



Ministerul Educației  
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII  
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI  
“Iasi University of Life Sciences”

USV 1842

---

**RAPORT**  
**de autoevaluare privind asigurarea**  
**calității la programul de licență**  
**AGRICULTURĂ**  
**- an universitar 2022-2023 -**

**IAȘI, 2024**

## CUPRINS

I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ A FACULTĂȚII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII .....	3
1.1. Cadrul juridic de organizare și funcționare .....	3
1.2. Obiectivele educaționale ale programului Agricultură .....	3
1.3. Structuri administrative și manageriale .....	5
1.4. Baza materială .....	6
1.5. Resursele umane .....	8
II. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ .....	10
2.1. Conținutul programului de studiu .....	10
2.2. Studenți: admitere și rezultate învățării .....	12
2.3. Cercetarea științifică .....	14
III. MANAGEMENTUL CALITĂȚII .....	16
3.1. Proceduri pentru monitorizarea și revizuirea programului de studii .....	16
3.2. Proceduri de evaluare a rezultatelor învățării .....	16
3.3. Proceduri de evaluare a calității corpului profesoral .....	17
IV. CONCLUZII .....	18
OPIS ANEXE .....	19
ANEXE .....	20

## I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ A FACULTĂȚII PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII

### 1.1. Cadrul juridic de organizare și funcționare

Facultatea de Agricultură din Iași este parte integrantă a Universității pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" cu sediul în Iași, aleea M. Sadoveanu nr. 3, persoană juridică română, integrată învățământului superior de stat și care funcționează conform Constituției României, a legilor specifice și a Cartei Universitare.

Programul de studii de licență Agricultură funcționează încă de la înființarea Facultății de Agricultură. Conform Hotărârii Guvernului României nr. 631/2010 (M.O. nr. 578/16.08.2010), programul de studii Agricultură al Facultății de Agricultură din cadrul USV Iași este acreditat de către ARACIS, statut păstrat și în urma evaluărilor ARACIS ulterioare, inclusiv cea mai recentă, din anul 2018.

### 1.2. Obiectivele educaționale ale programului Agricultură

Obiectivele educaționale ale programului de licență Agricultură, rezultate prin operaționalizarea competențelor de formare, sunt structurate pe trei dimensiuni: cognitivă; aplicativ-practică (instrumental-operațională); de comunicare și relaționare, după cum urmează:

- **obiective cognitive:** cunoașterea factorilor biotici și abiotici care condiționează producția agricolă vegetală; cunoașterea anatomiei, morfologiei și biologiei plantelor din ecosistemul agricol; cunoașterea elementelor de biochimie, genetică și fiziologie vegetală; cunoașterea legilor care guvernează ecosistemul agricol;

- **obiective aplicative:** cunoașterea elementelor de protecția și îmbunătățirea resurselor naturale ale agriculturii; cunoașterea modului de ameliorare a stării de sănătate a plantelor și a produselor vegetale; cunoașterea bazei energetice și a utilajelor folosite în agricultură; cunoașterea tehnologiei de cultivare a plantelor agricole;

- **obiective de comunicare și relaționare:** cunoașterea legilor economice particularizate la producția agricolă; cunoașterea metodelor moderne de conducere a exploatațiilor agricole; cunoașterea procedurilor de administrare, organizare a producției agricole și desfacerii produselor; cunoașterea unor elemente financiar contabile, juridice aplicabile în agricultură, etc.

Fiecărui din aceste categorii de obiective îi corespund o serie de competențe generale care sunt detaliate în fișa fiecărei discipline din planul de învățământ.

### Oportunitatea și specificitatea programului de licență Agricultură

Necesitatea programului pentru studii de licență Agricultură din domeniul Agronomie se fundamentează în mod concret pe baza solicitărilor existente pe piața muncii, în conformitate cu legislația națională și europeană pentru dezvoltarea sectorului agricol și alimentară și cu misiunea asumată prin Carta USV Iași. Programul de licență Agricultură pregătește viitori ingineri cu bogate cunoștințe științifice și tehnice în domeniul științelor ingineresti de profil.

Specificitatea programului de studii de licență Agricultură derivă din din multiplele oportunități de inserție pe piața muncii a absolvenților (**Anexa 1**) și competențele profesionale dobândite (**Anexa 2**).

Absolvenții acestei specializări își pot desfășura activitatea în cadrul sectorului public sau privat, din țară sau din U.E., în societăți și asociații agricole de producție, societăți din domeniul industriei alimentare, societăți de distribuție a factorilor necesari producției agricole (material biologic, produse chimice, mijloace mecanice etc.), primării - direcția programe de dezvoltare durabilă, poliția vamală fitosanitară, organizații non-guvernamentale care au ca scop dezvoltarea rurală, oficii și laboratoare zonale de pedologie, agrochimie, protecția plantelor,

controlul calității semințelor, oficii pentru controlul alimentelor, oficii de organizarea teritoriului și protecția mediului, direcții de programe de dezvoltare durabilă, oficii de consultanță agricolă, oficii de certificare și evaluare a terenurilor și produselor agricole, instituții de învățământ (după absolvirea modulului pedagogic), institute de cercetare, inspectorate vamale, camere agricole, agenții și oficii de dezvoltare rurală, agenții de plăți și intervenție pentru agricultură etc.

Toate acestea recomandă programul de licență Agricultură din cadrul Facultății de Agricultură aparținând de USV Iași, care dispune de specialiști competenți și baza materială adecvată pentru pregătirea temeinică și la standarde europene a specialiștilor din acest domeniu.

### **Misiunea didactică și științifică a programului de studii de licență Agricultură**

Misiunea didactică și științifică a programului de studii de licență Agricultură este de cercetare științifică și educație prin programe de studii performante, pentru a răspunde exigențelor unei societăți aflate în dezvoltare. Astfel, programul de studii de licență Agricultură urmărește generarea de cunoaștere prin cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, formarea profesională de nivel superior, atragerea în activitatea universitară a celor mai buni specialiști și a tinerilor care dispun de un ridicat potențial de pregătire profesională și științifică.

**Misiunea didactică** a programului de studii de licență Agricultură are ca obiectiv principal promovarea unui învățământ de calitate, centrat pe student, pe îmbunătățirea rezultatelor învățării, precum și pe nevoile reale ale beneficiarilor procesului didactic, care să garanteze acestora o inserție profesională de succes. În acest sens, sunt urmărite o serie de obiective derivate, care au în vedere toate segmentele activității didactice, precum:

- sprijinirea proceselor de creștere continuă a competenței academice a corpului didactic și de modernizare a tehnicilor de predare;
- stimularea elaborării și editării materialelor didactice ale căror dimensionare și conținut să fie în concordanță cu programele analitice și fișele disciplinelor;
- susținerea continuă a modernizării spațiilor de învățământ, prin dotarea acestora cu echipamente specifice moderne necesare în procesul didactic;
- actualizarea permanentă a conținutului curriculumelor în raport cu reglementările legale în vigoare și cu cerințele pieței forței de muncă;
- compatibilizarea structurilor și programelor facultății cu modelele din Uniunea Europeană, pentru facilitarea integrării absolvenților pe piața europeană a forței de muncă;
- formarea de specialiști cu o bogată pregătire teoretică și practică, capabili să gestioneze problemele tot mai complexe din agricultură;
- formarea specialiștilor cu înaltă calificare prin doctorat și învățământ postuniversitar în concordanță cu exigențele standardelor europene și mondiale;
- abilitarea absolvenților cu acele competențe care să le permită să devină agenți activi ai educării cetățenilor pentru principale sisteme de producție agricole.

**Misiunea de cercetare științifică** a programului de studii de licență Agricultură are ca obiectiv principal creșterea performanței în activitatea de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică, precum și consolidarea colaborării cu mediul economic, în vederea creșterii prestigiului științific și sporirii vizibilității la nivel național și internațional. În acest sens, sunt urmărite următoarele obiective derivate:

- abordarea cercetărilor de vârf din domeniul agronomic cu impact asupra dezvoltării economiei naționale;
- deschiderea de noi direcții de cercetare;
- dezvoltarea cooperării cu universități similare din România și spațiul european;
- stimularea cercetărilor interdisciplinare și transdisciplinare privind asigurarea dezvoltării agricole durabile;

- stimularea cererii pentru cercetare, dezvoltare, inovare și lărgirea colaborărilor cu unități cercetare și producție agricolă.
- identificarea și intensificarea activităților de transfer de cunoștințe și tehnologie spre potențialii beneficiari;
- lansarea de noi contracte de cercetare, finanțate de la buget sau din alte surse, punându-se un accent deosebit pe programele cu finanțare internațională,
- implicarea sporită a cadrelor didactice tinere și a doctoranzilor cu frecvență în activitatea de cercetare și stimularea acestora în a participa la programe de cercetare interne și internaționale;
- perfecționarea modalităților de diseminare, promovare și prezentare a rezultatelor cercetării;
- susținerea demersurilor pentru îmbunătățirea sistemului de cotare a publicațiilor USV Iași.

### **Rezultatele așteptate ale procesului de învățare și evaluarea gradului de conformitate a rezultatelor efective cu obiectivele educaționale propuse prin program**

Procesele educaționale pentru studiile de licență sunt legate de formarea competențelor specifice ale studenților (**Anexa 2**) în calificarea lor, de o îmbunătățire continuă a abordării centrată pe student. Acest mod de lucru este o prioritate pentru cadrele didactice de la programul de studii Agricultură, care urmăresc formarea și dezvoltarea personalității studenților, concomitent cu creșterea responsabilității acestora, în conformitate cu Codul drepturilor și obligațiilor studenților USV Iași. Analiza rezultatelor învățării este preocuparea permanentă a factorilor responsabili de la nivelul facultății și a departamentelor.

În ultima perioadă s-au intensificat preocupările interne dedicate analizei rezultatelor învățării în conformitate cu standardele naționale și europene. Astfel, la nivelul USV Iași s-a instituit Centrul de consiliere și orientare în carieră și s-a constituit baza de date dedicată evoluției profesionale a absolvenților. Aplicarea procedurii și operaționalizarea bazei de date privind evoluția absolvenților se face prin colaborare între CEAC de la nivelul universității și CEAC de la facultate și cu sprijinul DAC.

### **1.3. Structuri administrative și manageriale**

Facultatea își desfășoară activitatea în baza legilor universitare în vigoare, a Cartei Universitare și a regulamentelor proprii de funcționare, care au la bază următoarele **principii** generale: relevanța calificării universitare pe piața muncii; funcționalitatea și adecvarea profesionale; transferabilitatea; coerența; accesibilitatea și continuitatea; egalitatea șanselor educaționale și profesionale; flexibilitatea și dezvoltarea personală.

În cadrul Facultății de Agricultură, în prezent, funcționează șapte specializări, care sunt acreditate periodic: *Agricultură, Montanologie, Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară* (Domeniul Agronomie); *Ingineria și managementul afacerilor agricole* (Domeniul Inginerie și management în Agricultură și Dezvoltare Rurală); *Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Protecția consumatorului și a mediului* (Domeniul Ingineria Produselor Alimentare) și *Biologie* (Domeniul Biologie).

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Agricultură este organizată în următoarele patru departamente: ***Pedotehnică, Știința plantelor, Agroconomie, Tehnologii alimentare.***

În anul universitar 2022-2023, corpul didactic care a deservit programul de studii Agricultură a fost format din: 16 profesori, 14 conferențieri, 34 șefi de lucrări+lectori și 10 asistenți (**Anexa 8**).

Conducerea facultății se realizează de Consiliul Facultății de Agricultură, format din 16 cadre didactice și 4 studenți.

**Biroul de conducere** al Consiliului Facultății este format din: decan, prodecan cu activitatea didactică, prodecan cu activitatea de cercetare și relații internaționale, prodecan cu activități sociale și studențești, directorii de departament (patru), reprezentantul studenților.

În conformitate cu regulamentul de funcționare a universității și facultății, conducerea facultății dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității universitare, ceea ce conduce la premisa că angajamentele pe care și le-a asumat sunt respectate riguros în conformitate cu legislația universitară și în condițiile de transparență publică.

Astfel, în baza prerogativelor pe care le are, Consiliul Facultății de Agricultură a numit 12 comisii care asigură buna desfășurare a activității didactice, de cercetare, de etică, cu studenții etc., după cum urmează:

- *Comisia de evaluare a calității materialelor didactice pentru ID*
- *Comisia pentru relația cu mediul de afaceri și alumni*
- *Comisia de consiliere și orientare în carieră*
- *Comisia pentru activitate didactică și monitorizare curriculară*
- *Comisia pentru activitatea de practică a studenților*
- *Comisia pentru asigurarea calității*
- *Comisia pentru mobilități și relații internaționale*
- *Comisia de evaluare a performanțelor cadrelor didactice*
- *Comisia de etică și deontologie universitară*
- *Comisia pentru cercetare, inovare și transfer tehnologic*
- *Comisia pentru evaluarea dosarelor de concurs ale cadrelor didactice*
- *Biroul Imagine și comunicare cu mass-media*

Toate comisiile de auditare sunt subordonate Consiliului Facultății de Agricultură și Biroului Consiliului Facultății.

#### **Oferta educațională Licență:**

- *Agricultură* - cursuri cu frecvență și ID;
- *Montanologie* - cursuri cu frecvență;
- *Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară* - cursuri cu frecvență;
- *Tehnologia prelucrării produselor agricole* - cursuri cu frecvență;
- *Protecția consumatorului și a mediului* - cursuri cu frecvență.
- *Ingineria și managementul afacerilor agricole* - cursuri cu frecvență și ID;
- *Biologie* - cursuri cu frecvență;

#### **Master:**

- *Managementul și conservarea solurilor*
- *Producerea de samânță și material de plantat*
- *Tehnologii de agricultură ecologică*
- *Tehnologii agricole moderne*
- *Analiză și diagnoză în agricultură*
- *Administrarea afacerilor agricole*
- *Managementul dezvoltării rurale*
- *Management în alimentație publică și agroturism*
- *Management și audit în agricultură*
- *Expertiză pe filiera produselor alimentare*
- *Siguranța alimentară și protecția consumatorului*
- *Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agroalimentare*

**Doctorat:** 17 specializări, 21 conducători științifici (**Tabelul 1**)

**Tabelul 1. Cadre didactice de la Facultatea de Agricultură - conducători de doctorat –  
(Școala Doctorală de Științe Inginerești, Domeniul Agronomie)**

Nr. Crt.	Specializarea de doctorat	Cadrul didactic
<b>DOMENIUL AGRONOMIE</b>		
1		Prof. dr. Gerard JIȚĂREANU*
2	Agrotehnică	Prof. dr. Costică AILINCĂI*
3		Prof. dr. Denis Constantin ȚOPA*
4	Exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare	Prof. dr. Daniel BUCUR*
5	Fitopatologie	Prof. dr. Eugen ULEA*
6	Microbiologie	Prof. dr. Florin Daniel LIPȘA
7	Fitotehnie	Prof. dr. Teodor ROBU*
8	Fiziologia plantelor	Prof. dr. Doina Carmenica JIȚĂREANU*
9	Mecanizarea agriculturii	Prof. dr. Ioan ȚENU*
10	Producerea și păstrarea furajelor	Prof. dr. Vasile VÎNTU*
11		Prof. dr. Costel SAMUIL*
12	Botanică	Prof. dr. Culiță ȘIRBU*
13	Genetică și ameliorare	Prof. asociat dr. Danela MURARIU
14		Prof. dr. Silvița PĂDUREANU
<b>DOMENIUL INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ</b>		
15	Management, managementul fermei	Prof. dr. Stejărel BREZULEANU
16	Economie agroalimentară	Prof. dr. Dan Bodescu
17	Marketing	Prof. dr. Elena LEONTE
18	Economie rurală	Prof. dr. Gavril ȘTEFAN
19	Management financiar contabil în agricultură. Managementul mediului	Prof. dr. Carmen-Luiza COSTULEANU
20	Management în agricultură. Marketing. Dezvoltare rurală	Prof. dr. George UNGUREANU*
21	Audit și sustenabilitate	Prof. dr. Gabriela IGNAT*

\*conducători de doctorat cu activitate didactică la programul de studii agricultură

#### **1.4. Baza materială**

Pentru îmbunătățirea continuă a conținutului programului de studiu se are în vedere armonizarea acestuia cu programele europene, în conformitate cu standardele naționale și internaționale.

Acest obiectiv are un rol esențial în procesul de îmbunătățire a calității educației, determinând o creștere a competitivității la nivel național/internațional, a procesului de colaborare și schimburi, prin mobilitatea academică.

Baza materială a Facultății de Agricultură a fost completată și modernizată în cursul anilor și se poate aprecia că dispune de una dintre cele mai puternice și moderne baze materiale din cadrul specializărilor USV Iași. Specificăm că această bază materială aparține în totalitate Facultății de Agricultură, lucru dovedit și de documentele de proprietate corespunzătoare. Baza materială a fost anual completată și există programe de perfecționare și modernizare în viitor. Facultatea de Agricultură dispune de cinci amfiteatre proprii (A3 – A187, A4 – A158, A5 – A93, A-mec și B3-TPPA), cu o capacitate totală de 610 locuri și o suprafață de 924,6 m<sup>2</sup> (**Anexa 3; Anexa 4**).

Numărul de locuri în sălile de curs, seminar și laborator este corelat cu mărimea formațiilor de studiu (ani, grupe, subgrupe etc.), conform normativelor Ministerului Educației.

Disciplinele din Facultatea de Agricultură se predau în amfiteatre, laboratoare, săli de lucrări practice și seminar, proprii, dotate corespunzător pentru procesul didactic, după cum se poate observa în **Anexa 3 și Anexa 4**.

Considerăm că dotarea materială a laboratoarelor care deservește Facultatea de Agricultură este corespunzătoare și poate asigura studenților o pregătire de specialitate adecvată.

Cadrele didactice și studenții de la studii universitare de masterat, care frecventează cursurile și lucrările practice prevăzute în Planul de învățământ efectuează activitatea de cercetare în laboratoarele proprii cu specific de cercetare.

Biblioteca dispune de 4 săli de lectură cu un total de 191 de locuri și o suprafață totală de 1.350 mp, garderobă și calculatoare legate în rețea pentru accesul utilizatorilor, cu următoarea structură:

- două săli de lectură la parter, cu 115 locuri și 7 calculatoare cu acces internet;
- o sală de lectură la etajul I, cu 28 de locuri și 4 calculatoare cu acces la internet;
- o sală multimedia la etajul 2, cu 48 de locuri și 32 de calculatoare cu acces la internet.

Din Biblioteca USV Iași, prin proiectul structural ANELIS Plus, pot fi accesate, platforme - colecții de reviste științifice de cercetare, după cum urmează: Science Direct: [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com); SpringerLink: [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com); Tandfonline: <http://www.tandfonline.com/toc/wijv20/current>; Ebsco Academic Search Premier: [www.ebscopublishing.com](http://www.ebscopublishing.com) și altele (<http://biblioteca.uaiasi.ro/Liberty3/gateway/gateway.exe?application=Liberty3&displayform=frame>).

De asemenea, pot fi accesate o serie de baze de date bibliografice și bibliometrice internaționale, după cum urmează: ProQuest CSA; Thomson ISI - Web of Sciences; Thomson ISI - Journal Citation Report; Thomson ISI - Dervent Inovation Index etc.

Laboratoarele de licență și cercetare utilizate la nivelul programului de licență Agricultură dispun de echipamente și mijloace didactice adecvate (**Anexa 4**), inclusiv îndrumătoare/suporturi de laborator (**Anexa 5; Anexa 6**), care contribuie la realizarea unui proces de învățământ și cercetare științifică de calitate, în acord cu specificul disciplinelor incluse în planul de învățământ.

Pentru studiu și documentare, studenții programului agricultură, studii de licență dispun de biblioteca USV Iași, de unde pot împrumuta diferite materiale didactice și de cercetare (**Anexa 6**).

Pe lângă sălile de curs și laborator/seminar, activitățile didactice și de cercetare se desfășoară și în cadrul câmpului didactic, a fermei didactice Ezăreni și a Stațiunii didactice a USV Iași (**Anexa 3**).

Multe discipline (Agrochimie, Ameliorarea plantelor, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere Genetică, Fitotehnie, Îmbunătățiri funciare) dețin câmpuri experimentale în suprafață totală de 10 ha (**Anexa 3; Anexa 4**).

Facultatea de Agricultură USV din Iași dispune de o bază didactică și experimentală complexă și completă pentru efectuarea practicii la programul de Agricultură, precum și pentru realizarea obiectivelor privind experiențele în câmp, în cadrul fermelor agricole didactice și experimentale de la Ezăreni și în bazele de practică de la Făcăeni – jud. Ialomița, Plaiul Șarului – Vatra Dornei- jud. Suceava (**Anexa 3; Anexa 4**). Fermele didactice cuprind toate segmentele fluxului tehnologic, precum și câmpuri experimentale și colecții de soiuri și hybrizi etc.

### **1.5. Resursele umane**

Personalul didactic de la Facultatea de Agricultură îndeplinește cerințele legale pentru ocuparea posturilor didactice, fiind inclus în statele de funcții. Statele de funcții includ denumirea postului, numele și prenumele celui care îl deține, funcția didactică de încadrare, specialitatea și titlul științific, vechimea în învățământul superior etc.



Dinamica posturilor didactice la nivel de facultate, în raport cu anii anteriori este prezentată sintetic în **Tabelul 2** și detaliată în **Anexa 7**.

**Tabelul 2. Centralizatorul posturilor didactice din Facultatea de Agricultură**

Anul univ.	Grad de ocupare	Total posturi			Profesori			Conferențieri			Șefi lucrări			Asistenți		
	%	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
2022-2023	57,10	132	73	59	22	16	6	18	14	4	68	34	35	23	9	12
2021-2022	54,26	129	70	59	17	14	3	16	16	0	71	32	39	25	8	17
2020-2021	58,97	117	69	48	17	16	1	16	14	2	60	29	31	24	10	14
2019-2020	58,62	116	68	48	18	16	2	16	13	3	59	28	31	23	11	12
2018-2019	57,26	117	67	50	19	17	2	14	14	0	55	23	32	29	13	16

Toți profesorii, conferențierii, șefii de lucrări și asistenții (**Anexa 8**) sunt doctori în știință și au realizări științifice importante, în ultimii zece ani, în domeniul disciplinelor predate. Lista publicațiilor cadrelor didactice de la programul de Agricultură în anul 2023 este anexată (**Anexa 5**).

În anul univ. 2022-2023, posturile de profesor și conferențiar au cumulat 30,03% din total posturi, iar cele de șef lucrări și asistent 69,97%, cele două categorii fiind așadar în raport de cca. 1/3 (**Anexa 7**).

Cadrele didactice asociate fac cunoscut, prin declarație scrisă, conducătorului instituției la care are funcția de bază, precum și celui la care este asociat, numărul orelor didactice prestate prin asociere.

Se constată că numărul total de posturi la nivel de facultate a crescut la 132 în anul 2022-2023, față de 129 în anul univ. anterior (**Tabelul 2**), iar gradul de acoperire a crescut ușor, de la 54,26% în anul 2021-2022, la 57,10% în anul 2022-2023. Această creștere (înregistrată la începutul anului universitar) a fost generată de ocuparea unui număr de 10 posturi vacante în urma concursurilor organizate și a examenelor de promovare în carieră (**Tabelul 3**). Conform situației prezentate în acest tabel, în anul universitar 2022-2023, Facultatea a scos la concurs un număr de 7 posturi didactice (1 de profesor, 2 conf. univ. dr, 3 de șef lucr. și 1 de asistent), iar două cadre didactice au promovat în carieră, pe posturile de profesor (1) și conf. univ. dr. (2).

**Tabelul 3. Situația posturilor didactice scoase la concurs și a celor pentru examenul de promovare la facultatea de agricultură (anul univ. 2022-2023)**

Departament	Total posturi	Concurs pe post					Examen de promovare pe post				
		Total	Prof	Conf	Șef lucr.	Asist	Total	Prof	Conf	Șef lucr.	Asist
I. Pedotehnică	2	1	-	I/12	-	-	1	-	I/11	-	-
II. Știința plantelor	4	4	-	II/12	II/21, II/22	II/33	0	-	-	-	-
III. Agroconomie	1	1	III/8	-	-	-	0	-	-	-	-
IV. Tehnologii alimentare	3	1	-	-	IV/12	-	2	IV/3	IV/4	-	-
TOTAL	10	7	1	2	3	1	3	1	2	0	0

La programul de studii Agricultură, în anul universitar 2022-2023 au fost normate în total un număr de 23,7 posturi, din care: 3,8-profesori (16,6%), 3,6-conferențieri (15,3%), 11,4-Șefi de lucrări (48,13%) și 4,5%-asistenți (20,5%). Așadar, ponderea posturilor de profesor și conferențiar a fost de 31,3%, iar a celor de Șef lucrări și asistent, de 68,7%. Posturile normate la plata cu ora au reprezentat 6,37% din total.

Întreg personalul didactic cu norma de predare la programul de studiu de licență *Agricultură* s-a încadrat în condițiile legale de ocupare sau suplinire a acestor posturi.

Personalul didactic titularizat în cadrul USV din Iași, indiferent de instituția de învățământ în care își desfășoară activitatea nu acoperă, într-un an universitar, mai mult de două norme didactice.

Personalul de conducere din cadrul facultății sunt cadre didactice titularizate în învățământul superior, au norma de bază în această facultate, sunt profesori și nu se află în condiții de rezervare a posturilor. Cadrele didactice existente în prezent în statele de funcții ale programului de studii de licență *Agricultură* prin calificarea, gradul didactic și vârsta pe care o au pot acoperi pe cel puțin un ciclu de licență toate activitățile prevăzute în planul de învățământ.

## II. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

### 2.1. Conținutul programului de studiu

Documentele universitare în care sunt prezentate programele de studiu care funcționează la Facultatea de Agricultură sunt conforme cu Procedurile existente în *Manualul calității USV Iași*, respectiv *Elaborarea planurilor de învățământ* și procedura pentru *inițierea, aprobarea, și evaluarea periodică a programelor de studii*.

Documentele universitare în care sunt prezentate programele de studiu sunt: *planul de învățământ și programa analitică*.

Planul de învățământ al programului de studiu include:

- calificarea la care conduce programul de studiu respectiv;
- obiectivele programului de studiu exprimate în forma competențelor generale și specifice ale programului de studiu;
- disciplinele de învățământ;
- ponderea fiecărei discipline exprimată prin credite de studiu;
- succesiunea disciplinelor și a formelor de evaluare pe parcursul studiilor;
- modul de finalizare a programului de studiu.

Conținutul procesului de învățământ al programului de studii de licență *Agricultură* este în deplină concordanță cu standardele ARACIS, după cum rezultă din analiza indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ - prezentată sintetic în **Anexa 9**.

Planul de învățământ include discipline obligatorii, opționale (la alegere) și facultative structurate în: discipline fundamentale, ingineresti în domeniu, ingineresti de specialitate, și complementare, cu respectarea standardelor ARACIS (**Tabelul 4**).

La forma de învățământ “la distanță” la specializarea *Agricultură*, planurile de învățământ sunt similare.

**Tabelul 4. Centralizatorul disciplinelor pe categorii la specializarea Agricultură în anul universitar 2022-2023**

Categorii discipline	Nr.ore fizice, pe ani de studii				Total		Standard ARACIS	Nr. credite, pe ani de studii			
	I	II	III	IV	ore	%		I	II	III	IV
Fundamentale	420	322	0	0	742	22,5	min.17%	36	23	0	0
Domeniu	258	526	308	318	1410	42,8	min.35%	17	35	25	25
Specialitate	0	0	554	404	958	29,1	min.25%	0	0	35	30

Complementare	28	56	0	40	124	3,8	max.8%	9	4	0	5
La disp. univ.	0	0	28	30	58	1,8	max.15%			2	2
<b>Total I</b>	<b>706</b>	<b>904</b>	<b>890</b>	<b>792</b>	<b>3292</b>	<b>100,0</b>		<b>62</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>62</b>
<b>Facultative</b>	<b>196</b>	<b>154</b>	<b>196</b>	<b>24</b>	<b>570</b>	<b>100,0</b>		<b>17</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
<b>Total II</b>	<b>196</b>	<b>154</b>	<b>196</b>	<b>24</b>	<b>570</b>	<b>100,0</b>		<b>17</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>5</b>

Din totalul de 53 discipline din planul de învățământ, 11 sunt fundamentale, 20 sunt disciplinele ingineresti în domeniu, 13 sunt de specialitate, 7 complementare, iar 2 la dispoziția Facultății. Acestea li se adaugă 15 discipline facultative.

Referitor la procentul pe care îl reprezintă fiecare grup de discipline după numărul de credite repartizat acesta este următorul: discipline obligatorii 93,7%, iar disciplinele opționale 6,3 % (Tabelul 5).

Numărul mediu de ore /săptămână pentru cei 4 ani de studiu este de 27,25 ore, variind între 25,5 și 28 ore (Tabelul 6). Raportul C/S.L.P. este de 0,97, cu variații între 0,96 și 1,03 de la un an de studiu la altul (Tabelul 6).

**Tabelul 5. Situația disciplinelor după categoria de opționalitate**

Categoriile discipline	Nr.ore fizice, pe ani de studii				Total		Nr. credite, pe ani de studii			
	I	II	III	IV	ore	%	I	II	III	IV
Obligatorii	706	876	834	762	3178	93,7	58	53	57	58
Opționale	98	28	56	30	212	6,3	2+2	7+2	3	2
<b>Total</b>	<b>804</b>	<b>904</b>	<b>890</b>	<b>792</b>	<b>3390</b>	<b>100,0</b>	<b>60+2</b>	<b>60+2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
Facultative	196	154	196	24	570	100,0	17	13	20	5

Numărul de credite într-un semestru este 30, iar într-un an se acumulează 60 credite (Tabelul 6). Examenele predomină ca forme de verificare, cu o pondere de 60,6% din totalul verificărilor, restul (39,4%) fiind repartizate pentru colocvii și proiecte (Tabelul 6).

**Tabelul 6. Număr ore și distribuție credite**

Anul de studii	Sem.	Total ore/sapt. d.c.	Forma de pregătire				Raport C/S.L.P.	Nr. credite/sem.	Forma de verificare		
			C	S	L	P			Ex	C	Pr.
I	I	25	12	3	10	0	12/13	30	5	3	0
	II	26	13	2	9	2	13/13	30	5	4	0
<b>Total an I</b>		<b>25,5</b>	<b>12,5</b>	<b>2,5</b>	<b>9,5</b>	<b>1</b>	<b>12,5/13=0,96</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
II	I	28	13	1	12	2	13/14	30	5	4	0
	II	28	14	1	12	1	14/14	30	5	5	0
<b>Total an II</b>		<b>28,0</b>	<b>13,5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1,5</b>	<b>13,5/14=0,96</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
III	I	27	14	0	11	2	14/13	30	5	2	0
	II	28	14	0	13	1	14/14	30	5	2	0
<b>Total an III</b>		<b>27,5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1,5</b>	<b>14/13,5=1,03</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
IV	I	28	14	0	12	2	14/14	30	5	2	0
	II	28	14	2	11	2	14/15	30	5	4	0
<b>Total an IV</b>		<b>28</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>11,5</b>	<b>2</b>	<b>14/14,5=0,96</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>27,25</b>					<b>0,97</b>	<b>240</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>0</b>

Din totalul săptămânilor de școlarizare (112), practica a reprezentat 13,38%, iar numărul total de credite pentru practică (inclusiv elaborarea proiectului de licență) a fost 17 (tabelul 7).

**Tabelul 7. Distribuție ore practică**

Anul	Nr. săptămâni	Credite practică	% față de total săptămâni școlarizare
I	3	4	10,70
II	4	4	14,28
III	4	4	14,28
IV	4	5	14,28
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>13,38</b>

Stagiile de practică necesare pregătirii de specialitate și elaborării lucrării de diplomă s-au desfășurat după cum urmează:

- anul I: trei săptămâni (disciplină în domeniu);
- anul II: patru săptămâni (disciplină în domeniu);
- anul III: patru săptămâni, din care, trei săptămâni practică în specialitate și o săptămână practică de documentare;
- anul IV: patru săptămâni practică pentru elaborarea și definitivarea proiectului de diplomă.

**Fișa disciplinei** conține temele tuturor activităților, metode de predare și examinare, ponderea în nota finală a rezultatelor obținute la fiecare activitate înscrisă în fișă.

Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ și conținutul acestor discipline, precizat prin fișele disciplinelor, corespund domeniului de licență *Agricultură* și programului de studii *Agricultură* pentru care s-a elaborat planul de învățământ și sunt conforme cu misiunea programului.

Anul universitar este structurat pe două semestre a câte 14 săptămâni cu o medie de 27,0 ore/săptămână.

Fiecare semestru are 30 de credite, iar pe total an numărul acestora este de 60 de credite transferabile în sistemul european ECTS. La programul de licență *Agricultură* majoritatea disciplinelor sunt incluse în categoria obligatorii (**Tabelul 5**). Excepție fac, educația fizică, seminarul pedagogic, cu probe de verificare examen și colocviu și limba străină din anul IV. Creditele atribuite acestor discipline sunt peste cele 60 credite corespunzătoare anului de studiu respectiv.

Raportul dintre orele de curs și cele privind activitățile didactice aplicative (lucrări practice, seminarii, proiecte) este de 0,97, încadrându-se în normativele recomandate de către ARACIS.

## **2.2. Studenți: admitere și rezultate învățării**

### **2.2.1. Admiterea studenților**

La Facultatea de *Agricultură* admiterea se organizează pe domenii de licență, la specializările/programele de studii autorizate să funcționeze provizoriu sau acreditate din structura universității, în conformitate cu legislația în vigoare.

Admiterea candidaților în învățământul superior la programul de studii de licență în anul 2023 s-a făcut fără probe de examen, criteriile de departajare fiind rezultatele obținute la examenul de bacalaureat.

Candidații la admitere în învățământul universitar la studii de licență sunt absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat, cetățeni ai României și cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene. În cazul candidaților străini, recunoașterea studiilor se face de către M.E.N, înainte de înscriere.

De asemenea, trebuie să prezinte un certificat de competență lingvistică pentru limba română eliberat de către instituții abilitate de M.E.N.

Pentru promovarea ofertei educaționale de la Facultatea de Agricultură din Iași, se organizează acțiuni de promovare și difuzare de materiale informative, cum sunt: materiale generale de prezentare - afișe, pliante, bannere, rollup-uri, pagini în reviste internaționale; materiale pentru promovarea admiterii - pliante, afișe, fluturași, tricouri; târguri și acțiuni pentru mediatizarea ofertei educaționale.

Pentru programele de studii de licență, pentru anul universitar 2023 - 2024, USV din Iași a organizat admiterea pe baza criteriilor determinate de performanțele candidaților obținute la examenul de bacalaureat.

Repartizarea pe domenii a locurilor bugetate și a celor cu taxă alocate facultății, pentru admiterea în anul universitar 2023 – 2024 atât pentru învățământul de licență, cât și pentru programele de masterat, s-a realizat conform cifrelor de scolarizare solicitate și a locurilor ocupate.

Evoluția numărului de studenți de la specializarea Agricultură, din cadrul Facultății de Agricultură, este prezentată în **Tabelul 8**.

Pentru anul universitar 2023 - 2024, în urma admiterii la domeniul de licență Agricultură (din cele două sesiuni, iulie și septembrie) au fost înmatriculați în anul I un număr de 115 studenți, dintre care 111 la buget și 4 la taxă (**Tabelul 8**).

La începutul anului universitar 2023-2024 au fost înmatriculați la specializarea Agricultură (pentru întreg ciclul de licență), un număr de 361 studenți la învățământ cu frecvență (347 la buget și 14 la taxă) (**Tabelul 8**).

**Tabelul 8. Cifrele de scolarizare 1 octombrie 2023 (programul Agricultură)**

Capacitate școlarizare	Anul de studii	2020-2021			2021-2022			2022-2023			2023-2024		
		Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă	Total
150/an	I	116	5	121	109	5	114	110	2	112	111	4	115
	II	85	0	85	95	3	98	77	5	82	87	2	89
	III	74	1	75	75	3	78	85	3	88	65	7	72
	IV	64	3	67	68	3	71	68	5	73	79	3	82
	<b>Total</b>	<b>339</b>	<b>9</b>	<b>348</b>	<b>347</b>	<b>14</b>	<b>361</b>	<b>340</b>	<b>15</b>	<b>355</b>	<b>342</b>	<b>16</b>	<b>358</b>

Pentru prezentarea programelor de studiu de licență s-a elaborat la nivel de facultate, alături de celelalte specializări, *Ghidul studentului*, care include: misiunea, obiectivele generale și specifice, competențele vizate, planul de învățământ, fișele disciplinelor.

*Ghidul studentului* este disponibil pentru studenți, la fiecare program de studiu din cadrul facultății.

Formațiile de studiu (grupe) sunt astfel dimensionate încât asigură desfășurarea eficientă a procesului de învățământ, cuprinzând între 20 și 22 studenți.

### 2.2.2. Rezultatele învățării

În **Anexa 10** este prezentată situația statistică privind rezultatele la examene obținute în anul universitar 2022-2023 de studenții programului Agricultură.

În sfârșitul anului universitar 2022-2023 (iulie), situația privind rezultatele învățării se rezintă astfel: din totalul de 355 studenți de la **cursuri de zi**, la sfârșitul anului au promovat 88,5 % dintre studenți, dintre care: 45,4% cu medii peste 5.00, 34,1% cu min. 40 credite și 9% cu 25-39 credite. Diferența a fost alcătuită din studenți exmatriculați (11,5%) și 0% studenți aflați în situația de prelungire a școlarității.

Rezultatele obținute la *examenul de finalizare a studiilor* (sesiunea iunie 2023), pentru studenții de la cursurile de licență zi, au scos în evidență o promovabilitate de 89,6% din totalul absolvenților înscriși la examenul de licență, cursurile de zi (**Anexa 11**).

Aprecierea performanțelor profesionale a studenților s-a făcut prin acordarea burselor de merit și studiu, iar pentru cei cu situație materială mai deosebită s-au acordat burse sociale.

**2.2.3. Activitatea practică a studenților** Activitatea de instruire practică a studenților este parte intrinsecă a procesului de instruire profesională, componentă majoră în pregătirea acestora ca viitori specialiști în domeniul agriculturii. Instruirea practică a studenților este parte componentă a procesului educațional și se realizează în scopul aprofundării cunoștințelor teoretice și a formării deprinderilor practice în pregătirea de specialitate.

Unul din obiectivele principale ale instruirii practice a fost acela de a stabili o legătură firească între teorie și aplicație precum și de a forma anumite deprinderi la lucrările de bază din agricultură. Instruirea practică s-a desfășurat în anul universitar **2022-2023** după o programare înainte elaborată, dar care a glisat și s-a efectuat în cele două semestre funcție de necesități, de fenologia plantelor agricole și de condițiile meteorologice. Practica tehnologică a studenților cât și orele practice de la disciplinele de specialitate, s-au efectuat în principalele compartimente ale fermelor didactice ale USV Iași, atât în sectorul de producție, cât și în câmpurile didactice. De asemenea, studenții de la specializarea Agricultură au efectuat practică la unități agricole de producție cu care Facultatea are încheiate acorduri și convenții de colaborare (SC AGRICOST SA Brăila, SC NUTRE SA Făcăeni etc.)

### **2.3. Cercetarea științifică**

Activitatea de cercetare științifică se realizează prin folosirea exclusivă a bazei materiale proprii, din care o parte este folosită și pentru activitatea didactică. Trebuie să menționăm că la majoritatea disciplinelor dotarea a fost realizată exclusiv folosind fondurile obținute prin granturile de cercetare.

#### **2.3.1. Planul de cercetare al programului de licență**

Activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice de la specializarea Agricultură se desfășoară în baza unui plan propriu de cercetare (**Anexa 12**) inclus în Planul strategic al Facultății de Agricultură și implicit al USV Iași. Activitatea științifică din cadrul programului de licență Agricultură s-a concretizat în următoarele: identificarea temelor de cercetare în concordanță cu obiectivele concrete ale dezvoltării orientate spre direcții performante și cu impact în comunitatea științifică și sectorul economic; identificarea și accesarea fondurilor pentru finanțarea activității de cercetare, expertizare, consultanță, transfer tehnologic și asistență tehnică în domeniul agricol; formarea resursei umane înalt calificate pentru cercetare științifică performantă; analizarea și avizarea rapoartelor de cercetare anuale întocmite de directorii de proiect; valorificarea rezultatelor cercetării prin lucrării științifice, brevete, transfer tehnologic și editare de carte universitară.

Structura tematicii de cercetare se corelează cu aria științifică a domeniului de studii universitare de specialitate, iar un accent deosebit se pune pe cercetarea fundamentală în vederea asigurării bazei de date necesare pentru viitoarele cercetări aplicative. Rezultatele obținute sunt aduse la cunoștința factorilor interesați sau a comunității științifice naționale și internaționale prin participarea la simpozioane, sesiuni științifice, workshop-uri, congrese și prin publicarea în revistele de specialitate.

Personalul didactic și de cercetare desfășoară cercetare științifică, care se valorifică prin publicații (cărți, lucrări științifice, articole etc.), în edituri sau reviste de specialitate, din țară recunoscute de CNCIS. Comunicările științifice au fost prezentate la Simpozioane sau Sesiuni științifice organizate în cadrul USV Iași sau în alte instituții din țară sau străinătate. Majoritatea rezultatelor cercetărilor științifice efectuate de cadrele didactice, doctoranzi și masteranzi au

fost valorificate prin publicarea lucrărilor științifice în Buletinul științific al USV- seriile Agronomie, Horticultură și Zootehnie.

### 2.3.2. Rezultatele cercetării

Rezultatele cercetării cadrelor didactice de la programul de studii *Agricultură* sunt concretizate prin schimburi de experiență interne și externe, publicarea de lucrări științifice în analele manifestărilor științifice din țară și din străinătate sau în reviste de specialitate recunoscute CNCSIS, elaborarea de manuale sau cărți de specialitate. Lista publicațiilor (cărți, lucrări științifice, brevete etc.), rezultate în anul 2023 din cercetarea științifică a personalului didactic și de cercetare din cadrul programului de studii de licență *Agricultură* este prezentată sintetic în **Tabelul 9** și detaliat în **Anexa 13**.

În anul 2023, cele 73 de cadre didactice de la Facultatea de *Agricultură* (specializarea *Agricultură*) au publicat 10 cărți/tratate/monografii/cursuri (dintre care 1 în edituri din străinătate și 9 în edituri românești recunoscute CNCSIS), și 106 articole științifice (din care 35 în reviste cotate/indexate ISI și 51 în reviste indexate BDI/alte) (**Tabelul 9**).

Cadrelor didactice implicate în programul de *agricultură* au condus și conduc granturi naționale și internaționale de cercetare științifică (**Tabelul 10; Anexa 13**).

Cercetarea științifică finanțată prin granturi a avut la dispoziție fondurile obținute pentru proiectele de cercetare declarate admise în urma competiției realizată de finanțatori.

**Tabelul 9. Evoluția numărului de publicații (cărți, lucrări științifice) și brevete de invenție în perioada 2019-2023 (programul *Agricultură*)**

Tipul publicației		2019	2020	2021	2022	2023	Total
1. Cărți	A. În edituri din străinătate		1	2	3	1	7
	B. În edituri românești recunoscute CNCSIS	13	14	17	13	9	66
<b>TOTAL (1)</b>		<b>13</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>73</b>
2. Articole științifice	A. În reviste cotate ISI (extenso)	11	28	30	29	34	132
	B. În reviste cotate ISI (abstract)	3					3
	C. În reviste indexate ISI (Proceedings)	21	7		6	1	35
	D. În reviste Emerging Source Citation Index	25	9	12	15		72
	E. În reviste indexate în alte BDI	38	49	45	55	48	235
	F. În volumele unor conferințe	29	7	13	6	3	58
	G. În alte reviste recunoscute CNCSIS	2		1	6		9
<b>TOTAL (2)</b>		<b>129</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>117</b>	<b>106</b>	<b>553</b>
3. Brevete de invenție				3	3	1	7
<b>TOTAL (1+2+3)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Cadrelor didactice și studenții specializării *Agricultură* efectuează activitatea de cercetare în laboratoare proprii, care corespund standardelor și exigențelor cerute de temele abordate. Aceste cercetări se efectuează și în câmpurile experimentale din cadrul fermei didactice experimentale proprii, precum și în unele ferme cu caracter privat din Moldova.

Veniturile obținute din activitatea de cercetare a cadrelor didactice care predau la specializarea *Agricultură* în anul univ. 2022-2023, pe bază de contracte, au fost în valoare de 4.318.195 lei (**Tabelul 10**) (în același tabel este redată situația veniturilor provenite din activitatea de cercetare, pe bază de contracte).

**Tabelul 10. Centralizare fonduri din contracte de cercetare și de dezvoltare instituțională în anul 2023 la specializarea *Agricultură*, USV Iași**

Nr. crt.	Finanțator	Facultatea de Agricultură		de din care, proiecte câștigate de personal cu activitate didactică la programul Agricultură (directori proiect)	
		Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)
1	Agenți economici	9	670.700	6	374.248
2	ERASMUS	1	150.000	-	-
3	POCU	2	1.764.284	2	1.764.284
4	Horizon 2020	1	154.671	-	-
5	ADER	3	291.680	3	291.680
<b>Total proiecte de cercetare</b>		<b>16</b>	<b>3.031.335 lei</b>	<b>11</b>	<b>2.430.212</b>
1	Alte proiecte (FDI)	4	1.286.860 lei	3	1.005.000
<b>Total cercetare + alte proiecte</b>		<b>20</b>	<b>4.318.195 lei</b>	<b>14</b>	<b>3.435.212</b>

### III. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

#### 3.1. Proceduri pentru monitorizarea și revizuirea programului de studii

Programul de studiu se supun anual autoevaluării, de către comisii mixte stabilite în acest sens.

În comisiile de calitate există reprezentanți ai studenților, absolvenților, angajatorilor sau a organizațiilor profesionale. În anul 2023 conducerea facultății a avut în vedere următoarele obiective:

- actualizarea și perfecționarea programelor analitice sub controlul cadrelor didactice titulare, a directorilor de departament și a Consiliului facultății;
- asigurarea controlului științific al materialelor didactice multiplicare sau tipărite prin constituirea comisiilor de analiză și prin contribuția referenților științifici;
- inițierea unor controale privind modalitățile de efectuare a practicii de producție a studenților în unitățile desemnate;
- analiza periodică a pregătirii profesionale a studenților și a asigurării bazei materiale specifice realizării unui învățământ performant, modern de înaltă calitate;
- dezvoltarea și perfecționarea sistemului informațional, utilizarea unui material bibliografic valoros (prin internet, abonamente, schimburi etc.);
- inițierea unor schimburi de experiență în unități reprezentative de învățământ și cercetare, din țară sau din străinătate, cu o vastă experiență didactico-științifică.

Pentru atingerea obiectivelor propuse, conformitatea cu cerințele externe de la nivel național este esențială, este absolut necesară adecvarea la scop, în sensul de a evidenția dacă activitățile didactice și de cercetare servesc sau nu realizării obiectivelor instituționale stabilite.

#### 3.2. Proceduri de evaluare a rezultatelor învățării

Rezultatele evaluării fiecărui student au un puternic impact asupra viitoarei sale cariere. Aceasta a impus luarea de măsuri de către conducerea facultății pentru asigurarea unei evaluări cât mai profesionale, bazate pe cele mai bune practici de examinare și testare.

Evaluarea s-a realizat pe baza unor cerințe și criterii adoptate de către Consiliul facultății și au fost anunțate public la începutul fiecărui semestru de către titularul fiecărei discipline.

Evaluarea acestor cerințe și criterii s-a referit, de regulă, la următoarele aspecte:



- a) dacă modalitatea de evaluare a rezultatelor învățării este potrivită în raport cu obiectivele programului de studiu;
- b) dacă modalitatea de evaluare (formativă sau sumativă) corespunde disciplinei;
- c) dacă au fost anunțate, din timp, criteriile și cerințele evaluării;
- d) dacă evaluatorii înțeleg caracterul progresiv al acumulării de cunoștințe și competențe;
- e) dacă la evaluare participă unul sau mai mulți evaluatori;
- f) dacă sunt respectate regulamentele instituției cu privire la evaluarea rezultatelor procesului de predare-învățare.

Au fost revizuite regulamentele și contractele de studii, care cuprind toate detaliile cu privire la drepturile și obligațiile profesionale ale studenților. Totodată, au fost stabilite măsuri clare de verificare administrativă a înregistrării corecte și ritmice a rezultatelor evaluărilor finale a activității studenților la fiecare disciplină prevăzută în planul de învățământ.

În cadrul Facultății de Agricultură au fost utilizate toate formele pedagogice de evaluare, începând cu evaluarea frontală, orală și scrisă, teste pentru verificări pe parcurs și verificări finale, referate de documentare și de studiu, demonstrații practice, întocmirea de materiale didactice etc.

### **3.3. Proceduri de evaluare a calității corpului profesoral**

Evaluarea performanțelor didactice și de cercetare ale cadrelor didactice se realizează anual.

Evaluarea activității de cercetare efectuată de cadrele didactice se realizează anual pe baza unor criterii stabilite la nivel de universitate. Evaluarea calității cercetării științifice se bazează pe nivelul științific al temelor de cercetare, a rezultatelor obținute prin acceptarea acestora în publicații prestigioase, cotate internațional.

Evaluarea cadrelor didactice se realizează periodic, prin:

- evaluarea colegială la nivelul departamentelor, pe grupe de discipline, responsabilitatea și monitorizarea evaluării colegiale revenind Comisiilor de evaluare anuală a personalului didactic, constituite la nivelul fiecărui departament;
- evaluarea de către studenți a cadrelor didactice după fiecare semestru de instruire, în baza formularelor aprobate de Senat;
- evaluarea managerială a cadrelor didactice de către directorul de departament pe baza fișei de evaluare elaborată de Consiliul de Administrație al universității;
- autoevaluare pe baza fișei elaborate de Consiliul de Administrație.

Acordarea gradatiilor de merit s-a făcut pe baza performanțelor didactice și în activitatea de cercetare.

Conducerea facultății s-a preocupat de completarea posturilor vacante, în așa fel încât să se desfășoare un proces didactic superior într-un optim context financiar, având în vedere și perspectiva de dezvoltare a facultății.

În ultimii ani s-a pus accentul pe atragerea absolvenților tineri și valoroși către o carieră academică, precum și pe definirea standardelor pentru promovarea personalului în ierarhia academică, bazată exclusiv pe criterii de performanță profesională.

În urma evaluării, toate cadrele didactice cu activitate de predare la programul Agricultură au obținut calificativul Foarte bine. Datele privind activitatea de cercetare și prestigiul științific pe baza cărora s-a făcut evaluarea cadrelor didactice sunt prezentate în **Anexa 13**, iar situația centralizatoare a procesului de evaluare pentru anul 2023 este prezentată în **Anexa 14**.

### **Plan de acțiune pentru perioada următoare**

În urma analizei de diagnoză a reieșit că pe termen lung și mediu sunt necesare **aplicarea următoarelor măsuri**:

- eliminarea curențelor de comunicare în procesul de predare-învățare între cadre didactice și studenți, datorate uneia sau ambelor părți implicate;
- continuarea armonizării și compatibilizării între programele de studii ale specializării *Agricultură* cu cele din universități de prestigiu din spațiul european și internațional;
- creșterea vizibilității facultății prin promovarea rezultatelor obținute în cercetare fundamentală și aplicată în domeniile de competență;
- creșterea valorificării internaționale a rezultatelor cercetării;
- creșterea volumului valorii contractelor cu agenții economici;
- intensificarea eforturilor pentru dezvoltarea relațiilor internaționale privind cercetarea științifică, implicarea personalului didactic și de cercetare în proiecte internaționale;
- crearea și menținerea legăturilor permanente cu mediul economic, organizarea de întâlniri periodice cu angajatorii, dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu organizații publice și private pentru sprijinirea procesului de integrare rapidă și dinamică a absolvenților în viața economico-socială, prin identificarea și ocuparea unui loc de muncă în conformitate cu studiile absolvite;
- informatizarea avansată și asimilarea principiilor acesteia în conținutul componentelor procesului de învățământ;
- dezvoltarea tehnologiilor educaționale bazate pe *Internet*, de tip E-learning, care cresc accesibilitatea programului de studii și facilitează comunicarea și schimbul de informații între persoanele implicate în sistem;
- păstrarea unui contact continuu, permanent cu absolvenții pentru obținerea feedback-ului;
- atragerea la programele masterale și doctorale a absolvenților din alte centre universitare.

#### IV. CONCLUZII

- Planul de învățământ este elaborat în conformitate cu competențele pe care trebuie să le dobândească studenții
- Disciplinele de studii cuprinse în planul de învățământ corespund domeniului de licență, sunt ordonate într-o succesiune logică și însumează 60 credite anual.
- Studenții sunt recrutați și își desfășoară activitatea în baza regulamentelor interne, iar diplomele de studii pe care le primesc respectă legislația în vigoare.
- Cercetarea științifică dispune de resurse financiare, logistice și umane considerabile pentru a realiza temele de cercetare propuse prin planul de cercetare.
- Baza materială pentru activitatea didactică și de cercetare este formată din laboratoare didactice și de cercetare, câmpuri experimentale etc.
- Toate documentele care asigură buna desfășurare a activității în Facultatea de Agricultură sunt analizate și aprobate în Consiliul facultății și avizate de către Consiliul de Administrație și Senatul USV Iași.
- Personalul didactic este supus unei evaluări complexe (autoevaluare, evaluare colegială, managerială și de către studenți) și este analizat în funcție de rezultate.

**15.02.2024**

**DECAN,**  
Prof. univ. dr. Florin Lipșa

**Responsabil program agricultură,**  
Prof. univ. dr. Culiță Sîrbu

## OPIS ANEXE

- Anexa 1.** Ocupații posibile și perspective de angajare pentru absolvenții programului de studii Agricultură – pag. 20
- Anexa 2.** Obiectivele de formare și competențele specifice ale specializării de licență Agricultură – pag. 21
- Anexa 3.** Infrastructura spațiilor destinate activităților didactice și de cercetare – pag. 24
- Anexa 4.** Dotarea cu echipamente a amfiteatrelor, laboratoarelor și sălilor de seminar destinate activităților didactice și de cercetare – pag. 26
- Anexa 5.** Cărți și lucrări științifice publicate de cadrele didactice de la programul Agricultură, în anul 2022 – pag. 57
- Anexa 6.** Materiale didactice (carti, cursuri, îndrumătoare lucr. practice,) existente în biblioteca U.S.V. Iași pentru programul de studii Agricultura – pag. 66
- Anexa 7.** Centralizatorul posturilor didactice din facultatea de agricultură; Situația gradului de ocupare a posturilor didactice la facultatea de agricultură (%); Ponderea funcțiilor didactice din total posturi (studii de licență, cu frecvență) (%) – pag. 102
- Anexa 8.** Lista personalului care deservește programul Agricultură - studii de licență; Lista cadrelor didactice cu activități de predare în domeniul de licență Agronomie, Facultatea de Agricultură, USV Iași - studii de licență – pag. 103
- Anexa 9.** Centralizator al indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ , la programul de licență Agricultură (2021-2022) – pag. 108
- Anexa 10.** Situația statistică privind promovabilitatea studenților la specializarea Agricultură (2020-2022) – pag. 110
- Anexa 11.** Situația statistică privind rezultatele la examenul de finalizare a studiilor de licență (2018-2022) – pag. 111
- Anexa 12.** planul de cercetare științifică al programului de licență Agricultură 2020-2024 – pag. 112
- Anexa 13.** Autoevaluarea activității de cercetare științifică desfășurate în anul 2022 – pag. 114
- Anexa 14.** Centralizarea evaluării cadrelor didactice (2021-2022) – pag. 141

**OCUPAȚII POSIBILE ȘI PERSPECTIVE DE ANGAJARE PENTRU ABSOLVENȚII  
PROGRAMULUI DE STUDII *AGRICULTURĂ***

(http://www.fpen.ro/legislatie/COR.pdf)

Cod COR*	Ocupații	Nivel studii (minimal)
<b>ÎN AGRICULTURĂ ȘI RAMURI CONEXE</b>		
122102	inginer / inginer șef în agricultură	Licență
122105	șef centru protecția plantelor și mediului	Licență
122111	șef fermă agricolă (agrozootehnică, horticolă)	Licență
122118	șef stație producție, exploatare, întreținere în agricultură	Licență
131101	conducător întreprindere agricolă (agrozootehnică),	Licență
221301	consilier inginer agronom	Licență
221302	expert inginer agronom	Licență
221303	inspector specialitate inginer agronom	Licență
221304	referent de specialitate inginer agronom	Licență
254303	asistent de cercetare în agricultură	Licență
254321	asistent de cercetare în biotehnologie pentru agricultură	Licență
221316	proiectant inginer în agricultură	Masterat ± (ulterior) Doctorat
251202	inginer de cercetare în construcții civile, industriale și agricole	Masterat ± (ulterior) Doctorat
254301	cercetător în agricultură	Masterat ± (ulterior) Doctorat
254302	inginer de cercetare în agricultură	Masterat ± (ulterior) Doctorat
<b>ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT</b>		
233002	Profesor în învățământul gimnazial	Licență+Modul pedagog. nivel 1
233001	Profesor în învățământul liceal, postliceal	Modul pedagog. nivel 2+Master
231001- 231005	Asistent→ lector (șef lucrări)→ conferențiar→ profesor universitar	Modul pedagog. nivel 2+ Master + Doctorat (începând cu funcția de lector)

\* Clasificarea Ocupațiilor din România (http://www.fpen.ro/legislatie/COR.pdf)

**Instituții angajatoare:**

- societăți și asociații agricole de producție;
- societăți din domeniul industriei alimentare;
- societăți de distribuție a factorilor necesari producției agricole (material biologic, mijloace chimice, mijloace mecanice etc.);
- primării - direcția programe de dezvoltare durabilă;
- poliția vamală fitosanitară;
- piața muncii calificate din Uniunea Europeană.
- organizații nonguvernamentale care au ca scop dezvoltarea rurală;
- oficii și laboratoare zonale de pedologie, agrochimie, protecția plantelor, controlul calității semințelor;
- oficii pentru controlul alimentelor;
- oficii de organizarea teritoriului și protecția mediului, direcții de programe de dezvoltare durabilă;
- oficii de consultanță agricolă;
- oficii de certificare și evaluare a terenurilor și produselor agricole;
- instituții de învățământ (necesită absolvirea modulului pedagogic);
- institute de cercetare;
- inspectorate vamale;
- camere agricole;
- agenții și oficii de dezvoltare rurală, certificarea și evaluarea terenurilor;
- agenții de plăți și intervenție pentru agricultură.

Decan,  
Prof. univ. dr. Florin LIPȘA

## OBIECTIVELE DE FORMARE ȘI COMPETENȚELE SPECIFICE ALE SPECIALIZĂRII DE LICENȚĂ *AGRICULTURĂ*

**Obiectivele de formare** specifice specializării **Agricultură** sunt generate de îndeplinirea și punerea în aplicare a următoarelor trei categorii de obiective:

### A. OBIECTIVE COGNITIVE

1. Cunoașterea factorilor biotici și abiotici care condiționează producția agricolă vegetală,
2. Cunoașterea anatomiei, morfologiei și biologiei plantelor din ecosistemul agricol,
3. Cunoașterea elementelor de biochimie, genetică și fiziologie vegetală,
4. Cunoașterea legităților biologice, ecologice, tehnologice și economice care guvernează ecosistemul agricol.

### B. OBIECTIVE APLICATIVE

1. Cunoașterea modului de utilizare, protecție și îmbunătățire a resurselor naturale ale agriculturii,
2. Cunoașterea modului de ameliorare a stării de sănătate a plantelor și a produselor vegetale,
3. Cunoașterea bazei energetice și a utilajelor folosite în agricultură,
4. Cunoașterea tehnologiei de cultivare a plantelor agricole.
5. Cunoașterea unor elemente financiar contabile, juridice aplicabile în agricultură;
6. Cunoașterea procedurilor și metodelor moderne de conducere a exploatațiilor agricole, de organizare a producției agricole și desfacere a produselor.

### C. OBIECTIVE DE COMUNICARE ȘI RELAȚIONARE

1. Cunoașterea, descrierea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice agriculturii;
2. Utilizarea mijloacelor moderne de comunicare eficientă;
3. Aplicarea mijloacelor moderne de relaționare la nivelul organizațiilor sau între actorii implicați în sectorul agricol;
4. Consolidarea unei atitudini productive în relațiile cu colaboratorii pentru asigurarea obiectivelor urmărite în producția agricolă;

### Competențele specifice și structura disciplinelor specializării *AGRICULTURĂ*

Obiectivele de formare	Competențele specifice*	Structura disciplinelor
<b>OBIECTIVELE COGNITIVE</b> 1. Cunoașterea factorilor biotici și abiotici care condiționează producția agricolă vegetală, 2. Cunoașterea anatomiei, morfologiei și biologiei plantelor din ecosistemul agricol, 3. Cunoașterea elementelor de	1. Elaborarea tehnologiilor de producție agricolă durabilă, organizarea și coordonarea realizării proceselor de producție.	<b>Competențe profesionale</b> Agrochimie, Agrotehnica, Ameliorarea plantelor, Baza energetică și mașini agricole, Biofizică și agrometeorologie, Botanică, Cadastru agricol, Construcții, Contabilitate și gestiune economică, Cultura pajistilor și a plantelor furajere, Ecologie și protecția mediului, Economie politică, Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Fiziologia plantelor, Genetica, Îmbunătățiri funciare; Irigații, Informatică, Irigarea culturilor, Management, Matematică și statistică, Microbiologie,

<p>biochimie, genetică și fiziologie vegetală, 4. Cunoașterea legităților biologice, ecologice, tehnologice și economice care guvernează ecosistemul agricol.</p> <p><b>OBIECTIVE APLICATIVE</b></p> <p>1. Cunoașterea modului de utilizare, protecție și îmbunătățire a resurselor naturale ale agriculturii, 2. Cunoașterea modului de ameliorare a stării de sănătate a plantelor și a produselor vegetale, 3. Cunoașterea bazei energetice și a utilajelor folosite în agricultură, 4. Cunoașterea tehnologiei de cultivare a plantelor agricole. 5. Cunoașterea unor elemente financiar contabile, juridice aplicabile în agricultură; 6. Cunoașterea procedeeleor și metodelor moderne de conducere a exploatațiilor agricole, de organizare a producției agricole și desfacere a produselor.</p> <p><b>OBIECTIVE DE COMUNICARE ȘI RELAȚIONARE</b></p> <p>1. Cunoașterea, descrierea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice agriculturii; 2. Utilizarea mijloacelor moderne de comunicare eficientă;</p>		Nutriția animalelor, Pedologie, Plante medicinale și aromatice, Producerea de sămânță și material de plantat, Tehnica experimentală, Tehnologii horticole, Topografie și desen tehnic, Zootehnie generală
	2.Elaborarea de strategii pentru implementarea Politicilor Agricole Comunitare la nivel național.	Contabilitate și gestiune economică, Drept și legislație agrară, Ecologie și protecția mediului, Economie politică, Economie rurală, Informatică, Limba străină, Management, Marketing, Matematică și statistică,
	3.Diagnosticarea și gestionarea problemelor legate de organizarea și managementul fermelor agricole.	Cadastru agricol, Drept și legislație agrară, Ecologie și protecția mediului, Economie politică, Economie rurală, Informatică, Limba străină, Management, Marketing, Matematică și statistică,
	4.Producerea de material biologic de calitate pentru înmulțirea plantelor de cultură.	Ameliorarea plantelor, Botanică, Condiționarea și păstrarea produselor agricole, Cultura pajistilor și a plantelor furajere, Ecologie și protecția mediului, Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Fiziologia plantelor, Genetica, Producerea de sămânță și material de plantat, Tehnica experimentală,
	5.Expertizarea terenurilor agricole, gestionarea și alocarea fondurilor pentru agricultură.	Agrochimie, Agrotehnică, Biofizică și agrometeorologie, Botanică, Cadastru agricol, Construcții, Ecologie și protecția mediului, Fitotehnie, Îmbunătățiri funciare; Irigații, Informatică, Irigarea culturilor, Management, Marketing, Matematică și statistică, Pedologie, Tehnica experimentală, Topografie și desen tehnic,
	6.Asigurarea serviciilor de consultanță și extensie în agricultură.	Agrochimie, Agrotehnică, Ameliorarea plantelor, Baza energetică și mașini agricole, Biochimie, Biofizică și agrometeorologie, Botanică, Cadastru agricol, Condiționarea și păstrarea produselor agricole Construcții, Contabilitate și gestiune economică, Cultura pajistilor și a plantelor furajere, Drept și legislație agrară, Ecologie și protecția mediului, Economie politică, Economie rurală, Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Fiziologia plantelor, Genetica, Îmbunătățiri funciare;

<p>3. Aplicarea mijloacelor moderne de relaționare la nivelul organizațiilor sau între actorii implicați în sectorul agricol;</p> <p>4. Consolidarea unei atitudini productive în relațiile cu colaboratorii pentru asigurarea obiectivelor urmărite în producția agricolă;</p>		<p>Irigații, Informatică, Irigarea culturilor, Limba străină, Management, Marketing, Microbiologie, Nutriția animalelor, Plante medicinale și aromatice, Producerea de sămânță și material de plantat, Tehnica experimentală, Tehnologii horticole, Topografie și desen tehnic, Zootehnie generală.</p>
	<b>Competențe transversale</b>	
	<p>1. Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare.</p>	<p>Didactica specialității, Drept și legislație agrară, Economie politică, Economie rurală, Ed. fizică., Limba străină, Management, Pedagogie, Psihologia educației</p>
	<p>2. Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii.</p>	<p>Didactica specialității, Drept și legislație agrară, Economie politică, Economie rurală, Instruire asistată de calculator , Limba străină, Management, Marketing, Pedagogie, Psihologia educației</p>
<p>3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și cel puțin, a unei limbi de circulație internațională.</p>	<p>Didactica specialității, Drept și legislație agrară, Economie politică, Economie rurală, Informatică, Instruire asistată de calculator, Limba străină, Management, Marketing, Pedagogie, Psihologia educației</p>	

\* Competențele sunt detaliate în **fișa fiecărei discipline** din planul de învățământ, pentru fiecare an de studiu

**Decan,**  
**Prof. univ dr. Florin LIPȘA**

UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD", DIN IAȘI  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

**INFRASTRUCTURA SPAȚIILOR DESTINATE ACTIVITĂȚILOR DIDACTICE ȘI DE CERCETARE**

Nr. crt.	Spații de învățământ pe corpuri de clădiri	Săli de curs nr./suprafață (mp)	Săli de seminar nr./suprafață (mp)	Laboratoare (mp)	Spații micro-producție (mp)	Birouri (mp)	Biblioteca (mp)	Spații de cazare (mp)	Săli de sport (mp)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Corpul principal	4/744	5/185	22/1965,0		38/1140	12/360		
2	Corpul TPPA	1/180,6	3/162,88	11/851,6	6/1275	6/167,4			
3	Baza practică Ezăreni							225/2505,00	
	Baza practică							60/282,55	
4	Montanologie Plaiul Șarului-Vatra Dornei								
5	Baza practică Făcăieni-Ialomîța		1/50					60/300	
6	Cămin nr. 1							441/2369,1	
7	Sală de sport								2/558,6
	<b>Total</b>	<b>5/924,6</b>	<b>8/347,88</b>	<b>33/2816,6</b>	<b>6/1275</b>	<b>38/1140</b>	<b>12/360</b>	<b>786/5456,65</b>	<b>2/558,6</b>

Decan,  
Prof. univ dr. Florin LIPȘA



**CÂMPURI EXPERIMENTALE ALE DISCIPLINELOR (Programul Agricultură)**

<b>Disciplina</b>	<b>Câmpuri experimentale</b>
Fitotehnie	Ezăreni-1,0 ha
Agrochimie	Ezăreni-0,5 ha
Ameliorarea plantelor	Ezăreni-5,0 ha
Genetică	Ezăreni-2,0 ha
Îmbunătățiri funciare	Ezăreni-1,0 ha
Culturi furajere	Ezăreni-0,5 ha
<b>TOTAL</b>	<b>10,0 ha</b>

**BAZE DE PRACTICĂ**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Capacitatea de cazare (nr. locuri)</b>	<b>Suprafața spațiu cazare (mp)</b>
1	Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească Ezăreni	225	2505,0
2	Stațiunea Montană de Cercetare și Practică Studențească Plaiul Șarului-Vatra Dornei	60	282,55
3	Centru de Cercetare și Practică Studențească Făcăeni- Ialomița	60	300,00
<b>Total</b>		<b>786</b>	<b>5456,65</b>

**Decan,  
Prof. univ dr. Florin LIȘA**

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII ION IONESCU DE LA BRAD DIN IAȘI  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

DOTAREA CU ECHIPAMENTE A AMFITEATRELOR, LABORATOARELOR ȘI SĂLILOR DE SEMINAR DESTINATE ACTIVITĂȚILOR  
DIDACTICE ȘI DE CERCETARE

A. AMFITEATRE

Denumire amfiteatru	Suprafața totală (m <sup>2</sup> )	Număr locuri	Formațiunea de lucru	Suprafața medie/loc amenajat (m <sup>2</sup> )	Echipamente
A187 (A3)	100	90	An studiu	1,1	Videoproiector, ecran proiecție, tablă, PC, aer condiționat
A158 (A4)	220	168	An studiu	1,3	Video all, Sonorizare, Microfoane, Videoproiector, ecran proiecție, tablă, PC, aer condiționat
A93 (A5)	220	168	An studiu	1,3	Video all, Sonorizare, Microfoane, Videoproiector, ecran proiecție, tablă, PC, aer condiționat
Amec	204	100	An studiu	2,0	Videoproiector, ecran proiecție, tablă, PC, aer condiționat
A_TPPA	180,6	112	An studiu	1,61	Videoproiector, ecran proiecție, tablă, PC, aer condiționat
<b>Total</b>	<b>924,6</b>	<b>638</b>	An studiu	<b>1,45</b>	-

B. LABORATOARE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE

Nr. crt.	Denumire laborat. (discipline deservite)	Apartenența	Anul de studii	Supraf. (m.p.)	Nr. max. studenți/grupă	Capacitate (nr. locuri)	Supraf./loc amenaj. (m.p.)	Supraf./student	Echipamente
<b>CORP PRINCIPAL</b>									
1	Bază energetică și	A	I	200	25	40	5,00	8,00	Agreat complex pentru pregătit pat germinativ și semănat, cu lățimea de lucru 3m, an de fabricație-2005; Autotransformator 1000W, an de fabricație

	mașini agricole								<p>-1990; Banc de verificat și reglat pompe de injecție; Cilindri hidraulici cu simplu și dublu efect; Cizel – 65, utilizat la afânarea solului, adâncime de lucru 35-50cm, an fabricație 1979; Combinator cu lățimea de lucru 4m, an de fabricație-2005 ; Distribuitoare cu sertare cu acționare manuală; Distribuitor cu sertar cu acționare electromagnetice Dn15; Electrovalve pneumatice Dn20; Filtre pentru suspensii și dispersii; Frecvențmetru numeric; Freză dezaxabilă pentru livezi FDL-1,3, pentru tractor de 65CP, an de fabricație 1979; Grapă cu discuri dezaxabilă GDD-1,8 , pentru livezi, purtată, cu două baterii în V, an de fabricație 1989; Grapă cu discuri GD-3,2, tractată, baterii dispuse în X, an de fabricație 1979; Hidromotor lent; Instalație de gresare și verificare circuite hidraulice; Manometru cu tub Bourdon, diferite presiuni; Manometru cu tub U (dif. de nivel max. 400 mm); Micromanometru; Ministație meteo profesională WS3650/WS2355 pentru determinarea temperaturii, umidității, presiunii atmosferice din mediu, an de fabricație – 2008; MSG-65-mașina de săpat gropi, an fabricație 1977; MSS-1,4, mașina de săpat solul, lățime de lucru 1,4 m, an fabricație 1976; Multimetre analogice și digitale, an de fabricație – 2005; Piese de motor secționare și standuri funcționale cu diferitele sisteme componente ale motoarelor; Plug cultivator pentru vie, PCV- 1,8, dotat cu trupițe și organe de cultivator, an fabricație 1974; Plug PP-3(4)-30 cu 3+1 trupițe, lățime maximă1,2 m, an fabricație – 1997; Plug reversibile cu 4+1 trupițe, cu lățimea de lucru max.-1,65m,an de fabricație-2005; Pompă axială cu bloc înclinat; distribuitor sertar cu acționare electromagnetice Dn15; Pompă hidraulică cu bloc înclinat, cu debit reglabil; Pompe de diferite mărimi; Pompe hidraulice cu bloc înclinat și cu roți dințate; Secțiuni și machete electrice pentru diferite tipuri de motoare și tractoare; Semănătoare SPC-8 , de precizie pe opt rânduri, an fabricație 2002; Semănătoare SUP-15, universală cu 15 brăzdare, an de fabricație 1997; Senzori temperatura (termorezistente, termistori); Stand acționări hidraulice (motor electric 1 kW; Stand pentru încercarea duzelor de erbicidat; Supape de siguranță Dn15; Tractoare de 45-65CP-6buc, cu 1 și 2 punți motoare - an de fabricație-1996-2000; Tractor –Valtra, 200 CP, 2 punți motoare, an de fabricație-2005; Trusă de măsurători marimi electrice, an de fabricație -1995; Turometru + numărător impulsuri electronic (AMTRD-1); Vacuumetre cu tub Bourdon.</p> <p><b>Tehnică IT.</b> PC-uri, laptop-uri, software</p>
2	Botanică	A	I	100	25	40	2,50	4,00	<p><b>Echipamente.</b> Camera foto digitala Olympus; Laminator Fallowler; Lupa binoculara; Microscop m.a (15 buc.), an fabricație 1960; Microscop m.l-</p>

									4 (15 buc.), an fabricație 1960; Microscop meopta; Microscop stereomicroscopice; Microscop microfotografie; Microscop monocular (20 buc), an fabricație 2016; Microscop triocular; Multifunctionala Canon; PH-metru; Tehnorigrometru portabil; Videoproiector Epson. <b>Tehnică IT.</b> Computer desktop (4 buc.); Laptop Lenovo. <b>Software.</b> Office ProPlus PC-ORD, XLSTAT-PRO Antivirus Woekspace Security; <b>Alte dotări.</b> Herbar (cca. 20000 coli); Materiale vegetale diferite conservate; Reactivi diferiți.
3	Agrotehnică; Tehnică experimentală (inclusiv ICAM)	A	II-III	90	25	25	3,6	3,6	<b>Echipamente.</b> Set sonda agrochimica (ciocan + parghie) L = 100 cm, diametru = 18 mm Eijelkamp; Set sonda agrochimica diametru 13 mm Eijelkamp; Set prelevare probe sol in asezare naturala pentru cilindri 53 x 50 mm (set complet) Eijelkamp; Inel recoltare cilindri + ghidaj pentru cilinri 53 x 50 mm Eijelkamp (2 buc.); Trusa sonde pentru extras probe sol in asezare modificatapana la 5 m Eijelkamp; Set prelevare probe sol in asezare naturala pina la 7 m, pentru soluri grele (diametru 7 cm, 30 cm lungime, in folii transparente) (set complet) Eijelkamp; Trusa sonde extras probe de sol pentru studiul sistemului radicular Eijelkamp; Trusa cilindrii 53 x 50 mm Eijelkamp (15 buc.); Sistem sitare probe de sol Retsch – AS 300; Garnituri site Retsch (0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10 mm) (2 buc.); Site (0,25, 1, 2 mm) (3 buc/set) ; Aparat pentru determinarea stabilității hidrice Eijelkamp (set complet) (2 buc.); Garnituri site (0.25 mm) (8 buc /set) Eijelkamp; Garnituri site (0.045 – 2 mm) (8 buc /set) Eijelkamp; Set cilindri inox (64 x 45 mm) (16 buc/set); Aparat Tiulin-Erikson (3 seturi site); Garnituri site (0.25 ....5 mm) pentru metoda Tiulin Erikson (6 buc.); Penetrologer electronic standard Eijelkamp; Set optional de conuri pentru penetrologer cu unghi de 30 grade si aria 1, 2, 3, 5, 7.5 si 10 cm2 Eijelkamp; Tija penetrologer (diametrul de 8 mm si 10 mm) dintr-o singura bucata (80 cm lungime) Eijelkamp; Pentrometru de suprafata – set standard Eijelkamp; Pocket penetrometer Eijelkamp; Dispozitiv pentru determinare fortei de forfecare Eijelkamp; Senor umiditatea Theta pentru penetrologer Eijelkamp; Umidometru electronic cu sensor Thetaprobe + accesorii Eijelkamp; TRIME-FM2 – dispozitiv pentru determinarea umidității solului în câmp Eijelkamp; Senzor pentru Trime FM Eijelkamp; Set pentru inregistrarea umiditatii, conductivitatii si a temeperaturii solului cu senzori de camp; Set pentru determinarea curbei pF pentru valori cuprinse intre 0-4.2 pF (40 probe) Eijelkamp; Determinare curbei pF cu placi ceramice (valori 2-4.2) Eijelkamp; Set pentru determinarea permeabilitatii pentru apa solului in asezare naturala (set cu 25 probe) pt cilindri de 53 mm Eijelkamp (2 buc.); Picnometru pentru aer cu mercur (cilindrii 53 mm) Eijelkamp; Air

									peremeability test Eijelkamp; Dispozitiv electronic pentru masurarea difiziei oxigenului – set complet Eijelkamp; Tensiometre standard cu măsurare vacuumetrică Eijelkamp (6 buc.); Tensiometre cu citire rapidă Eijelkamp (3 buc.); Permeameter Ksat – set standard Eijelkamp; Infiltrometru cu inele duble set complet Eijelkamp; Termometru digital pentru sol (adincimi de 0.5 si 1 m) Eijelkamp (2 buc.); Etuva; Balante analitice electronice ADAM – PGW 453 c (2 buc.); Balanta electronica METTLER TOLEDO; Balanta electronica KERN; Etuvă convecție forțată; Distilator; Gaz cromatograf cuplat cu spectrometru de masă, cu detector quadrupol + accesorii Agilent; Gaz cromatograf + accesorii; Spectrofotometru cu absorbtie atomica cu cuptor de grafit si autosampler + accesorii Shimadzu; TOC-Analyser si accesorii (determinarea carbonului organic total); Sistem pentru determinarea fotozintezzei + Accesorii (sistem complet); Aparat pentru determinarea continutului de clorifila CCM200; Aparat pentru masurarea suprafetei frunzei AM300; Imprimanta jet cerneala HP Deskjet 710 C (2 buc); Camera foto Cannon 5 megapixeli ; Videoproiector Sony ; Scanner Epson (1 buc); Imprimanta laser HP 6L (1 buc). <b>Mașini, utilaje.</b> Tractor 45 CP; Echipament deprecie autopropulsat pentru recoltat in campuri experimentale + Accesorii (Combina campuri experimentale); Platforma taransport echipamente cercetare; Masina de erbicidat tractata EEP 300; Grapa rotativa Delfino DL 1500; Cultivator CSC 00B/5; Tocadoare resturi vegetale Barbi 180; Remorca de transport B 125 GCF; Semanatoare pentru plante prasitoare SPC 4 FS; Semănatoare pentru prășitoare ; Plug simplu cu 2 trupite; Scarificator CV 5 Rinieri (215 kg); Grapă cu discuri pentru câmpurile experimentale ; Cultivator pentru câmpurile experimentale ; Semănătoare pentru cereale. <b>Tehnica IT.</b> Intel P2- 450 Mhz (6 buc); Intel P4 – 3 GHz (4 buc); Laptop Intel Presario 1500 – 2 Ghz (1 buc) Pocket PC Dell – 450 Mhz (1 buc), <b>Software.</b> Licente Windows XP, Licente Office XP, Trime WinMonitor (Program pentru calibrarea si utilizarea aparatului TRIME-FM2 pentru masurarea umiditatii solului în camp), PC software penetrologger (Program pentru înregistrare, clasificare si reprezentare grafica si numerica a rezultatelor obtinute cu ajutorul Penetrologger-ului standard), AGROEXPERT, Magellan 3.
4	Agrochimie	A	II	105	25	30	3,50	4,20	<b>Echipamente.</b> Agitatoare electrice și mecanice – 2002; Aparat de distilare (apă) – 2005;Baie de nisip; Balanțe analitice; Balanțe electronice – 2002; Balanțe semiautomate; Băi electrice; Baie de nisip – 2006; Centrifuge; Cuptor de calcinare; Etuvă; Flamfotometru 410 – 2003;; PH-ionometru –

									2003; PH-metre - 2003, 2006; Sistem de mineralizare Digesdhal – 2003; Spectrofotometru UV 1601, 1700 – 2003, 2006; Ultratermostat, Videoproiector. <b>Tehnica IT.</b> Calculator electronic; Laptop – 2006 – AMD Athlon 2800Ghz, HDD 80Gb, DDR 512; Sisteme PC Pentium 4 – 2006;
5	Genetică	A	II	70	25	30	2,33	2,80	16 microscopae fotonice didactice, an fabricație 2017; 5 microscopae fotonice Leica, cu transformatoare, an fabricație 2006; 1 lupă binoculară Motic, an fabricație 2006; ustensile și microtehnica de laborator, microtom, generator de apă pentru sterilizat, balanțe analitice, balanțe tehnice, etuve, frigider, diferite aparate de proiecție. <b>Tehnica IT.</b> Calculator.
6	Topografie și desen tehnic; Cadastru; Matematica și statistica	A	I-II	90	25	36	2,50	3,60	<b>Echipamente.</b> Teodolite și tahimetre clasice de construcție Zeiss-Jena (Theo 030, Theo 020, Theo 010) și Wild cu accesorii (trepied, dispozitiv de centrare optică, declinator); Stație totală de măsurare Leica-Geosystems TC705, cu sistem de centrare laser și cu următoarele accesorii (trepied, 2 reflectoare de 2,15 m, 2 baterii, redresor, cablu transfer date, CD software, manual de utilizare, parasolar); Nivele clasice de construcție Zeiss-Jena (Ni-030, Ni-025, Ni-004) și MOM-Budapesta Ni-B <sub>1</sub> cu accesorii (trepied, micrometru optic, parasolar); Nivelă digitală de precizie Leica GeoSystems DNA 10, cu accesorii (trepied, miră de invar de 4 m, 2 acumulatori, încărcător, cablu transfer date, card memorie 32 mb, memorie internă pentru 6000 măsurători, interfața transfer date R232, parasolar); Receptor GPS MobileMapper 6 – cu următoarele accesorii: CD cu softul MobileMapper 6; cablu descărcare date, baterii Lithium AA, CD manual de utilizare; Instrumente clasice pentru măsurarea directă a distanțelor: ruletă de oțel de 10, 25 și 50 m; panglică de oțel de 50 m, cu echipamentele accesorii de măsurare; Distometru Digital - Lasermetru Leica Geosystems DISTO A6, cu ocular și nivelă torică încorporate, interfață transfer date Bluetooth, software Disto™ pentru transferul datelor, husă de protecție, 2 baterii, trepied telescopic, set plăcuțe reflectorizante; Planimetre polare clasice: REISS și MOM; Planimetre digitale de tipul QCJ-2000; Scanner ARTEC – AM12E Plus (2008). Imprimantă HP Color LaserJet 2600n (2008); <b>Tehnica IT</b> (Calculator LG (2008); <b>Hărți.</b> Colecții de hărți și planuri topografice și cadastrale (Hărți administrative ale județelor României, scara 1:100 000; Hărți cadastrale pentru județele din Moldova, scara 1:50 000; Harta topografică de bază, scara 1:25 000; Planuri topografice și cadastrale de bază, scara 1:5000; Planuri de amplasament și delimitare cadastrală, scara 1:1000. <b>Software:</b> Office 2007 WIN 32 ENG OL PNL AE (2007), AutoCAD MAP 3D (2009).

7	Îmbunătățiri funciare; Irigarea culturilor; Construcții	A	II-III	60	25	25	2,40	2,40	<p><b>Echipamente.</b> Aparat de distilare; Aparat pentru analize chimice sol – set pentru determinarea salinitatii, set standard pentru adâncimea de 1 m; Aparat pentru determinarea erodabilității solului - Eijkelkamp, Olanda (2008); Aparat pentru determinarea pH-ului solului in situ - Eijkelkamp, Olanda (2008); Aparat pentru determinarea umidității solului - Eijkelkamp, Olanda (2008); Balanta analitica; Barometru simplu de perete cu termometru bimetal; Cameră digitală Sony (2006); Centrifuge; Componente ale echipamentelor de irigații și de drenaj; Cuptor de calcinare; Ecran de proiecție (2006); Etuvă; GPS; Imprimanta Laser color HP 2600; Imprimantă HP Laser Jet 2600 n (2005); Machete amenajare antierozională și de desecare – drenaj; Materiale auxiliare: planșe de desen pentru exemplificarea citirii corecte a acestora, manuale de specialitate; Multimetru C931; Penetrometru semiautamat; pH metru InoLab 740; Planimetre polare digitale; Planșe, tablouri, folii și diapozitive cu imagini ale lucrărilor de îmbunătățiri funciare; Set de foraj manual pentru adâncimea de 5 m cu mâner ergonomic si set de cilindri metalici pentru recoltat probe de sol in vederea determinarii texturii si a altor însușiri fizice ale solului; Set prelevare probe de sol pentru analize fizice și chimice - Eijkelkamp, Olanda; Simulator de ploaie pentru teste de eroziune – Rainfall Simulator tip LUW, set standard de teren; Sistem telemetric e-Sense pentru măsurarea și transmiterea parametrilor mediului ambiant (apă și sol) – Eijkelkamp; Spectrofotometru; Tabla mare, instrumente de desen tehnic pentru tabla, creta colorata; Tensioinfiltrometru pentru măsurarea proprietăților hidraulice ale solurilor nesaturate; Termometru digital; Titrator automat universal; Trusă agrochimică pentru determinarea macro și micronutrienților din sol - Eijkelkamp, Olanda (2008); Umidometru electronic Theta probe – Sonda pentru determinarea umidității in sol, la suprafața si pe 6 nivele paralele; Videoproiector Sony (2006); Cameră digitală Sony (2006); Ecran de proiecție (2006); Imprimantă HP Laser Jet 2600 n (2005); Videoproiector Sony (2006). <b>Tehnică IT.</b> Calculator Pentium II, IV (2005, 2007) (3 buc); Laptop DELL (2006); Laptop DELL (2006); Laptopuri pe mesele de lucru. <b>Software</b> (Windows 10, Office 2010, Adobe Acrobat 9 Pro, Kaspersky)</p> <p><b>Construcții.</b> Planșete pentru desen tehnic (9 buc.), Masă mecanică pentru desen cu aparat de tip ISIS (1 buc.); imprimantă HP Laser Jet 2600 n (2005), videoproiector Sony (2006), ecran de proiecție (2006), cameră digitală Sony (2006). <b>Tehnică IT:</b> calculator Pentium II, calculator Pentium IV - 2 buc (2005, 2007), laptop DELL (2006), <b>Software:</b> Windows 10, Office 2010, Adobe Acrobat 9 Pro, Kaspersky</p>
---	---	---	--------	----	----	----	------	------	--

8	Pedologie	A	II	70	25	30	2,33	2,80	Agitator mecanic, Aparate de determinat saruri solubile, ph, compozitie granulometrica, carbonat de calciu; Atlase Munsel de culori; Balanțe electronice; Balanțe analitice și tehnice; barometru cu mercur; centrifugă electrică; Colecția de roci și minerale (84 de monoliti de sol prelevati pana la adncime de 2 m.); exicator cu robinet; galvanometru; moară de laborator; pHmetru; Titrator automat; ustensile și microtehnică de laborator; Videoproiector. <b>Tehnica IT.</b> Calculator electronic
9	Fiziologia plantelor	A	II	70	25	30	2,33	2,80	<b>Echipamente laborator.</b> Agitatoare magnetice cu încălzire - 2 buc.; Aparat multi-parametru portabil – 1 buc.; Aparat pentru determinarea fotosintezei – 1 buc.; Aparat pentru determinarea ionilor de clorură – 1 buc.; Aparat pentru masurat suprafata frunzei - 1 buc.; Balanțe de precizie – 2 buc.; Balanțe electronice Kern - 2 buc.; Băi de apă termostată cu agitare - 2 buc.; Eclimetru – 1 buc.; Instrument pentru determinare conținut clorofilă – LCPro – 1 buc.; Microscopie fotonice I.O.R.; - 10 buc.; Microscopie fotonice Kruss – 10 buc.; Microscop cu cameră video încorporată – 1 buc.; Microtom manual – 1 buc.; Mojar de laborator – 1 buc.; pH-metre de laborator – 2 buc.; Porometrul foliar SC-1 buc.; Senzor pentru radiația de fotosinteză și suprafața foliară – 1 buc.; Sistem includere în parafină – 1 buc.; Sisteme de măsurare a consumului bichimic de oxigen – 4 buc.; Termo-anemo-higrometru – 1 buc.; Vermohigrometru digital – 1 buc.; Video microscopie – 3 buc.; Videoproiector – 2 buc.; Aparat de proiecție pentru diapozitive 1 buc.; Video player – 1 buc.; Imprimante Phaser 3300 MFP – 3 buc.; Imprimanta Laser jet 1200 – 1 buc.; Imprimantă Laser jet 1350 – 1 buc. <b>Tehnica IT.</b> Calculator Pentium 4 – 1 buc.; Calculatoare DELL – 3 buc.; Leptopuri SONY-VAIO – 5 buc.; <b>Alte materiale didactice.</b> Reactivi, Sticlărie de laborator, Materiale vegetale
10	Ecologie și protecția mediului	A	II	65	25	25	2,60	2,60	<b>Echipamente.</b> Aparat multiparametru portabil pt determinare pH, conductivitate electrică, O <sub>2</sub> dizolvat (2010) – 1 buc.; Aparat pentru determinarea concentrației de cloruri (2005) – 1buc.; Aparat pentru determinarea osmolarității: Osmomat 030 (2007) - 1 buc.; Baie de apă cu agitare (2009) - 1buc; Balanțe (2000) - 2 buc.; Combină frigorifică 2012 - 1buc.; Imprimantă OKI-MC361 (2010) – 1 buc.; Luxmetru (2000) -1 buc.; Microscopie fotonice Kruss (2005) – 2 buc. ; Oxigenometru portabil (2009) -2 buc.; Oxitop (2008) – 1buc.; pH-metre portabile (an fabricație, 2006) – 2 buc.; Porometru foliar (2009) - 1 buc.; Spectrofotometru (2007) - 1 buc.; Termo- anemo-higrometru (2004) - 1 buc. ; Termometre de aer și sol - 10 buc. ; Videoproiector (2006) – 1 buc. <b>Tehnica IT.</b> Laptop Sony Vaio (2010)



									– 1buc. <b>Software.</b> Kit-uri pentru determinarea rapidă a calității apei – 3 buc. – se procură anual; Kit-uri pentru determinarea rapidă a calității solului – 3 buc. – se procură anual.
11	Microbiologie	A	II	144	25	30	4,80	5,76	<b>Echipamente.</b> Microscop Leica (Germania) – 24 bucăți, model DM500, an fabricație 2022; Autoclav Raypa (Spania), model AES 75, an fabricație 2006; Incubatoare Memmert (Germania) și BMT (Cehia) – 4 bucăți, modele INB 400x2, BE 400 și Incucell 55, an fabricație 2006; Echipament ELISA (Austria), model Sunrise, an fabricație 2006; MagellanCE, 640 x 480 pixeli și 19 cm touchscreen color; Lămpi cu ultraviolete (Polonia) – 2 bucăți, model L-12, an fabricație 2000; Agitator magnetic IKA-Combimag-RCO (Germania), an fabricație 1990 viteza de agitare: 0 - 1000 rpm; diametrul plitei: 155 mm; capacitatea de agitare: până la 15 litri; Lupe binoculare Carl Zeiss (Germania) – 2 bucăți, Olympus (Japonia), an fabricație 1990; Preparator de medii de cultură + dozator automat plăci Petri, AES Chemunex, Franta, 2011- Prepararea și dozarea mediilor de cultură; Frigider de laborator Sanyo, Japonia 2007; Camera foto digitală Cannon + 2 obiective, 2008; Distilator Fystreem Cyclon, Marea Britanie, 2009; Refrigerator Beko, 2008 - Refrigerator pastrat probe, capacitate 320 l; pH-metrul de laborator, Hanna 1999; Balanță analitică digitală, Radwag-capacitate:0-200g; Microscop Krüss (Germania) - 1 buc., prevăzut cu camera foto Nikon; Hotă cu flux laminar + stand suport- 2 bucăți, 2010; Centrifugă Hetich, Germania, 2007 - Viteza rotorului: max. 18.000 min-1; Pipete automate– (5 în total); Numărătoare de colonii automată Gerber (Germania) - 2 buc. , an fabricatie 2011; Videoproiector Toshiba. <b>Tehnică IT.</b> Computer Pentium II; Laptop Acer; Laptop Dell; <b>Software.</b> Magellan 3.0, Windows XP Home Edition
12	Ameliorarea plantelor	A	III-IV	70	27	30	2,33	2,59	Atomizor 34 litri- 1 buc; Autolaborator Mercedes Viano- 1 buc; Balanța electronică- 1 buc; Balanțe Polikeit pt. determinarea conținutului de amidon la cartof- 2 buc; Balanțe tehnice WPS 2100 C2 – 2006; Bisturie chirurgicale- 15 buc; Cântar electronic 100 kg- 1 buc; Cântare cu terezie, 1970 (2 buc.); Cositoare- 1 buc; Etuva termostată Ecocell – 2006- 1 buc; Foarfece chirurgicale- 5 buc; Freză- 1 buc; Frigider SANYO model MPR 311 D – 2006;; Microscoape optice Optika - 20 buc; Motocultor și accesorii- 1 buc; Motosapă Honda- 1 buc; Pensete anatomice- 15 buc ; Plug- 1 buc; Polarimetru; Refractometru; Remorcă- 1 buc; Semănătoare S-plot- 1 buc; Semănătoare Wintersteiger single row- 1 buc; Sistem pentru determinarea cantitativă a glutenului Sadkiewicz -1 buc; Stereomicroscop (lupă

									binoculară) Motic, 2006; Termofrigograf; Termostat; Tocător resturi vegetale- 1 buc; Tractor Goldoni 7050- 1 buc; Umidometru; Videoproector Epson- 1 buc. <b>Tehnică IT.</b> Laptop - 2 buc.; Calculator electronic, <b>Câmp experimental</b> (la ferma Ezăreni a S.D. Iași);
13	Fitotehnie; Condiți. și păstrarea prod. agricole; Cultivarea plantelor medicinale și aromatice	A	III-IV	90	27	30	3,00	3,33	<b>Echipeamente.</b> Aparat pentru sortat semințe an de fabricație – 1975; Aparat de numărare semințe an de fabricație – 1970; Balanță electronică EA 582 – 588 an fabricație 2006; Balanță portabilă Scout Pro 200 g; Balanță semianalitică an de fabricație – 1975; Balanțe hectrolitric de 1 l, ani de fabricație 1980-1985; Balanțe tehnice de 0,5 kg și 1 kg ani de fabricație 1980; Divizor de probe Pfeuffer –an de fabricație 2005; Etuvă de laborator; Microscop optice (Optika European Warranty Certificate). Două bucăți, An fabricație 2015; Microscop digital (Levenhuk DTX 500 LCD), An fabricație 2016; Polarimetru AD P220, an de fabricație – 2006; Refractometre de mână, ani de fabricație 1985; Refractometru ABBE 60 /DR, an de fabricație – 2006; Refractometru de laborator (Hanna instruments), an fabricație 2017; Refractometru de laborator; Steriomicroscop an de fabricație 1982; Termobalanță an de fabricație – 2005; Termobalanță; Termostat electric an de fabricație – 1980; Umidometre multigrain An de fabricație 2006; Umidometre tip electronic T-1; Umidometru TwistGrain Moisture Meter, An de fabricație 2017; Cameră video digitală an fabricație – 2006; Videoproector Panasonic PT LB 50 NTE an fabricație - 2006; Retroproector an de fabricație – 2003; Multifuncțional BROTHER LASER; Imprimantă Multifuncțional HPLL 3020 NB IMB Lenovo Ideapad B 550 A; Videoproector Benq MP 575; <b>Tehnică IT.</b> Laptop – an fabricație 2005; Calculator Optiplex 755 MT E 8200 ; Sistem PC Lenovo A 85 – monitor Lenovo; Stație Dell Optiplex ; Stație Lenovo Trik Centre M 90 Intel ; Sistem Asamblat Fast data intel Pent.4; Notebook HP.
14	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	A	III-IV	86	27	30	2.8	3.18	<b>Echipeamente/materiale:</b> Motocultor 10 Cp diesel+ freză; Herbare cu plante, eșantioane semințe; Exponate cu plante furajere; Balanțe Kern; Lupe didactice; Umidometru semințe; pH-metre; Balanță hectolitică. <b>Tehnică IT:</b> Rețea 37; calculatoare; Videoproector; Tablă interactivă; Software specific; <b>Câmp didactic și experimental:</b> 16000 m2 , Ferma Ezăreni, SD Iași. <b>Tehnică IT:</b> 35 calculatoare (P.C.+ Laptop)
15	Fitopatologie	A	III	144	25	30	4,80	5,76	<b>Echipeamente.</b> Microscop LEICA DM500 (Germania) – 12 bucăți, an fabricație 2022; Autoclav Raypa (Spania), model AES 75, an fabricație 2006;

									Incubatoare Memmert (Germania) și BMT (Cehia) – 4 bucăți, modele INB 400x2; BE 400 și Incucell 55, an fabricație 2006; Echipament ELISA (Austria), model Sunrise, an fabricație 2006; Lămpi cu ultraviolete (Polonia) – 2 bucăți, model L-12, an fabricație 2000; Agitator magnetic IKA-Combimag-RCO (Germania), an fabricație 1990; Lupe binoculare Carl Zeiss (Germania) – 2 bucăți, Olympus (Japonia), an fabricație 1990; Preparator de medii de cultură + dozator automat plăci Petri, AES Chemunex, Franta, 2011; Frigider de laborator Sanyo, Japonia 2007; Camera foto digitală Cannon + 2 obiective, 2008; Distilator Fystreem Cyclon, Marea Britanie, 2009; Refrigerator Beko, 2008 - Refrigerator pastrat probe, capacitate 320 l; pH-metrul de laborator, Hanna 1999; Balanță analitică digitală, Radwag-capacitate:0-200g; Microscop Krüss (Germania) - 1 buc.; Hotă cu flux laminar + stand suport- 2 bucăți, 2010; Centrifugă Hetich, Germania, 2007; Pipete automate (5 în total); Numărătoare de colonii automată Gerber (Germania) - 2 buc., an fabricatie 2011; Videoproiector Toshiba. <b>Tehnică IT:</b> Laptop Acer, Laptop Dell, <b>Software:</b> Magellan 3.0, Windows XP
16	Economie agrară	A	IV	30	27	27	1,11	1,11	<b>Echipamente.</b> Conexiune la Internet; Videoproiector, an de fabricație 2007; Ecran de proiecție cu acționare electrică; Tablă magnetică; Mobilier. <b>Tehnică IT.</b> Laptop, an de fabricație 2007 – 2008;
17	Marketing	A	IV	35	27	27	1,11	1,11	<b>Echipamente.</b> 4 imprimante matriciale A-3 Epson, an fabricație 2006; 1 imprimanta hpJet cerneală 3820 , A-4, an fabricație 2002; 1 imprimantă hpJet cerneală 840, A-4, an fabricatie 2000; 1 imprimanta matricială, A-3 Star, an fabricație 1992 ; 1 copiator Canon iR2016J, an fabricație 2006; videoproiector HITACHI PJ-LC7, an fabricație 2004; ecran pentru proiecții; DVD – an fabricație 2006. <b>Tehnică IT.</b> Rețea 15 calculatoare PC , an fabricație 1999 -2007; laptop - ACER, an fabricație 2004; laptop, hp Compaq, an fabricație 2004. <b>Software</b> : programe specifice pentru aplicații în marketing, Internet
18	Management	A	IV	40	27	35	1,14	1,48	<b>Echipamente.</b> 1 imprimantă matriceală A-4 Epson Stylus, an fabricație 2000; 1 imprimantă Canon BJC 2100 – cu jet de cerneală – an fabricație 2005; videoproiector, an de fabricație 2004; imprimantă matriceală A-4 Epson, an fabricație 2000; Imprimantă matriceală A-4, an de fabricație 1992; imprimantă Olivetti Olichrome – an de fabricație 1999; imprimantă Epson Stylus – an de fabricație 1999. <b>Tehnică IT.</b> Rețea de 16 calculatoare PC, an de fabricație: 2007, conectate la Internet; laptop Philips, an de fabricație

									2004. <b>Software:</b> programe specifice de pentru aplicații în Management. <b>Alte materiale.</b> Normative tehnice; bibliotecă cu literatură de specialitate.
19	Contabilitate	A	IV	30	27	27	1,20	1,11	<b>Tehnică IT.</b> Calculatoare electronice P.C. (8), Videoproiector, Monitor, Imprimante
<b>CLADIREA TPPA</b>									
1	Microbiologia alimentelor	A	II	58,50	22	24	2,65	2,43	<b>Echipamente.</b> 14*Microscop Leica MD500 – 2019-2022, 1*Microscop Leica DM1000 – 2019, Frigider - 2019, Congelator -20C - 2019, Masa cu flux laminar – 2010, Incubator Memmert - 2010, Ph-metru Hanna – 2019, Pipete, Anse <b>Tehnică IT.</b> Videoproiector cu telecomandă – 2019, Ecran proiectie – an de fabricație 2019, Laptop cu software
2	Elemente de inginerie electrică	A	II-III	53,40	22	24	2,3	2,22	<b>Echipamente</b> Aparate de măsură și control: Ampermetre; Voltmetre; Wattmetre, Multimetre. Autotransformator, an de fabricație – 2018. Baterie de rezistente, bobine, condensatoare calibrate, an de fabricație 2018. Osciloscop digital, an de fabricație 2018. Sursa de alimentare 30Vcc, an de fabricație 2017. Reostat variabil, 0-1000 ohmi / 14 A, an de fabricație 2017. Trusă de măsurători marimi electrice, an de fabricație -1995. Multimetre analogice și digitale, an de fabricație – 2005. Transformatoare: Transformatoare electric monofazat; Transformator electric trifazat; Autotransformator 1000W, an de fabricație -1990. Mașini electrice: Motoare asincrone cu rotor în scurtcircuit; Motoare sincrone, Motoare de curent continuu..Componente ale instalațiilor de automatizare, Panou electric (întrerupătoare stea-triunghi, rezistori, bobine, condensatoare, contactoare pentru curent alternativ; relee termice; relee de timp; limitatoare de cursă; relee electromagnetice; servomotoare electrice; servomotor pneumatic rectiliniu, servomotor cu membrană cu simplu efect). Stand automat pentru inversarea automată a sensului de rotire a unui motor electric asincron de curent alternativ. Stand pentru reglarea turației motorului electric asincron de curent alternativ. Echipament pentru măsurarea puterilor in curcuit monofazat si trifazat tip Voltcraft. <b>Tehnica IT</b> Video proiector, an de fabricație – 2018, cu următoarele caracteristici: lumeni 1400; rezoluție 1024x768; contrast 400:1; putere lampă 130 W; Ecran de proiectie.
3	Grafică asistată de calculator	A	II-III	54,35	22	24	2,4	2,26	<b>Tehnica IT</b> 20 Stații grafice Lenovo, an de fabricație 2012; conexiune la Internet; videoproiector, an de fabricație 2018; ecran de proiectie cu acționare electrică; tablă interactivă;

									- <b>Software</b> Licențe Systat 13, 20 buc.; Licențe SolidWorks 2013, 20 buc.; Licențe Office XP, 15 buc.; Licențe Windows XP, 15 buc.; Licență AutoCAD 2007; Licență MathLab R2008b; Licență LabView v8.6.
4	Tehnologie morărit și panificație Tehnologii în industria uleiului, zahărului și a produselor zaharoase	A	III	59,10	22	24	2,68	2,46	<b>Echipamente</b> Etuvă cu convecție forțată, Termobalanță, Microscop Optika Cameră microscop, PH metru, Balanță analitică, Balanțe tehnice, Refractometre, Agitator magnetic <b>Tehnica IT</b> Laptop ASUS
5	Instalații frigorifice și climatizări	A	II-III	108,95	22	36	4,9	3,02	<b>Echipamente</b> Manometre – diferite tipuri; Termometre – diferite tipuri; Psihrometru Assman; Pompă vacuum două trepte; Stand pentru determinarea exponentului adiabatic al aerului; Stand pentru verificarea legii radiației; Stand pentru determinarea parametrilor de funcționare ai instalației frigorifice cu comprimare de vapori, Stand pentru evaluarea efectului Peltier; Stand pentru verificarea termorezistențelor; Termometre electronice cu termocuple de tip K; Compresoare frigorifice (standuri) – diferite tipuri; Sisteme de condiționare a aerului (standuri) – diferite tipuri; Vitrina frigorifică instrumentată pentru măsurarea temperaturii; Răcitor apă, instrumentat pentru măsurarea temperaturii în diferite puncte; Instalatie răcire lapte; Traductoare presiune și temperatură; Diagrame psihrometrice pentru aer umed (Mollier și Carrier) și lg p – h pentru diferiți agenți frigorifici; Vaporizatoare și condensatoare (standuri); Elemente de automatizare (relee etc.); <b>Tehnica IT</b> Rețea 8 calculatoare, diferite modele, Calculator Pentium I cu placa acizitie date NI PC LPM-16 și traductoare de temperatura. Splitter video 4 monitoare; Video proiector, an de fabricație-2010; <b>Software</b> CoolPack; WIN XP, Win 7, MS Office 2003, 2013; LabFIT; NI LabView 7 Student edition; NI LabView 5; SigmaPlot ver. 11.
6	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	A	III	85,9	22	24	2,68	2,46	<b>Echipamente:</b> Penetrometru tip Stanhope- SETA - an fabricație 2000; Penetrometru de mână; Refractometru de mână Zeiss: an de fabricație 2020, Ph-metru universal – 2 buc; pH- - metru de mână Hanna Instruments, set soluții de calibrare pH, cântare electronice – 3 buc; Balanță analitică digitală – max. 200 g, precizie 0,0001 g; Biurete; Refractometru pentru salinitate; Agitator magnetic, Agitator eprubete; Baie termoreglabilă cu temperatură

									între 5 - 100°C, Sticlărie, frigider Arctic – an de fabricație 2018; Ladă frigorifică (temperatură de păstrare -18°C, Etuvă, an de fabricație 2018, Calcinator – an de fabricație 2019, Parafilm; videoprojector, ecran de proiecție.
7	Operații unitare în industria alimentară	A	II-III	108,20	22	36	4,9	3,0	<p><b>Echipamente</b> Instalație de pasteurizare în vrac cu capacitatea de 500 litri/h; Machetă pentru o instalație de imbuteliere ape cabogazoase, cu capacitatea de 24000 l/24h; Instalație de filtrare; Machetă instalație de morarit; Instalație la scară mică pentru maruntire - moară cu ciocane. Malaxor cu cuvă de 5 litri, Glutometru, an fabricație 2018; Farinograf, an fabricație 2018; Termobalanță, an de fabricație 2018; Tester umiditate semințe, an de fabricație 2017; Texturometru, an de fabricație 2016; Viscosimetru rotational, an de fabricație 2017; Colorimetru; an de fabricație 2016; Cuptor cu convecție și abur, an de fabricație 2018; Etuvă, an de fabricație 2018; Cameră termostatăă, an de fabricație 2018; Cuptor cu microunde, an de fabricație 2017; Uscător vertical, an de fabricație 2016; Cameră de dospire cu reglare temperature și umiditate.</p> <p><b>Tehnica IT</b> Calculator Lenovo - 1 buc., 2,8 GHz; placa de bază- ASUS; memorie 1G DDR; Harddisk: 120 Gb; DVD/RW; monitor 17" TFT; mouse 3D Optical; keyboard: A-TYPE; carcasă: PC-115ATX-400; floppy disk., an fabricație 2011; Calculator Pentium IV, laptop - 1buc, AMILO Pro V2065 Centrino 1,7 G/512 (80GB /DVD - RW/ATI/15,4), an de fabricație – 2006 Video proiector, an de fabricație – 2006, cu următoarele caracteristici: lumeni 1400; rezoluție 1024x768; contrast 400:1; putere lampă 130 W; Ecran de proiecție.</p>
8	Tehnologia prelucrării cărnii	A	IV	88	21	34	4,19	2,58	<p><b>Echipamente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizor automat / Food Check - Caracteristici: este un spectrofotometru cu infraroșu ce se folosește pentru analiza compoziției chimice (cantitatea de proteine, grăsime, apă, sare și colagen din carne), folosind caracteristicile absorbantei în infraroșu a spectrelor probei;</li> <li>- Cromametru CR 410T determină culoarea cărnii utilizând șase ecuații specifice valorilor XYZ, Yxy sau CIELAB;</li> <li>- pH-metru Hanna Instruments 99163 - Caracteristici: Imersie directă în probele de carne analizate;</li> <li>- pH-metru Hanna Instruments 8424 - Caracteristici: Imersie în extract lichid al probelor de carne analizate;</li> <li>- Baie de apă - Caracteristici: termoreglabilă cu 6 posturi;</li> <li>- Balanță tehnică electronică - Shimadzu Corporation : UW 820</li> </ul>

									<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frigider - Hotpoint Ariston;</li> <li>- Sticlărie de laborator; Reactivi chimici uzuali.</li> </ul> <p><b>Tehnica IT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laptop 1 Lenovo G510 utilizat pentru SpectraMagic NX software a Cromametrului CR 410T;</li> <li>- Laptop 2 Lenovo G510 - utilizat pentru prezentări;</li> <li>- Videoproiector.</li> </ul>
9	Analiza senzorială	A	I	88	23	24	3,82	3,66	<p><b>Echippinge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mașină de spălat vase;</li> <li>- Mașină de spălat pahare;</li> <li>- Frigider pentru păstrarea și conservarea probelor;</li> <li>- Congelator pentru păstrarea și conservarea probelor;</li> <li>- Vitrină frigorifică de prezentare probe;</li> <li>- Cuptor cu microunde samsung;</li> <li>- Feliator electric;</li> <li>- Aparat de vidat;</li> <li>- pH-metru Hanna Instruments 99163 - Caracteristici: Imersie directă în probele de carne analizate;</li> <li>- pH-metru Hanna Instruments 8424 - Caracteristici: Imersie în extract lichid al probelor de carne analizate;</li> <li>- Deversoare;</li> </ul> <p><b>Tehnica IT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laptop Lenovo G510 - utilizat pentru prezentări;</li> <li>- Videoproiector;</li> </ul>
10	Tehnologia prelucrării laptelui	A	III, IV	88	34	34	2,58	3,52	<p><b>Echippinge.</b> Analizor ultrasonic portabil EKOMILK-M (analiza rapidă a parametrilor fizico-chimici ai laptelui); Kit de determinare rapidă a prezenței inhibitorilor, conservanților și antibioticilor din lapte EKOTEST (analize colorimetrice și enzimatiche privind igiena și contaminarea laptelui și a produselor lactate); Centrifugă Gerber; Analizor ultrasonic de laborator – Gerber; Baie de apă termoreglabilă; pH-metru de laborator; Balanță analitică; Termo-higrometru LUTRON; Etuvă convecție forțată; Agitator magnetic cu încălzire.</p> <p><b>Tehnica IT: Laptop și video proiector.</b></p>
<b>Total Facult. Agricultura (A)</b>				<b>2388,6</b>	<b>-</b>	<b>851</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
20	Chimie generală; Biochimie	H	I	72,5	25	25	3,02	2,90	Mese de laborator suprafață antiacidă, prevăzute cu surse de energie electrică, gaz metan și apă curentă (3 buc); Nișă chimică 220V, evacuare forțată, alimentare cu gaz și apă; Balanță analitică digitală – max. 200 g, precizie

									0,0001 g; pH-metru portabil, electrod combinat; Spectrofotometru Spekol, 300 – 1100 nm; Pipetă automată – 0,02 – 0,2 ml; Plită electrică cu agitare magnetică – 220 V; Agitator magnetic cu încălzire – 220 V; Centrifugă 7000 rot/min; Etuvă termostată 220 V, regim 0 – 220°C; Cuptor de calcinare, 220 V, 100 -800 °C; Baie de apă cu termostat, 220 V, 20 – 100 °C; Baie de nisip; Biuretă automată – titrator si sticla rezervor 1 l, adaptoare; Aparat măcinare probe – capacitate 20 – 50 g, 220V; Polarimetru; Sticlărie de laborator; Reactivi chimici uzuali. <b>Tehnică IT.</b> 2 calculatoare
21	Informatică	H	I	48	25	34	1,41	1,92	<b>Tehnică IT.</b> 22 Calculatoare (PC cu S.O. Windows 10 Home Edition; Software licențiat și software cu licență GNU pentru acoperirea necesităților de instruire a studenților; stații de lucru Celeron 700 MHz, monitor CRT 15”, 2002; stații de lucru Pentium IV 1800 MHz, monitor CRT 15”, 2004); <b>Echipamente.</b> Imprimantă laser în rețea EPSON EPL 5900, 2004; Scanner în rețea Genius HRTX Slim, 2004; Videoproiector, Conexiune Internet
22	Biofizică și agrometeorologie	H	I	40	25	30	1,33	1,60	Osciloscop 1 MHz, Tip TR-4201 (Orion) (inainte de 1977); Numecint 88 Tip NCI-88 (1977); Sondă de scintilație (cu cristal NaI); Cutie de rezistente decadice, Ulrich Tip 116/161 (inainte de 1977); Polarimetru Carl Zeiss (inainte de 1980); Polarimetru inregistrator (inainte de 1980); Generator RF 300 W (1958); Spectrofotometru SF 4A (URSS) (1958 sau mai vechi); Etuva MLW (inainte de 1980); Vascozimetre; Refractometru Abbé; Catetometru; Luxmetre; Busolă; Lampă IR; Lampă UV; Banc optic; Lentile; Goniometru; Spectrofotometru Spekol; Aparatura standard a unei statii meteorologice; Instrumente de masura diferite. <b>Tehnică IT.</b> 1 PC: Procesor AMD Athlon 1200 GHz, RAM 512Mb, Sistem de operare Windows XP. <b>Software.</b> Programe specializate în prelucrarea datelor: Excel.
23	Entomologie	H	III	51	25	30	1,70	2,04	<b>Echipamente:</b> Stereomicroscop – Motic 2006 – 6 buc. Caracteristici tehnice: Oculare înclinate și cu posibilitate de rotire; Oculare cu putere de mărire 10x; Iluminare transmisă și incidentă cu bec de halogen 10W/12V cu posibilitate de control a intensității; Obiectiv tip zoom cu rata de mărire 6.7:1, la distanța de lucru 113 mm; Distanța de lucru 113 – 324 mm ; Alimentare 100 – 240V; Microscop Motic 2006 -2 bucăți; Microscop cu cameră foto încorporată; Videoproiector; Colecții : insectare, borcane cu preparate biologice conservate in formol; Planse cu principalele insecte daunatoare si utile; Capcane cu feromoni: -Atrapom, Atrafun, Atraseg; Capcane colorate; Capcane de sol tip Barber; Cutii dicotomice pentru determinarea insectelor; Rama metrica, filee entomologice; Reactivi: cloroform, formol, alcool



									sanitary; Pipete, cilindrii gradati, vase petri, stative; Pensete entomologice, ace entomologice, bisturiu entomologic, tavite insect; Recipienti pentru pastrarea insectelor; Imprimantă laser – 1 buc, Imprimantă laser negru/color Samsung model CLP-510N, A4, 1200 DPI, 64 MB, USB; Xerox multifunctional : 1 buc. <b>Tehnica IT:</b> Laptop – 3 buc. – Caracteristici: Pentium IV, 512 MB DDR, 80 GB, DVD/CDRW, off.Microsoft Windows XP; Calculator – 2 BUC. : Pentium IV, 3,2 GHz, Ram 512, HDD 80 GB;
24	Zootehnie; Nutriția animalelor	Z	III-IV	120	27	40	3,00	4,44	<b>Echipamente:</b> Balanțe analitice; Cântare electronice; Echipamente analiza produse animaliere; Echipamente tehnologice; Etuve; Microscopae, an fabricație 1986; mulaje (diferite rase de animale); Planse; Truse pentru conținutul animalelor; Truse pentru individualizarea animalelor; <b>Tehnica IT:</b> Retea de calculatoare; Aparatura videoproiecție; Internet. <b>Software:</b> Software pentru aprecierea exteriorului și pentru tehnica experimentală. <b>Laboratorul de control al calității nutrețurilor:</b> ( <a href="http://www.uaiasi.ro/laborator_control_calitate_nutreturi/">http://www.uaiasi.ro/laborator_control_calitate_nutreturi/</a> ) Agitator magnetic STIRRER; Agitator orbital - Heidolph UNIMAX 1010; Nahita; Analizor cloruri JENWAY; Aparat Soxlet; Baie de apă termoreglabilă – MEMMERT; Baie nisip termoreglabilă – SELECTA; Balanța analitică – RADWAG; Balanțe analitice - DENVER PI-214; Balanțe tehnice – KERN; Baterie electrică termoreglabilă – SELECTA; Biuretă automată PELLET; Centrifugă UNIVERSAL 320 HETTICH; Cuptor calcinare - SUPER THERM-6l; Cuptor calcinare - SUPER THERM-6l; Distilator Raypa; Evaporator rotativ - Heidolph Laborota 4002; Gaz-cromatograf 7890 A cuplat cu spectrometru de masă 5975 C cu detector quadropol (Agilent technologies); Incubator MEMMERT; Moară de laborator - model Grindomix GM 200; Omogenizator de laborator - Heidolph Silent crusher M; pH-metru de laborator InoLab; Pipetă monocanal TransferpetteS; Pipetor HIRSCHMANN; Sistem filtrare (purificare) în fază solidă; Sistem Kjeldahl – Velp; Sistem pentru extracția fibrelor VELP - FIWE 6; Sistem Soxhlet – Velp; Spectrofotometru Shimadzu - UVmini-1240; STERILIZATOR-ESAC 100; STERILIZATOR-ESAC 50 cu convecție forțată; Termobalanța – KERN; Titrator TITRONIC universal.

25	Tehnologii horticole-Viticultură-Oenologie	H	III	80	25	25			Balanta Kern 440-47; Etuva de laborator 2 buc.; Sistem calcul: 5 buc; Scanner 2 buc.; Filtru fara pompa; pH-metru Hanna; Biureta digitala Solarus; Copiator PC 860; pHmetru WTW inoLab Level 1; pX-metru WTW 760; Monobloc chiller (ins. frigotehnie pt. vin); Microscop; Hota cu flux de aer laminar; Incubator; Combina frigorifica; Autoclava; Lichid cromatograf: Hewlet Packard HP1100; Gaz cromatograf: Shimadzu GC-17Va; Spectrofotometru UV-Vis: Analitic Jena UV-Vis 200PC; Colorimetru; Densimetru electronic Anton Parr DMA 5000; pH-metru WTW inoLab Level 1; Polarimetru tip POLAMAT A; Polarimetru Seta; Spectrofotometru de fluorescanta FK ZEISS; Etuva de vid + pompa de vid; Cuptor de calcinare; Refractometre Zeiss; Refractometru Abbé; Lada frigorifica: Whirpool; Frigider: Bosh; Balanta analitica 2 buc.; Rotavapor; Utilaje pentru microvinificatie; AAS – Shimadzu AA 6300; Instalatie de aciditate volatila; Balanta analitica Shimadzu; micropipete (4); Spectrofotometru cu Transformanta Fourier (FTIR); Aparat distilare apa calitate HPLC; Coloane cromatografice GC; Coloane cromatografice HPLC; GCMS Shimadzu QP – 2010; Lichid cromatograf Shimadzu Prominence; <b>Tehnică IT.</b> Laptop 2 buc.;
26	Tehnologii horticole-Legumicultură	H	III	40	25	38	1,05	1,60	<b>Echipamente.</b> Videoproiector- tip: 3M, Aparat foto Olympus- 2 bucăți, Ecran, Tablă, TV-LCD, DVD, Planșe, Machete, Mulaje. <b>Tehnică IT.</b> Laptop- Pentium 4, 218 RAM, Calculatoare Pentium 4
27	Tehnologii horticole-Pomicultură	H	IV	35	27	35	1,00	1,30	Spectrofotometru LANGE DR 2800, interval de lungimi de undă 340 – 900 nm, an fabricație 2006. Spectrofotometru UV-VIS T70, an fabricație 2006. Aspectomat DP-1000 II, proiector diapozitive, an fabricație 1997. Retroproiector, an fabricație 1998. Refractometru optic PRISMA CTI, 1,300 – 1,700 nD, acuratețe în măsurători-0,0003, 2006. Microscop cu cameră video încorporată OPTICA, cu imersie, putere mărire 10X - 40X, 2006. Motocultor Lombardinii 11 HP și gama de accesorii aferent. <b>Tehnică IT.</b> Laptop
28	Tehnologii horticole-Floricultura	H	IV	36	27	30	1,20	1,33	<b>Echipamente.</b> Retroproiector 1705 STATI 3M (2001); Camera foto digitală Sony Cyber-Shot (rezoluție maximă: 3008x2000, 2006); Cameră video Hitachi (3,3 M Pixels CCD; 10x/500x zoom, SD Memory card, 2006); Camera foto digitală Olympus (2009); Ecran de perete cu acționare electrică (2008); Scanner HP G 3010 (aparat model Hp. Scanjet 4470 c, 2008); Multifunctionala Xerox Phaser (2008); Mașină îndosariat Opus leader 12 l, (2008); Videoproiector BENQ PB 7230 (afișaj: DLP, rezoluție: XGA1024x768, rezoluție maximă: 1280, 2008);

									Videoproiector EPSON EB-X7 (2010); Laminator A3 TI320PUS (2009); Stereomicroscop trinocular SMZ 168 Motic + cameră foto specială (2008); Luxmetru portabil p.u.-150; Echipament portabil de înregistrare a factorilor de stres la plante (2009); Balanță analitică KERN modul EG 2200 (2008); pH-metru (HACH SENSION1; domeniu de măsură-2,00-19,99); Lampă bactericidă cu montare fixă (2011); Etuvă (2011); Germinator MLR 315 (necesar testării indicatorilor de calitate a semințelor, 2007); Echipament testare semințe Rumed (necesar testării indicatorilor de calitate a semințelor, 2007); Agregat frigorific laborator (2009); Miniagregat frigorific de laborator (2009); Ladă frigorifică portabilă (2010); Aparat stropit (2005, TIP MEP 300, destinat pentru tratat plantele); Set tambur + furtun pentru irigat (2009); Echipament de irigare prin picurare și aspersie (conduțe magistrale, conectori, furtun, 2008); Mese pentru plantele din seră (2010); Masă înmulțitor pentru plante (2011); Motocultor BCS740 (2011); Plug reversibil (2011); Seră (400 mp). Imprimantă HP laserjet 1010, alb-negru (2007); Imprimantă HP LJ 1022 Q5912A, alb-negru (2007); <b>Tehnica IT.</b> Sistem calcul Intel Pentium IV (2009); Calculator Pentium PC + monitor (2007); Laptop Lenovo (2007); Stație Lenovo + Office 2010 (2011). <b>Software.</b> Office 2007 WIN 32 ENG OLP NL AE (2007); Office 2007 WIN 32 ENG OLP NL AE 021-0785 (2007); Office 2007 WIN 32 ENG OLP NL AE 021-0785 (2008); Office 2007 WIN 32 ENG OLP NL AE 021-0785 (2008); WINDOWS XP PRO (2009).
<b>Total Agr.+ alte facult. (H+Z)</b>	<b>2647,1</b>	<b>-</b>	<b>1046,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Media</b>	<b>75,41</b>	<b>25,7</b>	<b>30,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Min.</b>	<b>30,0</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Max.</b>	<b>200,0</b>	<b>27,0</b>	<b>40,0</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

**C. SĂLI DE SEMINAR**

Nr. crt.	Denumirea laboratorului (discipline deservite)	Apartenența	Anul de studii	Supraf. (m.p.)	Nr. max. studenți/grupă	Capacitate (nr. locuri)	Supraf. / loc amenaj. (m.p.)	Supraf. /nr.stud./ grupă	Echipamente
<b>CORP PRINCIPAL</b>									
1	Economie politică	A	I	42	25	42	1,0	1,7	Mobilier compus din 10 mese și 42 scaune, 2 table sticlă, videoproiector. <b>Tehnică IT.</b> laptop
2-3	Limbi străine (CRU+S4)	A	I-II	78	25+25	30+30	1,3	1,6	<b>-Limba engleză, italiană și spaniolă (56 m.p.):</b> Echipamente. Echipament Audio-Video Panasonic ( TV, video, combina audio), Videoproiector Hitachi, Televizor, DVD player, Radio cu CD, Dicționare, Imprimantă - 3 buc., <b>Tehnică IT.</b> Laptop – 11 buc.; <b>Software.</b> Windows XP Home Edition. Windows 8 (56 m.p.). <b>-Limba franceza, Limba germană (56 m.p.):</b> Echipamente. 1 tablă interactivă E-Instruction; 1 tablă magnetic; imprimantă Brother, boxe Philips, 1 sistem de videoconferință AverCom HVC 330 + ecran LCD Samsung; 1 videoproiector BenQ; <b>Tehnică IT.</b> 16 laptopuri Lenovo;
4	Drept și legislație agrară	A	IV	30	27	28	1,1	1,1	Videoproiector, conexiune internet. <b>Tehnică IT.</b> Laptop
5	DPPD	A	I-III	35	25	25	1,4	1,4	6 mese + 24 scaune; Videoproiector Hitachi și ecran pentru videoproiecție; NOTEBOOK Notebook Sony VAIO VPCSB3S9E/B.EE9, 2 buc.; Cameră foto Olympus, 1 buc.; Samsung DVD-LGRH 387, 1buc.; Flip-chart, 1buc.; Imprimanta multifuncțională Konica- Minolta MagiColor 4690MF, 1 buc.; Cameră Canon Legria FS 406, 1 buc., Plasmă Sony Bravia, 1 buc. <b>Tehnică IT.</b> Sistem de operare PC + Monitor Smart- Performer Dual Core, 5 buc.;
<b>CLADIRE TPPA</b>									
6	Ambalaje și design; Management	A	III-IV	55	24	24	2,3	2,3	Mobilier Videoproiector cu telecomandă – an de fabricație 2018 Ecran proiecție – an de fabricație 2018

	ul calității alimentelor								
7	Politici și strategii de securitate alimentară Contabilitate Siguranța alimentară în protecția consumatori.	A	III-IV	54	24	24	2,3	2,3	Mobilier Videoproiector cu telecomandă – an de fabricație 2018 Ecran proiecție – an de fabricație 2018
8	Marketingul produselor alimentare Legislație și protecția consumator. Merceologia produselor alimentare	A	III-IV	54	24	24	2,3	2,3	Mobilier Videoproiector cu telecomandă – an de fabricație 2018 Ecran proiecție – an de fabricație 2018
<b>Total (A)</b>				<b>348,0</b>		<b>227,0</b>			-
<b>Media</b>				<b>43,5</b>	<b>25,5</b>	<b>28,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	-
<b>Min.</b>				<b>30,0</b>	<b>25,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	-
<b>Max.</b>				<b>78,0</b>	<b>27,0</b>	<b>60,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	-

#### D. SPAȚII MICROPRODUCȚIE CLADIRE TPPA

Nr. crt.	Denumirea spațiului	Apartenența	Anul de studii	Supraf. (m.p.)	Nr. max. studenți/grupă	Capacitate (nr. locuri)	Supraf. / loc amenaj	Supraf. /nr.stud./grupă	Echipamente
1	Spațiu micro-producție patiserie	A	II-IV	215	-	-	-	-	Vitrină frigorifică, Frigider pt. depozitare ouă, Raft metalic cu 3 polițe Cernător, Malaxor cu braț spiral, Mixer planetar, Cântar pt. aluat patiserie, Masă inox*3, Raft depozitare, Mașină de turat aluat pt. foietaj cu suport, Dospitor electric, Cuptor electric cu convecție și umidificator Masă rece lucru, Chiuvetă cu o cuvă, Chiuvetă inox cu o cuvă

									Chiuvetă pt. spălat mâinile, Mașină de spălat, Fripoteuza – opăritor Resto –Italia 15 l/380V,Robot bucătărie Whirlpool
2	Spațiu micro-producție panificație	A	II-IV	210	-	-	-	-	Frigider, Cernător, Malaxor, Masă inox *2, Divizor gravimetric aluat Cărucior cu panacoade (cu 6 panacoade/cărucior) Dospitor pt. aluat paine cu temperatura și umiditatea controlate Cuptor ciclometric electric, pt pâine, Mașină de format baghete Cărucior pentru răcit pâine*2, Chiuvetă cu o cuvă , Aparat preparare apa rece, Divizor volumetric
3	Spațiu micro-producție lapte	A	II-IV	215	-	-	-	-	Cântar electronic, Frigider pt. depozitare culturi lactice, Raft metalic cu 3 polițe, Masă inox*3, Chiuvetă pentru spălat mâinile, Instalație de recepție și filtrare lapte, Galactometru, Schimbător de căldură cu plăci, Vană de depozitare lapte recepționat, Pasteurizator cu plăci, Separator centrifugal, Omogenizator, Vană pentru depozitare lapte pasteurizat, Vană pentru prepararea smântânii, Instalație de dozare produse acido – dietetice*2, Vană pentru prepararea brânzeturilor, Instalație pentru prepararea saramurii, Frigider pentru depozitarea iaurturilor, Cameră de maturare a brânzeturilor, Cameră pentru depozitarea brânzeturilor maturate, Instalație CIP pentru igienizarea echipamentelor, Instalație de preparare a agentului de răcire, Instalație de preparare a agentului de încălzire, Cărucior pentru recipiente/produse*2, Scară mobilă cu platformă și balustradă*2, Aparatură și ustensile de laborator.
4	Spațiu micro-producție preparate carne	A	II-IV	210	-	-	-	-	Tumbler, Malaxor Sub Vid 340, Mașina De Injectat Cu 10 Ace, Sterilizator Cuțite Uv, Celula Refrigerare*2, Celula Congelare*2 Cântar,Cântar electronic, Masă tranșare
5	Spațiu micro-producție prelucrare carne	A	II-IV	215	-	-	-	-	Mașină De Tocat (Grinder Wp – 105), Cutter Titane V 45l, Malaxor Cu 2 Axe, Mașină De Umplut Rex, Cazan De Fierbere Kp 400, Celulă Tratamente Termice Indu Imax500, Mașină De Ambalat Sub Vid, Stația De Igienizare Storm, Sterilizator Cuțite Uv, Malaxor, Mașina De Tocat Carne, Cutter Pentru Legume, Plită electrică, Tocător electric, Celula Refrigerare, Cameră maturare,
6	Spațiu micro-producție bere	A	II-IV	210	-	-	-	-	Frigider pt. depozitare ingrediente, Raft metalic cu 3 polițe*2, Masă inox*2, Chiuvetă pentru spălat mâinile, Moară pentru malț, Cazan de plămădire - zaharificare, Cazan de filtrare, Cazan de fierbere, Separator centrifugal (Whirlpool), Schimbător de căldură cu plăci, Unitate de comandă, Tanc pentru fermentarea primară*2, Tanc pentru fermentarea

									secundară și maturare*6, Tanc pentru depozitarea berii condiționate*2, Instalație de filtrare, Instalație de îmbuteliere la KEG, KEG*6, Instalație CIP pentru igienizarea echipamentelor, Instalație de pasteurizare a berii, Instalație de preparare a agentului de răcire, Instalație de preparare a agentului de încălzire, Cărucior pentru recipiente/produse*2, Aparatură și ustensile de laborator, Cântar electronic.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### E. SĂLI DE SPORT

Nr. crt.	Denumirea	Anul de studii	Supraf. (m.p.)	Nr. max. studenți/grupă	Capacitate (nr. locuri)	Supraf./loc amenaj. (m.p.)	Supraf./nr.stud./grupă	Echipamente
1	Sala de sport	I	756	25	70	10,80	30,24	<b>Sala de sport:</b> 756 m <sup>2</sup> ; <b>Terenuri de sport:</b> teren rugby 10.880 m <sup>2</sup> , teren nr. 1: 635 m <sup>2</sup> , teren nr. II: 1560 m <sup>2</sup> , teren nr. III: 1215 m <sup>2</sup> , teren tenis: 660 m <sup>2</sup> , <b>Dotare sală și terenuri de sport:</b> aparatură fitness, combină muzicală, saltele fitness, saună, mingi (baschet, fotbal, volei, tenis de masă, tenis de câmp, rugby, handbal), rachete badminton, rachete tenis de câmp, corzi de sărit, panouri baschet, sistem cu fileu pentru volei, instalație tenis de câmp, mese tenis de masă.

Decan,

Prof. univ dr. Florin LIPȘA

## INFRASTRUCTURA DE CERCETARE A USAMV IAȘI

### 1. LABORATORUL DE ANALIZE PENTRU PLANTE ȘI SOL

(<http://www.uaiasi.ro/CEEXURI/PRODAGROLAB/>)

#### Echipamente:

- Spectrofotometru cu absorbție atomică cu cuptor de grafit (AA-6300);
- Gaz cromatograf - model QP 2010 PLUS;
- Lichid cromatograf HPLC - seria Prominece;
- Sistem purificare apa;
- Titrator automat;
- Termobalanță MA 100;
- Evaporator pentru probe;

### 2. LABORATOR GENOMICA SI BIOTEHNOLOGII (fostul LABORATOR PENTRU EXPERTIZAREA, CERTIFICAREA ȘI CONTROLUL ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC <http://www.uaiasi.ro/CEEXURI/LECOM/>)

#### Echipamente:

- Agitatoare magnetic cu încălzire (2 buc.),
- Autoclav,
- Baie de apă,
- Balanță analitică,
- Balanță tehnică,
- Bidistilator (sistem de obținere a apei ultrapure),
- Centrifugă,
- Congelator -200c,
- Congelator -800c,
- Container pentru azot lichid (2 buc.),
- Cuptor cu microunde,
- Dispozitiv de electroforeză în gel vertical,
- Dispozitiv dozare pentru pipete de sticlă (controler tip accu-jet),
- Distilator de apă,
- Echipamente aer condiționat (6 buc.),
- Fluorometru,
- Frigider,
- Hotă cu flux laminar,
- Lămpi bactericide,
- Mașină de fabricat fulgi gheață,
- Mașină de spălat sticlărie de laborator,
- Nișă (hotă) chimică,
- Ph-metru,
- Pipete PCR,
- Real-time PCR,
- Sistem de electroforeză în gel orizontal (două buc.),
- Sistem preluare imagine,
- Termos pentru lucrul cu azot lichid,
- Thermocycler,
- Ultracentrifugă cu răcire.

#### Tehnica IT:

- 2 calculatoare de ultimă generație

#### Software :



- Windows,
- MS Office,
- KAV

### 3. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI MEDIU (<http://icamiasi.ro/> )

#### Laborator pentru determinări de fizică a solului.

Nr. crt.	Echipament	Nr. buc.
		1
1	Set de foraj pentru toate tipurile de sol	1
2	Set de prelevare carote netulburate de sol in cilindri	1
3	Carota manuala, model P	1
4	Set pentru prelevare probe netulburate de sol	1
5	Set senzori e-Soil MCT	5
6	Sistem de transmitere automata a datelor prin GSM	3
7	Senzori e-sense	2
8	Sistem thethaprode	1
9	Sistem inteligent Trime Data Pilot	1
10	Set pentru determinarea curbei de pF	2
11	Aparat de pipetare	1
12	Aparat de sitat pentru determinarea stabilitatii agregatelor de sol	1
13	Calcimetru	1
14	Picnometru	1
15	Determinare curbei pF cu placi ceramice (valori 2-4.2) USA	4
16	Masina sitare umeda si uscata	1
17	Moara de sol	1
18	Permeamtru pentru aer	1
19	Dispozitiv pentru determinarea fortei de forfecare a solului la suprafata	1
20	Aparat pentru determinarea gradului de compresiune a solului	1
21	Dispozitiv pentru determinarea fortei de forfecare	1
22	Permeamtru pentru apa - Hauben	1
23	Sistem de monitorizare complexa si analiza grafica a parametrilor solului	1
24	Statie meteo	1
25	Set cilindri de aluminiu 84x80 mm	1
26	Sistem complex de monitorizare a umiditatii solului	1
27	Set foraj cu tubaj	1
28	Permeamtru	1
29	Batoza de laborator pentru porumb	1

30	Batoza de laborator pentru plante cu seminte mici	1
31	Echipament de numarar si ambalat seminte	1
32	Echipament pentru tratat seminte	1
33	Frigidere/ lazi frigorifice	2
34	Lampa cu lupa pentru marire	
35	Microscop electronic	
36	Termobalanta	
37	Etuve convecție forțată	1
38	Etuve convecție forțată	1
<b>Componente ale echipamentelor CD</b>		
1	Spatula pentru degetul mare pentru sondele agrochimice (6 buc/set)	6
2	Sample liner container – pentru pastrat probe (60 buc/set)	60
3	Folii plastic - Sample liner (100 buc/set)	100
4	Tija pentru penetrologger	2
5	Sand ruler	2
6	Tub din fibra de sticla pentru monitorizarea umiditatii in sol (60 buc/set)	60
7	Spălător de ochi de urgență	1
8	Duș de urgență	1
9	Duș de urgență combinat cu spălător de ochi	1
<b>Total echipamente</b>		<b>61</b>
<b>Total componente anexe, instrumente independente</b>		<b>233</b>

#### **Laborator de cercetare-chimie sol apă și produse agroalimentare**

Nr. crt.	Echipament	Nr. buc.
1	Sonda pentru determinarea salinitatii si conductivitatii in teren	1
2	Dispozitiv pentru determinarea continutului de apa in plata (in laborator)	1
3	Dispozitiv pentru determinarea continutului de apa in plata (direct in camp)	1
4	Termo-umidometru pentru aer	2
5	Spălător de ochi de urgență	1
6	Duș de urgență	1
7	Duș de urgență combinat cu spălător de ochi	1
8	pH-metru portabil	2
9	UV-metru	1
10	Luxmetre	6
11	Wireless communication temperature control JULABO	1
12	Agitator orbital 3005 GFL	2
13	Agitator pentru lichide	2
14	Agitator cu incalzire SLR	2
15	Magneti de agitare	3
16	Bai de apa	2
17	Baie cu ultrasunte	2
18	Biureta digitala Contiburette u10	3
19	Sistem de comanda de la distanta cu afisaj tip LCD pentru biureta	3
20	Frigider probe Sanyo MPR 311D	2
21	Numarator automat pentru seminte - SC2	1
22	Separator pentru cereale	1

23	Bidistilator GFL 2104	1
24	Deionizator	1
25	Etuve convecție forțată	1
26	Etuve convecție forțată	1
27	Masina de spălat sticlărie de mare capacitate	1
28	Masina sitat	1
29	Sistem Kjeldhal	1
30	Titratore TitroLine alpha KF	1
31	Cuptor de calcinare	1
32	Centrifugă	1
33	Sistem de digestie cu microunde MW 680	1
	<b>Componente ale echipamentelor CD, instrumente independente pentru CD</b>	-
34	Sticlărie laborator	
<b>Total echipamente</b>		<b>49</b>
<b>Total componente anexe, instrumente independente</b>		<b>-</b>

**Laborator pentru controlul substanțelor poluante din sol, apă, plantă, produse Agroalimentare**

Nr. crt.	Echiptament	Nr. buc.
1	Lichid cromatograf cu spectrometru de masă HPLC/MS de rezoluție rapidă complet modular	1
2	Spectrofotometru cu absorbție atomică	1
3	Autosampler + HPLC	2
4	UPGRADE gaz cromatograf	1
5	Generator azot, hidrogen și aer	1
6	Bai de nisip	2
7	Pompa vacuum	1
8	Fluorometru	1
9	Porometru	1
10	Beaker Sampler	1
11	Cupe Van Veen	1
12	Prelevator de sedimente în suspensie tip "Watertrap"	1
13	Prelevator de sol saturat cu apă	1
14	Turbidimetru pentru apă	1
15	Refractometru	1
16	Multiparametru	1
17	Dispozitiv pentru prelevare probe contaminate de sol, apă	1
18	Pompa peristaltică	1
19	Sonda prelevare probe de sol ce conțin compuși volatili	2
20	Lampă UV	2
21	Etuvă cu vacuum și sistem patentat al transferului caldurii VD	1
22	Fotometru S6 – A	1
23	Masina sitat	1
24	Evaporator/concentrator probe	2
25	Cuptor cu microunde pentru mineralizare cu starter kit 10 segmente pentru controlul temperaturii	1
26	Extractor solvenți ASE 300	1
27	Aparat SPE (Solid Phase Extraction) Automat	1

28	Accesorii SPE	1
29	Generator OZON	1
30	Spectrometru cu tub de raze X	1
31	Microscop binocular cu imersie	3
32	Umhidificatoare aer	2
33	Mojar de laborator - automat	1
34	Centrifuga cu racire 24 de pozitii	1
35	Analizator SO <sub>2</sub> cu accesorii	1
36	Analizor continuu de NO, NO <sub>2</sub> cu echipamente accesorii	1
37	Analizor continuu de CO	1
38	Analizor O <sub>3</sub> cu echipamente accesorii	1
39	Sistem de prelevare gaz	1
40	Sistem de calibrare si dilutie	1
41	Analizor PM10 cu accesorii (elemente de intretinere anuala):	1
42	Zero air supply	1
43	Sistem achizitie date	1
44	Pompe de prelevare model EGO LC	1
45	Luxmetru	1
46	Sistem de prelevare gaz pentru minim patru analizoare continui	1
	<b>Componente ale echipamentelor CD, instrumente independente pentru CD</b>	
1	Sticlarii, materiale consumabile, alte accesorii laborator	-
<b>Total echipamente</b>		<b>54</b>
<b>Total componente anexe, instrumente independente</b>		<b>-</b>

**Laborator pentru controlul proceselor de eroziune si a altor fenomene de degradare a solurilor**

Nr. crt.	Echipament	Nr. buc.
1	Simulator de ploaie	1
2	Limnigraf	5
	<b>Componente anexe, instrumente independente pentru CD</b>	
7	Motopompa	1
8	Generator curent	1
9	Recipienti combustibil	5
10	Tabla constructii rezorvoare colectoare	-
11	Tubulatura PVC, mufe, imbinari, aspersoare, furtun, conectori	-
12	Materiale de constructie pentru bazine colectoare	-
<b>Total echipamente</b>		<b>6</b>
<b>Total componente anexe, instrumente independente</b>		<b>7</b>

**Departamentul de cercetarii pentru tehnologii si produse agricole**

Nr. crt.	Echipamente, utilaje si instalatii	Nr. buc.
1	Accesorii combina pentru campuri experimentale	1
2	Semanatoare de precizie pentru plante prasitoare in campurile experimentale	1
3	Sistem de ghidare prin satelit pentru utilaje in campurile experimentale	1
4	Echipament de administrat manual pesticide in campuri experimentale	1
5	Plot Divider	1
6	Echipament de precizie pentru administrat fertilizanti - pentru campuri experimentale	1
7	Motocultor	1
8	Motocoasa	1
9	Remorca transport auto	1
10	Echipament motorizat pentru recoltarea rapida a probelor de sol si platforma auto aferenta	2
11	Autolaborator echipat pentru cercetare in camp	1
12	Autoutilitara	1
<b>Total echipamente</b>		<b>13</b>

**Departamentul de cercetarii in conditii pedoclimatice dirijate in fitotron**

Nr. crt.	Echipamente si instalatii	Nr. buc.
1	Camera de crestere a plantelor, pentru fitotron - standard (walking room) cu volum intern 28 m <sup>3</sup>	4
2	Camera de crestere a plantelor, pentru fitotron - controlul ciclului de CO <sub>2</sub> , (walking room)	1
3	Camera de crestere a plantelor, pentru fitotron - realizeaza in plus fata de o camera standard temperaturi extreme (-20 + 50oC) (walking room)	1
4	Camera fitoron pentru depozitarea in conditii controlate de umiditate si temperatura a materialului biologic (walking room)	1
5	Camera de crestere a plantelor, pentru fitotron - standard (walking room) cu volum intern 7 m <sup>3</sup>	4
6	Cabina de crestere a plantelor, pentru fitotron - standard (chamber) cu volum intern 1100 litri	6
	Lizimetre	10
<b>Total echipamente</b>		<b>27</b>

**Echipeamente IT si pentru comunicatii (inclusiv echipamente multimedia)**

Nr. crt.	Echipeament	Nr. buc.
1	Notebook	4
2	Tableta grafica digitizare	1
3	HHD extern	5
4	Sistem Desktop	5
5	Smart Board	2
6	Flip Chart	3
7	Imprimanta	2
8	Scanner A4 – USB	1
9	Copiatoare	1
	<b>Componente ale echipamentelor CD</b>	
10	Sistem supraveghere video, acces electronic, senzori de prezenta, sistem alarma antiincendiu, sistem antiefracție	1
11	UPS 1000W	10
12	UPS 60000W	6
<b>Total echipamente</b>		<b>24</b>
<b>Total componente anexe, instrumente independente</b>		<b>15</b>

**Active fixe necorporale (software și aplicatii informatice)**

Nr. crt.	Echipeament	Nr. buc.
1	Licenta antivirus	15
2	Licenta SPSS	1
3	Field Research Software™ (FRS)	1
4	Drepturi de utilizare pentru diferite alte aplicatii informatice	-
5	Licenta Office	10
	<b>Total</b>	<b>29</b>

**4. LABORATORUL DE CONTROL AL CALITĂȚII NUTREȚURILOR**

([http://www.uaiasi.ro/laborator\\_control\\_calitate\\_nutreturi/](http://www.uaiasi.ro/laborator_control_calitate_nutreturi/))

- Agitator magnetic STIRRER (agitare, omogenizare, dizolvare rapidă, distribuirea temperaturii în toată masa probei)
- Agitator orbital - Heidolph UNIMAX 1010; Nahita (agitare, omogenizare, dizolvare rapidă, distribuirea temperaturii în toată masa probei)
- Analizor cloruri JENWAY (determinare cloruri)
- Aparat Soxlet (determinarea grăsimilor)
- Baie de apa termoreglabilă - MEMMERT (încălzirea soluțiilor și menținerea acestora la temperaturi constante și determinate)
- Baie nisip termoreglabilă - SELECTA (încălzirea probelor, menținerea lor la temperatură constantă)
- Balanța analitică - RADWAG (determinări gravimetrice)
- Balanțe analitice - DENVER PI-214 (determinări gravimetrice)
- Balanțe tehnice - KERN (determinări gravimetrice)
- Biuretă automată PELLET (titrare)
- Centrifugă UNIVERSAL 320 HETTICH (separări prin centrifugare)
- Cuptor calcinare - SUPERTHERM-61 (determinarea conținutului mineral al nutrețurilor)
- Cuptor calcinare - SUPERTHERM-61 (determinarea conținutului mineral al nutrețurilor)
- Distilator Raypa (obținere apă distilată)
- Evaporator rotativ - Heidolph Laborota 4002 control (concentrarea, separarea și purificarea substanțelor)

- Gaz-cromatograf 7890 A cuplat cu spectrometru de masă 5975 C cu detector quadropol (Agilent technologies) (analiza conținutului de compuși organici volatili, poluanți organici persistenti (reziduri de pesticide, insecticide organoclorurate etc.) din nutrețuri)
  - Incubator MEMMERT (menținerea probelor la temperatura constantă)
  - Moară de laborator - model Grindomix GM 200 (măcinarea probelor în domeniul fin și ultra fin)
  - Omogenizator de laborator - Heidolph Silent crusher M (omogenizare)
  - pH-metru de laborator InoLab (determinarea pH-ului)
  - Pipetă monocanal TransferpetteS (dozarea controlată a reactivilor)
  - Pipetor HIRSCHMANN (dozarea controlată a reactivilor)
  - Sistem filtrare (purificare) în faza solidă (filtrare, purificare probe solide)
  - Sistem Kjeldahl - Velp (determinarea proteinei brute)
  - Sistem pentru extracția fibrelor VELP - FIWE 6 (determinarea celulozei)
  - Sistem Soxhlet - Velp (determinarea grăsimilor)
  - Spectrofotometru Shimadzu - UVmini-1240 (determinare nitrați/nitriți)
  - STERILIZATOR-ESAC 100 (menținerea la temperatură constantă a probelor la presiune atmosferică, analiza gravimetrică, sterilizare)
  - STERILIZATOR-ESAC 50 cu convecție forțată (menținerea la temperatură constantă a probelor la presiune atmosferică, analiza gravimetrică)
  - Termobalanța - KERN (determinări termogravimetrice)
  - Titrator TITRONIC universal (titrare)
- Baterie electrică termoreglabilă - SELECTA (încălzire, menținere la temperatură constantă)

## **5. LABORATORUL DE POMICULTURĂ**

([http://www.uaiasi.ro/laborator\\_pomicultura/ACASA.html](http://www.uaiasi.ro/laborator_pomicultura/ACASA.html) )

- Centrifuga cu racire MIKRO 22R marca Hettich
- Spectrometru model T70 UV/VIS Spectrometer
- Microtom model CUT 6062 marca SLEE Mainz
- RoboCycler Gradient 96 marca Stratagene
- Biureta digitala model Burette Digital /// Easy Calibration marca Brand
- Distilator model GFL 2001/4
- Balanta analitica model KERN ABJ
- Etuva Raypa drying oven digit
- Baie de apa
- Microscop model Motic B1 Series
- Microscop model Optica B-202
- Refractometru CETI

## **6. LABORATORUL DE OENOLOGIE**

([http://www.uaiasi.ro/laborator\\_oenologie/Laborator\\_Oenologie/Acasa.html](http://www.uaiasi.ro/laborator_oenologie/Laborator_Oenologie/Acasa.html))

### **Echipamente:**

- Agilent 1100
- Analytik Jena
- Analytik Jena PHOTOCHEM
- Anton-Paar DMA-5000
- Balanță analitică
- Densimetru electronic
- Etuve
- Fotochemiluminiscență
- FT-IR cu ATR
- Gaz cromatograf cuplat cu spectrometru de masă
- Instalații de distilare tip Jaulmes
- Instalații de distilare tip Jaulmes
- Lichid cromatograf
- Lichid cromatograf
- pH-metre
- Shimadzu
- Shimadzu
- Shimadzu
- Shimadzu GC-MS 2010
- Spectrofotometru de absorbție atomică
- Spectrofotometru FT\_IR
- Spectrofotometru UV-Vis

## **7. LABORATORUL PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII CĂRNII ȘI A PRODUSELOR DIN CARNE (FERMA REDIU)**

([http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4\\_laborator.html](http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4_laborator.html) )

## **8. LABORATORUL PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LAPTELUI ȘI A PRODUSELOR DIN LAPTE (FERMA REDIU)**

([http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4\\_laborator.html](http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/4_laborator.html) )

**Decan,**

**Prof. univ dr. Florin LIPȘA**



**CĂRȚI ȘI LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE DE CADRELE DIDACTICE DE LA  
PROGRAMUL AGRICULTURĂ, ÎN ANUL 2023**

**I. CĂRȚI**

**A. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI DIN STRĂINĂTATE**

1. Lilia Sargu, **Gabriela Ignat**, Adrian Ulinici, 2023, Sustainable management through international economic relationships, Ed Infor Elea, Smart Business Academy, Italia, 453 pg

**B) CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI ROMÂNEȘTI RECUNOSCUTE DE CNCS**

1. **Gafencu A.M., Ulea E.**, 2023 – Îndrumător practic de microbiologie generală, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-484-7, 155 pagini.
2. Bolohan Diana-Elena, **Lucian Răus**, 2023 - Fertilizarea minerală și foliară la speciile pomicele semințoase, Editura Pim, ISBN: 978-606-13-7664-3, 169 pagini.
3. **Pădureanu Silvica**, 2023 - Biologie celulară și moleculară, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-477-9, 333 pagini.
4. **Petrea Elena**, 2023 - Traduceri publicate în foileton (în reviste), în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar
5. **Petrea Elena**, 2023 - Traducerile ca formă de manifestare a tendințelor de unificare a normelor limbii române literare moderne, în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar
6. **Petrea Elena**, 2023 - Științele. Traduceri ale manualelor și lucrărilor științifice, în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar
7. **Petrea Elena**, 2023 - Le français à l'usage des paysagistes, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, 2023, sub tipar
8. **Vintu V., Samuil C., Nazare A. I.**, 2023 – Pratoologie și pratotehnică, îndrumător de aplicații practice. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 195 pagini - în curs de publicare
9. **Volf Mariana, Lucian Raus**, 2023 – Agrochimie, Ed. PIM, Iasi, ISBN 978-606-13-7457-1, 315 pagini.

## II. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

### A. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. **Agop S**, Filipeanu D, Tiganas CG, Grigoras-Ichim CE, Morosan DL, Gavrilut A, Agop M, **Stefan G**. 2023 - Towards a Holographic-Type Perspective in the Analysis of Complex-System Dynamics. *Symmetry-Basel*, 15 (3), 681. WOS: 000958732800001. DOI: 10.3390/sym15030681
2. **Agop Ș**, Păun MA, Dumitraș C, Frăsilă M, Păun VA, Agop M, Păun VP, **Stefan G**. 2023 - On a special symmetry in the dynamics of complex systems in a holographic-type perspective. *Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics*, 85 (1):177-188. WOS: 000956056600018. DOI: - revista fara doi
3. **Arsenoaia VN**, Roșca GR, Cârlescu P, Băetu M, Rațu R, Veleşcu I, Țenu I.. 2023 - Drying process modeling and quality assessments regarding an innovative seed dryer . *Agriculture*, 13(2), 328. WOS: 000938024200001. DOI:10.3390/agriculture13020328
4. **Arsenoaia, V. N.**; Rusu, R. O.; Malancus, R. N.; **Chiruta, C.**; **Ailincăi, L. I.**. 2023 - The impact of pig breed on stress levels and meat quality: a study on mangalita purebred and Duroc x Landrace crossbred pigs in Romania. *Arquivo brasileiro de medicina veterinaria e zootecnia*, Vol. 75, Issue, 5, pp 975-980. WOS:001071755600001. <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4162-13001>
5. Bolohan DE, Volf M, Chelariu EL, **Răus L**. 2023 - Apple trees fertilization and its influence on the potassium content in soil and plants in correlation with calcium and magnesium absorption. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, Vol. LXVI, No. 1. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
6. Bolohan RM, **Ștefan G**. 2023 - Osmosis between human capital and development and its impact on the 21st century economy - a review. *Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 23(2):89-96. WOS:001032377300011.
7. **Covasa M**, **Slabu C**, **Marta AE**, **Jitareanu CD**. 2023 - Increasing the Salt Stress Tolerance of Some Tomato Cultivars under the Influence of Growth Regulators. *Plants-Basel*. WOS:000927257100001. DOI:10.3390/plants12020363
8. **Dan Bodescu**, Alina Sirghea, Roxana Nicoleta Rațu, **Ciprian Chiruță**, Răzvan-Nicolae Mălăncuș, Dan Donosă, Alexandru-Dragoș Robu. 2023 - Relevant Skills for Employment and Entrepreneurship in the Agri-Food Sector. *Sustainability* 2024, 16(2), 787;. WOS in curs de publicare.
9. Ungureanu E, Fortuna ME, **Topa DC**, Lobiuc A, Ungureanu OC, **Jitareanu DC**. 2023 - Design of functional polymer systems to optimize the filler retention in obtaining cellulosic substrates with improved properties. *Materials* 2023, 16, (13) 1904. WOS:000947450600001. DOI:10.3390/ma16051904
10. Florea AM, **Gafencu AM**, Lipsa FD, **Gabur I**, **Ulea E**. 2023 - A first report of *Sclerotinia sclerotiorum* causing Forsythia twig blight in Romania. *Plants*. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
11. **Gafencu AM**, Florea AM, Lipsa FD, **Ulea E**. 2023 - Influence of crop species on soil microbial abundance and diversity. *Scientific Papers. Series A. Agronomy* Vol. LXVI, No. 1, 2023: 75-80. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
12. **Gafencu AM**, Florea AM, Lipsa FD, **Ulea E**. 2023 - Influence of different agricultural management practices on soil microbiome. *Scientific Papers. Series A. Agronomy* Vol. LXVI, No. 2. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
13. Harja M, Ciocinta RC, Ondrasek G, **Bucur D**, Dirja M. 2023 - Accumulation of heavy metal ions from urban soil in spontaneous flora DOI:10.3390/w15040768. *Water*, 15(4):768.. WOS:000942384800001.
14. Jităreanu AF, **Ignat G**, **Mihăilă M**, Costuleanu CL. 2023 - Real-time feedback and education: management key to reducing contamination in home recycling waste. *Environmental Engineering and Management Journal*, 22(6):. WOS: - în curs de acordare. DOI:10.30638/eej.2023.093
15. Jităreanu AF, **Mihăilă M**, Robu AD. 2023 - Studies on the correlation between exploited areas along crop structure and the main economic-financial indicators WOS:001032377300041. *Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 23(2):347-354. DOI: - revista fara doi.

16. Judele L.; Proaspăt E.; Teodorescu R.I.; Lepadatu D.; **Bucur D.** 2023 - Comparative studies of thermal conductivity determination in synthetic wood with recyclable waste content using an experimental design approach. *Sustainability* 15, 15481. WOS:001099399900001. DOI:10.3390/su152115481
17. Lungoci C, Motrescu I, Filipov F, Rimbu CM, **Jitareanu CD, Ghitau CS, Puiu I**, Robu T. 2023 - Salinity stress influences the main biochemical parameters of *Nepeta racemosa* Lam. WOS:000930412500001. *Plants*, 12(3), 583. DOI:10.3390/plants12030583.
18. Lungoci C, Rimbu CM, Motrescu I, Serbezeanu D, Horhogecea CE, Vlad-Bubulac T, **Ghițau CS, Puiu I**, Neculai-Văleanu A-S, **Robu T.** 2023 - Evaluation of the Antibacterial Properties of Polyvinyl Alcohol-Pullulan Scaffolds Loaded with *Nepeta racemosa* Lam. Essential Oil and Perspectives for Possible Applications. *Plants*. 2023; 12(4):898.. WOS:000940953400001. DOI:10.3390/plants12040898
19. Lupu FC, Munteanu C, Sachelarie AC, **Arsenoaia VN**, Istrate B. 2023 - Improving the usage properties of steel using cold spray deposition: a review. *Crystals*, 13(2):245. WOS:000938495700001. DOI:10.3390/cryst13020245
20. Mandici A, Rosu C, Burlica R, Cretu DE, Astane, D, Beniuga O, **Topa DC**, Aostacioaei, TG, Miron A. 2023 - Effects of non-thermal plasma activated water and low temperature on wheat sprouts: a focus on photosynthetic pigments, protein and phenolic contents, antioxidant activity, antioxidant and prooxidant enzymes activity. *Farmacia*. WOS:000969664100010. DOI:10.31925/farmacia.2022.6.10
21. **Marta AE, Slabu C**, Covasa M, Motrescu I, Lungoci C, **Jitareanu CD.** 2023 - Influence of environmental factors on some biochemical and physiological indicators in grapevine from Copou vineyard, Iasi, Romania. *Agronomy*, 13(3), 886. WOS: 000952899300001. DOI:10.3390/agronomy13030886
22. Mineață I, Golache IE, Sîrbu S, Slabu C, Perju I, Ostaci S, **Jitareanu CD.** 2023 - Study of the water regime of some cherry varieties in the north-eastern conditions of Romania. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, Vol. LXVI, No. 1. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
23. **Nazare A**, Stavarache M, **Sîrbu C, Samuil C, Vîntu V.** 2023 - The influence of the applied management on the phytodiversity of a *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin permanent meadow. *Scientific Papers. Series A. Agronomy* Vol. LXVI, No. 1. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
24. Nenciu F, Fatu V, **Arsenoaia V**, Persu C, Voicea I, Vladut N-V, Matache MG, Gageanu I, Marin E, Biris S-S, et al.. 2023 - Bioactive compounds extraction using a hybrid ultrasound and high-pressure technology for sustainable farming systems WOS:000979407100001. *Agriculture*, 13(4):899. DOI:10.3390/agriculture13040899.
25. Ostaci S, **Covasa M, Slabu C**, Marta AE, **Jitareanu CD.** 2023 - Estimation of chlorophyll content and determination of chlorophyll fluorescence in bitter cucumber (*Momordica charantia* L.) leaves under saline stress conditions. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, Vol. LXVI, No. 1. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
26. Paraschiv NL, **Raus L**, Bolohan DE, Chelariu EL, Avarvarei BV, **Volf M.** 2023 - The acidity in the must of the feteasca alba variety, in relation to fertilization and the content of macroelements in the plant. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, Vol. LXVI, No. 2. Acceptata pentru publicare in vol\_2/2023. WOS: - în curs de acordare
27. Pintilie PL, Troțuș E, **Tălmăciu N**, Irimia, Herea M, Mocanu I, Amarghioalei RG, Popa LD, Tălmăciu M . 2023 - European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) Bioecology in Eastern Romania. *Insects*. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
28. Postolache AN, Veleşcu I, Stoica F, Crivei IC, **Arsenoaia VN**, Usturoi MG, Constantinescu (Pop) CG, Lipsa FD , Frunză G, Simeanu D, Rațu R. 2023 - A clean-label formulation of fortified yogurt based on Rhododendron flower powder as a functional ingredient. *Foods*. 2023; 12(1):208.. WOS:001116974800001. DOI:10.3390/foods12234365
29. Ratu RN, Carlescu PM, Usturoi MG, Lipsa FD, Velescu ID, **Arsenoaia VN**, Florea AM, Ciobanu MM, Radu-Rusu RM, Postolache AN, Simeanu D. 2023 - Effects of Dairy Cows Management Systems on the Physicochemical and Nutritional Quality of Milk and Yogurt, in a North-Eastern Romanian Farm. *Agriculture*.. WOS:001034732400001. DOI:10.3390/agriculture13071295

30. Ratu RN, Carlescu PM, Velescu ID, **Arsenoia VN**, Stoica F, Stănciuc N, Constantin OE, Rapeanu G. 2023 - The development of value-added yogurt based on pumpkin peel powder as a functional ingredient. *Journal Of Agriculture And Food Research*, ELSEVIER. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
31. Rațu RN, Stoica F, Usturoi MG, Velescu ID, **Arsenoia VN**, Cârlescu PM, Postolache AN, Râpeanu G. 2023 - Preliminary investigation into the enhancement of cheese with grape skin powder. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
32. Ratu RN, Veleşcu ID, Stoica F, Usturoi A, **Arsenoia VN**, Crivei IC, Postolache AN, Lipșa FD, Filipov F, Florea AM, Chitea MA, Bruma IS. 2023 - Application of Agri-Food By-Products in the Food Industry. *Agriculture*,. WOS:001056226400001. DOI:
33. Vacarciuc EM, Gavrilă CS, Stavarache M, Dumitriu S, **Puiu I, Samuil S**. 2023 - Research on the influence of distance between rows and fertilization on some morphoproductive elements in *Bromus inermis* Leyss. *Species. Scientific Papers. Series A. Agronomy Vol. LXVI, No. 1*. WOS: - în curs de acordare. DOI: - în curs de acordare
34. Veleşcu ID, Rațu RN, **Arsenoia VN**, Roșca R, Cârlescu PM, Țenu I. 2023 - Research on the process of convective drying of apples and apricots using an original drying installation. *Agriculture*. WOS:000977878400001. DOI:10.3390/agriculture13040820

#### **B. „ABSTRACTS” ÎN SUPLIMENTE ALE UNOR REVISTE COTATE ISI**

-

#### **C. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE, INDEXATE ISI PROCEEDINGS**

-

#### **D. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE FĂRĂ FACTOR DE IMPACT, INDEXATE EMERGING SOURCES CITATION INDEX**

1. Savu V., Șapcaliu A., **Bodescu D.**, Robu A.-D., Moraru R.-A., Bădic L.E., Tăpăloagă D. – 2023 - Study on identification and quantification of pesticide residues in some hive products from rape and sunflower crops in the active season 2022. *Revista Română de Medicină Veterinară*, vol. 33 (3), ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618.

#### **E. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI**

1. Boghiță Eduard, Donoșă Dan, **Ștefan Viziteu**, 2023 – Aspects regarding global food security, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
2. Cara Irina Gabriela, **Denis Topa**, Alexandru Sorin Tudoran, **Gerard Jităreanu**, 2023 - Assessment of soil quality through NDVI-index at SC AGRO MIXT SPINENI SRL, Iasi, Romania. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):39-42, ISSN 1454-7414.
3. **Bodescu D.**, Ștefan G., Măgureanu A., Tudoran AS., Coca O, 2022 - Outsourcing agricultural work - a viable alternative for farmers? *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):79-84, ISSN 1454-7414.
4. **Bodescu D.**, Cuciureanu BM., Arghir D., Buruiana GD., 2022 - Critical threshold for the use of working capital in agriculture. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):85-90, ISSN 1454-7414.
5. Bolohan Diana Elena, **Mariana Volf**, **Lucian Răus**, 2023 - The influence of minimal NPK fertilisation on the quantity and quality of apple yields. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56 (1), ISSN 2784 - 0360 , <https://doi.org/10.46909/alse-561086>
6. Bolohan Diana Elena, **Lucian Răus**, 2022 - Effect of Biohumus through fertigation on the yielding in a strawberry plantation, the "Marmolada" variety, under field conditions. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):127-130, ISSN 1454-7414.
7. Bolohan Diana Elena, **Lucian Răus**, 2022 - Study on the efficiency of common storage solutions for cut roses (*Rosa hybrida* cv. Avalanche). *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):43-46, ISSN 1454-7414.
8. Moraru Radu-Adrian, **Dan Bodescu**, 2023 - Socio-cultural effects of rural tourism development on the host communities, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(1), sub tipar, ISSN 1454-7414
9. **Petrea Elena**, 2023 - Edgar Quinet: „Va exista o Românie...” sau despre cuvântul care apără o națiune. *Quaestiones Romanicae X*, ISSN: 2457-8436, pp. 364-372, DOI: 10.35923/QR.10.01.26.

10. **Petrea Elena**, Loredana-Mariana Gheorghiu - Landscape forms – forms of communication structured on the support of a space organization, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, sub tipar
11. Sârbu TE, **Gabur I, Simioniuc DP**, Plăcintă DD, Murariu D, **Simioniuc V**, 2023 - Phenotypic variability evaluation of wheat varieties from the Suceava Gene Bank collection. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2023, 56 (3), 289-302, <https://doi.org/10.46909/alse-563101>.
12. Ratu R.N., Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M., Veleşcu I.D., Lipsa F.D., **Arsenoia V.N.**, Postolache A.N., Crivei I.C., Cârlesc P.M., 2023 – Effect of grape skin powder addition on chemical, nutritional and technological properties of cheese, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Issue 1 (193)/2023, pp. 41 – 58, ISSN 2784-0379.
13. Vacarciuc Manuela-Elena, Daniela Bouruc, Simona Dumitriu, **Costel Samuil, Vasile Vintu**, 2023 - Reserch on the influence of tehnological factors on seed production in the *Bromus inermis* Leyss. species inserted in the third year of vegetation, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, in curs de publicare
14. Zaiț (Grapan) Teodora, **Adrian-Ilie Nazare, Costel Samuil, Vasile Vintu**, 2023 - Cercetări privind relațiile de competiție dintre speciile *Festuca arundinacea* Schreb. și *Trifolium pratense* L. cultivate în amestecuri simple, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, in curs de publicare
15. Tsopgni Leslie Tieubou, Jules Lemoufouet, **Adrian Ilie Nazare, Bogdan Isac, Jean Raphaël Kana, Costel Samuil and Vasile Vintu**, 2023 - Qualitative assessment of fodder species in the Western Highlands of Cameroon, *Agrotechnology*, ISSN 2168-9881 in curs de publicare
16. **Velescu E., Mihalache E.**, 2023 - Créer des activités pédagogiques dans le FOS, à partir de documents authentiques. Étude de cas, le français pour les vétérinaires et les zootechniciens, *Metaphor-Spatiality-Discourse International Conference, Ovidius University Constanta*, 7 July 2023, sub tipar.
17. **Viziteu Șt.**, Brezuleanu S., Donosă D., Boghiță E., 2023 – Urban agriculture – a field for innovative entrepreneurship. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 66, sub tipar, ISSN 1454-7414
18. **Mihalache R., Velescu E.** 2023. What’s in a Rose? Idiomatic Expressions through the Lens of Different Languages. Contrastive Approach and Teaching Implications. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, vol. 66, Print ISSN 1454-7414.
19. **Mihalache R., Velescu E.** 2023. The Persuasive Language of Yoghurt. Analysis of British and Romanian Commercials. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, vol. 66, ISSN 1454-7414.
20. **Carmen-Mariana Diaconu**, Alexandru Trifu, Gabriel-Ionuț Plavan, Alin Ciobică, Sabina Ioana Cojocar, 2023 -Current Aspects of Environmental Regulations and Interventions in Europe- Research Focus on Human Health - *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56, Issue 1 (193):85-100.
21. **Arsenoia Vlad Nicolae** and Malancus Razvan, 2022 - Indicators of pre-slaughter stress in pigs and their impact on meat quality. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, vol. 56(1):15-23, ISSN 2784 – 0360.
22. **Arsenoia Vlad Nicolae**, Ratu Roxana, Istrate Andrei, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2022 - The use of gps system during field deweeding. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 47-50, ISSN 1454-7414.
23. **Arsenoia Vlad Nicolae, Calistru Anca**, Aostacioaei Tudor, Ratu Roxana, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2022 - Working parameters of rotselmash torum combines. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 51-54, ISSN 1454-7414.
24. **Arsenoia Vlad Nicolae**, Aostacioaei Tudor, Velescu Ionut, Ratu Roxana, Anca CALISTRU, Istrate Andrei, Tenu Ioan, 2022 - Research of the efficiency of operational management in agricultural farms through the use of agricultural equipment fleet monitoring systems. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 55-58, ISSN 1454-7414.
25. **Arsenoia Vlad Nicolae**, Ratu Roxana, Velescu Ionut, Istrate Andrei, Tenu Ioan, 2023 - Research regarding the use of agricultural equipment fleet monitoring. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 59-62, ISSN 1454-7414.
26. **Arsenoia Vlad Nicolae**, Calistru Anca, Ratu Roxana, Aostacioaei Tudor, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2023 - Rotselmash axial flow system. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 63-66, ISSN 1454-7414.

27. Ungureanu Bianca Antonela, **Mihăilă Mioara**, Leonte Elena, 2023 - Aspects regarding determinants of consumer behavior of ecological products. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 66(1), ISSN 1454-7414.
28. **Puiu Ioan, Teodor ROBU, Carmen Simona GHÎȚĂU**, Constantin Lungoci, 2023 - Contribution to the development of the cultivation technology of castor hybrids (*Ricinus Communis L.*). *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, Vol. 66(1), ISSN 1454-7414.
29. **Răus Lucian, Mariana Volf**, Diana Elena Bolohan, 2023 - The influence of the usual storage solutions on *Hyacinthus orientalis* - cut flower's vase life. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56 (2), ISSN 2784 – 0360, <https://doi.org/10.46909/alse-562096>
30. **Răus Lucian**, Gabriel Mihiu, Diana Elena Bolohan, Gavril Ștefan, 2022 - Research on the role of pea cultivation in agricultural technologies for organic production, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):111-114, ISSN 1454-7414.
31. Ghelbere Cosmin, Ilie Nistor, Tudor George Aostăcioaei, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Study On The Effects Of Conventional Soil Tillage Applied To Winter And Spring Peas On Soil Physical Properties, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):11-14, ISSN 1454-7414.
32. Nistor Ilie, Cosmin Ghelbere, Gabriel-Dumitru Mihiu, Manuela Filip, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Research On Nutrient Imbalance Caused By Inappropriate Agricultural Practices And Hydric Erosion On Hillside Farmland, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):15-18, ISSN 1454-7414.
33. Ursu Ana, Sorin Căpșună, Manuela Filip, Tudor George Aostăcioaei, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Dynamics Of The Main Agrochemical Indicators On A Cropland With Different Slopes In The Moldavian Sub-Carpathians, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):19-22, ISSN 1454-7414.
34. Mihiu Gabriel-Dumitru, Sorin Căpșună, Tudor George Aostăcioaei, Irina Gabriela Cara, Mariana Rusu, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Researche On Soil Fertility In A Calcareous Alluvium From The Prut River Valley And In A Cambic Chernozem Located On Dobreana Hill, Vaslui County, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):23-26, ISSN 1454-7414.
35. Rusu Mariana, Irina Gabriela Cara, Manuela Filip, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Assessment Of Soil Available Macro And Micronutrients Content At S.C. Evel-H Company S.R.L., Romania, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):27-30, ISSN 1454-7414.
36. **Bodescu Dan**, Gavril Ștefan, Adriana Măgureanu Alexandru Sorin Tudoran, Oana Coca, 2022 - Cost Analysis On Farms - Limits And Determinants, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):67-72, ISSN 1454-7414.
37. Arghir Alexandra, Ana Buruiana, Ștefan Emanuel Covaliu, **Dan Bodescu**, 2022 - Nalysis Of The Scale Of Capital Costs In Agricultures, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):73-78, ISSN 1454-7414.
38. Calistru Anca-Elena, Alina Cretu, Vlad Arsenoaia, Gabriel Mihiu, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Results Of Quality Traits Testing For Maize In Controlled Environment. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):91-94, ISSN 1454-7414.
39. Ghelbere Cosmin, Ilie Nistor, Irina Gabriela Cara, Mariana Rusu, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Research Regarding The Fertility Condition Of Farm Land In Order To Improve Soil And Profitability Through Differential Fertilization. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):95-98, ISSN 1454-7414.
40. Filip Manuela, Irina-Gabriela Cara, Mariana Rusu, **Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Evaluation Of Nutrient Content In Pea Crop From Munteni Organic Farm – Galați County, Romania. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):99-102, ISSN 1454-7414.
41. Căpșună Sorin, **Feodor Filipov**, Gabriel-Dumitru Mihiu, Anca Elena Calistru, **Gerard Jităreanu**, 2022 - Compactness Of The Subarable Layer Of Chernozem In The Prut - Jijia Interfluvium Area On The Land Exploited By S.C. Agromixt Spineni S.R.L., Iași County. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):103-106, ISSN 1454-7414.
42. Aostăcioaei Tudor George, Anca Elena Calistru, Gabriel Dumitru Mihiu, **Vlad Arsenoaia, Denis Țopa, Gerard Jităreanu**, 2022 - Quality Traits Tests Of Sunflower Seeds In Fitotron Growth Chambers. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):107-110, ISSN 1454-7414.

43. Ciubotaru Bogdan, Ana Balan, **Ștefan Viziteu**, 2022 - Current Issues In The Romanian Agricultural Sector: A Case Study On The Challenges Faced By Vegetal Farms In Romania, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):131-134, ISSN 1454-7414.
44. Ursache Cosmin, Andi-Gabriel Țan, **Dan Bodescu**, Mihaela Cătălina Froicu, 2022 - Decentralised Trust Ecosystems: Advancing Sustainable Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):173-176, ISSN 1454-7414.
45. Rață Alexandrina, Andi-Gabriel Țan, **Ștefan Viziteu**, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Decentralised Branding Spectrum: Collaboration And Competition Across Diverse Organizational Contexts, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):177-180, ISSN 1454-7414.
46. Țan Andi-Gabriel, Adrian Gânga, Diana Georgiana Șuhan, **Ștefan Viziteu**, 2022 - Applications Of Ai In Agriculture And Industry, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):211-214, ISSN 1454-7414.
47. Podariu Vasile, Ana Balan, **Ștefan Viziteu**, Diana Creanga, 2022 - Software Solutions: Mastering Market Demands Through Strategic Commercialization, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):265-268, ISSN 1454-7414.
48. **Paraschiv Nicoleta Luminita, Mariana Volf** And Elena Liliana Chelariu,2023 - The Influence Of Differentiated Fertilisation On The Sugar Level In The Must, For The Aligote And Feteasca Alba Varieties, Under The Conditions Of The Iasi Vineyard, *Journal of Applied Life Sciences and Environment* <https://jurnalalse.com>, Original Article, <https://doi.org/10.46909/alse-552064>, Vol. 55, Issue 3 (191) / 2022: 293-300

#### **F. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE**

1. **Mihalache R., Velescu E.** 2023. Strategies of Teaching English for Specific Purposes in the Post-Pandemic Era, *METAPHOR – SPATIALITY – DISCOURSE International Conference*, Constanta, 7 iulie 2023
2. **Diaconu Carmen-Mariana** - Aspecte teoretice și practice privind cadrul legal al dialogului civil în politica agricolă europeană. Conferința---DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE, Secțiunea a-IV-a-Tendențe legislative în contextul globalizării, ISSN-L 2971 – 8740,p.105
3. **Diaconu Carmen-Mariana**, Ada-Iuliana Popescu - Aspecte teoretice și practice privind răspunderea juridică a funcționarilor publici din structurile subordonate M.A.D.R., Conferința---DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE, Secțiunea a-IV-a-Tendențe legislative în contextul globalizării, octombrie 2022,publicat in 2023, ISSN-L 2971 – 8740,p.133

#### **G. ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE PERIODICE**

**MATERIALE DIDACTICE (CARTI, CURSURI, ÎNDRUMĂTOARE LUCR. PRACTICE),  
EXISTENTE ÎN BIBLIOTECA U.S.V. IAȘI PENTRU PROGRAMUL DE STUDII  
AGRICULTURA\***

Nr. crt.**	Autori, anul, titlu, edit. ISBN/ISSN; cotă carte	Anul apar.	Nr. ex.	Domeniul (discipl.)
1	BANDH, Suhaib A. 2022 - Sustainable agriculture: Technical Progressions and Transition. Kulgam, India : Springer. III 24.830	2022	1	Agronomie
2	CALISTRU, Anca- Elena; CARA, Irina Gabriela 2022 - Agrotehnica : aplicatii practice Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad. III. 4.844- III 24.846. C 57.551- C 57.555	2022	5	Fiziol. plantelor
3	JITAREANU, Carmenica Doina; MARTA, Alina Elena; COVASA, Mihaela 2022 - Lucrari practice de fiziologia plantelor . Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.268 - III 24.270. C 57514 - 57.550	2022	27	Fiziol. plantelor
4	MIHAILA, Mioara 2022 - Marketing agroalimentar si agroturistic - o abordare sustenabila . Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.909-III 24.910	2022	2	Marketing
5	RATHORE, Singh Narendra; JOSHI, Sunil; CHOUDHARY, Naveen 2022 - Digital Technologies for Agriculture. New Delhi : Nipa. III 24.852	2022	1	Agricult. digitală
6	TROFIN, Alina; UNGUREANU, Elena 2022 - Lucrari practice de chimie anorganica si analitica. Iasi : PIM, 2022. III 24.949- III 24.950	2022	2	Chimie
7	UNGUREANU, Elena 2022 - Aplicatii practice si numerice de chimie fizica si coloidala. Iasi : Pim. III 24.816- III 24.817	2022	2	Chimie
8	*** 2021 - Catalogul soiurilor de plante pentru anul 2021. Chisinau: Lumina. II 67.896	2021	1	Fitotehnie, Tehn. hort.
9	*** 2021 - Istории de succes, provocari si lectii invatate in domeniul aplicarii tehnologiilor conservative de lucrare a solului in cadrul scolilor de camp ale scolilor de camp ale fermierilor. Chisinau : [s.n.]. IV 21.164	2021	1	Agrotehnică
10	*** 2021 - Biotehnologii moderne - Solutii pentru provocarile lumii contemporane : Simpozion stiintific national cu participare internationala, Chisinau 2021, 20-21 mai (online) . Chisinau : [s. n.]. II 67.940	2021	1	Biotehnologii
11	*** 2021 - Antreprenoriatul pe intelesul tuturor : suport de curs. Iasi : [s. n.]. IV 21.261- IV 21.265.	2021	5	Management
12	ACQUAAH, George 2021 - Principles of plant genetics and breeding. Malden, MA ;Oxford : Wiley-Blackwell. IV 21.148	2021		Genetica, Amelior. pl.
13	BALINT, Janos; NYARADI, Imre-Istvan; FORA, Ciprian George 2021 - Substantele active ale pesticidelor . Cluj-Napoca : Erdelyi Muzeum-Egyesulet. II 67.952- II 67.953	2021	2	Fitopatologie
14	BIN, Liu 2021 - Applied microbial ecology of anaerobic reactor microbiomes. Leipzig : Universitaet Leipzig. IV 21.223	2021	1	Ecologie, Microbiologie
15	BODALE, Ilie 2021 - Masurarea si prelucrarea datelor meteorologice. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.769 – III 24.775	2021	6	Agrometeorol.
16	BOTOMAN, Gheorghe 2021 - Bolile si daunatorii cartofului. Bucuresti : Master Class. IV 21.180	2021	1	Fitopatologie
17	CHIORESCU, Esmeralda 2021 - Imbunatatiri funciare. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.818	2021	1	I.F.
18	GEREA, Giorgiana 2021 - Tehnici de invatare. Bucuresti : Curtea Veche. II 67.954	2021	1	Pedagogie
19	GIRIJA, T; NANDINI, K; PARVATHI, M. S 2021 - Plant growth responses for smart agriculture : prospects and applications. Boca Raton : CRC Press. III 24.831- III 24.832	2021	2	Fitotehnie



20	KANZLER, Michael 2021 - Alley cropping - A multifunctional land usesystem in the context of contemporary challenges to modern agriculture. Cottbus-Senftenberg : Technischen Universitaet Cottbus-Senftenberg. V 16331	2021	1	Agrotehnică
21	MIHAILA, Mioara; JITAREANU, Andy-Felix; LEONTE, Elena 2021 - Marketing : indrumar cu exercitii si aplicatii practice. Iasi : Tehnopress. III 24.801 – III 24.809	2021	9	Marketing
22	MOCANU, V.; DRAGOMIR, N.; BLAJ, V.A. 2021 - Pajistile Romaniei: resurse, strategii de imbunatatire si valorificare. Brasov : Editura Universitatii Transilvania din Brasov. III 24.651-III 24.652	2021	2	Cult. pajiști, pl. furaj.
23	PANAITESCU, Liliana 2021 - Conditionarea si pastrarea semintelor. Constanta : Ovidius University Press. III 25.030	2021	1	Fitotehnie
24	PATEL, Govind Singh 2021 - Smart agriculture : emerging pedagogies of deep learning, machine learning and Internet of Things. Boca Raton : CRC Press. III 24.835- III 24.836	2021	2	Agrotehnică
25	PRICOP, Simona Mariana 2021 - Indrumator pentru lucrarile practice de fitopatologie. Constanta : Ovidius University Press. II 68.084	2021	1	Fitopatologie
26	Schlauderer, Ralf; Lipsa, Florin- Daniel; Ahrorov, Farhod 2021 - HANDBOOK on best practices in students placements, farm data collection and student-centered learning. Yerevan : Antares. III 24.724	2021	1	Pedagogie
27	TROFIN, Alina 2021 - Chimie anorganica si analitica : curs. Iasi : StudIS. III 24.426-III 24.427	2021	2	Chimie
28	UNGUREANU, Elena; ARITON, Adina Mirela 2021 - Chimie : Curs si lucrari practice. Iasi : StudIS. III 24.423-III 24.425	2021	3	Chimie
29	UNGUREANU, George 2021 - Managementul productiei agricole. Iasi : TipoMoldova. III 24.706	2021	1	Management
30	UNGUREANU, George 2021 - Managementul productiei agricole. Iasi : TipoMoldova. III 24.405-III 24.410	2021	5	Management
31	VINTU, Vasile; SAMUIL, Costel; IACOB, Teodor; STAVARACHE, Mihai 2021 - Istorical Disciplinei de Culturi Furajere. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.598-III 24.6001	2021	4	Cult. pajiști, pl. furaj.
32	*** 2020 - Manual al bunelor practici de cultivare a soiei. Chisinau : [s. n.. II] 67.768-II 67.770	2020	3	Fitotehnie
33	*** 2020 - Soia ecologica in Republica Moldova : recomandari pentru cultivarea si comercializarea soiei ecologice in Republica Moldova. Chisinau : [s. n.]. II 67.766 - II 67.767	2020	2	Fitotehnie
34	ARSENOAIA, Vlad Nicolae 2020 - Instalatii si utilaje din industria alimentara. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.375	2020	1	Baza energ. și mașini agr.
35	BULARDA, Marcel 2020 - Contributii privind mecanizarea lucrarii de administrat amendamente in adancime pe terenurile afectate de saraturare. Galati : Galati University Press. IV 21.044	2020	1	Agrotehnică, Baza energ. și mașini agr.
36	BULARDA, Marcel 2020 - Masini si instalatii pentru agricultura. Galati: Galati University Press. IV 21.045	2020	1	Baza energ. și mașini agr.
37	CACHITA-COSMA, Dorina; SAVA-SAND, Camelia; TANASA, Radu Iulian; ANTOFIE, Maria Mihaela 2020 - Tratat de biotehnologie generala. Sibiu : Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu. III 24.611	2020	1	Biotehnologii
38	CHIORESCU, Esmeralda 2020 - Tehnologii si materiale neconventionale pretabile la protectia terenurilor irigate. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.305 - III 24. 24.309	2020	5	Agrotehnică
39	COJOCARU, Olesea 2020 - Ghid practic - Pedologia ecologica in teren si laborator - Analiza fizico-chimica a solului : lucrari de laborator : partea 1. Chisinau : [s. n.]. II 67.784	2020	1	Agrotehnică, Agrochimie

40	HEREA, Monica Elena; TALMACIU, Mihai 2020 - Îndrumător de lucrări practice de entomologie. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.263 - III 24.267	2020	5	Entomologie
41	JITAREANU, Carmen Doina; MARTA, Alina Elena 2020 - Lucrari practice de fiziologia plantelor. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad III 24.268 - III 24.270, C 57.234 - C57.306	2020	3	Fiziol. pl.
42	JITAREANU, Gerard 2020 - Tratat de agrotehnica. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.179 - III 24.181, C 57.215 - C 57.233	2020	17	Agrotehnică
43	LACUSTA, Ion; BESLEAGA, Igor; NOVOROJDIN, Dumitru; TIMBALIST, Eugen; ANTOCI, Eduard 2020 - Bazele teoretice ale tractoarelor agricole. Chisinau : [s. n.]. III 24.386	2020	1	Baza energ. și mașini agr.
44	LOREY, Heidi 2020 - Cartoful - plantare, recoltare, savurare. Oradea : Casa. III 24.517-III 24.518	2020	2	Fitotehnie
45	MARIN, Nicoleta 2020 - Managementul N, P, K in agricultura. Iasi : Terra Nostra. III 24.985	2020	1	Agrochimie, Agrotehnică
46	MARIN, Nicoleta; VASILE, Nicolae; DUMITRU, Mihail 2020 - Importanta potasiului pentru agricultura. Calarasi : Agora. III 24.986	2020	1	Agrochimie
47	NEVÁREZ-MOORILLÓN, Guadalupe Virginia; PRADO-BARRAGAN, Arely; MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ, José Luis; AGUILAR, Cristóbal Noé 2020 - Food microbiology and biotechnology : safe and sustainable food production. Toronto : Apple Academic Press. III 24.854	2020	1	Biotehnologii, Microbiologie
48	PATRAS, Antoanela 2020 – Biochimie. Iasi : PIM. III 24.300 - III 24.301	2020	1	Biochimie
49	PATRAS, Antoanela 2020 - Introducere in biochimia erbicidelor. Iasi : PIM. III 24.298 - III 24.299	2020	2	Agrotehnică
50	RAUPP, Manfred 2020 - The Use of Bio-Effectors for Crop Nutrition. Berlin : Madora. II 67.905	2020	1	Agrotehnică, Agrochimie
51	RISNOVEANU, Luxita; BURTEA, Mariana Carmen; COJOCARU, Monica Esperance 2020 - Metode moderne de analiza microbiologica. Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu. III 24.564	2020	1	Microbiologie
52	SCHIOPU, C. Paul; BERCU, Florentin 2020 - Introducere in cunoasterea cooperatiei agricole : indrumar pentru elevii si studentii din invatamantul cu profil agricol. Alexandria : VELOX. II 67.931- II 67.935	2020	5	Economie politică, Management
53	SEINIC, Valeriu; BACEAN, Ion; POTINGA, Octavian; NICOLAECU, Gheorghe; PESTEANU, Ananie. 2020 - Aplicarea vehiculelor aeriene fara pilot (UAV) si sistemelor de pozitionare globala (GPS) in activitatea agricola, silvica si cadastrala : suport de curs si practica. Chisinau : [s. n.]. II 67.786	2020	1	Agricul. digitală
54	SINGH, Vir 2020 - Environmental plant physiology : botanical strategies for a climate smart planet. Boca Raton : CRC Press. IV 21.150	2020	1	Fiziol. pl., Ecologie
55	SIRBU, Culita 2020 - Botanica : morfologia si anatomia plantelor. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.190, III 24.376 - III 24.380	2020	5	Botanică
56	BEALES, Paul; FULLICK, Ann 2019 - Plant diseases and biosecurity. Oxford : Oxford University Press. III 24.575-III 24.576	2019	2	Fitopatologie
57	CAZACU, Dan; ROSCA, Radu. 2019 - Tractorul pe intelesul tuturor. Iasi : Pim. IV 21.060-21.061	2019	2	Baza energ. și mașini agr.
58	CHIRUTA, Ciprian 2019 - Elemente de matematica : Programare liniara si statistica matematica. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.005 - III 24.013	2019	9	Matematică
59	CHIRUTA, Ciprian 2019 - Matematica : suport de curs : Programare liniara, Teoria probabilitatilor si Matematica statistica. Iasi :	2019	2	Matematică

	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară. IV 21.066-IV 21.067			
60	DOBRE, Marian 2019 – Agrotehnica. Craiova : Universitaria. III 24.209	2019	1	Agrotehnică
61	DONA, Ion; BURNY, Philippe; GAZINSKI, Benon 2019 - Politica agricola a Uniunii Europene. Bucuresti : Editura Economica. III 24.211	2019	1	Econ. politică
62	FLOREA, Andreea-Mihaela; ULEA, Eugen 2019 - Indrumator practic de fitopatologie. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 23.973	2019	1	Fitopatologie
63	HATFIELD, Jerry L.; SIVACUMAR, Mannava V.K.; PRUEGER John H. 2019 - Agroclimatology : linking agriculture to climate. [s.n.] : American Society of Agronomy; Crop Science of America; Soil Science of America. III 24.320	2019	1	Agrometeorologie
64	JITAREANU , Gerard 2019 – Agrotehnica. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 23.895 - III 23.897. C 57.112 - C 57.153	2019	42	Agrotehnică
65	JITAREANU , Gerard; TOPA, Denis 2019 - Tehnica experimentală : curs. Iasi : Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară. IV 20.933 - IV 20.934	2019	2	Tehn. experimentală
66	PANZARU, Olga 2019 - Limba engleza. Iasi : Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară. IV 20.923 - IV 20.924	2019	2	Limbi str.
67	SAMUIL, Costel; VINTU, Vasile; STAVARACHE, Mihai 2019 - Producerea si conservarea furajelor. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 23.898 - III 23.900, C 57.154 - C 57.178	2019	24	Cult. paj. pl. furaj.
68	SIMIONIUC, Dan 2019 - Producerea de samanta si material de plantat. Iasi : Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară. IV 20.927 - IV 20.928	2019	2	Prod. de sămânță, Ameliorarea pl.
69	SIMIONIUC, Violeta 2019 - Tehnica experimentală. Iasi : Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară. IV 21.126-21.127	2019	2	Tehn. experimentală
70	TOPA, Denis; JITAREANU, Gerard 2019 – Agrotehnica. Iasi : Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinară. IV 21.084-IV 21.085	2019	2	Agrotehnică
71	TURCULET, Mihail; RADU, Oprea 2019 - Cadastru : notiuni, termeni, definitii. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 24.333-III 24.334	2019	2	Cadastru agr.
72	BONEA, Dorina 2018 - Ameliorarea plantelor agricole : partea generala. Craiova : Universitaria. III 24.207 - III 24.208	2018	2	Ameliorarea pl.
73	BROWN, Gabe 2018 - Dirt to Soil : One Family's journey into Regenerative Agriculture. London : Chelsea Green Publishing. III 24.321	2018	1	Agrotehnică, Pedologie
74	BUCUR, Roxana Dana 2018 - Constructii agrozootehnice. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 23.822	2018	1	Construcții agrozootehn.
75	CARABA-MEITA, Nela Loredana 2018 - Finantarea activitatilor agricole, o abordare multidimensionala. Craiova : Universitaria. III 24.205 - III 24.206	2018	2	Management, Economie politică
76	CHASE, A.R.; DAUGHTREY, Margery L.; CLOYD, Raymond A. 2018 - Compendium of bedding plant diseases and pests. St Paul : APS Press. IV 21.130; IV 21.179	2018	2	Fitopatologie
77	COLEMAN, David C; CALLAHAM, Mac A; CROSSLEY, D. A. 2018 - Fundamentals of soil ecology. London, United Kingdom : Academic Press. III 24.557-III 24.558	2018	2	Pedologie, Ecologie
78	COTIGA, Constantin; SALCEANU, Calin 2018 - Cultura pajistilor si a plantelor furajere : lucrari practice. Craiova : Universitaria. III 24.210	2018	1	Cult. paj. pl. furaj.
79	CUCEREAVII, Aliona; DUCA, Maria; JOITA-PACUREANU, Maria; CLAPCO, Steliana; MARTEA, Rodica 2018 - Metode clasice si moderne de evaluare a germoplasmei de floarea-soarelui. Chisinau : [s.n.]. II 67. 595	2018	1	Ameliorarea pl.

80	IOAN, Beatrice Gabriela 2018 - Etica si integritate academica. Iasi : Editura Gr.T.Popa. II 67.489 - II 67.490	2018	2	Etică și integritate acad.
81	JITAREANU, Carmen Doina; MARTA, Alina Elena 2018 - Fiziologie vegetala : manual de studiu pentru studenti. Iasi : Editura 'Ion Ionescu de la Brad'. III 23.887 - III 23.889, C 57.037 - C 57.111	2018	74	Fiziol. pl.
82	LIPSA, Florin Daniel; ULEA, Eugen 2018 - Practicum de microbiologie alimentara. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 23.940 - III 23.944	2018	5	Microbiologie
83	MOCANU, Vasile; ENE, Tudor Adrian; BLAJ, Vasile Adrian; SILISTRU, Doina 2018 - Solutii tehnologice si mijloace tehnice de imbunatatire a pajistilor permanente prin renovare totala. Brasov : Editura Universitatii Transilvania din Brasov. III 24.150	2018	1	Cult. paj. pl. furaj.
84	SHANNON, D. Kent; CLAY, David; KITCHEN, Newell R. 2018 - Precision agriculture basics. Madison, WI : American Society of Agronomy; Crop Science Society of America; Soil Science Society of America. IV 21.199- IV 21.200	2018	2	Agrotehnică
85	TAIZ, Lincoln; ZEIGER, Eduardo; MØLLER, I. M; MURPHY, Angus S. 2018 - Plant physiology and development. Oxford : Oxford University Press. IV21.151	2018	1	Fiziol. pl.
86	TOMESCU, Cezar Valentin 2018 - Taxonomie vegetala. Suceava : Editura Universitatii "Stefan cel Mare". III 24.332	2018	1	Botanică
87	TOPA, Denis; JITAREANU, Gerard 2018 - Agricultura generala. Iasi : Editura Ion Ionescu de la Brad. III 23.781 - III 23.783. C 56.965 – C 57.031	2018	65	Agrotehnică
88	Brezuleanu S., Viziteu Ș., Robu A.D. 2017. Management în agricultură. Ion Ionescu de la Brad, Iași. 978-973-147-261-4	2017	1	Management
89	ENEA I.C., BĂDEANU M. 2017. Entomologie . Succeed publishing. 978-606-8218-90-8	2017	1	Entomologie
90	AILINCAI, Costica; JITAREANU, Gerard; RAUS, Lucian; TOPA, Denis.Tehnologii de cultura si metode de protectie a solului / Costica Ailincăi, Gerard Jitareanu, Lucian Raus, Denis Topa. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, [s.a.]. - 210 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr..57,79 .III 23.292 - III 293-C 56.665 - C 56.674	2016	10	Agrotehnică
91	BREZULEANU, Carmen Olguta. Didactica specialitatii disciplinelor agronomice / Carmen Olguta Brezuleanu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2016. - 427 p.: tab. ; 24 cm. (21cm). Bibliogr. ISBN 9789731472218: 49,35. III 66.984 - III 66.985. II 23.407 - II 23.409	2016	5	DPPD
92	BREZULEANU, Carmen Olguta.Management educational pentru invatamantul agronomic: ghid metodologic / Carmen Olguta Brezuleanu. - Ed. a 2-a revizuita si adaugita. - Iasi Editura Ion Ionescu de la Brad, 2016. - 335 p.: tab. ; 24 cm. (21cm). Bibliogr. ISBN 9789731472270: 49,35. III 23.407 - 23.409. II 66.986 - II 66.987	2016	5	DPPD
93	BUCUR, Daniel.River Basin Management / Daniel Bucur. - Rijeka: Intech, 2016. - 303 p.: fig., tab. ; 23 cm. ISBN 9789535126041: 697,26. III 23.396	2016	1	Îmbunătățiri funciare
94	CONSTANTIN, M.Dictionar de agromarketing / M. Constantin. - Bucuresti: Tribuna Economica, 2016.- 410 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789736883897: 69,00. III 23.127 - III 23.129	2016	1	Marketing
95	Diaconu C.M. 2016. Drept agrar. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN 978-973-147-241-6	2016	1	Drept și legislație
96	MOCA V., RADU O., HUȚANU CR. 2016. Topografie și desen tehnic. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISBN 978-973-147-231-7	2016	1	Topografie și cadastru
97	MUNKVOLD, Gary P.; WHITE, Donald G.Compendium of Corn Diseases / Gary P. Munkvold; Donald G. White. - 4th. edition . - St. Paul	2016	1	Fitopatologie

	Minnesota: APS Press, 2016. - X, 165 p.: fig., tab. ; 28 cm. Index. Apendix. Glosar. ISBN 9780890544921: 674,71. IV 20.669			
98	POP, Ioan V. Tehnologia graului: principii, cercetari originale, tehnologie / Ioan V. Pop. - Ed. a 2-a revizuita. - Bucuresti: Printech, 2016. - 142 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9786062305727: 80,00. III 23.397 - III 23.399 - C 56.721 - C 56.727	2016	8	Fitotehnie
99	BIREESCU, Geanina. Diagnoza biologica a fertilitatii solului / Geanina Bireescu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 256 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471884: 40,00. III 23.059 - III 23.061	2015	3	Agrochimie
100	BIREESCU, Geanina; SELLITTO, Vincenzo Michele; BIREESCU, Lazar. Diagnoza troficitatii pentru agroecosisteme sustenabile / Geanina Bireescu; Vincenzo Michele Sellitto; Lazar Bireescu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 514 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471877: 59,00. III 23.062 - III 23.064	2015	3	Ecologie
101	BREZULEANU, Stejarel. Consultanta si expertiza agricola: suport de studiu / Stejarel Brezuleanu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2015. - 153 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 15,00. IV 20.549	2015	1	Management
102	BREZULEANU, Stejarel. Managementul si planificarea proiectelor / Stejarel Brezuleanu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 237 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471914: 35,00. III 23.020 - III 23.022	2015	3	Management
103	BREZULEANU, Stejarel. Sisteme de productie agricola: suport de studiu / Stejarel Brezuleanu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2015. - 153 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 15,00. IV.20.563	2015	1	Economie rurală
104	Chelariu E.L. 2015. Floricultură - plante de apartament. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN 978-973-147-177-8	2015	1	Tehn. hort.
105	CHIRAN, Aurel; GINDU, Elena; JITAREANU, Andy-Felix. Strategii de marketing agrar / Aurel Chiran; Elena Gindu; Andy-Felix Jitareanu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 267 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471723: 25,00. III 22.902 - III 22.904; III 22.965. C 56.329 - C 56.333	2015	4	Marketing
106	CIORNEI, Stefan-Gregore. Posibilitatile de conservare a rasei Mangalita prin aplicarea unor biotehnologii de reproducție / Stefan-Gregore Ciornei. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 80 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471792: 15,00. III 22.985 - III 22.992	2015	8	Zootehnie
107	DIACONU, Carmen-Mariana. Raspunderea penala a functionarului public si uniformizarea dreptului la nivel european: implicatii socio-politice / Carmen-Mariana Diaconu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 179 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471907: 20,00. III 23.028 - III 23.032	2015	5	Drept și legislație
108	IACOB, Teodor; VINTU, Vasile; SAMUIL, Costel. Plante furajere - tehnologii de cultivare / Teodor Iacob; Vasile Vintu; Costel Samuil. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 165 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471891: 35,00. III 23.017	2015	1	Cultura pajiștilor
109	IACOB, Teodor; VINTU, Vasile; SAMUIL, Costel; DUMITRESCU, Nicolae. Pajistea: caracterizare - imbunatatire - folosire / Teodor Iacob; Vasile Vintu; Costel Samuil; Nicolae Dumitrescu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 207 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471631: 40,00. III 22.929 - III 22.930	2015	2	Cultura pajiștilor
110	JITAREANU, Gerard. Agrotehnica / Gerard Jitareanu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - vol. vol.1: 392 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr.	2015	97	Agrotehnică

	ISBN 9789731471983: 17,04. <u>III 23.025 - III 23.027. C 56.413 - C 56.510</u>			
111	LUPASCU, Galina. Controlul genetic al caracterelor de rezistenta si productivitate la graul comun / Galina Lupascu. - Chisinau: [s.n.], 2015. - 173 p.: fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 9789975623858: 42,00. <u>III 22.906</u>	2015	1	Ameliorarea pl.
112	MORAR, Florica. Dictionar explicativ- Stiintele pamantului (Stiinte interdisciplinare) / Florica Morar. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 153 p.; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471822: 29,00. <u>III 22.969 - III 22.971</u>	2015	3	Ecologie
113	NEGRU, Petru. Fiabilitatea ecosistemului viticol in conditii ecologice la regim de gradient / Petru Negru. - Chisinau: [s.n.], 2015. - 498 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789975129107: 61,00. <u>III 22.907</u>	2015	1	Tehn. hort.
114	OPREA, Radu. Cadastru agricol: suport de studiu / Radu Oprea. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2015. - 135 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 14,00. <u>IV 20.573 - IV 20.574</u>	2015	2	Cadastru agricol
115	RADU O. 2015. Cadastru și cartea funciară. Edit. Ion Ionescu de la Brad. ISBN 978-973-147-175-4.	2015	1	Topografie și cadastru
116	ROSCA, Radu; CAZACU, Dan. Constructia tractoarelor / Radu Rosca; Dan Cazacu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 361 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731471648: 38,00. <u>III 22.894 - III 22.896, C 56.316 - C 56.322</u>	2015	6	Baza energetică și mașini agr
117	TROFIN, Alina; UNGUREANU, Elena. Alfabetul elementelor chimice / Alina Trofin; Elena Ungureanu. - Iasi: Pim, 2015. - 271 p: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9786061328369: 30,00. <u>III 66.834 - III 66.838</u>	2015	5	Chimie
118	TROTUS, Elena; LUPU, Cornelia. Tehnologii de cultivare a unor plante de camp pentru zona centrala a Moldovei / Elena Trotus; Cornelia Lupu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2015. - 259 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9789731471785: 20,00. <u>III 23.044 - III 23.045</u>	2015	2	Fitotehnie
119	ULEA, Eugen. Microbiologie: suport de studiu / Eugen Ulea. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2015. - 180 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 18,00. <u>IV 20.654</u>	2015	1	Microbiologie
120	***Conservation of plant diversity / Academy of Sciences of Moldova. - Chisinau: [s.n.], 2014. - 133 p.: fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. la cap. ISBN 9789975623704. <u>II 66.802</u>	2014	1	Ecologie
121	***Materialele Conferintei Stiintifice Internationale "Genetica, fiziologia si ameliorarea plantelor" / Academia de Stiinte a Moldovei. - Chisinau: [s.n.], 2014. - 482 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. la cap. ISBN 9789975561945: 65,00. <u>III 22.905</u>	2014	1	Ameliorarea pl.
122	ALEXANDROV, Eugeniu. Atlas botanic: Procyta, Prokarya, Eukarya / Eugeniu Alexandrov. - Chisinau: [s.n.], 2014. - 347 p.: il. color; 30 cm. ISBN 9789975623766: 295,00. <u>IV 20.519- I 20.530</u>	2014	11	Botanică
123	ALEXANDROV, Eugeniu. Dictionar botanic: roman-latin-englez-francez-rus / Eugeniu Alexandrov. - Chisinau: [s.n.], 2014. - 417 p.; 25 cm. 9789975623698: 199,00. <u>III 22.878; III 22.995 - III 22.996</u>	2014	2	Botanică
124	AUBURN, Rene; MAGNAN, Didier. Cultivarea plantelor salbatice comestibile / Rene Auburn; Didier Magnan. - Bucuresti: M.A.S.T., 2014. - 125 p.: fig.; 20 cm. ISBN 9786066490467: 19,5. <u>II 66.732 - II 66.734</u>	2014	3	Fitotehnie
125	BACAL, Svetlana; COCIRTA, Petru; MUNTEANU, Natalia. Metode si echipamente de colectare a artropodelor: ghid stiintifico-practic / Svetlana Bacal; Petru Cocirta; Natalia Munteanu. - Chisinau: [s.n.], 2014. - 88 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 9789975623803: 15,00. <u>II 66.803</u>	2014	1	Entomologie

126	BIREESCU, Geanina; SELLITO, Michele Vincenzo; BIREESCU, Lazar. Ecopedodiversitate / Geanina Birescu, Michele Vincenzo Sellito, Lazar Birescu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2014. - 1117 p.: fig., tab. ; 29 cm. ISBN 9789731471372. IV 20.511	2014	1	Pedologie
127	BOGHITA, Eduard. Politici agroalimentare Eduard Boghita. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 66 p.: fig., tab.; 29 cm. Bibliogr. 7,00. IV 20.617	2014	1	Economie politică
128	BREZULEANU, Carmen-Olguta. Metodica predarii- invatarii specialitatilor agronomice: didactica speciala / Carmen-Olguta Brezuleanu. - Iasi: [s.n.], 2014. - 208 p.: fig., tab.; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9738377722: 30,00. II 66.748 - II 66.752	2014	4	DPPD
129	CAZACU, D. Baza energ. si masini agricole: anul I Agricultura / D. Cazacu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 158 p.: fig., tab.; 29 cm. Bibliogr. 9,00. IV 20.571	2014	1	Baza energetică și mașini agr
130	CHIFU, Toader; IRIMIA, Irina; ZAMFIRESCU, Oana. Diversitatea fitosociologica a vegetatiei / Toader Chifu; Irina Irimia; Oana Zamfirescu. - Iasi: Institutul European, 2014. - 3 vol. ISBN 9786062400903. vol.1: Vegetatia erbacee naturala. - 603 p.: tab.; 24 cm. ISBN 9786062400910: 65,20. vol.2: Vegetatia erbacee antropizata: tom 1: Vegetatia pajistilor. - 659 p.: tab.; 24 cm. ISBN 9786062400927: 78,20. vol.2: Vegetatia erbacee antropizata: tom 2: Vegetatia pioniera si a buruienisurilor. p. 665-1119: tab.; 24 cm. ISBN 9786062400934: 66,20. vol.3: Vegetatia padurilor si a tufisurilor. - 551 p.: tab.; 24 cm. ISBN 9786062400941: 71,20 III 22.978 - III 22.979	2014	2	Botanică
131	CHIRUTA, Ciprian. Matematica: suport de curs: Programare liniara, Teoria probabilitatilor si Matematica statistica / Ciprian Chiruta. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 165 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 17,00. IV 20.621 - IV 20.624	2014	1	Matematica
132	COJOCARU, N.; OANCEA, Servilia. Biofizica si agrometeorologie: suport de studiu / N. Cojocaru; Servilia Oancea. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 123 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 13,00. IV 20.567 - IV 20.570	2014	4	Biofizică
133	CONSTANTINESCU, M.; SINULESCU, Gh. Cultura plantelor pentru ulei / M. Constantinescu; Gh. Sinulescu. - Bucuresti: M.A.S.T., 2014. - 219 p.: fig., tab.; 21 cm. ISBN 9786066490290: 12,00. II 66.716 - II 66.718	2014	3	Fitotehnie
134	DUMANT, Eric. Altoirea pe intelesul tuturor / Eric Dumant. - Bucuresti: M.A.S.T., 2014. - 218 p.: il. color; 21 cm. ISBN 9786066490306. III 66.661- III 66.663	2014	3	Tehn. hort.
135	DUMITRESCU, Nicolae; VINTU, Vasile; SAMUIL, Costel; IACOB, Teodor. Ameliorarea pajistilor degradate din zona de silvostepa / Nicolae Dumitrescu; Vasile Vintu; Costel Samuil; Teodor Iacob. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2014. - 187 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. la cap. ISBN 9789731471488: 25,00. III 22.851 - III 22.852	2014	2	Cultura pajiștilor
136	FATU, Cristina; DINU, Mihaela Monica; CIORNEI, Constantin; ANDREI, Ana-Maria. BioMelCon - insecticid biologic experimental pentru combaterea carabusului de mai / Cristina Fatu; Mihaela Monica Dinu; Constantin Ciornei; Ana-Maria Andrei. - Buzau: Alpha MDN, 2014. - 40 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9789731392714. II 66.698	2014	1	Entomologie
137	FILIPOV, F. Pedologie / F. Filipov. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 147 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 15,00 . IV 20.656	2014	1	Pedologie
138	GARBAN, Zeno. Biochimie: tratat comprehensiv / Zeno Garban. - Ed. a 5-a. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2014. - vol. ISBN	2014	3	Biochimie

	9789732725092. vol. 1: Bazele biochimiei. - 2014. - 1011 p. fig., tab. ; 31 cm. Bibliogr. Index. ISBN 9789732725108: 75,00.V 16.246 - V 16.247; V 16.275			
139	GILCA, Ioan.Tehnologia cresterii animalelor. Ioan Gilca. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 121 p.: fig., tab.; 29 cm. Bibliogr.12,00.IV 20.544 - IV 20.545	2014	1	Zootehnie
140	GILCA, Ioan.Zootehnie generala: Ioan Gilca. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 105 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr.11,00.IV 20.590	2014	1	Zootehnie
141	GINDU, Elena; CHIRAN, Aurel; JITAREANU, Andy-Felix.Marketing agrar / Elena Gindu; Aurel Chiran; Andy-Felix Jitareanu. - Iasi: Pim, 2014. - 471 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9786061317240: 40,00. III 22.786; III 22.900 - III 22.901.C 56.323 - C 56.328; III 22.786	2014	6	Marketing
142	HUTANU, Cristian.Sistemul informational al cadastrului viticol / Cristian Hutanu. - Iasi: Tehnopress, 2014. - 216 p.: fig., tab. ; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9786066870740: 24,00. III 22.831 - III 22.835	2014	5	Cadastru agricol
143	IACOB, Teodor; DUMITRESCU, Nicolae; VINTU, Vasile; SAMUIL, Costel.Pajisti halofile: caracterizare, ameliorare / Teodor Iacob; Nicolae Dumitrescu; Vasile Vintu; Costel Samuil. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2014. - 108 p.: fig., tab. ; 25 cm.Bibliogr.ISBN 9789731471464: 18,50. III 22.801 - III 22.802	2014	2	Cultura pajiștilor
144	IRIMIA, Liviu Mihai.Tehnologia culturilor horticole Liviu Mihai Irimia. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 168 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr.17,00.IV 20.620	2014	1	Tehn. hort.
145	IRIMIA, Liviu Mihai.Tehnologii horticole. Viticultura. Liviu Mihai Irimia. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 168 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 17,00.IV 20.604	2014	1	Tehn. hort.
146	JITAREANU, Carmenica Doina; MARTA, Alina Elena.Fiziologia plantelor: Carmenica Doina Jitareanu; Alina Elena Marta. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 90 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 9,00. IV 20.655, IV 20.635	2014	2	Fiziologia plantelor
147	JITAREANU, Carmenica Doina; MARTA, Alina Elena.Fiziologia plantelor: suport de studiu / Carmenica Doina Jitareanu; Alina Elena Marta. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014.- 93 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 10,00. IV 20.610	2014	1	Fiziologia plantelor
148	JULLIEN, Elisabeth; JULLIEN, Jerome.Bolile si daunatorii plantelor: diagnostic si tratament / Elisabeth Jullien, Jerome Jullien. - Bucuresti: M.A.S.T., 2014. - 315 p.: fig. ; 25 cm. Bibliogr.ISBN 9786066490375.III 22.764; II 22.843 - III 22.844	2014	2	Protecția pl.
149	MAN, Eugen Teodor. Drenaje / Eugen Teodor Man. - Timisoara: Orizonturi Universitare, 2014. - 2 vol. Bibliogr. Vol. 1: 383 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9789736385674: 50,00. Vol. 2: 383 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9789736385674: 50,00.III 22.879 - III 22.880	2014	2	Îmbunătățiri funciare
150	MARUSCA, Teodor; MOCANU, Vasile; HAS, Emil C.; TOD, Monica A.Ghid de intocmire a amenajamentelor pastorale / Teodor Marusca; Vasile Mocanu; Emil C. Has; Monica A. Tod. - Brasov: Capolavoro, 2014. - 248 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. Anexe. ISBN 9789739871181: 33,34. III 22.948 - III 22.949	2014	2	Cultura pajiștilor
151	MELNIC, Maria; TODERAS, Ion; ERHAN, Dumitru. Metode de combatere si profilaxie a nematodelor parazite la cultura cartofului / Maria Melnic; Ion Toderas; Dumitru Erhan; Stefan Rusu; Leonid Onofras; Vasile Todiras. - Chiasinau: Intreprinderea Editorial-Tipografica Stiinta, 2014. - 40 p.: fig., tab. ; 22 cm.Bibliogr.ISBN9789975679190:8,00II66.690	2014	1	Entomologie



152	MIHALCA, Alexandru; POPA, Petre; OANA, Maria; PODRUMAR, Teodor.Podgoria Minis-Maderat de-a lungul timpului / Alexandru Mihalca; Petre Popa; Maria Oana; Teodor Podrumar. - Arad: Ramira, 2014. - 519 p.: fig., tab. ; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9786068115580: 50,00. <u>III 22.800</u>	2014	1	Tehn. hort.
153	POP, Ioan V.Virozii, virusurile si micoplasmele vitei de vie si combaterea lor / Ioan V. Pop. - Bucuresti: Printech, 2014. - 226 p.: fig., tab. ; 25 cm.Bibliogr.ISBN 9786062302412. <u>III 22.840 - III 22.841</u>	2014	2	Fitopatologie
154	SALARU, Victor; MELNIC, Victor.Structura taxonomica si ecologica a comunitatilor de alge edafice pastrate in conditii de anhidrobioza / Victor Salaru; Victor Melnic. - Chisinau: CEP USM, 2014. - 143 p.: fig., tab. ; 25 cm. ISBN 9789975716000: 15,00. <u>III 23.003</u>	2014	1	Botanică
155	SASIAS, Gerard.Combaterea cârțițelor din grădină / Gerard Sasias. - Bucuresti: M.A.S.T., 2014. - 61 p.: fig.; 20 cm.ISBN 9786066490313: 10,00. <u>II 66.719 - II 66.721</u>	2014	3	Protecția pl.
156	SAVA, Parascovia.Recomandari tehnologice pentru infiintarea si intretinerea plantatiilor de zmeur / Parascovia Sava. - Chisinau: Print-Caro, 2014. - 36 p.; fig., tab. ; 21 cm.Bibliogr.ISBN 9789975 561327: 8,00. <u>II 66.710</u>	2014	1	Tehn. hort.
157	SAVATTI, Mircea; ROTAR, Ioan; MUNTEAN, Leon.Monografia trifoiului rosu (Trifolium pratense L.) / Mircea Savatti; Ioan Rotar; Leon Muntean. - Cluj-Napoca: Editura AcademicPres, 2014. - 316 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9789737443748: 58,86. <u>III 22.868 - III 22.872</u>	2014	5	Cultura pajiștilor
158	SCHULZ, Bernd.Atlas color de recunoastere: muguri si lastari de pomi si arbusti / Bernd Schulz. - Bucuresti: M.A.S.T., 2014. - 188 p.: il. color; 20 cm.Bibliogr.ISBN 9789731822990: 24 ,00. <u>II 66.665 - II 66.667</u>	2014	3	Tehn. hort.
159	SIMIONIUC, Dan. Ameliorarea plantelor. Dan Simioniuc. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 129 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 13,00. <u>IV 20.644</u>	2014	1	Ameliorarea pl.
160	SIN, Alexandru.Dezvoltarea rurala si implementarea PNDR 2007-2013 in Romania - Analiza comparativa Romania -Polonia / Alexandru Sin. - Iasi: Terra Nova, 2014. - 137 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9786066230476: 20,00. <u>III 22.982 - III 22.983</u>	2014	2	Economie rurală
161	TALMACIU, Mihai; TALMACIU, Nela. Entomologie agricola: I.D. / Mihai Talmaciu; Nela Talmaciu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara , 2014. - 247 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 25,00. <u>IV 20.607</u>	2014	1	Entomologie
162	TARDEA, Gheorghe.Bazele genetice ale calit semintelor. Gheorghe Tardea. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara , 2014. - 35 p.: fig., tab.; 29 cm. Bibliogr. 4,00. <u>IV 20.593</u>	2014	1	Genetică
163	TEODORESCU, Eliza.Cultura cartofului extratimpuriu si timpuriu / Eliza Teodorescu. - Iasi: Pim, 2014. - 229 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9786061321056: 35,00. <u>II 66.768 - II 66.770</u>	2014	3	Fitotehnie
164	TOMA, Constantin; TONIUC, Angela.Nume populare romanesti de plante: expresie a caracterelor lor morfologice si ecologice / Constantin Toma; Angela Toniuc. - Iasi: PIM, 2014. - 207 p.: fig.; ISBN 9786061319114. <u>II 66.704</u>	2014	1	Botanică
165	TRINCA, Lucia Carmen.Biochimie / Lucia Carmen Trinca. - Iasi: Pim, 2014. - 256 p.: fig., tab. ISBN 9786061317400. <u>III 22.752 - III 22.754C 56.128 - 56.136</u>	2014	9	Biochimie
166	TRINCA, Lucia Carmen; TROFIN, Alina Elena.Chimie / Lucia Carmen Trinca; Alina Elena Trofin. - Iasi: Pim, 2014. - 279 p.: fig., tab. ISBN 9786061320929. <u>III 22.859 - III 22.861C 56.238 - C 56.248</u>	2014	11	Chimie

167	TROFIN, Alina.Chimie generala: anul I, semestru I / Alina Trofin. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 117 p.: fig., tab.; 29 cm. Bibliogr. 12,00. IV 20.579 - IV 20.582	2014	4	Chimie
168	UNGUREANU, George.Dezvoltare regionala si rurala / George Ungureanu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 90 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 9,00.IV 20.662	2014	1	Economie rurală
169	VINTU, Vasile. Cultura pajistilor si a plantelor furajere. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014Bibliogr. 19,00. IV 20.611 - IV 20.613	2014	3	Cultura pajiștilor
170	VLAD, Virgil; FLOREA, Nicolae; TOTI, Mihai; MOCANU, Victoria. Corelarea sistemelor de clasificare a solurilor SRCS si SRTS, sistemul SRTS +/- Virgil Vlad; Nicolae Florea; Mihai Toti; Victoria Mocanu. - Craiova: Sitech, 2014. - 191p.: fig., tab. ; 21x30 cm. Bibliogr. ISBN 9786061143313: 25,00. II 66.804	2014	1	Pedologie
171	VOLF, Mariana.Agrochimie: suport de curs / Mariana Volf. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2014. - 103 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 10,00. IV 20.640	2014	1	Agrochimie
172	*** Catalogul habitatelor, speciilor si siturilor - natura 2000 in Romania. - Bucuresti: ExclusProd , 2013. - 784 p.: il. color; 31 cm. ISBN 9786068534176. V 16.187 - V 16.191	2013	4	Ecologie
173	*** Cultura lucernei si a trifoiului: cultura, recoltare, pastrare, ratii alimentare pentru vaci, oi, capre si cai / Departamentul de agrotehnica M.A.S.T.. - Bucuresti: M.A.S.T., 2013. - 160: fig., tab. ; 20 cm.Bibliogr.ISBN 9786066490252: 18,00. II 66.650- II 66.651	2013	2	Fitotehnie
174	ALEXANDROV, Eugeniu. Dictionar de termeni si notiuni de botanica / Eugeniu Alexandrov. - Chisinau: s.n., 2013. - 275 p.: fig., ISBN 9789975625313. III 22.7125	2013	1	Botanică
175	ALEXANDROV, Eugeniu.Dictionar de termeni si notiuni de botanica / Eugeniu Alexandrov. - Chisinau: [s.n.], 2013. - 275 p.: fig., tab. ; 25. ISBN 9789975623513: 45,00. III 22.994	2013	1	Botanică
176	ALEXANDRU, Tudor.Masini agricole: manual universitar pentru invatamantul cu frecventa redusa / Tudor Alexandru. – Craiova: Universitaria, 2013. - 115 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 9786061401109: 25,00. IV 20.531	2013	1	Baza energetică și mașini agr
177	BUZDUGAN, Lucian Gheorghe; NASTASE, Dumitru.Rapita de toamna / Lucian Gheorghe Buzdugan; Dumitru Nastase. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2013. - 564 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789732723869: 85,00. III 22.897 - III 22.899; III 22.822	2013	4	Fitotehnie
178	CAZACU, Dan; ROSCA, Radu. Constructia tractoarelor / Dan Cazacu, Radu Rosca. – Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2013. - 306 p.: fig., tab. ; ISBN 9789731471242. III 22.689- III 22.690	2013	2	Baza energetică și mașini agr
179	CONSTANTINESCU, Florica; SICULA, Oana Alina.Combaterea biologica a bolilor plantelor cultivate / Florica Constantinescu; Oana Alina Sicula. - Bucuresti: [s.n.], 2013. - 99 p.: fig., tab.; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9789730141962. II 66.695	2013	1	Fitopatologie
180	CONSTANTINESCU, M; CONSTANTINESCU, E. Cultura sfeclai: sfecla, sfecla furajera; sfecla rosie; loturi semincere de sfecla / M. Constantinescu, E. Constantinescu. - Bucuresti: M.A.S.T., 2013. Bibliogr.ISBN 9786066490276: 9,00. II 66.648-II66.649	2013	2	Fitotehnie
181	CORETCHI, Liubov. Bazele imunogenetice ale rezistentei culturilor leguminoase la fitopatogeni / Liubov Coretchi. - Chisinau: [s.n.], 2013. - 190 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr.ISBN 9789975404303. III22.715	2013	1	Fitopatologie
182	DINU, Mihaela Monica; FATU, Cristina; CHIRILOAIE, Andrei; ANDREI, Ana-Maria.Procedee de crestere si utilizare a insectelor pentru	2013	1	Entomologie

	testarea biologica a produselor de protectia plantelor / Mihaela Monica Dinu; Cristina Fatu; Andrei Chiriloaie; Ana-Maria Andrei. - Buzau: Alpha MDN, 2013. - 39 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr.ISBN 9789731392677. II 66.697			
183	FLOREA, Nicolae.Solul, partener de existenta / Nicolae Florea. - Bucuresti: [s.n.], 2013. - 365 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9789730157383. III22.780	2013	1	Pedologie
184	GINDU, Elena; CHIRAN, Aurel.Marketing: / Elena Gindu; Aurel Chiran. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2013. - 147 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 15.00. IV 20.642. IV 20.658	2013	2	Marketing
185	GODEANU, Stoica Preda.Ecologie aplicata / Stoica Preda Godeanu. - Iasi: Editura Academiei Romane, 2013. - 790 p.: fig., tab. ; 31 cm. ISBN 9789732723326. V16.159	2013	1	Ecologie
186	GRADILA, Marga; ILIESCU, Constantin Horia.Pesticidele in agricultura durabila - impactul asupra mediului inconjurator / Marga Gradila; Constantin Horia Iliescu. - Bucuresti: [s.n.], 2013. - 105 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr.ISBN 9789730144673.II 66.692	2013	1	Fitopatologie
187	GRIGHEL, Gh.; DADU, C.Sistem de utilizare a ingrasamintelor in plantatiile viticole / Gh. Grighel, C. Dadu. - Chisinau: [s.n.], 2013. - 374 p.: fig., tab. ; 23 cm.Bibliogr.ISBN9789975623452.III22.730	2013	1	Agrochimie
188	HERA, Cristian. Agricultura, domeniu strategic pentru securitatea si siguranta alimentara / Cristian Hera.- Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2013. - 480 p.: fig., tab. ; ISBN 9789732723630. III22.806	2013	1	Economie rurală
189	INDREICA, Adrian.Cartarea vegetatiei cu elemente de geobotanica / Adrian Indreica. - Brasov: Editura Universitatii Transilvania, 2013. - 1 CD. CD 225	2013	1	Botanică
190	IRIMIA, Liviu Mihai.Controlul si expertiza calitatii legumelor, fructelor si produselor derivate / Liviu Mihai Irimia. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2013. - 276 p.: fig., tab.; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9789731471174: 62,00. III 169.168- III 169.169	2013	2	Tehn. hort.
191	LUPASCU, M.; LALA, M.; DARIE, V.; BOLOCAN,N. Culturile furajero-cerealifere in asolamente ecologo-ameliorative - recomandari practice / M. Lupascu; M. Lala; V. Darie; N. Bolocan. - Chisinau: [s.n.], 2013.- 26 p.: fig., tab.; 20 cm.ISBN 9789975623490: 5,00. II 66.688	2013	1	Cultura pajiștilor
192	MOCANU, Vasile; HERMENEAN, Ioan. Mecanizarea lucrarilor agricole pe pajiști: tehnologii, masini si echipamente / Vasile Mocanu; Ioan Hermenean. - Brasov: Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2013. - 416 p.: fig., tab. ISBN 9786061902378. III22.784	2013	1	Baza energetică și mașini agr
193	POP, Ioan V.Tratat de virologie vegetala generala cu elemente fundamentale de patologie vegetala generala, genetica, biologie celulara si biologie moleculara / Ioan V. Pop. - Bucuresti: Printech, 2013. - 504 p.: fig., tab. ; 25 cm.Bibliogr.ISBN 9786062300401: 105,00III22.836-II22.837	2013	2	Fitopatologie
194	POP, Ioan V.Virusurile, viroizii si fitoplasma stolburului legumelor de sera, solarii si camp si combaterea lor / Ioan V. Pop. - Bucuresti: Printech, 2013. - 198 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9786062300371:70,00.III22.838-III22.839	2013	2	Fitopatologie
195	POPESCU, Victor; ULEANU, Florina.Cultura radacinoaselor / Victor Popescu; Florina Uleanu. - Bucuresti: M.A.S.T., 2013. - 108 p.: fig.; 20 cm. Bibliogr. ISBN 9786066490191: 9,50.II 66.858	2013	1	Fitotehnie
196	RAUS, Lucian; JITAREANU, Gerard; AILINCAI, Costica; TOPA, Denis.Sisteme de lucrare a solului in Campia Moldovei: Consideratii practice si teoretice / Lucian Raus, Gerard Jitareanu, Costica Ailincai,	2013	15	Agrotehnică

	Denis Topa. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2013. - 153 p.: fig., tab. ; 25 c. Bibliogr..41,70. III 23.296 - III 23.298-C 56.683 - C 56.694			
197	ROTARU, Liliana; SLABU, Cristina; MUSTEA, Mihai 2013 - Adaptarea tehnologiilor viticole in contextul modificarilor climatice. Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2013. - 157 p.: fig., tab. ; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9789731471341: 17,75. III 22.849 - III 22.850	2013	2	Tehn. hort.
198	SARBU, Ion; STEFAN, Nicolae; OPREA, Adrian. Plante vasculare din Romania: determinant ilustrat de teren / Ion Sarbu; Nicolae Stefan; Adrian Oprea. - Bucuresti: Victor B Victor, 2013. - 1317 p.: fig.;ISBN 9786068149080. III22.848	2013	1	Botanică
199	SAVITCHI, Petru; MUNTEANU, Neculai; ANDRIESCU, Ionel. Legumele din grupa verzei: cercetare stiintifica / Petru Savitchi, Neculai Munteanu, Ionel Andriescu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2013. - 206 p.: fig., tab. ; 25 cm.Bibliogr. ISBN 9789731471365 : 40 ,00. III 22.695- III 22.697. III 22.845- III 22.847	2013	3	Tehn. hort.
200	SOLCAN, Gheorghe (coord.). Lucrarile simpozionului "Agricultura moderna, dezvoltarea durabila, protectia mediului si a biodiversitatii" = Scientific Works of Symposium "Modern Agriculture, Durable Development, Environment and Biodiversity protection"/coord. Gheorghe Solcan. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2013. - 125 p.: fig., tab. ISBN 9789731471273. III22.671-III 22.675	2013	5	Ecologie
201	STEFAN, Sorin; ILIESCU, Constantin Horia. Combaterea buruienilor din culturile de floarea soarelui, porumb si grau in Dobrogea / Sorin Stefan; Constantin Horia Iliescu. - Bucuresti: [s.n.], 2013. - 79 p.: fig., tab.; 21 cm.Bibliogr.ISBN 9789730144680: 5,00. II 66.694	2013	1	Agrotehnică
202	TROFIN, Alina; UNGUREANU, Elena. Aplicatii de chimie generala / Alina Trofin, Elena Ungureanu. - Iasi: Pim, 2013. - 196 p.: fig., tab. ISBN 9786061316175. II 66.655 - II 66.657; II 66.681C56.006 - C 56.032	2013	26	Chimie
203	*** Natura 2000 in Romania. - Bucuresti: Noi Media Print, 2012. - 256 p.: il. color; 31 cm. ISBN 97860665720091. V 16.192 - V 16.196	2012	5	Ecologie
204	*** Recomandari privind aplicarea ingrasamintelor pe diferite tipuri de sol la culturile de camp /Academia de Stiinte a Moldovei. - Chisinau: Pontos, 2012. - 66 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr.ISBN 9789975513432: 7,00II 66.7316	2012	1	Agrochimie
205	ASANICA, Adrian.Ciresul in plantatiile moderne - intre compatibilitate si incompatibilitate / Adrian Asanica. - Bucuresti: Ceres, 2012. - 152 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. Anexe. ISBN 9789734009572: 20,00. II 66.775	2012	1	Tehn. hort.
206	CERBARI, V.; ANDRIES, S.; POPOV, L.Masuri si tehnologii de combatere a eroziunii solului: recomandari / V. Cerbari; S. Andries; L. Popov. - Chisinau: Pontos, 2012. - 77 p.: tab., fig.; 20 cm.ISBN 9789975513449.II66.	2012	1	Îmbunătățiri funciare
207	DUCA, Gheorghe. Dictionar poliglot de chimie ecologica / Gheorghe Duca. - Chisinau: Institutul de Studii Enciclopedice, 2012. - 679 p. ISBN 9789975430715. II 66.637	2012	1	Chimie
208	FILIPCIUC, V.; CHIRILIUC, V.; ROZOLOGA, I.Instructiuni metodice privind ameliorarea soloneturilor automorfe / V. Filipciuc; V. Chiriliuc; I. Rozologa.- Chisinau: Pontos, 2012. - 40 p.: fig., tab.; 20 cm. ISBN 9789975513425. II 66.729	2012	1	Pedologie
209	IVANA, Simona; POPESCU, Alexandru Nicolae. Manual de microbiologie generala / Simona Ivana, Alexandru Nicolae Popescu. - Bucuresti: Asclepius, 2012. - 335 p.: fig., tab. ISBN 9786068236339. IV 20.486	2012	1	Microbiologie

210	LIXANDRU, Gheorghe; FILIPOV, Feodor. Ingrasaminte organice: protectia calitatii mediului = Organic Fertilizers: environmental quality protection / Gheorghe Lixandru, Feodor Filipov. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2012. - 444 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr.. ISBN 9789731470931: 115,79. III 23.301 - III 23.303 - C 56.703 - C 56.720	2012	18	Agrochimie
211	MURARIU, M.; MURARIU, Daniela; HAS, I. Conservarea si utilizarea germoplasmei locale de porumb din Romania / M. Murariu; Daniela Murariu; I Has. - Iasi: Pim, 2012. - 490 p.: fig., tab.; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9786061310111: 50,00. III 22.947	2012	1	Ameliorarea pl.
212	OPREAN, Constantin; KIFOR, Claudiu Vasile; SUCIU, Octavian; ALEXE, Calina. Managementul integrat al calitatii / Constantin Oprean, Claudiu Vasile Kifor, Octavian Suci, Calina Alexe. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2012. - 571 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789732722732: 17,00. III 22.668	2012	1	Management
213	RUSU, Alexandru; PLAMADEALA, Vasilii; SIURIS, Andrei. Ghid de utilizare a ingrasamintelor organice / Alexandru Rusu; Vasilii Plamadeala; Andrei Siuris. - Chisinau: Pontos, 2012. - 115 p.: fig., tab.. Bibliogr. ISBN 9789975513005 .II 66.728	2012	1	Agrochimie
214	TRINCA, Carmen Lucia. Chimie biologica / Lucia Carmen Trinca. - Iasi: Pim, 2012. - 328 p.: fig., tab.; ISBN 9786061311484. III 22.758 - III 22.760. C 56.149 - C 56.157	2012	8	Biochimie
215	ULEA E., LIPȘA F.D. 2012. Îndrumător practic de microbiologie, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 150 pag., ISBN: 978-973-147-107-5.	2012	1	Microbiologie
216	UNGUREANU, George; MATEOC-SIRB, Nicoleta. Dezvoltare regionala si rurala / George Ungureanu; Nicoleta Mateoc-Sirb. - Iasi: TipoMoldova, 2012. - 268 p.: fig., tab.; 24 cm. ISBN 9789731680767. III 22.788 - III 22.791	2012	4	Economie rurală
217	UNGUREANU G., 2012. Managementul producției agricole. Ediția a II-a revizuită. Editura TipoMoldova. ISBN 978 973 8432 91 8. 308 pagini	2012	1	Management
218	ANDRIES, Serafim. Agrochimia elementelor nutritive: fertilitatea si ecologia solurilor / Serafim Andries. - Chisinau: Pontos, 2011. - 223 p.: fig.; tab. ; 25 cm. Anexe. ISBN 9789975512039: 35,00 III 22.713	2011	1	Agrochimie
219	BERCA, Mihai. 2011. Agrotehnica : transformarea moderna a agriculturii. Reprografia Universitatii din Craiova. Ceres	2011	4	Agrotehnică
220	BERCU, Rodica. Fiziologia plantelor: caiet de studiu individual, specializarea Agricultura / Rodica Bercu. - Constanta: [s.n.], 2011. - 142 p.: fig., tab. ISBN 9789736146114. IV 20.513	2011	1	Fiziologie
221	DRAGHIA, Lucia; CHELARIU, Elena Liliana. Floricultura / Lucia Draghia; Elena Liliana Chelariu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2011. - 372 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731470740: 45,00. III 22.819 - III 22.821 C 56.196 - C 56.212	2011	16	Tehn. hort.
222	FURDUI, Teodor; DUCA, Maria; GAINA, Boris. Genetica si fiziologia rezistentei plantelor: teze / Teodor Furdui; Maria Duca; Boris Gaina. - Chisinau: [s.n.], 2011. - 175 p. ; ISBN 9789975789943. III 22.702	2011	1	Fiziologie
223	GODONE, Danilo; STANCHI, Silvia 2011. Soil erosion issues in agriculture. Intech, Rijeka	2011		Îmbunătățiri funciare
224	HABASESCU, Ion. Tehnologii si mijloace tehnice pentru agricultura / Ion Habasescu. - Chisinau: Bons Offices, 2011. - 310 p.: fig., tab. ISBN 9789975805315. III 22.708	2011	1	Agrotehnică
225	NEDELICU, Anisor; DUMITRASCU, Adela. Ecologie si protectia mediului / Anisor Nedelcu, Adela Dumitrascu. - Brasov: Editura Universitatii Transilvania, 2011. - 243 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9789735989682. III 22.665	2011	1	Ecologie

226	NEGRU, Andrei. Flora Basarabiei (Plante superioare spontane) / Andrei Negru. - Chisinau: Universul, 2011- . - vol. Vol.1: 2011. - 320 p.: fig., tab. ; 25 cm. Index. ISBN 9789975470582: 150,00. <u>III 22.961</u>	2011	1	Botanică
227	PANAITESCU, Liliana. Fitotehnie: caiet de studiu individual, specializarea Agricultura / Liliana Panaitescu. - Constanta: [s.n.], 2011. - 227 p.: fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. ISBN 9789736146213: 79,00. <u>IV 20.516</u>	2011	1	Fitotehnie
228	PETREA E. 2011. Le français à l'usage des agronomes, Editura « Ion Ionescu de la Brad », Iași, 2011	2011	1	Toate discipl.
229	POPA, Cosmin. Investitii cu fonduri europene: modele de proiecte / Cosmin Popa. - Iasi: TipoMoldova, 2011. - 345 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731684499: 42,00. <u>III 22.739</u>	2011	1	Management
230	ROSCA, Ioan; OLTEAN, Ion; MITREA, Ion. Tratat de entomologie generala si speciala / Rosca, Ioan; Oltean, Ion; Mitrea, Ion. - Buzau: Alpha MDN, 2011. - 1055 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731392073: 150 ,00 <u>III 22.727</u>	2011	1	Entomologie
231	SAVA, Daciana. Botanica: caiet de studiu individual, specializarea Agricultura / Daciana Sava. - Constanta: [s.n.], 2011. - 224 p.: fig., tab. ISBN 9789736146046. <u>IV 20.515</u>	2011	1	Botanică
232	SILAGHI-DUMITRESCU, Radu. Metalele in sistemele vii: o introducere / Radu Silaghi-Dumitrescu. - Cluj-Napoca: Presa Universitara Clujeana, 2011. - 111 p.: fig., tab. ; ISBN 9789735952341 <u>III 22.777</u>	2011	1	Biochimie
233	TRANDAFIRESCU, Marioara. Fitopatologie: caiet de studiu individual, specializarea Agricultura / Marioara Trandafirescu. - Constanta: [s.n.], 2011. - 153 p.: fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. ISBN 9789736146138: 56,00. <u>IV 20.514</u>	2011	1	Fitopatologie
234	ULEA E., LIPȘA F. D. 2011 - Microbiologie, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN: 978-973-147-091-7.	2011	1	Microbiologie
235	UNGUREANU, Elena. Lignina - polimer natural aromatic cu ridicat potential de valorificare / Elena Ungureanu. - Iasi: Pim, 2011. - 205 p.: fig., tab. ISBN 9786061303847 <u>III 22.746 - III 22.748</u>	2011	2	Biochimie
236	ZAHARIA, Marius; MOGARZAN, Aglaia; ROBU, Teodor 2011. Fitotehnie : lucrari de laborator. Ediura Ion Ionescu de la Brad	2011	23	Fitotehnie
237	DEDIU, Ion I. Enciclopedie de ecologie / Ion I. Dediu. - Chisinau: Stiinta, 2010. - 834 p.: fig.; 30 cm. ISBN 9789975677288. <u>IV 20.487502</u>	2010	1	Ecologie
238	DEDIU, Ion I. Tezaurul terminologic al ecologiei: glosar etimologic roman-rus-englez / Ion I. Dediu. - Chisinau: Stiinta, 2010. - 282 p.; ISBN 9789975677462. <u>III 22.680502</u>	2010	1	Ecologie
239	FLOREA GABRIAN, Corneliu; HORAICU, Corneliu. Protectia mediului in Uniunea Europeana, o provocare pentru dezvoltarea durabila a activitatilor economice / Corneliu Florea Gabrian, Corneliu Horaicu. - Iasi: TipoMoldova, 2010. - 273 p.: fig., tab. ; ISBN 978973168113. <u>III 22.769502/5</u>	2010	1	Ecologie
240	GRECU, Virgil. Soiurile rezistente de vita-de-vie si particularitatile lor de cultura / Virgil Grecu. - Bucuresti: M.A.S.T., 2010. - 199 p.: fig., tab. ; 27 cm. Bibliogr. ISBN 9789731822709: 27,00. <u>IV 20.664</u>	2010	1	Tehn. hort.
241	JITAREANU, Gerard; AILINCAI, Costica; RAUS, Lucian. Agrotehnica / Gerard Jitareanu; Costica Ailincăi; Lucian Raus. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2010. - 92 p.: fig., tab. ; 29 cm. 10,00. <u>IV 20.576 - IV 20.577</u>	2010	2	Agrotehnică
242	MARUSCA, Teodor 2010. Ghid de producere ecologica a furajelor de pajisti montane. Editura Universitatii Transilvania BRASOV	2010	1	Cultura pajistilor

243	MOGARZAN, Aglaia; ROBU, Teodor; ZAHARIA, Marius 2010. Fitotehnie : indrumator pentru lucrari practice. Ediura Ion Ionescu de la Brad	2010	25	Fitotehnie
244	POPA, Cosmin.Managementul fermei cu ajutorul aplicatiei pentru computer AGRISOFT PLAN / Cosmin Popa. - Iasi: TipoMoldova, 2010. - 154 p.: fig., tab. ; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9789731684215: 33,00. <u>III 22.740</u>	2010	1	Management
245	SARBU, Anca.Gradina celor cinci anotimpuri / Anca Sarbu. - Bucuresti: Editura Victor B Victor, 2010. - 260 p.: il. color; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9786068149073: 70,00. <u>III 22.678</u>	2010	1	Tehn. hort.
246	TOPA, Denis; JITAREANU, Gerard; AILINCAI, Costica; RAUS, Lucian.Impactul unor sisteme minime asupra productiei si fertilitatii solului / Denis Topa, Gerard Jitareanu, Costica Ailincai, Lucian Raus. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, [s.a.]. - 212 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr.. 57,79 . <u>III 23.294 - III 23.295 - C 56.675 - C 56.682</u>	2010	10	Agrotehnică
247	VALIMAREANU, Sergiu.Transformarea genetica a plantelor / Sergiu Valimareanu. - Cluj-Napoca: Casa Cartii de Stiinta, 2010. - 154 p.: fig., tab. ISBN 9789731338538. <u>III 22.662 - III 22.664</u>	2010	5	Genetică
248	VINTU, Vasile; SAMUIL, Costel; IACOB, Teodor;SIRBU, Culita 2010. Ghid privind conservarea biodiversitatii agroecosistemului montan din Bazinul dornelor. Editura Ion Ionescu de la Brad	2010	6	Cultura pajiștilor
249	BEGU, Adam; BREGA, Vladimir; DUCA, Gheorghe. Culturi vegetale cu potential energetic / Adam Begu; Vladimir Brega; Gheorghe Duca. - Chisinau: Bons Offices SRL, 2009. - 167 p.: fig., tab. ; 24 cm.Bibliogr.ISBN 9789975802253: 37,00. <u>III 22.716</u>	2009	1	Fitotehnie
250	Davis, Mark A. 2009. Invasion biology. Oxford University Press	2009	1	Botanică
251	MATEESCU, Radu.Arbori si arbusti ornamentali / Radu Mateescu. - Bucuresti: M.A.S.T., 2009. - 221 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr.ISBN 9789731822464: 10,50. <u>II 66.855</u>	2009	1	Tehn. hort.
252	ROBU, Teodor.Fitotehnie: vol. II / Teodor Robu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2009. - 212 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 10,00. <u>IV 20.588</u>	2009	1	Fitotehnie
253	ROMAN, Gheorghe Valentin; EPURE, Lenuta Iuliana; TOADER, Maria.Ghiduri de bune practici agricole in sistem ecologic pentru cereale / Gheorghe Valentin Roman; Lenuta Iuliana Epure; Maria Toader. - Buzau: Alpha MDN, 2009. - 81 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9789731390918: 5,00. <u>II 66.771</u>	2009	1	Fitotehnie
254	ROMAN, Gheorghe Valentin; TOADER, Maria; IONESCU-TRUTA, Alina Maria.Ghiduri de bune practici agricole in sistem ecologic pentru culturile agricole alternative / Gheorghe Valentin Roman; Maria Toader; Alina Maria Ionescu-Truta. - Buzau: Alpha MDN, 2009. - 80 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9789731390796: 5,00. <u>II 66.773; II 66.772</u>	2009	2	Fitotehnie
255	SABLIOVSCHI, V.; HORAICU, C.Poluarea solurilor si refacerea mediului / V. Sabliovschi, C. Horaicu. - Iasi: TipoMoldova, 2009. - 467 p.: fig., tab. ; 24 cm.ISBN 9738422949 <u>III 22.768</u>	2009	1	Pedologie
256	Savu Paul; Bucur Daniel 2009. Regularizarea cursurilor de apa. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi	2009	40	îmbunătățiri funciare
257	Ardelean, Aurel; Mohan, Gheorge 2008. Flora medicinala a Romaniei. ALL, Bucuresti	2008	3	Botanică
258	BOWSHER, Caroline; STEER, Martin; TOBIN, Alyson.Plant biochemistry / Caroline Bowsher, Martin Steer, Alyson Tobin. - New York; Abingdon: Garland Science, 2008. - XVI, 446 p.: fig., tab. ; 28 cm. ISBN 9780815341215: 150,00. <u>IV 20.678</u>	2008	1	Biochimie

259	CHIFU, Toader; MANOLIU, Alexandru; TOMA, Constantin 2008. Parcul National Calimani : studii ecologice si de biodiversitate. Alma Mater, Cluj-Napoca	2008	1	Ecologie
260	CHIRA, Adrian; CHIRA, Lenuta; MATEESCU, Florin. Pomii fructiferi: lucrarile de infiintare si intretinere a plantatiilor / Adrian Chira; Lenuta Chira; Florin Mateescu. - Bucuresti: M.A.S.T., 2008. - 365 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 9789731822020: 14,00. II 66.857	2008	1	Tehn. hort.
261	CHIRA, Lenuta; CHEREJI, Viorel; ROMAN, Marius. Caisul si piersicul / Lenuta Chira; Viorel Chereji; Marius Roman. - Bucuresti: M.A.S.T., 2008. - 268 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 9789731822044: 12,00. II 66.862	2008	1	Tehn. hort.
262	GALUPA, Dumitru; TALMACI, Ion; SPITOC, Liliana. Practicile agroforestiere in Moldova si schimbarea climei / Dumitru Galupa, Ion Talmaci, Liliana Spitoc. - Chisinau: Stiinta, 2008. - 95 p.: il. color; 27 cm. ISBN 9789975674386. IV 20.510	2008	1	Ecologie
263	GROZA, Gheorghe 2008. Flora si vegetatia muntilor Padurea Craiului . Risoprint, Cluj – Napoca	2008	1	Botanică
264	HILLEL, Daniel 2008. Soil in the environment : crucible of terrestrial life. Elsevier, Amsterdam ; Boston ; Heidelberg	2008	1	Pedologie
265	Lavelle, Mick 2008. Enciclopedia ilustrata a florilor si florei salbatice : un ghid valoros a peste 750 de flori salbatice din intreaga lume. Aquila, Oradea	2008	1	Botanică
266	NICOLESCU, Constantin. Valorificarea complexa a apei in agricultura: solutii tehnice in context european si al dezvoltarii durabile / Constantin Nicolescu. - Bucuresti: AGIR, 2008. - 234 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789737202086: 29,00. III 23.201	2008	1	Irigarea cult
267	OANCEA, Servilia. Biofizica / Servilia Oancea. - Iasi: PIM, 2008. - 244 p.: fig., tab.; ISBN 9737160878. III 22.862 - III 22.865	2008	4	Biofizică
268	Popescu, Teodor Costinel; Sovaiala, Gheorghe 2008. Utilizarea eficienta a apei de irigat prin lucrari de nivelare executate cu utilaje terasiere cu comanda laser si actionare electrohidraulica. AGIR, Bucuresti	2008	3	Irigarea cult
269	ROMAN, Gheorghe Valentin; TOADER, Maria. Culturi agricole alternative - pseudocerealele / Gheorghe Valentin Roman; Maria Toader. - Bucuresti: Ceres, 2008. - 103 p.: fig., tab. ; 24 cm. bibliogr. ISBN 9789734008087: 15,00. III 22.927	2008	1	Fitotehnie
270	ROMAN, Gheorghe Valentin; TOADER, Maria; EPURE, Lenuta Iuliana. Cultura plantelor medicinale si aromatice in sistem ecologic / Gheorghe Valentin Roman; Maria Toader; Lenuta Iuliana Epure. - Bucuresti: Ceres, 2008. - 149 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789734008205: 15,00. III 22.928	2008	1	Fitotehnie
271	TEMELIE, Mihaela 2008. Enciclopedia plantelor medicinale cultivate din Romania. Rovimed Publishers	2008	2	Fitotehnie
272	TOMA, Simion. Aplicarea îngrășămintelor în agricultura durabilă: îndrumar practic = Fertilizers application in the durable agriculture: practical guide / Simion Toma. - Chișinău: Tipografia Academiei de Științe A Moldovei, 2008. - 210 p.: fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 978997562216-5. III 22.714	2008	1	Agrochimie
273	Ailincăi, Costica 2007. Agrotehnica terenurilor arabile. Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	2007	8	Agrotehnică
274	CARTER, John 2007. Water in a small garden. Dorling Kindersley, London; New York, Munich, Melbourne, Delhi	2007	1	Irigarea cult
275	DROPU, Constantin. Agricultura si politicianismul: un secol de politica agrara in Romania 1907-2007 / Constantin Dropu. - Iasi: Sedcom	2007	1	Economie politică



	Libris, 2007. - 612 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789736702617: 53,00. III 23.311			
276	ERHAN, Dumitru; PAVALIUC, Petru; RUSU, Stefan. Potentialul adaptativ si productiv al bovinelor la actiunea factorilor stresogeni = Adaptivity and production potential of the cattle to stress factors. - Chisinau: Academia de Stiinte a Moldovei, 2007. - 223 p.: fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 9789975620680: 35,00. III 22.700	2007	1	Zootehnie
277	GEORGESCU, Gheorghe; VIDU, Livia. Performantele productive ale populatiei de bubaline din Romania - efectivele si exploatarea bubalinelor pentru productia de lapte / Gheorghe Georgescu; Livia Vidu. - Bucuresti: Ceres, 2007. - 48 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 9789734007653: 5,00. II 66.774	2007	1	Zootehnie
278	HERA, Cristian. Cercetarea stiintifica in sprijinul agriculturii ICAR 1927-2007 ASAS / Cristian Hera. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2007. - 694 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789732716182: 18,00. III 23.015	2007	1	Metodologice
279	LAGACHERIE, P. 2007. Digital soil mapping : an introductory perspective. Elsevier, Amsterdam; Boston; Heidelberg[etc]	2007	1	Pedologie
280	LAMM, Freddie R. 2007. Microirrigation for crop production : design, operation and management . Elsevier, Amsterdam; Boston; Heidelberg	2007	1	Irigarea cult
281	LINIGER, Hanspeter 2007. Where the land is greener : case studies and analysis of soil and water conservation initiatives worldwide. Wageningen; Roma; Nairobi ; Bern	2007	2	Pedologie
282	LUP, Aurel. Introducere in economia si politica rural-agrara / Aurel Lup. - Constanta: Ex Ponto, 2007. - 872 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliografie. ISBN 9789736447303: 75,00. III 23.234	2007	1	Economie politica
283	MAFTEI, Carmen; ROSU, Lucica; BUTA, Constantin 2007. Eroziunea de adancime : masuri de protectie. Matrix Rom, Bucuresti	2007	1	Îmbunătățiri funciare
284	MUNTEAN, Sorin 2007. TRATAT de plante medicinale cultivate si spontane. Risoprint	2007	2	Fitotehnie
285	MURPHY, Denis J. 2007. People, plants and genes : the story of crops and humanity. Oxford University Press, Oxford	2007	1	Ameliorarea pl.
286	NELSON, Lewis S.; SHIH, Richard D.; BALICK, Michael J. Handbook of poisonous and injurious plants / Lewis S. Nelson, Richard D. Shih, Michael J. Balick. - [s.l.] Springer, 2007. - 339 p.: fig., tab. ; 30 cm. Index. Bibliogr. la cap. ISBN 9780387312682: 30,00. V 16.288	2007	1	Botanică
287	PANDA, S.C. 2007. Principles and practices of water management. Agrobios, Jodhpur (India)	2007	1	Irigarea cult
288	SAVA, Daciana. 2007. Atlas botanic. Steaua Nordului, Constanta	2007	1	Botanică
289	TOFAN, Lavinia; BULGARU, Laura; TOMA, Ovidiu. Biochimie analitica / Lavinia Tofan, Laura Bulgaru, Ovidiu Toma. - Iasi: Demiurg, 2007. - vol. ISBN 9789731520377. Vol.1: Metode chimice de analiza. Metode de separare si concentrare a biomoleculelor. - 279 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789731520384: 22,00. III 23.196	2007	1	Biochimie
290	TOMA, Liana Doina 2007. Fiziologie vegetala. Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2007	28	Fiziologia plantelor
291	TOMITA, Octavian. Geniu rural: manual de studiu individual / Octavian Tomita. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2007. - 102 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 10,00. IV 20.661	2007	1	Îmbunătățiri funciare
292	AVARVAREI, Teona. Nutritia animalelor domestice: curs . Teona Avarvarei. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2006. - 123 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 13,00. IV 20.591	2006	1	Nutriția animalelor
293	AXINTE, Mihai 2006. Fitotehnie. Editura Ion Ionescu de la Brad	2006	2	Fitotehnie

294	AXINTE, Mihail. Fitotehnie: vol.1: anul IV, invatamant la distanta / Mihail Axinte. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2006. - 386 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 40,00.IV 20.572	2006	1	Fitotehnie
295	CEPOIU, Nicolae; MANOLACHE, Constantin.Piersicul: sortimente si tehnologii modern / Nicolae Cepoiu, Constantin Manolache. - Bucuresti: Ceres, 2006. - 296 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9789734007578: 32,00. III 23.378	2006	1	Tehn. hort.
296	CONSTANTIN, Mihaela 2006. Prognoza alunecarilor de teren : abordari actuale. Agir, bucuresti	2006	1	Îmbunătățiri funciare
297	COTEA, Valeriu D.; CIUBOTARU, Mircea; BARBU, Nicolae N.Podgoria Cotnari / Valeriu Cotea, Mircea Ciubotaru, N.N. Barbu. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2006. - 651 p.: fig., tab.; 25 cm. ISBN 9732712201: 100,00.III 23.374	2006	1	Tehn. hort.
298	DAVIDESCU, David; DAVIDESCU, Velicica.Agricultura de ieri, de azi, de maine / David Davidescu, Velicica Davidescu. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 2006. - 279 p.: fig., tab.; 24 cm. ISBN 9732713348:15,00. III 23.314	2006	1	Economie rurală
299	DRAGOMIR, Nicolae 2006. Tehnologii de cultivare a leguminoaserlor furajere perene. Waldpress, Timisoara	2006	1	Cultura pajiștilor
300	GRODZINSKY, A.M. Allelopathy in soil sickness. Scientific Publisher, Jaipur	2006	1	Ecologie
301	JACOTA, Anatol; BARA, Ion. Dictionar explicativ de genetica / Anatol Jacota, Ion Bara. - Chisinau: I.S.F.E.P. Tipografia Centrala, 2006. - 432 p.: fig., tab. ISBN 97875784757. III22.731	2006	1	Genetică
302	JITAREANU, Gerard.Tehnica experimentală: curs / Gerard Jitareanu. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, 2006. - 127 p.: tab.; 29 cm. 13,00. IV 20.636	2006	1	Tehnica exp.
303	LUO, Yiqi 2006. Soil respiration and the environment. Elsevier, Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [etc]	2006	1	Pedologie
304	MOHAN, Gheorghe 2006. Parcuri și rezervații naturale din România. Editura Victor B Victor, București	2006	1	Ecologie
305	PARVU, Constantin 2006. Universul plantelor. ASAB, București	2006	4	Botanică
306	PATRICHE, Cristian valeriu 2006. Solurile lumii : clasificare, raspandire, caracteristici. Terra Nostra, Iasi	2006	1	Pedologie
307	RAMACHANDRA, T.V. 2006. Soil and groundwater pollution from agricultural activities. Capital Publishing Company, New Delhi; Kolkata; Bangalore	2006	1	Fitopatologie
308	ROBU, Teodor. Plante medicinale și aromatice / Teodor Robu. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, 2006. - 104 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 11,00.IV 20.587	2006	1	Fitotehnie
309	RUSSEL, E.J. 2006. Handbook on soil and manures. Discovery Publishing House, New Delhi	2006	1	Agrochimie
310	SIMEANU, Daniel 2006. Prepararea furajelor și producerea nutrețurilor combinate. Alfa	2006	5	Cultura pajiștilor
311	SIMPSON, Michael G. 2006. Plant systematics. Elsevier, Amsterdam; Boston; Heidelberg	2006	2	Botanică
312	SOLTIS, Douglas E. 2006 Advances in botanical research: incorporating advances in plant pathology: vol.44: developmental genetics of the flower. Elsevier, Amsterdam; Boston; Heidelberg.	2006	1	Botanică
313	STALLER, John E. 2006. History of maize : multidisciplinary approaches to the prehistory, linguistics, biogeography, domestication and evolution of maize. Elsevier	2006	1	Fitotehnie

314	STANCIU, Gheorghe 2006. Mica exploatare rurala : surse ale sporirii veniturilor banesti in exploatarea agricola familiala. Cetatea de Scaun, Targoviste	2006	6	Economie rurală
315	SUDITU, Petru 2006. Masini, utilaje si instalatii horticoale. Pim, Iasi	2006	2	Baza energetică și mașini agr
316	TEODORESCU-SOARE, Eugen 2006. Pedologie : aplicatii practice. Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2006	2	Pedologie
317	TEODORESCU-SOARE, Eugen 2006. Pedologie : curs. Editura "Ion Ionescu de la Brad"	2006	2	Pedologie
318	TIERCELIN, Jean-Robert 2006. Traite d' irrigation. Lavoisier, Paris	2006	1	Irigarea cult
319	TIRDEA, Gheorghe; CRETU, Cretu.Genetica / Gheorghe Tirdea; Cretu Cretu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2006. - 100 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 10,00. <u>IV 20.627</u>	2006	1	Genetică
320	UMARANI, R. 2006. Experimental seed science and technology. Elsevier	2006	1	Fitotehnie
321	VANANGAMUDI, K. 2006. Advances in seed science and technology:vol.I: recent trends in seed technology and management. Agrobios, Jodhpur	2006	2	Fitotehnie
322	WHITE, Robert E. 2006. Principles and practice of soil science : the soil as a natural resource. Blackwell, Oxford	2006	1	Pedologie
323	ZAHARIA, Marius Sorin.Tehnologia culturilor de camp. Marius Sorin Zaharia. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2006. - 161 p.: fig., tab.; 29 cm. Bibliogr. 16,00. <u>IV 20.595</u>	2006	1	Fitotehnie
324	ZAHARIA, Marius-Sorin 2006. Cultura tutunului. M.A.S.T.	2006	2	Fitotehnie
325	BLAGA, Gheorghe 2005. Pedologie. AcademicPress, Cluj-Napoca	2005	1	Pedologie
326	BORCEAN, I. 2005. Fitotehia si protectia culturilor de camp : in vestul Romaniei. Editura de Vest, Timisoara	2005	1	Fitotehnie
327	CIUREA, Ion-Valeriu.Management / Ion-Valeriu Ciurea. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2005. - 337 p.: fig., tab. ; 24 cm.Bibliografie.ISBN 9737921593: 30,00. <u>III 20.525</u>	2005	1	Management
328	DOBRINCU, Dorin; IORDACHI, Constantin.Taranimea si puterea: procesul de colectivizare a agriculturii in Romania (1949-1962) / Dorin Dobrinu, Constantin Iordachi. - Iasi: Polirom, 2005. - 502 p. ; 24 cm. Index. ISBN 9736818004: 30,00. <u>III 23.309</u>	2005	1	Economie rurală
329	DONISA, Carmen 2005. Studiul variatiei unor elemente chimice in profilul solurilor si legatura acesteia cu procesele de pedogeneza. Azimuth, Iasi	2005	1	Agrochimie
330	DUTTA, Naren Kr. 2005. Principles and practice of soil science. Kanishka Publisher, New Delhi	2005	1	Agrotehnică
331	FILIPPOV, Feodor 2005. Pedologie. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	2005	19	Pedologie
332	FRANCIS, Meena 2005. Biotech's dictionary of botany. Biotech Books, Delhi	2005	1	Botanică
333	GRUMEZA, Nicolae 2005. Amenajarile de irigatii din Romania. Ceres, Bucuresti	2005	8	Irigarea cult
334	HILLEL, Daniel 2005. Encyclopedia of soil in the environment : vol. 1 : a-fa. Elsevier, Oxford	2005	1	Pedologie
335	HILLEL, Daniel 2005. Encyclopedia of soil in the environment : vol. 2 : fe - m. Elsevier, Oxford	2005	1	Pedologie
336	HILLEL, Daniel 2005. Encyclopedia of soil in the environment : vol. 3 : n - spa. Elsevier, Oxford	2005	1	Pedologie
337	HILLEL, Daniel 2005. Encyclopedia of soil in the environment : vol. 4 : spa - z. Elsevier, Oxford	2005	1	Pedologie

338	IVASCU, Antonia; HOZA, Dorel. Cultura piersicului: ghid practice / Antonia Ivascu, Dorel Hoza. - Bucuresti: Medro, 2005. - 183 p.: fig., tab. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 9738487188: 25,00. III 23.319	2005	1	Tehn. hort.
339	MARIN, Gheorghe 2005. Pedologie generala : vol. 1 : pedogeneza si proprietatile solului. Editura Fundatiei Universitare "Dunarea de Jos", Galati	2005	2	Pedologie
340	MOGA, Iuliu 2005. Tehnologii moderne de productie a semintelor la plantele furajere. Ceres	2005	4	Cultura pajiștilor
341	MUNTEAN, Leon Mircea 2005. BAZELE agriculturii ecologice. Risoprint	2005	1	Fitotehnie
342	OANCEA, Ioan 2005. Tehnologii agricole performante. Ceres	2005	4	Agrotehnică
343	PARVU, Constantin 2005. Enciclopedia plantelor : plante din flora Romaniei : vol. IV : Pi-Z. Editura Tehnica, Bucuresti	2005	2	Botanică
344	RAVEN, Peter H. 2005. Biology of plants. W. H. Freeman and Company, New York	2005	1	Botanică
345	SARBU, Culita, Paraschiv N.L. 2005. Botanica sistematica. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	2005	2	Botanică
346	SAVU, Paul ; BUCUR, Daniel ; JITAREANU, Sergiu Iulian 2005. Imbunatatiri funciare si irigarea culturilor : lucrari practice . Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	2005	10	Îmbunătățiri funciare
347	SIN, Gheorghe 2005. Managementul tehnologic al culturilor de camp. Ceres	2005	8	Agrotehnica
348	TEODORESCU-SOARE, Eugen 2005. Pedologie : ghid de lucrari practice : partea I-a : mineralogie si petrografie. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	2005	2	Pedologie
349	TITA, Ion 2005. Botanica farmaceutica. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	2005	2	Botanică
350	ANDERSON, Glen; PANNKUK, Christopher; BULL, Leonard. Indrumar de bune practici agricole pentru micii fermieri din zone vulnerabile pentru azot din Romania / Glen Anderson; Christopher Pannkuk; Leonard Bull. - Bucuresti: Expert, 2004. - 37 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9736180247: 5,00. III 22.503	2004	1	Agrotehnică
351	BERCA, Mihai 2004. Managementul integrat al buruienilor. Ceres	2004	2	Agrotehnică
352	CIOCARLAN, Vasile 2004. FLORA segetala a Romaniei. Ceres, Bucuresti	2004	4	Botanică
353	DAVIES, M. Kevin. Plant Pigments and their Manipulation / Kevin M. Davies. - Oxford: Blackwell Publishing, 2004. - 352 p.: fig., tab. ; 24 cm. - (Annual Plant Reviews, ISSN 1460-1494; 41). Bibliografie. Index. ISBN 1405117370: 150,00. III 23.247	2004	1	Fiziologia plantelor
354	DRAGOMIR, Neculai 2004. Tehnologii de cultivare a gramineelor furajere anuale si perene. Waldpress	2004	3	Cultura pajiștilor
355	GELYSES, Guy 2004. L'irrigation en France : etat des lieux 2000 et evolution. Cemagref, Paris	2004	1	Irigarea cult
356	GRADINARU, Gica; ISTRATE, Mihai. Pomicultura generala si speciala / Gica Gradinaru; Mihai Istrate. - Iasi: Tipomoldova, 2004.- 528 p.: fig., tab.; 24 cm Bibliogr. p.525-528. ISBN 9738422477: 50,00. III 23.085	2004	1	Tehn. hort.
357	MILLAR, C.E. 2004. Fundamentals of soil science	2004	1	Pedologie
358	MOGARZAN, Aglaia 2004. Fitotehnie. Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	2004	2	Fitotehnie
359	NISTOR, Dumitru 2004. Sustainable utilization of soil and water resources on sloping land : research results, Tiparul, Barlad	2004	1	Îmbunătățiri funciare
360	NOUR, Dan 2004. Eroziunea solului : esenta, consecintele, minimalizarea si stabilizarea procesului . Pontos, chisinau	2004	2	Îmbunătățiri funciare

361	PADUREANU, Silvica. Elemente de genetica moleculara / Silvica Padureanu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2004. - 329 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9737921372: 36,00. II 66.765 - II 66.767	2004	3	Genetică
362	PADUREANU, Silvica. Genetica generala / Silvica Padureanu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2004. - 315 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9737921321: 36,00. II 66.762 - II 66.764	2004	3	Genetică
363	PARVU, Constantin 2004. Enciclopedia plantelor : plante din flora Romaniei : vol. III : M-Pe. Editura Tehnica, Bucuresti	2004	2	Botanică
364	POPESCU, Chiril 2004. Valorificarea unor terenuri agricole expuse poluarii si degradarii . Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2004	1	Îmbunătățiri funciare
365	ROSU, Lucica 2004. Sisteme si regulatoare automate utilizate în amenajarile de irigații : vol. I . Matrix Rom, Bucuresti	2004	1	Irigarea cult
366	BILTEANU, Gheorghe 2003. Fitotehnie : vol. I : cereale si leguminoase pentru boabe. Ceres	2003	1	Fitotehnie
367	BUCUR, D.; SAVU, P. Irigarea culturilor agricole: manual de studiu / D. Bucur; P. Savu. - Iasi: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 2003. - 127 p.: fig., tab. ; 29 cm. 13,00. IV 20.585	2003	1	Irigarea cult
368	BURESCU, Petru 2003. Flora si vegetatia zonelor umede din nord-vestul Romaniei . Editura Academiei Romane, Bucuresti	2003	1	Botanică
369	CHIRAN, Aurel 2003. Marketing agroalimentar : teorie si practica. Pim, Iasi	2003	1	Marketing
370	COCIU, Vasile. Culturi nucifere / Vasile Cociu. - Bucuresti: Ceres, 2003. - 350 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliografie. ISBN 973400588X: 25,00. III 23.235	2003	1	Tehn. hort.
371	FEHER, Ecaterina 2003. Lucrari practice de fitotehnie : partea I . Tipografia Universitatii din Craiova	2003	1	Fitotehnie
372	FILIPPOV, Feodor; LUPASCU, Gheorghe, Pedologie: alcatuirea, geneza, proprietatile si clasificarea solurilor. Terra Nostra, Iasi	2003	1	Pedologie
373	GEORGESCU, Teodor; TALMACIU, Mihai; ALEXA, Claudiu 2003. Daunatorii plantelor horticole : prevenire si combatere. Pim, Iasi	2003	10	Entomologie
374	GRIGORE, Mihail 2003. Initiere si date generale privind alunecarile de teren si unele elemente specifice ale acestora pe teritoriul Romaniei. Editura Universitara, Bucuresti	2003	1	Îmbunătățiri funciare
375	IONEL, Adrian 2003. Cultura pajistilor si plantelor furajere. A92	2003	59	Cultura pajistilor
376	JITAREANU, Gerard 2003. Tehnologii de agricultura organica. Pim, Iasi	2003	15	Agrotehnică
377	MUNTEAN, Leon Sorin 2003. Fitotehnie. Editura ' Ion Ionescu de la Brad'	2003	1	Fitotehnie
378	PARVU, Constantin 2003. Enciclopedia plantelor : plante din flora Romaniei : D-L : vol. II. Editura Tehnica, Bucuresti	2003	2	Botanică
379	PASTIN, Elena. Natura si viata: Stiinta si miracol / Elena Pastin. - Bucuresti Editura Didactica si Pedagogica, 2003. - 68 p.: fig., tab. ; 21 cm. ISBN 9733028479: 5,00. II 66.941	2003	1	Ecologie
380	PATRICHE, Cristian-Valeriu 2003. Evaluarea biofizica si tehnica a terenurilor agricole. Terra Nostra, Iasi	2003	2	Îmbunătățiri funciare
381	POPOVICI, Lucia; MORUZI, Constantin; TOMA, Ion 2003. Atlas botanic. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	2003	1	Botanică
382	RIEUL, Leopold 2003. Irrigation : guide pratique. Cemagref, Paris	2003	1	Irigarea cult
383	RUGINA, Rodica; MITITIUC, Mihai 2003. Plante ocrotite din Romania. Editura Universitatii 'Alexandru Ioan Cuza', Iasi	2003	3	Botanică
384	SIRBU, Culita 2003. Podgoriile Cotnari, Iasi si Husi : studiu botanic. Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2003	4	Botanică

385	STANCIU, Mihai. Introducere în pedagogie / Mihai Stanciu. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2003. - 204 p.: tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9737921046: 35,00. <u>II 66.756 - II 66.758</u>	2003	3	DPPD
386	TEODORESCU, Georgeta 2003. Entomologie horticolă : daunatori specifici și metode de combatere. Ceres, București	2003	5	Entomologie
387	VASILE, D. 2003. Pedologie : lucrări practice. Tipografia Universității din Craiova	2003	1	Pedologie
388	***1852-2002 : 150 de ani de învățământ superior agricol : lucrările sesiunii științifice secțiunea Îmbunătățiri funciare și Ingineria mediului : București, 11 octombrie 2002. Bren, București.	2002	1	Îmbunătățiri funciare
389	AILINCAI, Costica; JITAREANU, Gerard; RAUS, Lucian. Tehnologii și metode agrotehnice pentru protecția și utilizarea resurselor agroecologice din Câmpia Moldovei / Costica Ailincăi, Gerard Jitareanu, Lucian Raus. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2002. - 178 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr..24,26. <u>III 23.299 - III 23.300-C 56.695 - C 56. 702</u>	2002	8	Agrotehnică
390	BALTEANU, Diana 2002. Dictionar de plante englez-roman, roman-englez. Pim, Iasi	2002	4	Botanica, Fitotehnie
391	FILIP, Constantin. Drept și legislație agrară: partea a II-a / Constantin Filip. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2002. - 130 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 13,00. <u>IV 20.556 - IV 20.559</u>	2002	4	Drept și legislație
392	GRADINARU, Gica. Pomicultura: Specializarea Agricultură anul III I.D. / Gica Gradinaru. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2002. - 29 cm. Bibliogr. 15,00. <u>IV 20.616</u>	2002	1	Tehn. hort.
393	GRADINARU, Gica; DASCALU, Marius. Pomicultura - tehnologii horticole: specializarea Inginerie economică, anul III I.D. / Gica Gradinaru; Marius Dascalu. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2002. - 141 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 15,00. <u>IV 20.605</u>	2002	1	Tehn. hort.
394	IACOB, Viorica 2002. Bolile plantelor cultivate : prevenire și combatere. Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	2002	2	Fitopatologie
395	IANCU, Stancu 2002. Tehnica experimentală. Tipografia Universității din Craiova	2002	1	Tehnica exp.
396	IONEL, Adrian 2002. Cultura păștilor și a plantelor furajere : îndrumător de lucrări practice. Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	2002	68	Cultura păștilor
397	JITAREANU, Carmenica Doina 2002. Fiziologie vegetală. Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2002	51	Fiziologia plantelor
398	KURLOVICH, Boguslav S. 2002. LUPINS : geography, classification, genetic resources and breeding . Intan, Sankt Petersburg	2002	1	Fitotehnie
399	MANOLIU, Alexandru 2002. Flora masivului Ceahlău. Corson, Iasi	2002	1	Botanică
400	MANSFIELD, T.C. 2002. Shrubs and their cultivation. Biotech Books, Delhi	2002	1	Tehnologii horticole
401	MOCA, Valeriu. Topografie și cadastru / Valeriu Moca. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2002. - 152 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 12,00. <u>IV 20.626</u>	2002	2	Topografie și cadastru
402	ONISIE, Teodor; ZAHARIA, Marius. Agrotehnică / Teodor Onisie; Marius Zaharia. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2002. - 139 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 14,00. <u>IV 20.599</u>	2002	1	Agrotehnică
403	PARVU, Constantin 2002. Enciclopedia plantelor : plante din flora României : vol. I : A-C. Editura Tehnica, București	2002	2	Botanică
404	PARVU, Constantin 2002. Enciclopedia plantelor : plante din flora României. Editura Tehnica, București	2002	2	Botanică
405	PRODAN, Iuliu 2002. Flora mică ilustrată a României : vol. I . Tipomoldova, Iasi	2002	1	Botanică

406	PRODAN, Iuliu 2002. Flora mica ilustrata a Romaniei : vol. II. TipoMoldova, Iasi	2002	1	Botanică
407	SAVU, Paul 2002. Organizarea si amenajarea teritoriului agricol cu lucrari de imbunatatiri funciare. Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2002	10	Îmbunătățiri funciare
408	TENU, Ioan 2002. Masini pentru imbunatatiri funciare. Editura 'Gh. Asachi', Iasi	2002	6	Baza energetică și mașini agr
409	VINTU, Vasile 2002. Posibilitati de imbunatatire a pajistilor degradate din Depresiunea Jijia-Bahlui. Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	2002	25	Cultura pajiștilor
410	AVARVAREI, I.; VOLF, M.; LISNIC, T. Agrochimie: curs: vol.1 / I. Avarvarei; M. Volf; T. Lisnic. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, 2001. - 154 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 15,00. <u>IV 20.608</u>	2001	1	Agrochimie
411	BOHATERET, Valentin Mihai; DOBAY, Krisztina Melinda. Asociatiile de marketing in agricultura: notiuni introductive pentru consultantii agricoli / Valentin Mihai Bohateret, Krisztina Melinda Dobay. - Iasi: Terra Nostra, 2001. - 185p.: tab. ; 21 cm. Bibliogr. 15,00. <u>II 66.959</u>	2001	1	Marketing
412	BONJEAN, Alain P. 2001. The world wheat book : a history of wheat breeding. Edition TEC& DOC ; Intercept, Paris	2001	1	Fitotehnie
413	BUDUGAN, Dorina. Contabilitate si control de gestiune / Dorina Budugan. - Iasi: Sedcom Libris, 2001. - 522 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9738028515: 25,00. <u>III 22.984</u>	2001	1	Contabilitate
414	CHIRAN, Aurel; 2001. Marketing : indrumator pentru aplicatii practice. Ed. 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	2001	2	Marketing
415	CIMPOIES, Gheorghe; BUCARCIUC, Victor; CAIMACAN, Ilie. Soiuri de mar / Gheorghe Cimpoies, Victor Bucarciuc, Ilie Caimacan. - Chisinau: Intreprinderea Editorial-Poligrafica Știința, 2001. - 216 p.: il. color; 25 cm. <u>III 23.336</u>	2001	1	Tehn. hort.
416	FILIP, Constantin. Drept și legislație agrară: manual universitar / Constantin Filip. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2001. - 75 p. ; 29 cm. Bibliografie. 8,00. <u>IV 20.589</u>	2001	1	Drept și legislație
417	FLOREA, Nicolae 2001. Asamblajul pedogeografic : exprimarea organizarii spatio-temporale a invelisului de sol. Editura Universitatii 'Alexandru Ioan Cuza', Iasi	2001	1	Pedologie
418	MOHAN, Gheorghe 2001. Atlasul plantelor medicinale din Romania. Corint, Bucuresti	2001	3	Botanică
419	MUNTEAN, Leon Sorin 2001. FITOTEHNIE. Ed. 'Ion Ionescu de la Brad'	2001	2	Fitotehnie
420	VALCU, Victor; NORI, Laurentiu. Tractoare și mașini agricole: partea a II-a / Victor Valcu; Laurentiu Nori. - Iasi: Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, 2001. - 134 p.: fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. 14,00. <u>IV 20.578</u>	2001	1	Baza energetică și mașini agr
421	***Catalogul oficial al soiurilor (hibrizilor) de plante de cultura din Romania / Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor. - Bucuresti: Pintexim, 2000. - 325 p.: tab. ; 24 cm. ISBN 9739904998: 15,00. <u>III 23.394</u>	2000	1	Fitotehnie
422	CIOCURLAN, Vasile 2000. Flora ilustrata a Romaniei : Pteridophyta et Spermatophyta. Ceres, Bucuresti	2000	3	Botanică
423	IACOB, Teodor 2000. Tehnologia producerii și conservării furajelor. Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	2000	47	Cultura pajiștilor
424	IONEL, Adrian et al. 2000. Plante furajere, toxice și medicinale. A92, Iasi	2000	20	Botanică
425	MANDACHE, Romulus; DOBAY, Krisztina- Melinda; DUMITRU, Gheorghe. Diagnosticul economico-financiar în întreprinderile agroalimentare / Romulus Mandache, Krisztina- Melinda Dobay,	2000	1	Economie rurală

	Gheorghe Dumitru. - Constanta: Leda & Muntenia, 2000. - 232 p. ; fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 9738082048: 15,00. <u>II66.951</u>			
426	MARIN, Gheorghe N. 2000. Pedologie generala pentru profilul agronomic : curs universitar. Cephart, Braila	2000	2	Pedologie
427	MESSEGUE, Maurice. Afine, agrise, coacaze: medicamente de viata lunga / Maurice Messegue. - Bucuresti ; Venus, 2000. - 79 p. ; 20 cm. ISBN 9739024459: 5,00. <u>II 66.982.</u>	2000	1	Tehn. hort.
428	NITU, Ion 2000. Lucrarile agropedoameliorative. AGRIS, Bucuresti	2000	3	Îmbunătățiri funciare
429	PARVU, Constantin 2000. Universul plantelor : mica enciclopedie. Enciclopedica, Bucuresti	2000	1	Botanică
430	VRANCEANU, Alexandru-Viorel 2000. Floarea-soarelui hibrida. Ceres	2000	2	Fitotehnie
431	***Lista oficiala al soiurilor (hibrizilor) de plante de cultura din Romania / Institutul de Stat pentru Testarea si Inregistrarea Soiurilor. - Bucuresti: Pintexim, 1999. - 192 p.: tab. ; 24 cm. ISBN 9739904912 10,00. <u>III 23.395</u>	1999	1	Fitotehnie
432	AVARVAREI, Teona . 1999. Agricultura generala : vol. I .Editura 'Ion Ionescu de la Brad'	1999	5	Fitotehnie
433	AXINTE, Mihai 1999. Fitotehnie : lucrari practice : vol. II. USAMV Iasi	1999	9	Fitotehnie
434	BURZO, Ioan 1999. FIZIOLOGIA plantelor de cultura : vol. 1 : procesele fiziologice din plantele de cultura. Intreprinderea Editorial-Poligrafica 'Stiinta', Chisinau	1999	3	Fiziologia plantelor
435	CAMPBELL, Mary K. Biochemistry / Mary K. Campbell. - 3rd. Edition. - Philadelphia; Fort Worth; San Diego: Harcourt Brace College Publishing, 1999. - XXIII, 725 p.: fig., tab. ; 26 cm. Bibliogr.; Anexe; Glosar. ISBN 0030244269: 400,00. <u>IV 20.500</u>	1999	1	Biochimie
436	CHIRAN, Aurel. 1999. Agromarketing. Ed. Evrica, Chisinau	1999	5	Marketing
437	CIUREA, Ion Valeriu. Management in exploatarele agricole / Ion Valeriu Ciurea. - Iasi: Editura Ion Ionescu de la Brad, 1999. - 247 p.: fig., tab. ; 22 cm. Bibliografie. ISBN 9739897851: 25,00. <u>III 19.542</u>	1999	1	Management
438	FEHER, Ecaterina 1999. Fitotehnie : curs : partea I : vol. II. Reprografia Universitatii din Craiova	1999	1	Fitotehnie
439	FUNAR, Sabina 1999. Marketing agroalimentar. Digital Data, Cluj-Napoca	1999	5	Marketing
440	GINGIOVEANU, Ion 1999. Fitotehnie : curs universitar. Reprografia Universitatii din Craiova	1999	1	Fitotehnie
441	PALADE, Madelena 1999. Botanica farmaceutica : vol II : sistematica generala. Editura Tehnica, Bucuresti	1999	3	Botanică
442	POPESCU, Chiril 1999. Apa si productia vegetala. Ed. 'Gheorghe Asachi', Iasi	1999	1	Irigarea cult
443	RUGINA, Valeriu; AILIESEI, Octavita. Performantele acestor uimitoare microorganisme / Valeriu Rugina, Octavita Ailiesei. - Iasi: Casa de Editura Venus, 1999. - 255 p.: fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 9739897231: 15,00. <u>III 23.393</u>	1999	1	Microbiologie
444	SAVU, Paul 1999. Indrumator pentru lucrari practice de imbunatatiri funciare. Ed. 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	1999	9	Îmbunătățiri funciare
445	TURENSCHI, Eugen et al. 1999. Plante medicinale si toxice : curs. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	1999	29	Botanică
446	ZAHARIA, Ilie C. 1999. Studii de ecologie : influenta poluarii chimice asupra covorului vegetal din Romania. Economica, Bucuresti	1999	4	Ecologie



447	BASKIN, Carol C. 1998. Seeds : ecology, biogeography and evolution of dormancy and germination. Academic Press, San Diego; London; Boston	1998	1	Fitotehnie
448	GUS, Petru. 1998. Agrotehnica. Risoprint, Cluj-Napoca	1998	2	Agrotehnică
449	LUPASCU, Gheorghe 1998. Pedologie generala. Junimea, Iasi	1998	1	Pedologie
450	LUPASCU, Gheorghe 1998. Stiinta si ecologia solului : dictionar. Editura Universitatii 'Al. I. Cuza', Iasi	1998	1	Pedologie
451	LUPASCU, Mihail . 1998. Agricultura ecologica si producerea furajelor in Republica Moldova. Stiinta.	1998	1	Fitotehnie
452	MORARU, Stefan Andrei 1998. Tratat de fitotehnie : vol.I : cultura plantelor de cimp : cereale. Ed. Dosoitei, Iasi	1998	5	Fitotehnie
453	OANCEA, Ioan 1998. Tratat de tehnologii agricole. Ceres, Bucuresti	1998	1	Agrotehnică
454	PALADE, Madelena. 1998. Botanica farmaceutica: vol I : citologie : histologie : organe vegetative : organe de inmultire. Editura Tehnica, Bucuresti	1998	3	Botanică
455	TALMACIU, Mihai 1998. Entomologie : curs : Partea speciala. Centr. de Multiplic. al Universitatii Agronomice si de Medicina Veterinara, Iasi	1998	15	Entomologie
456	TAN, Kim H. 1998. Principles of soil chemistry. Marcel Dekker, New Zork	1998	1	Agrochimie
457	TIRDEA, Gheorghe 1998. Genetica : lucrari practice. Centr. de Multiplic. al Universitatii Agronomice si de Medicina Veterinara, Iasi	1998	70	Genetică
458	TOMA, Constantin 1998. Anatomia plantelor medicinale : atlas. Editura Academiei Romane, Bucuresti	1998	3	Botanică
459	TOMA, Liana Doina 1998. Fiziologie vegetala. Editura 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	1998	5	Fiziologia plantelor
460	TOMA, Liana Doina; MILICA, Constantin; ROBU, Teodor; JITAREANU, Carmen Doina; SLABU, Cristina 1998. Fiziologia plantelor : laborator. Centr. de multiplic. al Univ. Agronomice si de Medicina Veterinara, Iasi	1998	30	Fiziologia plantelor
461	TURENSCHI, E. et al. 1998. Lucrari practice : botanica. Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	1998	5	Botanică
462	TURENSCHI, Eugen et al. 1988. Curs de Botanica : partea a II a. : taxonomie. Centr. de multiplic. al Univ. Agronomice si de Medicina Veterinara, Iasi	1998	45	Botanică
463	TURENSCHI, Eugen; PASCAL, P.; SIRBU, C.; ... 1989. Botanica : Lucrari practice. Centr. de multiplic. al Univ. Agronomice si de Medicina Veterinara, Iasi	1998	40	Botanică
464	ALAMINOS, Ferran; BENNING, Hermann J.; FONT, Nuria 1997. Patrimoniul universal : natura si cultura protejate de UNESCO : Europa centrala si de nord. Schei, Brasov	1997	2	Fitotehnie
465	BUCUR, Nicolae 1997. Principii fundamentale de stiinta solului : vol. I : formarea, evolutia, fizica si chimia solului. Editura Dosoitei, Iasi	1997	2	Agrotehnică
466	CAMPION, Françoise 1997. Biologie vegetale : QCM. Dunod, Paris	1997	1	Botanică
467	CHIRAN, Aurel 1997. Marketing agrar. Periscop, Iasi	1997	20	Marketing
468	CHIVU, Dumitru; BABUSANU, Vasile; ROMINGER, Emil. Arenda si arendarea in viticultura si pomicultura / Dumitru Chivu, Vasile Babusanu, Emil Rominger. - Iasi: A92, 1997. - 157 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9739782531: 8,00. III 23.278	1997	1	Economie politică
469	CONSTANTINESCU, Ion 1997. Desen tehnic si geometrie descriptiva. Repr. Univ. din Craiova, Craiova	1997	1	Topografie și cadastru
470	GAUCA, Constantin 1997. O noua tehnologie de cultivare a canepii monoice pentru samanta. Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara 'Ion Ionescu de la Brad' Iasi, Facultatea de Agronomie	1997	2	Fitotehnie

471	GHIZDAVU, I.; PASOL, P. ; PALAGESIU, I. ; BOBIRNAC, B. Entomologie agricola / I. Ghizdavu, I. alagesiu, B. Bobirnac. - Bucuresti: Editura Didactica si Pedagogica, 1997. - 435 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9733054178: 15,00.III 23.16	1997	1	Entomologie
472	MUNTEAN, Leon Sorin 1997. Mic tratat de fitotehnie : vol. II : plante oleaginoase, textile, tuberculifere si radacinoase. Ceres	1997	3	Fitotehnie
473	PROST, R. 1997. Contaminated soils : 3rd. International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements : Paris (France), may 15-19, 1995. INRA, Paris	1997	1	Pedologie
474	TRIFU, Mihai; BARBAT, Iuliu.Fiziologia plantelor: capitole alese / Mihai Trifu, Iuliu Barbat. - [s.l.]: Editura Viitorul Romanesc, 1997. - 341 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. II 66.907	1997	1	Fiziologia plantelor
475	***1996. Lista oficiala a soiurilor (hibrizilor) de plante de cultura din Romania pentru anul 1996. Editura Tehnica Agricola, Bucuresti	1996	4	Fitotehnie
476	***Factori si procese pedogenetice din zona temperata : vol. III . Editura Universitatii 'Alexandru Ioan Cuza', Iasi	1996	1	Pedologie
477	***Factori si procese pedogenetice din zona temperata : vol. IV . Editura Universitatii 'Alexandru Ioan Cuza', Iasi	1996	1	Pedologie
478	***Factori si procese pedogenetice din zona temperata : vol. V . Editura Universitatii 'Alexandru Ioan Cuza', Iasi	1996	1	Pedologie
479	AXENCIUC, Victor.Evolutia economica a Romaniei: cercetari statistico-istorice 1859-1947 / Victor Axenciuc. - Bucuresti: Editura Academiei Romane , 1996. – vol. Vol. 2: Agricultura. - 867 p.: fig., tab. ; 25 cm. ISBN 9732704969: 100,00.III 23.312	1996	1	Economie politică
480	BAICU,Tudorel; SESAN, Tatiana Eugenia.Fitopatologie agricola / Tudorel Baicu, Tatiana Eugenia Sesan. - Bucuresti: Ceres, 1996. - 316 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9734003720: 10,00. III 23.354	1996	1	Fitopatologie
481	BLAGA, Gh. 1996. Pedologie. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1996	5	Pedologie
482	BUDOI, Gheorghe ; PENESCU, Aurelian . 1996. Agrotehnica. Ceres.	1996	3	Agrotehnică
483	DAVET, Pierre 1996. Vie microbienne du sol et production vegetale. INRA, Paris	1996	1	Microbiologie
484	DINCA, Florea C. 1996. Biologia si tehnologia plantelor utile. Repr. Univ. din Craiova, Craiova	1996	1	Fitotehnie
485	Dragulescu, Constantin 1996. Vademecum ecologic : oameni si flori. Ceres, Bucuresti	1996	3	Ecologie
486	DROBOTA, Mari-Ann 1996. Pomicultura : curs : pentru Facultatea de Agronomie. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice si de Medicina Veterinara 'Ion Ionescu de la Brad' Iasi	1996	24	Tehnologii horticole
487	DUMITRESCU, Nicolae 1996. Cultura pajistilor si a plantelor furajere : indrumator de lucrari practice. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice si de Medicina Veterinara "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	1996	100	Cultura pajiștilor
488	GRADINARIU, G. 1996. Cultura pomilor si arbustilor fructiferi : curs pentru Facultatea de Agronomie sectia Agromontanologie. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice si de Medicina Veterinara 'Ion Ionescu de la Brad' Iasi, Iasi	1996	20	Tehnologii horticole
489	LULEA, Constantin. 1996 Combaterea eroziunii solului : curs. Repr. Univ. din Craiova, Craiova	1996	1	îmbunătățiri funciare
490	LUPASCU, Mihail. 1996. Agricultura Moldovei si ameliorarea ei ecologica. Stiinta, Chisinau	1996	1	Fitotehnie
491	NEACSU, Petre 1992. Ecologie. Tipografia Universitatii din Craiova, Craiova	1996	1	Ecologie

492	NEAMTU, Gavril. Substanțe naturale biologice active / Gavril Neamtu. - București: Ceres, 1996. - vol. Vol. 1: Vitamine - 443 p.: fig., tab. ; 24 cm. ISBN 9734003763: 10,00. Bibliogr. III23.275	1996	1	Biochimie
493	NEAMTU, Titus 1996. Ecologie, eroziune și agrotehnica antierozională. Ceres	1996	6	Îmbunătățiri funciare
494	OANCEA, Ioan 1996. Tratat de agricultură. Ceres, București	1996	3	Agrotehnică
495	SAVU, Paul 1996. Îmbunătățiri funciare : lucrări practice. Centru de multiplicare al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară 'Ion Ionescu de la Brad'	1996	49	Îmbunătățiri funciare
496	STEFAN, M 1996. Îndrumător pentru lucrări practice la fitotehnie montană : partea specială. Repr. Univ. din Craiova	1996	1	Fitotehnie
497	USHER, George 1996. The Wordsworth dictionary of botany. Wordsworth, Ware	1996	1	Botanică
498	VOICA, N. 1996. Bazele tehnologice ale producerii de samantă. Repr. Universității din Craiova	1996	1	Fitotehnie
499	ZANOSCHI, Valeriu 1996. Flora lemnoasă spontană și cultivată din România : volumul I : încrângătura ANGIOSPERMATOPHYTA. Glasul Bucovinei, Iași	1996	25	Botanică
500	***Factori și procese pedogenetice din zona temperată : vol. II . Editura Universității 'Alexandru Ioan Cuza', Iași	1995	1	Pedologie
501	BEHNKE, H.-Dietmar (edit.) 1995. STRUCTURAL Botany. Physiology. Genetics. Taxonomy. Geobotany Fortschritte der Botanik. Struktur Physiologie. Genetik. Systematik. Geobotanik. Springer, Berlin	1995	1	Botanică
502	DROBOTA, Mari-Ann 1995. Pomicultura : îndrumător de lucrări practice pentru Agronomie și Agromontanologie. Centrul de Multiplicare al Universității Agronomice și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași	1995	60	Tehnologii horticole
503	DUCHAUFOR, Philippe 1995. Pedologie : sol, vegetație, environnement. MASSON, Paris	1995	1	Pedologie
504	HURA, Carmen. Metode de determinare a rezidurilor de pesticide din produsele alimentare / Carmen Hura. - Iași: Septentrion, 1995. - 158 p.: fig., tab. ; 23 cm. Index. ISBN 9739733204: 15,00. II 66.942	1995	1	Ecologie
505	MUNTEAN, Leon Sorin 1995. Mic tratat de fitotehnie : vol. I : cereale și leguminoase pentru boabe. Ceres	1995	5	Fitotehnie
506	MUNTEAN, S. 1995. Leon Fitotehnie. Editura Didactică și Pedagogică, R.A.	1995	40	Fitotehnie
507	POPESCCU, Gheorghe Gh. 1995. Botanica sistematică : vol. II : cormobionta. Repr. Grafia Universității din Craiova, Craiova	1995	1	Botanică
508	POSTOLACHE, Gheorghe 1995. Vegetația Republicii Moldova. Firma Editorial – Poligrafică Tipografia Centrală, Chișinău	1995	2	Botanică
509	***1994. INSTRUCȚIUNI metodice privind cercetarea agrochimică a solurilor. Agroinformreclama, Chișinău	1994	1	Agrochimie
510	BARA, Constantin 1994. Ghidul hidroamelioratorului : pământul și apa - surse de prosperitate. Ceres, București	1994	1	Îmbunătățiri funciare
511	CHAMPE, Pamela C.; HARVEY, Richard.A. Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry / Pamela C. Champe, , Richard A. Harvey. - 2nd. Edition. - Philadelphia: J.B. Lippincott Company, 1994. - XVI, 443 p.: fig., tab. ; 28 cm. Index. ISBN 0397510918: 221,00. IV 20.502	1994	1	Biochimie
512	CIOCĂRLAN, Vasile 1994. Flora Deltei Dunării : cormofita. Ceres, București	1994	2	Botanică
513	CORDARY, Daniel 1994. Mécanique des sols. Lavoisier, Paris	1994	1	Agrotehnică

514	DAVIDESCU, David. Stiintele agricole / David Davidescu. - Bucuresti: Editura Academiei Romane, 1994. - 532 p.: il. alb negru ; fig., tab. ; 22 cm. - (Istoria Stiintelor in Romania).II 66.935	1994	1	Economie rurală
515	GRIGORE, Marius-Nicuser; IVANESCU, Lacramioara; TOMA, Constantin. Halophytes: an integrative anatomical study / Marius-Nicuser Grigore; Lacramioara Ivanescu; Constantin Toma. - Heidelberg; New York; Dordrecht; London: Springer, 2014. - 548 p.: fig., tab. ; 25 cm. ISBN 9783319057286.III 22.815	1994	1	Ecologie
516	LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L. ; COX, Michael M. Principes de biochimie / Albert L. Lehninger, David L. Nelson, Michael M. Cox. - 2eme edition. - [s.l.]: Flammarion Medicine-Sciences, 1994. - vol. ISBN 2257151151. Partea 1: XLI, 542 p.: fig. in parte color ; 29 cm. Partea 2: XLI, p. 542-1035: fig. in parte color ; 29 cm. 40,00.V 16.276	1994	1	Biochimie
517	NEAGU, Ileana 1994. Combaterea eroziunii solului si regularizarea cursurilor de apa : partea I . Reprografia Universitatii din Craiova, Craiova	1994	1	Îmbunătățiri funciare
518	NEAGU, Ileana 1994. Combaterea eroziunii solului si regularizarea cursurilor de apa : partea a II-a. Reprografia Universitatii din Craiova, Craiova	1994	1	Îmbunătățiri funciare
519	OANCEA, Ioan 1994. Agricultura generala. Ceres, Bucuresti	1994	1	Agrotehnică
520	PANA, Viorica 1994. Pamantul si folosirea lui in agricultura. Ceres	1994	1	Pedologie
521	POPESCU, Sorin (edit.) 1994. Legislatie agrara : vol.2 : impozit agricol : impozite si taxe locale : dreptul de actionar : imbunatatiri funciare : sprijin producatorilor : subventii : norme de calcul al arendeii. Lumina Lex, Bucuresti	1994	2	Drept și legislație
522	ROWELL, David L. 1994. Soil science : methods and applications. Pearson Education, Essex	1994	1	Pedologie
523	SPIRCU, Liliana 1994. Analiza datelor de marketing. ALL, Bucuresti	1994	2	Marketing
524	TESU, P. Costachi 1994. Pedologie : vol 2 : Fascicola 1. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice 'Ion Ionescu de la Brad' Iasi	1994	34	Pedologie
525	TESU, P. Costachi 1994. Pedologie : vol. II : Fascicola 2. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice 'Ion Ionescu de la Brad' Iasi	1994	34	Pedologie
526	ZANOSCHI, V. et al. 1994. Botanica : Lucrari practice. Centrul de multiplicare al Universitatii Agronomice ', Iasi	1994	62	Botanică
527	***1993. Systems studies in agriculture and rural development : a selection of papers published by researchers in the Agrarian Systems and Development Department of INRA (1990-1994). INRA, Paris	1993	1	Agrotehnică
528	BILTEANU, Gh. 1993. Fitotehnie : volumul 2 : oleifere, textile, tuberculifere si radacinoase, tutun, hamei, medicinale si aromatice. Editura Didactica si Pedagogica	1993	2	Fitotehnie
529	DAVIES, D. B. 1993. Soil management . Farming Press, Ipswich	1993	1	Agrotehnică
530	NEAMTU, Gavril; CIMPEANU, Gheorghe; SOCACIU, Carmen. Biochimie vegetala: partea structurala / Gavril Neamtu, Gheorghe Cimpeanu, Carmen Socaciu. - Bucuresti: Editura. Didactica si Pedagogica, 1993. - 347 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9733029222X 15,00.III 23.197, III 23.198	1993	2	Biochimie
531	PERJU, Teodosie; PALL, Olga; BRUDEA, Valentin. Protectia integrata a culturilor de leguminoase impotriva atacului de daunatori si agenti patogeni / Perju, Teodosie; Pall, Olga; Brudea, Valentin. - Bucuresti: Ceres, 1993. - 242 p: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. Index. ISBN 973400252X: 10,00.III 23.349	1993	1	Protecția pl.
532	POP, Adelina 1993. Curs de fiziologie vegetala. [s.n.] Timisoara	1993	1	Fiziologia plantelor

533	POPOVICI, Lucia 1993. Atlas botanic. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1993	1	Botanică
534	STAN, Nistor 1993. Tehnologia cultivarii legumelor: Vol. I . Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	1993	25	Tehn. hort.
535	TIMARIU, Gh. 1993. Organizarea teritoriului si introducerea asolamentelor in exploatarele agricole. Editura Tehnica Agricola, Bucuresti	1993	1	Îmbunătățiri funciare
536	TIMARIU, Gh. Organizarea integrala a teritoriului: din experienta tarilor Comunitatii Economice Europene / Gh. Timariu. - Bucuresti: Editura Tehnica Agricola, 1993. - 78 p.: fig., tab., 4 planse ; 22 cm. Bibliogr. 8,00. II 66.956	1993	1	Cadastru agricol
537	VALZI, Gilbert. 1993. Agromarche : productions vegetales : filieres de produits agricoles : les marches des produits agricoles et agro-alimentaires dans le monde, la CEE, la France. Synthese Agricole, Bordeaux	1993	1	Marketing
538	*** Lista pesticidelor si a altor produse de uz fitosanitar avizate in Romania / Ministerul Agriculturii si Alimentatiei. Comisia Interministeriala pentru Avizarea Pesticidelor si a Produselor de uz Fitosanitar in Romania. - Bucuresti: Editura Tehnica Agricola, 1992. - 208 p.: tab. ; 21 cm. 10,00. II 66.936	1992	1	Fitopatologie
539	*** 1992. LISTA pesticidelor si a altor produse de uz fitosanitar avizate in Romania. Editura Tehnica Agricola	1992	1	Fitopatologie
540	*** 1992. Seeds : the ecology of regeneration in plant communities. CAB International, Wallingford, Oxon	1992	1	Ecologie
541	AXINTE, Mihail 1992. Fitotehnie : Curs Sintetic : partea a-II-a. Centru de multiplicare al Institutului Agronomic "Ion Ionescu de la Brad"	1992	45	Fitotehnie
542	BAEUMER, Kord 1992. Allgemeiner pflanzenbau. Ulmer, Stuttgart	1992	1	Fitotehnie
543	BUCURESCU, N. 1992. Samanta si pregatirea acesteia pentru insamantare. Ceres, Bucuresti	1992	2	Fitotehnie
544	CHIRAN, Aurel 1992. Marketing : curs. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	1992	45	Marketing
545	CIOCARLAN, Vasile 1992. Flora ilustrata a Romaniei : vol I : determinarea si descrierea speciilor spontane si cultivate . Ceres, Bucuresti	1992	1	Botanică
546	CIOCARLAN, Vasile 1992. Flora ilustrata a Romaniei : vol II : determinarea si descrierea speciilor spontane si cultivate. Ceres, Bucuresti	1992	1	Botanică
547	COSULEANU, T. V. 1992. Exploatarea sistemelor de hidroamelioratie. Ceres, Bucuresti	1992	1	Îmbunătățiri funciare
548	GINGIOVEANU, Ion . 1992. Agrotehnica : lucrari practice	1992	1	Agrotehnică
549	LUTTGE, Ulrich 1992. Botanique. Tec & Doc, Paris	1992	1	Botanică
550	RUSSEL, Edward J. 1992. Soil conditions and plant growth. Longmans, Green, London ; New York	1992	2	Pedologie
551	SELARESCU, M. 1992. Drenaje. Universitas, Chisinau	1992	1	Îmbunătățiri funciare
552	TESU, P. Constantin 1992. Curs de pedologie generala. Centrul de Multiplicare al Universitatii Agronomice "Ion Ionescu de la Brad" Iasi	1992	96	Pedologie
553	WASTON, Leslie. 1992. The grass genera of the world. C.A.B. International, Wallingford, Oxon, UK	1992	1	Cultura pajiștilor
554	ATANASIU, Lucian 1991. Imunitatea la plante. Ceres, Bucuresti	1991	1	Botanică
555	AVARVAREI, Ioan 1991. Indrumator pentru recunoasterea si controlul calitatii amendamentelor de sol si a ingrasamintelor chimice.	1991	20	Agrochimie

	Centrul de multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad' Iasi			
556	BARBULESCU, C. 1991. Cultura pajistelor si a plantelor furajere. Editura Didactica si Pedagogica	1991	2	Cultura pajiștilor
557	BILTEANU, Gh. 1991. Fitotehnie. Editura Didactica si Pedagogica	1991	41	Fitotehnie
558	CHIRAN, Aurel 1991. Marketing agrar : lucrari practice. Centrul de multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	1991	62	Marketing
559	DUMITRESCU, N. 1991. Cultura pajistilor si a plantelor furajere : curs. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1991	12	Cultura pajiștilor
560	DUMOULIN, Michel 1991. Technique et culture commerciales : en 75 sujets commentes et corriges. Editions d'Organisation, Paris	1991	1	Fitotehnie
561	HEYLAND, Klaus-Ulrich 1991. Integrierte pflanzenproduktion : system und organisation. Ulmer, Stuttgart	1991	1	Fitotehnie
562	IACOB, Teodor 1991. Tehnologia producerii si conservarii furajelor : lucrari practice. Centrul de Multiplicare Institutul Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1991	93	Cultura pajiștilor
563	MICLAUS, Victor 1991. Pedologie ameliorativa : protectia mediului. Editura Dacia, Cluj	1991	1	Pedologie
564	NEAMTU, Gavril; IRIMIE, Florin. Fitoregulatori de crestere: aspecte biochimice si fiziologice / Gavril Neamtu, Florin Irimie. - Bucuresti: Ceres, 1991. - 335 p.: fig., tab. ; 25 cm. III 23.170	1991	1	Fiziologia plantelor
565	ONISIE, Teodor 1991. Lucrari practice de agrotehnica. Centrul de multiplicare al Institutului Agronomic ' Ion Ionescu de la Brad ' iasi	1991	92	Agrotehnică
566	SAVU, Paul 1991. Imbunatatiri funciare: desecari:curs. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1991	93	Îmbunătățiri funciare
567	AXINTE, Mihai 1990. Tehnologia culturilor de cimp : partea a II-a : Fitotehnie : Lucrari practice. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1990	44	Fitotehnie
568	BAILEY, Roger 1990. Irrigated crops and their management . Farming Press, Ipswich	1990	1	Îmbunătățiri funciare
569	BAJAJ, Y.P.S. (edit.) 1990. BIOTECHNOLOGY in agriculture and forestry : vol. 13 : wheat. Springer-Verlag	1990	2	Fitotehnie
570	BOATFIELD, Graham 1990. Farm crops. Farming Press	1990	1	Fitotehnie
571	MERLESCU, Ernest. Pedologie / Ernest Merlescu. - [s.l.]: [s.n.], 1990. - 3 vol. vol. 1: 210 p.: fig., tab. ; 30 cm. vol. 2: f. 211-407: fig., tab. ; 30 cm. vol. 3: f. 408-611: fig., tab. ; 30 cm. IV 20.517	1990	1	Pedologie
572	MILICA, I. Constantin 1990. Fiziologie vegetala : lucrari practice. Centrul de multiplicare al Institutului Agronomic ' Ion Ionescu de la Brad ' Iasi, Iasi	1990	137	Fiziologia plantelor
573	TESU, Costachi 1990. Pedologie : Caiet de lucrari practice. Centrul de multiplicare al Institutului Agronomic ' Ion Ionescu de la Brad ' Iasi	1990	71	Pedologie
574	ZANOSCHI, Valeriu 1990. Curs de botanica. Partea I-a: anatomie si morfologie. Centrul de multiplicare al Universitatii Agronomice, Iasi	1990	92	Botanică
575	BIDILEAN, V. 1989. Organizarea, conducerea si eficienta lucrarilor de imbunatatiri funciare. Ceres, Bucuresti	1989	1	Îmbunătățiri funciare
576	CORNEANU, Gabriel. Elemente de radiobiologie vegetala / Gabriel Corneanu. - Bucuresti: Ceres, 1989. - 308 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9734000675: 17,00. III 23.286	1989	1	Ameliorarea pl.
577	ERDELYI, Stefan 1989. Producerea si conservarea furajelor. Tipo - Agronoma Cluj	1989	92	Cultura pajiștilor

578	FAUST, Miklos. Physiology of temperate zone fruit trees / Miklos Faust. - New York; Chichester; Brisbane; Toronto; Singapore: John Wiley & Sons, 1989. - X, 338 p.: fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr.	1989	1	Fiziologia plantelor
579	NEAMTU, Gavril; CIMPEANU, Gheorghe; ENACHE, Aurelia. Dictionar de biochimie vegetala / Neamtu, Gavril; Cimpeanu, Gheorghe; Enache, Aurelia. - Bucuresti: Ceres, 1989. - 301 p.; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9734000454: 30,00. III 23.362	1989	1	Biochimie
580	ONISIE, Teodor 1989. Tehnologia culturilor de camp. Partea I-a : agrotehnica : lucrari practice. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1989	49	Fitotehnie
581	TOMA, Doina - Liliana 1989. Planta : o uzina vie. Ceres, Bucuresti	1989	1	Botanică
582	ZANOSCHI, Valeriu 1989. Cum se inmultesc plantele. Ceres, Bucuresti	1989	1	Botanică
583	***1988. Certificarea si controlul calitatii semintelor si materialului saditor la culturile de camp. Editura Dacia, Cluj-Napoca	1988	1	Fitotehnie
584	ARCHER, John 1988. Crop nutrition and fertiliser use. Farming Press, Ipswich	1988	1	Agrochimie
585	BURCHIU, Victor 1988. Instalatii de alimentare cu apa pentru folosinte individuale si microirigatii. Ceres, Bucuresti	1988	1	Irigarea cult
586	DIACONU, Constantin. Riurile de la inundatii la seceta / Constantin Diaconu. - Bucuresti: Editura Tehnica, 1988. - 128 p.: fig., tab.; 20 cm. Bibliogr. 8,00. II 66.953	1988	1	Îmbunătățiri funciare
587	GERGEN, Iosif; LAZUREANU, Aurel; GOIAN, Mircea; BORZA, Iacob. Utilizarea bioregulatorilor in productia vegetala / Iosif Gergen, Aurel Lazureanu, Mircea Goian, Iacob Borza. - Timisoara: Facla, 1988. - 230 p.: fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. 11,00. II 66.952	1988	1	Agrochimie
588	MARINESCU, Gheorghe; COSTACHE, Marcel ; STOENESCU, Adrian. Bolile plantelor floricole / Gheorghe Marinescu, Marcel Costache, Adrian Stoescu. - Bucuresti: Ceres, 1988. - 216 p.: fig. ; 21 cm. 15,00. II 66.937	1988	1	Fitopatologie
589	POP, Ioan V. Virusurile plantelor horticole si combaterea lor / Ioan V. Pop. - Bucuresti: Ceres, 1988. - [16], 219 p.: 16 planse ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 9734000349: 30,00. III 23.392, III 23.230	1988	2	Fitopatologie
590	VASILICA, Constantin 1987. Fitotehnie : Controlul semintelor. Cereale. Leguminoase pentru boabe : lucrari practice. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1987	44	Fitotehnie
591	IONEL, Adrian et al. 1986. Cunoasterea si ocrotirea plantelor rare. Ceres, Bucuresti	1986	1	Botanică
592	TAMAS, Virgil; NEAMTU, Gavril. Pigmenti carotenoidici si metaboliti / Virgil Tamas, Gavril Neamtu. - Bucuresti: Ceres, 1986. - vol. vol.1: Chimie si biochimie. - 265 p.: fig., tab. ; 25 cm. vol.2: Functii si utilizari. - 244 p.: fig., tab. ; 25 cm. III 23.212	1986	1	Biochimie
593	DRINCEANU, Dan ; MILOS, Marin 1985. Metode si tehnologii de preparare a furajelor grosiere. Ceres, Bucuresti	1985	1	Cultura pajiștilor
594	NITU, Ion; DRACEA, Maria; RAUTA, Corneliu; RIZEA, Aurel. Ameliorarea si valorificarea solurilor saratuate din R.S. Romania / Nitu, Ion; Dracea, Maria; Rauta, Corneliu; Rizea, Aurel. - Bucuresti: Ceres, 1985. - 237 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. 20,00. II 66.955	1985	1	Îmbunătățiri funciare
595	SAVU, Paul 1985. Îmbunătățiri funciare : curs : vol. I. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1985	30	Îmbunătățiri funciare
596	SAVU, Paul 1985. Îmbunătățiri funciare : curs : vol. II. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1985	42	Îmbunătățiri funciare
597	BODEA, Cornel. Tratat de biochimie vegetala: partea a II-a: compozitia chimica a principalelor plante de cultura: vol. V: legumele / Cornel	1984	1	Biochimie

	Bodea - Bucuresti: Editura Academiei Republicii Socialiste Romania, 1984. - 438 p. ; fig., tab. ; 24 cm. Bibliografie.8,00. III 23.238			
598	HARTAN, N. 1984. Limba franceza : curs pentru studentii facultatilor de agricultura si horticultura. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	1984	49	Toate discipline.
599	POPA, Andrei 1984. Combaterea eroziunii solului pe terenurile arabile. Ceres, Bucuresti	1984	2	Îmbunătățiri funciare
600	CONSTANTINESCU, Gr.; HATIEGANU-BURUIANA, Elena. Biologia moleculara a celulei vegetale / Gr. Constantinescu, Elena Hatieganu-Buruiana. - Bucuresti: Editura Medicala, 1983. - 491 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. Glosar. 50,00. III 23.391	1983	1	Botanică
601	ELIADE, Eugenia; CRISAN, Aurelia; VOLCINSCHI, Adrian. Biologia parazitilor vegetali / Eugenia Eliade, Aurelia Crisan, Adrian Volcinski. - Bucuresti: Editura Didactica si Pedagogica, 1983. - 210 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. 10,00. III 23.306	1983	1	Protecția pl.
602	PUIU, Stefan 1983. Pedologie. Editura Didactica si Pedagogica	1983	35	Pedologie
603	BOLD, I. 1982. Irigarea culturilor. Ceres, Bucuresti	1982	2	Irigarea cult
604	MILICA, I. Constantin 1982. Fiziologie vegetala. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1982	15	Fiziologia plantelor
605	BUDOI, Gheorghe. 1981. Agrofitehnie. Editura Didactica si Pedagogica	1981	2	Fitotehnie
606	BUNESCU, Viorel 1981. Lucrari practice la pedologie. Tipo Agronomia, Cluj-Napoca	1981	1	Pedologie
607	CONN, E.E. Biochemistry of plants: a comprehensive treatise: Secondary plant products / E.E. Conn. - New York; London; Toronto; Sydney; San Francisco: Academic Press, 1981. - vol. vol. 7: 791 p.: fig., tab. ; 31 cm. Bibliogr. la cap. Index. Copie Xerox. ISBN 0126754071: 25,00. V 16.279	1981	1	Biochimie
608	MIHNEA, I.; OANEA, N.; DOBRE, V. Tehnica ameliorarii terenurilor saraturate prin lucrari de imbunatatiri funciare / I. Mihnea, N. Oanea, V. Dobre. - Bucuresti: Ceres, 1981. - 243 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. 15,00. II 66.957	1981	1	Îmbunătățiri funciare
609	NICOLAESCU, Ion. Irigatii prin scurgere la suprafata / Ion Nicolaescu. - Bucuresti: Ceres, 1981. - 238 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. 15,00. II 66.954	1981	1	Irigarea cult
610	STEFAN, V. 1981. Imbunatatiri funciare. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1981	18	Îmbunătățiri funciare
611	TOMA, Dragos 1981. Tractoare si masini agricole : partea a II-a : Masini agricole. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1981	30	Baza energetică și mașini agr
612	***1980. STANDARD STAS 7842-80 : Furaje fibroase si grosiere. Reguli pentru verificarea calitatii, metode de verificare, livrare, depozite, transport si documente	1980	1	Cultura pajiștilor
613	BARBULESCU, C. Determinator pentru flora pajiștilor cu elemente tehnologice / C. Barbulescu. - Bucuresti: Ceres, 1980. - 324 p. ; 22 cm. II 66.782	1980	1	Cultura pajiștilor
614	CHIRIAC, Vasile 1980. Prevenirea si combaterea inundatiilor. Ceres, Bucuresti	1980	1	Îmbunătățiri funciare
615	NENITESCU, Costin D. Chimie organica / Costin D. Nenitescu. - Ed. a 8-a. - Bucuresti: Editura Didactica si Pedagogica, 1980. - vol. vol.2: 1051 p.: fig., tab. ; 25 cm. Index. 50,00 III 23.182	1980	1	Biochimie
616	PAUN, M. 1980. Botanica. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1980	11	Botanică
617	PINTILIE, C. 1980. Agrotehnica si tehnica experimentală. Editura Didactica si Pedagogica	1980	3	Agrotehnica



618	BILTEANU, Gh. 1979. Fitotehnie. Ceres	1979	42	Fitotehnie
619	GRUMEZA, Nicolae; ALEXANDRESCU, Ion; IONESCU, Preda. Tehnica irigarii culturilor hortivitice / Grumeza, Nicolae, Alexandrescu, Ion, Ionescu, Preda. - Bucuresti: Ceres, 1979. - 338 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 66.904	1979	1	Irigarea cult
620	RUSU, Florin 1979. Fizica si agrometeorologie : curs pentru facultatile de Agronomie si Horticultura. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	1979	89	Biofizica
621	AVRAMESCU, Pantelimon. Economia agriculturii si valorificarea productiei agricole / Pantelimon Avramescu. - Bucuresti: Editura Didactica si Pedagogica, 1978. - 239 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. 10,00. III 23.304	1978	1	Economie rurală
622	NICOLAE, Ion. Mutageneza experimentală / Ion Nicolae. - Bucuresti: Ceres, 1978. - 205 p.: fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. 20,00. III 23.360	1978	1	Ameliorarea pl.
623	VARGA, Paul 1978. Calauza producatorului de furaje. Ceres	1978	1	Cultura pajiștilor
624	ALEXANDRESCU, C. 1977. Limba engleza : curs pentru facultatile de agronomie si horticultura : anii I si II. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	1977	175	Toate discipl.
625	ZANOSCHI, V. 1977. Celula vegetala. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad', Iasi	1977	40	Botanică
626	IVCENKO, S. Botanica distractiva / S Ivcenko. - Cluj-Napoca: Dacia, 1976. - 212 p.: fig.; 20 cm. II 66.921	1976	1	Botanică
627	POPESCU, Chiril. 1976. Agrofitehnia terenurilor ameliorate. București. Editura Didactica si Pedagogica.	1976	2	Agrotehnica
628	Săvulescu T. (coord.). 1976. FLORA Republicii Socialiste Romane : vol. XIII. Editura Academiei Române , Bucuresti	1976	1	Botanică
629	BUDOI, Gheorghe 1975. Tehnologia culturilor de cimp. Editura Didactica si Pedagogica	1975	1	Fitotehnie
630	MEASNICOV, Mihai 1975. Îmbunătățiri funciare. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1975	1	Îmbunătățiri funciare
631	MOTOC, M. 1975. Eroziunea solului si metodele de combatere. Ceres, Bucuresti	1975	1	Îmbunătățiri funciare
632	BILTEANU, Gh. 1974. Fitotehnie. Editura Didactica si Pedagogica	1974	3	Fitotehnie
633	DINCU, Ion 1974. Tehnologia productiei agricole. Editura Didactica si Pedagogica	1974	1	Fitotehnie
634	PETRESCU, N. Dezvoltarea agriculturii in zonele indiguite si desecate . Editura Academiei Republicii Socialiste Romania, Bucuresti	1974	1	Îmbunătățiri funciare
635	PINTILIE, C.; SIN, Gh. Rotatia culturilor de cimp / C. Pintilie, Gh. Sin. - Bucuresti: Ceres, 1974. - 165 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 66.914	1974	1	Fitotehnie
636	ROSU, Gheorghe 1974. Curs de tehnologia culturilor de cimp : partea I : agrotehnica. Centrul de Multiplicare al Institutului Agronomic 'Ion Ionescu de la Brad'	1974	2	Agrotehnica
637	RADULESCU, E 1973. Septoriozele din Romania. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania, Bucuresti	1973	1	Pedologie
638	SIMIONESCU, Ion 1973. Flora Romaniei . Albatros, Bucuresti	1973	1	Botanică
639	CAPROIU, Stefan; SCRIPNIC, Valentin; SEGARCEANU, Marcel; TOMA, Dragos. Dictionar de mecanica agricola / Caproiu, Stefan; Scripnic, Valentin; Segarceanu, Marcel; Toma, Dragos. - Bucuresti: Ceres, 1972. - 347 p.: fig., tab. ; 25 cm. III 23.359	1972	1	Baza energetică și mașini agr
640	MORARIU, Iuliu 1972. Botanica sistematica. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1972	1	Botanică

641	POTLOG, A. S. 1972. Tratat de ameliorare a plantelor : vol. 2 : ameliorarea speciala a plantelor agricole. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania	1972	2	Ameliorarea pl.
642	Săvulescu T. (coord.). 1972. FLORA Republicii Socialiste Romania : vol. XII. Editura Academiei Române , Bucuresti	1972	1	Botanică
643	BALLY, R.J.; STANESCU, P. Alunecari de teren: prevenire si combatere / R.J. Bally, P. Stanescu. - Bucuresti: Ceres, 1971. - 131 p. ; fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 66.911	1971	1	Îmbunătățiri funciare
644	OPREA, C. V. 1971. Solurile saline si alcaline : ameliorarea lor. Ceres, Bucuresti	1971	1	Pedologie
645	POTLOG, A. S. 1971. Tratat de ameliorare a plantelor : vol. 1 : ameliorarea generala si producerea semintelor. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania	1971	1	Ameliorarea pl.
646	TARNAVSCHI, Ion T. 1971. Determinator de plante superioare. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1971	1	Botanică
647	MICLAUS, V. 1970. Soluri podzolite si podzolice (argilo-iluviale). Ceres	1970	1	Pedologie
648	BILTEANU, Gh. 1969. Fitotehnie. Editura Didactica si Pedagogica	1969	1	Fitotehnie
649	BAICU, T.; ALEXANDRI, Al.V.; LUCESCU, S. Indrumator pentru folosirea produselor fitofarmaceutice / T. Baicu, Al. V. Alexandri, S. Lucescu. - Ed. a 2-a. - Bucuresti: Editura Agro-Silvica, 1968. - 314 p.: fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 66.902	1968	1	Fitopatologie
650	MORARU, N.; MINDRU, R.; MIHNEA, I.; IOANITOAI, H. Desecarea terenurilor agricole / N. Moraru, R. Mindru, I. Mihnea, H. Ioanitoaia. - Bucuresti: Editura Agro-Silvica, 1968. - 238 p.: fig., tab. ; 20 cm. II 66.910	1968	1	Îmbunătățiri funciare
651	SAFTA, I. 1968. Determinatorul soiurilor si varietatilor de grau, orz si orzoaica. Agro-Silvica, Bucuresti	1968	1	Fitotehnie
652	TUDOR, I. 1968. Mic atlas de plante din flora Republicii Socialiste Romania. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	1968	2	Botanică
653	BAICU, T. Aspecte privind cultura cerealelor / T. Baicu. - Bucuresti: Editura Agro-Silvica, 1967. - 165 p.: fig., tab.; 21 cm. Bibliogr. II 66.913	1967	1	Fitotehnie
654	MURESAN, T. 1967. Bazele genetice ale ameliorarii plantelor. Agro-Silvica, Bucuresti	1967	3	Ameliorarea pl.
655	Săvulescu T. (coord.). 1966. FLORA Republicii Socialiste Romania: vol. XI. Editura Academiei Române , Bucuresti	1966	1	Botanică
656	MORARIU, Iuliu 1965. Botanica generala si sistematica : cu notiuni de geobotanica. Agro-Silvica, Bucuresti	1965	1	Botanică
657	Săvulescu T. (coord.). 1965. FLORA Republicii Populare Romane : vol. X. Editura Academiei Române , Bucuresti	1965	1	Botanică
658	BODEA, Cornel. Tratat de biochimie vegetala / Cornel Bodea. - Bucuresti: Editura Academiei Republicii Populare Romane, 1964 – vol. I: fitochimie: 1964. - 746 p. ; fig., tab. ; 24 cm. 40,00. vol. II: fitochimie: 1965. - 1260 p. ; fig., tab. ; 24 cm. 50,00. vol. III: fitochimie: 1966. - 1177 p. ; fig., tab. ; 24 cm. 30,00. vol. IV: plante medicinale si aromatice: 1982. - 407 p. ; fig., tab. ; 24 cm. 20,00. III 23.171	1964	1	Biochimie
659	Săvulescu T. (coord.). 1964. FLORA Republicii Populare Romane : vol. IX. Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1964	1	Botanică
660	Săvulescu T. (coord.). 1961. FLORA Republicii Populare Romane : vol. VIII. Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1961	1	Botanică
661	Săvulescu T. (coord.). 1960. FLORA Republicii Populare Romane : vol. VII. Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1960	1	Botanică

662	ZAMFIRESCU, N. 1960. Fitotehnia : vol. 3 : tutunul, hameiul, plantele medicinale, cucurbitaceele, plantele de nutret, plantele melifere, stuful si stuficultura	1960	1	Fitotehnie
663	BULBOACA, M; NISTOR, M.Cultura pepenilor / M. Bulboaca, M. Nistor. - Bucuresti: Editura Agro-Silvica de Stat, 1958. - 109 p.; fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 66.908	1958	1	Fitotehnie
664	Săvulescu T. (coord.). 1958. FLORA Republicii Populare Romane : vol. VI. Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1958	1	Botanică
665	Săvulescu T. (coord.). 1957. FLORA Republicii Populare Romane : vol. V . Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1957	1	Botanică
666	NEAGU, Gh.I.Eroziunea solului - prevenirea si combaterea ei / Gh.I. Neagu. - Bucuresti: Editura Agro-Silvica de Stat, 1956. - 87 p.; 20 cm. II 66.777	1956	1	Îmbunătățiri funciare
667	Săvulescu T. (coord.). 1956. FLORA Republicii Populare Romane : vol. IV. Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1956	1	Botanică
668	Săvulescu T. (coord.).1955. FLORA Republicii Populare Romane : vol. III. Editura Academiei Republicii Populare Romane, Bucuresti	1955	1	Botanică
669	Săvulescu T. (coord.).1953. FLORA Republicii Populare Romane : vol. II. Editura Academiei Române , Bucuresti	1953	1	Botanică
670	Săvulescu T. (coord.). 1952. FLORA Republicii Populare Romane : vol. I . Editura Academiei Române , Bucuresti	1952	1	Botanică
671	MAXIMOV, N.A.Fiziologia plantelor / N.A. Maximov. - Bucuresti: Editura de Stat pentru Literatura Stiintifica, 1951. - 419 p.: fig. ; 25 cm. Index. III 23.305	1951	1	Fiziologia plantelor
<b>Total</b>			<b>4395</b>	
<b>Media</b>			<b>6,57</b>	
<b>Min.</b>			<b>1</b>	
<b>Max.</b>			<b>175</b>	

\* Date furnizate de Serviciul "Prelucrarea fondului de carte și revistă" al Bibliotecii USV Iași - <http://biblioteca.uaiasi.ro/index.php/ro/departamente>)

\*\* pozițiile hașurate reprezintă cărți, cursuri, îndrumătoare lucr. practice publicate de cadrele didactice din cadrul USV Iași

Responsabil program Agricultură,  
Prof. dr. Culiță Sirbu



**CENTRALIZATORUL POSTURILOR DIDACTICE DIN FACULTATEA DE  
AGRICULTURĂ**

Anul univ.	Total posturi			Profesori			Conferențieri			Șefi lucrări			Asistenți		
	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
<b>2022-2023</b>	<b>132</b>	<b>73</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>2021-2022</b>	<b>129</b>	<b>70</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
<b>2020-2021</b>	<b>117</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>2019-2020</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>2018-2019</b>	<b>117</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>16</b>

**SITUAȚIA GRADULUI DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE LA  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ (%)**

Anul univ.	Total	Prof.	Conf.	Șefi lucr./lect.	Asist.
<b>2022-2023</b>	<b>57.10</b>	60.12	76.67	54.76	40.08
<b>2021-2022</b>	<b>57.36</b>	94.12	87.50	47.89	40.00
<b>2020-2021</b>	<b>59.48</b>	94.12	87.50	48.33	43.78
<b>2019-2020</b>	<b>58.62</b>	88.89	81.25	47.46	47.83
<b>2018-2019</b>	<b>57.10</b>	60.12	76.67	54.76	40.08

**PONDEREA FUNCȚILOR DIDACTICE DIN TOTAL POSTURI (STUDII DE  
LICENȚĂ, CU FRECVENȚĂ) (%)**

Anul univ.	Prof.	Conf.	Total 1	Șef lucr.	Asist.	Total 2
<b>2022-2023</b>	16,62	14,88	<b>31,50</b>	51,43	17,08	<b>68,50</b>
<b>2021-2022</b>	13,18	12,40	<b>25,58</b>	55,04	19,38	<b>74,42</b>
<b>2020-2021</b>	14,53	13,68	<b>28,21</b>	51,28	20,51	<b>71,79</b>
<b>2019-2020</b>	15,52	13,79	<b>29,31</b>	50,86	19,83	<b>70,69</b>
<b>2018-2019</b>	16,24	11,97	<b>28,21</b>	47,01	24,79	<b>71,79</b>

Decan,

Prof. univ dr. Florin LIPȘA

**Lista cadrelor didactice cu activități de predare în domeniul de licență  
Agronomie, Facultatea de Agricultură, USV Iași  
- studii de licență -**

Nr. crt.	Gradul didactic și științific, numele și prenumele	Programe de studii*: discipline din planurile de învățământ
1	Prof. univ. Dr. Jităreanu Gerard	A: Agrotehnică
2	Prof. univ. Dr. Vîntu Vasile	A: Cultura pajiștilor și a plantelor furajere
3	Prof. univ. Dr. Ailincăi Costică	A: Tehnică experimentală; EMIAIA: Agrotehnică
4	Prof. univ. Dr. Bucur Daniel	A: Îmbunătățiri funciare; EMIAIA: Irigarea culturilor
5	Prof. univ. Dr. Jităreanu Carmenica Doina	A, M: Fiziologia plantelor
6	Prof. univ. Dr. Robu Teodor	A: Fitotehnie, Cultivarea plantelor medicinale și aromatice
7	Prof. univ. Dr. Ulea Eugen	A: Fitopatologie A, M: Microbiologie
8	Prof. univ. Dr. Sîrbu Culiță	A, M: Botanica
9	Prof. univ. Dr. Țenu Ioan	A: Baza energetică și mașini agricole EMIAIA: Baza energetică și mașini agricole, Energii regenerabile
10	Prof. univ. Dr. Ungureanu George	A: Management
11	Prof. univ. Dr. Tâlmăciu Mihai	A: Entomologie
12	Prof. univ. Dr. Roșca Radu	EMIAIA: Sisteme de transport autopropulsate, Mecanica fluidelor și hidraulică
13	Prof. univ. Dr. Samuil Costel	EMIAIA: Pratologie și pratotehnică
14	Prof. univ. Dr. Țopa Denis	EMIAIA: Principiile agriculturii durabile
15	Conf. univ. Dr. Avarvarei Simona Catrinel	A, M, EMIAIA: Limba engleză, Limba spaniolă
16	Conf. univ. Dr. Bodescu Dan	A: Economie rurală
17	Conf. univ. Dr. Bucur Roxana	A: Construcții agrozootehnice
18	Conf. univ. Dr. Chelariu Elena Liliana	A: Tehnologii horticoale
19	Conf. univ. Dr. Chiorescu Esmeralda	A, M, EMIAIA: Irigarea culturilor, Îmbunătățiri funciare
20	Conf. univ. Dr. Diaconu Carmen	A, M, EMIAIA: Drept și legislație agrară
21	Conf. univ. Dr. Filipov Feodor	A: Pedologie
22	Conf. univ. Dr. Ignat Gabriela	A: Contabilitate și gestiune economică
23	Conf. univ. Dr. Patraș Antoanela	A, M: Biochimie
24	Conf. univ. Dr. Răus Lucian	A, M: Agrochimie
25	Conf. univ. Dr. Simioniuc Dănuț Petru	A: Ameliorarea plantelor
26	Conf. univ. Dr. Stan Teodor	A: Tehnologii horticoale
27	Conf. univ. Dr. Cârlescu Petru Marian	EMIAIA: Procese și operații tehnologice în industria alimentară
28	Conf. univ. dr. Iulian Gabur	A, M: Genetica
29	Conf. univ. dr. Arsenoiaia Vlad	A: Agricultura de precizie;

		<b>EMIAIA:</b> Mașini agricole, Exploatarea utilajelor agricole, Tehnologia întreținerii și reparării utilajelor, Exploatarea utilajelor din industria alimentară, Practică, Echipamente pentru agricultura de precizie
30	Lect. univ. Dr. Donosa Dan	<b>A, M:</b> Economie politică
31	Lect. univ. Dr. Mihalache Roxana	<b>A:</b> Limba italiană
32	Lect. univ. Dr. Murariu Florin	<b>A, M, EMIAIA:</b> Ed. fizică
33	Lect. univ. Dr. Petrea Elena	<b>A, M, EMIAIA:</b> Limba franceză
34	Șef lucr. univ. Dr. Calistru Anca-Elena	<b>A:</b> Agrotehnică, Practică
35	Șef lucr. univ. Dr. Galeș Daniel	<b>A, EMIAIA:</b> Pedologie, Practică
36	Șef lucr. univ. Dr. Huțanu Cristian	<b>A:</b> Practică <b>M:</b> Topografie și desen tehnic
37	Șef lucr. univ. Dr. Chirilă Constantin	<b>EMIAIA:</b> Acționări hidropneumatice, Rezistența materialelor; Organe de mașini și mecanisme, Elemente de acționări electrice și automatizări, Mașini și instalații zootehnice
38	Șef lucr. univ. Dr. Radu Oprea	<b>A:</b> Topografie și desen tehnic, Cadastru, Practică
39	Șef lucr. univ. Dr. Simioniuc Violeta	<b>A:</b> Producerea de semințe și material de plantat, Practică
40	Șef lucr. univ. Dr. Volf Mariana	<b>A:</b> Practică; <b>EMIAIA:</b> Agrochimie
41	Șef lucr. univ. Dr. Bodale Ilie	<b>A, M:</b> Biofizică și agrometeorologie
42	Șef lucr. univ. Dr. Chiruță Ciprian	<b>A, M, EMIAIA:</b> Matematică și statistică
43	Șef lucr. univ. Dr. Ciobanu Marius	<b>A:</b> Cinegetică
44	Șef lucr. univ. Dr. Vlahidis Virgil	<b>EMIAIA:</b> Elemente de ingineria materialelor, Instalații frigorifice și de climaticizare, Baza energetică, Mașini și instalații horticoale, Practică
45	Șef lucr. univ. Dr. Colibaba Cintia	<b>A:</b> Tehnologii horticoale
46	Șef lucr. univ. Dr. Murariu Otilia	<b>EMIAIA:</b> Tehnologii generale în industria alimentară
47	Șef lucr. univ. Dr. Crețu Lucian Emil	<b>A, M, EMIAIA:</b> Genetică <b>A:</b> Practică
48	Șef lucr. dr. Dascalu Marius	<b>A:</b> Tehnologii horticoale
49	Șef lucr. univ. Dr. Donosă Raluca	<b>A, M:</b> Nutriția animalelor
50	Șef lucr. univ. Dr. Florea (Bălău) Andreea-Mihaela	<b>A:</b> Fitopatologie, Practică <b>EMIAIA:</b> Protecția plantelor
51	Șef lucr. univ. Dr. Gafencu Andrei Mihai	<b>A:</b> Microbiologie, Practică <b>EMIAIA:</b> Protecția plantelor
52	Șef lucr. univ. Dr. Herea Monica	<b>A:</b> Entomologie
53	Șef lucr. univ. Dr. Huțanu Mariana	<b>A, M:</b> Botanica, Practică <b>EMIAIA:</b> Botanica
54	Șef lucr. univ. Dr. Paraschiv Nicoleta Luminița	<b>M:</b> Botanica
55	Șef lucr. univ. Dr. Marta Alina	<b>A:</b> Fiziologia plantelor, Practică
56	Șef lucr. univ. Dr. Mărgineanu Sorina	<b>A:</b> Informatică
57	Șef lucr. univ. Dr. Mihăilă Mioara	<b>A:</b> Marketing
58	Șef lucr. univ. Dr. Munteanu Mugurel	<b>A:</b> Cinegetică
59	Șef lucr. univ. Dr. Puiu Ioan	<b>A, EMIAIA:</b> Fitotehnie
60	Șef lucr. univ. Dr. Slabu Cristina	<b>A, M, EMIAIA:</b> Ecologie și protecția mediului

61	Şef lucr. univ. Dr. Trofin Alina Elena	<b>A, M:</b> Chimie generală
62	Şef lucr. univ. Dr. Viziteu Ştefan	<b>A, EMIAIA:</b> Management
63	Asist. univ. Dr. Ciurla Liliana	<b>A:</b> Chimie generală
64	Asist. univ. Dr. Cojocaru Alexandru	<b>A:</b> Tehnologii horticole
65	Asist. univ. Dr. Butnaru Constantin Liviu	<b>A:</b> Practică, Agricultură de precizie; <b>A, M:</b> Baza energetică și mașini agricole; <b>EMIAIA:</b> Mașini agricole
66	Asist. univ. Dr. Coca Oana	<b>A:</b> Economie rurală (A); <b>EMIAIA:</b> Managementul proiectelor, Economie rurală și contabilitate
67	Asist. univ. Dr. Covașă Mihaela	<b>A, M, EMIAIA:</b> Fiziologia plantelor, <b>A:</b> Ecologie și protecția mediului, Practică
68	Asist. univ. Dr. Ghițău Carmen Simona	<b>A:</b> Fitotehnie, Cultivarea plantelor medicinale și aromatice, Condiționarea și păstrarea produselor agricole, Practică
69	Asist. univ. Dr. Nazare Ilie Adrian	<b>A:</b> Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Practică; <b>EMIAIA:</b> Pratologie și pratotehnică
70	Asist. univ. Dr. Sonea Andromeda Cristina	<b>A:</b> Matematică și statistică
71	Asist. univ. Dr. Pelin Raluca Ștefania	<b>A, EMIAIA:</b> Limba germană
72	Asist. univ. Dr. Prisăcaru Marian	<b>A:</b> Zootehnie generală
73	Asist. univ. Dr. Enache Iuliana Maria	<b>A:</b> Biofizică și agrometeorologie
74	Prof. univ. Dr. Gîlcă Ioan	<b>A:</b> Zootehnie generală
75	Conf. univ. Dr. Mogârzan Aglaia	<b>A, EMIAIA:</b> Condiționarea și păstrarea produselor agricole
76	Ing. Dr. Bolohan Diana	<b>A:</b> Agrochimie
77	Asist. univ. Dr. Băetu Marius	<b>EMIAIA:</b> Utilaje în industria alimentară, Procese și operații tehnologice în industria alimentară, Electrotehnică, Practică

\*A-Agricultură, M-Montanologie, EMIAIA-Exploatarea Mașinilor și Instalațiilor pentru Agricultură și Industria Alimentară

**Decan,**  
Prof. univ dr. Florin LIPȘA

**CENTRALIZATOR AL INDICATORILOR PRIVIND ORGANIZAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT , LA PROGRAMUL DE LICENȚĂ AGRICULTURĂ (2022-2023)**

Nr. crt	Indicator ARACIS (COMISIA DE SPECIALITATE NR. 9 ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ; Domeniul de licență: AGRONOMIE)		Standard ARACIS	Program Agricult.	Standard îndeplinit (DA/NU)
1	Durata studiilor la programele de licență		8 sem.	8	DA
2	Durata unui semestru privind activitatea didactică		14 săpt.*	14	DA
3	Numărul de ore de activitate didactică pe săptămână	min	24 ore	25	DA**
		max	28 ore	28	
4	Numărul de ore de activitate organizată prevăzută în planul de învățământ pentru întregul ciclu al studiilor de licență***	min	2988 ore	3240	DA
		max	3436 ore		
5	Numărul total de credite obligatorii		240 ECTS	242	DA
6	Numărul de credite obligatorii pe semestru		30 ECTS	30	DA
7	Numărul de discipline (obligatorii+opționale) pe semestru	min	5	8,0	DA
		max	8		
8	Durata practicii (inclusiv anul I)	min	8 sapt.	8	DA****
		max	12 sapt.		
9	Durata stagiului pentru elaborarea lucrării de diplomă	min	2 sapt.	2	DA
		max	4 sapt.		
10	Numărul de credite alocate pentru practica de specialitate		min. 3 ECTS	4	DA
11	Numărul de credite alocate pentru promovarea lucrării de diplomă (în afara celor 240 de credite obligatorii)		10 ECTS	10	DA
12	Numărul de credite alocate educației fizice ca disciplină facultativă (în afara celor 240 de credite obligatorii)	min	3	4	DA
		max	4		
13	Raportul dintre numărul orelor de curs și al celor de activități aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.)		1 ± 20%	0,82	DA
14	Echivalența în ore a unui credit ECTS		25	25	DA
15	Numărul de săptămâni aferent sesiunilor de examene pe semestru		min. 3 săpt.	3	DA
16	Număr de săptămâni aferent sesiunii de restanță		min. 1 săpt.	1	DA
17	Număr maxim studenți dintr-o serie		150 +20%	95	DA
18	Numărul maxim de studenți într-o grupă (IF)		max. 30	26,3	DA
19	Raportul maxim dintre numărul de studenți din domeniul programului evaluat și numărul de cadre didactice care predau în domeniu		max. 30	4,96	DA
20	Raportul dintre numărul de studenți din domeniul programului evaluat și numărul de posturi didactice		>10	17,5	DA
21	Ponderele examenelor în total evaluări finale		fara spec.	60,6	nu e cazul
22	Ponderele categoriilor de discipline din planul de	fundamentale	min.17%	22,9	DA
		domeniu	min.35%	41,6	DA
		specialitate	min.25%	27,7	DA



	învățământ în numărul total de ore	complementare	max.8%	7,8	DA
		cf. optiunii univ	max.15%	1,8	DA

\* inclusiv stagiile activității practice și elaborarea lucrării de diplomă.

\*\* fără practică

\*\*\* Numărul total de ore de activități organizate pentru întregul ciclu de școlarizare, conform planului de învățământ, cuprinde și volumul minimal de practica de specialitate din afara celor 14 săptămâni:

min: 8 semestre \* 14 săpt. \* 24 ore = 2688 ore + 300 ore practică = 2988 ore

max: 8 semestre \* 14 săpt. \* 28 ore = 3136 ore + 300 ore practică = 3436 ore

\*\*\*\* fără cele 2 sapt. pentru elab. pr. diplomă

Decan,  
Prof. univ dr. Florin LIPȘA

**SITUAȚIA STATISTICĂ PRIVIND PROMOVABILITATEA STUDENȚILOR LA SPECIALIZAREA AGRICULTURĂ  
(PERIOADA 2021-2023)**

Anul univ.	Anii de studii	Stud. înscr.	Stud. promovați (media≥5), din care, cu medii între:												Stud. prom. cu 25-39 credite		Stud. prom. cu 40 credite		Nepromovați				Prelungirea școlarității		Stud. cu sit. neîncheiată		Total promovați (%) [4+16+18]
			Nr.	%	5,00-5,99		6,00-6,99		7,00-7,99		8,00-8,99		9,00-10		nr.	%	nr.	%	An supl.		Exmatriculați		nr.	%	nr.	%	
					nr.	%	nr.	%	nr.	%	nr.	%	nr.	%					nr.	%	nr.	%					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2022-2023	I	112	42	37,5	2	4,8	14	33,3	20	47,6	5	11,9	1	2,4	3	2,7	44,0	39,3	0	0,0	23	20,5	0	0,0	0	0,0	79,5
	II	82	28	34,1	0	0,0	4	14,3	10	35,7	6	21,4	8	28,6	14	17,1	31,0	37,8	0	0,0	9	11,0	0	0,0	0	0,0	89,0
	III	88	21	23,9	0	0,0	0	0,0	11	52,4	7	33,3	3	14,3	15	17,0	46,0	52,3	0	0,0	6	6,8	0	0,0	0	0,0	93,2
	IV	73	70	95,9	3	4,3	33	47,1	16	22,9	10	14,3	8	11,4	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	3	4,1	0	0,0	0	0,0	95,9
	I-IV	355	161	45,4	5	3,1	51	31,7	57	35,4	28	17,4	20	12,4	32	9,0	121	34,1	0	0,0	41	11,5	0	0,0	0	0,0	88,5
2021-2022	I	114	48	42,1	1	2,1	17	35,4	17	35,4	12	25,0	1	2,1	5	4,4	30	26,3	0	0	31	27,2	0,0	0,0	0	0,0	72,8
	II	98	26	26,5	0	0,0	6	23,1	10	38,5	9	34,6	1	3,8	5	5,1	58	59,2	0	0	7	7,1	2,0	2,0	0	0,0	90,8
	III	78	22	28,2	0	0,0	3	13,6	7	31,8	5	22,7	7	31,8	7	9,0	43	55,1	0	0	5	6,4	1,0	1,3	0	0,0	92,3
	IV	71	69	97,2	2	2,9	25	36,2	24	34,8	12	17,4	6	8,7	0	0,0	0	0,0	0	0	2	2,8	0,0	0,0	0	0,0	97,2
	I-IV	361	165	45,7	3	1,8	51	30,9	58	35,2	38	23,0	15	9,1	17	4,7	131	36,3	0	0	45	12,5	3	0,8	0	0,0	86,7

DECAN,  
Prof. univ. dr. Florin LIPSA

## SITUAȚIA STATISTICĂ PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR DE LICENȚĂ (2019-2023)

Anul	Nr. stud.	Nr. absolv.		Nr. abs. înscriși la ex.fin.stud				Nr. absolv. prezențați		Nr. absolv. promovați		Din care, cu medii:										Nr abs. nepromovați			
		Nr.	%	Prom. 2019		Alte prom.		Nr.	%	Nr.	%	5,00-5,99		6,00-6,99		7,00-7,99		8,00-8,99		9,00-9,99		10		Nr.	%
				Nr.	%	Nr.	Total					Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%		
2023	73	67	91,8	60	89,6	2	62	62	100,0	62	<b>100,0</b>	0	0,0	1	1,6	10	16,1	18	29,0	27	43,5	6	10	0	0,0
2022	71	69	97,2	59	85,5	4	63	63	100,0	61	<b>96,8</b>	0	0,0	13	21,3	6	9,8	22	36	18	30	2	3,0	2	3,2
2021	67	61	91,0	61	100,0	1	62	62	100,0	62	<b>100,0</b>	0	0,0	5	8,1	16	26	19	31	21	34	1	2,0	0	0,0
2020	69	69	100,0	64	92,7	2	66	66	95,7	66	<b>100,0</b>	0	0,0	2	3,0	14	21	21	32	22	33	7	11,0	0	0,0
2019	92	89	96,7	85	95,5	0	85	84	98,8	83	<b>98,8</b>	0	0,0	17	20,5	24	29	25	30	12	15	5	6,0	1	1,2

Decan,  
Prof. univ dr. Florin LIPȘA

## PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL PROGRAMULUI DE LICENȚĂ AGRICULTURĂ 2020-2024

Planul de cercetare științifică a programului de studii Agricultură este o componentă a Strategiei privind activitatea de cercetare a Facultății de Agricultură și a Universității de Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Obiectivul principal cercetării științifice în cadrul programului de studii Agricultură îl reprezintă creșterea performanței în activitatea de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică, precum și consolidarea colaborării cu mediul economic, în vederea creșterii prestigiului științific și sporirii vizibilității la nivel național și internațional prin creșterea calității și a numărului de lucrări științifice, a brevetelor de invenție, a participărilor la manifestări științifice în țară și străinătate.

### **Obiective operaționale ale activității de cercetare**

Tematica de cercetare științifică se desfășoară preponderent interdisciplinar și are atât caracter fundamental cât și implicații de ordin aplicativ, de inovare și transfer tehnologic, în concordanță cu cerințele actuale și de perspectivă ale agriculturii, cu deosebire în Podișul Moldovei dar și în zona montană din nord-vestul Moldovei. În arealele de referință, colectivele de cercetare din facultate dețin prioritate științifică, dobândind recunoașterea prin realizările obținute, sunt competitive și coordonează cercetări integrate în rețeaua națională de cercetare în domeniu.

Componentă principală a procesului de învățământ și inovare, activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în cadrul facultății de Agricultură se desfășoară sub egida Centrului de Cercetări Agronomice (cod de identificare 163/26.01.2001 și certificat nr. 24/CC-B). Centrul este structurat pe trei subdomenii de cercetare și anume:

- **Cercetări biologice** - subdomeniu în cadrul căruia se încadrează cercetările colectivelor de Botanică, Ecologie și protecția mediului, Fiziologia plantelor, Genetică, Ameliorarea plantelor, Fitopatologie, Entomologie și Microbiologie;

- **Cercetări tehnologice** - subdomeniu în care se desfășoară cercetările colectivelor de la disciplinele de Agrotehnică, Agrochimie, Baza energetică și mașini agricole, Cadastru agricol, Topografie și desen tehnic, Pedologie, Fitotehnie, Îmbunătățiri funciare, Irigarea culturilor, Cultura plantelor furajere; Tehnica experimentală;

- **Cercetări economice** - subdomeniu în care își desfășoară activitatea de cercetare colectivele disciplinelor repartizate administrativ la departamentul de Agroconomie.

Pentru realizarea obiectivelor de cercetare ale programului de Agricultură cadrele didactice vor efectua:

### **A. Activități de cercetare-dezvoltare**

**a.1.** Cercetări fundamentale, orientate spre dezvoltarea științelor de bază în domeniul agricol, și anume:

- bazele fiziologiei vegetale;
- bazele anatomiei, morfologiei și sistematicii plantelor;
- bazele geneticii vegetale;
- bazele pedologiei.

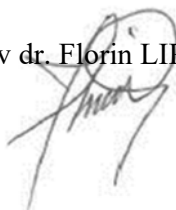
**a.2.** Cercetări avansate privind:

- studierea, dirijarea și grăbirea proceselor de humificare cu ajutorul microorganismelor din sol;

- ameliorarea și valorificarea solurilor slab productive, alcalice, acide, cu exces de umiditate sau afectate de eroziune;
  - valorificarea terenurilor degradate prin înființarea pajiștilor temporare și prin ameliorarea celor permanente;
  - utilizarea asolamentelor ca mijloc de combatere integrată a buruienilor, bolilor și dăunătorilor;
  - modificarea însușirilor fizico-chimice ale solurilor prin asolamente raționale, sisteme de fertilizare și amendare, lucrări mecanice și irigații;
  - studierea consumului și bilanțului elementelor nutritive la principalele plante de cultură în experiențe de lungă durată;
  - utilizarea fertilizării foliare ca mijloc de protecție a mediului și îmbunătățirii calității produselor vegetale;
  - valorificarea complexă a principiilor active din plantele medicinale, aromatice și tinctoriale pentru obținerea de noi produse alimentare, farmaceutice și cosmetice;
  - îmbogățirea colecțiilor de germoplasmă prin utilizarea efectului mutagen al unor substanțe chimice și al radiațiilor ionizante;
  - raționalizarea unor verigi tehnologice în cultura plantelor de câmp;
  - extinderea metodelor moderne de conducere a exploatațiilor agricole prin informatizarea gestiunii economice ale acestora;
  - elaborarea de studii de perspectivă și prognoză în vederea optimizării structurii exploatațiilor agricole în ce privește suprafața și structura culturilor;
  - realizarea de programe de bioinformatică pentru tehnologiile principalelor culturi și pentru gestionarea colecțiilor de germoplasmă utilizate în ameliorarea plantelor.
- a3. Cercetări aplicative privind introducerea în producție a rezultatelor obținute:**
- aplicarea tehnologiilor optime la toate speciile vegetale;
  - realizarea de modele experimentale – ferme pilot – pentru exploatațiile agricole familiale;
  - realizarea de activități de consultanță și marketing pentru exploatațiile familiale și pentru societățile cu profil agricol;
  - sprijinirea activității științifice a tinerilor pe perioada stagiului de masterat și doctorat;
  - realizarea de activități vizând schimbul de informații științifice în domeniul agricol: simpozioane, congrese, workshop-uri, publicații și conectare la internet;
  - realizarea transferului tehnologic spre exploatațiile familiale și societățile cu profil agricol;
  - stabilirea de relații științifice cu unități de cercetare de învățământ superior și agenți economici din țară și străinătate pentru desfășurarea de activități de cooperare științifică și tehnică în domeniul agricol;
  - elaborarea de norme naționale de calitate și control pentru produse, procese și tehnologii în acord cu cele existente pe plan internațional.

Activitatea de cercetare științifică se va desfășura, în general, pe bază de granturi finanțate de CNCSIS-UEFISCDI, Uniunea Europeană, Banca Mondială sau alte organisme finanțatoare.

Decan,  
Prof. univ. dr. Florin LIPȘA



Prodecan cu activitatea de cercetare,  
Conf. univ. dr. Iulian GABUR

**AUTOEVALUAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DESFĂȘURATE ÎN ANUL 2023**

**1. Proiecte PN IV - numai directorii de proiect:**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

**2. Proiecte PN III (Idei, Resurse umane, Capacitati, Inovare, Parteneriate, PTE, Bridge Grant) - numai directorii de proiect:**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

**3. Proiecte POCU 2014-2020 - numai directorii de proiect:**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
POCU/829/6/13/140965 din 22.12.2021	Educație și profit	Coca Oana	Creanga Diana Elena, Tudoran Alexandru Sorin, Ungureanu George, Ciobanu Marius Mihai, Viziteu Ștefan, Jităreanu Andy Felix, Rațu Roxana Nicoleta, Miron Liviu Dan, Rusu Monica	2021 –2023	130.259
POCU/829/6/13/140239 din 22.12.2021	e-Antreprenor	Ștefan Gavril	Creangă Diana Elena, Coca Oana, Rusu Monica, Tudoran Alexandru - Sorin, Miron Liviu – Dan, Jităreanu Andy Felix, Costuleanu Carmen, Ignat Gabriela, Donosa Dan, Leonte Elena, Boghita Eduard, Bodescu Dan, Lipșa Florin - Daniel, Puiu Ioan, Țopa Denis Constantin, Șchiopu Marilena, Froicu Mihaela – Cătălina	2021 –2023	1.634.025

**4. Proiecte POC 2014-2020 - numai directorii de proiect:**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

**5. Proiecte transfrontaliere (numai directorii de contract):**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023

**6. Contracte de cercetare internațională - Scopes, FP7, COST, etc. (numai directorii de contract):**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023

**7. Contracte cu agenți economici (numai directorii de contract):**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
4119/26.03.2021	Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare – sectorul de procesare a cărnii	Ciobanu Marius Mihai	Oana Coca; Alexandru - Sorin Tudoran; Cătălin Ciobotaru; Diana Remina Manoliu; Otilia-Cristina Murariu, Roxana Nicoleta Rațu, Gabriela Frunză, Mădalina Matei, Bianca Anchidin, Gucianu Ioana	2021 - 2023	0
1969/16.02.2023	Analiza calității materiilor prime de origine vegetală utilizate în procesele tehnologice (determinarea aminoacizilor), caracterizarea și îmbunătățirea proprietăților senzoriale ale principiilor active și ale produselor finite	Frunză Gabriela	Florin Daniel LIPȘA, Roxana LAZĂR Elena UNGUREANU, Cintia Lucia COLIBABA, Otilia Cristina MURARIU, Marius Mihai CIOBANU, Roxana RAȚU, Carmen Petronela CREȚU, Marius Mihai BĂETU, Ionuț Dumitru VELEȘCU, Mihaela COVAȘĂ, Bianca- Georgiana ANCHIDIN, Mihai-Cătălin CIOBOTARU, Diana-Remina MANOLIU, Adnana SANDU, Ioana GUCIANU, Tatiana CRĂCIUN	2023	148.152
1970/16.02.2023	Analiza calității materiilor prime de origine vegetală și a activității lipolitice în	Frunză Gabriela	Florin Daniel LIPȘA, Roxana LAZĂR Otilia Cristina MURARIU, Marius Mihai CIOBANU, Roxana RAȚU, Carmen	2023 –2024	148.300

	procesul tehnologic de biosinteză		Petronela CREȚU, Elena UNGUREANU, Marius Mihai BĂETU, Ionuț Dumitru VELEȘCU, Mihaela COVAȘĂ, Tatiana CRĂCIUN		
4436/04.04.2023	Influența produsului biofertilizator Ecofertil P asupra producției legumicole	Florea Andreea-Mihaela	Vasile Stoleru, Eugen Ulea, Denis Topa, Florin Lipsa, Teliban Gabriel, Rusu Raluca, Irina Gabriela CaraAnca Elena Calistru, Cojocaru Alexandru, Andrei-Mihai Gafencu, CS Mihalache Gabriela, Roșca Mihaela, Gabriel Dumitru Mihu, Tudor George Aostacioaei, Sorin Capsuna, Cosmin Ghelbere, Ilie Nistor, Bulei Ionela.	2023-2024	59.648
9969/12.07.2023	"Cercetări privind influența fertilizării și a inoculării asupra producției și calității la lucernă"	Nazare Adrian Ilie	Nazare Adrian Ilie, Vîntu Vasile Samuil Costel, Pop Mircea Ioan, Lăpușneanu Dragoș Mihai	2023 – 2026	12.000
19468/05.11.2022	Evaluarea efectelor aplicării îngrășămintelor lichide asupra dezvoltării și producției culturilor de grâu de toamnă, porumb și floarea soarelui - TIMAC Agro Romania	Raus Lucian	Raus Lucian, Molocea Cosmin, Volf Mariana Bolohan Diana, Potlog Elena	2022-2024	49.900 lei
22198/21.12.2022	Evaluarea eficacității microorganismelor PGPR împotriva principalelor boli la culturile de grâu și floarea soarelui	Ghițău Carmen Simona	Teodor Robu, Ioan Puiu, Constantin Lungoci, Cosmin Molocea	2022 - 2023	25.000
20045/15.11.2022	Influența produsului Ecofertil P asupra producției agricole	Puiu Ioan	Teodor Robu, Eugen Ulea, Denis Topa, Florin Lipsa, Florea Andreea-Mihaela, Anca Elena Calistru, Carmen Simona Ghitau, Irina Gabriela Cara, Gafencu Andrei-Mihai, Constantin Lungoci, Dumitru Mihu, Tudor George Aostacioaei, Sorin Căpsună, Cosmin Ghelbere, Ilie Nistor, Cosmin Molocea	2022 - 2023	178.500
6746/24.05.2023	Testări în câmp și camere climatice de fitotron privind adaptabilitatea la diferite condiții de	Topa Denis	Anca Elena Calistru, Irina Gabriela Cara, Sorin Căpsună, Tudor Aostăcioaei, Gabriel Mihu, Cosmin Molocea	2023-2024	49.200



mediu a celor mai  
importante hibrizi de  
porumb comercializați  
în România

#### 8. Proiecte Horizon 2020

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
101060876/ 2022	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres - RURALITIES	Ștefan Gavril	Ștefan Gavril, Jităreanu Gerard, Gabriela Radu, Coca Oana, Țopa Denis – Constantin, Tudoran Alexandru Sorin, Creangă Diana – Elena, Rusu Oana - Raluca	2022-2027	154.671

#### 9. Proiecte LIFE

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

#### 10. Proiecte ERASMUS+

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
101082963 — CHAIN — ERASMUS- EDU-2022- CBHE- STRAND-2	Cooperation for Holistic Agriculture Innovation Nests in Sub-Saharan Africa	Lipsa Florin Daniel	Gavril ȘTEFAN, DC ȚOPA, Simona Catrinel AVARVAREI, Dan BODESCU, Vlad-Nicolae ARSENOAIA, Marius CIOBANU, AF JITĂREANU, Dragoș Alexandru ROBU, Mihaela Andreea FLOREA, Oana Raluca RUSU, Oana COCA, AM GAFENCU, Anghelina AM, Andrei ISTRATE	2023-2026	30.045,5 euro

#### 11. Proiecte ROSE

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

**12. Proiecte POR**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

**13. Proiecte PNRR**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
--------------	----------	-------------------	-----------------	----------------------	--------------

**14. Proiecte FSS (Fondul pentru Situații Speciale) conform prevederilor O.M.E.N. nr. 3694/2019 și conform prevederilor O.M.E.N nr. 3132/2020 - numai directorii de proiect; membrii, dacă directorul nu este din Departament**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
1	O istorie a traducerilor în limba română – secolele XVI-XX (ITLR)	Muguraș Constantinescu și Rodica-Mărioara Nagy USV Suceava	<a href="https://itlr.usv.ro/echipa-de-implementare/">https://itlr.usv.ro/echipa-de-implementare/</a> +Elena Petrea, din august 2023	2019-2029	
2	O istorie a traducerilor în limba română – secolele XVI-XX (ITLR)	Muguraș Constantinescu și Rodica-Mărioara Nagy USV Suceava	Raluca Ștefania Pelin <a href="https://itlr.usv.ro/echipa-de-implementare/">https://itlr.usv.ro/echipa-de-implementare/</a>	2019-2029	

**15. Proiecte ADER**

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
ADER cod 19.1.3/ 2023	Platformă online pentru implementarea conceptului “CARBON CREDITS” la nivelul entităților agricole	Coca Oana	Coca Oana, Jităreanu Gerard, Țopa Denis Constantin, Ștefan Gavril, Calistru Anca Elena, Jităreanu Andy Felix, Cara Irina, Filip Manuela, Capșuna Sorin, Aostăcioaie Tudor, Mișu Gabriel Dumitru, Rusu Mariana, Ursu Ana, Ghelbere Cosmin, Rusu Monica, Froicu Catalina	2023-2026	107.800

Mihaela, Dumitraș, Constantin Dragoș, Botnaru Chiril, Păduraru Beatrice Ștefana					
ADER cod 15.2.2/19.07.2023	Elaborarea și standardizarea unor amestecuri de specii furajere perene pentru zonele cu potențial pentru îmbunătățirea compoziției floristice, reconstrucția ecologică a zonelor pastorale afectate de schimbările climatice, moduri de folosire – pășune, fâneață, reconstrucție ecologică terenuri degradate, sechestrare carbon, estetica peisajului etc., în condițiile schimbărilor climatice	Nazare Adrian Ilie	Nazare Adrian Ilie  Vîntu Vasile  Samuil Costel  Sîrbu Culiță  Isac Bogdan	2023-2026	33.880
ADER 3.1.1 Contract MADR Nr. 69118 din 23.06.2023	Cercetari privind utilizarea markerilor moleculari pentru crearea si promovarea in productie a unor soiuri de grau cu rezistenta genetica la bolile criptogamice	Gabur Iulian	Simioniuc Dănuț-Petru, Crețu Lucian-Emil, Simioniuc Violeta, Gabur Diana, Sârbu Tiberiu	2023-2026	150.000

#### 16. Proiecte FDI

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare 2023
				<b>2023</b>	
CNFIS-FDI-2023-0202	Susținerea cercetării de excelență în cadrul USV Iaș	Țopa Denis		2023	364.000 lei
CNFIS-FDI-2023-F-0237	Îmbunătățirea calității activității didactice și dezvoltarea culturii etice la Universitatea Pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași	Lipșa Florin		2023	281.860 lei
CNFIS-FDI-2023-0229	Corelarea ofertei educaționale a Universității pentru Științele Vieții Iași cu cererea pieței muncii,	Bodescu Dan		2023	204.000 lei

	consilierea și orientarea în carieră				
CNFIS-FDI-2023-0247	Dezvoltarea bazei materiale a Stațiunii Didactice pentru a asigura condiții optime desfășurării practicii studenților de la USV Iași	Raus Lucian		2023	437.000 lei

**16. Lucrări publicate în reviste cotate ISI (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USV)<sup>1</sup>:**

Nr. crt	Titlu articol/WOS/DOI	Nume și prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN/ Factor de Impact	Incadrarea Revistei (Q1/Q2 /Q3/Q4)	Indexare SCOPUS (Da/Nu)
1	Studies on the Physical Changes in Corn Seeds during Hybrid Drying (Convection and Microwave) <b>WOS:000952806600001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture13030519</b>	Carlescu PM, Baetu M, Rosca R, Tenu I	Agriculture-Basel, 13(3), 519	2077-0472 3,6	Q1	DA
2	The Influence of Sensory Characteristics of Game Meat on Consumer Neuroperception: A Narrative Review <b>WOS:000956030800001</b> <b>DOI: 10.3390/foods12061341</b>	Ciobanu MM, Manoliu DR, Ciobotaru MC, Anchidin GB, Matei M, Munteanu M, Frunză G, Murariu OC, Flocea EI, Boișteanu PC	Foods, 12(6), 1341	2304-8158 5,561	Q1	DA
3	Sensorial Characterization of Mutton Products in Membrane Made in the Meat Processing Workshop of USV Iasi <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - în curs de acordare</b>	Ciobanu MM, Manoliu DR, Ciobotaru MC, Flocea EI, Anchidin BG, Postolache AN, Boișteanu PC	Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2	2285-5750 0,3	Q4	NU
4	Smoking Temperature Characteristics and Influence of Quality Indicators on Phytophagus Fillet	Gucianu I, Anchidin BG, Manoliu DR, Ciobotaru	Scientific Papers, Series D. Animal Science.	2285-5750 0,3	Q4	NU

<sup>1</sup> revistele cotate ISI sunt cele ce au factor de impact (<https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste>) și se regăsesc în Journal Citation Reports (JCR) Science Edition 2022 (<https://mjil.clarivate.com/home?PC=EX>). Căutarea se face după numele revistei.

	<i>(Hypophthalmichthys Molitrix)</i>	CM, Boișteanu PC, Postolache AN, Ciobanu MM	Vol. LXVI, No. 2			
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>					
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					
5	Increasing the Salt Stress Tolerance of Some Tomato Cultivars under the Influence of Growth Regulators	<u>Covasa M</u> , <u>Slabu C</u> , <u>Marta AE</u> , Jitareanu CD	Plants-Basel 12(2), 363	2223-7747	Q1	DA
	<b>WOS:000927257100001</b>			4,5		
	<b>DOI:10.3390/plants12020363</b>					
6	Influence of crop species on soil microbial abundance and diversity	Gafencu AM, Florea AM, Lipsa FD, Ulea E,	Scientific Papers. Series A. Agronomy Vol. LXVI, No. 1, 2023: 75-80	2285-5807	Q4	NU
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>			0,3		
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					
7	Influence of different agricultural management practices on soil microbiome	Gafencu AM, Florea AM, Lipsa FD, Ulea E	Scientific Papers. Series A. Agronomy Vol. LXVI, No. 2	2285-5807	Q4	NU
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>			0,3		
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					
8	Influence of environmental factors on some biochemical and physiological indicators in grapevine from Copou vineyard, Iasi, Romania	Marta AE, Slabu C, Covasa M, Motrescu I, Lungoci C, Jitareanu CD	Agronomy, 13(3), 886	2073-4395	Q1	DA
	<b>WOS: 000952899300001</b>			3,949		
	<b>DOI:10.3390/agronomy13030886</b>					
9	Estimation of chlorophyll content and determination of chlorophyll fluorescence in bitter cucumber (momordica charantia l.) leaves under saline stress conditions	Ostaci S, <u>Covasa M</u> , <u>Slabu C</u> , <u>Marta AE</u> , Jitareanu CD	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXVI, No. 1	2285-5653	Q4	NU
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>			0,4		
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					
10	Study of the water regime of some cherry varieties in the north-eastern conditions of Romania	Mineață I, Golache IE, Sîrbu S, Slabu C, Perju I, Ostaci S, Jitareanu CD	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXVI, No. 1	2285-5653	Q4	NU
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>			0,4		
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					

11	Apple trees fertilization and its influence on the potassium content in soil and plants in correlation with calcium and magnesium absorption	Bolohan DE, Volf M, Chelariu EL, Răus L	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXVI, No. 1	2285-5653  0,4	Q4	NU
<b>WOS: - în curs de acordare</b>						
<b>DOI: - în curs de acordare</b>						
12	Indexing of fatty acids and nutritional properties of ovines meat as main food for its characterization in human health,	Murariu OC, Murariu F, Frunză G, Ciobanu MM, Boișteanu PC	Nutrients 15(4),	2072-6643  6,7	Q1	DA
<b>WOS: 00094007400001</b>						
<b>DOI:10.3390/nu15041061</b>						
13	On the Future perspectives of some medicinal plants within Lamiaceae botanic family regarding their comprehensive properties against biotic and abiotic	Avasiloaiei DI, Calara M, Brezeanu PM, Murariu OC, Brezeanu C	Genes, 14(5), 955	2073-4425  3,5	Q2	DA
<b>WOS: 0000997122900001</b>						
<b>DOI:10.3390/genes14050955</b>						
14	Effects of high doses of selenate, selenite and nano-selenium on biometrical characteristics, yield and biofortification levels of Vicia faba L. cultivars	Sindireva A, Golubkina N, Bezuglova H, Fedotov M, Alpatov A, Erdenotsogt E, Sekara A, Murariu OC, Caruso G	Plants, 12(15), 2847	2223-7747  4,5	Q1	DA
<b>WOS: 001046275700001</b>						
<b>DOI:10.3390/plants12152847</b>						
15	The effect of one-year seed spaceflight storage on biochemical and mineral characteristics of mature leafy vegetables belonging to Brassicaceae, Apiaceae and Asteraceae Families	Viktor Krachenko, Nadezhda Golubkina, Liubov N, Skrypnik, Murariu OC, Vecchietti L, Caruso G	Horticulturae 9(10), 1073	2311-7524  3,1	Q1	DA
<b>WOS: - în curs de acordare</b>						
<b>DOI:10.3390/horticulturae9101073</b>						
16	Effects of exogenous substances of nutrient solution electrical conductivity on yield, quality and antioxidant	Murariu OC, Tallarita AV, Stoleru V, Cozzolino E, Mirabella M, Hamburda SB,	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinaru Medicine Cluj-	2341-2344  0,7	Q4	NU

	activity of soilless strawberry grown in cocopeat	Lombardi P, Cuciniello A, Maiello R, Cenvinzo V, Caruso G	Napoca, Food sciences and Technology			
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>					
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					
17	Non-Thermal Plasma-Activated Water: A Cytogenotoxic Potential on <i>Triticum aestivum</i> .	Pădureanu Silvică, Burlică R, Stoleru V, Beniga O, Dîrlău D, Crețu DE, Astanei D, Patraș A	Agronomy, 13(2), 459	2073-4395 3,949	Q1	DA
	<b>WOS:000938080900001.</b>					
	<b>DOI:10.3390/agronomy13020459</b>					
18	A first report of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> causing Forsythia twig blight in Romania	Florea Andreea-Mihaela, Gafencu AM, Lipșa FD, Gabur I, Ulea E	Plants	2223-7747 4,5	Q1	DA
	<b>WOS: - în curs de acordare</b>					
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>					
19	Analysis of the Determinants of Agriculture Performance at the European Union Level	Coca O, Creangă DE, Viziteu Ș, Brumă IS, Ștefan G	Agriculture-Basel, 13 (33), 616	2077-0472 3,6	Q1	Da
	<b>WOS: 000983477800001</b>					
	<b>DOI:10.3390/agriculture13030616</b>					
20	Towards a Holographic-Type Perspective in the Analysis of Complex-System Dynamics	Agop S, Filipeanu D, Tiganas CG, Grigoras-Ichim CE, Morosan DL, Gavrilut A, Agop M, Ștefan G	<b>Symmetry-Basel, 15 (3), 681</b>	2073-8994 2,7	Q1	Da
	<b>WOS: 000958732800001</b>					
	<b>DOI: 10.3390/sym15030681</b>					
21	On a special symmetry in the dynamics of complex systems in a holographic-type perspective	Agop Ș, Păun MA, Dumitraș C, Frăsilă M, Păun VA, Agop M, Păun VP, Ștefan G	Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics, 85 (1):177-188	1223-7027 1,1	Q3	Da
	<b>WOS: 000956056600018</b>					
	<b>DOI: - revista fara doi</b>					
22	Application of Agri-Food By-Products in the Food Industry	Ratu RN, Veleșcu ID, Stoica F, Usturoi A, Arsenoia VN, Crivei IC, Postolache	Agriculture, 13(8), 1559	2077-0472 3,6	Q1	DA
	<b>WOS:001056226400001</b>					
	<b>DOI:</b>					

	<b>10.3390/agriculture13081559</b>	AN, Lipșa FD, Filipov F, Florea AM, Chitea MA, Bruma IS				
23	Effects of Dairy Cows Management Systems on the Physicochemical and Nutritional Quality of Milk and Yogurt, in a North-Eastern Romanian Farm  <b>WOS:001034732400001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture13071295</b>	Ratu RN, Carlescu PM, Usturoi MG, Lipsa FD, Velescu ID, Arsenioa VN, Florea AM, Ciobanu MM, Radu-Rusu RM, Postolache AN, Simeanu D	Agriculture, 13(7), 1295	2077-0472  3,6	Q1	DA
24	The development of value-added yogurt based on pumpkin peel powder as a functional ingredient  <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - în curs de acordare</b>	Ratu RN, Carlescu PM, Velescu ID, Arsenioa VN, Stoica F, Stănciuc N, Constantin OE, Rașeanu G	Journal Of Agriculture And Food Research, ELSEVIER	2666-1543  4,35	Q1	DA
25	Preliminary investigation into the enhancement of cheese with grape skin powder  <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - în curs de acordare</b>	Rașu RN, Stoica F, Usturoi MG, Velescu ID, Arsenioa VN, Cârlescu PM, Postolache AN, Râșeanu G	Scientific Papers. Series D. Animal Science	2393 – 2260  0,3	Q4	NU
26	The influence of the applied management on the phytodiversity of a Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin permanent meadow  <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - în curs de acordare</b>	Nazare A, Stavarache M, Șirbu C, Samuil C, Vîntu V	Scientific Papers. Series A. Agronomy Vol. LXVI, No. 1	2285-5807  0,3	Q4	NU
27	Research on the influence of distance between rows and fertilization on some morphoproductive elements in Bromus inermis Leyss. Species  <b>WOS: - în curs de acordare</b>	Vacarciuc EM, Gavrilă CS, Stavarache M, Dumitriu S, Puiu I, Samuil S	Scientific Papers. Series A. Agronomy Vol. LXVI, No. 1	2285-5807  0,3	Q4	NU



<b>DOI: - în curs de acordare</b>						
28	A comprehensive review on bioactive compounds, health benefits, and potential food applications of onion ( <i>Allium cepa</i> L.) skin waste <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI:10.1016/j.tifs.2023.104173</b>	Stoica F, Ratu RN, Velescu ID, Stănciuc N, Răpeanu G	Trends in Food Science & Technology, 104173	1879-3053 16,002	Q1	DA
29	Research on the process of convective drying of apples and apricots using an original drying installation <b>WOS:000977878400001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture13040820</b>	Veleşcu ID, Raţu RN, Arsenoia VN, Roşca R, Cârlescu PM, Țenu I	Agriculture 13 (4), 820	2077-0472 3,6	Q1	DA
30	Salinity stress influences the main biochemical parameters of <i>Nepeta racemosa</i> Lam. <b>WOS:000930412500001</b> <b>DOI:10.3390/plants12030583</b>	Lungoci C, Motrescu I, Filipov F, Rimbu CM, Jitareanu CD, Ghitau CS, Puiu I, Robu T	Plants, 12(3), 583	2223-7747 4,5	Q1	DA
31	Studies on the correlation between exploited areas along crop structure and the main economic-financial indicators <b>WOS:001032377300041</b> <b>DOI: - revista fara doi</b>	Jităreanu AF, Mihăilă M, Robu AD	Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23(2):347-354	2284-7995 1,4	Q3	NU
32	Real-time feedback and education: management key to reducing contamination in home recycling waste <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI:10.30638/eemj.2023.093</b>	Jităreanu AF, Ignat G, Mihăilă M, Costuleanu CL	Environmental Engineering and Management Journal, 22(6): 1129-1136	1843-3707 0,858	Q4	NU
33	Osmosis between human capital and development and its impact on the 21st century economy - a review <b>WOS:001032377300011</b> <b>DOI: - revista fara doi</b>	Bolohan RM, Ştefan G	Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23(2):89-96	2284-7995 1,4	Q3	NU
34	Bioactive compounds extraction using a hybrid ultrasound and high-pressure technology for sustainable	Nenciu F, Fatu V, Arsenoia V, Persu C, Voicea I,	Agriculture, 13(4):899	2077-0472	Q1	DA

	farming systems <b>WOS:000979407100001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture13040899</b>	Vladut N-V, Matache MG, Gageanu I, Marin E, Biris S-S, et al.		3,6		
35	Accumulation of heavy metal ions from urban soil in spontaneous flora DOI:10.3390/w15040768 WOS:000942384800001	Harja M, Ciocinta RC, Ondrasek G, Bucur D, Dirja M	Water, 15(4):768.	2073-4441  3,4	Q2	DA
36	Drying process modeling and quality assessments regarding an innovative seed dryer <b>WOS: 000938024200001</b> <b>DOI:10.3390/agriculture13020328</b>	Arsenoaia VN, Roșca GR, Cârlescu P, Băetu M, Rațu R, Veleşcu I, Țenu I.	Agriculture, 13(2), 328	2077-0472  3,408	Q1	DA
37	Improving the usage properties of steel using cold spray deposition: a review. <b>WOS:000938495700001</b> <b>DOI:10.3390/cryst13020245</b>	Lupu FC, Munteanu C, Sachelarie AC, Arsenoaia VN, Istrate B	Crystals, 13(2):245	2073-4352  2,7	Q2	DA
38	Effects of non-thermal plasma activated water and low temperature on wheat sprouts: a focus on photosynthetic pigments, protein and phenolic contents, antioxidant activity, antioxidant and prooxidant enzymes activity <b>WOS:000969664100010</b> <b>DOI:10.31925/farmacia.2022.6.10</b>	Mandici A, Rosu C, Burlica R, Cretu DE, Astane, D, Beniuga O, Topa DC, Aostacioaei, TG, Miron A	Farmacia 70(6):1072-1080	0014-8237  1,6	Q3	DA
39	Evaluation of the Antibacterial Properties of Polyvinyl Alcohol-Pullulan Scaffolds Loaded with <i>Nepeta racemosa</i> Lam. Essential Oil and Perspectives for Possible Applications <b>WOS:000940953400001</b> <b>DOI:10.3390/plants12040898</b>	Lungoci C, Rîmbu CM, Motrescu I, Serbezeanu D, Horhogeia CE, Vlad-Bubulac T, Ghițău CS, Puiu I, Neculai- Văleanu A-S, Robu T.	Plants. 2023; 12(4):898.	2223-7747  4,5	Q1	DA
40	European Corn Borer ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn.) Bioecology in Eastern Romania	Pintilie PL, Trotuș E, Tâlmăciu N, Irimia, Herea	Insects	2075-4450  3,0	Q1	DA

	<b>WOS: - în curs de acordare</b>	M, Mocanu I, Amarghioalei				
	<b>DOI: - în curs de acordare</b>	RG, Popa LD, Tălmăciu M				
41	Fatty Acid Indices and the Nutritional Properties of Karakul Sheep Meat <b>WOS: 00094007400001</b> <b>https://doi.org/10.3390/nu15041061</b>	Murariu OC, Murariu F, Frunză G, Ciobanu MM	Nutrients 15 (4): 1061	2072- 6643 5.9	Q1	DA
42	A clean-label formulation of fortified yogurt based on Rhododendron flower powder as a functional ingredient <b>WOS:001116974800001</b> <b>DOI10.3390/foods12234365</b>	Postolache AN, Veleşcu I, Stoica F, Crivei IC, Arsenoaia VN, Usturoi MG, Constantinescu (Pop) CG, Lipşa FD , Frunză G, Simeanu D, Raţu R	Foods. 2023; 12(1):208.	2304- 8158 5,561	Q1	DA
43	Design of functional polymer systems to optimize the filler retention in obtaining cellulosic substrates with improved properties <b>WOS:000947450600001</b> <b>DOI:10.3390/ma16051904</b>	Elena Ungureanu, Maria E. Fortuna, Denis C.Topa, Andrei Lobiuc, Ovidiu C. Ungureanu, Doina Carmenica Jitareanu	Materials 2023, 16, (13) 1904	1996- 1944 3,4	Q1	DA
44	Effect of Gender and Muscle Type on Fatty Acids Profile, Sanogenic Indices, Instrumental and Sensory Analysis of Flemish Giant Rabbit Meat <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - în curs de acordare</b>	Gabriela FRUNZĂ, Marius Mihai CIOBANU, Otilia Cristina MURARIU, Roxana Nicoleta RAȚU, Razvan Mihail RADU- RUSU, Cristina SIMEANU,	Agriculture 13(8), 2023	2077- 0472 3.6	Q1	DA

Paul-Corneliu BOIȘTEANU						
45	Comparative studies of thermal conductivity determination in synthetic wood with recyclable waste content using an experimental design approach  <b>WOS:001099399900001</b> <b>DOI:10.3390/su152115481</b>	Judele, L.; Proaspăt, E.; Teodorescu, R.I.; Lepadatu, D.; Bucur, D.	Sustainability 15, 15481	2071-1050 3,9	Q2	NU
46	Relevant Skills for Employment and Entrepreneurship in the Agri-Food Sector  <b>WOS in curs de publicare</b>	Dan Bodescu, Alina Sîrghea, Roxana Nicoleta Rațu, Ciprian Chiruță, Răzvan-Nicolae Mălăncuș, Dan Donosă, Alexandru-Dragoș Robu	Sustainability 2024, 16(2), 787;	2071-1050 3,9	Q2	NU
47	Effects of Gypsum Application at Different Levels of Nutrient Solution Electrical Conductivity on yield, quality and antioxidant activity of soilless strawberry grown in cocopeat  <b>WOS: în curs de acordare</b> <b>DOI: în curs de acordare</b>	Murariu OC, Tallarita AV, Stoleru V, Cozzolino E, Mirabella M, Hamburda SB, Lombardi P, Cuciniello A, Maiello R, Cenvinzo V, Caruso G	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinaru Medicine Cluj-Napoca, Food sciences and Technology	2341-2344 0.7	Q4	NU
48	The impact of pig breed on stress levels and meat quality: a study on mangalita purebred and Duroc x Landrace crossbred pigs in Romania  <b>WOS:001071755600001</b> <b>http://dx.doi.org/10.1590/1678-4162-13001</b>	Arsenoaia, V. N.; Rusu, R. O.; Malancus, R. N.; Chiruta, C.; Ailincăi, L. I.	Arquivo brasileiro de medicina veterinaria e zootecnia, Vol. 75, Issue, 5, pp 975-980	0102-0935 0,4	Q4	DA
49	Research regarding the influence of organic selenium on the immune response in swine  <b>WOS: 000915443400001</b> <b>DOI: 10.3390/foods12010208</b>	Tășbac, B., Burinaru, T., Zagrai, G., & Murariu, O. C.	Scientific Papers. Series D. Animal Science, 66(1), 143-148	2285-5750 0,3	Q4	NU

50	The acidity in the must of the feteasca alba variety, in relation to fertilization and the content of macroelements in the plant Acceptata pentru publicare in vol_2/2023 <b>WOS: - în curs de acordare</b> <b>DOI: - în curs de acordare</b>	Paraschiv Nicoleta Luminita, Raus Lucian, Bolohan Diana Elena, Chelariu Elena Liliana, Avarvarei Bogdan Vlad, Volf Mariana	Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXVI, No. 2	2285-5653 0,4	Q4	NU
----	--	--	---	------------------	----	----

**17. „ABSTRACTS” în suplimente ale unor reviste cotate ISI** (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USV)

Nr. crt	Titlu articol/WOS	Nume și prenume autor (i) articol	Nume revista, nr., vol., pag.	ISSN Factor de Impact
---------	-------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------

**18. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI Proceedings<sup>2</sup>** (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din USV)

**19. Lucrări publicate în reviste fără factor de impact, indexate Emerging Sources Citation Index<sup>3</sup>** (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din USV)

1. Savu V., Șapcaliu A., Bodescu D., Robu A.-D., Moraru R.-A., Bădic L.E., Tăpăloagă D. – 2023 - Study on identification and quantification of pesticide residues in some hive products from rape and sunflower crops in the active season 2022. Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 33 (3), ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618.

2. Velescu E., Mihalache E., 2023 - Risk Perception And Social Consequences. The Lisbon Earthquake (1755) And Its Reflection In Literary And Philosophical Sources, Analele Științifice Ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, (Serie Nouă) Sociologie Și Asistență Socială, ISSN: 2065-3131 (print) / ISSN: 2066-8961 (online) ISSN-L, Vol. 16 No. 1, p. 175 -202, DOI: 10.47743/ASAS-2023-1-719.

3. Tallarita A.V., Cozzolino E., Mirabella M., Stoleru V., Murariu O.C., Hamurda S.B., Lombardi P., Cuciniello A., Maiello R., Cenvinzo V., Caruso G., 2023 – Effecti dell’ applicazione del gesso a diversi livelli di conducibilita elettrica della soluzione nutritive sulla produzione, qualita e attivita antiossidante della fragola allevata su fibra di cocco, AgriSicilia, nr. XIV, OCT 2023, vol. 5: 13 – 18, Speciale fragile e piccolo frutti, ISBN 2039-8212.

4. Tallarita A.V., Mirabella M., Vecchietti L., Cozzolino E., Nadezhda A. G., Sekara A., Stoleru V., Murariu O.C., Cuciniello A., Maiello R., Cenvinzo C., Lombardi O., Abidi S. And Caruso G., 2023 – Ricerca ISVAM su biostimolazione e pomodoro presentiamo i risultati su produzione e qualita, AgriSicilia, Speciale Symposium Pomodoro, nr. XIV, OCT 2023, vol. 5, PP. 34 – 40, ISBN 2039-8212.

<sup>2</sup> se regăsesc în Clarivate Analytics Web of Science ([http://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=F428QHT98YhtKEt wWG&preferencesSaved=](http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=F428QHT98YhtKEt wWG&preferencesSaved=)), fiind de tipul Meeting, Review, Abstract etc.

<sup>3</sup> <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=EX>

**20. Lucrări publicate în reviste cu recenzori, indexate BDI<sup>4</sup>** (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USV):

1. Boghiță Eduard, Donoșă Dan, Ștefan Viziteu, 2023 – Aspects regarding global food security, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(2), sub tipar, ISSN 1454-7414.
2. Rusu Mariana, Irina Gabriela Cara, 2023 - Transfer of heavy metals in soil in-plum cultivation: a field study in Adamachi Iasi, Romania, 2023, *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 56(1(193)):59-74, DOI:[10.46909/alse-561085](https://doi.org/10.46909/alse-561085).
3. Cara Irina Gabriela, Denis Topa, Alexandru Sorin Tudoran, Gerard Jităreanu, 2023 - Assessment of soil quality through NDVI-index at SC AGRO MIXT SPINENI SRL, Iasi, Romania. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):39-42, ISSN 1454-7414.
4. Bodescu D., Ștefan G., Măgureanu A., Tudoran AS., Coca O, 2022 - Outsourcing agricultural work - a viable alternative for farmers? *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):79-84, ISSN 1454-7414.
5. Bodescu D., Cuciureanu BM., Arghir D., Buruiana GD., 2022 - Critical threshold for the use of working capital in agriculture. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):85-90, ISSN 1454-7414.
6. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Boișteanu P.C., 2023 - Primary Processing Of Cervid Carcasses For Traditional Specialities, *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, vol. 79 (3):124 – 129, ISSN 2821-6644.
7. Bolohan Diana Elena, Mariana Volf, Lucian Răus, 2023 - The influence of minimal NPK fertilisation on the quantity and quality of apple yields. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56 (1), ISSN 2784 - 0360 , <https://doi.org/10.46909/alse-561086>
8. Bolohan Diana Elena, Lucian Răus, 2022 - Effect of Biohumus through fertigation on the yielding in a strawberry plantation, the "Marmolada" variety, under field conditions. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):127-130, ISSN 1454-7414.
9. Bolohan Diana Elena, Lucian Răus, 2022 - Study on the efficiency of common storage solutions for cut roses (Rosa hybrida cv. Avalanche). *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):43-46, ISSN 1454-7414.
10. Frunză G., 2023 - Quality analysis of some assortments of dark chocolate sold in Romania. *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, sub tipar, ISSN 1454-7414.
11. Frunză G., 2023, Quality analysis of some assortments of Emmental cheese sold in Romania *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, sub tipar, ISSN 1454-7414.
12. Moraru Radu-Adrian, 2023 - Contribution of agritourism to the sustainable development of rural communities, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(1), sub tipar, ISSN 1454-7414.
13. Moraru Radu-Adrian, Dan Bodescu, 2023 - Socio-cultural effects of rural tourism development on the host communities, *Lucrări științifice. Seria Agronomie*, vol. 66(1), sub tipar, ISSN 1454-7414
14. Petrea Elena, 2023 - Edgar Quinet: „Va exista o Românie...” sau despre cuvântul care apără o națiune. *Questiones Romanicae X*, ISSN: 2457-8436, pp. 364-372, DOI: 10.35923/QR.10.01.26.
15. Petrea Elena, Loredana-Mariana Gheorghiu - Landscape forms – forms of communication structured on the support of a space organization, *Lucrări Științifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, ISSN 1454-7414, sub tipar
16. Sârbu TE, Gabur I, Simioniuc DP, Plăcintă DD, Murariu D, Simioniuc V, 2023 - Phenotypic variability evaluation of wheat varieties from the Suceava Gene Bank collection. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2023, 56 (3), 289-302, <https://doi.org/10.46909/alse-563101>.
17. Nadezhda Golubkina, Olga Romanova, Valery Romanov, Leonid Krivenkov, Tatiana Shevchenko, Otilia Cristina Murariu, Lorenzo Vecchietti, Silvia Brindusa Hamburda, Gianluca Caruso, 2023 - Varietal Differences

---

<sup>4</sup> BDI luată în calcul de comisia “Ingineria Resurselor Vegetale și Animale”, pentru articole publicate în reviste sau în volumele unor manifestări științifice, sunt (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar

of Yield, Morphological, and Biochemical Parameters of Allium cepa L. under Precipitation Excess in Different Phenological Phases, MDPI, Stresses, VOL. 3, (3): 541-554, eISSN 2673-7140.

18. Murariu O.C., Cârlesc P.M., Lipşa F.D., Sandu A.G., Murariu F., Petcu C.D., Ghimpeţeanu O.M., 2023 – Research regarding the influence of the flour sort on the textural, physico-chemical and sensory parameters of sourdough bakery products, *Lucrări Ştiinţifice, seria Agronomie*, vol. 65 (2): 205 – 212, ISSN 1454-7414.

19. Ratu R.N., Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M., Veleşcu I.D., Lipsa F.D., Arsenoia V.N., Postolache A.N., Crivei I.C., Cârlesc P.M., 2023 – Effect of grape skin powder addition on chemical, nutritional and technological properties of cheese, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Issue 1 (193)/2023, pp. 41 – 58, ISSN 2784-0379.

20. Ratu R.N., Stoica F., Veleşcu I.D., Taplă S. and Usturoi M.G., 2023 - Improving the Nutritive Value by using pumpkin peel flour in the development of an inovative food product, *Lucrări ştiinţifice, Seria Agricultură*, vol. 66, sub tipar, ISSN 1454-7414

20. Vacarciuc Manuela-Elena, Daniela Bouruc, Simona Dumitriu, Costel Samuil, Vasile Vintu, 2023 - Reserch on the influence of tehnological factors on seed production in the Bromus inermis Leyss. species inserted in the third year of vegetation, *Lucrări Ştiinţifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, in curs de publicare

21. Zaiţ (Grapan) Teodora, Adrian-Ilie Nazare, Costel Samuil, Vasile Vintu, 2023 - Cercetări privind relațiile de competiție dintre speciile Festuca arundinacea Schreb. și Trifolium pratense L. cultivate în amestecuri simple, *Lucrări Ştiinţifice – vol. 66(1)/2023, seria Agronomie*, in curs de publicare

22. Tsopgni Leslie Tieubou, Jules Lemoufouet, Adrian Ilie Nazare, Bogdan Isac, Jean Raphaël Kana, Costel Samuil and Vasile Vintu, 2023 - Qualitative assessment of fodder species in the Western Highlands of Cameroon, *Agrotechnology*, ISSN 2168-9881 in curs de publicare

23. Velescu E., Mihalache E., 2023 - Créer des activités pédagogiques dans le FOS, à partir de documents authentiques. Étude de cas, le français pour les vétérinaires et les zootechniciens, *Metaphor-Spatiality-Discourse International Conference*, Ovidius University Constanta, 7 July 2023, sub tipar.

24. Viziteu Şt., Brezuleanu S., Donosă D., Boghiţă E., 2023 – Urban agriculture – a field for innovative entrepreneurship. *Lucrări ştiinţifice, Seria Agricultură*, vol. 66, sub tipar, ISSN 1454-7414

25. Mihalache R., Velescu E. 2023. What’s in a Rose? Idiomatic Expressions through the Lens of Different Languages. Contrastive Approach and Teaching Implications. *Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie*, vol. 66, Print ISSN 1454-7414.

26. Mihalache R., Velescu E. 2023. The Persuasive Language of Yoghurt. Analysis of British and Romanian Commercials. *Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie*, vol. 66, ISSN 1454-7414.

27. Podariu Geanina, Balan Ana, Raţu Roxana Nicoleta, Ciobanu M.M., 2022 - Agricultural software marketing: assessing strategies for Success. *Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie*, 65(S):147 - 152, ISSN 1454-7414

28. Ciobanu Marius Mihai, Diana-Remina Manoliu, Mihai Cătălin Ciobotaru, Alina Narcisa Postolache, Bianca Georgiana Anhidin, Elena Iuliana Flocea, Mugurel Munteanu, Paul Corneliu Boişteanu 2023 - Studies on the morphological changes of beef during freezing processes. *Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie*, vol. 66, Print ISSN 1454-7414.

29. Carmen-Mariana Diaconu, Alexandru Trifu, Gabriel-Ionuţ Plavan, Alin Ciobică, Sabina Ioana Cojocar, 2023 -Current Aspects of Environmental Regulations and Interventions in Europe- Research Focus on Human Health - *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56, Issue 1 (193):85-100.

30. Arsenoiaia Vlad Nicolae and Malancus Razvan, 2022 - Indicators of pre-slaughter stress in pigs and their impact on meat quality. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, vol. 56(1):15-23, ISSN 2784 – 0360.

31. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Ratu Roxana, Istrate Andrei, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2022 - The use of gps system during field deweeding. *Lucrări Ştiinţifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 47-50, ISSN 1454-7414.

32. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Calistru Anca, Aostacioaei Tudor, Ratu Roxana, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2022 - Working parameters of rosterselmash torum combines. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 51-54, ISSN 1454-7414.
33. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Aostacioaei Tudor, Velescu Ionut, Ratu Roxana, Anca CALISTRU, Istrate Andrei, Tenu Ioan, 2022 - Research of the efficiency of operational management in agricultural farms through the use of agricultural equipment fleet monitoring systems. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 55-58, ISSN 1454-7414.
34. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Ratu Roxana, Velescu Ionut, Istrate Andrei, Tenu Ioan, 2023 - Research regarding the use of agricultural equipment fleet monitoring. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 59-62, ISSN 1454-7414.
35. Arsenoiaia Vlad Nicolae, Calistru Anca, Ratu Roxana, Aostacioaei Tudor, Velescu Ionut, Tenu Ioan, 2023 - Rostselmash axial flow system. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 65(S): 63-66, ISSN 1454-7414.
36. Radu Steluta, 2023 - Eco-innovating of organic Rhubarba granules used to correct the acidity marker of the sugar syrup, *USV Timișoara, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, ISSN 2821-4293, vol 29(2), in curs de publicare.
37. Radu Steluta, 2023 - Influence of Vit D and Zn on the diets for a good health, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, vol 29(3), ISSN 2821-4293, in curs de publicare.
38. Radu Steluta, 2023 - Eco-innovation and creatina of the Green Jobs, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, vol 29(3), ISSN 2821-4293, in curs de publicare.
39. Ungureanu Bianca Antonela, Mihăilă Mioara, Leonte Elena, 2023 - Aspects regarding determinants of consumer behavior of ecological products. *Lucrări Științifice, seria Agronomie*, vol. 66(1), ISSN 1454-7414.
40. Puiu Ioan, Teodor ROBU, Carmen Simona GHIȚĂU, Constantin Lungoci, 2023 - Contribution to the development of the cultivation technology of castor hybrids (*Ricinus Communis L.*). *Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, Vol. 66(1), ISSN 1454-7414.
41. Răus Lucian, Mariana Volf, Diana Elena Bolohan, 2023 - The influence of the usual storage solutions on *Hyacinthus orientalis* - cut flower's vase life. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. 56 (2), ISSN 2784 – 0360, <https://doi.org/10.46909/alse-562096>
42. Răus Lucian, Gabriel Mișu, Diana Elena Bolohan, Gavril Ștefan, 2022 - Research on the role of pea cultivation in agricultural technologies for organic production, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):111-114, ISSN 1454-7414.
43. Ghelbere Cosmin, Ilie Nistor, Tudor George Aostăcioaei, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Study On The Effects Of Conventional Soil Tillage Applied To Winter And Spring Peas On Soil Physical Properties, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):11-14, ISSN 1454-7414.
44. Nistor Ilie, Cosmin Ghelbere, Gabriel-Dumitru Mișu, Manuela Filip, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Research On Nutrient Imbalance Caused By Inappropriate Agricultural Practices And Hydric Erosion On Hillside Farmland, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):15-18, ISSN 1454-7414.
45. Ursu Ana, Sorin Căpșună, Manuela Filip, Tudor George Aostăcioaei, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Dynamics Of The Main Agrochemical Indicators On A Cropland With Different Slopes In The Moldavian Sub-Carpathians, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):19-22, ISSN 1454-7414.
46. Mișu Gabriel-Dumitru, Sorin Căpșună, Tudor George Aostăcioaei, Irina Gabriela Cara, Mariana Rusu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Research On Soil Fertility In A Calcareous Alluvium From The Prut River Valley And In A Cambic Chernozem Located On Dobreana Hill, Vaslui County, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):23-26, ISSN 1454-7414.
47. Rusu Mariana, Irina Gabriela Cara, Manuela Filip, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Assessment Of Soil Available Macro And Micronutrients Content At S.C. Evel-H Company S.R.L., Romania, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):27-30, ISSN 1454-7414.



48. Gabriel Apucăloaiei, Ana Balan, Mariana Rusu, Mihaela – Catalina Froicu, 2022 - Ot Tracking Devices Revolutionizing Precision Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):31-34, ISSN 1454-7414.
49. Apucăloaiei Gabriel, Ana Balan, Mariana Rusu, Mihaela – Catalina Froicu, 2023 - Problems In Collecting Data Tracking In Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):35-38, ISSN 1454-7414.
50. Bodescu Dan, Gavril Ștefan, Adriana Măgureanu Alexandru Sorin Tudoran, Oana Coca, 2022 - Cost Analysis On Farms - Limits And Determinants, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):67-72, ISSN 1454-7414.
51. Arghir Alexandra, Ana Buruiana, Ștefan Emanuel Covaliu, Dan Bodescu, 2022 - Nalysis Of The Scale Of Capital Costs In Agricultures, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):73-78, ISSN 1454-7414.
52. Calistru Anca-Elena, Alina Cretu, Vlad Arsenoaia, Gabriel Mihiu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Results Of Quality Traits Testing For Maize In Controlled Environment. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):91-94, ISSN 1454-7414.
53. Ghelbere Cosmin, Ilie Nistor, Irina Gabriela Cara, Mariana Rusu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu , 2022 - Research Regarding The Fertility Condition Of Farm Land In Order To Improve Soil And Profitability Through Differential Fertilization. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):95-98, ISSN 1454-7414.
54. Filip Manuela, Irina-Gabriela Cara, Mariana Rusu, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Evaluation Of Nutrient Content In Pea Crop From Munteni Organic Farm – Galați County, Romania. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):99-102, ISSN 1454-7414.
55. Căpșună Sorin, Feodor Filipov, Gabriel-Dumitru Mihiu, Anca Elena Calistru, Gerard Jităreanu, 2022 - Compactness Of The Subarable Layer Of Chernozem In The Prut - Jijia Interfluvium Area On The Land Exploited By S.C. Agromixt Spineni S.R.L., Iași County. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):103-106, ISSN 1454-7414.
56. Aostăcioaei Tudor George, Anca Elena Calistru, Gabriel Dumitru Mihiu, Vlad Arsenoaia, Denis Țopa, Gerard Jităreanu, 2022 - Quality Traits Tests Of Sunflower Seeds In Fitotron Growth Chambers. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):107-110, ISSN 1454-7414.
57. Băetu Mihai-Marius, Petru Marian Cârlescu, Ioan Țenu, Nelu Stamate, 2022 - Trends In Grain Storage In Warehouses And Silos, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):115-118, ISSN 1454-7414.
58. Cârlescu Petru Marian, Marius Mihai Băetu, Alexandru Sorin Tudoran, Nelu Stamate , 2022 - Modeling Heat Transfer In A Vertical Silo *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):119-122, ISSN 1454-7414.
59. Cârlescu Petru Marian, Marius Mihai Băetu, Alexandru Sorin Tudoran, Nelu Stamate, 2022 - Research On The Efficiency Of Aeration Process And Energy Consumption In A Vertical Silo, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):123-126, ISSN 1454-7414.
60. Ciubotaru Bogdan, Ana Balan, Ștefan Viziteu, 2022 - Current Issues In The Romanian Agricultural Sector: A Case Study On The Challenges Faced By Vegetal Farms In Romania, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):131-134, ISSN 1454-7414.
61. Apucăloaie Gabriel, Dinu Călărăși, Ana Balan, Chiril Botnaru, Constantin – Dragoș Dumitraș, 2022 - Analysis Of Romania’s Software Market, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):135-140, ISSN 1454-7414.
62. Balan Ana, Geanina Podariu, Andrei Bobu, Eduard Boghiță, 2022 - Exploring Use Cases For Agricultural Applications: Proposals And Potential Implementations, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):141-146, ISSN 1454-7414.
63. Rata Alexandrina, Lucia Esanu, Dan Donosa, Cosmin Ghelbere, 2022 - Ai-Enhanced Conversational Interfaces For Workplace Collaboration, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):153-166, ISSN 1454-7414.
64. Ursache Cosmin, Lenuța Alboae, Chiril Botnaru, Gavril Ștefan, 2022 - Seeding The Future Of Agriculture With Decentralised Identities And Blockchain Technology, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):157-160, ISSN 1454-7414.

65. Irimia Roxana, Andi-Gabriel Țan, Dan Donoșă, Cosmin Costel Molocea, 2022 - Algorithms For Calculating Actual Worked Surfaces In Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):161-164, ISSN 1454-7414.
66. Irimia Roxana, Nicoleta Mihalache, Cosmin Ghelbere, Monica Rusu, 2022 - Real-Time Fuel Consumption Monitoring Algorithms For Accurate Fuel Consumption Determination, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):165-168, ISSN 1454-7414.
67. Irimia Roxana, Bogdan Ciubotaru, Diana Georgiana Șuhan, Monica Rusu, 2022 - Algorithm For Separating Worked Surfaces In Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):169-172, ISSN 1454-7414.
68. Ursache Cosmin, Andi-Gabriel Țan, Dan Bodescu, Mihaela Cătălina Froicu, 2022 - Decentralised Trust Ecosystems: Advancing Sustainable Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):173-176, ISSN 1454-7414.
69. Rață Alexandrina, Andi-Gabriel Țan, Ștefan Viziteu, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Decentralised Branding Spectrum: Collaboration And Competition Across Diverse Organizational Contexts, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):177-180, ISSN 1454-7414.
70. Lupu Teodor, Cosmin Ursache, Beatrice Păduraru, Constantin Dragoș Dumitraș, 2022 - The Role Of Drones In Modern Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):181-184, ISSN 1454-7414.
71. Rehman Najib, Sînică Alboaic, Otilia Murariu, Mihai Ciobanu, 2022 - Use Of Digitalisation To Reduce Waste In Manufacturing, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):185-190, ISSN 1454-7414.
72. Posea Vlad, Lenuța Alboaic, Alexandru Sorin Tudoran, Constantin Dragoș Dumitraș, 2022 - Exploring The Crops Classification In Romania Using Satellite Images, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):191-194, ISSN 1454-7414.
73. Rață Alexandrina, Sînică Alboaic, Gavril Ștefan, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Transforming Auditing And Control In Agriculture With Blockchain And AI, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):195-198, ISSN 1454-7414.
74. Irimia Roxana, Sînică Alboaic, Dan Donoșă, Monica Rusu, , 2022 - Airobot: Conversational-Based User Interface Driving Industry & Agriculture, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):199-204, ISSN 1454-7414.
75. Alboaic Sînică, Daniel Sava, Eduard Boghiță, Oana Coca, 2022 - Exploring The Link Between Meta-Rationality And Ai Models Composability, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):205-210, ISSN 1454-7414.
76. Țan Andi-Gabriel, Adrian Gânga, Diana Georgiana Șuhan, Ștefan Viziteu, 2022 - Applications Of Ai In Agriculture And Industry, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):211-214, ISSN 1454-7414.
77. Achirei Emanuel, Alexandrina Rata, Mia Merticariu, Mihaela Catalina Froicu, 2022 - Evolution Of Computer Hardware For Agricultural Security, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):215-218, ISSN 1454-7414.
78. Daniel Vișoiu, Andi-Gabriel Țan, Nicoleta Mihalache, Constantin Dragoș Dumitraș, Alexandru Sorin Tudoran, 2022 - Sustainable Agriculture Through GIS, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):219-222, ISSN 1454-7414.
79. Balan Ana, Vasile Podariu, Beatrice Paduraru, Oana Coca, 2022 - Agricultural Decentralised Platforms: Enhancing Marketing And Sales, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):253-260, ISSN 1454-7414.
80. Ursache Cosmin, Lenuța Alboaic, Alexandru Dragoș Robu, Ana Ursu, 2022 - Blockchain-Based Automation: A New Frontier For Business Efficiency And Collaboration, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):261-264, ISSN 1454-7414.
81. Podariu Vasile, Ana Balan, Ștefan Viziteu, Diana Creanga, 2022 - Software Solutions: Mastering Market Demands Through Strategic Commercialization, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 65(S):265-268, ISSN 1454-7414.
82. Paraschiv Nicoleta Luminita, Mariana Volf And Elena Liliana Chelariu, 2023 - The Influence Of Differentiated Fertilisation On The Sugar Level In The Must, For The Aligote And Feteasca Alba Varieties, Under The

**21. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale** (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USV)

1. Tallarita A.V., Cozzolino E., Mirabella M., Stoleru V., **Murariu O.C.**, Hamburda S.B., Lombardi P., Cuciniello A., Maiello R., Cenvinzo V., Caruso G., 2023 – Effecti dell’applicazione del gesso a diversi livelli di conducibilità elettrica della soluzione nutritive sulla produzione, qualità e attività antiossidante della fragola allevata su fibra di cocco, *AgriSicilia*, vol. 5: 13 – 18, Speciale fragole e piccoli frutti.

2. Pelin R. Ș., 2023 - Lewis Carroll’s Alice’s Adventures in Wonderland – An Inexhaustible Source of Emotional Expression and Emotionally (Il)literate Patterns of Manifestation, Actele conferinței științifice cu participare internațională de la monem la text: Reconfigurări lingvistice și practici didactice în memoria Grigore CINCILEI cu ocazia aniversării a 95-a de la naștere; Coordonator Ion GUȚU; Chișinău, ISBN 978-9975-62-503-6, DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5281/ZENODO.7619824](https://doi.org/10.5281/ZENODO.7619824) Indexed in OpenAIRE

3. Ratu R.N., Râpeanu G., Stănciuc N, Aprodu I., Constantin O., 2023 - Pumpkin by-products (Cucurbita máxima L.) as a source of carotenoids compounds, Scientific Conference of Doctoral Schools, The 11 Edition, Galati, 8-9 of June 2023.

4. Rațu R.N., Stoica F., Veleşcu I.D., Talpă S., Arsenoia V.N., Postolache N.A., 2023 - Improving the nutritional value of food by using horticultural by-products, International Scientific Symposium “MODERN TRENDS OF AGRICULTURAL HIGHER EDUCATION”, 5 – 7 October 2023, Chisinau, Republic of Moldova – în curs de publicare

5. Ratu R.N., Râpeanu G., Stănciuc N, Aprodu I., Constantin O., 2023 - Evaluation Of Carotenoids, Phenolic Compounds, And Antioxidant Capacity Of Different Varieties Of Pumpkin Peels, 11th International Symposium Euro-Aliment 2023 - Insights of Future Foods – From concepts and challenges to technological innovations, 19-20 October, Galați – în curs de publicare

6. Mihalache R., Velescu E. 2023. Strategies of Teaching English for Specific Purposes in the Post-Pandemic Era, METAPHOR – SPATIALITY – DISCOURSE International Conference, Constanta, 7 iulie 2023

7. Diaconu Carmen-Mariana - Aspecte teoretice și practice privind cadrul legal al dialogului civil în politica agricolă europeană. Conferința---DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE, Secțiunea a-IV-a-Tendințe legislative în contextul globalizării, ISSN-L 2971 – 8740,p.105

8. Diaconu Carmen-Mariana, Ada-Iuliana Popescu - Aspecte teoretice și practice privind răspunderea juridică a funcționarilor publici din structurile subordonate M.A.D.R., Conferința---DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE, Secțiunea a-IV-a-Tendințe legislative în contextul globalizării, octombrie 2022,publicat in 2023, ISSN-L 2971 – 8740,p.133

**22. Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCS** (numai primul autor; coautorii, dacă primul autor nu este din USV):

**23. Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCS** (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din USV):

1. Gafencu A.M., Ulea E., 2023 – Îndrumător practic de microbiologie generală, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-484-7, 155 pagini.

2. Bolohan Diana-Elena, Lucian Răus, 2023 - Fertilizarea minerală și foliară la speciile pomicele semănătoare, Editura Pim, ISBN: 978-606-13-7664-3, 169 pagini.

3 Pădureanu Silvica, 2023 - Biologie celulară și moleculară, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-477-9, 333 pagini.

4. Petrea Elena, 2023 - Traduceri publicate în foileton (în reviste), în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar

5. Petrea Elena, 2023 - Traducerile ca formă de manifestare a tendințelor de unificare a normelor limbii române literare moderne, în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar

6. Petrea Elena, 2023 - Științele. Traduceri ale manualelor și lucrărilor științifice, în volumul 3 din O istorie a traducerilor în limba română, Editura Academiei Române, 2023, sub tipar

7. Petrea Elena, 2023 - Le français à l'usage des paysagistes, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, 2023, sub tipar

8. Pelin R. Ș., 2023 - Literatura irlandeză: Vicarul din Wakefield, în O ISTORIE A TRADUCERILOR ÎN LIMBA ROMÂNĂ în secolul al XX-lea, ITLR, VOLUMUL II, Coordonatori: Muguraș Constantinescu, Daniel Dejica, Titela Vilceanu, Editura Academiei Române, București 2022/ apărut în 2023, pp. 62-66, ISBN 978-973-27-3693-7

9. Coca. O., Ștefan G., 2023 - Navigând prin analiza economico - financiară: ghid practic pentru studenți și profesioniști. Iași, Editura Taida, ISBN 978-606-514-645-7. 314 pagini.

10. Vîntu V., Samuil C., Nazare A. I., 2023 – Pratoologie și pratotehnică, îndrumător de aplicații practice. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 195 pagini - în curs de publicare

11. Volf Mariana, Lucian Raus, 2023 – Agrochimie, Ed. PIM, Iasi, ISBN 978-606-13-7457-1, 315 pagini.

**24. Cărți publicate în edituri internaționale** (numai primul autor; coautorii dacă primul autor nu este din USV):

1. Lilia Sargu, Gabriela Ignat, Adrian Ulinici, 2023, Sustainable management through international economic relationships, Ed Infor Elea, Smart Business Academy, Italia, 453 pg

**25. Brevete sub protecție:**

Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs		Nr. și anul obținere brevet
	Nume	Prenume	
Instalație pentru uscarea mixtă, prin convecție și curenți de înaltă frecvență, a semințelor de plante agricole	CÂRLESCU	Petru Marian	132274/30.03.2023

**26. Centre de cercetare recunoscute de CNCSIS:**

Denumire centru	Director centru		Anul recunoșterii	Instituția care a recunoscut centrul
	Nume	Prenume		

**27. Centre de cercetare recunoscute internațional:**

Denumire centru	Director centru		Anul recunoșterii	Instituția care a recunoscut centrul
	Nume	Prenume		

---

---

**28. Laboratoare de cercetare acreditate/in curs de acreditare RENAR:**

Denumire laborator	Responsabil laborator		An acreditare/reacreditare
	Nume	Prenume	

**29. Reprezentări în Academia Română:**

Membru		Anul aditerii
Nume	Prenume	

**30. Reprezentări în Academia de Științe Agricole, etc.:**

Membru		Anul aditerii	Nume academie
Nume	Prenume		
Vintu	Vasile	2011	Academia de Științe Agricole si Silvice
Samuil	Costel	2017	Academia de Științe Agricole si Silvice
Țenu	Ioan	2004	Academia de Științe Agricole si Silvice
Jitareanu	Gerard		Academia de Științe Agricole si Silvice

**31. Premii (pentru cărți, lucrări, brevete) la nivel național (în 2023):**

Titlul premiului	Premiant		Denumire organizație emitentă
	Nume	Prenume	
Grand prize (tratat de Agrotehnica)	Jitareanu	Gerard	European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT 2023)
Medalia de argint – Euro Invent 2023 [Sîrbu C. 2020 - Botanica. Morfologia și anatomia plantelor. Iași: Edit. Ion Ionescu de la Brad]	Sîrbu	Culiță	European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT 2023)
Medalia de Argint / Euroinvent Book Salon 2023	Ciobanu	Marius Mihai	European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT 2023)

Excellent idea Diploma și Gold Medal	Petrea	Elena	Academia de Studii Economice a Moldovei   CITT - Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic
Indrumător practic de analize fizice, chimice și morfologice ale probelor de sol	Galeș	Daniel Costel	International Exhibition of Innovation and Tehnology Transfer EXCELLENT IDEA - 2023

### 32. Premii la nivel internațional (în 2023):

Titlul premiului	Premiant		Denumire organizație emitentă
	Nume	prenume	
Gold Medal pentru cartea "Marketing agroalimentar și agroturistic – o abordare sustenabilă"	Mihăilă	Mioara	Excelent IDEA 2023, 2nd Edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer (ASEM Moldova, MEC, Academia de Științe a Moldovei, Univ. de Stat de Medicină și Farmacie din Republica Moldova)
Gold Medal pentru lucrarea "Consumption behaviour and food waste: some considerations on reciprocal influence"	Mihăilă	Mioara	Excelent IDEA 2023, 2nd Edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer (ASEM Moldova, MEC, Academia de Științe a Moldovei, Univ. de Stat de Medicină și Farmacie din Republica Moldova)
Diploma of Gold Medal to Patent for plant variety, species White lupine (Lupinus albus L.), variety "Măriuca"	Simioniuc	Dănuț-Petru	Academia de Studii Economice din Moldova, 2nd edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2023, 19-21 Sept. 2023
Diploma of Gold Medal to Patent for plant variety, species White lupine (Lupinus albus L.), variety "Ruxandra"	Simioniuc	Violeta	Academia de Studii Economice din Moldova, 2° edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2023, 19-21 Sept. 2023
Diploma of Honor Gold Medal, soiul "Măriuca", specia: Lupin alb – Lupinus albus L.	Simioniuc	Dănuț-Petru	National Institute of Inventions – "Gheorghe Asachi" Technical University Iasi, the XXVII-th International Exhibition Of Inventions – Inventica 2023, 21-23 June 2023
Diploma of Honor Gold Medal, soiul "Ruxandra", specia: Lupin alb – Lupinus albus L.	Simioniuc	Violeta	National Institute of Inventions – "Gheorghe Asachi" Technical University Iasi, the XXVII-th INTERNATIONAL EXHIBITION

			OF INVENTICS – INVENTICA 2023, 21-23 June 2023
Gold Medal (pentru volumul Agriicultura generala I)	Denis	TOPA	2nd edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2023
Medalia de aur, pentru Researche on design of a sustainable university in the economy of Knowledge	Ignat Luchian Cotea	Gabriela Camelia Valeriu	2nd edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA 2023, ASEM, Ministerul educatiei si cercetarii Academia de tiinte ale Moldovei Universitatea de Stat de medicina si farmacie din Republica Moldova

### 31. Participare la Simpozioane organizate la USV Iași (în 2023):

Nume simpozion	Participant		Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire organizație organizatoare (Facultate etc.)
	Nume	Prenume		
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Boghiță	Eduard	Autor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Cara	Irina	Autor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Covașă	Mihaela	Coautor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Jităreanu	Carmenica Doina	Coordonator	USAMV – București - România
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Jităreanu	Carmenica Doina	Coordonator	USAMV —Cluj-Napoca România
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Murariu	Otilia Cristina	Autor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Murariu	Otilia Cristina	Coautor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Petrea	Elena	Coautor	Universitatea pentru Stiintele Vietii din Iași

International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Pelin	Raluca Ștefania	Autor	USV Iași
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Coca	Oana	Coautor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Ștefan	Gavril	Coautor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Nazare	Adrian-Ilie	Autor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Samuil	Costel	Coautor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Vintu	Vasile	Coautor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Mihalache	Roxana	Autor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Filipov	Feodor	Autor	Facultatea de Agricultură
International Scientific Congress - Symposium of Agriculture and Food engineering	Robu	Alexandru Dragoș	Autor	Facultatea de Agricultură

### 32. Participare la alte Simpozioane din România (în 2023):

Nume simpozion	Participant		Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire organizație organizatoare
	Numele și prenumele			
Colocviul Crearea Unui Cadru European De Referință În Traducere, Proiectul Erasmus+ EFFORT (European Framework For Translation)	Avarvarei	Simona Catrinel	Invitat	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Facultatea De Litere, 6 Iunie 2023
Multiplier Event Workshop Internațional				Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Facultatea De Litere, Departamentul De Limbi Și Literaturi Străine, Departamentul De Românică, Jurnalism Și Științe Ale Comunicării Și
O Abordare Pragmatică A Predării Limbii Române Ca Limbă Străină În Învățământul Superior: Utilizarea Resurselor Digitale	Avarvarei	Simona Catrinel	Autor Lucrare	



Pentru Limbajele De Specialitate Din Perspectiva  Proiectului Quill – Quality In Language Learning, 2023					Literatură Comparată, 24 Februarie 2023.
BIOTA - Biodiversitate, Tradiții Și Actualitate	Sîrbu	Culiță	Coautor		Facultatea De Biologie, UBB Cluj-Napoca
Agriculture For Life, Life For Agriculture	Covașă	Mihaela	Coautor		USAMV BUCUREȘTI
Life Sciences For Sustainable Development	Covașă	Mihaela	Coautor		USAMV CLUJ
Conferința Națională A Facultății De Medicină Și Științe Biologice A Universității Ștefan Cel Mare Suceava “Noi Valen’ e Ale Medicine Modern. Importan’ a Multidisciplinarit[‘i ]N Asigurarea Unui Act Medical De Succes”	Murariu	Otilia Cristina	Invitat		USV Stefan Cel Mare Suceava
The 6th International Interdisciplinary Conference C. S. LEWIS –  THE RE-ENCHANTED ACADEMIC  9-11 Noiembrie 2023	Pelin	Raluca Ștefania	Autor, Lucrare		Universitatea „, Alexandru Ioan Cuza” Iași
Internationala Conference Metaphor, Spatiality, Discourse (7th Ed)	Mihalache	Roxana	Autor		Ovidius University Of Constanbta, Faculty Of Letters
Conference “Ethical And Social Dimensions In Public Administration & Law – 8th Edition”. Iunie2023	Diaconu	Carmen	Autor		Universitatea Din Suceava, Facultatea De Drept Și Științe Administrative
Conferința FACTORI ȘI PROCESE PEDOGENETICE DIN ZONA TEMPERATĂ, Ediția XXXI-A, Cu Tema Geneza, Evoluția Și Încadrarea Taxonomică A Solurilor Din Depresiunile Intramontane Din România. Studiu De Caz – Depresiunea Brașov	Filipov	Feodor	Autor		Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Academia Română - Filiala Iași, Centrul De Cercetări Geografice
Conferința Națională De Știința Solului  Managementul Solurilor Agricole Din Dobrogea	Filipov	Feodor	Autor		Societatea Națională Română De Știința Solului ICPA Bucuresti
Conferinței Internaționale A Societății Române De Pajiști	Filipov	Feodor	Autor		SOCIETATEA ROMÂNĂ DE PAJIȘTI

”ROLUL MULTIFUNCȚIONAL AL PAJIȘTILOR”,				
Plaiu Șarului – Vatra Dornei				
6-8 Iulie 2023				
Conferința FACTORI ȘI PROCESE PEDOGENETICE DIN ZONA TEMPERATĂ, Ediția XXXII-A, Cu Tema Particularități Pedogeografice În Bazinul Mijlociu Al Siretului	Filipov	Feodor	Autor	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Academia Română - Filiala Iași, Centrul De Cercetări Geografice
Factori Și Procese În Zona Temperată, Ediția XXXII-A “Particularități Pedo-Geomorfologice În Bazinul Mijlociu Al Siretului”	Gales	Daniel Costel	Coautor	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Academia Română, Filiala Din Iași Centrul De Cercetări Geografice
International Workshop On Sustainability Of Agricultural Water Management And Digitalization	Mihăilă Mioara		Autor Lucrare, Invitat	Dicle University, Turcia, Diyarbakir
The International Conference ”Agriculture For Life, Life For Agriculture” June 8 – 10, 2023, Bucharest	Mihăilă	Mioara	Co-Autor Lucrare	University Of Agronomic Sciences And Veterinary Medicine Of Bucharest, Romania
Sesiunea Anuală De Comunicări Științifice Cu Tema „Resursele Genetice Vegetale – Conservare Prin Utilizare” Din 12 Iulie 2023	Simioniuc	Dănuț	Invitat	Banca De Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava Și Stațiunea De Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava
Conferința FACTORI ȘI PROCESE PEDOGENETICE DIN ZONA TEMPERATĂ, Ediția XXXI-A, Cu Tema Geneva, Evoluția Și Încadrarea Taxonomică A Solurilor Din Depresiunile Intramontane Din România. Studiu De Caz – Depresiunea Brașov	Teodorescu Soare	Eugen Gabriel	Coautor	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Academia Română - Filiala Iași, Centrul De Cercetări Geografice
Conferința FACTORI ȘI PROCESE PEDOGENETICE DIN ZONA TEMPERATĂ, Ediția XXXII-A, Cu Tema Factori Si Procese Pedogenetice Din Zona Temperata – Editia A-XXII-A Particularitati Geomorfoloģice In Bazinul Mijlociu Al Siretului	Teodorescu Soare	Eugen Gabriel	Coautor	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Din Iași, Academia Română - Filiala Iași, Centrul De Cercetări Geografice

### 33. Manifestări științifice organizate de facultate în 2023

Nr. crt.	Denumire manifestare	Organizator	Perioada	Nr. participanți	Nr. lucrări prezentate
1	Ziua Biodiversității Grâului, Câmpul experimental al disciplinei de Ameliorarea plantelor, Ferma Ezăreni, USV Iași	Disciplinele de Ameliorarea plantelor și Genetică	06.07.2023	50	-
2	Simpozion studentesc	Facultatea de Agricultură	27-28.04.2023	89	38
3	Simpozionul de Agricultură și inginerie alimentară	Facultatea de Agricultură	19-20.10.2023	184	83
4	Workshop „Provocari in cultura florei soarelui” – Dr. Ing. Nestian Ioan (Syngenta)	Facultatea de Agricultură	09.05.2023	75	-
5	Workshop „Agricultura de precizie si solutii biologice pt o agricultura sustenabila in EU-26” - Gabor Raviczki (Bayer Crop Science)	Facultatea de Agricultură	07.04.2023	79	-
6	Workshop „Sistemele de stropire selectiva cu inteligenta artificiala" - Iulian ȘTEFAN (Vantage)	Facultatea de Agricultură	21.03.2023	84	-
7	Workshop „Inovatie si tehnologia viitorului in sistemele de recoltat" – George Stanson (CNH Industrial Case)	Facultatea de Agricultură	14.03.2023	89	
8		Facultatea de Agricultură	19.10.2023	53	
9		Facultatea de Agricultură	19.10.2023	53	

#### 34. Participări la manifestări științifice internaționale (în 2023)

Nume simpozion/locația	Numele și prenumele	Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire instituție organizatoare
Constructions of Identity 11 – Transmission, 2023	Avarvarei Simona Catrinel	Autor lucrare	Facultatea de Litere, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (Romania)
Simpozion științific International Tendinte Moderne in invatamantul superior	Samuil Costel	Coautor lucrare	Facultatea de Stiinte Agricole, silvice si ale mediului din Chisinau

Simpozion științific International Tendinte Moderne in invatamantul superior	Lipsa Florin	Coautor lucrare	Facultatea de Stiinte Agricole, silvice si ale mediului din Chisinau
Simpozion științific International Tendinte Moderne in invatamantul superior	Ratu Roxana	Autor lucrare	Facultatea de Stiinte Agricole, silvice si ale mediului din Chisinau
Simpozion științific International Tendinte Moderne in invatamantul superior	Topa Denis	Autor lucrare	Facultatea de Stiinte Agricole, silvice si ale mediului din Chisinau
International Conference METAPHOR, SPATIALITY, DISCOURSE (7th ed.)/ University of Constanta	Velescu Elena	Autor lucrare si coautor	Faculty of Letters
XVIII-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development  9-10 June, Iași	Filipov Feodor	Coautor	Alexandru Ioan Cuza University of IAȘI  Faculty of Geography and Geology  Department of Geography

**35. Membru în asociații științifice naționale și internaționale:**

Nume si prenume	Anul înscrierii	Nume asociație
Arsenoaia Vlad Nicolae	2014	The European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng)
	2014	Societatea inginerilor mecanici agricoli din Romania (SIMAR)
	2014	CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering)
	2018	ASIAR (Asociația specialiștilor de industrie alimentară din România)
Bucur Daniel	2009	International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO)
	2020	Environmental Biotechnology Division of European Federation of Biotechnology
	2010	International Union of Soil Sciences (IUSS)
	2007	Romanian National Society of Soil Science (SNRSS)
Lipsa Florin Daniel	2010	Societatea Micologică din România

	2012	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
	2013	Societatea Romana a Horticultorilor
	2013	Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului
	2013	Societatea de Istorie si Retrologie Agrara din Romania
	2014	Societatea Romana de Pajisti
	2013	International Union of Soil Sciences (IUSS)
	2013	European Confederation of Soil Science Societies
	2013	Societatea nationala romana pentru stiinta solului
	2013	Societatea de istorie si retrologie agrara din Romania
	2010	Societatea Micologica din Romania
	1992	Societatea Nationala de Protectia Plantelor din 1992
Ulea Eugen	2012	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
	2013	Societatea Romana a Horticultorilor
	2010	Societatea Inginerilor Agronomi din Romania
	2013	International Union of Soil Sciences (IUSS)
	2013	European Confederation of Soil Science Societies
	2007	European Society for Soil Conservation
	1993	Societatea Nationala pentru Stiinta Solului
	1986	Societatea inginerilor agronomi din Romania
Teodorescu-Soare Eugen-Gabriel	1995	Societatea internationala de stiinta solului - I. S T R. O.
	2008	Societatea Nationala Romana pentru lucrarile solului
	2008	Fundatia Academica pentru Studiul si Protectia solului "Nicolae Bucur" Iasi
	2019	Asociația Geomorfologilor din România (A.G.R.)
	2010	Asociația specialistilor din morarit si panificatie MOPAN
Radu Steluta	2015	Asociația profesionala pentru educatie si consiliere in cariera
	2013	BENA Grecia
	2005	Societatea Nationala pentru Stiinta Solului – SNRSS
	2005	International Union of Soil Science (IUSS)
Raus Lucian	2006	International Soil Tillage Research Organisation
	2007	European Society for Soil Conservati04on

	2005	Internationale Arbeitsgemeinschaft fur Bodenfruchtbarkeit (IOSDV), din 2005
	2005	Internationalen Bodenkundlichen Union (ISSS)
	2005	Societatea Romana pentru Stiinta Solului
	2005	International Union of Soil Science (IUSS)
	2006	European Society for Soil Conservation – ESSC
Denis TOPA	2018	Balkan Environmental Association - (B.E.N.A)
	2018	Internation Soil Tillage Research Organisation
	2020	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
	1998	SIRAR
	2015	Societatea horticultorilor
Ungureanu George	2019	Societatea de pedologie
	2016	Membru al Asociației Economiștilor din România
	2002	Membru KLV (The Royal Netherlands Society for Agricultural Sciences)
	1994	Societatea Națională de Știința Solului, București
	2014	Societatea Amicii Rozelor
	2014	Societatea Română de Retrologie
Filipov Feodor	2013	European Confederation of Soil Science Societies
	2013	International Union of Soil Sciences
	2016	European Society for Soil Conservation
	2013	Societatea Romana de Pajisti
	2019	Asociația Geomorfologilor din România (a.g.r.)
	2006	Societatea de istorie si retrologie agrara din Romania
Boghita Eduard	2021	Asociația Clubul de Economie și Agribusiness (ACEA)
Volf Mariana	2000	SNRSS - Societatea Nationala pentru Stiinta Solului
	2013	Societatea Națională Română pentru Știința Solului
	2014	Societatea Română de Pajiști
Simioniuc Danut	2013	Uniunea Internațională a Științelor Solului IUSS (International Union of Soil Sciences)
	2013	ECSSS (European Confederation of Soil Science Societies)
	2015	Societatea Națională Română pentru Știința Solului
Simioniuc Violeta	2014	Societatea Română de Pajiști

	2015	Uniunea Internațională a Științelor Solului IUSS (International Union of Soil Sciences)
	2015	ECSSS (European Confederation of Soil Science Societies)
Moraru Radu-Adrian	2008	Forumul Montan din Romania
	2008	Asociația Națională pentru dezvoltare Rurală Montana - Romontana
	2009	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară - SIRAR
	2015	Societatea Română De Zootehnie
	2002	Baroul Iași, U.N.B.R.
Diaconu Carmen-Mariana	2005	Asociația Română de Științe Penale
	2014	Asociația Internațională de Drept Penal
	2019	Fundația Camera de Arbitraj și Mediere Iași
Talmaciu Nela	2001	Societatea Națională de Protecția plantelor
	2001	Societatea Română a Horticultorilor
	2011	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară a României
	2012	Asociația Amicii rozelor din Romania
	2018	Societatea Fitosanitară de Vest Timisoara
	2010	European Society of new methods in agricultural research (ESNA)
Robu Alexandru Dragoș	2012	Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli "Haralamb Vasiliu"
	2019	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
Radu Oprea	2000	Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS)
	2011	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România (SIRAR)
	2013	Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli „Haralamb Vasiliu”
	2019	Uniunea Geodezilor din România
	2006	International Union of Soil Sciences (IUSS)
Huțanu Cristian	2004	Societatea Națională Română pentru știința Solului
	2006	Asociația Națională a Geodezilor din România
Mihalache Roxana	2016	Romanian Association of Teachers of English
Paraschiv Luminita	2012	Asociația Amicii Rozelor din Romania, membra a Federatiei Mondiale a Societatilor de Roze(WFRS)
	2014	Societatea de Istorie și Retrologie agrară din Romania

	2010	Societatea Micologica din Romania
	2013	Societatea Romana a Horticultorilor
	2015	Societatea Romana de Pajisti
	2013	Uniunea Internationala de Stiinta Solului-IUSS
	2001	Federatia Europeana a Societatilor de Biologia Plantelor
	2005	European Society of New Methods in Agricultural Research(ESNA)
	2015	Societatea Pajistilor din Romania
Cretu Lucian Emil	2017	Societatea Nationala pentru Stiinta Solului (parte a IUSS si ECSSS la nivel international si european)
	1990	Societatea Inginerilor Agronomi din Romania
	2015	Societatea de Medici si Naturalisti
	2015	Membru al Societății Române de Zootehnie
Ciobanu Marius	2016	Membru World's Poultry Association
	2019	Membru al Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
	2007	BYOSFERA Perugia ITALIA
	2015	FUSPA (Fundația Universitară Pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli)
	2016	European Society for Soil Conservation (ESSC)
	1995	Asociația Inginerilor Agronomi
	2010	SIRAR filiala Iași
Leonte Elena	2014	Asoc. Targoveților Satu Verde din Iași
	2016	SNRSS (Societatea Națională Română pentru Știința Solului)
	2014	AMIER (Asociația Managerilor și a Inginerilor Economiști din România)
	2020	The Association with Colaboration at its Core (IAOP);
	2020	World Economics Association (WEA)
	2000	Societatea Națională de Biologie Celulară
Pădureanu Silvica	2018	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România
	2019	Societatea Română a Horticultorilor
	2021	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
	2010	Asociația Crescătorilor de Albine Filiala Iași
Bodescu Dan	2014	Asociația "Romontana"



	2013	Societatea de Istorie si Retrologie Agrară
	2019	Asociația Cluster Bionest
	2014	Forumul Montan din România
	2005	Réseau GREG-PGV, Grenoble, Franța
	2011	Societatea Științifică de Management (SSMAR), România
	2012	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară, România
Costuleanu Carmen Luiza	2010	AFER, România
	2007	CECCAR, România
	2018	Societatea Romana a Horticultorilor
	2018	Asociația generală a economistilor din România (AGER)
	2005	Societatea Fitosociologică Română
	2010	Societatea Română de Pajiști
Sîrbu Culiță	2012	Asociația Amicii Rozelor
	2009	Societatea Română de Istorie și Retrologie Agrară
	2007	ARPF - Asociația profesorilor de franceză din România
	2009	ARDUF-Association roumaine des départements universitaires francophones
Petrea Elena	2017	ISTTRAROM-TRANSLATIONES
	2015	Societe de linguistique romane
	2013	Asociația Inventatorilor din România
	2009	Societatea Națională pentru Știința Solului
Chiorescu Esmeralda	2010	European Society for Soil Conservation
	2020	Organizația Academică de Ingineria mediului și Dezvoltare Durabilă
	2011	Association of Language Testers in Europe (ALTE)
Avarvarei Simona Catrinel	2016	Romanian Society for English and American Studies, RSEAS
	2016	The European Society for the Study of English, ESSE
	2014	Societatea Internațională pentru Știința Solului
	2014	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România
Florea Andreea- Mihaela	2014	Societatea Națională Română pentru Știința Solului
	2015	Societatea Romana de Micologie
	2017	Societatea Romana a Horticultorilor

Chirilă Constantin	2014	SIMAR (Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din Romania)
	2017	EurAgEng (European Society for Agricultural Engineers)
Jităreanu Carmenica Doina	2007	Societatea Română de Biologie Celulară
	1994	Societatea Agronomilor din România
	1999	Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli (FUSPA)
	1999	Asociația Horticultorilor din România
Slabu Cristina	2020	Societatea Micologică din Romania
	2002	German Society of Plant Nutrition (DGP)
	2006	Grupul de lucru IOSDV
	2007	Societatea Europeană de Biologie Celulară
Marta Alina Elena	2007	Societatea Româna de Biologie Celulară
	2020	Societatea Micologică din Romania
Covașă Mihaela	2020	Societatea Micologică din Romania
	2017	Societatea Româna de Biologie Celulară
Ignat Gabriela	2014	EAAE - European Association Of Agricultural Economists
	2014	AGER - Asociația Generală A Economiștilor Din România
	20121	Societatea Română de Pajiști
	2013	SIRAR - Societatea De Istorie Și Retrologie Agrară Din Romania
	1999	SRH - Societatea Română A Horticultorilor
	2021	Asociația Contabililor Și Auditorilor Profesioniști Din Republica Moldova” (Acap) RM
	2019	Societatea Română De Zootehnie
	2019	Asociația Națională Română Pentru Știința Solului
Cârlescu Petru Marian	2007	Asociația Română de Tensometrie
	2008	Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială
	2010	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din Romania
	2017	International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)
	2017	European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng)
Stanciu Mihai	2008	Asociația Mondială de Științele Educației (AMSE)
	2003	Consortiul Regional pentru regiunea Nord-Est (dezvoltarea învățământului profesional și tehnic)

	2009	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România
	2015	Association Européenne du Programme Modélisation de la Complexité
	2015	Association pour le Developpement des Methodologies d'Evaluation en Education en Europe (ADMEE)
	2013	Reseau International Francophone des Etablissements de Formation des Formateurs (RIFEFF)
Robu Teodor	1994	Asociația Micologica din Romania "Mihai TOMA"
	2002	Federația Societăților Europene de Fiziologie a Plantelor
	2007	Asia-pacific Chemical, Biological & Environmental Engineering Society
Țenu Ioan	2000	European Society of Agricultural Engineers
	1996	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din Romania-SIMAR
	1997	Asociația Absolvenților Facultății de Mecanică din Iași
	1998	Asociația Specialiștilor din Morărit – Panificație din România
Murariu Otilia	2017	Membru ASIAR
	2017	Membru Asociația Horticultorilor din Romania
	2017	Membru Asociația Amicii Rozelor
	2013	Membru European Biotechnology
Hutaru Mariana	1996	Societatea Micologică din România
	2013	Societatea Amicii Rozelor
Murariu Florin	2018	Asociația Politehnica Iași
Gorban Corneliu Florin	2007	Asociația județeană de volei Iași
Velescu Elena	2010	Membră a Asociației Române a Profesorilor de Limba Franceza
	2014	Membră a Societății Germaniștilor din România (SGR)
	2002	Membră a Clubului Alumni-DAAD, filiala Iași
	2002	Membră a Clubului Alumni Konstanz-Iași (KIAC).
	2005	Membră a Groupe Interdisciplinaire de Recherche Allemagne France (GIRAF) <a href="http://www.giraf-iffd.org">www.giraf-iffd.org</a> ; (Franta-Germania)
	2005	Membră a Centre Interdisciplinaire d'Etudes et de Recherche sur l'Allemagne <a href="http://www.ciera.fr">www.ciera.fr</a> (Franța-Germania)
Băetu Mihai-Marius	2014	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România - SIMAR
	2014	European Agriculture Engineering - EurAgrEng
	2016	International Commission of Agricultural Engineers

	2021	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
Crețu Carmen	2022	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
Galeș Daniel	2016	European Society for Soil Conservation
	2009	Societatea Națională de Știința solului
	2009	International Union of Soil Science
Samuil Costel	2008	Societatea Romana de Pajisti
	2013	Societatea Nationala Romana pentru stiinta solului
	2011	Societatea de istorie si retrologie agrara din Romania
Sîrghea Alina	2016	COST ROMÂNIA
	2018	Asociația Pedagogilor din România
Coca Oana	2019	Societatea Română de Analiză Economico-Financiară
	2021	European Association of Agricultural Economists
Viziteu Stefan	2018	SIRAR- Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România
	2022	Asociația Clubul de Economie și Agribusiness (ACEA)
Calistru Anca-Elena	2015	Soil and Tillage Research Organisation (ISTRO)
	2014	Balkan Environmental Association (BENA)
	2013	Societatea Nationala Română de Știința Solului
Cara Irina Gabriela	2007	Societatea Nationala Romana de Stiinta Solului
Gafencu Andrei-Mihai	2019	Societatea Națională Romană pentru Știința Solului
	2019	Societatea Română a Horticultorilor
Pelin Raluca Ștefania	2020	The European Society for the Study of English
	2023	C. S. Lewis & Kindred Spirits Society
	2023	International Society for Emotional Intelligence
Vîntu Vasile	2010	Societatea Română de Pajiști
	1990	Societatea Inginerilor Agronomi din România;
	2000	Societatea de Retrologie Agrară;
	2009	Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli "Haralamb Vasiliu".
	2010	Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului
	2004	FAO Inter-Regional Cooperative Research and Development Network on Pastures and Fodder Crops
	2007	Membru al European Grassland Federation (EGF)
Gabur Iulian	2015	Food Identity Association, Franța

	2015	Alumniportal Deutschland, Germania
	2019	EUCARPIA – European association for Research in Plant Breeding
	2019	Gesellschaft für Pflanzenzüchtung – GPZ (Asociația amelioratorilor), Germania
Roșca Radu	2011	European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng)
	2014	Asociația Inginerilor de Mecanică Agricolă din România
Nazare Adrian	2018	Societatea Română de Pajiști
Pelin Raluca Ștefania	2020	The European Society for the Study of English
	2019	Societatea Română de Analiză Economico-Financiară
Ștefan Gavril	2022	European Association of Agricultural Economists
	2022	Clubul de Economie și Agribusiness
	2014	Societatea Romană de Zootehnie
Frunza Gabriela	2016	World Poultry Science Association
	2019	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
Ghițau Carmen Simona	2020	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România
Donosa Dan	2005	SIRAR – Societatea de Istorie și Retrologie Agrară
	2021	Asociația pentru dezvoltarea ecoturismului din Bucovina
	2022	Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România - SIMAR
Butnaru Liviu	2022	European Society of Agriculture Engineering -EurAgrEng
	2022	International Commission of Agricultural Engineers
	2022	Societatea Amicii Rozelor
	2022	Societatea Română a Horticultorilor
	2010	World's Poultry Science Association Romania
Rațu Roxana Nicoleta	2010	Societatea Română de Zootehnie/Romanian Society of Animal Sciences
	2018	Asociația Inginerilor din Industria Alimentară din România
	2016	Asociația Cultivatorilor de Sfeclă de Zahăr din România
Puiu Ioan	2017	Asociația Națională a Producătorilor de Căneapă Industrială
	2021	Asociația CLUSTER CANEPARO

Prodecan cu activitatea științifică,

Conf. univ. dr. Iulian Gabur

Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", din Iași  
Facultatea: AGRICULTURĂ

## Centralizarea evaluării cadrelor didactice (2022-2023)

Departamentul	Funcții did.	N	Date sintetice											
			Autoevaluare			Evaluare colegială			Evaluare managerială			Evaluare de către studenți		
			Min.	Max.	Media	Min.	Max.	Media	Min.	Max.	Media	Min.	Max.	Media
I. Pedotehnică	Profesori	6	98.00	99.00	98.25	97.00	99.60	98.43	95.00	99.50	98.08	4.52	4.92	4.79
	Conferențieri	4	94.00	99.00	96.50	95.00	98.00	96.13	93.00	97.00	94.50	4.12	4.71	4.46
	Șefi lucr./Lectori	10	96.00	98.00	97.40	95.00	98.50	97.35	95.00	97.50	96.75	4.32	4.82	4.49
	Asistenți	1	97.00	97.00	97.00	96.50	96.50	96.50	97.50	97.50	97.50	4.43	4.43	4.43
II. Știința plantelor	Profesori	7	91.00	100.00	95.92	94.37	100.00	97.72	93.75	100.00	98.37	4.03	4.93	4.54
	Conferențieri	3	91.50	98.50	96.17	97.85	98.65	98.18	91.75	98.00	95.00	3.17	4.98	4.13
	Șefi lucr./Lectori	8	81.25	100.00	90.79	86.20	97.33	93.09	88.00	97.80	92.48	3.87	4.97	4.66
	Asistenți	3	91.40	96.50	94.47	92.90	95.92	94.57	92.60	95.50	94.12	4.53	4.90	4.76
III. Agroconomie	Profesori	6	92.00	97.00	94.25	94.80	100.00	97.97	97.00	98.00	97.50	4.58	4.91	4.77
	Conferențieri	4	84.00	97.00	89.50	88.00	96.50	91.75	91.00	98.00	95.00	4.21	4.86	4.66
	Șefi lucr./Lectori	10	84.75	95.00	91.10	89.00	95.90	92.99	90.00	97.00	94.67	4.36	4.98	4.67
	Asistenți	3	91.50	91.60	91.55	92.83	92.92	92.88	94.00	97.00	95.50	3.88	4.86	4.37
IV. Tehnologii alimentare	Profesori	1	97.50	97.50	97.50	96.29	96.29	96.29	96.90	96.90	96.90	4.85	4.85	4.85
	Conferențieri	1	96.00	96.00	96.00	95.99	95.99	95.99	96.00	96.00	96.00	4.77	4.77	4.77
	Șefi lucr./Lectori	6	90.00	96.50	94.30	79.42	94.97	91.15	84.71	95.19	92.72	4.06	5.00	4.74
	Asistenți	1	91.50	91.50	91.50	91.50	91.50	91.50	92.29	92.29	92.29	4.58	4.58	4.58

DECAN,  
Prof. univ. dr. Florin-Daniel LIPȘA