

curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Simioniu Dănuț - Petru

Adresa

[REDACTED]

Telefon

0232-407536

Mobil:

[REDACTED]

Fax

-

E-mail

danut.simioniu@iuls.ro

Cetățenia

română

Data nașterii

[REDACTED]

Sex

masculin

Locul de muncă / Aria ocupațională

Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Experiența profesională

Perioada

1993-prezent

Funcția și postul ocupat

Preparator(1993-1996), asistent (1996-1999), șef de lucrări (1999-2014), conferențiar (din 2014).

Titularul disciplinei de Ameliorarea plantelor – Facultatea de Agricultură, USV Iași

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică și de cercetare:

- predare curs și lucrări practice studenților – nivel licență (cursuri de zi și învățământ la distanță) și masterat;
- îndrumare lucrări de diplomă/licență și lucrări de disertație la învățământ de zi, ID și master;
- publicarea unui număr de 42 lucrări științifice în reviste de specialitate, din care 30 dintre acestea fiind publicații în reviste cotate BDI și care 10 în reviste cotate ISI;
- singur autor la 2, coautor la alte 4 cărți de nivel universitar publicate în edituri din țară și coautor (coordonator) la un capitol publicat într-un volum al editat internațional ;
- elaborarea unor studii pe bază de contract care au fost diseminate în arealul Moldovei;
- coordonare a patru proiecte de cercetare științifică în calitate de director/ responsabil/ administrator grant cu Phare, CNCSIS, SC AGRANA România SA; și un proiect internațional Horizon 2020;
- participare la proiecte de cercetare în calitate de membru în echipe de cercetare în cadrul unor granturi derulate prin USAMV Iași și prin Universitatea "Justus von Liebig" Giessen, Germania;
- locțiitor manager tehnic OEC al Laboratorului pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare obținute (LECOM);
- crearea unor linii de perspectivă de lupin alb (*Lupinus albus* L.) prin mutagenză radioindusă și selecție în cadrul populațiilor mutante, dintre care trei au fost înregistrate și brevetate ca soiuri în urma procesului de testare la ISTIS în 2015 și 2021. Numele soiurilor sunt Mihai (brevetat în 2017), Ruxandra și Măriuca (brevetate în 2022).



Numele angajatorului	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII IAȘI
Tipul activității sau sectorul de activitate	(fosta Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad“ Iași) Învățământ superior, cercetare științifică, instituție organizatoare de doctorat
Perioada	1993-prezent
Funcția și postul ocupat	preparator universitar 1993 - 1996 asistent universitar 1996-1999 șef de lucrări 1999-2014 conferențiar 2014- prezent
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - activitate didactică și de cercetare științifică - participarea la proiecte de cercetare științifică naționale și cu agenți economici - evaluare proiecte naționale de cercetare științifică
Numele angajatorului	SD Seeds SRL Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Societate comercială ce activează în domeniul agriculturii (cercetare, distribuție de semințe)
Perioada	2008 -prezent
Funcția și postul ocupat	Administrator
Principalele activități și responsabilități	cercetare științifică pentru firme din România și Germania, consultanță tehnică și distribuție de semințe la nivel național
Numele angajatorului	Statiunea de Cercetări Agricole Suceava
Perioada	1992-1993
Funcția și postul ocupat	Inginer agronom, pe postul de asistent-cercetare in cadrul Laboratorului de producere a cartofului de samântă
Principalele activități și responsabilități	Executarea și coordonarea activităților de cercetare în domeniul producerii de material de plantat la cartof
Educație și formare	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea “Justus von Liebig” Giessen - Germania
Perioada	2000-2001 (6 luni + 2 luni)
Calificarea / diploma obținută	Bursă de cercetare DAAD
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Genetică moleculară, Ameliorarea plantelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	USAMV Cluj Napoca
Perioada	1994-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în agronomie
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Domeniul fundamental Științe agricole și silvice, domeniul Agronomie, specializarea Genetică și ameliorarea plantelor, teza cu titlul “Studii și cercetări de genetică și ameliorare la lupinul alb (<i>Lupinus albus</i> L.)”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	USAMV (actuala USV) Iași, Facultatea de Agricultură
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer agronom /Diploma de merit
Domenii principale studiate/	Agronomie:



Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi cunoscute

Autoevaluare

Engleza

Franceza

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	B2	B1	B1

Competențe și abilități sociale

- abilități de comunicare
- abilități de relaționare

Competențe și aptitudini organizatorice

- coordonare lucrări de diplomă/licență, disertație a studenților
- coordonare activități de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

- competențe manageriale
- elaborare lucrări științifice
- cercetare științifică – domeniul Agronomie
- evaluare proiecte de cercetare
- proiectare, înființare și întreținere câmpuri didactice și experimentale
- realizarea de observații în câmp, prelevarea și prelucrarea statistică a rezultatelor experimentale
- analize de genetică moleculară în laborator

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- cunoaștere la nivel foarte bun a programelor informatice Word, Power Point, Excel

Alte competențe și aptitudini

competența științifică, managerială și administrativă demonstrată prin finalizarea cu succes a unor granturi de cercetare științifică

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

Proiecte de cercetare coordonate ca director/responsabil:

1. H2020-BBI-PPP-2015/H2020-BBI-PPP-2015-2-1, HORIZON 2020, LIBBIO 720726 – *Lupinus mutabilis* for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries. Perioada: 2016-2021. Membri: 21. Valoare executată: 1.027.167,33 lei (231.114,96 Euro).
2. PN II IDEI, COD - 2033, CONTRACT NR. 1108/2009 - Realizarea unei hărți genetice și identificarea unor QTL (quantitative trait loci) la lupinul alb (*Lupinus albus* L.). Perioada: 2009-2012. Membri: 5. Valoare executată: 439.884,00 lei (103.812,33 Euro).
3. CNCISIS TIP At, 520 - Utilizarea markerilor moleculari în studiul germoplasmei de lupin alb (*Lupinus albus* L.). Perioada: 2002-2004. Membri: 5. Valoare conform CNCISIS: 5.960,00 lei (1.906,89 Euro).

Premii obținute:

Premii internaționale:

1. Diploma of Gold Medal to Patent for plant variety, species White lupine (*Lupinus albus* L.) variety "Măriuca", Autor Simioniu Dănuț Petru, IULS, Academia de Studii Economice din Moldova, 2nd edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2023, 19-21 Sept. 2023

Premii naționale:

1. Gold Medal, The Hamangia Thinker, Proiect Cooperare transfrontaliera pentru înființarea unui centru zonal privind formarea de experți pentru studiul, păstrarea și managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant, PHARE CBC 2006/018 444.01.01.02, The XVIII-th INTERNATIONAL EXHIBITION OF RESEARCH, INNOVATION AND TECHNOLOGICAL TRANSFER, INVENTICA 2014, Iași, 2014.
2. Diploma Gold Medal, Mihai - White Lupin (*Lupinus albus* L.) Cultivar, Simioniu Dănuț-Petru, Simioniu Violeta, The XXII-th INTERNATIONAL SALON OF RESEARCH, INNOVATION AND TECHNOLOGICAL TRANSFER, INVENTICA 2018, Iasi, 2018.
3. Diploma of Honor Gold Medal, soiul "Măriuca", specia Lupin alb - *Lupinus albus* L., Simioniu Dănuț Petru, IULS, The XX.VII-th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTICS, INVENTICA 2023, Iasi, 2023.
4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42413 pentru lucrarea State and Progress of Andean Lupin Cultivation in Europe: A Review, AGRONOMY 2020, 10(7), 1038; ISSN 2073-4395, <https://doi.org/10.3390/agronomy10071038>.
5. PN-III-P1-1.2-PRECISI-2021-53238 pentru lucrarea Assessment of Andean lupin (*Lupinus mutabilis*) Genotypes for Improved Frost Tolerance, AGRICULTURE-BASEL, 2021, Vol. 11, DOI:10.3390/agriculture11020155 WOS:000621995600001.

Membru al asociațiilor profesionale:

Societatea Națională Română pentru Știința Solului (din 2013);
Societatea Română de Pajiști (din 2014);
Uniunea Internațională a Științelor Solului (din 2013);
ECSSS (European Confederation of Soil Science Societies) (din 2013).



12.06.2024