

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
 Facultatea de **Horticultură**
 Departamentul **Tehnologii Horticole**
 Examen de promovare în carieră pentru postul de **Șef de lucrări**, poz. VI/25
 Disciplinele postului: **Managementul sistemelor ecologice legumicole – Ingineria mediului**
Legumicultură generală – Horticultură
Tehnologii horticole – Legumicultură - Agricultură
 Domeniul postului: **Horticultură**

FIȘĂ DE VERIFICARE

Candidat: **Cojocaru Alexandru**; domiciliul: [REDACTED]
 [REDACTED] data nașterii: [REDACTED]
 Comisia CNATDCU: **Ingineria resurselor vegetale și animale.**

Cerințe minime, conform legislației în vigoare și metodologiei proprii, aprobată de Senat	Îndeplinire cerințe
Doctor în domeniul postului sau în domenii conexe	Diploma de doctor în domeniul Horticultură , nr. 0022161, din 02.08.2017, emisă de Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
Absolvirea DPPD nivelul II	Certificat de absolvire a DPPD nivelul II, nr. 0016472, din 22.09.2017, emis de Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
Să aibă specializarea în concordanță cu structura disciplinelor din postul vacant	Diplomă de licență în domeniul Horticultură, specializarea Horticultură , nr. 0104309, din 01.04.2014 emisă de Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași Diplomă de studii aprofundate/master în domeniul Horticultură, specializarea Protecția plantelor , nr. 0045732, din 01.04.2014, emisă de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Medii minime, la prima ocupare prin concurs a unui post didactic titular în USV din Iași: a. media anilor de studii (licență+masterat): minim 8,00. b. media examenelor de finalizare studii (diplomă/ licență+Masterat): minim 8,50.	a. 9,38 b. 9,80
Minimum un îndrumător de laborator/aplicații practice/ support de studiu practicat, în domeniul postului, ca singur autor, prim autor/coautor cu contribuție de peste 30%	Îndrumătoare de laborator/ aplicații practice/ suport de studii publicate 1 , din care cu contribuție de peste 30% = 1 Cojocaru Alexandru, Stan Teodor, 2022 - <i>Legumicultură generală. Manual pentru lucrări practice</i> . Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
Minimum 10 articole Științifice în reviste/ volume cotate/indexate ISI/BDI cu/fără factor de impact, în extenso, din care cel puțin 1 în reviste/volume cotate/indexate ISI, în calitate de singur/prim autor sau autor corespondent, în domeniul postului.	Articole științifice publicate în reviste/ volume cotate/indexate ISI/BDI: în total 32 , din care 16 BDI (4 articole ca prim autor) , iar 16 cotate/indexate ISI (3 articole ca prim autor/corespondent) .
Participant la cel puțin 2 granturi/contracte de cercetare obținute prin competiție, în calitate de director sau membru în colectivele de cercetare.	Granturi/contracte de cercetare: 4 : 1. Utilizarea resurselor energetice regenerabile pentru creșterea independenței energetice a miniserelor și solariilor

	<p>(Using renewable energy sources to increase energy independence of mini-greenhouses and hothouses) (2014-2017). 27701 euro = 120.500 RON. Proiect PCCA, ID PN-II-PT-PCCA 2013-4-0221. Maican Edmond (director), Alexandru Cojocaru (<i>cercetător în agricultură</i>).</p> <p>2. Eco-nano-tehnologii și echipamente inteligente pentru cartografierea proprietăților solului și evaluarea în dinamică a plantei, în vederea eficientizării producției agricole și protecției mediului (Eco-nano-technologies and smart equipments for soil properties mapping and their evaluation in dynamics during the plant growing season, for agricultural production efficiency and environmental protection) (2017-2020). Proiect PCCDI, ID PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017- 0560. Vergil Muraru (director), Alexandru Cojocaru (<i>cercetător în agricultură</i>).</p> <p>3. Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate Antre_s (Active measures to increase the participation in the tertiary entrepreneurial education of students from defended environments Antre_s). Proiect POCU/379/6/21/124388 (2019-2021). 1.690.750 EUR = 7.865.382 RON (1 eur=4,652). Carmen-Olguța Brezuleanu (director). Alexandru Cojocaru (<i>Expert 1 Stagii de practică și mobilități grup țintă</i>).</p> <p>4. Cultivarea controlată cu ajutorul luminii a germenilor și microgreenuri vegetali cu conținut ridicat, acronim Phenolight (Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents). Proiect PN-III-P2-2.1-PED2021-4380 (2021-2023). 45.730 EUR = 225.000 RON (1 eur=4,92). Andrei Lobiuc (director). Alexandru Cojocaru (<i>cercetător în agricultură</i>).</p>
Alte realizări în activitatea didactică.	<p>Publicarea de manuale universitare, tratate/ monografii etc.</p> <p>a - Stoleru V. (coord.), Munteanu N., Țenu I., Stan T., Muraru V., Teliban G.-C., Cojocaru A., Bodale I., Cazacu A., Mihalache G., Gheorghizoae M.-V., Achiței V., Pereș C.-I., 2020 - Perspective moderne în fertilizarea legumelor din spații protejate. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-365-9</p> <p>b - Irimia L.M., Stoleru V., Chelariu E.L., Filimon R.V., Mustea M., Stan T., Apostol M., Bernardis R., Colibaba L.C., Dascălu M., Teliban G.-C., Zlati C., Cojocaru A., Hrițcu A., Popîrdă A., 2021 – Manual de practică specializarea Horticultură Volumul II. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-408-3</p>
Alte realizări Științifice (articole Științifice publicate)	Coautor și autor principal la 32 de articole științifice

în reviste BDI , vol. ale conferintelor naționale/
internaționale, granturi/ contracte de cercetare etc)

publicate în reviste BDI, vol. ale conferintelor naționale/
internaționale.

Notă: *La prezenta se anexează Fișa de autoevaluare aprobată de Senatul Universității.*

Verificat, Comisie concurs:

Președinte: Prof. univ. dr. Liviu-Mihai IRIMIA
Membri: Prof. univ. dr. Vasile STOLERU
Conf. univ. dr. Teodor STAN
Șef. lucr. dr. Gabriel-Ciprian TELIBAN

Candidat,

Asist. univ. dr. Alexandru COJOCARU

.....
