

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU POMICULTURA VALCEA**

Postul scos la concurs: Cecetător științific Gr. III, Poz. 4

Disciplina(e) postului: Ameliorarea plantelor și Conservarea biodiversității

Domeniul științific: Horticultură

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității

**pentru postul de Cercetător Științific gr III**

publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 345/24.04.2018, Partea a III-a

Candidat: Scutelnicu Anca;

Data Nașterii: 31.03.1987

Funcția Actuală: Asistent Cercetare

Instituția: Universitatea din Craiova

**1. Studiile Universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Horticultură	Ingineria Mediului	2006-2010	Inginer diplomat
2.	Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură și Horticultură	Ingineria Mediului	2010-2012	Diploma master

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova	Horticultură	2012-2015	Doctor în Horticultură

**3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

--	--	--	--	--

**4. Grade profesionale**

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul /postul profesional
1.	Universitatea din Craiova – SCDP Valcea	Cercetare în pomicultură	2010-2016	Asistent cercetare
2.	Universitatea din Craiova – Departamentul de Cercetare și Management Programe	Cercetare științifică	2016-2017	Asistent cercetare științifică
3.	Universitatea din Craiova – INCESA	Cercetare științifică	2017-prezent	Asistent cercetare științifică

### 5. Realizările profesional - științifice

<p>Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activități de cercetare desfășurate la SCDP Valcea privind:</li> <li>➤ Observatii in camp privind evolutia bolilor si daunatorilor asupra speciilor <i>Juglans</i>, <i>Corylus</i> si <i>Castanea sativa</i>.</li> <li>➤ Observații privind rezistența la ger a speciilor.</li> <li>➤ Masuratori si observatii privind mentinerea materialului genetic existent la nivelul potentialului biologic al speciilor.</li> <li>➤ Hibridari la speciile <i>Corylus</i>, <i>Castanea sativa</i> si <i>Juglans regia</i>.</li> <li>➤ Activitati privind crearea de tehnologii pomicole moderne.</li> <li>➤ Îmbunătățirea calității, modernizarea activităților și serviciilor în cadrul culturilor didactice și experimentale la plantele pomicole existente (nuc, alun, măr, prun și castan comestibil), de tip superintensiv și ecologic, cu soiuri noi create.</li> <li>➤ Organizarea unor evenimente educaționale și științifice în cadrul SCDP Vâlcea pentru promovarea rezultatelor obținute.</li> <li>➤ Identificarea unor tematici de cercetare moderne.</li> <li>➤ Crearea, evaluarea și realizarea documentațiilor pentru înregistrarea (omologarea și brevetarea) a 4 soiuri de prun, cais, nuc, salcie energetică.</li> <li>➤ Evaluarea a 75 biotipuri de castan comestibil din zona de Nord a Olteniei privind productivitatea, fenologia înfloritului, maturării fructelor, caracteristicilor fructelor, modul de toleranță față de boli periculoase cauzate de <i>Cryphonectria parasitica</i> și <i>Phytophthora cambivora</i>, modului de manifestare a principalelor elemente fiziologice.</li> <li>➤ Întocmirea documentațiilor privind producerea, prelucrarea, comercializarea și certificarea materialului săditor pomicol.</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaborarea unui număr de 19 lucrări științifice de tip ISI și BDI, ca prim autor sau în colaborare cu cadre didactice și cercetători.</li> <li>➤ Elaborarea tezei de doctorat cu titlul " Evaluarea variabilității genetice a biodiversității la <i>castanea sativa</i> și conservarea acesteia".</li> </ul> <p>Teza își propune identificarea germoplasmelor de castan comestibil din zona de Nord a Olteniei și trecerea la conservare. Această zonă este caracterizată de o importantă diversitate a germoplasmei de castan, germoplasmă ce poate fi pusă în valoare de existența numeroaselor gene valoroase pentru programele de ameliorare genetică a castanului comestibil.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma tineri cercetători</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Participarea efectivă la îndrumarea studenților facultății de Horticultură în perioadele de practică efectuate la SCDP Valcea împreună cu colectivul de cercetători și profesori.</li> <li>➤ Colaborare în domeniul cercetării științifice cu cercetători din cadrul Universității din Craiova – Facultatea de Horticultură în scopul dezvoltării unor contracte de cercetare științifică.</li> <li>➤ Colaboarea cu studenți și profesori în cadrul programului LLP – Erasmus la Technological Education Institute (TEI) of Larissa, Grecia în cadrul departamentului de producere a plantelor sub îndrumarea prof. dr. Alexandros Papachatzis.</li> </ul>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Participare ca membru al echipei de cercetare în proiecte de tip național și internațional.</li> <li>➤ Proiecte de tip internațional:</li> <li>➤ <b>PN3-P3-243, Nr. 60/BM/2016</b> - "Studiul privind colectarea, selecția și înmulțirea germoplasmei de nuc"</li> <li>➤ <b>Life + 11 Nat/Ro/825</b> – "Managementul conservativ al habitatelor 4070* și 9260 ROSCI 0129 Nordul Gorjului"</li> <li>➤ Proiecte de tip național</li> <li>➤ <b>ADER 4.1.1.</b> "Identificarea de soluții de combatere integrată a organismelor daunatoare în plantațiile pomicole care să conducă la reabilitarea mediului și obținerea unor produse sanatoase în sistem ecologic"</li> <li>➤ <b>ADER 3.1.2</b> "Gestionarea resurselor genetice pomicole in situ și ex situ"</li> <li>➤ <b>ADER 3.2.2</b> "Ameliorarea speciilor pomicole în vederea creșterii siguranței și securității alimentare"</li> <li>➤ <b>ADER 3.3.3</b> "Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene"</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>PN-II-PCCA-2013</b> "Conservarea fondului autohton de germoplasma la prun pe baza unui model experimental de caracterizare moleculara si colectie On farm (GERMPLUM)"</li> <li>➤ <b>PNCDI III</b> "Instalatie modulara automatizata cu eficienta economica ridicata pentru imbunatatirea randamentelor la altoire a plantelor horticole lemnoase cu inmultire dificila"</li> <li>➤ <b>ADER 1.1.13</b> "Zonarea sortimentelor de specii, portaltoaie și soiuri pe bazine pomicole, în funcție de condițiile pedoclimatice și socioeconomice"</li> </ul>
--	--

**6. Îndeplinirea standardelor universității:**

- deține diplomă de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**
- o medie minimă a anilor de studii universitare stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit**
- să fi publicat minim 3 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C, sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, conform CV-ului: **îndeplinit**

<b>Indicatori de performanță</b>	<b>Nr. min. realizări</b>	<b>Nr. realizări candidat</b>
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	<b>10</b>	<b>19</b>

**7. Îndeplinirea standardelor de cercetare (UCV-SCDP Valcea): îndeplinit**

În conformitate cu atribuțiile revenite prin fișa postului "Asistent cercetare" am îndeplinit în totalitate și la nivelul solicitat de SCDP Valcea, toate sarcinile de serviciu, precum și standardele în vigoare privind ocuparea postului de Cercetător științific gr. III.

Semnătura candidatului

