

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
 Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul II**,
 Domeniul asociat postului: Agronomie,
 Post publicat în ziarul Adevărul din data de 09.10.2019,
 Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: Vasilescu Liliana / Data nașterii: 11.11.1968

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-București, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 1991-iunie 1997	Inginer agronom
2.	USAMV-București, Facultatea de Agricultură	Agricultură/ Sisteme durabile de producție agricolă	octombrie 1997-iunie 1998	Master-studii aprofundate

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV-București	Agronomie	octombrie 1999- mai 2006	Doctor în agronomie

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Ameliorare orz	07.2005 - prezent	CS III colectiv Ameliorare orz
2.	ICDA Fundulea	Ameliorare orz	07.2000 – 07.2005	Cercetător științific colectiv Ameliorare orz
3.	ICCPT Fundulea	Ameliorare orz	07.1998 – 07.2000	Cercetător științific stagiar colectiv Ameliorare orz
4.	ICCPT Fundulea	Ameliorare orz	07.1997 - 07.1998	Asistent cercetare debutant colectiv Ameliorare orz

Realizările profesional-științifice

1. – Activitatea profesională	Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la capitolul 6 –Cerealele de toamnă din cartea “Producerea semințelor de cereale, leguminoase pentru boabe și plante tehnice” publicată în anul 2007, punctajul obținut fiind de 1,73 puncte (A1).
-------------------------------	---

<p>2. – Activitatea de cercetare</p>	<p>Începând cu anul 1999 și până în prezent, în calitate de cercetător științific (diverse gradații), am fost implicată în derularea a 17 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 3 ca director /responsabil de proiect și 14 ca membru în echipele de lucru. Dintre acestea, 8 au fost obținute în perioada 2015-2019: 2 ca director de proiect, 1 ca responsabil de proiect și la 5 membru în echipă (4 naționale și 1 european).</p> <p>Responsabil proiect</p> <p>1. Proiect sectorial PS 2.1.5: Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și cu importanță economică, 2017-2018</p> <p>Director de proiect</p> <p>1. Proiect sectorial ADER 2.1.2: Crearea și promovarea unor genotipuri noi de orz și orzoaică caracterizate prin însușiri superioare de adaptabilitate la diferite condiții de mediu, productivitate și calitate cerute de industria alimentară și de zootehnie, 2019-2022</p> <p>2. Proiect sectorial ADER 2.1.6: Cercetări privind crearea și identificarea unor genotipuri de orz și/sau orzoaică de toamnă cu pretabilitate superioară pentru producerea sucului de orz verde, 2019-2022</p> <p>În cadrul proiectului sectorial PS 2.1.5 a fost realizată o bază de date a resurselor genetice vegetale și animale precum și un registru descriptiv al patrimoniului genetic vegetal și animalier național iar în proiectul sectorial ADER 2.1.2 am coordonat activități privind experimentarea în rețeaua geografică de testare a materialului biologic de orz și orzoaică de toamnă în vederea obținerii de genotipuri cu însușiri cantitative și calitative pentru utilizare în hrana animalelor și în industria malțului.</p> <p>În proiectul sectorial ADER 2.1.6 am inițiat experiențe cu genotipuri de orz și orzoaică de toamnă în vederea studierii pretabilității acestora la obținerea de suc de orz verde, cu capacitate antioxidantă ridicată.</p> <p>Activitatea de cercetare a candidatei se evidențiază prin 6 lucrări științifice din care 4 articole publicate în reviste cotate ISI, la trei lucrări fiind prim autor și două lucrări publicate într-o revistă indexată ISI (din care una ca prim autor), totalizând un punctaj de 97,68 puncte.</p> <p>De asemenea, candidata are publicate 16 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la cinci lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de 77,07 puncte.</p> <p>În urma calității de membru în echipa de cercetare a unui proiect european, a coordonării unor proiecte naționale (PS 2.1.5, ADER 2.1.2 și ADER 2.1.6) și ca membru în echipă a 13 proiecte naționale, au fost însumate 153,60 puncte.</p> <p>Este autor principal /coautor a 8 brevete de invenție naționale, în domeniul obținerii de soiuri de orz și orzoaică de toamnă, totalizând un punctaj de 79,50 puncte. Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de 407,85 puncte.</p>
<p>3. – Recunoașterea și impactul activității</p>	<p>Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (12,20 puncte), prezentări în plenumul unor manifestări științifice internaționale (40 puncte) și în calitate de membru în colectivul de redacție (10 puncte) și recenzor (5 puncte) al revistei Analele Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea: ISSN 2067-5631 (print) și ISSN 2067+7758 (on line), premii (15 puncte) totalul fiind de 82,20 puncte pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3).</p> <p>Punctajul final al candidatei este de 491,78 puncte.</p>

Președinte al Consiliului științific,

Dr. ing. Petcu Elena

Candidat,

Dr. ing. Vasilescu Liliana