

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
 Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul I**
 Domeniul asociat postului: Agronomie
 Post publicat în ziarul Adevărul din data de 20.06.2022
 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	Domeniul	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	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV-București	Agronomie	octombrie 1999 - mai 2006	Doctor în agronomie

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Ameliorare orz	03.2020 – prezent	CS II colectiv Ameliorare orz
2.	INCDA Fundulea	Ameliorare orz	07.2005 – 03.2020	CS III colectiv Ameliorare orz
3.	ICDA Fundulea	Ameliorare orz	07.2000 – 07.2005	Cercetător științific colectiv Ameliorare orz
4.	ICCPT Fundulea	Ameliorare orz	07.1998 – 07.2000	Cercetător științific stagiar colectiv Ameliorare orz
5.	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).
-------------------------------	--

2. – Activitatea de cercetare	<p>Începând cu anul 1999 și până în prezent, în calitate de cercetător științific (diverse gradații), am fost implicată în derularea a 16 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 8 ca director/responsabil de proiect și 8 ca membru în echipele de lucru. Dintre aceste proiecte, ultimele 8 au fost obținute în perioada 2009-2020: 1 ca responsabil de proiect european, 5 ca responsabil de proiect național, 2 ca director de proiect.</p> <p>Responsabil proiect</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect european Activated Genebank Network (AGENT) – în care se urmărește deblocarea potențialului biologic la grâul și orzul stocat în bănci de gene din întreaga lume prin utilizarea standardelor internaționale și a unei infrastructuri digitale deschise pentru gestionarea resurselor genetice vegetale (2020-2025); 2. Proiect PN 19-25.02.02: Crearea/identificarea de noi genotipuri de orz și orzoaică de toamnă cu performanțe agronomice și de calitate superioară, competitive pe piața semințelor în care până în prezent au fost obținute 3 soiuri de orz și orzoaică de toamnă și anume Diana, Iulian și Ileana (2019-2022); 3. 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, unde 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 (2017-2018); 4. Proiect PN 18-39.01.03: Crearea/identificarea de noi genotipuri de orz și orzoaică de toamnă cu rezistență îmbunătățită la cădere și boli foliare, cu stabilitate ridicată a performanțelor de producție și cu însușiri de calitate superioare, corespunzătoare diverselor modalități de utilizare a recoltelor (2018) în care au fost obținute 2 genotipuri noi (F 8-5-2013 și soiul de orz de toamnă Lucian); 5. Proiect PN 16-16.01.02: Construirea unei baze genetice noi și valorificarea celei existente în vederea obținerii de soiuri de orz și orzoaică de toamnă cu stabilitate îmbunătățită a performanțelor agronomice și de calitate (2016-2017) în care au fost obținute o bază genetică nouă, 3 linii noi și 2 soiuri (Onix și Gabriela); 6. Proiect PN 09-25.01.05: Crearea și selecția de genotipuri de orz de toamnă, competitive în contextul schimbărilor climatice, superioare sub aspectul pretabilității pentru variate moduri de utilizare (2009-2015) finalizat cu obținerea a 18 genotipuri noi (4 soiuri brevetate și 14 linii noi). <p>Director proiect</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 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, unde coordonez activități privind experimentarea în rețeaua 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 (2019-2022); 8. 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) unde s-a creat material biologic nou și au fost inițiate cercetări cu un grad ridicat de noutate în vederea studierii pretabilității unor genotipuri de orz/orzoaică de toamnă la obținerea de suc de orz verde, cu capacitate antioxidantă ridicată. <p>Activitatea de cercetare a candidatei se evidențiază prin 14 lucrări științifice din care 6 articole publicate în reviste cotate ISI, la patru lucrări fiind prim autor și opt lucrări publicate în reviste indexate ISI (din care trei ca prim autor), totalizând un punctaj de 192,86 puncte.</p> <p>De asemenea, candidata are publicate 19 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la șase lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de 92,32 puncte.</p> <p>În urma calității de responsabil a unui proiect european (AGENT), de membru în echipa de cercetare a unui proiect european (LIVESEED), a coordonării unor proiecte naționale ca responsabil/director (PN 09-25.01.05, PN 16-16.01.02, PN 18-30.01.03, PS 2.1.5, ADER 2.1.2, ADER 2.1.6, PN 19-25.02.02) și ca membru în echipă a 7 proiecte naționale, au fost însumate 350,40 puncte.</p> <p>Este autor principal/coautor a 12 brevete de invenție naționale, în domeniul obținerii de soiuri de orz și orzoaică de toamnă, totalizând un punctaj de 110,50 puncte. Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de 762,08 puncte.</p>
-------------------------------	---

3. - Recunoașterea și impactul activității	Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (62,01 puncte), prezentări în plenul unor manifestări științifice internaționale și naționale (40 puncte) și în calitate de membru în colectivul de redacție a publicației Analele Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea (10 puncte), membru comitet de organizare manifestări științifice (5 puncte), recenzor (25 puncte) la publicațiile Analele Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea, International Journal of Plant and Soil Science și International Journal of Environment and Climate Change), premii (45 puncte), totalul fiind de 187,01 de puncte pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3). Punctajul final al candidatei este de 950,82 puncte.
--	---

Președinte al Consiliului științific,

Dr. ing. Petcu Elena



Candidat,

Dr. ing. Vasilescu Liliana

