

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
 Concurs pentru ocuparea postului de **Cercetător Științific gradul I**,
 Domeniul asociat postului: AGROTEHNICĂ
 Post publicat în ziarul ADEVĂRUL din data de 13.04.2023
 Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: **PARTAL ELENA** / Data nașterii: 30.08.1976

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV - București, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 1996 - iunie 2001	Inginer agronom

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV - București	Agronomie	octombrie 2003 - noiembrie 2008	Doctor în agronomie

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	27.12.2023 - prezent	CS II, SEF COLECTIV
2.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	01.02.2010 – 27.12.2023	CS III, SEF COLECTIV
3.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	01.07.2007 – 01.02.2010	Cercetător științific
4.	ICCPT Fundulea	Agricultură durabila	01.07.2005 – 01.07.2007	Asistent cercetare debutant
5.	ICCPT Fundulea	Agricultură durabila	17.09.2001 – 01.07.2005	Inginer agronom

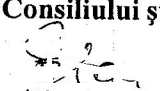
Realizările profesional-științifice

1. – Activitatea profesională	Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la <i>Verigi tehnologice importante la cultura plantelor de camp</i> - Elena PARTAL, aparut in 2022, la <i>Compendium of deliverables of the conservation agriculture course 2008 CIMMYT by Castellanos-Navarrete A.; Govaerts B, (eds)</i> aparut in anul 2008. si la <i>Long-Term Effects of Crop Rotation and Fertilization on Weed Infestation in Winter Wheat</i> . In: Dent, D., Boincean, B. (eds) <i>Regenerative Agriculture</i> . Springer, Cham. - Sin, G., Partal Elena, aparut in anul 2021, punctajul obținut fiind de 11.2 puncte (A1) .
-------------------------------	---

<p>2. – Activitatea de cercetare</p>	<p>Începând cu anul 2001 odată cu angajarea și până în prezent, în calitate de cercetător științific (diverse gradatii) a participat la activitatea de cercetare desfășurată în cadrul colectivului, din anul 2003 a desfășurat cercetarile aferente tezei de doctorat susținută în anul 2008, apoi a fost implicată în derularea a 13 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 7 ca director /responsabil de proiect și 6 ca cercetător în echipele de lucru.</p> <p>Director de proiect</p> <p>1. Proiect sectorial ADER 1.5.4 - Cercetări cu privire la influența diferitelor metode de lucrare a solului asupra gradului de îmburuienare, compoziției floristice a speciilor de buruieni, în culturile de câmp și dinamicii apei în sol la culturile de câmp, 2019-2022. Contract 154/2019.</p> <p>Responsabil proiect</p> <p>2. Proiect Nucleu P.N. 23.18.03.01 – Îmbunătățirea tehnologiilor de semănat și metodelor de control agrofitoropatologic pentru valorificarea eficientă a resurselor de climă și sol; responsabil proiect/2023-2026. Contract 43N/2023</p> <p>3. Proiect Nucleu P.N. 19.25.04.01 - Reducerea impactului negativ al schimbărilor climatice asupra performanțelor de producție și calitate la principalele culturi de câmp, prin elaborarea de secvențe tehnologice inovative și integrarea acestora în tehnologii de cultură performante și sustenabile; responsabil proiect/2019-2022. Contract 26N/2019.</p> <p>4. Proiect Nucleu, PN 18-39.03.01- Perfecționarea tehnologiilor de cultură ale principalelor culturi de câmp, vizând reducerea impactului negativ al acestora asupra mediului și îmbunătățirea eficienței de valorificare a resurselor naturale, 2018-2020.</p> <p>5. Proiect Nucleu, PN 16-16.03.01 - Cercetări privind stabilirea tehnologiei culturii mazării de toamnă - 2016-2017.</p> <p>6. Proiect Nucleu, PN 16-16.03.02 - Cercetări privind îmbunătățirea și diversificarea tehnologiilor de cultură pentru plantele de cultură în sistem convențional - 2016-2017.</p> <p>7. Proiect nucleu P.N. 09- 25.03.01 – Elaborarea de secvențe tehnologice noi, specifice agriculturii durabile - 2009 – 2011.</p> <p>Principalele proiecte desfășurate au avut în vedere promovarea rezultatelor ce tin de cercetarile agrofitorotehnice, astfel:</p> <p>În cadrul proiectului PN 23.18.03.01 – au fost inițiate cercetări în vederea îmbunătățirii tehnologiilor de semănat și a metodelor de control a îmburuienării, bolilor și daunatorilor la principalele culturi de câmp în contextul noilor provocări impuse de schimbările climatice.</p> <p>În cadrul proiectului internațional P.I 6202 – coordonează activitățile asumate pentru realizarea activităților privind influența îngrășămintelor asupra culturilor în sistem convențional.</p> <p>În cadrul proiectului ADER 1.5.4 s-au coordonat activități privind experiențe în vederea evidențierii celor mai bune verigi tehnologice pentru realizarea de tehnologii agricole sustenabile.</p> <p>În proiectul PN 19.25.04.01 au fost inițiate și finalizate experiențe cu verigi tehnologice îmbunătățite în contextul unei agriculturii sustenabile și diversificate.</p> <p>Proiectele PN 18-39.03.01, PN 16-16.03.01, PN 16-16.03.02, PN 09-05.03.01 sunt finalizate și au vizat tehnologii de cultură la principalele culturi de câmp (mazare, soia, grau, porumb, floarea soarelui).</p> <p>Activitatea de cercetare a candidatei se evidențiază prin 17 lucrări științifice ISI, din care 10 articole publicate în reviste cotate ISI, la trei fiind prim autor/ autor corespondent și 7 lucrări publicate în reviste ISI fără cotație, totalizând un punctaj de 352.70 puncte.</p> <p>De asemenea, candidata are publicate 25 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la 9 lucrări fiind prim autor/ autor corespondent, totalizând un punctaj de 149.87 puncte.</p> <p>În urma calității de coordonator a unor proiecte internaționale și naționale (P.I. 6202, ADER 1.5.4, PN 23.18.03.01, PN 19.25.04.01, PN 18-39.03.01, PN 16-16.03.01, PN 16-16.03.02, PN 09-05.03.01), membru în echipă a 6 proiecte naționale au fost însumate 354.00 puncte.</p> <p>Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de 856.70 puncte.</p>
--------------------------------------	--

3. – Recunoașterea și impactul activității	Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (256.42 puncte) și în calitate de membru în asociații profesionale (34 puncte) totalul fiind de 290.42 de puncte pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3). Punctajul final al candidatului rezultat în urma activităților de cercetare și recunoaștere a activității este de 1158.32 puncte.
--	---

Președinte al Consiliului științific


Dr. ing. PETCU Elena

Candidat,


Dr. ing. PARTAL Elena