

EUROPEAN CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	PETCU ELENA
Adresa	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA N. TITULESCU 1, 915200 FUNDULEA, CĂLĂRAȘI, ROMÂNIA
Telefon	0722372022
E-mail	petcue@ricic.ro; petcu_elena@yahoo.co.uk
Naționalitatea	Român
Data nașteri	08 Septembrie 1961

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Data (din – până)	Din 2011 până în prezent
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă (INCDA) – Fundulea, Călărași
Sectorul	Cercetare
Ocupația sau poziția deținută	Cercetător științific I, Director științific (din 2019)
Domeniul de activitate și responsabilități	Cercetare în domeniul rezistenței plantelor la stresul abiotic
Data (din – până)	Din 1999 până în 2011
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă (INCDA) – Fundulea, Călărași
Sectorul	Cercetare
Ocupația sau poziția deținută	Cercetător științific II, Șef colectiv Fiziologia Plantelor
Domeniul de activitate și responsabilități	Studii privind impactul stresului hidric și acid la floarea-soarelui, grâu și porumb Co-autor la 6 soiuri de grâu de toamnă. Elaborarea de metode fiziologice moderne pentru selecția de genotipuri rezistente la factori de stres abiotic.
Data (din – până)	Din 1995 până în 1999
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă (INCDA) – Fundulea, Călărași
Sectorul	Cercetare
Ocupația sau poziția deținută	Cercetător științific III
Domeniul de activitate și responsabilități	Integrarea conceptelor și metodelor de fiziologie a plantelor în ameliorare, prin elaborarea de teste fiziologice de selecție
Data (din – până)	Din 1989 până în 1995
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă (INCDA) – Fundulea, Călărași
Sectorul	Cercetare
Ocupația sau poziția deținută	Cercetător științific
Domeniul de activitate și responsabilități	Activitate de cercetare fundamentala și aplicativă privind bazele fiziologice și biochimice ale adaptării cerealelor de toamnă la temperaturi scăzute.
Data (din-până)	Din 1986 până 1989
Numele și adresa angajatorului	Cooperativă Agricolă, Spantov, Calarasi
Sectorul	Agricultură
Ocupația sau poziția deținută	Sef de fermă

Domeniul de activitate și
responsabilități

Producerea de cereale și plante tehnice

EDUCAȚIE ȘI CURSURI

Data (din – până)
Numele și tipul organizației de
învățământ
Domeniul
Titlul obținut
Nivelul național de calificare

2012
Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia

Curs “Manager de proiect”

Data (din – până)
Numele și tipul organizației de
învățământ
Domeniul
Titlul obținut
Nivelul național de calificare

2007
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București,
Romania
Curs “Managementul proiectelor în cercetarea agricolă”

Data (din – până)
Numele și tipul organizației de
învățământ
Domeniul
Titlul obținut
Nivelul național de calificare

1995-1999
Universitatea București, Facultatea de Biologie, Romania

Fiziologia Plantelor
Doctor în biologie
PhD

Data (din – până)
Numele și tipul organizației de
învățământ
Domeniul
Titlul obținut
Nivelul național de calificare

1981 – 1985
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București,
Romania
Agricultură
Inginer agronom
Inginer

COMPETENȚE ALTE LIMBI

Citit
Scris
Vorbit

ENGLEZĂ
Bine
Bine
Bine

EXPERIENȚĂ MANAGERIALĂ

Director științific din aprilie 2019
Sef colectiv :1999 – martie 2019
Director la trei proiecte de cercetare națională (Relansin 1074; PNCD II 51044,
Grant CNCSIS nr. 271), trei proiecte internaționale (două cu Grecia și unul cu
Ungaria, Serbia și Macedonia);

CARNET DE CONDUCERE AUTO

Nu

ALTE INFORMATII

Membru în organizații profesionale :

- Reprezentant național al Societății Europene de Fiziologia și Biologia
Plantelor din anul 2007.

Publicații :

81 lucrări științifice, 2 cărți de specialitate: “Impactul schimbărilor climatice
asupra plantelor: seceta”,
“Ghid tehnologic pentru grâu, porumb și floarea-soarelui”

Anexa

I.

Proiecte de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pe bază de contract/grant

1. **Director proiect**, CNCSIS 6172/25.11.2000 (Studii privind impactul stresului hidric asupra plantelor de floarea-soarelui);
2. **Director proiect** Relansin 1074/2001 (Elaborarea de metode fiziologice moderne pentru selecția de genotipuri de grâu rezistente la temperaturi scăzute)
3. **Director proiect** PN II 51044/2007 (Strategii integrate pentru diminuarea efectelor negative ale secetei și arșitei și infestării cu lupoaie la floarea-soarelui).
4. **Director proiect** COPBIL nr. 18518/11.07.2000 (Advanced methodologies for study the impact of hidric and acid stress on main crops from Romania and Grece)
5. **Director proiect** COPBIL C 18873/28.12.2005 (Modalități de îmbunătățire a agriculturii durabile prin creșterea rezistenței leguminoaselor la salinitate)
6. **Responsabil național proiect** SeeEraNet 10237/2007 (Phenotyping and genotyping of cereal genetic resources to improve tolerance to abiotic and biotic stresses).
7. **Responsabil proiect** Proiect complex 23/2018 (Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe bază de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor”)

Data

Semnătura

11.06.2019