

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Raranciuc (Horhocea) Daniela**

Adresa

Telefon

E-mail daniela_horhocea@yahoo.com

Nationalitate Română

Data nașterii 18.07.1967

Sex Feminin

Experiență profesională

Perioada 2018-prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific gradul III (CS III), laborator Ameliorare porumb

Numele și adresa angajatorului I.N.C.D.A.-Fundulea, str. N.Titulescu, nr. 1, Fundulea, jud. Călărași

Principalele activități și responsabilități Coordonarea activităților din câmpul de ameliorarea porumbului, efectuare observații și notări, prelucrare și interpretare date, promovarea pentru testare și înregistrare în rețeaua ISTIS a hibrizilor de porumb valoroși, participarea în cadrul proiectelor de cercetare-inovare, elaborare și prezentare lucrări științifice;

Perioada Iunie 2017-februarie 2018

Funcția sau postul ocupat Inginer agonom, Laborator producere semințe

Numele și adresa angajatorului I.N.C.D.A.-Fundulea, str. N.Titulescu, nr. 1, Fundulea, jud. Călărași

Principalele activități și responsabilități Coordonarea activităților specifice sectorului de producere sămânță la cerealele păioase, leguminoase pentru boabe și porumb;

Perioada August 2011-Iunie 2017

Funcția sau postul ocupat Inginer agronom, Departament Cercetare Dezvoltare, Program Ameliorare Porumb

Numele și adresa angajatorului Prodera Genetics, Str.Muncii, nr.47, 915200, Fundulea, Călărași, România

Principalele activități și responsabilități Coordonator program ameliorare porumb, organizarea câmpurilor experimentale, crearea liniilor consangvinizate de porumb folosind metodele clasice și metoda haploidiei, selecția liniilor consangvinizate și testarea capacității de combinare a acestora, înmulțirea liniilor parentale de porumb, crearea, testarea și promovarea hibrizilor de porumb, efectuarea observațiilor și a analizelor pe parcursul perioadei de vegetație, prelucrarea și interpretarea rezultatelor experimentale;

Perioada 1999-2011

Funcția sau postul ocupat Inginer agronom, Consilier superior

Numele și adresa angajatorului Oficiul Județean de Consultanță Agricolă, Str.Victoriei nr.1, Buzău, România

Principalele activități și responsabilități	Acordarea de consultanță agricolă și asistență tehnică de specialitate fermierilor; Organizarea loturilor demonstrative pentru promovarea soiurilor, hibrizilor și a tehnologiilor de cultură performante; Organizarea cursurilor de formare profesională pentru fermieri, în meseria de agricultor; Organizarea de seminarii, simpozioane, instruiți pe diferite teme, expoziții; Consilierea fermierilor și întocmirea proiectelor pentru accesarea fondurilor europene; Participarea la cursuri de formare profesională, simpozioane si conferințe;				
Perioada	1989-1998				
Funcția sau postul ocupat	Inginer agronom stagiar, Șef de fermă, Inspector de specialitate				
Numele și adresa angajatorului	Direcția Generală pentru Agricultură Buzău, Str.Victoriei nr.1, Buzău, România				
Principalele activități și responsabilități	Activități agricole de câmp-aplicarea tehnologiilor de cultură la cereale și plante tehnice, întocmirea fișelor de cultură, a devizelor, măsurători cadastrale, întocmirea documentelor statistice trimestriale și anuale;				
Educație și formare					
Perioada	2019-2024				
Calificarea	Doctorand				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice si Medicină Veterinară, București-Facultatea de Agricultură_Școala doctorală				
Perioada	1985-1989				
Calificarea / diploma obținută	Inginer agronom				
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Agrotehnica, Botanica, Agochimie, Tehnica experimentală, Fitotehnie, Fitopatologie, Entomologie, Genetică vegetala, Ameliorarea plantelor și producerea de samanță;				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice si Medicină Veterinară, București-Facultatea de Agricultură				
Perioada	1981-1985				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat				
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Mecanizare, Fitotehnie, Discipline teoretice				
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul agicol Fundulea				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Română				
Limba străină	Engleza				
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
Limba	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	B1	B1	B1	B1	B1
(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi					
Competente și abilități sociale	Abilități interpersonale și de comunicare, flexibilitate, spirit de echipă, conștiinciozitate, disciplină și perseverență în muncă;				
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități practice de management, capacitate de asumare a unui rol activ într-o echipă;				
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe: tehnologia de cultură la plantele agricole, genetica și ameliorarea porumbului, organizarea și tehnica procesului de ameliorare;				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office,(Word, Excel, Power Point), utilizare internet				
Permis de conducere	Categorie B				

Activitatea de cercetare PROIECTE DE CERCETARE:

- ADER 1.3.1./ 2023-2026** Cercetări privind îmbunătățirea/ameliorarea germoplasmei de porumb pentru creșterea randamentului de utilizarea apei și nutrienților din sistemul de fertirigare, 2023-2026, *director de proiect*
- PN23.18.01.02** "Mărirea capacității de atenuare a impactului schimbărilor climatice la hibrizii românești de porumb", 2023-2026, *membru în echipă*;
- PN23.18.01.01** "Abordări moleculare, citogenetice și fiziologice pentru adaptarea cerealelor la schimbări climatice", 2023-2026, *membru în echipă*;
- ADER113/2019-2022** "Crearea de hibrizi de porumb productivi, toleranți la secetă, arșiță, boli și dăunători în vederea diminuării impactului încălzirii globale asupra agroecosistemelor din România"(CP +4 parteneri) 2019-2022-*director de proiect*;
- Diversificarea producției** culturilor ecologice pentru creșterea rezilienței (DIVERSILIENGE), 2021-2024, *membru în echipă*;
- PN 19.25.02.04**. Crearea de hibrizi de porumb cu preabilitate îmbunătățită pentru însămânțare timpurie, cu adaptabilitate superioară la acțiunea factorilor climatici adversi, competitivi sub aspectul nivelului și stabilității performanțelor agronomice și de calitate, 2019-2022, *membru în echipă*;
- Proiect: P.S. 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, *membru în echipă*;
- ADER 112/2015-2018**. Crearea de hibrizi de porumb cu potențial productiv ridicat, toleranți la secetă și arșiță, rezistenți la boli și dăunători, cu însușiri agronomice favorabile, capabili să valorifice eficient substanțele nutritive din sol, 2017-2018, *membru în echipă*;
- PARTENERIATE** în domenii prioritare Contract 45/2012 : "OPTImization of BIOMass and Approach to Water conservation (OPTIBIOMA-W)", 30.08.2012-30.08.2016 – *membru în echipa* de implementare din partea partenerului cofinanțator;
- INOVARE Contract 60CI/26.06.2012**: "Testarea hibrizilor de porumb cu rezistență genetică la erbicide nespecifice culturii porumbului, pentru combaterea unor buruieni problemă și pentru securizarea producției de boabe" , 26.06.2012-05.12.2012 –*membru în echipă*;
- INOVARE Contract 61CI/26.06.2012**: "Promovarea hibrizilor timpurii de porumb cu conținut ridicat de proteină, care să asigure un furaj de calitate superioară, cu o eficiență sporită în nutriția animalelor" , 26.06.2012-05.12.2012, – *membru în echipă*;

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE:

- 1.**Daniela Horhocea**, Elena Petcu, Horia Iordan, Costică Ciontu „ Evaluation of New Maize Genotypes for Seed Yield Potential and Stability ” ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 41, 2024 www.incda-fundulea.ro First Online: May, 2024. DII 2067-5720 RAR 2024-94
- 2.Horia Lucian Iordan, **Daniela Horhocea**, Ion Ciocăzanu „Adaptabilitatea liniilor de porumb la stresul climatic din vegetație” AN. INCDA FUNDULEA, VOL. XCI, 2023 Electronic ISSN 2067-7758 GENETICĂ ȘI AMELIORAREA PLANTELOR
- 3.Elena Laura Conțescu, Matilda Ciucă, Elena Partal, Florin Gabriel Anton, **Daniela Horhocea**, Alexandru Dumitru "Utilizarea speciilor sălbatice/populațiilor locale cu scopul îmbunătățirii cerealelor cultivate în contextul actualelor schimbări climatice "AN. INCDA FUNDULEA, VOL. XCI, 2023 Electronic ISSN 2067-7758 GENETICĂ ȘI AMELIORAREA PLANTELOR
- 4.**Daniela Horhocea** , Horia Lucian Iordan, Ștefania Georgiana Bunescu, Caterina Băduț, Cătălin Lazăr, Costică Ciontu "Noi realizări în ameliorarea porumbului la INCDA Fundulea" AN. INCDA FUNDULEA, VOL. XCI, 2023 Electronic ISSN 2067-7758 GENETICĂ ȘI AMELIORAREA PLANTELOR
- 5.Victor Petcu, Corina Bubueanu, Angela Casarica , Gabriela Săvoiu , Roxana Stoica , Cristina Bazdoca , Daniela Anca Lazăr , Horia Lucian Iordan , **Daniela Horhocea** "Efficacy of *Trichoderma harzianum* and *Bacillus subtilis* as seed and vegetation application combined with integrated agroecology measures on maize" ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 40, 2023 www.incda-fundulea.ro First Online: March, 2023. DII 2067-5720 RAR 2023-119
- 6.Petcu Elena, Lazăr, C., Partal, E., Conțescu, L. E., **Horhocea, D.** 2022. "The influence of genotype, soil tillage and fertilization on carbon sequestration in maize." Journal of Applied Life Sciences and Environment. Vol. 55, Issue 3 (191) / 2022: 351-361.

7.Horia Lucian Iordan, **Daniela Horhocea**, Teodor Martura, Ion Ciocăzanu, Caterina Băduț, "Crearea de hibrizi de porumb cu pretabilitate îmbunătățită pentru însămânțarea timpurie, cu adaptabilitate superioară la acțiunea factorilor climatici adversi, competitivi sub aspectul nivelului și stabilității performanțelor agronomice și de calitate". ANALE INCDA Fundulea, vol. XC, 2022

8.Vili Dragomir, Ioan Sebastian Brumă, Alina Butu, Victor Petcu, Lucian Tanasă, **Daniela Horhocea** "An Overview Of Global Maize Market Compared To Romanian Production" ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, No. 39, 2022 www.incda-fundulea.ro Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720

9.**Daniela Horhocea**, Teodor Martura, Horia Lucian Iordan, Caterina Băduț, Ion Ciocăzanu, Cătălin Lazăr "Progres genetic la porumb pentru rezistența la secetă prin scurtarea perioadei de vegetație" ANALE INCDA Fundulea, vol. XC, 2022

10.**Daniela Horhocea**, Teodor Martura, Horia Lucian Iordan, Caterina Băduț, Ion Ciocăzanu, "Magnus, hibrid semitimpuriu de porumb, creat la I.N.C.D.A. Fundulea" ANALE INCDA Fundulea, vol. LXXXIX, 2021

11.Mihai Popescu, Cristina Mureșan, **Daniela Horhocea**, Mirela Cindea, Stelica Cristea:"The genetic potential for the grain yield of some maize hybrids, studied in different conditions of environment, in Romania" ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, No. 38, 2021 www.incda-fundulea.ro First Online: January, 2021. DII 2067-5720 RAR 2021-84

12.Emil Georgescu, Maria Toader, Lidia Cană, **Daniela Horhocea**, Traian Manole, Roxana Zaharia, Luxița Rîșnoveanu:" Researches concerning the effectiveness of the maize foliar treatment compared with seeds treatment for chemical control of the maize leaf weevil (*Tanymecus dilaticollis* Gyll) in the south-east of Romania" ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, No. 38, 2021 www.incda-fundulea.ro First Online: January, 2021. DII 2067-5720 RAR 2021-77

13.**Daniela Horhocea**, Ion Ciocăzanu, Horia Lucian Iordan, Costică Ciontu "Rezultate experimentale obținute la hibrizii de porumb comerciali și de perspectivă, creați recent la I.N.C.D.A. Fundulea" ANALE INCDA Fundulea, vol. 88, 2020

14.**Daniela Horhocea**, Teodor Martura, Horia Lucian Iordan, Caterina Băduț, Ion Ciocăzanu"Aspecte privind ameliorarea și diversificarea germoplasmei de porumb la I.N.C.D.A. Fundulea" An. I.N.C.D.A. Fundulea, Vol. LXXXVII, 2019

15.**Daniela Horhocea**, Horia Lucian Iordan, Caterina Băduț, Ion Ciocăzanu "Felix, un nou hibrid semitardiv de porumb, creat la I.N.C.D.A. Fundulea;" An. I.N.C.D.A. Fundulea, Vol. LXXXVII, 2019

16.Horia Lucian Iordan, Liliana Vasilescu, Olga Stan, **Daniela Horhocea**, Eugen Petcu" Studiul unor soiuri, linii și populații locale vechi de porumb din colecția I.N.C.D.A. Fundulea ,Analele INCDA Fundulea, vol.86/2018;

17.Georgeta Dicu, Viorel Ion, **Daniela Horhocea**, Daniel State, Nicoleta Ion -Results regarding biomass yield at maize under different plant density and row spacing conditions, 2016. AgroLife Scientific Journal-Volume 5, Number 2, 2016

Elaborare proiecte din fonduri europene pentru fermieri:

M114"Sprijinirea fermelor agricole de semi-subsistență: 20 proiecte

M112-„Instalarea tinerilor fermieri”: 5 proiecte

SPECIALIZĂRI, CALIFICĂRI

-Program de specializare pentru ocupația MANAGER PROIECT, 2019- Ministerul Muncii și Justiției Sociale/ Ministerul Educației Naționale

-Studii postuniversitare de specializare în consultanță agricolă-curs MAKIS, 2007- Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

-Formarea experților în consultanța agricolă, 2005-2006-A.N.C.A. și Fundația româno-austriacă SEMANATORUL

PARTICIPARE LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE

- Sesiunile de referate științifice-INCDA Fundulea 2021-2024

- Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate,10.06. 2022 ,Academia Română, București;

- Conferința internațională: "Agroforestry biodiversity under climate change - management through breeding and adequate technologies, a guarantee of food safety and security",12-13 Octombrie, 2023, Academia Română, București;

- Conferința "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUNFLOWER GENETIC RESOURCE", October 16-20.2011, Kuşadasi, Turkey;

BREVETE DE INVENȚII/ PRODUSE OMOLOGATE

Coautor hibrizi/linii consangvinizate, porumb:

Magnus, brevet 2022, autori: Ciocăzanu Ion, Martura Teodor, Bițică Ana Raluca, Iordan Horia, Băduț Caterina, **Horhocea Daniela**

Amurg, brevet 2023, autori: Ciocăzanu Ion, Martura Teodor, Bițică Ana Raluca, Iordan Horia, Băduț Caterina, **Horhocea Daniela**

Miraj, brevet 2023, autori: Ciocăzanu Ion, Martura Teodor, Bițică Ana Raluca, Iordan Horia, Băduț Caterina, **Horhocea Daniela**

Lc 811, brevet 2023, Ciocăzanu Ion, Martura Teodor, Bițică Ana Raluca, Iordan Horia, Băduț Caterina, **Horhocea Daniela**

Lc 812, brevet 2023, Ciocăzanu Ion, Martura Teodor, Bițică Ana Raluca, Iordan Horia, Băduț Caterina, **Horhocea Daniela**

FDL Ovidiu, brevet 2024, autori: Ciocăzanu Ion, Martura Teodor, **Horhocea Daniela**, Iordan Horia, Băduț Caterina

Data

11.10.2024

Semnătura