

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

NUME ROȘCULETE
PRENUME ELENA
DATA NAȘTERII 25.06.1972
CETĂȚENIA Română
STAREA CIVILĂ Căsătorită
TELEFON / FAX 0351408406
EMAIL rosculeta2000@yahoo.com

DOMENIUL DE ACTIVITATE

GRADUL DIDACTIC Sef lucrari
TITLUL ȘTIINȚIFIC Doctor
CUVINTE CHEIE sol, agrochimie, pedologie
DOMENII DE COMPETENȚĂ Agrochimie, Pedologie
DOMENII DE INTERES Analize chimice de sol și plante
Testarea diverselor tipuri de îngrășăminte chimice și organice
Controlul calitatii produselor agroalimentare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

STUDII
1986-1990 – Liceul de științe ale naturii “Radu Greceanu” – Slatina - Olt
1990- 1993 – Școala postliceală sanitară –Craiova - Dolj
1992-1997 Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură- Specializarea Agromontanologie
2004-2007 Universitatea din Craiova - doctorand cu frecvență domeniul Științe agricole și silvice
2013 – 2015 Master Universitatea din Craiova, specializarea Management in agroturism si calitatea produselor alimentare

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI
1997- 1998 - Studii aprofundate: Ingineria mediului și a resurselor naturale, USAMV Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2014 – prezent – Sef lucrari - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie
2008- 2014 – Asistent - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură
2004-2007 - Universitatea din Craiova - doctorand cu frecvență domeniul Științe agricole și silvice

AFILIERI PROFESIONALE
Membru ISTRO
Membru SNRSS
Membru ARAD
Membru Asociatia Amicii Rozelor
Membru AGIR

CONTRACTE DE CERCETARE

- Testarea genotipurilor de porumb (cu regim special) în culturi comparative – Firma KWS 2011- 2012. Responsabili proiect: Petrescu E., Constantinescu E., Roșculete Elena, Tugui D.
- Testarea în culturi comparative a noilor creații la grâu – Firma KWS
Responsabili proiect: Constantinescu E., Roșculete Elena, Tugui D.
- Testarea în culturi comparative a noilor creații la rapița de toamnă – Firma KWS. Responsabili proiect: Petrescu E., Constantinescu E., Roșculete Elena
- Testarea noilor creații de rapiță în culturi comparative – Firma Euralis.
Responsabili proiect: Petrescu E, Constantinescu E, Roșculete Elena
- Comportarea genotipurilor de rapiță la doze diferite de îngrășăminte - Firma Monsanto. Responsabili proiect: Petrescu E, Constantinescu E., Roșculete Elena
- Efectul fertilizării rapiței cu doze și combinații diferite de îngrășăminte – Firma Timac Agro. Responsabili proiect: Petrescu E. Constantinescu E., Roșculete Elena
- Efectul fertilizării grâului cu doze și combinații diferite de îngrășăminte- Firma Timac Agro Responsabili proiect: Constantinescu E., Petrescu E., Roșculete Elena
- Testarea genotipurilor de porumb modificate genetic – Firma LG Nufarm.
Responsabili proiect: Vilău Florica, Vilău N., Roșculete Elena
- Analiza cantitativă și calitativă a substratului mineralogic activ al solului, implicațiile argilei în managementul agro-ambiental durabil, Nr. contract: 48/2006 – membru in echipa de cercetare
- Procese ale degradării solului în agricultura intensivă și extensivă; risc vulnerabilitate, evaluare, măsuri de prevenire și ameliorare – studii de caz în zone specifice, nr. contract 53C/2006 – membru in echipa de cercetare
- Cercetări privind pierderile de elemente nutritive și sol în zonele coliniare ale Olteniei și Moldovei., Nr. Contract 52149/2008, - membru in echipa de cercetare
- Mitigation options for Nutrients Reduction in Surface and Ground Waters” colaborator România, COST 869 – membru in echipa de cercetare
- Testarea genotipurilor de porumb modificat genetic și rezistența lor la diferite erbicide – nr. Contract 349/22.04.2011 – membru in echipa de cercetare
- CNCFIS-FDI-2017-0284 cu titlul:" Infiintarea si dezvoltarea Centrului de Competente in Domeniul Managementului Universitar al Universitatii din Craiova in vederea cresterii capacitatii institutionale” – Expert formare si dezvoltare competente in managementul universitar (domeniul Relatii publice si comunicare in institutiile de invatamant superior)
- Grant 14/SGU/PV/I din 6.07.2017 cu titlul:"Da valoare pasilor tai pentru viitor – DAVIT, I/PV/33” – Expert derulare activitati stimulatив-educative-seminarii
- POCU/82/3/7/105354 cu titlul "Antreprenariat pentru o viață activă” – Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 – Expert consilier inițiere și dezvoltarea afacerii
- Obținerea oului de consum cu conținut redus de colesterol, produs nou pe piața românească – UEFISCDI – Program Inovare (PN-II-IN-DPST-2012-1) – Subprogram: Dezvoltare Produse – Sisteme – Tehnologii - nr. proiect 1 DPST din 12.08.2013, valoare 4.755.468 RON, durata proiectului 27 de luni – Responsabil partener proiect
- Contract de cercetare nr 62/2016 cu tema: “Culturi comparative cu hibrizi de porumb, floarea soarelui, rapita si varietati de cereal paioase apartinand firmei SC SYNGENTA Adro SRL, in conditiile pedoclimatice

din Romania” – valoare contract 8000 Euro (fără TVA) - director de proiect
- Contract de cercetare nr 89/2016 cu firma Saaten Union Romania SRL, cu
tema: "Testarea in microparcele a genotipurilor de cereal paioase de
primavera, floarea soarelui si porumb" – valoare contract 14600 Euro +
TVA)- director de proiect

LUCRĂRI PUBLICATE

Am publicat 62 de lucrări științifice din care 30 lucrări de prim autor și 32 de
lucrări în colaborare

LUCRĂRI INDEXATE/COTATE ISI

1. **Detection and quantification of genetically modified soybean in food and feed traded in the Romanian market**, 2015 - Elena Rosculete, Rodica Soare, Dorina Bonea, C. A. Rosculete, Elena Teleanu. Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S73. ISSN 0168-1656, EI 1873-4863, WOS:000359087000223
2. **Study on the detection and identification of genetically modified soya food or feed marketed in Romania**, 2016. Elena Rosculete, C.A. Rosculete, Elena Teleanu. Ecology, Economics, Education and legislation, Conference proceedings, vol. II, Book 5, pg. 775-782 (SGEM 2016), ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7105-66-7, WOS:000391519600100
3. **Comparative studies on total phenols, antioxidant activity and flavonoids for some brassicaceae varieties**, 2015. Soare, R., Babeanu, C., Iancu, P., Bonciu, E., Rosculete, E. So nano, bio and green - technologies for a sustainable future, vol I (sgem 2015). Pg. 343-350. ISSN 1314-2704 ISBN 978-619-7105-42-1, WOS:000371601900047
4. **The use of compost to fertilize crops in mine tailing areas**, 2017. Rosculete Catalin Aurelian, Rosculete Elena, Nuta S. Ecology, Economics, Education and legislation, Issue 52, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-09-6, pg. 1051-1058, DOI: 10.5593/sgem2017/52/S20.134
5. **Research on the identification and quantification of Roundup Ready soybean variety in soybeans and forages**, 2017. Rosculete Elena, Rosculete Catalin Aurelian, Elena Teleanu. Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue 61. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-12-16. Pg.909-914, DOI: 10.5593/sgem2017/61/S25.119
6. **Waste: judicial proceedings, practical solutions for the implementation of waste management infrastructure and disposal consumer habits**, 2018. Ruxandra Mălina Petrescu-Mag , Dacina Crina Petrescu, Nicoleta Brișan-Bican, Nicoleta Pop, Elena Roșculete. Journal "Quality – Access to Success", 19 (S1), pg. 392-399, ISSN 1582-2559.
7. **Detection and Quantification of Genetically Modified Soybean in Some Food and Feed Products. A Case Study on Products Available on Romanian Market**, 2018. Elena Rosculete, E. Bonciu, C. A. Rosculete, E. Teleanu, Sustainability 2018, 10, 1325; www.mdpi.com/journal/sustainability, <https://doi.org/10.3390/su10051325>
8. **Evaluation of the mitodepressive effect, chromosomal aberrations and nuclear abnormalities induced by urea fertilization in the meristematic tissues of Allium cepa L.**, 2018. Elena Bonciu, Elena Rosculete, C.A. Rosculete, L.A.

Olaru. Journal: *Caryologia* (TCAR), ISSN 2165-5391
<https://doi.org/10.1080/00087114.2018.1473918>

9. ***Reducing the side effects of energy security activities in conjunction with increasing food security - case study Husnicioara Mehedinți County, 2018.*** Elena Rosculete, C. A. Rosculete, Titela Vilceanu. International conference RCIC'18, Redefining community in intercultural context - Bucharest, 17-19 may 2018 – ISSN 2285-2689, Paper accepted

10. ***The influence of the interaction of some mineral fertilizers on the accumulation of some nutritive elements in Wheat grains, 2018.*** Elena Rosculete, Catalin Aurelian Rosculete. Scientific Papers, Series A, Agronomy, Volume LXI. Paper accepted

11. ***The use of chemical and organic fertilizers for sunflower culture on a steril dump, 2018.*** Catalin Aurelian Rosculete, Elena Rosculete. Scientific Papers, Series A, Agronomy, Volume LXI. Paper accepted

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

FRANCEZA
ENGLEZA

ALTE COMPETENȚE

OPERARE PC
PRELUCRAREA STATISTICĂ A DATLEOR DIN CERCETAREA AGRICOLĂ ȘI
BIOLOGICĂ
REDACTAREA DE PUBLICAȚII

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

DATA

17.05.2018

SEMNĂTURĂ

