

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

NUME
PRENUME
DATA NAȘTERII
CETĂȚENIA
STAREA CIVILĂ
TELEFON / FAX
EMAIL

ROȘCULETE
ELENA
25.06.1972
Română
Căsătorită
0351408406
rosculeta2000@yahoo.com, elena.rosculete@edu.ucv.ro

DOMENIUL DE ACTIVITATE

GRADUL DIDACTIC
TITLUL ȘTIINȚIFIC
CUVINTE CHEIE
DOMENII DE COMPETENȚĂ
DOMENII DE INTERES

Profesor universitar
Doctor abilitat
sol, agrochimie, pedologie
Agrochimie, Pedologie, Gestiunea mediului și a resurselor naturale
Analize chimice de sol și plante
Testarea diverselor tipuri de îngrășăminte chimice și organice
Controlul calitatii produselor agroalimentare

PROFIL PROFESIONAL

<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=b7Mwxm8AAAAJ>;
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/2b2f4e7f-d083-44d5-b630-961a44c83787-0186f70e76/relevance/1>;

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 Universitatea din Craiova, studii de Master - specializarea Management in Agroturism si Calitatea Produselor Alimentare
2019-2021 Universitatea din Craiova, studii de Master - specializarea Siguranță Alimentară și Protecția Consumatorului

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021 –prezent – Profesor universitar - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie
2021 - Conducator de doctorat domeniul Agronomie - Universitatea din Craiova, Scoala doctorala Ingineria Resurselor Animale și Vegetale
2018 – 2021– Conferențiar universitar - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie
2014 – 2018 – Șef de lucrări - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie
2008- 2014 – Asistent universitar - Universitatea din Craiova, Facultatea de

Agricultură și Horticultură
2004-2007 - Universitatea din Craiova - doctorand cu frecvență domeniul Științe agricole și silvice

AFILIERI PROFESIONALE

Membru Societatea internațională pentru lucrările solului (ISTRO)
Membru Balkan environmental association (BENA)
Membru European society for new methods in agricultural research (ESNA)
Membru European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA)
Membru Societatea Română de Știința a Solului (SNRSS)
Membru Asociația română pentru agricultura durabilă (ARAD)
Membru Asociația Amicii Rozelor
Membru Asociația Specialiștilor de industrie alimentară din România – (ASIAR)
Membru Asociația generală a inginerilor din România (AGIR)

CONTRACTE DE CERCETARE

- Contract de cercetare nr. 233/25.05.2020 – *Microparcele experimentale pentru testarea de hibrizi de floarea-soarelui și porumb aparținând firmei Donau Saat în condițiile pedoclimatice de la SCDA Caracal* – Valoare: 7000 euro – **director de contract**
- Contract de cercetare nr. 183/16.05.2019 cu tema: *Executarea unei platforme demonstrative în câmp având ca obiect testarea unor hibrizi de porumb și floarea soarelui aparținând firmei KWS Seminte SRL, în condițiile pedoclimatice de la SCDA Caracal*, suma 10.000 Euro – **director de contract**
- Contract de cercetare nr 62/2017 cu tema: *Culturi comparative cu hibrizi de porumb, floarea soarelui, rapiță și varietăți de cereale păioase aparținând firmei SC SYNGENTA Adro SRL, în condițiile pedoclimatice din România* – valoare contract 10000 Euro - **director de proiect**
- Contract de cercetare nr 89/2017 cu firma Saaten Union Romania SRL, cu tema: *Testarea în microparcele a genotipurilor de cereale păioase de primăvară, floarea soarelui și porumb* – valoare contract 14600 Euro + TVA - **director de contract**
- *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**
- Testarea genotipurilor de porumb (cu regim special) în culturi comparative – Firma KWS 2011- 2012- **responsabil proiect**
- Testarea în culturi comparative a noilor creații la grâu – Firma KWS - **responsabil proiect**
- Testarea în culturi comparative a noilor creații la rapiță de toamnă – Firma KWS - **responsabil proiect**
- Testarea noilor creații de rapiță în culturi comparative – Firma Euralis - **responsabil proiect**
- Comportarea genotipurilor de rapiță la doze diferite de îngrășămintă - Firma Monsanto – **responsabil proiect**
- Efectul fertilizării rapiței cu doze și combinații diferite de îngrășămintă – Firma Timac Agro- **responsabil proiect**
- Efectul fertilizării grâului cu doze și combinații diferite de îngrășămintă - Firma Timac Agro - **responsabil proiect**
- Testarea genotipurilor de porumb modificate genetic – Firma LG Nufarm. **responsabil proiect**

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. *Agrochimie – Curs universitar volumul I*, 2015. **Rosculete Elena**, Susinski Mihail, Becherescu Corneliu. Editura Universitaria Craiova, ISBN 978-606-14-

0962-4, 210 pagini.

2. *Agrochimie – Manual universitar pentru învățământul la distanță*, 2011. Mocanu Romulus, **Elena Roșculete**, Susinski Mihail. Editura Universitaria. ISBN 978-606-14-0105-5, 201 pagini

3. *Pedologie și stațiuni forestiere – Curs*, 2009. Roșculete Catalin Aurelian, **Roșculete Elena**. Editura Sitech, ISBN 978-606-530-619-6, 410 pagini

4. *Pedologie și stațiuni forestiere – Lucrări practice*, 2009. Roșculete Catalin Aurelian, **Roșculete Elena**. Editura Sitech, ISBN 978-606-530-620-2, 97 pagini

5. *Principii și metode de conservare a produselor alimentare*, 2020. **Elena Rosculete**, Editura Universitaria Craiova, ISBN 978-606-14-1621-9, 204 pagini

6. *Tehnologia culturii orzului și orzoacei de toamnă*, 2008. Roșculete C. A., Constantinescu, E., Petrescu E., Vilău F., **Roșculete E.** Editura Sitech, ISBN 978-973-746-929-8, 19 pagini

7. *Tehnologia culturii grâului de toamnă*, 2008. Roșculete C. A., Constantinescu E., Petrescu E., Vilău F., **Roșculete E.**, Editura Sitech, ISBN 978-973-746-932-8, 26 pagini

5 ARTICOLE REPRESENTATIVE INDEXATE ISI-WoS

1. Ramona Aida Paunescu, Elena Bonciu, **Elena Rosculete**, Gabriela Paunescu, Catalin Aurelian Rosculete, 2023. ***The Effect of Different Cropping Systems on Yield, Quality, Productivity Elements, and Morphological Characters in Wheat (Triticum aestivum)***. Plants 2023, 12, 2802. <https://doi.org/10.3390/plants12152802>, *Plants* 2023, 12(15), 2802; <https://doi.org/10.3390/plants12152802>, <https://www.mdpi.com/2223-7747/12/15/2802>, WOS:001045502400001, **FI: 4, corresponding author**

2. Elena Bonciu, **Elena Roșculete**, Cătălin Aurelian Roșculete, Aurel Liviu Olaru, 2022 - ***Optimization of soil pollution monitoring methods by use of biological tests***. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022, pp. 75-80. **FI 1,4 - corresponding author**, https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_3/Art7.pdf,

3. Elena Bonciu, Aurel Liviu Olaru, **Elena Rosculete**, Catalin Aurelian Rosculete, 2020 - ***Cytogenetic Study on the Biostimulation Potential of the Aqueous Fruit Extract of Hippophae rhamnoides for a Sustainable Agricultural Ecosystem***. - *Plants* 2020, 9(7), 843; <https://doi.org/10.3390/plants9070843>, <https://www.mdpi.com/2223-7747/9/7/843>, **FI: 2,762 – autor corespondent**

4. Cătălin Aurelian Roșculete, Elena Bonciu, **Elena Roșculete**, Liviu Aurel Olaru, 2019 - ***Determination of the Environmental Pollution Potential of Some Herbicides by the Assessment of Cytotoxic and Genotoxic Effects on Allium cepa***. - *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, 16(1), 75; <https://www.mdpi.com/1660-4601/16/1/75>, <https://doi.org/10.3390/ijerph16010075>, **FI: 2,849 – autor corespondent**

5. **Elena Rosculete**, E. Bonciu, C. A. Rosculete, E. Teleanu, 2018 - ***Detection and Quantification of Genetically Modified Soybean in Some Food and Feed Products. A Case Study on Products Available on Romanian Market***, Sustainability 2018, 10, 1325; www.mdpi.com/journal/sustainability, <https://doi.org/10.3390/su10051325> **FI: 2,075**

MEMBRU AL COMITETULUI
ȘTIINȚIFIC ȘI/SAU AL
COMITETULUI DE
ORGANIZARE PENTRU
CONFERINȚELE
INTERNAȚIONALE

1. Membru in Scientific Board "The 6th InTraders International Conference on International Trade", 5-9 oct.2020, <https://www.intraders.org/october>, <https://www.intraders.org/october/scientific-board/>

2. Membru in Scientific Board "**The 5th InTraders International Conference On International Trade**", **13,14 April 2020.**

https://www.intraders.org/may/?page_id=26

3. Membru în Scientific Committee in International Conference "Advanced methods for a sustainable Agriculture, Silviculture, Cadastre and Food Science" 2019. <http://www.agro-craiova.ro/wp-content/uploads/2014/05/The-second-Circular-2019-Craiova.pdf>
4. Membru in Scientific Committee International Congress on Agriculture and Animal Science - ICAGAS 2018 - <http://icagas2018.com/Conference/Committee>
5. Membru in **Regulatory Board of the InTraders** International Student Conference On International Trade, 4-5-6 October, 2018, Sakarya, Turkey - <https://www.intraders.org/student/organizing-committee/>
6. Membru in Forest Scientific Committee al International Conferance on Agriculture, Forest, Food Technologies ICAFOF 2018 – Cappadocia Turkey <http://www.icafof2018.com/Conference/Committee>
7. Membru în colectivul de redactie al Simpozionului internațional „ Durable Agriculture - Agriculture for the Future”-Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova, 2005 - 2024
9. Membru in Forest Scientific Committee al International Conferance on Agriculture, Forest, Food Technologies ICAFOF 2017 – Cappadocia Turkey
10. Membru în Comitetul Științific al Conferinței "The environment – Research, Charge, Administration" International Student Scientific Conference, Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova (2015-2023)

EDITOR/MEMBRU ÎN
COLECTIVELE DE
REDACȚIE/RECENZOR

1. Member topic editors – 2020, Plants, MDPI, Elveția
2. Recenzor **Annals of the University of Craiova. Biology, Horticulture,** Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering, vol. XXV, 2020

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

13.10.2025

SEMNĂTURĂ

