

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Cătălin Aurelian Roșculete**
 Adresă Str. Înfrățirii, nr. 9, Bl. I1, Ap. 4, Craiova 200530, Romania
 Telefon 0351408406 Mobil: disponibil la cerere
 E-mail catalin_rosculete@yahoo.com
 Naționalitate Romana
 Data nașterii 19.03.1972
 Sex Masculin

Profil profesional

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/732690df-dbde-4e88-b71b-a038c23b9f96-0186f73090/relevance/1>;
<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=fmy086EAAAAJ>

Experiența profesională

Perioada

- Martie 2024 – prezent, Universitatea din Craiova
- Octombrie 2019 – prezent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie
- Iulie 2016 – Martie 2024, Universitatea din Craiova
- Octombrie 2014 – mai 2016, APIA Dolj
- Iulie 2012 – Martie 2014, SC Marnews Agrotrading SRL
- Decembrie 2009 – Iulie 2012, Universitatea din Craiova – SCDA Caracal
- Ianuarie 2009 – Decembrie 2009, Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale
- Martie 2005 – Decembrie 2008, Universitatea din Craiova – SCDA Caracal
- Noiembrie 2003 – Martie 2005, Suntory Agrochemical Bucuresti
- Aprilie 2001 – Octombrie 2003, SCDA Caracal

Funcția sau postul ocupat

- Prorector Conducere operativă a Centrului Universitar din Drobeta-Turnu Severin
- Profesor universitar
- Director general administrativ
- Director executiv
- Director general
- Director general
- Ministru Secretar de Stat
- Director general
- Director regional
- Cercetator stiintific

Activități și responsabilități principale	- Coordonare activități - Titular de cursuri de specialitate (Agrochimie, Ecologie și protecția mediului, Managementul nutrienților și calitatea mediului) - Coordonare activitate administrativă și economică - Coordonare activitate APIA - Management producție agricolă și zootehnică - Inițierea, promovarea, conducerea și monitorizarea activității de cercetare și dezvoltare agricolă - Secretar de stat Ministerul Agriculturii - Inițierea, promovarea, conducerea și monitorizarea activității de cercetare și dezvoltare agricolă - Testare și vânzare produse agricole - Producerea de samantă din categorii biologice superioare, experiențe de lungă durată cu îngrășăminte chimice, testări de noi hibrizi de pui
Numele și adresa angajatorului	- Universitatea din Craiova - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie - Universitatea din Craiova - APIA Dolj, Craiova - SC Marnews Agrotading SRL Stoenesti - Olt, - Universitatea din Craiova – SCDA Caracal - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - Universitatea din Craiova – SCDA Caracal - Suntory Agrochemical Bucuresti - SCDA Caracal
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Coordonare activități - Activitate didactică și de cercetare - Coordonarea activității compartimentelor administrative - Gestionare fonduri europene - Producție agricolă - Cercetare și producție agricolă - Politici Agricole - Cercetare și producție agricolă - Testare și vânzare produse agricole - Cercetare agricolă
Educație și formare	
Perioada	- Mai 2019 - 25 iulie 2014 – 8 noiembrie 2017 - Octombrie 2016 – iulie 2017 - Octombrie 2016 – iulie 2017 - 05 noiembrie 2010 – 26 ianuarie 2011 - 07 septembrie 2010 – 21 octombrie 2010 - 25 august 2010 – 25 septembrie 2010 - 01.06. 2005 – 13.11.2008 - Octombrie 2001 – Septembrie 2005 - Octombrie 1997 – Iulie 2001 - Octombrie 1992 – Iulie 1997 - Septembrie 1986 – iunie 1990
Calificarea / diploma obținută	- Atestat de abilitare - Formator/cod COR 242401 - Certificat absolvire a programului de formare psihopedagogică nivelul I - Certificat absolvire a programului de formare psihopedagogică nivelul II - Auditor de mediu - Formator/cod COR 241205 - Manager proiect - Cercetător științific gradul II - Doctor în domeniul Științe Agricole și Silvicultură - Profesor de Educație fizică și sport - Inginer diplomat - Diploma Bacalaureat

- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Conducere de doctorat în domeniul Agronomie
 - Pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare, marketing-ul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor stagiilor de formare, evaluarea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare
 - Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei, Didactica specialității, Teoria și metodologia instruirii
 - Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Metodologia cercetării educaționale
 - Planificarea auditului de mediu, coordonarea echipei de audit, întocmirea rapoartelor, realizarea auditului de mediu
 - Definirea, proiectarea, organizarea, informarea, promovarea, elaborarea portofoliului de evaluare
 - Comunicare, planificare, gestionare, realizarea de proceduri a achizițiilor pentru proiect, managementul riscurilor
 - Cercetător științific gradul II – Domeniul Științe Agricole
 - Agrochimie, Pedologie
 - Fotbal, atletism, volei, baschet
 - Pedologie, Agrochimie, Agrotehnica, Fitotehnie, Fiziologia plantelor, Silvicultura
 - Tehnician agricol

- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
- USAMV București
 - Universitatea din Craiova
 - Universitatea din Craiova
 - Universitatea din Craiova
 - SC DBC SRL – Drăgășani – Vâlcea
 - Asociația Zamolxe Slatina – Olt
 - SC DBC SRL- Dragasani, Valcea
 - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură
 - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură
 - Universitatea din Craiova, Facultatea de Educație fizică și Sport
 - Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură
 - Liceul Agricol Tg. – Jiu

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B ₂	B ₁	B ₁	A ₂
Franceza	C	C ₁	C ₁	B ₂

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonare activități economice și administrative
- Gestionare fonduri europene
- Coordonator și responsabil al unor colectivități umane
- Experiența în managementul de proiect dobândită în implementarea a 6 proiecte cu finanțare europeană și autohtonă prin programele Relansin, Agrar, CEEX, Makis, precum și a unor programe de cercetare internaționale cu firme precum KWS, PIONEER, Monsanto, Bayer, Singenta, Limagrain
- Membru în echipa de organizare a sesiunii științifice „Agriocultura durabilă – Agricultură viitorului” - Facultatea de Agricultură din Craiova (2005, 2006, 2007, 2008)

Competențe și aptitudini tehnice

- Expertiza tehnică în domeniul agricol - expertiza și evaluare agricolă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- O bună cunoaștere a programării și administrării sistemelor de gestiune a bazelor de date
- O bună cunoaștere a folosirii internetului

Permis de conducere

Categoria B

Contracte de cercetare

- Contract EUROFINS GAB nr. 581/2007, „Cercetări privind comportarea diferitelor genotipuri de porumb Pioneer în condițiile pedoclimatice din Sud-Estul Câmpiei Olteniei”- director de proiect (2007-2008), valoare contract 55 000 Euro – director de contract

- Contract de testare Naturevo (nr. 173/20.02.2019). Perioada desfășurare 3 ani (2019 - 2023) – director de contract. Valoare contract 12.000 Euro -director de contract

- Proiect RELANSIN (Contract 1399/2001) desfășurat 2001-2005: *”Reabilitarea ecologică a zonelor defavorizate din cadrul exploatărilor miniere la suprafață prin folosirea unor fertilizanți organici de tipul composturilor”* – responsabil de proiect;

- Programul AGRAL – *”Folosirea nămolurilor de porcine ca fertilizant natural”*, 2002-2003 –responsabil de proiect

- Contract nr. 581/2007 cu firma EUROFINS Gab. – Germania: *”Cercetări privind comportarea diferitelor genotipuri de porumb Pioneer în condițiile pedoclimatice din sud-estul Câmpiei Olteniei”* – director de proiect

- Contract 617/2011 cu firma Euralis – Franța: *”Test of genotypes of rape under non irrigated conditions”*- responsabil de contract

- Contract nr. 621/2011 cu firma Limagrain Central Europe, Franța: *”Testarea genotipurilor de porumb în condiții de irigare și stres hidric”*- responsabil de contract

- Contract de testare produse nr. 173 / 20.02. 2019 cu firma Naturevo SRL – Testare și promovare produse în loturi demo – director de contract

Anual, în perioada 2005 – 2012 am participat în calitate de responsabil sau colaborator la Proiecte de cercetare cu firme internaționale (K.W.S., Limagrain, Syngenta, Bayer, Monsanto, Satten Union, Maisadour, Prodera, Quality Crops, Rustica, Pioneer, Euralis), care au vizat testarea celor mai noi soiuri și hibrizi autohtoni sau străini, la condițiile pedoclimatice din sud-estul Câmpiei Olteniei.

5 ARTICOLE REPREZENTATIVE INDEXATE ISI-WoS

1. Petrescu, I., Sarac, I., Bonciu, E., Madosa, E., **Rosculete, C. A.**, & Butnariu, M. (2020). **Study regarding the cytotoxic potential of cadmium and zinc in meristematic tissues of basil (*Ocimum basilicum* L.)**. *Caryologia. International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics*, 73(1). <https://doi.org/10.13128/caryologia-138>, FI: 0,918
2. Cătălin Aurelian Rosculete, Elena Bonciu, Elena Rosculete, 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
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>, file:///C:/Users/pc/Downloads/plants-09-00843%20(2).pdf, FI: 2,762
4. Liviu A. Olaru, Elena Rosculete, Elena Bonciu, **Catalin A. Rosculete**, Ioan Sărac, 2020 - **Evaluation of the cytogenetic effects of Quantis biostimulant in *Allium sativum* cells**. - *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume 48, Issue 2, pp 681-691, ISSN 1842-4309, <https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11788/8943>, IF **2019 = 1.168**, DOI:10.15835/nbha48211788
5. Elena Bonciu, Elena Rosculete, **C.A. Rosculete**, L.A. Olaru, 2018 - **Evaluation of the mitodepressive effect, chromosomal aberrations and nuclear abnormalities induced by urea fertilization in the meristematic tissues of *Allium cepa* L.**, 2018. *Journal: Caryologia (TCAR)*, <https://doi.org/10.1080/00087114.2018.1473918>, FI: 0,516

Cărți și capitole în cărți

1. *Folosirea unor fertilizanți organici de tipul composturilor în reconstrucția ecologică a hadelor de steril*, **2016. Cătălin Aurelian Rosculete**. Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1051-4, 130 pagini
2. *Pedologie și stațiuni forestiere – Curs*, **2009. Rosculete Catalin Aurelian**, Rosculete Elena. Editura Sitech, ISBN 978-606-530-619-6, 410 pagini
3. *Pedologie și stațiuni forestiere – Lucrări practice*, **2009. Rosculete Catalin Aurelian**, Rosculete Elena. Editura Sitech, ISBN 978-606-530-620-2, 97 pagini
4. *Tehnologia culturii orzului și orzoacei de toamnă*, **2008. Rosculete C. A.**, Constantinescu E., Petrescu E., Vilău F., Rosculete E. Editura Sitech, ISBN 978-973-746-929-8, 19 pagini
5. *Tehnologia culturii grâului de toamnă*, **2008. Rosculete C. A.**, Constantinescu E., Petrescu E., Vilău F., Rosculete E., Editura Sitech, ISBN 978-973-746-932-8, 26 pagini
6. *Tehnologia de cultivare a rapiței de toamnă*, **2008. Vilău Florica**, Vilău N., **Rosculete C.**, Constantinescu E., Petrescu E. Editura Sitech, ISBN 978-973-808-922-4, 23 pagini
7. *Tehnologia de cultivare a unor plante agricole pe cernoziomurile din Oltenia*, **2008. Petrescu E.**, Vilău N., Constantinescu E., Vilău F., **Rosculete C.A.**, Editura Sitech, ISBN 978-973-746-985-4, 32 pagini
8. *Particularități ale sistemului de agricultură durabilă din Oltenia*, **2008. M. Nicolescu, Ghe. Matei, R. Mocanu, M.Paraschivu, M.Dobre, M. Susinski, Șt. Pavel, G. Păunescu, E. Petrescu, C. Rosculete, N. Vilău, E. Constantinescu, D. Gheorghe, M. Dumitru, C. Simota, N. Vrâncianu, E. Gamenț, M. Motelică**, Editura Sitech, ISBN 978-606-530-039-2, 253 pagini

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

1. Membru în colectivul de redacție sesiunilor științifice „Agricultura Durabila-Agricultura Viitorului”- Facultatea de Agronomie Universitatea din Craiova, 2005,2006,2007,2008
2. Membru in **Regulatory Board of the InTraders** International Student Conference On International Trade, 4-5-6 October, 2018, Sakarya, Turkey - https://www.intraders.org/may/organizing-committee/?fbclid=IwAR2i9vPaHroi84lwjweKq5k7AjiTtrBHcoaXP3cy0PQ8Bvmlvhx4gh_I_u4
3. Membru în Scientific Board InTraders International Conference on International Trade, 2019 <https://www.intraders.org/may/scientific-board/?fbclid=IwAR0-6zVR-s4gkzVlx-BOq0xDIGO1egazKJtZnBV5E7KENq2wrbv-q72Ux7g>

AFILIERI PROFESIONALE

Societatea Romana de Stiinta a Solului - SNRSS
Societatea internationala pentru lucrarile solului - ISTRO
Balkan environmental association - BENA
European society for new methods in agricultural research – ESNA
European Bitechnology Thematic Network Association – EBTNA
Asociația generală a Inginerilor din România – AGIR

Data

Semnătură

12.10.2025

