

## 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](mailto:catalin_rosculete@yahoo.com), [catalin.rosculete@edu.ucv.ro](mailto:catalin.rosculete@edu.ucv.ro)  
Naționalitate Romana  
Data nașterii 19.03.1972  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada - Octombrie 2019 – prezent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie  
- Iulie 2016 – prezent, 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 și Dezvoltării Rurale  
- Martie 2005 – Decembrie 2008, Universitatea din Craiova – SCDA Caracal  
- Noiembrie 2003 – Martie 2005, Suntory Agrochemical București  
- Aprilie 2001 – Octombrie 2003, SCDA Caracal

### Funcția sau postul ocupat

- Profesor universitar  
- Director general administrativ  
- Director executiv  
- Director general  
- Director general  
- Ministru Secretar de Stat  
- Director general  
- Director regional  
- Cercetător științific

### Activități și responsabilități principale

- 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 porumb

Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie</li> <li>- Universitatea din Craiova</li> <li>- APIA Dolj, Craiova</li> <li>- SC Marnews Agrotrading SRL Stoenesti - Olt,</li> <li>- Universitatea din Craiova – SCDA Caracal</li> <li>- Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale</li> <li>- Universitatea din Craiova – SCDA Caracal</li> <li>- Suntory Agrochemical Bucuresti</li> <li>- SCDA Caracal</li> </ul>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitate didactică și de cercetare</li> <li>- Coordonarea activitatii compartimentelor administrative</li> <li>- Gestionare fonduri europene</li> <li>- Producție agricolă</li> <li>- Cercetare si productie agricola</li> <li>- Politici Agricole</li> <li>- Cercetare si productie agricola</li> <li>- Testare si vanzare produse agricole</li> <li>- Cercetare agricola</li> </ul>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai 2019</li> <li>- 25 iulie 2014 – 8 noiembrie 2017</li> <li>- Octombrie 2016 – iulie 2017</li> <li>- Octombrie 2016 – iulie 2017</li> <li>- 05 noiembrie 2010 – 26 ianuarie 2011</li> <li>- 07 septembrie 2010 – 21 octombrie 2010</li> <li>- 25 august 2010 – 25 septembrie 2010</li> <li>- 01.06. 2005 – 13.11.2008</li> <li>- Octombrie 2001 – Septembrie 2005</li> <li>- Octombrie 1997 – Iulie 2001</li> <li>- Octombrie 1992 – Iulie 1997</li> <li>- Septembrie 1986 – iunie 1990</li> </ul>
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atestat de abilitare</li> <li>- Formator/cod COR 242401</li> <li>- Certificat absolvire a programului de formare psihopedagogică nivelul I</li> <li>- Certificat absolvire a programului de formare psihopedagogică nivelul II</li> <li>- Auditor de mediu</li> <li>- Formator/cod COR 241205</li> <li>- Manager proiect</li> <li>- Cercetator stiintific gradul II</li> <li>- Doctor in domeniul Stiinte Agricole si Silvice</li> <li>- Profesor de Educatie fizica si sport</li> <li>- Inginer diplomat</li> <li>- Diploma Bacalaureat</li> </ul>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conducere de doctorat în domeniul Agronomie</li> <li>- 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</li> <li>- Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei, Didactica specialității, Teoria și metodologia instruirii</li> <li>- Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Metodologia cercetării educaționale</li> <li>- Planificarea auditului de mediu, coordonarea echipei de audit, întocmirea rapoartelor, realizarea auditului de mediu</li> <li>- Definirea, proiectarea, organizarea, informarea, promovarea, elaborarea portofoliului de evaluare</li> <li>- Comunicare, planificare, gestionare, realizarea de proceduri a achizițiilor pentru proiect, managementul riscurilor</li> <li>- Cercetator stiintific gradul II – Domeniul Stiinte Agricole</li> <li>- Agrochimie, Pedologie</li> <li>- Fotbal, atletism, volei, baschet</li> <li>- Pedologie, Agrochimie, Agrotehnica, Fititehnie, Fiziologia plantelor, Silvicultura</li> <li>- Tehnician agricol</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USAMV București</li> <li>- Universitatea din Craiova</li> <li>- Universitatea din Craiova</li> <li>- Universitatea din Craiova</li> <li>- SC DBC SRL – Drăgășani – Vâlcea</li> <li>- Asociația Zamolxe Slatina – Olt</li> <li>- SC DBC SRL- Dragasani, Valcea</li> <li>- Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură</li> <li>- Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură</li> <li>- Universitatea din Craiova, Facultatea de Educație fizică și Sport</li> <li>- Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură</li> <li>- Liceul Agricol Tg. – Jiu</li> </ul>

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba Romana

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba

Limba

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

(\*) [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 națională 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 „Agricultura 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

Permis de conducere

Categoria B

## Anexa 1 Contracte de cercetare

- 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

- Proiect CEEEX 72/2006 – perioada 2006-2008: "Cercetări privind particularitățile sistemului de agricultură durabilă realizat în diferite condiții pedo-climatice și tehnologice din Oltenia" – Membru în colectiv;

- Proiect CEEEX 75/2006 – perioada 2006-2008: "Sistem de protecție a culturii de rapiță prin combaterea intergrată a bolilor, dăunătorilor și buruienilor" – Membru în colectiv

- 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 nr. 470/2009 cu firma Limagrain Vernevil Holding: "Test of genotypes of corn in the hydrous stress and under irrigation" – colaborator

- 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, Procera, Quality Crops, Rustica, Pioneer, Euralis), care au vizat testarea celor mai noi soiuri și hibridi autohtoni sau străini, la condițiile pedoclimatice din sud-estul Câmpiei Olteniei.

## Anexa 2 Lucrari indexate/cotate ISI

1. Study regarding the cytotoxic potential of cadmium and zinc in meristematic tissues of basil (*Ocimum basilicum* L.). Petrescu, I., Sarac, I., Bonciu, E., Madosa, E., **Rosculete, C. A.**, & Butnariu, M. (2020). *Caryologia. International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics*, 73(1). <https://doi.org/10.13128/caryologia-138>
2. Research on the influence of the crop system on yield and its quality in wheat, triticale and barley crops in the conditions of the luvisoil of the Agricultural Research and Development Station of Șimnic. Elena Roșculete, Ramona Aida Păunescu, **Cătălin Aurelian Roșculete**, Liviu Aurel Olaru, 2020 - Scientific Papers, Series A, Agronomy, Vol. LXII, No.1, 2020, pg. 500-508. [http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue\\_1/Art69.pdf](http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art69.pdf)
2. Cytogenetic Study on the Biostimulation Potential of the Aqueous Fruit Extract of *Hippophae rhamnoides* for a Sustainable Agricultural Ecosystem. Elena Bonciu, Aurel Liviu Olaru, Elena Rosculete, **Catalin Aurelian Rosculete**, 2020 - *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**
2. Evaluation of the cytogenetic effects of Quantis biostimulant in *Allium sativum* cells. Liviu A. Olaru, Elena Rosculete, Elena Bonciu, **Catalin A. Rosculete**, Ioan Sărac, 2020 - *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume 48, Issue 2, pp 681-691, ISSN 1842-4309, <https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11788/8943>, **IF 2019 = 1.168**, DOI:10.15835/nbha48211788
2. The correlation between mitotic activity and yield to *Helianthus annuus* L. Elena Bonciu, Olimpia Pandia, Aurel Liviu Olaru, Elena Roșculete, Ion SARACIN, **Catalin Aurelian Roșculete**, 2020 - - Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 20, Issue 1, pp. 101-104, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20\\_1/Art13.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_1/Art13.pdf)
2. Determination of the Environmental Pollution Potential of Some Herbicides by the Assessment of Cytotoxic and Genotoxic Effects on *Allium cepa*. **Cătălin Aurelian Roșculete**, Elena Bonciu, Elena Roșculete, Liviu Aurel Olaru. *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: **2,145**
2. Bioconversion of lignocellulosic wastes into eco-friendly and useful products R. Teodorescu, F. Stanica, M. Petre, Valerica Tudor, Ruxandra Teodorescu, C. A. Roșculete – acceptata pentru publicare in *Acta Horticulturae*
3. Determination of the interrelations between the apple root system and the physico-chemical soil properties, 2018. Valerica Tudor, Dudu G., R. Teodorescu, C. Mihalascu, Daniela Raducu, A. Asanica, M. Gîdea, **C. Rosculete**, Jeni Veronica Tiu, M. Mihalache. *Romanian Biotechnological Letters*, Vol.xx, No. x, 2018, DOI 10.2637/RBL2017.129, <https://www.rombio.eu/docs/Tudor%20V%20et%20al.pdf>, FI: **0,406**,
4. 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)*, <https://doi.org/10.1080/00087114.2018.1473918>, FI: **0,516**
5. Detection and Quantification of Genetically Modified Soybean in Some Food and Feed Products. A Case Study on Products Available on Romanian Market. Elena Rosculete, E. Bonciu, **C. A. Rosculete**, E. Teleanu. *Sustainability* **2018**, 10(5), 1325, <https://www.mdpi.com/2071-1050/10/5/1325>, <https://doi.org/10.3390/su10051325>, FI **1,789**, WOS:000435587100021 - autor correspondent
6. The influence of Al dopant on the structure, densification behavior and electrical conductivity of heavily doped  $\text{Sm}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ . Nicoleta Cioatera, **Catalin Aurelian Rosculete**, Elena Adriana Voinea, Elena Rosculete, Cezar Ionut Spinu. *Journal of Alloys and Compounds* 764 (2018), pp. 476-481, <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.06.128>, **FI 3,133**
7. Reducing the side effects of energy security activities in conjunction with increasing food security - case study

11. *Accounting student's perceptions of entrepreneurial skills as predictor for innovation*. Cristian Ovidiu Dragan, Magdalena Mihai, **Catalin Aurelian Rosculete**. Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Innovation and Entrepreneurship, University of the District of Columbia Washington DC, USA, 5-6 March 2018. pp. 125-132, ISSN 2049-6834, <http://dba.uiv.edu/wp-content/uploads/2018/04/ICIE-2018-Airbnb-Case-Study.pdf>
12. *Research on the identification and quantification of Roundup Ready soybean variety in soybeans and forages*. Rosculete Elena, **Rosculete Catalin Aurelian**, 2017 Conference Proceedings volume 17. Nano, Bio, Green and Space – Technologies for a Sustainable Future, Issue 61. (SGEM 2017), ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-12-16. Pg.909-914, DOI: 10.5593/SGEM2017/61/S25.119  
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9775>
13. *Research of the forest habitats found on the shore of the Danube river (Dolj County, Romania)*. Ilie Silvestru Nuta, **Catalin Aurelian Rosculete**, 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, [www.sgemviennagreen.org](http://www.sgemviennagreen.org), SGEM2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 33, 633-640 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S14.079,  
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article11118>
14. *The use of compost to fertilize crops in mine tailing areas*. **Rosculete Catalin Aurelian**, Rosculete Elena, Nuta S. Conference Proceedings volume 17. Ecology, Economics, Education and legislation, Issue 52, (SGEM 2017), ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-09-6, pg. 1051-1058, DOI: 10.5593/SGEM2017/52/S20.134  
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10630>
15. *Study on the detection and identification of genetically modified soya food or feed marketed in Romania*. 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, DOI: 10.5593/SGEM2016/B52/S20.100, WOS:000391519600100, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article7607>
16. *Detection and quantification of genetically modified soybean in food and feed traded in the Romanian market*. Elena Rosculete, Rodica Soare, Dorina Bonea, **C. A. Rosculete**, Elena Teleanu, 2015 - Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S73, FI 2,667, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.223, WOS:000359087000223,  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C1z4FqtOZfAhedGGvLR&page=1&doc=8](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C1z4FqtOZfAhedGGvLR&page=1&doc=8)

#### Informații suplimentare

##### Publicații:

- 9 cărți de specialitate cu ISBN/ 5 prim autor
- 80 de articole științifice publicate în reviste de specialitate sau volumele unor manifestări științifice indexate BDI sau alte baze de date recunoscute CNCSIS

Referințe disponibile la cerere

Data

Semnătură

2.05.2022