



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
DEPARTAMENTUL HORTICULTURĂ ȘI ȘTIINȚA ALIMENTULUI  
Str. A.I.Cuza, nr. 13, 200585, Craiova, România  
tel +40 251 414398, fax +40 251 411688  
<http://www.ucv.ro/>

## CURRICULUM

### VITAE

|  |  |
|--|--|
| <b>Informații personale</b>  |  |
| Nume / Prenume   | COSMULESCU Sina Niculina   |
| Adresă(e)  |  |
| Telefon(oane)  | 0  |
| Fax(uri)   | 0  |
| E-mail(uri)  |  |
| Web site-uri   | <a href="https://scholar.google.ro/citations?user=1X_W3wcAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/citations?user=1X_W3wcAAAAJ&amp;hl=ro</a><br><a href="http://www.researchgate.net/profile/Sina_Cosmulescu">http://www.researchgate.net/profile/Sina_Cosmulescu</a> |
| Naționalitate  | Română   |
| Atare civilă   |  |
| Data nașterii  |  |
| <b>Gradul didactic /Titlul științific</b>  |  |
| Profesor universitar / Doctor în Horticultură, Conducător de doctorat în domeniul Horticultură   |  |
| <b>Discipline/Cuvinte cheie</b>  |  |
| Pomicultură. Pomicultură ornamentală. Ecologia sistemelor antropice pomicole.  |  |
| <b>Domenii de competență</b>   |  |
| Pomicultură: sortiment, ecologie pomicolă, conservarea biodiversității, tehnologii de cultură, înmulțire.<br>Biochimie vegetală: produși secundari din plante.<br>Biotehnologii horticole: cultura plantelor <i>in vitro</i> . |  |
| <b>Domenii de interes</b>  |  |
| Biodiversitatea și conservarea resurselor vegetale.<br>Compuși naturali din plante.  |  |
| <b>Experiența profesională</b>   |  |
| 2015 - prezent: profesor titular la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința Alimentului.  |  |
| 2006-2015: conferențiar titular la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură   |  |
| 2000-2006: lector la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură   |  |

1997-2000: asistent la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură

1994-1997: asistent cercetare la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură

1990-1994: inginer S.C. Horticola Studina S.A., județul Olt

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Funcția sau postul ocupat în prezent | Profesor universitar, Conducător de doctorat în domeniul Horticultură, Decan Facultatea de Horticultură |
| Activități și responsabilități       | Didactice, Cercetare, Management academic   |
| Numele și adresa angajatorului       | Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Strada A.I.Cuza 13, Craiova, 200585              |
| Tipul activității                    | Educație – Cercetare.   |

#### **Educație și formare**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Calificarea / diploma obținută | Atestat de abilitare OMECS 3216/18.02.2015<br>Diplomă de doctor în Horticultură, seria B No. 0001157/ 2001<br>Diplomă Inginer horticol seria I No. 15140 din 28.X.1991 |
|--------------------------------|--|

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Competențe profesionale dobândite | Științe Agricole, Horticole |
|-----------------------------------|-----------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Abilitare – USAMV București<br>Doctorat - USAMV București<br>Licență - Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură |
|---|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Specializări și calificări | Curs de instruire: Formator de formatori. Asociația Dominou, Craiova 2013.<br>Curs Auditori externi pentru Sisteme de Management al Calității, de Mediu și al Sănătății și Securității Ocupaționale în Conformitate cu Cerințele Standardelor SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008 si SR EN ISO 19011:2003. MRC Craiova 2012.<br>Certificat de participare curs: Managementul calității în învățământul superior POSDRU/86/1.2/S/61959, București 2012.<br>Training Formare Evaluatori Externi. Certificat nr.275/2011.<br>Certificat de participare: Instruire pentru potențialii beneficiari - Sprijin pentru elaborarea propunerilor de proiecte de calitate. European Profile SA, Archidata, Craiova 2010.<br>Curs de instruire: Manager proiect. Asociația Dominou, Craiova 2010.<br>Curs instruire: Dezvoltare antreprenorială în domeniul biotehnologiilor. BIOBIZ™ Franța, Craiova 2007.<br>Curs de instruire: Aderarea la Uniunea Europeană - Proceduri și Finanțare, ROCA Craiova 2006.<br>Curs Aplicarea Cerințelor SR EN ISO CEI 17025:2005. MRC Craiova 2006. |
|----------------------------|--|



|   |   |
|---|---|
| <b>Aptitudini și competențe personale</b> |   |
| Limbi străine cunoscute                   | Engleza, franceza.  |
| Competențe și aptitudini organizatorice   | <p>Experiența managerială în derularea a 10 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, câștigate prin competiție în calitate de director, responsabil partener proiect sau coordonator partener și a 12 proiecte de cercetare în calitate de membru al echipei de cercetare.</p> <p>Coordonarea activităților de cercetare și administrative (Secretar științific 2008-2011, Director de departament 2011-2016, Decan 2016 - în prezent).</p> <p>Membru în Senatul Universității din Craiova 2015 – prezent.</p> <p>Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Horticultură (2008-2012; 2015-prezent) și Facultății de Agricultură și Horticultură (2012-2015).</p> <p>Membru al Consiliului Științific al Universității din Craiova (2008-2012).</p> <p>Expert Științific al Editurii Universitaria Craiova (2008-prezent).</p> <p>Membru asociat al ASAS București, secția Horticultură.</p>  |
| Alte competențe și aptitudini             | <p>Organizator de simpozioane naționale și internaționale în domeniul Horticulturii (Horticultură Durabilă-Priorități și Perspective 2008-2012; EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting 2010)</p> <p>Membru în Comitetul Științific EUFRIN Plum and Prune Skopelos, Grecia 2015 (skopelos.teilar.gr/)</p> <p>Cunoscător de softuri de procesare statistica (ANOVA, Origin, Excell), generale (Acess, Word etc.).</p> <p>Coordonator echipă de cercetare, cerc studențesc.</p>   |
| <b>Informații suplimentare</b>            | <p>Editor șef revista "South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment" (<a href="http://biozoojournals.ro/swjhbe/index.html">http://biozoojournals.ro/swjhbe/index.html</a>).</p> <p>Editor revista "Analele Universității din Craiova, Seria Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering" (<a href="http://www.anucraiova.3x.ro/">http://www.anucraiova.3x.ro/</a>) (2008-2012)</p> <p>Membru Editorial Board "Analele Universității din Craiova, Seria Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering"</p> <p>Membru Editorial Board <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> USAMV București (<a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/">http://horticulturejournal.usamv.ro/</a>)</p> <p>Expert evaluator proiecte de cercetare - dezvoltare - inovare</p> <p>Membru ARACIS <a href="http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/256/">http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/256/</a></p> <p>Responsabil Laborator <i>Calitatea factorilor de mediu</i></p> <p>Șef Laborator de tehnici și procese inovative în domeniul biotehnologiilor (dezvoltat prin proiectul POSCCE 256/2010 Infrastructură de Cercetare în Științe Aplicate – INCESA) <a href="http://www.incesa.ro/">http://www.incesa.ro/</a></p> <p>Membru CNCS – Comisia Științele vieții și Biotehnologii (2010-2013) <a href="http://www.cncs-uefiscdi.ro/stiintele-vietii-si-biotehnologii/">http://www.cncs-uefiscdi.ro/stiintele-vietii-si-biotehnologii/</a></p> |



**Membru al  
asociațiilor  
profesionale**

Vicepreședinte Societatea Română a Horticultorilor  
Vicepreședinte Asociația Hortus Oltenia 1962  
Membru al International Society of Horticulture Sciences (I.S.H.S.)  
Membru Asociația Horticultorilor Oltenia  
Membru al Societății Române a Horticultorilor, filiala Dolj  
Membru Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania  
Membru ASIAR  
Membru Amicii Rozelor  
Expert în platforma de cercetare europeană AgriFoodResearch.net

**Diplome /  
premii  
obținute**

**Premii:**

PN-III-P1-1.1-PRECISI2018-27804: Cosmulescu, S., Ștefănescu, D. (2018). Morphological variation among persian walnut (*Juglans regia*) genotypes within the population and depending on climatic year. *Scientia Horticulturae*, 242, 20-24.  
PN-III-P1-1.1-PRECISI2018-28561: Cosmulescu, S., Ionescu, M. B. (2018). Phenological calendar in some walnut genotypes grown in Romania and its correlations with air temperature. *International Journal of Biometeorology*, 62(11), 2007-2013.  
PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11765: Trandafir, I., Cosmulescu, S., Botu, M., Nour, V. (2016). Antioxidant activity, and phenolic and mineral contents of the walnut kernel (*Juglans regia* L.) as a function of the pellicle color. *Fruits*, 71(3), 177-184.  
PN-II-RU-ABIL-2015-2-0052: premiere atestat de abilitare.  
PN-II-RU-PRECISI- 2014-8-4532: Nour, V., Trandafir, I., Cosmulescu, S. (2014). Antioxidant capacity, phenolic compounds and minerals content of blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) leaves as influenced by harvesting date and extraction method. *Industrial Crops and Products*, 53, 133-139.  
Premiul Șt. Teodorescu 2021: Horticultura Olteniei. Repere; Autori: Popa A., Băciu A., Botu I., Călinoiu I., Cosmulescu S., Diaconu A., Dinu M., Gheorghită M., Giugea N., Răduțoiu D., Rățoi I.  
Premiul I.D. Ștefănescu 2018: Cultura nucului, Autori: Achim G., Băciu A., Botu I., Botu M., Cosmulescu S., Glăman G., Godeanu I.  
Premiul S.R.H. 2018: Pomicultura ornamentală, Autor: Sina Cosmulescu.  
Premiul I.D. Ștefănescu 2017: Trandafir, I., Cosmulescu, S., Botu, M., & Nour, V. (2016). Antioxidant activity, and phenolic and mineral contents of the walnut kernel (*Juglans regia* L.) as a function of the pellicle color. *Fruits*, 71(3), 177-184.  
Premiul Ernest Grințescu al Societății Române a Horticultorilor/2013 pentru lucrarea *Ecologia sistemelor antropice pomicole*.

**Diplome:**

Profesor onorific: Senatul Universității Agrare de Stat din Moldova, 2018

Diploma și Medalia centenară a SRH/ 2013 Societatea Română a Horticultorilor cu prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și a celui de-al XI-lea Congres SRH.  
Premiul „Societății Române a Horticultorilor”/2003 pentru lucrarea *Protecția mediului în ecosistemele pomicole*.  
Premiul „Societății Române a Horticultorilor”/2003 pentru lucrarea *Cultura nuciferelor*.  
Diplomă de excelență Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, 2002.  
Diplomă Conferința Internațională: „Agricultural Pollution”, Turcia, 2002  
Diplomă Conferința Internațională: „Transboundary Pollution”, Turcia, 2001

**Publicații:**

Articole științifice publicate în reviste internaționale ISI (cu factor de impact sau indexate ISI Proceedings): 74

Articole științifice publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale: 54

Articole științifice publicate *in extenso* în alte reviste sau în volumele unor manifestări științifice cu ISSN/ISBN: 56

Indicele hirsch Google academic = 24

Craiova,

Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina