



**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
DEPARTAMENTUL DE 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	<b>COSMULESCU Sina Niculina</b>
Adresă(e)	Str. Caracal, nr.79 A, CRAIOVA, DOLJ
Telefon(oane)	0251414541
Fax(uri)	0251414541
E-mail(uri)	<a href="mailto:sinacosmulescu@hotmail.com">sinacosmulescu@hotmail.com</a>
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> <a href="http://www.researchgate.net/profile/Sina_Cosmulescu">http://www.researchgate.net/profile/Sina_Cosmulescu</a>
Naționalitate	Română
Atare civilă	Căsătorită
Data nașterii	20.02.1967
<b>Gradul didactic /Titlul științific</b>	Profesor universitar / Doctor în Horticultură, Doctor habilitat în Horticultură
<b>Discipline/Cuvinte cheie</b>	Pomicultură. Pomicultură ornamentală. Ecologia sistemelor antropice pomicole. Introducere în horticultură.
<b>Domenii de competență</b>	Pomicultură: sortiment, ecologie pomicolă, conservarea biodiversității, tehnologii de cultură, înmulțire. Biochimie vegetală: produși secundari din plante. Biotehnologii horticole: culturi in vitro.
<b>Domenii de interes</b>	Biodiversitatea și conservarea resurselor vegetale. Compuși naturali din plante.
<b>Experiență profesională</b>	2015- prezent: profesor titular Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința Alimentului. 2006-2015: conferențiar titular la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința Alimentului. 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, Doctor în Horticultură, Doctor abilitat în Horticultură, Decan Facultatea de Horticultură
Activități și responsabilități principale	Didactice, Cercetare, Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Strada A.I.Cuza 13, Craiova, 200585
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Cercetare.
<b>Educație și formare</b>	
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare OMECS 3216/18.02.2015 Diplomă de doctor în Horticultură, seria B No. 0001157/ 2001 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 Doctorat - USAMV București Licență - Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură
Specializări și calificări	Curs de instruire: Formator de formatori. Asociația Dominou, Craiova 2013. 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 și SR EN ISO 19011:2003. MRC Craiova 2012. Certificat de participare curs: Managementul calității în învățământul superior POSDRU/86/1.2/S/61959, București 2012. Training Formare Evaluatori Externi. Certificat nr.275/2011. Certificat de participare: Instruire pentru potențialii beneficiari - Sprijin pentru elaborarea propunerilor de proiecte de calitate. European Profile SA, Archidata, Craiova 2010. Curs de instruire: Manager proiect. Asociația Dominou, Craiova 2010. Curs instruire: Dezvoltare antreprenorială în domeniul biotehnologiilor. BIOBIZ™ Franța, Craiova 2007. Curs de instruire: Aderarea la Uniunea Europeană - Proceduri și Finanțare, ROCA Craiova 2006. 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 8 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, câștigate prin competiție în calitate de director, responsabil partener proiect sau coordonator partener și a 10 proiecte de cercetare în calitate de membru al echipei de cercetare.</p> <p>Coordonarea activităților de cercetare și administrative (Secretar Științific 2008-2011, Director Departament din 2011-2016, Decan 2016 - prezent).</p> <p>Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Horticultură (2008-2012), Facultății de Agricultură și Horticultură (2012-2015) și Facultății de Horticultură (2015 – prezent).</p> <p>Membru al Consiliului Științific al Universității din Craiova (2008-2012)</p> <p>Expert Științific al Editurii Universitaria Craiova (2008-2012).</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Organizator de simpozioane naționale și internaționale în domeniul Horticulturii (Horticultură Durabilă-Priorități și Perspective; EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting)</p> <p>Membru în Comitetul Științific EUFRIN Plum and Prune Skopelos, Grecia 2015 (<a href="http://skopelos.teilar.gr/">skopelos.teilar.gr/</a>)</p> <p>Cunoscător de softuri de procesare statistica (ANOVA, Origin, Excell), generale (Acess, Word, etc.).</p> <p>Coordonator de echipă de cercetare, cerc studentesc.</p>
<b>Informatii suplimentare</b>	<p>Editor șef revista ”<i>South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment</i>” (<a href="http://biozoojournals.ro/swjhbe/index.html">http://biozoojournals.ro/swjhbe/index.html</a>).</p> <p>Editor revista “<i>Analele Universitatii din Craiova, Seria Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering</i>” (<a href="http://www.anucraiova.3x.ro/">http://www.anucraiova.3x.ro/</a>)</p> <p>Membru Editorial Board Scientific Papers. Series B. Horticulture 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>
<b>Membru al asociațiilor profesionale</b>	<p>Membru al Societății Române a Horticultorilor, filiala Dolj</p> <p>Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania</p> <p>International Society of Horticulture Sciences (I.S.H.S.), Leuven, Belgium</p> <p>Vicepreședinte Asociația Hortus Oltenia 1962</p> <p>Membru Amicii Rozelor</p> <p>Membru ASIAR</p> <p>Expert în platforma de cercetare europeană AgriFoodResearch.net <a href="http://www.europartnersearch.net/eu-agri-mapping/database/Fact_sheet_db.php?Numero=4176">http://www.europartnersearch.net/eu-agri-mapping/database/Fact_sheet_db.php?Numero=4176</a></p>

**Diplome /  
premierii obținute**

Premiere atestat de abilitare PN-II-RU-ABIL-2015--0052  
Premiere articol CNCS: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4532  
Premiul Ernest Grințescu al Societății Române a Horticultorilor/2013 pentru lucrarea *Ecologia sistemelor antropice pomicole*  
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, menționate în listă): 32  
Articole științifice publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale: 27  
Articole științifice publicate *in extenso* în alte reviste sau în volumele unor manifestări științifice cu ISSN/ISBN: 56  
Indicele Hirsch 10

**Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters**

- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2016). Optimization of ultrasound-assisted hydroalcoholic extraction of phenolic compounds from walnut leaves using response surface methodology. *Pharmaceutical biology*, 1-12.  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/13880209.2016.1150303#.VvMTLuJ97IU>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. (2015). Chemical composition and antioxidant activity of walnut pollen samples. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 43(2):361-365. <http://notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10090>
- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2015). Central composite design applied to optimize the hydroalcoholic extraction of bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) fruits. *Journal of Food Biochemistry* 39(2):179-188.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfbc.12119/abstract;jsessionid=>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V., Botu M. (2015). Total phenolic, flavonoids distribution and antioxidant capacity in skin, pulp and fruit extracts of plum cultivars. *Journal of Food Biochemistry* 39:64-69 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfbc.12112/abstract>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V., Ionica M., Tutulescu F. (2014). Phenolics content, antioxidant activity and color of green walnut extracts for preparing walnut liquor. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 42(2):551-555.  
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9649/7767>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. (2014). Influence of the extraction solvent on antioxidant capacity and total phenolic in currant fruits. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 87:206-209.  
<http://pub.jki.bund.de/index.php/JABFQ/article/view/3018>
- 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.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669013006997>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. (2014). Seasonal variation of the main individual phenolics and juglone in walnut (*Juglans regia*) leaves. *Pharmaceutical Biology* 52(5): 575-580.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24251848>
- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2013). HPLC determination of some phenolic acids, flavonoids

and juglone in walnut leaves. *Journal of Chromatographic Science* 51(9):883-890.  
<http://chromsci.oxfordjournals.org/content/early/2012/11/06/chromsci.bms180.full.pdf>

Ionica E., Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.**, Botu M. (2013). Physical and chemical properties of some european plum cultivars (*Prunus domestica* L.). *Not Bot Horti Agrobo* 41(2):499-503.  
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9354>

**Cosmulescu S.**, Botu M., Trandafir I. (2013). The mineral source for human nutrition of nuts in different hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. *Not Bot Horti Agrobo* 41(1):1-6.  
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/8307/7587>

**Cosmulescu S.**, Botu M. (2012). Walnut biodiversity in South-Western Romania - resource for perspective cultivars. *Pakistan Journal of Botany* 44(1): 307-311.  
[https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:MQ8qg4wuZ1sJ:www.pakbs.org/pjbot/PDFs/44\(1\)/44.pdf](https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:MQ8qg4wuZ1sJ:www.pakbs.org/pjbot/PDFs/44(1)/44.pdf)

**Cosmulescu S.**, Botu M, Achim G. (2012). Determination of apomictic fruit set ratio in some Romanian walnut (*Juglans regia* L.) Cultivars. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 40(1):229-233.  
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewFile/6407/6812>

**Cosmulescu S.**, Trandafir I. (2012). Anti-oxidant activities and total phenolics contents of leaf extracts from 14 cultivars of walnut (*Juglans regia*). *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 87(5):504-508. [http://www.jhortscib.org/Vol87/87\\_5/18.htm](http://www.jhortscib.org/Vol87/87_5/18.htm)

**Cosmulescu S.**, Trandafir I. (2011). Seasonal variation of total phenols in leaves of walnut (*Juglans regia* L.). *Journal of Medicinal Plants Research* 5(19):4938-4942.  
<http://www.academicjournals.org/jmpr/PDF/pdf2011/23Sept/Cosmulescu%20and%20Trandafir.pdf>

**Cosmulescu S.**, Trandafir I., Achim G., Baci A. (2011). Juglone content in leaf and green husk of five walnut (*Juglans regia* L.) cultivars. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 39(1):237-240.  
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewFile/5728/5571>

**Cosmulescu S.**, Trandafir I., Achim G., Botu M., Baci A., Gruia M. (2010). Phenolics of green husk in mature walnut fruits. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 38(1):53-56.  
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewfile/4624/4418>

**Cosmulescu S.**, Baci A., Achim G., Botu M., Trandafir I. 2009. Mineral composition of fruits in different walnut (*Juglans regia* L.) cultivars. *Not Bot Hort Agrobot Cluj* 37(2):156-160.  
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewfile/3169/3169>

#### Articole în reviste indexate ISI Proceedings

Botu M., Achim G., **Cosmulescu S.**, Tsampas T. and Botu I. 2014. The influence of ecological conditions and genotype on walnut yield north of Oltenia - Romania. *Acta Hort. (ISHS)* 1050:271-276. [http://www.actahort.org/books/1050/1050\\_36.htm](http://www.actahort.org/books/1050/1050_36.htm)

**Cosmulescu S.**, Botu M., Achim G., Baci A., Gruia M. and Trandafir I. 2014. Polyphenol content in walnut (*Juglans regia* l.) mature leaves. *Acta Hort. (ISHS)* 1050:205-212  
[http://www.actahort.org/books/1050/1050\\_26.htm](http://www.actahort.org/books/1050/1050_26.htm)

Baci A., Botu I., **Cosmulescu S.**, Gruia M. 2013. Study on the behavior of the competition in a new crop of cultivars and hybrids of plums under the sands of Oltenia. *Acta Hort. (ISHS)* 981: 99-103.  
[http://www.actahort.org/books/981/981\\_10.htm](http://www.actahort.org/books/981/981_10.htm)

Botu I., Botu M., Papachatzis A., **Cosmulescu S.**, Preda S. 2012. Evolution of plum culture; constrains and perspectives . *Acta Hort. (ISHS)* 968: 19-24.  
[http://www.actahort.org/books/968/968\\_1.htm](http://www.actahort.org/books/968/968_1.htm)

Baci A., Ciobanu A., Botu I., **Cosmulescu S.**, Gruia M., Tudor I. 2012. Evaluation of the cultivar/rootstock combination rooting system for plum cultivars grown in the central area of Oltenia. *Acta Hort. (ISHS)* 968: 125-132.  
[http://www.actahort.org/books/968/968\\_17.htm](http://www.actahort.org/books/968/968_17.htm)

**Cosmulescu S.**, Baci A., Gruia M. 2010. Environment factors and their influence on some physiologic processes in plum tree. *Acta Hort. (ISHS)* 874: 175-182.  
[http://www.actahort.org/books/874/874\\_24.htm](http://www.actahort.org/books/874/874_24.htm)

**Cosmulescu S.**, Baci A., Botu M., Achim Gh. 2010. Environmental factors' influence on walnut flowering. *Acta Hort. (ISHS)* 861: 83-88.  
[http://www.actahort.org/books/861/861\\_10.htm](http://www.actahort.org/books/861/861_10.htm)

Baciu A., Cosmulescu S., Cichi M. 2008. Research on behavior of some pear tree cultivars in southern Oltenia region Romania. Acta Hort. (ISHS) 800: 297-302.  
[http://www.actahort.org/books/800/800\\_35.ht](http://www.actahort.org/books/800/800_35.ht)

Baciu A., Achim G., Cosmulescu S. 2008. Opportunities for reducing the time necessary to obtain trees with intermediary in pear tree . Acta Hort. (ISHS) 800:731-736  
[http://www.actahort.org/books/800/800\\_36.htm](http://www.actahort.org/books/800/800_36.htm)

Gavrilescu E., Cosmulescu S., Baciu A., Botu M. 2007. Influence of cultivar-rootstock combination on physiological processes in plum. Acta Hort. (ISHS) 734: 381-386.  
[http://www.actahort.org/books/734/734\\_56.htm](http://www.actahort.org/books/734/734_56.htm)

Godeanu I., Baciu A., Achim G., Cosmulescu S. 2004. Achievements and perspectives in creating rootstocks and in the technology for obtaining grafted walnut trees in Romania. Acta Hort. (ISHS) 658: 479-486. [http://www.actahort.org/books/658/658\\_71.htm](http://www.actahort.org/books/658/658_71.htm)

Achim G., Botu I., Botu M., Godeanu I., Baciu A., Cosmulescu S. 2004. Miroval - a new clonal rootstock for european type plum cultivars. Acta Hort. (ISHS) 658: 89-91.  
[http://www.actahort.org/books/658/658\\_9.htm](http://www.actahort.org/books/658/658_9.htm)

Botu M., Sarpe C., Cosmulescu S., Botu I. 2002. The genetic control of pollen fertility, pollenizing and fruit set for the *Prunus domestica* L. plum cultivars. Acta Hort. (ISHS) 577: 139-145.  
[http://www.actahort.org/books/577/577\\_21.htm](http://www.actahort.org/books/577/577_21.htm)

Godeanu I., Cosmulescu S., Baciu A. 2001. Research concerning the influence of pruning applied to mature walnut trees for obtaining quality scionwood. Acta Hort. (ISHS) 544:495-502.  
[http://www.actahort.org/books/544/544\\_68.htm](http://www.actahort.org/books/544/544_68.htm)

#### Proiecte/Contracte de cercetare coordonate (director sau responsabil proiect)

Date de identificare proiect	Perioada
Proiect cercetare avansată competiție Universitatea din Craiova 11C/2014: Extracte de nuc cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene.	2014
Proiect bilateral România/ Slovacia 469/2011: Study of genetic resources of selected nut crops in Slovakia and Romania. CODE 5. Priority Area: Agriculture, food safety and security	2011-2012
MIS-ETC code 199/Cross Border Cooperation Romania Bulgaria/UE:Wine Way. Priority axis 3. Economic development and social cohesion by joint identification and enhancement of the area's comparative advantages.	2011-2012
POSCCE Contract 256/2010, Cod SMIS – CSNR 13845: Infrastructură de Cercetare in Științe Aplicate (INCESA).	2010-2014
CNCSIS IDEI 1063/2009: Cercetări privind formarea fructului prin apomixie la soiuri de nuc autohtone.	2008-2011
PNII Parteneriate în domenii prioritare 52-165/2008: Studiul relației patogen-gazdă-agent de transmitere în scopul aplicării măsurilor preventive și limitării pagubelor produse de virusuri și organisme asemănătoare.	2008-2011
PNII Platforme tehnologice 107/2006: TEHNOPLAT Oltenia. Platforma de cercetare inovare interdisciplinară, formare și transfer de cunoștințe.	2006-2008
CNCSIS cod 169: Posibilități de realizare a unor ecosisteme pomice durabile și competitive prin managementul integrat al resurselor ecologice locale.	2006-2008

#### Proiecte/Contracte de cercetare (membru în echipă)

Date de identificare proiect	Perioada
------------------------------	----------

Proiect cercetare avansată competiție Universitatea din Craiova: Efectul unor reziduuri de pesticide organoclorurate aplicate în viticultură asupra levurilor implicate în fermentația alcoolică a mustului de struguri	2014
PNII subcontract 746/2007(70.1/2007): Stabilirea acțiunii și a efectelor stresprotectoare și/sau imunostimulatoare ale unor noi materiale biologice active.	2007-2010
PNII Parteneriate în domenii prioritare 52-115/2008: Evaluarea potențialului agrobiologic al unor soiuri noi și hibrizi de piersic în vederea omologării și îmbunătățirii sortimentului național, care să valorifice resursele naturale în contextul unei agriculturi durabile	2008-2011
CNCSIS: Efectul poluanților atmosferici asupra ecosistemelor horticole în scopul stabilirii cauzelor unor modificări fiziologo-biochimice cu implicații asupra productivității.	2007-2009
CNCSIS cod 166: Managementul resurselor biologice și pedoclimatice ale agroecosistemului viticol pentru realizarea unei viticulturi durabile și sustenabile în condițiile unor modificări climatice.	2006-2008
CEEX 203: Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranța și calitatea produselor agroalimentare la nivelul cerințelor Directivelor UE în domeniul evaluării conformității.	2006-2008
CEEX MENER 637: Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor helioterme locale în vederea realizării de agroecosisteme durabile și competitive.	2005-2008
CEEX BIOTECH 1025: Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli.	2005-2008
CNCSIS Cod 974: Tehnologii pentru producerea eficientă și rapidă a materialului săditor pomicol în container.	2002-2004
CNCSIS cod 7346: Studiul particularităților biologice și agroproductive ale unor elite de nuc în cultura de concurs în vederea omologării (Contract 7346/2000, 333/2001, 17/2002).	2000-2002

Craiova,  
Octombrie 2016

Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina



**Nume și prenume:** Giugea Nicolae  
**Adresa de e-mail:** giugeanicolae@gmail.com  
**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, profesor universitar  
**Discipline predate:** Viticultură, Viticultură ornamentală, Politici agricole comune

**Lucrări elaborate și/sau publicate:**

1. Giugea N., Maracineanu L.C., Popa C.-The possibilities of multiple characterization of the ecological potential of a viticulture region by graphic and numerical methods. Analele USAMVB Timisoara, 2015
2. Giugea N., Popa C., Maracineanu L.C.- Studies on agrobiologic and technical characteristics of certain clones of Fetească alba acquired in Ștefănești - Argeș vineyard. Analele Univ. Craiova. vol XX (LVI), Seria Biologie, Horti.TPPA,IM, 2015, pag. 147-150, ISSN 2393-1426 (online).
3. Irimescu L., Giugea N., Mărăcineanu L.C.-Studies in the aesthetics of the wine label symbolism. Analele Univ.din Craiova, vol XX (LVI), Seria Biologie, Horti.TPPA,IM, 2015, pag. 173-182, ISSN 2393-1426 (online).
4. Irimescu L., Giugea N., Mărăcineanu L.C.-A graphical design study of the wine label as unique through diversity. Analele Univ. Craiova. vol XX (LVI), Seria Biologie, Horti.TPPA,IM, pag. 183-192, 2015, ISSN 2393-1426

**Cărți de specialitate, cursuri, tratate:**

1. Popa A., Giugea N., Genoiu C. – Oltenia, mica Românie viticolă. Ed. Aius, Craiova, 2015
2. Mărăcineanu L.C., Giugea N., - Viticultură. Ed. Sitech, Craiova, 2013
3. Gheorghiuță M., Băduca C, Muntean C, Giugea N. - Oenologie (bazele industriei vinicole), Editura Sitech, 2009
4. Nicolae Giugea, Marin Gheorghiuță – Viticultură și oenologie, vol II, Ed. Sitech, Craiova, 2005
5. Giugea Nicolae, Mărăcineanu L.C. – Viticultură și oenologie. Tehnologii, tehnici, aplicații. Ed. Universitaria Craiova, 2005

**Domenii de competență:** viticultură, oenologie

**Membru al asociațiilor:** Asociația Degustătorilor Autorizați din România  
Societatea Română a Horticultorilor  
Asociația Hortus Oltenia 1962

**Brevete:** Soiul cu struguri pentru masă, Oltean





## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **NECULA Cezarina**

Adresă(e) Comișani, Jud.

Telefon(oane) Dâmbovița

E-mail(uri)

Naționalitate română

### Locul de muncă

Universitatea Valahia din Târgoviște  
**Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor/ Facultatea de Științe și Inginerie Alexandria**

Adresa: Bd. Carol I, nr. 2, 0200, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel. +40/0245/206101 Fax. +40/0245/217692

Perioada 01.10.2016- 2019

Funcția sau postul ocupat **Prof. univ. dr. ing. habil.**  
Numele și adresa angajatorului Universitatea VALAHIA din Târgoviște

Perioada 07.06.2016 / nr.3997

Funcția sau postul ocupat **Atestat de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat HORTICULTURĂ**  
**Conducator de doctorat** la Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara Bucuresti

Perioada 03.2012 – 03.2016

Funcția sau postul ocupat **Prodecan**

Perioada 20.02.2006 -2016

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar dr. ing**

Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice zi, ID, master, cursuri postuniversitare

Numele și adresa angajatorului Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Ingineria Mediului și Biotehnologii  
Departamentul Ingineria Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate Predare, editare cărți , lucrări științifice, activitate cercetare. ( ecologieși protecția mediului, protecția plantelor, fitopatologie, managementul durabil al agroecosistemelor)

Perioada Martie 2004 – martie 2008

Funcția sau postul ocupat **Secretar științific,**

Activități și responsabilități principale Centralizare activitate științifică la nivelul facultății, acreditarea specializărilor la zi, master, ID etc.

Numele și adresa angajatorului Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Ingineria Mediului și Biotehnologii  
Departamentul Ingineria Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate Predare, editare cărți , lucrări științifice, activitate cercetare

Perioada 01.10.2002 -20.02.2006

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**

Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice

Numele și adresa angajatorului Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Ingineria Mediului și Biotehnologii  
Departamentul Ingineria Mediului

Perioada	01.10.1999 – 01.10.2002
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Predare - lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA Târgoviște, Facultatea de Ingineria Mediului și Biotehnologii Catedra Agromontanologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare, editare cărți , lucrări științifice, activitate cercetare, pregătire materiale didactice, coordonator practică de specialitate
Perioada	01.10.1997 – 01.10.1999
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice și seminarii, asistență curs;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA Târgoviște, Facultatea de Ingineria Materialelor și Tehnologie Catedra Agromontanologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare lucrări practice și seminarii, asistență curs, pregătire materiale didactice, coordonator practică de specialitate
Perioada	Octombrie 1992 – octombrie 1997
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor învățământ preuniversitar, Definitivat în învățământ (1994)</b>
Activități și responsabilități principale	Predarea disciplinelor de specialitate : Protecția plantelor, Biologie, Ecologie
Numele și adresa angajatorului	Liceul Agroindustrial Nucet
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare, amenajarea laboratoarelor de specialitate, coordonarea practicii de specialitate

## Educație și formare

Perioada	02-06.11.2015
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificat absolvire</b>
Discipline principale studiate/	<b>FORMATOR</b>
Competențe profesionale dobândite	Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale, evaluarea, organizarea stagiilor în formarea profesională.
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației și Cercetării științifice/Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice
Perioada	20-26.11.2013
Calificarea/Diploma obținută	<b>Diplomă</b>
Discipline principale studiate/	<i>Managementul calității în învățământul superior</i>
Competențe profesionale dobândite	TEHNE- Centrul pentru Dezvoltare și Inovare în Educație, TUV Austria-România, Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare
Numele și tipul instituției de învățământ	
Perioada	20.11.2013
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificat de absolvire</b>
Discipline principale studiate/	<i>Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță-ID</i>
Competențe profesionale dobândite	TEHNE- Centrul pentru Dezvoltare și Inovare în Educație, TUV Austria-România, Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare
Numele și tipul instituției de învățământ	
Perioada	11- 22.11.2013
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificat de atestare a competențelor profesionale</b>
Discipline principale studiate/	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă/ <i>Științele educației</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Calitate inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICĂ din București / Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane
Perioada	18-21 sept.2012
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificate of attendance</b>
Discipline principale studiate/	Analytical chemistry for a better life
Competențe profesionale dobândite	International conference on analytical chemistry
Numele și tipul instituției de învățământ	Valahia University of Târgoviste, Romanian Chemical Society
Perioada	8-12 aprilie 2013
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificat de participare</b>
Discipline principale studiate/	„Mentorat educațional,
Competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea și implementarea unui program pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Perioada	Noiembrie 2011-martie 2012
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificat de absolvire</b>
Discipline principale studiate/	Cursuri de SAP ERP și Management Școlaritate
Competențe profesionale dobândite	„Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar,, POSTDRU/86/1.2./S/62689
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Perioada	18-25 martie 2011
Calificarea/Diploma obținută	<b>Certificat/ Metode inovative de predare eLearning</b>
Discipline principale studiate/	<i>Practicarea tehnicilor eLearning</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Catedra UNESCO 177 – Dezvoltarea Rurală Integrată,</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	USAMV București

Perioada Calificarea/Diploma obținută Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 2008/ Iunie 2011 <b>Diploma de licența</b> <b>Psihologie</b> Facultatea de Psihologie Pedagogie Brasov
Perioada Calificarea/Diploma obținută Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	24-28 ianuarie 2011 <b>Certificat</b> „Aplicatii informatice pentru procesarea imaginilor de teledetectie” (30 ore) Agentia Spatiala Romana/ Centrul Roman pentru Utilizarea Teledetectiei in Agricultura
Perioada Calificarea/Diploma obținută Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	Februarie 2011 <b>Certificat</b> Integrated control of environmental quality Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the of environmental protection (18 ECTS) – Proiect cu finanțare POSDRU/19/1.3/G/8867 University of Molise
Perioada Calificarea/Diploma obținută Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 2008 / iulie 2010 <b>Diploma de Master</b> <b>Pedagogie, psihologie</b> „Consiliere psihologica si educationala,, Facultatea de Psihologie Pedagogie Brasov
Perioada Calificarea/Diploma obținută Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare	Iunie 2009 <b>Diploma de studii postuniversitare de specializare</b> Ecologie, protectia plantelor, agricultura generala si speciala <b>Consultanță agricolă</b> Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti Centrul de pregatire si informare UMP/MAKIS
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2007 / 2008 <b>Certificate</b> Xpert personal business skills -Building and leading a team successfully ( obținut în data de 16.07.2007) -Negotiating, discussing and arguing your case ( obținut în data de 09.07.2007) -Organising and carrying out projects successfully ( obținut în data de 23.07.2007) -Basis of EDP ( obținut în data de 21.09.2007) Asociația EUROED București
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2006- septembrie 2007 <b>Diplomă de master</b> <b>Managementul proiectelor</b> Facultatea de Științe Economice Universitatea VALAHIA din Târgoviște
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	27.11.- 01.12.2006 <b>Certificat</b> <i>Auditori de terță parte</i> pentru sistemul de Management de Mediu ( SR EN ISO 14001:2005) Organismul de Certificare - Simtex

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	3-28 iulie 2006 <b>Certificado</b> de asistencia y aprovechamiento Curso de lengua y cultura españolas  Universidad de Castilla-la Mancha , Centro de lengua y cultura española Toledo
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	10-14 aprilie 2006 <b>Attestation de stage/ Leonardo da Vinci</b> Euro Competencies Transfer, Environment and Biotechnologies - La protection biologique intégrée - Les outils de l'agriculture de précision Coopagri Bretagne, Le laboratoire de Capinov, Coopérative agricole Saveol.
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ianuarie - Martie 2005 <b>Curs postuniversitar de perfecționare / certificat de absolvire</b> Ecologie, protecția mediului, legislație de protecția mediului „Protecția mediului în contextul legislației europene,,  Universitatea VALAHIA din Târgoviște
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1999 - 2004 <b>Diplomă de doctor</b> <i>Ecologie, protecția plantelor, viticultura</i> „Cercetări privind protecția fitosanitară a viței de vie la atacul agenților patogeni în Centrul viticol Ștefănești Argeș în contextul viticulturii ecologice,, <b>Universitatea din Craiova</b>
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Iunie 2004 <b>Curs instruire / certificat</b> Protecția plantelor în spații protejate, legumicultura, ecologia plantelor în spații protejate Tehnologii și principii ecologice de obținere a legumelor în câmp și spații protejate, Institutul de Bioresurse Alimentare București
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cursurile școlii francofone de vară - 2002 <b>Attestation</b> Biologie et pathologie moléculaire. Biotechnologie. Universitatea „Al.I. Cuza” Iași sub patronajul Academiei române de științe din Paris, al Ministerului Educației Naționale, Cercetării și tehnologiei din Franța, Serviciul Cultural Științific și de Cooperare al Ambasadei Franței în România
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sesiunea august 1994 <b>DIPLOMA</b> <b>Definitivarea în învățământ</b> Discipline de specialitate cu profil agronomic Pedagogie <b>Universitatea de Științe Agronomice București</b>
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1988 -1992 <b>Diplomă de Inginer /Inginer agronom</b> Discipline de specialitate: ecologie și protecția mediului, protecția plantelor, viticultură, pomicultură, legumicultură, fitotehnie  Facultatea de Agricultură / Institutul Agronomic „N. Bălcescu” București

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

### Competențe și abilități sociale

- **Experiență în medii multiculturale**-participări la stagii de instruire, conferințe, cursuri în străinătate
- **Spirit de echipă**-participare ca membru sau director de proiect în 8 proiecte de cercetare, am lucrat în echipă alături de specialiști din diferite domenii de activitate.
- **Abilități de comunicare**- experiență îndelungată în învățământ, licență/master în psihologie
- **Membru în comisii de examinare** *doctorat, licență, disertație, modulul psihopedagogic*
- am fost implicată în activitatea de **promovare** a facultății și universității pe plan național și internațional

### Competențe și aptitudini organizatorice

- **responsabil științific, expert tehnic, secretar proiect, membru** / în diferite proiecte
- **secretar al Comisiei centrale de admitere** / Univesitatea VALAHIA din Targoviste
- **secretar de admitere și membru** / Comisia tehnică de admitere pe FIMB
- coordonator a peste 180 de **lucrări de licență** și 55 **lucrări de disertație**
- am încheiat **contracte de colaborare** cu unități de profil pentru efectuarea practicii de specialitate și realizarea de colaborării științifice
- in calitate de **secretar științific** am coordonat și întocmit 5 dosare de acreditare pentru specializari de licenta și dosare de acreditare pentru 3 master
- ca **prodecan** am coordonat si întocmit 2 dosare de autorizare pentru specializari de licenta și dosare de acreditare pentru 1 master
- împreună cu conducerea facultății, am coordonat activitatea unor **colective de specialiști** din domenii diferite de activitate : agricultură, horticultură, inginerie alimentară, mecanic, piscicol.
- președinte, membru al unor **comisii de concurs** pentru ocuparea unor posturi **didactice, doctorat**.
- elaborarea unor **planuri de învățământ** pentru diferite specializări
- **președinte de comisie** la bacalaureat –

### Competențe și aptitudini tehnice

- Sunt membră al următoarelor asociații profesionale
- **Societatea de chimie din România** cu sediul în București
  - **Societatea de Științe biologice** filiala Dâmbovița
  - **Centrul de cercetare științifică pentru biotehnologii si științe ingineresti aplicate** (acreditat de CNCSIS - centru de tip B). - de la înființarea acestuia din 2005

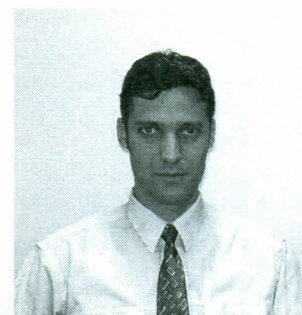
### Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office - Word, Excel – competențe dobândite în urma absolvirii unor cursuri de IT.

**Prof.univ.dr.ing.habil. Cezarina Necula**

09.01.2019

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BUNEA CLAUDIU-IOAN**  
Adresă(e) Str. Vidraru nr. 13-15, Bl. C 3, Apt. 14, Cluj-Napoca, Romania  
Telefon(oane) 0264-596384 0740-790529  
Fax(uri) 0264-593792  
E-mail(uri) claus\_bunea@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 25.08.1969  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferentiar dr., Departamentul de Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

### Experiența profesională

Perioada feb. 2015- prezent, 01.oct. 2011- feb. 2015, 2008-2011, 2005- 2008, 2003-2005  
Funcția sau postul ocupat Conferentiar, Șef de lucrări, Asistent, Preparator, Doctorand cu frecvență  
Activități și responsabilități principale Activități didactice (cursuri, lucrări practice, practica de specialitate)  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, activitate managerială, producție

### Educație și formare

Perioada 2010, 2003-2005/ 1998-2003/ 1984-1988  
Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor în Horticultură/ Diploma de Master/ Diploma de Inginer Horticultor/ Diploma de bacalaureat  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Viticultura și Ampelografia/ Oenologie lucrări practice și de laborator, Genetică și Ameliorarea plantelor horticole, Tehnica experimentală  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, Bun organizator



**Proiect International „VineDivers”** – director pentru USAMV Cluj-Napoca

Biodiversity-based ecosystem services in vineyards: analysing interlinkages between plants, pollinators, soil biota and soil erosion across Europe. Durata proiect 4 ani (2015-2018), 5 țări participante: Austria, Spania, Franța, Germania și România.

**Contract de cercetare științifică și consultanță**- responsabil proiect viticultura

Susținerea activităților de cercetare și dezvoltare științifică în domeniul horticulturii prin elaborarea unor tehnologii moderne de conducere, tăiere și palisare la vița de vie, având ca finalitate creșterea producției și calității produselor viticole. Contract nr. 4577 din 16.04.2014, durata contract 60 de luni (01.05.2014-01.05.2019)

**Contract de cercetare și consultanța, cu susținerea activității prin sponsorizare** - director proiect.

Contract nr. 1714 din 09.11.2016, Pastrarea in carantina a unor plante din speciile Prunus spp. pentru prevenirea raspandirii unor organisme daunatoare plantelor sau produselor vegetale in Comunitatea Europeana.

**Contracte de cercetare** – director Grant

Influența sistemului de cultură (organic și convențional) asupra calității la unele soiuri de viță de vie cultivate în România, **Grant USAMV Cluj-Napoca** No. 1215/20 din 06.02.2012.

**Contracte de cercetare** - membru în colective de cercetare

1. Influența administrării de antioxidanți naturali în protecția lipidelor și a componentelor de lipide în stresul oxidativ indus prin hiperfuncția glandei tiroide, Grant CNCSIS, 2004, Cluj-Napoca
2. Metodă nouă, modernă de amprentare și control a calității vinurilor prin RMN și RES, Proiect de tip Calist, 2004-2006, Cluj-Napoca
3. Studii pe modele „in vitro” și pe tumori experimentale privind efectul antioxidant al unor produși naturali, Proiect de tip CEEX, 2006-2008, Cluj-Napoca
4. Contribuții la creșterea sănătății umane, prin promovarea consumului de alimente ecologice, diversificate și cu valoare nutritivă ridicată, Proiect Cadru, 2007-2009, Cluj-Napoca
5. Servicii de susținere a dezvoltării economice în mediul rural, Proiect PHARE 2005-2008 (31 ian.-3dec. 2008), Cluj-Napoca
6. Evaluarea diversității fondului de gene al soiurilor autohtone de viță de vie prin utilizarea markerilor moleculari și fenotipici, Proiect PN II Parteneriate, 2007-2010, Cluj-Napoca.
7. Dezvoltarea unui sector de aclimatizare și transferul tehnologiei de înradăcinare și aclimatizare ex vitro a speciei Aronia melanocarpa la SC Agricola Frugal SRL, Cod proiect PN III- P2-2.1-CI-2017-0502
8. Pilot viticultura inteligenta- Suport Decizional pentru Preventia Manei la Vita de Vie, Programul de finanțare: PN-III-P2-2.1-CI-2017-0220, Nr. Contract de finanțare: 80CI/2017

**Proiecte europene** – proiectant

**1) Reconvertia – restructurarea plantațiilor viticole (2007)**

Titlul proiectului: Amenajarea și organizarea teritoriului pentru înființarea plantației viticole la Fizeșu Gherlii, jud. Cluj, suprafața totală – 9,93 ha.

**2) Măsura 112 “Instalarea tinerilor fermieri”** numărul de referință al sesiunii cererii de proiecte: M 112 – 1/8 – 27.02.2009

Titlul proiectului: Instalare tânăr fermier în fermă viticolă în vederea îmbunătățirii managementului general al acesteia în localitatea Fizeșul Gherlii, județul Cluj

M 112 – 1/9 – 30.11.2009

Titlul proiectului: Instalarea tinerei fermier Hodor Daniela Maria în ferma floricolă în vederea îmbunătățirii managementului general al acesteia în localitatea Rediu, județul Cluj

M 112 – 1/9 – 30.11.2009

Titlul proiectului: Instalarea tinerei fermier Baciu Teona Daiana pentru prima dată ca șef al exploatației dendrologice în comuna Apahida, județul Cluj

Competențe și aptitudini  
tehnice

Inginer Cercetare III, Responsabil plantația viticolă a USAMV Cluj-Napoca (2007-2014),  
Director - Statiunea de Cercetare Horticola Cluj-Napoca (din iulie 2016-prezent)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excell, Power Point)
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• În procesul didactic am fost/sunt îndrumător de an („decan de an”) la 2 generații (2010, 2016) de studenți de la specializările Horticultură și Peisagistică.</li> <li>• Foarte bune competențe sportive (baschet, handbal, înot, atletism, popice, tenis de masă)</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere Categoria B (1993)
Informații suplimentare	<p><b>Afilieri profesionale:</b></p> <p>Membru al Asociației Amicii Rozelor Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania Societatea Horticultorilor din România.</p> <p><b>Publicatii:</b> 70 de articole științifice publicate în țară și străinătate, dintre care: <b>11 – în reviste cotate ISI</b> (cu factor de impact/indexate) 2 cărți (prim autor și co-autor), 1 Manual didactic, 1 Îndrumător de Lucrări practice de Viticultură (co-autor)</p>

**Anexe** Lista lucrărilor științifice reprezentative:

- 1- **Claudiu-Ioan Bunea**, Nastasia Pop, Anca Cristina Babeș, Cristian Matea, Francisc Vasile Dulf\* and Andrea Bunea (2012) Carotenoids, total polyphenols and antioxidant activity of grapes (*Vitis vinifera*) cultivated in organic and conventional systems, **Chemistry Central Journal**, 2012, 6:66, DOI: 10.1186/1752-153X-6-66
- 2- **Claudiu-Ioan Bunea**, Daniela Popescu, Andrea Bunea, Marin Ardelean (2013) Variation of attack degree of downy mildew (*Plasmopara viticola*) in five wine grape varieties, under conventional and organic control treatments, **Journal of Food, Agriculture & Environment** Vol.11 (3&4):1166 – 1170, ISSN 1459-0255.
- 3- Andrea Bunea, Dumitrița Rugină, Adela Pinte, Sanda Andrei, **Claudiu Bunea**, Raluca Pop and Constantin Bele (2012) Carotenoid and fatty acid profiles of bilberries and cultivated blueberries from Romania, **Chemical Papers**, Presented at the 5th Meeting on Chemistry & Life, Brno, 14–16 September 2011, DOI: 10.2478/s11696-012-0162-2
- 4- Andrea Bunea, Dumitrița O. Rugină, Adela M. Pinte, Zorița Sconța, **Claudiu I. BUNEA**, Carmen Socaciu (2011) Comparative Polyphenolic Content and Antioxidant Activities of Some Wild and Cultivated Blueberries from Romania, **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici**, 2011, 39(2): 70-76, ISSN 0255-4309
- 5- Florin-Dumitru Bora, **Claudiu-Ioan Bunea\***, Teodor Rusu and NastasiaPop, (2015) Vertical distribution and analysis of micro-, macroelements and heavy metals in the system soil-grapevine-wine in vineyard from North-West Romania, **Chemistry Central Journal** 9:19, DOI 10.1186/s13065-015-0095-2
- 6- Florin D. BORA, Alina DONICI, Aurel OȘLOBANU, Avram FIȚIU, Anca BABEȘ, **Claudiu I. BUNEA\*** Qualitative Assessment of the White Wine Varieties Grown in Dealu Bujorului Vineyard, Romania, **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici**, 2016, 44(2):593-602. DOI:10.15835/nbha44210434
- 7- Florin Dumitru Bora\*, Alina Donici, Anamaria Calugar, Ioan Valentin Petrescu Mag, Emese Gál, **Claudiu Ioan Bunea**, Determination of heavy metals and lead -strontium isotope characterization from Merlot soil samples, Dealu Bujorului vineyard, **STUDIA UBB CHEMIA**, LXII, 4, Tom II, 2017 (p. 317-332)
- 8- Bora Florin-Dumitru\*, Donici Alina, Călugăr Anamaria, **Bunea Claudiu-Ioan**, Metal concentration and lead-strontium isotope characterization of Italian riesling, **Carpathian Journal of Food Science and Technology** 2017, 9(4), 5-22
- 9- Florin D. BORA, Alina DONICI, Teodor RUSU, Andrea BUNEA, Daniela POPESCU, **Claudiu I. BUNEA\***, Elemental Profile and 207Pb/206Pb, 208Pb/206Pb, 204Pb/206Pb, 87Sr/86Sr Isotope Ratio as Fingerprints for Geographical Traceability of Romanian Wines, **Not Bot Horti Agrobo**, 2018, 46(1):223-239. DOI:10.15835/nbha46110853
- 10- Florin Dumitru Bora, Alina Donici, Anamaria Călugăr, Peter Somsai, Doina Clapa, Emese Gal, **Claudiu-Ioan Bunea**, Adelina Dumitraș,\* ELEMENTAL CONTENT AND LEAD-STRONTIUM ISOTOPE CHARACTERIZATION OF WINE, **STUDIA UBB CHEMIA**, LXIII, 1, 2018 (p. 137-155)
- 11- Maria Laura Muncaciu, Fernando Zamora Marin, Nastasia Pop, Anca Cristina Babes\*, **Claudiu-Ioan Bunea**, Stefania Silvia Balea, Anamaria Calugar, Functional Tannins in Grape Pomace Flours of Feteasca Neagra and Italian Riesling, **REV.CHIM.(Bucharest)** 69, No. 8, 2018
- 12- Tabita-Teodora Lisandru, Andrea Bunea, Adrian Füstös, Adelina Dumitraș, **Claudiu-Ioan Bunea**, Valentin Sebastian Dan, Emese Gál, Viorel Mitre \*, Chromatographic Analysis Of Carotenoids And Anthocyanins In Sweet Cherry Autumn Leaves Used In Ornamental Landscapes, **STUDIA UBB CHEMIA**, LXIII, 2, 2018 (p. 143-155)
- 13- Adela HOBLE, Daniela POPESCU, **Claudiu BUNEA\***, Daniel CLUZEAU, Muriel GUERNION, Annegret NICOLAI, Alben FERTIL, Silvia WINTER, Johann ZALLER, Gema GUZMÁN, The Perception Of Viticultural Landscapes As A Method Of Promoting And Supporting Local Economic Activities Through Multifunctional Landscapes, "**Agriculture for Life, Life for Agriculture**" Conference Proceedings, DOI: 10.2478/alife-2018-0058

10.09.2018

Conf.dr. Bunea Claudiu -Ioan

## CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:** POPA AUREL

**Data și locul nașterii:** 23.08.1940

**Adresa de e-mail:** apopa@central.ucv.ro

**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura,  
Profesor consultant

**Discipline predate:** Microbiologie  
Bazele științifice ale biotehnologiilor viti-vinicole,  
Controlul și prevenirea fraudelor în domeniul viti-vinicol

### Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
Facultatea de Horticultura	1964-1969	Diploma de Inginer horticultor
Universitatea din Craiova	1971-1979	Diploma de Doctor în Oenologie

### Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
Statiunea Didactică Craiova	Sef ferma vinificație	1961-1971
Statiunea Didactică Craiova	Cercetător	1971-1979
Universitatea din Craiova	Lector universitar	1979-1990
Universitatea din Craiova	Conferențiar universitar	1990-1991
Universitatea din Craiova	Profesor universitar	1991-prezent

### Lucrări elaborate și/sau publicate: peste 190

1. Tutulescu Felicia, Popa Aurel, *La struttura e la qualita del conveer di lieviti di alcune zone viticole di Oltenia Romania*; Al 32-lea Congres International OIV Zagreb-Croatia, 2009, BDI;
2. Tutulescu Felicia, Popa Aurel, *La struttura e l'evoluzione del carico di microbi sul percorso di cuocere (fermentazione) e vinificazione (prelevato) delle uve di Segarcea-Romania*, Al 32-lea Congres International OIV Zagreb-Croatia, 2009, BDI;
3. Popa Aurel, Tutulescu Felicia, Condei Gheorghe, *L'influenza del tipo del suolo sulle caratteristiche cromatice e organolettiche dei vini rossi della zona viticola Samburesti, Romania*, Al 32-lea Congres International OIV Zagreb-Croatia, 2009, BDI;
4. Popa Aurel, Tutulescu Felicia, *La presenza di batteri lattici sull'uva, nel mosto e vino nella zona viticola Banu Maracine*, Al 32-lea Congres International OIV Zagreb-Croatia, 2009, BDI;
5. Popa Aurel, Felicia Tutulescu, Laura Calugaru, *Evolution of Microbial Load of Grapes During the Ripening Process*, Buletin USAMV, Cluj-Napoca, vol. 66 (1), 2009, BDI

### Cărți de specialitate, cursuri, tratate: (4 titluri reprezentative)

1. Aurel Popa, Daniela Popa, Felicia Dragomir, *Miracolul vieții microorganismelor*, Editura Universitaria Craiova, 2005

2. Aurel Popa, *Secretul vinului bun*, Editura Alma, Craiova, 2008
3. N. Pomohaci, I. Cioltean, A. Popa, D. Modoran, A. Bunea, Luminita Visan, I. Chioran, *Producerea bauturilor alcoolice traditionale in tara palincii*, Editura Ceres, Bucuresti, 2009;
4. A. Popa, C. Dicu, *Viticultura si vinurile Romaniei*, Editura Alma, Craiova, 2010

**Domenii de competență:** Viticultura  
Oenologie  
Microbiologie oenologica

**Membru al asociațiilor:** Membru asociat al Academiei de Stiinte Agricole si Silvice din Romania  
Presedinte de Onoare al Asociatiei Degustatorilor Autorizati din Romania  
Asociatia Balcanica de Mediu (B.EN.A)  
Oficiul National al Viei si Vinului  
Societatea Romana de Horticultura  
Societatea Nationala de Stiinte a solului  
Consiliul National pe produs (struguri, must, vin)  
Membru al Clubului Rotary  
Oficiul National al Viei si produselor viti-vinicole-reprezentant al regiunilor viticole din Muntenia si Oltenia

**Brevete și invenții:**

- Metode rapide pentru inechirea distilatelor din vin
- Instalatie rotativa metalica pentru elaborarea vinurilor rosii si aroinate de calitate superioara
- Metoda multicriteriala de evaluare a vocatiei pentru calitate a arealelor viticole din Romania