

## CURRICULUM VITAE

**1 Nume: COSMULESCU**

**2. Prenume: SINA NICULINA**

**3. Data și locul nașterii: 20.02.1967 CARACAL, OLT**

**4. Cetățenie: ROMÂNĂ**

**5. Stare civilă: CĂSĂTORITĂ**

**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Facultatea de Horticultură din Craiova	1986-1990	Inginer horticol - Diploma de inginer seria I nr. 15140 din 28.X.1991
USAMV București	1997-2000	Doctor în horticultură- Diploma seria B nr.0001157/2001
USAMV București	2015	Atestat de abilitare, Conducere de doctorat OMECS 3216/18.02.2015

**7. Titlul științific: Prof.univ.dr. habil.**

**8. Conducere doctorat : DA**

**9. Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b>	octombrie 1990- februarie 1994	februarie 1994 – septembrie 1997	septembrie 1997 - prezent
<b>Instituția:</b>	S.C. Horticola Studina S.A. Olt	Universitatea din Craiova	Universitatea din Craiova
<b>Funcția:</b>	inginer	Asistent cercetare	Asistent: 1.10.1997- 30.09.2000 Lector: 1.10.2000-1.10.2006 Conferențiar: 1.10.2006- 30.09.2015 Profesor: 1.10.2015- prezent
<b>Descriere:</b>	Managementul fermei	Activitati de cercetare	Activitati didactice si de cercetare

**10. Locul de muncă actual și funcția: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA/ Prof.univ.dr.**

**11. Vechime la locul de muncă actual: 22 ani**

**12. Brevete de invenții:** 1 Nectarin dwarf *NECTVAL*

**13. Lucrări elaborate și / sau publicate în țară și străinătate:** 115 lucrări științifice, din care 32 lucrări publicate în jurnale ISI cu factor de impact și ISI Proceedings, Hirch index  $h = 11$  în Google academic;  $h = 7$  în ISI Web of Knowledge

**14. Membru al asociațiilor profesionale:** Societatea Română a Horticultorilor; Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania; Asociația Hortus Oltenia 1962; Societatea Națională a Pomicultorilor din România; ASIAR; Asociația "Amicii Rozelor".

**15. Limbi străine cunoscute:** engleza, franceza

**16. Alte competențe:**

Experiență managerială în implementarea a 8 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare ca director de proiect și 10 proiecte membru în echipa de cercetare.

**17. 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.

### 18. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect cercetare avansată competiție Universitatea din Craiova 11C/2014: Extracte de nuc cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene.	Director proiect	2014
Proiect cercetare avansată competiție Universitatea din Craiova: Efectul unor reziduuri de pesticide organoclorurate aplicate în viticultura asupra levurilor implicate în fermentația alcoolică a mustului de struguri	membru în echipă	2014
POSCCE Contract 256/2010, Cod SMIS – CSNR 13845: Infrastructură de Cercetare în Științe Aplicate (INCESA).	Responsabil laborator	2010-2014
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	Director proiect	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.	Responsabil partener	2011-2012
CNCSIS IDEI 1063/2009: Cercetări privind formarea fructului prin apomixie la soiuri de nuc autohtone.	Director proiect	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.	Responsabil partener	2008-2011
PNII subcontract 746/2007(70.1/2007): Stabilirea acțiunii și a efectelor stresprotectoare și/sau imunostimulatoare ale unor noi materiale biologice active.	membru în echipă	2007-2010
PNII Parteneriate în domenii prioritare 52-115/2008: Evaluarea potențialului agrobiologic al unor soiuri noi și hibridi de piersic în vederea omologării și îmbunătățirii sortimentului național, care să valorifice resursele naturale în contextul unei agriculturi durabile	membru în echipă	2008-2011
CEEX MENER 637: Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice locale în vederea realizării de agroecosisteme durabile și competitive.	membru în echipă	2005-2008
CEEX BIOTECH 1025: Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli.	membru în echipă	2005-2008
PNII Platforme tehnologice 107/2006: TEHNOPLAT Oltenia. Platforma de cercetare inovare interdisciplinară, formare și transfer de cunoștințe.	Responsabil partener	2006-2008
CNCSIS cod 169: Posibilități de realizare a unor ecosisteme pomicole durabile și competitive prin managementul integrat al resurselor ecologice locale.	Director proiect	2006-2008
CNCSIS: Efectul poluanților atmosferici asupra ecosistemelor horticole în scopul stabilirii cauzelor unor modificări fiziologo-biochimice cu implicații asupra productivității.	membru în echipă	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.	membru în echipă	2006-2008
CEEX 203: Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranța și calitatea produselor agroalimentare la nivelul cerințelor	membru în	2006-

Directivelor UE în domeniul evaluării conformității.	echipă	2008
CNCSIS Cod 974: Tehnologii pentru producerea eficientă și rapidă a materialului săditor pomicol în container.	membru în echipă	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).	membru în echipă	2000-2002

### 19. Alte mențiuni:

Editor șef revista ”*South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*” (<http://biozoojournals.ro/swjhbe/index.html>). Membru Editorial Board revista “*Analele Universitatii din Craiova, Seria Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering*” (<http://www.anucraiova.3x.ro/>). Membru Editorial Board Scientific Papers. Series B. Horticulture USAMV București (<http://horticulturejournal.usamv.ro/>)

Expert evaluator proiecte de cercetare - dezvoltare - inovare

Membru ARACIS <http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/256/>

Responsabil Laborator *Calitatea factorilor de mediu*

Șef *Laborator de tehnici și procese inovative în domeniul biotehnologiilor* (dezvoltat prin proiectul POSCCE 256/2010 Infrastructură de Cercetare în Științe Aplicate – INCESA) <http://www.incesa.ro/>

Membru CNCS – Comisia Științele vieții și Biotehнологii (2010-2013)

<http://www.cnsc-uefiscdi.ro/stiintele-vietii-si-biotehnologii/>

Membru CNATDCU – OMENCS 4106/10.06.2016

**20. Competențe în activitatea de cercetare:** Pomicultură. Conservarea biodiversității. Biochimie vegetală: produși secundari din plante. Biotehnologii horticoale: culturi in vitro. Biodiversitatea și conservarea resurselor vegetale. Compuși naturali din plante

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării:  
iunie 2016

Semnătura

Prof.univ.dr. habil. COSMULESCU SINA