



## Curriculum vitae Europass

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN  
DEZVOLTARE RURALĂ

DEPARTAMENTUL I HORTICULTURĂ ȘI PEISAGISTICĂ



### Informații personale

Nume / Prenume **BODEA SONIA**  
Telefon  
E-mail(uri) sonia.bors@usamvcluj.ro  
Data nașterii  
Sex Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca /  
Șef lucrări dr., Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală,  
Specializarea Peisagistică**

### Experiența profesională

Perioada 2017 - prezent, șef lucrări, USAMV Cluj - Napoca  
2014 - 2016, asistent universitar, USAMV Cluj-Napoca  
Octombrie 2008 - Iulie 2011, doctorand cu frecvență, USAMV Cluj-Napoca

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări la disciplinele de: Teoria arhitecturii peisajului, Drumuri și terasamente, Proiectare spații verzi, Restaurare parcuri și grădini istorice  
Departament I – Horticultură și Peisagistică, USAMV Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale Predare **cursuri** la disciplinele de Restaurare parcuri și grădini istorice, Drumuri și terasamente, Teoria arhitecturii peisajului / **lucrări practice** la disciplinele de Drumuri și terasamente, Proiectare spații verzi, Restaurare parcuri și grădini istorice

Numele și adresa angajatorului USAMV Cluj-Napoca, Str, Mănăștur. Nr. 3-5, 400372

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică și de cercetare în domeniul Arhitecturii peisagere, Amenajarea teritoriului, Urbanism, Plantelor ornamentale, Arboricultură, Construcții

### Educație și formare

Perioada Doctorat în domeniul Agronomie: octombrie 2008 - iulie 2011, Titlul tezei de doctorat: *„Cercetări privind studiul și controlul eroziunii taluzurilor degradate cu ajutorul vegetației, în condițiile Podișului Someșan”*  
Masterat: octombrie 2008 - februarie 2010, Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca  
Inginer diplomat octombrie 2003 - iunie 2008  
Bacalaureat septembrie 1999 - iunie 2003

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Str, Mănăștur. Nr. 3-5, 400372

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

USAMV Cluj Napoca - Locul 5 pe țară în Categoria I - Universități de Cercetare avansată și Educație

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Italiană

Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Experiență profesională și managerială

**2021-prezent**, Responsabil din partea USAMV în cadrul proiectului Smart River Cluster, cod proiect ACF\_3\_MM\_1152/ 11.02.2022 (EEA Norway Grants), Partener 3.

**2019-2021** Membru în cadrul proiectului ROSE AG275/SGU/NC/II/25.11.2019

**2019-2020** Membru Grant Horticultură - creativitate, pasiune și carieră 134/SGU/PV/II/13.05.2019.

**07.05-14.12.2018** – Membru în proiect Peisaj! Regenerări urbane în Cluj, cofinanțat de Primăria Municipiului Cluj-Napoca

**2016-2018** – PN-III-P3-3.1-PM-RO-MD-2016-0075, Program de cooperare bilaterală România-Moldova, Integrarea infrastructurilor ecologice în peisajul urban și peri-urban prin planificare spațială sustenabilă, Coordonator instituție gazdă, România.

**2016-2017** – Membru în grantul LAN-NET: Rețea socio-profesională pentru îmbunătățirea calității vieții în mediul urban România, Număr de referință: CSM2\_192, programul de cooperare elvețiano-român.

**2009-2012** – Membru – Specialist proiectare și amenajare spații verzi (Proiectare asistată de calculator, Alte activități de cercetare științifică), USAMV Cluj-Napoca, în Proiectul de cercetare, Programul CAPACITĂȚI, Modul III, Proiect de cooperare bilaterală, ROMOLAND, proiect nr.425/15.06.2010, „Fundamentarea principiilor și metodologiilor de proiectare a modelelor experimentale în vederea valorificării spațiilor verzi și terenurilor degradate, cu impact asupra reducerii poluării mediului în contextul integrării în platforma europeană de management durabil al resurselor și reconstrucției ecologice, în conformitate cu normele și standardele UE”. Parteneri: ROMÂNIA: U.S.A.M.V. Cluj-Napoca și MOLDOVA: Grădina Botanică Chișinău (Institut)

**2008-2011** – Membru (Specialist proiectare și amenajare spații verzi, Proiectare asistată de calculator, Prelucrare date PC, baza de date), USAMV Cluj-Napoca, în Proiect de cercetare, Programul CAPACITĂȚI: Modul II, Tip Proiect PS-CDI, Contract nr.162 CP/2008: „Implementarea unor concepte și soluții moderne de proiectare, amenajare și reabilitare a spațiilor verzi și de refacere a unor terenuri degradate în scopul diversificării biodiversității naturale, cu impact asupra reducerii poluării mediului înconjurător în conformitate cu normele și standardele UE”, Cluj-Napoca (România)

	<p>Decan de an promoția 2018-2022</p> <p><b>08.02.2021-prezent</b> Membru în Comisia Tehnică de Amenajare a Teritoriului și Urbanism a Județului Cluj.</p> <p><b>2023-prezent</b> Responsabil program de studiu Peisagistică</p> <p><b>2013-prezent</b> Membru fondator și vicepreședinte - Asociația Peisagiștilor din România, Filiala Teritorială Nord-Vest</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), a programelor, ArchiCAD, InDesign, Sketchup.
Publicații reprezentative	<p>Dumitras, A.F., Pop-Boanca, P., <b>Bors-Oprișă, S.</b>, Damian, A., Oroian, I. and NISTOR, R., 2012, Sound pollution level Reduction in Cluj-Napoca Parks by introduction of new constructive elements in the general concept of landscape design. Acta Hort. (ISHS) 937:1073-1080  <a href="http://www.actahort.org/books/937/937_133.htm">http://www.actahort.org/books/937/937_133.htm</a></p> <p>Dumitras, A.F., Pop-Boanca, P., Damian, A., <b>Bors-Oprișă, S.</b>, Clapa, D., Singureanu, V., Mazare, G. and Sabo, G., 2012, Life quality improvement in Romania's cities by transformation of vicinity forests in forest-parks with minimum interventions upon the natural environment. Acta Hort. (ISHS) 937:1081-1088  <a href="http://www.actahort.org/books/937/937_134.htm">http://www.actahort.org/books/937/937_134.htm</a></p> <p><b>Bors-Oprișă Sonia</b>, M. Dîrja, Adelina Dumitraș, Păunița Pop-Boancă, Root density assessment of six ornamental shrubs species used to stabilize eroded slopes in Morău village, Cluj county. Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)/2011, pg. 288, AcademicPres.</p> <p><b>Bors-Oprișă Sonia</b>, M. Dîrja, Adelina Dumitraș, Păunița Pop-Boancă, Behaviour of certain ornamental shrub species planted on the eroded slopes of Iulius Mall Shopping Centre, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)/2011, pg. 542, AcademicPres.</p> <p><b>Bors-Oprișă Sonia</b>, Ioana Tănăsescu, 2013, Restoration and conservation of gardens, parks and historic landscapes in terms of multidisciplinary guidelines, Agricultura - Revistă de Știință și Practică Agricolă 2013 No.1/2 pp.133-136 .</p> <p><b>Bors-Oprișă Sonia</b>, 2016, Efficient solutions of landscape design for the main connection nodes of transilvania highway, Agricultura Vol. 99-100(2016), pg. 145-147, Ed. AcademicPres.</p> <p>Păunița Boancă, Emil Luca, Oliviu M., Pintescu A., Adelina Dumitraș, Laura Luca, <b>Sonia Bors-Oprișă</b>, Enikő Laczi, 2017, Assessment of the pollutants from stormwater runoff depending on land use in Cluj-Napoca, Romania, Acta Horticulturae 1189:561-564.</p> <p>Păunița Boancă, Adelina Dumitraș, <b>Sonia Bors-Oprișă</b>, Laura Luca, Enikő Laczi, 2018, Analysing bioretention hydraulics and runoff retention through numerical modelling using RECARGA: A case study in a Romanian urban area, Polish Journal of Environmental Studies, 5/2018 vol. 27.</p> <p><b>Sonia Bors-Oprișă</b>, Păunița Iuliana BOANCĂ, Adelina Dumitraș, Marcel Dîrja, 2019, Economic efficiency of five slope control methods used to stabilize and decorate eroded slopes Agricultura, România, Vol 109, No 1-2.</p> <p>Păunița Boancă, <b>Sonia Bodea</b>, Alice Oprică, Andrei Mărincean, 2023, Cover assessment, tree benefits report and landscape evaluation for reconstruction and expansion of the northern and northeastern vegetative barrier of the National Ethnographic Park "Romulus Vuia", Vol. 128 No. 3-4 (2023): Agricultura.</p> <p>Păunița Boancă, Alice Oprică, <b>Sonia Bodea</b>, Andrei Mărincean, Adelina Dumitraș, 2023, Landscape visual impact assessment of an industrial development (Gypsum quarries) - Case study, Vol. 128 No. 3-4 (2023): Agricultura.</p> <p>- 2 cărți și un caiet de lucrări practice.</p>
Diplome și premii	<p><b>31.05.-2.06.2024</b> – Mențiunea specială a juriului pentru Grădina plutitoare (A)casă, în cadrul evenimentului, West Side Flower Fest 2024, București.</p> <p><b>29.09.2023</b> – Best Poster Award, Historical and landscape study – Central Green square – Central Military Emergency University Hospital. The 22<sup>nd</sup> International Conference Life Sciences for Sustainable Development, 28-30 sept. 2023, Cluj-Napoca</p> <p><b>Octombrie 2019</b> - Nominalizare, Proiecte culturale/ inițiative/ experimente, Pârâul nostru La Terenuri, în cadrul BATRA</p>

Competențe și aptitudini organizatorice

**20.10.2017** - Premiul pentru inițiativă educațională - RoGBC Gala Awards 2017 pentru realizarea GHIDULUI DE BUNĂ PRACTICĂ PENTRU ADMINISTRAREA SPAȚIILOR VERZI, rezultat al proiectului LAN-NET: Rețea socio-profesională pentru îmbunătățirea calității vieții în mediul urban din România (2016/2017), derulat de AsoP Romania împreună cu filialele sale și o serie de parteneri naționali și internaționali.

**2011** - Workshop 'Light & Landscape', organizat de RoGBC Transilvania Laboratorul de Cercetare pentru Ingineria Iluminatului, UTCN.

**20.10.2016** - Organizare și participare Conferința națională LAN-NET "Impactul legislației asupra calității spațiului urban"

**6-8.12.2016** - Organizare și participare la Atelierele LAN-NET, Casino Centru de Cultură Urbană și Cinema Dacia

**17-20.05.2015** Atelier peisagistică - Organizat de Atelier Roberta, Paris în cadrul Someș Delivery Cluj, participare

**Martie 2016** - Organizarea și participarea atelierului de lucru în cadrul Spitalului clinic de adulți - Secția de psihiatrie pentru Ergoterapie, martie 2016.

**Iunie 2016** Comitetul de organizare al conferinței internaționale - Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium. From Local to Global

**04.11.2017** - Atelier de peisagistică, desfășurat în data de 4 noiembrie 2017 în cadrul Atelierele Pentru Cetățeni Activi

**4.12.2017** - Întocmirea Studiului de Peisaj pentru concursul: Revitalizarea Parcului Feroviarilor, Organizat de OAR Transilvania.

**Mai 2018** - Organizare Ateliere de Peisagistică, Pârâul Nostru – La Terenuri, Cluj-Napoca din cadrul Ateliere pentru Cetățeni Activi organizate de La Terenuri - Spațiu Comun în Mănăstur;

**Octombrie 2019** - Atelier de peisagistică. Atelierul a fost realizat în parteneriat cu Scena Urbană, OAR Transilvania în cadrul activităților Bienalei de Arhitectură Transilvania;

**Mai 2021** - Workshop: Echipamente utilizate pentru întreținerea grădinilor și parcurilor, USAMV Cluj-Napoca;

**2009-2012; 2015-2023** - The International Conference Life Sciences for Sustainable Development U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania – membru în colectivul de organizare

**Iunie 2018-2024** - Amenajare grădină urbană în cadrul evenimentului Strada Potaissa - Piața de flori

**Mai 2022, 2023, 2024** – Zilele Horticulturii Clujene, USAMV Cluj-Napoca - organizator

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Certificat de absolvire a departamentului de pregătire a personalului didactic, seria G, nr. 0083758 din anul 2009, USAMV Cluj-Napoca

Curs postuniversitar: 2009, Modernizing of agricultural knowledge and information system in Romania (M.A.K.I.S.) - USAMV Cluj-Napoca

Certificat de absolvire a Școlii de Vară – Light and Landscape – organizat de Universitatea Tehnică din Cluj, 2011.

11.01.2025, Cluj-Napoca

Șef lucr. dr. Sonia BODEA

