

Şef lucrări dr. Orsolya BORSAL;
Disciplinele: Pomicultură generală, Pomicultură ornamentală,
Tehnologii moderne de producere a materialului săditor pomicol

E-mail: orsolya.borsai@usamvcluj.ro
<https://orcid.org/0000-0002-8287-0637>



Data și locul nașterii: 15.07.1989, Târgu-Secuiesc, Jud. Covasna, România

I. Studii, specializări:

Studii universitare:

2008-2012 – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Specializarea Peisagistică

Doctorantură:

2018 - domeniul Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Conducător științific Prof. univ. dr. h. c. Radu Sestraș

Specializări:

2012-2014 – Masterat - Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Burse obținute:

23.02.2015-31.07.2015 – Bursă Erasmus+, Escuela Técnica Superior de Ingeniería agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN), Universidad Politécnica de Valencia (UPV);

30.09.2013-21.01.2014 – Mobilitate Erasmus, Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

II. Activitatea didactică:

01.10.2021 – Șef lucrări; Departamentul I - Horticultură și peisagistică; Pomicultură generală, Pomicultură ornamentală, Tehnologii moderne de producere a materialului săditor pomicol;

19.02.2018 – 05.07.2020 – Asistent universitar (cadru didactic asociat), Departamentul I - Horticultură și peisagistică; Arboricultură ornamentală, Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi, Producerea materialului săditor dendro-floricol;

III. Domenii de cercetare:

Pomicultură, Înmulțire in vitro a plantelor horticole, Efectul stresului hidric și salin asupra plantelor

IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale:

2021 – International Society for Horticultural Science (ISHS)

2015 – European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA)

2012 – Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST)

2010 – Asociația Amicii Rozelor din România

V. Realizări semnificative:

Cărți și lucrări științifice:

Cărți: 1. – Tehnologii Pomicole

Lucrări științifice: 33 din care la 11 prim autor.

Borsai, O., Hârța, M., Szabo, K., Kelemen, C. D., Andrean, F. A., Codrea, M. M., & Clapa, D. (2020). Evaluation of genetic fidelity of in vitro-propagated blackberry plants using RAPD and SRAP molecular markers. Horticultural Science, 47(1), 21-27.

Borsai, O., Hassan, M. A., Negrușier, C., Raigón, M. D., Boscaiu, M., Sestraș, R. E., & Vicente, O. (2020). Responses to salt stress in Portulaca: Insight into its tolerance mechanisms. Plants, 9(12), 1660.

Granturi de cercetare:

2016-2019 - Membru în 5 proiecte de cercetare – Asistent de cercetare

Membru în 2 proiecte de mobilitate (Moldova, China)

2015-2021 – Membru POC-A1-A1.1.1.-B-2015

Octombrie, 2022

Semnătura,
Şef lucrări dr. Borsai Orsolya