



Ana-Maria STOENESCU

Cetățenie: română **Locul nașterii:** Craiova, România

E-mail: anamaria_stoenescu@yahoo.com

Site de internet: <https://scholar.google.ro/citations?user=wL2X-SsAAAAJ&hl=ro>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cercetător Științific CS

SCDCPN Dăbuleni [09/01/2025 – În curs]

Localitatea: Călărași | Țara: România | Unitatea sau departamentul: Horticultură

Asistent universitar

Universitatea din Craiova [01/10/2021 – 30/09/2024]

Localitatea: Craiova | Țara: România | Unitatea sau departamentul: Biologie și Ingineria Mediului

Cercetător Doctorand

I.O.S.U.D., IRAV, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova [01/10/2018 – 30/09/2021]

Localitatea: Craiova | Țara: România

Activitate didactică și de cercetare

Asistent Manager

E.U.G. Voyages [01/2016 – 09/2018]

Localitatea: Craiova | Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Inginer

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură [01/10/2022 – În curs]

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Horticultură

Atestat Studii Postdoctorale

Universitatea din Craiova [10/2022 – 10/2023]

Localitatea: Craiova | Domeniul (domeniile) de studiu: Horticultură

Doctorat

IOSUD, Școala Doctorală de Inginerie a Resurselor Animale și Vegetale [01/10/2018 – 30/09/2021]

Adresă: Str. A. I. Cuza, nr.13, 200585 Craiova (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Horticultură | Media finală/ Rezultatul final: Summa cum laude

Modulul Psihopedagogic 1 și 2

DPPD, Universitatea din Craiova [2019 – 2019]

Localitatea: Craiova | Țara: România

Master

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură [09/2011 – 07/2013]

Adresă: Str. A. I. Cuza, nr.13, 200585 Craiova (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Mediului

Inginer

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură [09/2007 – 07/2011]

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria mediului

Bibliotecar

Colegiul Național Vocațional Pedagogic Ștefan Velovan [08/2003 – 07/2007]

Localitatea: Craiova | Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Zoom / Navigare Internet / Buna Utilizare a PC / Social Media / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Google Drive / Google(Meet, Docs, Classroom, Forms, Drive, Slide) / Nitro Pro

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[22/08/2024 – 11/09/2024] Hebei Agricultural University, China
Training Course on Jujube Industry Technology for Romania

[06/06/2024 – 08/06/2024] București
Agriculture for Life, Life for Agriculture

Link: <https://agricultureforlife.usamv.ro/>

[12/05/2024 – 16/05/2024] București
European Horticulture Congress

Link: <https://ehc.usamv.ro/ro/>

[27/10/2023 – 28/10/2023] Craiova
Simpozion științific anual - "Horticulture, Food and environment", Priorities and perspectives

[19/10/2023 – 19/10/2023] Universitatea din Craiova. Facultatea de Horticultură
Workshop "Alimente funcționale. Percepția consumatorilor și noile orientări pentru dieta zilnică."
Stoenescu, A.M. - "Fructele de *Ziziphus jujuba* – compoziție chimică și valoare nutraceutică"

[24/09/2023 – 28/09/2023] București

VI International Jujube Symposium

Link: <https://jujube.usamv.ro/>

[01/10/2020] USAMV București

Prospective of jujube cultivation in Romania

[09/09/2019 – 29/09/2019] Yangling, China

Training Seminar on Jujube Industry of Romania

[15/07/2019 – 18/07/2019] USAMV București

Ecole d'été «Les contaminants et les nutriments des produits agroalimentaires et leur effet sain»

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[2011] USAMV Cluj-Napoca

Locul 2

- "Gestiunea Deșeurilor" - Competiția Națională Studențească "Agronomiada"

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Abilități

- abilități de asimilare a informațiilor și actualizare a cunoștințelor;
- capacitate de analiză și sinteză;
- experiență în proiecte și managementul echipei;
- atenție la detalii;
- capacitatea de a dezvolta strategii necesare îndeplinirii sarcinilor;
- raportare și cercetare;
- stabilirea obiectivelor și atingerea acestora; coordonarea situațiilor neprevăzute;
- întreținerea spațiului de lucru și a echipamentelor;
- seriozitate, perseverență, punctualitate și adaptabilitate;
- manifest interes și preocupare pentru pregătire profesională continuă.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Bune abilități de comunicare și interrelaționare (română/engleză).

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

[10/2018 – 09/2024]

Formare profesională

- cunoștințe de lucru în cromatografia de lichide (HPLC), pregătire extracte vegetale, creare metode de lucru, rulare probe, interpretare date (Laboratorul de Tehnici și Procese Inovative în Domeniul Biotehnologiilor - INCESA);
- Spectrofotometrie UV - determinări chimice de bază, pregătire probe conform metodelor de lucru, analiza și interpretarea rezultatelor (Laboratorul de nutriție și știința alimentului, Universitatea din Thessaly, Karditsa, Grecia);
- experiență în cadrul laboratorului de culturi de țesuturi (micropropagarea plantelor *in vitro*) - parcurgerea tuturor etapelor aferente înmulțirii plantelor în condiții aseptice (Laboratorul de Tehnici și Procese Inovative în Domeniul Biotehnologiilor - INCESA; Laboratorul Didactic de Cercetare - Facultatea de Horticultură);
- determinări microbiologice (Laboratorul de nutriție și știința alimentului, Universitatea din Thessaly, Karditsa, Grecia).

ALTE COMPETENȚE

Hobby-uri

- fotografie; pescuit sportiv; mountain biking.

PROIECTE

ADER 6.3.2/2023 Contribuții la eficientizarea resurselor naturale din zonele supuse aridizării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice

- Membru proiect

ADER 6.3.14/2023 Cercetări privind elaborarea unor tehnologii inovative de cultură în producerea de portaitoi și material săditor viticol

- Membru proiect

ADER 1.1.6/2023 Cercetări privind identificarea/crearea de genotipuri de floarea soarelui, cu însușiri morfologice superioare, cu rezistență complexă la factorii nefavorabili de mediu, cu grad ridicat de atractivitate pentru albine, pretabile cultivării în diferite sisteme de agricultură durabilă, pentru o alimentație sănătoasă

- Membru proiect

ADER 5.2.1/2023 Conservarea și valorificarea patrimoniului genetic al speciilor aromatice și medicinale pretabile a fi cultivate pe teritoriul României

- Membru proiect

[07/2024 – 07/2024]

ROSE - Să descoperim viața de student la Horticultură. 337/SGU/PV/III

- Expert derulare activități extracurriculare

[01/2023 – 12/2023]

DigiL@b+

- Expert grup țintă

[07/2023 – 07/2023]

ROSE - Să descoperim viața de student la Horticultură. 337/SGU/PV/III

- Expert derulare activități extracurriculare

[07/2022 – 07/2022]

ROSE - Să descoperim viața de student la Horticultură. 337/SGU/PV/III

- Expert derulare activități extracurriculare

[01/04/2022 – 31/05/2022]

255/SGU/NC/II

- Expert organizare vizite de studii

[01/2022 – 04/2022]

StartUp Mode

- Expert grup țintă

CERTIFICĂRI

[09/01/2024 – 31/01/2024]

Formare profesională continuă

Titlu proiect "Cercetătorii viitorului/The researchers of the future"

[27/04/2023 – 15/05/2023]

Competențe Antreprenoriale

[10/2019 – 03/2020]

Erasmus+ Training Certificate

Universitatea Thessaly, Karditsa, Grecia

[02/2012 – 05/2012]

Erasmus+ Training Certificate

Universitatea Thessaly, Larissa, Grecia

[12/2011 – 02/2012]

Manager de proiect

VOLUNTARIAT

[06/2019 – În curs]

Voluntar Coridoruljiului

PUBLICAȚII

[2024]

Influence of Solvent Concentration on the Amount of Individual Phenolic Compounds in Apple and Sour Cherry Pomace

Mandache, M. B., Stoenescu, A. M., & Cosmulescu, S. (2024). Influence of Solvent Concentration on the Amount of Individual Phenolic Compounds in Apple and Sour Cherry Pomace. *Horticulturae*, 10(9), 900.

[2024]

The influence of interannual climate variation on the phenology of some wild fruit species and their relation with avifauna

Stoenescu, A.M., Cosmulescu, S.N., Gheorghiu, N. 2024. The influence of interannual climate variation on the phenology of some wild fruit species and their relation with avifauna. Scientific Papers. Series B. Horticulture

[2024]

Prevenirea și controlul integrat al poluării

Stoenescu, A.M. 2024. Prevenirea și controlul integrat al poluării. Ed. Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-8548-1

[2023]

Ellagic acid: A review on natural sources and medicinal importance

Stoenescu, A. M., & Trandafir, I. (2023). Ellagic acid: A review on natural sources and medicinal importance. *Annals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, 28(64).

[2023]

Quantification of ellagic and gallic acid from leaves of wild fruit species by UHPLC chromatography

Stoenescu, A. M., & Trandafir, I. (2023). Quantification of ellagic and gallic acid from leaves of wild fruit species by UHPLC chromatography. *Annals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, 28(64).

[2023]

Considerations regarding the vascular flora of some fruit orchards in Dolj county, Romania

Radutoiu, D., Cosmulescu, S. N., Gheorghiu, N., & Stoenescu, A. M. (2023). Considerations regarding the vascular flora of some fruit orchards in Dolj county, Romania. *Annals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering*, 28(64).

[2023]

Preliminary research on in vitro propagation of Ziziphus jujuba Mill.

Stoenescu, A. M., Cosmulescu, S. N., & Gheorghiu, N. (2023). Preliminary research on in vitro propagation of Ziziphus jujuba Mill. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 67(1).

[2023]

Evaluation of some sweet cherry cultivars grafted on 'Gisela 6' rootstock

Gheorghiu, N., Stoenescu, A. M., & Cosmulescu, S. N. (2023). Evaluation of some sweet cherry cultivars grafted on 'Gisela 6' rootstock. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 67(1).

[2022]

Influența schimbărilor climatice asupra variabilității unor caractere la specii pomicele spontane în ecosisteme din zona de sud a Olteniei

Stoenescu, A.M., 2022. Influența schimbărilor climatice asupra variabilității unor caractere la specii pomicele spontane în ecosisteme din zona de sud a Olteniei. Editura SITECH. ISBN 978-606-11-8246-6

[2022]

Comparison of chemical properties between traditional and commercial vinegar

Cosmulescu, S., Stoenescu, A. M., Trandafir, I., & Tuțulescu, F. (2022). Comparison of chemical properties between traditional and commercial vinegar. *Horticulturae*, 8(3), 225.

[2022]

Determination of Phenolic Compounds Using HPLC-UV Method in Wild Fruit Species

Stoenescu, A. M., Trandafir, I., & Cosmulescu, S. (2022). Determination of phenolic compounds using HPLC-UV method in wild fruit species. *Horticulturae*, 8(2), 84.

[2022]

Some morphological characteristics of fruits and leaves of Malus sylvestris (L.) Mill. genotypes from southern Oltenia

Stoenescu, A. M., & Cosmulescu, S. N. (2022). Some morphological characteristics of fruits and leaves of Malus sylvestris (L.) Mill. genotypes from southern Oltenia. *Pakistan Journal of Botany*, 54(2), 491-496.

[2021]

Variability of phenological behaviours of wild fruit tree species based on discriminant analysis

Cosmulescu, S., Ștefănescu, D., & Stoenescu, A. M. (2021). Variability of phenological behaviours of wild fruit tree species based on discriminant analysis. *Plants*, 11(1), 45.

[2021]

Variability of some *Rosa canina* L. genotypes from southern area of Oltenia

Stoenescu, A. M., & Cosmulescu, S. N. (2021). Variability of some *Rosa canina* L. genotypes from southern area of Oltenia. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*. 65 (1), 250-255.

[2020]

Content in organic acids of *Mespilus* spp. and *Crataegus* spp. genotypes

Cosmulescu, S. N., Trandafir, I., Scriciu, F., & Stoenescu, A. M. (2020). Content in organic acids of *Mespilus* spp. and *Crataegus* spp. genotypes. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(1), 171-176.

[2020]

Variability of morphological characteristics in hawthorn (*Crataegus monogyna* L.) fruit genotypes

Cosmulescu, S. N. & Stoenescu, A. M. (2020). Variability of morphological characteristics in hawthorn (*Crataegus monogyna* L.) fruit genotypes. *South-Western Journal of Horticulture, Biology & Environment*, 11(1), 15-26

[2020]

Software Tools to Manage and Simulate Information from the Natural Environment

Popa B., Roman M., Petre E., Cosmulescu S., Stoenescu A.M., „Software Tools to Manage and Simulate Information from the Natural Environment”, 2020, 21th International Carpathian Control Conference (ICCC), Starý Smokovec, Slovak Republic, Conference ID: 49264XP

REȚELE ȘI AFILIERI

[2023 – În curs]

Societatea Română a Horticultorilor

[2016 – În curs]

Societatea Ornitologică Română

[2023 – În curs]

International Society for Horticultural Science (ISHS)

21/03/2025