

INFORMAȚII PERSONALE

Irina Maria TODEA (căs. MORAR)



Albac, Alba (România)
 +40743823734
 irinatodea@yahoo.com
 irina.todea@usamvcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 12/12/1991 | Naționalitatea română

LOCUL ACTUAL
MARTIE 2021 – PREZENT

ASISTENT UNIVERSITAR

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020	Diplomă de Doctor – domeniul Horticultură
2017 – 2020	Doctorand Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Horticultură, Genetică și Ameliorarea Plantelor
2017 – 2018	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivelul I și II Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
2016 – 2018	Diplomă de Master Silvicultură: Managementul Ecosistemelor Forestiere Facultatea de Horticultură Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
2015 – 2017	Diplomă de Master Științe Penale și Criminalistică Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Drept, Cluj-Napoca
2012 – 2016	Diplomă de Licență Inginer silvic Facultatea de Horticultură – Specializarea Silvicultură Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
2011 – 2015	Diplomă de Licență Jurist/ Licențiat în drept Universitatea Creștină, „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Drept, Cluj-Napoca
2007 – 2011	Diplomă de Bacalaureat Matematica Informatica Intensiv Engleza Colegiul Național „Avram Iancu”, Câmpeni, jud. Alba

MOBILITĂȚI

1 oct. 2018 – 31 martie 2019

Bursă Erasmus+

Universitatea Politehnica Valencia (UPV), Institutul de Biologie Moleculară și celulară a plantelor (IBMPC), Camino de Vera, Valencia, Spania.

MEMBRU ÎN COMITETE
EDITORIALE, RECENZOR
2017 – prezent

Membru în Comitetul Editorial – Revista Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca; ISSN 05-965X; eISSN 1842-4309 (<http://notulaebotanicae.ro/>)
Membru în Comitetul Editorial – Revista Notulae Scientia Biologicae; ISSN 2067-3205; eISSN 2067-3264 (<http://notulaebiologicae.ro/>)
Reviewer (recenzor pentru numeroase jurnale ISI - BMC Plant Biology, Horticulturae, Forests, Sustainability; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca; Agriculture).

2018 – 2020

Membru în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat, USAMV Cluj-Napoca

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI,
ASOCIAȚII

Membru – Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST)
Membru – Asociația Amicii Rozelor din România (ASOP)
Membru - Societatea de Măsurători Terestre și Cadastru din Transilvania (SMTCT)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniolă	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri:

A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

Persoană dinamică și responsabilă, abilități organizatorice, manageriale și de comunicare dobândite pe parcursul experienței educaționale și profesionale.

Competențe informatice Microsoft Office, Web Design, CorelDraw, Photoshop,

Alte competențe Responsabil TÂRGURI și EXPOZIȚII la nivelul Facultății de Silvicultură și Cadastru, 2021 – prezent
Organizator: 40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca, 1977-2017

Activități extracurriculare Organizare stand "Targuri si expozitii" Agraria, 2019, Jucu, jud. Cluj
Organizare stand "Targuri si expozitii" Agraria, 2018, Jucu, jud. Cluj
Workshop - Vertical Farming Workshop with Zjef van Acker, 2018
Voluntar în Asociația "Liga Studenților Științelor Vieții" (LSSV), Cluj-Napoca, 2015 - 2017
Voluntar în Organizația Studențească European Law Students' Association (ELSA), Cluj – Napoca, 2011 – 2012

Permis de conducere Categoria A și B

Prezentări și publicații

- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Studenților și Masteranzilor 13 mai 2016, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Drept din Cluj-Napoca – Dinamica legislativă în materia infracțiunilor silvice
- Simpozion Studențesc - USAMV Cluj-Napoca Ediția a XIV- a, 21 aprilie 2016 – Dinamica legislativă în materia regenerării pădurilor
- 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", pag. 104, USAMV Cluj-Napoca, Romania, 2018 - Variability of the main traits of cones and seeds belonging to different Romanian provenances of fir (*Abies alba*)
- University of Life Sciences "King Mihai I" from Timisoara "Young People and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences "Green Energy, echnologies and innovations" 17-18 November 2022; Seed germination capacity for Poaceae species suitable for landscape design and the effect of saline stress on grasses.

Publicații științifice cu factor de impact (ISI)

1. **Todea (Morar), I. M.**, González-Orenga, S., Slazas, M., Sestras, A. F., Prohens, J., Vicente, O., Sestras, R. E., & Boscaiu, M. (2019). Screening for Salt and Water Stress Tolerance in Fir (*Abies alba*) Populations. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(4), 1063-1072 [IF 1.168, Q3].
2. **Todea (Morar), I.M.**, González-Orenga, S., Boscaiu, M., Plazas, M., Sestras, A.F., Prohens, J., Vicente, O., Sestras, R.E. Responses to Water Deficit and Salt Stress in Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Seedlings. *Forests* 2020, 11, 395 [IF 2.221, Q1].
3. **Todea (Morar), I. M.**, Rensen, S., Vilanova, S., Boscaiu, M., Holonec, L., Sestras, A. F., Vicente, O., Prohens, J., Sestras, R.E., Plazas, M. (2020). Genetic Relationships and Reproductive Traits of Romanian Populations of Silver Fir (*Abies alba*): Implications for the Sustainable Management of Local Populations. *Sustainability*, MDPI, Open Access Journal, vol. 12(10), pages 1-16, May [IF 2.576, Q2].
4. Rodica HOLONEC, Oana VIMAN*, **Irina M. MORAR**, Steluța SÎNGEORZAN, Horia D. VLASIN, Petru TRUTA, Camelia SCHEAU, Horea CRIVEANU, Liviu HOLONEC, Alina M. TRUTA*. Non-Chemical Treatments to Improve the Seeds Germination and Plantlets Growth of Sessile Oak, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, (2021), [IF 1.249, Q3].
5. Roman, A. M., Truta, A. M.*, **Morar, I. M.***, Viman, O., Dan, C., Sestras, A. F., ... & Sestras, R. E. (2022). From Seed to Seedling: Influence of Seed Geographic Provenance and Germination Treatments on Reproductive Material Represented by Seedlings of *Robinia pseudoacacia*. *Sustainability*, 14(9), 5654. [IF 3.889, Q2].
6. Plazas, M., González-Orenga, S., Nguyen, H. T., **Morar, I. M.**, Fita, A., Boscaiu, M., ... & Vicente, O. (2022). Growth and antioxidant responses triggered by water stress in wild relatives of eggplant. *Scientia Horticulturae*, 293, 110685. [IF 3.463, Q1].
7. Roman, A. M., Truta, A. M., Viman, O., **Morar, I. M.**, Spalevic, V., Dan, C., ... & Sestras, A. F. (2022). Seed Germination and Seedling Growth of *Robinia pseudoacacia* Depending on the Origin of Different Geographic Provenances. *Diversity*, 14(1), 34. [IF 3.031, Q2].
8. Kentelky, E., Szekely-Varga, Z., **Morar, I. M.***, & Comea-Cipcigan, M. (2022). Morphological Responses of *Viola Accessions* to Nutrient Solution Application and Electrical Conductivity. *Plants*, 11(11), 1433. [IF 4.658, Q1].
9. Steluța-Maria Sîngeorzan, Liviu Holonec, Alina M. Truta*, **Irina M. Morar***, Catalina Dan, Alexandru Colișar, Oana Viman, Comel Negrușier, Orsolya Borsai, Horia Criveanu, Horia D. Vlasin and Ioan Păcurar*. The Influence of Physical Treatments on Seed Germination and Seedling Development of Spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) *Forests* 2022, 13(9), 1498; [IF 3.282, Q1].

Publicatii indexate în baze de date naționale (BDI)

1. Ilea, Marioara; **Todea, Irina Maria**. Study on Tourism Business as Opportunities for Local Development. ProEnvironment/ProMediu, 2017, 10.31.
2. Ilea, Marioara; **Todea, Irina Maria**. Preliminary Research in Ecosystem Services Valuation. ProEnvironment/ProMediu, 2017, 10.32.
3. Ilea, Marioara; **Todea, Irina Maria**. Forest Tourism—an Economically Sustainable Alternative in Alba County. ProEnvironment/ProMediu, 2018, 11.35.
4. Roman, A. M., **Morar, I. M.**, Truța, A. M., Dan, C., Sestraș, A. F., Holonec, L., Ioras, F., & Sestras, R. E. (2020). Trees, seeds and seedlings analyses in the process of obtaining a quality planting material for black locust (*Robinia pseudoacacia* L.). Notulae Scientia Biologicae, 12(4), 940-958. <https://doi.org/10.15835/nsb12410867>
5. Sîngeorzan, S. M., Păcurar, I., **Morar, I. M.**, Truța, A. M., Albert, C. N., Criveanu, H., & Holonec, L. (2022). The Influence of Substrate Types and Bio-phyto-modulators on Spruce Seed Germination and Seedling Development (*Picea abies* [L.] Karst.)
6. Sîngeorzan Steluța-Maria, I. Păcurar, L. Holonec, A.M. Truța, **I.M. Morar**, H.D. Vlasin, A. Colișar, O. Borsai, V. Pleșa and C. Negrușier. The influence of environmental conditions on phenotypic traits of spruce (*Picea abies* [L.] Karst)

COMISII

- 1) Membru în Comisia de Admitere, 2021 – prezent
- 2) Comisia de evaluare a lucrărilor la Simpozionul Științific Studentesc USAMV CN Ediția a XVI-a, Secțiunea Silvicultură, 2018 Cluj-Napoca
- 3) Comisia de evaluare a lucrărilor la Simpozionul Științific Studentesc USAMV, Secțiunea Silvicultură, 18 mai 2019, Cluj-Napoca

PROIECTE

Director de proiect de cercetare postdoctorală (PD) în competiția: PN-III-P1-1.1-PD-2021, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2021-0651, nr. contract PD 19 din 08/04/2022.

PREMII

- Premii obținute** prin Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, PNCDI III. Subprogramul 1.1 – Resurse Umane. Premiarea rezultatelor cercetării – articole.
1. 453 PN -III -P1 -1.11.1-PRECISIPRECISI-20202020-46205 (prim autor, articol)
 2. 1003 PN -III -P1 -1.11.1-PRECISIPRECISI-20202020-47769 (prim autor, articol)

Mai multe informații:

Scopus 57213140982; Orcid - <https://orcid.org/0000-0002-8441-3666>; Researcher ID - rid17928; Google Scholar - <https://scholar.google.com/citations?user=jPo-xtcAAAAJ&hl=ro>

Data

07.02.2023

Semnatura

