

INFORMAȚII PERSONALE



Andrei Moț

📍 Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, 011464 București (România)



✉ andrei.mot@qlab.usamv.ro;

🌐 www.mot.ro

Cod BrainMap: U-1800-055K-6565

Cod ORCID: 0000-0003-1604-2224

Sexul M | Data nașterii 21/04/1982 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2017 - prezent

Inginer cercetare

USAMV Bucuresti, Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, Laborator Agrochimie

- Utilizare, elaborare și dezvoltare de metode pentru analize de sol, apă, plantă, etc. prin tehnici de spectrofotometrie, ion-cromatografie, ICP-MS, AAS s.a.
- Valorificarea rezultatelor cercetării științifice prin articole și comunicări științifice în simpozioane/congrese/conferințe naționale și internaționale
- Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Noiembrie 2007 - Februarie 2010

Software Developer

SC Winlog Est SRL, București, România

- Proiect Tiamp (Javascript, HTML, XML): Dezvoltarea de module noi ale aplicației, realizarea personalizărilor
- cerute de fiecare client. Mentenanța modulelor create.

Tipul sau sectorul de activitate IT/Software

Decembrie 2005 - Septembrie 2007

Software Developer

SC European Software Factory SRL, București, România

- Proiect Securicard (Java, DB2)- 2 luni: Realizarea și modificarea unor module ale aplicației. Testarea aplicației.
- Proiect Mondadori (VB6, Sybase -> Java, Oracle,PL/SQL): Portarea unei aplicații ce folosea SGBD-ul Sybase în Oracle. Coordonarea echipei (4 programatori) pentru indeplinirea task-urilor, verificare și testare.

Tipul sau sectorul de activitate IT/Software

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – 2023

Doctor

Domeniu: Agronomie

USAMV, Facultatea de Agricultură, București, România

2016 – 2018

Master

Specializarea Expertiza Produselor Agroalimentare

USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară, București, România

2012 - 2016

Inginer

Specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Șef de promoție. Șef grupă

USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară, București, România

- Chimie/Biochimie
- Microbiologie
- Tehnologii în industria alimentară
- Controlul calității
- Expertiză agroalimentară

2007 – 2010 Licențiat în informatică
Specializarea Informatică

USH, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România

- Matematică
- Baze de date
- Programare

1996 - 2000 Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național "Gh. M. Murgoci", Brăila, Romania

- Profil informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	C1/C2

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență medie a managementului de proiect și al echipei (coordonare echipă de 4 programatori).
- Organizare, comunicare, coordonare grupă de 30 studenți în timpul facultății.
- Organizare școli de vară, workshop-uri, cursuri și alte evenimente, în cadrul activităților coordonate de Centrul de Cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Elaborare, dezvoltare și validare de metode pentru analize agrochimice
- Elaborare cartare agrochimică
- Analize de sol (pH, EC, azot nitric, azot amoniacal, fosfor asimilabil, potasiu schimbabil, calciu și magneziu schimbabil, humus, etc)
- Determinare elemente minerale prin diferite metode (ion-cromatografie, ICP-MS, AAS, CHNS/O)
- Determinarea azotului total/proteine, grăsimi (metoda Kjeldahl, Soxhlet)
- Analize fizice (determinarea umidității, S.U., cenușa totală, etc.)
- Determinări spectrofotometrice (nitriți/nitrați, cloruri, clorofilă, antociani, etc)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Diploma studii superioare în informatică.

- Cunoștințe avansate de algoritmi, structuri de date, SGBD
- Cunoștințe de rețelistică, arhitectura calculatoarelor

▪ Aptitudini tehnice/hardware: mentenanță/asamblare/realizare de sisteme de calcul/rețele/periferice

Alte competențe ▪ Hobby: bricolaj, horticultură

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Cursuri
- Mai 2023 - Scoala de vara „Harmonizing South Eastern European countries skills for a pesticides-free environment Spring School”, USAMV București
- Decembrie 2022 - Curs de instruire „Managementul datelor in laboratoarele de cercetare”, USAMV București
- Mai 2022 - FAO/IAEA Virtual Training Course on Analytical Methods to Detect and Control Organic Contaminants in Food, IAEA Viena
- Noiembrie – Decembrie 2021, Intensive training on pesticide residues analysis – MATE Budapest (ERASMUS +), Budapesta, Ungaria
- Noiembrie 2021 - Curs Proprietate Intelectuală și Industrială și Transfer Tehnologic, USAMV București
- Iulie - august 2021 - Curs Manager de Proiect, USAMV București
- Decembrie 2020 – Elemente de statistică în cercetarea științifică, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București.
- Decembrie 2020 – Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București.
- Decembrie 2020 – Instruire practică în vederea susținerii de teste de analiză senzorială în cadrul unui laborator intern, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București
- Noiembrie-decembrie 2020 – Curs - Psihopedagogie - integrarea noilor tehnologii (FDI 2020-0159), organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
- Octombrie 2020 – Curs de etică și deontologie academică, organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
- Septembrie- noiembrie 2020 – Curs „Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic”, organizat de Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București.
- Februarie 2019: Participare și organizare Seminar „Tehnica extracției în fază solidă (SPE)”, Prezentat de Dr. Jörg Baute - European GC/SPE Business Development Manager, Phenomenex, , Organizator S.C. MUSO S.R.L., Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare - USAMV București
- 24-27 septembrie 2018 – Certificat de absolvire al cursului „Spatial econometrics in agricultural economics” - Proiect ENHANCE , USAMV București
- 13-16 februarie 2018 – Certificat de absolvire al cursului „Introduction to applied panel data and instrumental variable regresion methods” – Proiect ENHANCE, USAMV București
- 25-29 iunie 2018 – Certificat de absolvire al cursului „Text analysis” – Proiect ENHANCE , USAMV București
- Proiecte
- Contracte de cercetare derulate, cu valoare peste 10.000 Euro: 26 (Anexa 2), în calitate de membru în echipă:
- a) Contracte internaționale – 5
- b) Contracte naționale – 21

Contracte de cercetare derulate cu valoare sub 10.000 Euro: 5, în calitate de membru în echipă.

- | | |
|------------------------|---|
| Publicații | Cărți și capitole din cărți: 3, în calitate de coautor;
Articole Științifice: 40 (Anexa 1) din care:
<ul style="list-style-type: none"> - 34 indexate ISI/ESCI (10 ca autor principal/corespondent); - 6 indexate în baze de date internaționale (BDI) (5 ca autor principal/corespondent) |
| Comunicări științifice | Participare la peste 70 manifestări naționale și internaționale (conferințe, simpozioane, congrese, saloane invenții) din care 16 ca autor principal/corespondent; |
| Distincții și premii | <p>Peste 50 de premii (Anexa 3), diplome de excelență și medalii pentru participarea la târguri de invenții și inovații interne și internaționale, ca membru al echipelor de cercetare, dintre care:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premiul <i>Charles Faraudo</i> pentru lucrarea „The influence of microbial inoculants on micro-and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania”, Societatea Română a Horticultorilor, 2023. 2. Premiul <i>Charles Faraudo</i> pentru cartea „GHID DE BUNE PRACTICI PRIVIND METODELE DE ANALIZĂ A NUTRIENȚILOR ȘI CONTAMINANȚILOR DIN INPUTURI UTILIZATE ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ”, Societatea Română a Horticultorilor, 2023; 3. UEFISCDI - premierea rezultatelor cercetării, 2 articole premiate, 2023; 4. Medalie de aur - ADER 1.4.4. <i>Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture</i>, INVENTCOR 2021; 5. Medalie de aur - <i>Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR</i>, INVENTCOR 2021; 6. Diploma și Medalia de argint pentru „Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants”, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara 2021; 7. Medalie de aur - <i>Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents</i>, International Exhibition INVENTCOR 2021; 8. Diploma de Excelență și Medalia de Aur, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2020. 9. Premiul „Best Poster Award NBDC 2019” pentru posterul „Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit”, Third Nordic Baltic Drying Conference (NBDC 2019), Sankt-Petersburg, Russia; 10. Medalia de argint și Diploma pentru invenția „Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte, Salonul Internațional de Invenții Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 2022. |

18.01.2024

Ing. cercetare Andrei MOȚ



Anexa 1. Lista lucrărilor

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE COTATE THOMSON REUTERS SI IN VOLUME PROCEEDINGS INDEXATE THOMSON REUTERS

1. Mot Andrei, Frincu Mihai, Vlad Ioan, Ivan Elena Stefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mihalcea Bogdan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Ciceoi Roxana. 2023. Influence of intercropping on physico-chemical and biological soil properties in organic strawberry crop. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. 132-137. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art20.pdf
2. Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Parvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Lagunovschi Viorica. 2023. Preliminary results of fish fertilizer effects on lettuce. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 370-376. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art53.pdf
3. Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Georgescu Mihaela, Constantin Mugurași Florin, Moț Andrei, Paraschiv M., Dobrin Aurora. 2023. The impact of the growing substrate on morphological and biochemical features of *Salicornia europaea* L. Applied Sciences . p. 1-14. <https://doi.org/10.3390/app131910835>
4. Frincu Mihai, Dumitrache Corina, Petre Andrei, Moț Andrei, Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Tudor Valerica, Matei Florentina. 2023. Physico-chemical characterization of some sources of grape marc from Pietroasa vineyard. AgroLife Scientific Journal. ISSN 2285-5718. p. 81–86. <https://doi.org/10.17930/AGL2023110>
5. Molosag Ailin, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Asanica Adrian Constantin, Raluca Soane, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Frincu Mihai, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Bujor-Nenita Oana-Crina, Egri Diana, Badulescu Liliana, Lagunovschi Viorica. 2023. Effects of Marine Residue-Derived Fertilizers on Strawberry Growth, Nutrient Content, Fruit Yield and Quality. Agronomy MDPI. ISSN: 2073-4395. p. 1221. <https://doi.org/10.3390/agronomy13051221>
6. Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Popescu Dan, Moț Andrei, Frincu Mihai, Iliescu Lavinia, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Parvulescu Oana Cristina, Lagunovschi Viorica. 2022. Tailored hi-grow tabletop system for advanced strawberry cultivation. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 392-398. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art50.pdf
7. Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei*, Madjar Roxana, Badulescu Liliana. 2022. Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 389-394. https://www.agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art52.pdf
8. Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Badulescu Liliana. 2022. Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 105-110. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art12.pdf
9. Dragomir Nela, Toma (Apostol) George Claudiu, Ion Violeta Alexandra, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Lagunovschi Viorica. 2022. Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (*Cucurbita maxima*). Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. ISSN 2284-7995. p. 199-208. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/Art22.pdf
10. Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Ianitchi Daniela, Defta Nicoleta, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina. 2022. Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp. Scientific Papers. Series D. Animal Science. ISSN 2285-5750. p. 385-393. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art57.pdf
11. Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Catalina Ioana, Dobrin Aurora, Moț Andrei. 2022. Lipids extraction methods applied on *Nannochloropsis* sp. biomass - a review. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 376-383. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art48.pdf
12. Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tanase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Jerca Ovidiu Ionut. 2022. Effects of

- Biochar on Soil Properties and Tomato Growth. Agronomy MDPI. ISSN 2073-4395. p. 1-14. <https://doi.org/10.3390/agronomy12081824>
13. Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tanase, Mot Andrei, Iliescu Lavinia, Craciun Mihaela Emanuela. 2022. Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits. Agronomy MDPI. ISSN 2073-4395. p. 1-15. <https://doi.org/10.3390/agronomy12112730>
 14. Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Dobre Tanase, Egri Diana, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan, Craciun Mihaela Emanuela. 2021. Valorization of Vine Prunings by Slow Pyrolysis in a Fixed-Bed Reactor. Processes (MDPI). ISSN 2227-9717. p. 37. <https://doi.org/10.3390/pr10010037>
 15. Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela Maria, Mot Andrei, Musat Marian, Burnichi Floarea, Ciceoi Roxana. 2021. The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania. Romanian Agricultural Research. ISSN 2067-5720. p. 487-497. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38/rar38.51.pdf>
 16. Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Cimpeanu Carmen Laura, Paraschiv Maria, Badulescu Liliana. 2021. The presence of chromium in agricultural systems. A comprehensive review. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 236-244. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art32.pdf
 17. Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Mihalache Mircea. 2021. Heavy metal uptake patterns by spinach (*Spinacia oleracea* L.) grown on contaminated different soil types. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 71-80. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art10.pdf
 18. Mot Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Badulescu Liliana. 2021. Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 712-717. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art92.pdf
 19. Ion Violeta Alexandra, Mot Andrei*, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Jerca Ovidiu Ionut, Banita Cornel, Parvulescu Oana Cristina. 2021. Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 268-273. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art36.pdf
 20. Mot Andrei, Ion Violeta Alexandra, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana. 2021. Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants. Scientific papers-series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 521-526. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art69.pdf
 21. Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Fătu Ana Cristina, Dinu Mihaela. 2021. Effect of entomopathogenic fungi (*Beauveria bassiana*) on soil nutrients content. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 722-727. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20220013828>
 22. Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela Maria, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana. 2020. Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming. Scientific Papers-Series A-Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 98-103. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art13.pdf
 23. Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Mihalache Mircea. 2020. Seed germination and early seedling development of maize (*Zea mays* L.) under the stress of different heavy metal concentrations. Scientific Papers-Series A-Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 29-34. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art4.pdf
 24. Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana. 2020. Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY. ISSN 2285-5785. p. 68-73. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art8.pdf

25. Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Mot Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina. 2019. Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit. Proceedings of Third Nordic Baltic Drying Conference, Goncharova-Alves, Svetlana and Alves-Filho, Odilio (Eds.). ISSN 978-82-92739-14-3. p. 1-6. https://orgprints.org/id/eprint/36788/2/NBDC2019_full%20paper%20B%C4%83dulescu,%20Dobrin,%20Stan,%20Mot,%20Bujor.pdf
26. Mot Andrei, Madjar Roxana, Mihalache Mircea. 2019. Spatial distribution of heavy metals in agricultural soils of Romania: Review of the current situation. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY. ISSN 2285-5785. p. 88-96.. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art13.pdf
27. Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Zugravu Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Nedeluș Alina. 2019. Nutritional quality parameters of the fresh red tomato varieties cultivated in organic system. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653, p. 439-446. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art64.pdf
28. Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Mot Andrei, Badulescu Liliana. 2019. Phenolic content and antioxidant activity of skins from eggplants grown in organic environmental conditions. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 341-346. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art49.pdf
29. Andreea Stan, Zugravu Mihaela Maria, Constantin Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana. 2019. Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system. Fruit Growing Research Vol. XXXV. ISSN 2344-3723. p. 86-93. DOI:10.33045/fg.r.v35.2019.13
30. Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana. 2019. Assessment of soil nutrients availability of an experimental field used in organic vegetable crops from Buzău County, Romania. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 27-30. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art4.pdf
31. Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Hoza Dorel, Andreea Stan. 2019. A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controlled atmosphere conditions. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 115-122. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art17.pdf
32. Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Mot Andrei, Dinu Marius Daniel. 2018. Effects of nitrogen fertilizer application rate on yield of winter rapeseed (Brassica Napus L.). 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. ISSN 1314-2704. p. 171-178. 10.5593/sgem2018/6.2/S25.023
33. Musat Marian, Ciceoi Roxana, Floarea Burnichi, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela Maria. 2018. Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau County, Romania. IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. ISBN: 978-0-9998551-1-9. p. 2014-2022. <https://ibima.org/accepted-paper/characterization-of-soil-conditions-in-an-organic-testing-field-for-vegetable-crops-buzau-county-romania/>
34. Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana. 2018. Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region, Romania. IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. ISBN: 978-0-9998551-1-9. p. 5745-5752. <https://ibima.org/accepted-paper/characterization-of-soil-conditions-in-an-organic-testing-field-for-vegetable-crops-buzau-county-romania/>

ARTICOLELE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Scaeteanu Gina, Madjar Roxana, Mot Andrei. 2021. An overview of methods used for quantification of heavy metal contents in vegetal samples. Romanian Journal of Ecology&Environmental Chemistry. ISSN 2668-8530. p. 7-15. 10.21698/rjeec.2021.201
2. Madjar Roxana, Mot Andrei, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea. 2020. Methods used for heavy metal determination in agricultural inputs. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2668-926X. p. 148-158. https://www.rjas.ro/paper_detail/3178

3. Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Mihalache Mircea. 2019. The effects of heavy metals on seed germination and seedling growth of *Lactuca sativa* L. and *Spinacia oleracea*. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2066-1843. p. 124-132. https://www.rjas.ro/paper_detail/3079
4. Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina. 2018. Nutrient balance evolution in tomato culture based on leaves analysis at different stages of development. Current Trends in Natural Sciences. ISSN 2284-953X. p. 224-229. <https://www.natsci.upit.ro/media/1709/paper-30.pdf>
5. Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina. 2018. Yield potential evaluation in correlation with quality crop indices of maize hybrids grown in Ialomița County. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2066-1843. p. 247-253. https://rjas.ro/paper_detail/2744
6. Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina. 2017. Response of winter rapeseed yield to different doses of fertilizer. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2066-1843. p. 199-204.. https://www.rjas.ro/paper_detail/2478

18.01.2024

Ing. cercetare Andrei MOȚ



Anexa 2. Lista proiectelor:

PROIECTE INTERNAȚIONALE

1. ERANET-COREORGANIC, Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, acronim **SusOrgPlus**, Partener USAMV București, membru în echipa, ERANET-COREORGANIC-SusOrgPlus, Valoare: 500.500 lei, 2018 –2021.
2. ERANET-FACCE-SURPLUS, Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite, acronim HALOSYS, Partener USAMV București, membru în echipa, ERANET-FACCE-SURPLUS- **HaloSYS**, Valoare: 682.500 lei, 2018 – 2021.
3. ERANET-BLUEBIO-MARIGREEN, European and International Cooperation, Subprogram 3.2 – Horizon 2020. Sustainable utilization of MARine resources to foster GREEN plant production in Europe, acronim **MARIGREEN**, Partener USAMV București, membru în echipa, Valoare: 118000 Euro, 2021-2024.
4. ERANET-COREORGANIC, Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies, acronim **ResBerry**, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 885,000 lei, 2021-2024
5. ERANET-SUSFOOD-FOSC, Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers - **AlgaeBrew**, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 200,000 euro, 2022-2024

PROIECTE NAȚIONALE

1. Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice" (SEDMAGRO), P1 - Sistem integrat de management (SIM) ecologic al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabila a agroecosistemelor - **TEHMIBIOS**, 28/2018 PCCDI, membru în echipă, Valoare: 45161 lei, 2018-2020.
2. Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice P4-Tehnologii ecologice post-recolta - **ECOTEHNOPOM_P4**, 12/2018 PCCDI, membru în echipă, Valoare: 81815, 2018-2020,
3. Fondul de dezvoltare instituțională **FDI**, Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare , Coordonator USAMV București, membru în echipa cod proiect CNFIS-FDI-2018-0194, Valoarea: 460.000 lei, apr 2018-dec 2018
4. Fondul de dezvoltare instituțională **FDI**, Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București", Acronim **SUCCESS** , Coordonator USAMV București, membru în echipa cod proiect CNFIS-FDI-2019-0492, Valoarea: 388.000 lei, iun 2019-nov 2019
5. Fondul de dezvoltare instituțională **FDI**, Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București", Acronim **SUCCESS+** , Coordonator USAMV București, membru în echipa cod proiect CNFIS-FDI-2020-0561, Valoarea: 460.000 lei, apr 2020-dec 2020
6. Fondul de dezvoltare instituțională **FDI**, Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare-inovare în cadrul USAMV București, prin creșterea performanțelor științifice în contextul integrării Pactului Verde European, Coordonator USAMV București, membru în echipa ,CNFIS-FDI-2021-0430, Valoare: 380000 lei, mai 2021- dec 2021.
7. Fondul de dezvoltare instituțională **FDI**, Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic", Coordonator USAMV București, membru în echipa, cod proiect CNFIS-FDI-2022-0634, Valoarea: 380.000 lei, apr 2022-dec 2022.
8. Fondul de dezvoltare instituțională **FDI**, Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare. Coordonator USAMV București, membru în echipa, cod proiect CNFIS-FDI-2023-F-0715, Valoarea: 427500 lei, apr 2023-dec 2023.
9. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică, Acronim **Ader 1.4.4**, Coordonator USAMV București, membru în echipa, cod

- proiect, ADER 1.4.4/19.09.2019, Valoarea: 1.300.000 lei, sept 2019-sept 2022
10. Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului - **BIOCHAR**, PN-III-P2-2.1-PED, 372PED / 2020, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 270000 lei. nov. 2020- oct. 2022.
 11. Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicicol al plantelor de goji, Aceria kuko, la goji – **ProtectGoji**. 1268/30.07.2021, Competiția internă de proiecte USAMV 2021, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2021-nov 2022
 12. Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescuți în sistem aquaponic - **FEED4FISH**. 1262, Competiția internă de proiecte USAMV 2021, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2021-nov 2022
 13. Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație special – **EcoDONELA**. 1267/30.07.2021, Competiția internă de proiecte USAMV 2021, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2021-nov 2022
 14. Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutritional – **PROVEG**. 1063/2022, "USAMV VERDE" - Competiție internă, membru în echipă, Valoarea: 75.000 lei, iul 2022-nov 2024
 15. Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din deșeuri alimentare. 771/2022, Contract de prestări, membru în echipă, Valoarea: 56.580 lei, feb 2022-dec 2022
 16. Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine – **ToxiSafe**. 1064/15.06.2022, Competiția internă de Granturi de cercetare "Joint Junior" a USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 50000 lei, iun 2022-nov 2023.
 17. Cercetări privind managementul calității producției ecologice a fermei FLOREA COMFLOR SRL pentru garantarea siguranței alimentare pe filiera agroalimentară – **ComFlor**. 782/06.05.2022, Contract de prestări, membru în echipă, Valoarea: 60.000 lei, mai 2022-dec 2022.
 18. Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic legumicol autohton - **ADER 6.1.5.**, 6.1.5./21.07.2023, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2023-dec 2026.
 19. Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate **ADER 2.1.7**. Partener USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 200.000 lei, iul 2023-oct 2026.
 20. Influența aplicării ecoschemelor privind culturile permanente în plantațiile pomicole în contextul asigurării biodiversității și impactului asupra mediului - **ADER 6.1.9.**, 6.1.9/18.07.2023, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 100.000 lei, iul 2023-iun 2026.
 21. **EnterGreenFood** -Abordare ecologica pentru tratamentul profilactic și curativ al bolilor enterice din sectorul avicol, 846/30.06.2023, Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 150000 lei, iun 2023-dec 2024.

18.01.2024

Ing. cercetare Andrei MOȚ



Anexa 3. Lista premiilor, medaliilor și diplomelor speciale:

1. Premiul Consiliului de Conducere al SRH pentru lucrarea "Effects of marine residue-derived fertilizers on strawberry growth, nutrient content, fruit yield and quality", Societatea Română a Horticultorilor, filiala București, 2023.
2. Premiul Charles Faraudo pentru lucrarea The influence of microbial inoculants on micro-and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania, Societatea Română a Horticultorilor, 2023.
3. Premiul CHARLES FARAUDO pentru lucrarea "Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică", Societatea Română a Horticultorilor, 2023.
4. PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78816 - Vine pruning-derived biochar for agronomic benefits, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole, 2023.
5. PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-80796 - Effects of biochar on soil properties and tomato growth, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole, 2023.
6. Diplomă de excelență și medalia de argint: ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galic al plantelor de goji, Aceria kuko, Inventica 2022, 2022.
7. Diplomă de excelență și medalie de argint la XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, 22-24 iunie 2022 - Iași, România pentru Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR, Inventica Iasi, 2022.
8. Diploma de excelență și medalia de bronz: Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Inventica 2022, 2022.
9. Diploma de excelență și medalia de bronz: Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Inventica 2022, 2022.
10. Diploma de excelență și medalia de Bronz la International Exhibition of Inventions INVENTICA- proiect ADER 1.4.4, Inventica 2022, 2022.
11. Diplomă de excelență și medalia Pro INVENT – Toxisafe, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2022.
12. Medalia de argint și Diploma, "Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2022.
13. Medalie de aur, Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutritional, Salonul Internațional de Inventii Inovatii Traian Vuia Timisoara, 2022.
14. Diploma de excelență, Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Asociatia Justin Capră, 2021.
15. Diploma de excelență, Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, Freeze dried powders obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, Asociatia Justin Capră, 2021.
16. Diploma de excelență, Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, Asociatia Justin Capră, 2021.
17. Diploma de excelență, Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Asociatia Justin Capră, 2021.
18. Medalie de argint - Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2021.

19. Medalie de bronz, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2021.
20. Diploma de excelență. Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 2021.
21. Diploma de excelență, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2021.
22. Diploma de excelență cu ocazia Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR. Asociația Justin Capră, 2021.
23. Diploma de excelență, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Asociația Justin Capră, 2021.
24. Premiu de Excelență în Inovare (cupa) - Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, International Exhibition INVENTCOR, Universitatea Politehnică București, 2021.
25. Medalie de aur, Freeze dried powders obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, International Exhibition INVENTCOR, 2021.
26. Medalie de aur, Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, International Exhibition INVENTCOR, 2021.
27. Medalie de aur, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, International Exhibition INVENTCOR, 2021.
28. Medalie de aur, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, International Exhibition INVENTCOR, 2021.
29. Diplomă de excelență cu ocazia Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Protectgoji – Identification and Development of New Crop Technology Tools to Support The Integrated Management of The Goji Gall Mite, Aceria kuko, Asociația Justin Capră, 2021.
30. Diplomă și Medalia de aur pentru "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko", International Exhibition INVENTCOR, 2021.
31. Diploma și Medalia de argint, "Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants", Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia Timișoara, 2021.
32. Diploma de excelență, "Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants", Asociația Justin Capră, 2021.
33. Diploma de excelență, "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko", Asociația Justin Capră, 2021.
34. Diploma de excelență, "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2021.
35. Diploma și Medalia de argint pentru "ProtectGoji – Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galic al plantelor de goji, Aceria kuko", Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2021.
36. Medalia de bronz, "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko", Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 2021.
37. Medalie de argint, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 10-12 Noiembrie 2021- Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 2021.

38. Medalie de Argint, Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2021.
39. Medalie de argint, Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2021.
40. Diploma de Excelență și Medalia de Aur, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2020.
41. Proiect SusOrgPlus - Intelligent food processing chains, natural additives and colourants, Diploma of Excellence, Inventica Iasi, 2020.
42. Diplomă de Excelență , Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Asociația Justin Capră, 2020.
43. Diplomă de participare, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Târgul Internațional de Inventii și Inovații – INOVALIMENT, 2020.
44. Medalia de aur, "Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametri de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2020.
45. Medalie de Argint, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2020.
46. Diploma de Excelență și Medalia de Aur, Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2020.
47. Diploma de Excelență și Medalia de Aur, Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, 2020.
48. Diploma of Excellence and INVENTICA 2020 Medal, "Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants", Salonul Internațional de Inventii INVENTICA, 2020.
49. Diplomă de excelență, "Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametri de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni", Asociația Justin Capră, 2020.
50. Medalia de bronz, "Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametri de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni", Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 2020.
51. Premiul "Best Poster Award NBDC 2019" pentru posterul "Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit". Third Nordic Baltic Drying Conference (NBDC 2019), Sankt-Petersburg, Russia, 2019.
52. Premiul III - Sesiunea de comunicari stiintifice ale studentilor FMV Bucuresti, Facultatea de Medicină Veterinară - USAMVB, 2018.

18.01.2024

Ing. cercetare Andrei MOȚ

