



LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

Memete Adriana Ramona, „Studii cu privire la compoziția fitochimică a fructelor din genurile *Morus*, *Rubus*, *Vaccinium* și *Amelanchier* și evaluarea diferitelor efecte biologice ale acestora” - Universitatea din Oradea, Școala Doctorală de Științe Biomedicale, 2022.

2. Publicatii:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

Singur autor

A1. Memete Adriana Ramona, *Chimia alimentului- Îndrumător de lucrări practice*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2279-3, pag. 59, 2023.

B) capitole publicate în volume colective,

C) capitole teoretice redactate,

D) sisteme de laborator funcționale, după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

3. Articole/studii publicate:

A) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță;

Prim autor

- A1. Florina Miere (Groza), Alin Cristian Teusdea, Vasile Laslo, Simona Cavalu, Luminita Fritea, Luciana Dobjanschi, Mihaela Zdrinca, Marcel Zdrinca, Mariana Ganea, Priscilla Pasc, **Adriana Ramona Memete**, Angela Antonescu, Andreea Margareta Vlad and Simona Ioana Vicas, 2021. *Evaluation of In Vitro Wound-Healing Potential, Antioxidant Capacity, and Antimicrobial Activity of *Stellaria media* (L.) Vill.* Journal MDPI - Applied Sciences, 11, 11526. <https://doi.org/10.3390/app112311526>;
- A2. **Adriana Ramona Memete**, Adrian Vasile Timar, Adrian Nicolae Vușcan, Florina Miere (Groza), Alina Cristiana Venter, Simona Ioana Vicas, 2022 - *Phytochemical composition of different botanical parts of *Morus* species, health benefits and application in food industry*, Plants vol. 11, Issue 2, <https://www.mdpi.com/2223-7747/11/2/152>;
- A3. Eva Kleszken †, Adrian Vasile Timar, **Adriana Ramona Memete** †, Florina Miere (Groza), Simona Ioana Vicas. *On Overview of Bioactive Compounds, Biological and Pharmacological Effects of Mistletoe (*Viscum Album* L.)*, 2022, Journal: Pharmacophore, vol. 13, Issue 1, <https://doi.org/10.51847/Tmo2sXGQRs>;
- A4. Ruben BUDĂU, **Adriana R. MEMETE**, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS. *Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, 2022, Volume 79 Issue 1, DOI:10.15835/buasvmcn-fst:2022.000;
- A5. **Adriana Ramona Memete**, A.C. Teusdea, A.V. Timar, A.N. Vuscan, Olimpia Smaranda Mintas, Simona Cavalu, Simona Ioana Vicas, 2022 - *Effects of different edible coatings on the shelf life of fresh black mulberry fruits (*Morus nigra* L.)*, Agriculture vol. 12, 1068. <https://www.mdpi.com/2077-0472/12/7/1068>
- A6. Cornelia Purcarea, Vasile Laslo, **Adriana Ramona Memete**, Eliza Agud, Florina Miere (Groza) and Simona Ioana Vicas. *Antigenotoxic and Antimutagenic Potentials of Proline in *Allium cepa* Exposed to the Toxicity of Cadmium*. Agriculture 2022, 12, 1568. <https://doi.org/10.3390/agriculture12101568>;
- A7. **Adriana Ramona Memete**, Florina Miere (Groza), Vasile Laslo, Cornelia Purcarea, Laura Vicas, Mariana Ganea, Angela Antonescu and Simona Ioana Vicas. *An In Vitro Study of the Healing Potential of Black Mulberry*

(*Morus nigra* L.) Extract in a Liposomal Formulation. Appl. Sci. 2023, 13, 1041. <https://doi.org/10.3390/app13021041>;

- A8. **Adriana Ramona Memete**, Ioan Sărac, Alin Cristian Teusdea, Ruben Budău, Mariana Bei and Simona Ioana Vicas. *Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Several Blackberry (*Rubus* spp.) Fruits Cultivars Grown in Romania*. Horticulturae 2023, 9, 556. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050556>;

Colaborator

- A9. Eva Kleszken, Cornelia Purcarea, Annamaria Pallag, Floricuta Ranga, **Adriana Ramona Memete**, Florina Miere (Groza) and Simona Ioana Vicas. *Phytochemical Profile and Antioxidant Capacity of *Viscum album* L. Subsp. *album* and Effects on Its Host Trees*. Plants 2022, 11, 3021. <https://doi.org/10.3390/plants11223021>;
- A10. Sărac Ioan, Petrescu Irina, Camen Dorin- Dumitru, Onisan Emilian, **Memete Adriana- Ramona**, Ganea Mariana. *Analyzes Regarding the Cytotoxicity of ZnSO 4 Excess on Cell Division*. Pharmacophore, 14(3) 2023, Pages: 7-14. <https://doi.org/10.51847/7XJ78ykgic>;
- A11. Cristina Burlou-Nagy, Florin Bănică, Rodica Anamaria Negrean, Tünde Jurca, Laura Grațela Vicas, Eleonora Marian, Ildikó Bácskay, Rita Kiss, Pálma Fehér, Simona Ioana Vicas, Florina Miere (Groza), **Adriana Ramona Memete** and Annamaria Pallag. *Determination of the Bioactive Compounds from *Echinacea purpurea* (L.) Moench Leaves Extracts in Correlation with the Antimicrobial Activity and the In Vitro Wound Healing Potential*. Molecules 2023, 28, 5711. <https://doi.org/10.3390/molecules28155711>;
- A12. Adrian Vasile Timar, Alin Cristian Teusdea, Cornelia Purcarea, Adrian Nicolae Vuscan, **Adriana Ramona Memete** and Simona Ioana Vicas. *Chemometric Analysis-Based Sustainable Use of Different Current Baking Wheat Lots from Romania and Hungary*. Sustainability 2023, 15, 12756. <https://doi.org/10.3390/su151712756>;
- A13. Sarac Ioan, Stroia Ciprian, Ganea Mariana, Onisan Emilian, Baciuc Anca Mihaela, **Memete Adriana Ramona**, Petrescu Irina. *Total Polyphenols and Antioxidant Capacity in Different Varieties of *Corylus avellana* L. Micro-propagated In Vitro*. Pharmacophore. 2023;14(5):9-17. <https://doi.org/10.51847/6juPq1hRi0>;
- A14. Adrian Tirla, Adrian Vasile Timar, Anca Becze, **Adriana Ramona Memete**, Simona Ioana Vicas, Mihaela Simona Popoviciu and Simona Cavalu. *Designing New Sport Supplements Based on *Aronia melanocarpa* and Bee Pollen to Enhance Antioxidant Capacity and Nutritional Value*. Molecules 2023, 28, 6944. <https://doi.org/10.3390/molecules28196944>.

B) indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI).

Prim autor

- B1. **Memete Adriana Ramona**, Teusdea Alin Cristian, Timar Adrian Vasile, Vicas Simona Ioana #, Vlad Andreea Margareta, 2021. *Effect of solvent composition on the extraction of anthocyanins from bilberry fruits (*Vaccinium myrtillus* L.)*. Natural Resources and Sustainable Development, Volume 11, Issue 1, DOI: 10.31924/nrsd.v11i1.062.

Colaborator

- B2. Tocai (Moțoc) Alexandra Cristina, **Memete Adriana Ramona**, Vicaș Simona Ioana #, Burescu Petru. *ANTIOXIDANT CAPACITY OF SANGUISORBA OFFICINALIS L. AND SANGUISORBA MINOR SCOP*. Natural Resources and Sustainable Development, Volume 11, Issue 1, 2021, DOI: 10.31924/nrsd.v11i1.072;
- B3. Kleszken Eva, Timar Adrian Vasile, Laslo Vasile, **Memete Adriana Ramona**, Vicas Simona Ioana. *DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL BEVERAGE BASED ON MISTLETOE (*VISCUM ALBUM* L.) LEAVES AND BLUEBERRIES (*VACCINIUM MYRTILLUS* L.) FRUITS WITH HIGH ANTIOXIDANT PROPERTIES*. Natural Resources and Sustainable Development Volume 13, Issue 1, 2023 DOI: 10.31924/nrsd.v13i1.124.

C) în alte reviste de specialitate de circulație internațională

D) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. ;

E) în alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

F) citări ISI/BDI/Alte reviste

4.A) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI).

- A1. Livia Bandici, Alin Teușdea, Ovidiu Pavel Milian, **Adriana Ramona Memete**, Simona Ioana Vicas, Adrian Vasile Timar, Gheorghe Emil Bandici, 2021. *The Use of Microwaves in the Process of Reducing the Browning of Apple Slices*. In Proceeding of the 2021 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 10 June 2021; pp. 1-4. DOI:10.1109/EMES52337.2021.9484152 – COTAT ISI

- B) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate**
C) naționale,

5. Brevete de invenție

6. Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

A) obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

- A1. Obținerea, prin competiție, a unei burse de cercetare, în cadrul proiectul NAWA-PROM International scholarship exchange of PhD students, Polonia, Universitatea din Rzeszow, desfășurat în perioada 20.01.2020 - 02.02.2020 – Valoare bursă = 2000 EURO;
- A2. Obținerea prin competiție a grantului ”CytoSMART Research Grant 2021”, oferit de CytoSMART Technologies B.V. Eindhoven, Olanda. Grantul a constat în obținerea microscopului digital CytoSmart LUX 3 BR, în valoare de 35.750 lei, pentru o perioadă de un an;

Colaborator

- A2. **Horizon 2020**, “NextFood”, Grant agreement No. 771738

B) obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

Colaborator

- B1. **Proiect INO-TRANSFER-UO**, numărul proiectului 309/21.12.2021. „Studii *in vitro* cu privire la evaluarea efectelor protectoare asupra fibroblastelor dermale și keratinocitelor epidermale supuse stresului oxidativ ale extractelor vegetale bogate în flavonoide înglobate în nanocapsule” – Valoare 30.000 lei;
- B2. **Proiect INO-TRANSFER-UO**, ediția 2, numărul proiectului 246/08.11.2022. „Optimizarea unor microemulsii pe bază de polifenoli din plante medicinale cu efect biologic cicatrizant și reparator al țesutului epitelial” – Valoare 30.000 lei;
- B3. **Proiect INO-TRANSFER-UO**, ediția 2, numărul proiectului 250/08.11.2022. „Tehnologii inovatoare de obținere a unui produs alimentar funcțional pe bază de carne fără aditivi sintetici” – Valoare 30.000 lei.

C) contracte de cercetare cu mediul socio-economic

D) alte lucrări de cercetare-dezvoltare, după caz.

7. A) Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute, precum și, după caz, alte lucrări similare,
B) lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate, etc.

8. Recunoasterea prestigiului științific

A) Conducere de doctorat

B) Referent în comisii de doctorat internaționale în ultimii 5 ani

C) Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute

C1. Membru în colectivul de organizare a *International Conference of Students and PhD Students "NATURE AND SCIENCE"*, organizat la Gaudeamus-Stâna de Vale, 2022.

D) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani

E) Expert științific atestat național / internațional

F) Premii

G) membru în asociații științifice și profesionale

G1. Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM)

9. Altele neprecizate mai sus.

Certificat (Nr. de înregistrare al certificatului: TAR-AK/318/04/2018) de Auditor Intern pentru Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor cf. ISO 22000 : 2005 și ISO 19011 : 2011 ;

Certificate de absolvire DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC: **Modulul I** – PSIHOPEdagogIE SPECIALĂ, perioada 2012-2015 și **Modulul II** - FORMARE PSIHOPEdagogICĂ, perioada 2016-2018;

Certificat de calificare profesională. Programul de calificare: Lucrător în cultura plantelor, 2021.

Data 09.01.2024