

**LISTA LUCRĂRI
RAICIU ANCA DANIELA**

Teza de doctorat:

„Cercetări biochimice privind elaborarea unor noi produse farmaceutice și cosmetic pe bază de gemoderivate”

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București,

Domeniul Farmacie, Specializarea: Laborator clinic. Igiena alimentației

Coordonator: Prof. Dr. Denisa Mihele

Data susținerii: 11.11.2010, confirmare prin Ordinul MECTS Nr. 4387/06.06.2011

Lista articolelor ISI publicate în calitate de **AUTOR PRINCIPAL:**

AUTORI, TITLU ARTICOL, REVISTA, VOLUM, AN, PAGINI, FACTOR DE IMPACT,

LINK

PA1.Raiciu A.D., Mihele D.E., Ioniță C., Nistorică V., Manea Ș., *Antimicrobial activity of Ribes nigrum, Rosmarinus officinalis, Betula pubescens, Salix alba, Vaccinium myrtillus gemoderivatives*, Farmacia, **2010**, 58(6), pp. 735–748, ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition) and 0014-8237 (for the Printed Edition), **IF 1.607, primul autor**, <https://farmaciajournal.com/arhiva/issue62010.html>

PA2.Raiciu A.D., Popescu M., Ivopol G.C., Manea S., Dima, S.O., *Therapeutic applications of vegetable oils and GC-MS evaluation of ω -3, ω -6 and ω -9 amounts in six oleaginous plants*, Revista de Chimie, **2016**, 67(12), pp. 2449–2453, ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049, ISSN-L: 1582-9049, **IF 1.232, primul autor** <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5333>

PA3.Raiciu A.D., Popescu M., Manea S., Dima S.O., *Antioxidant activity and phyto-therapeutic properties of gemmo-derivatives obtained from Rosmarinus officinalis, Vaccinium myrtillus, Salix Alba, Ribes nigrum, and Betula Pubescens*, Revista de Chimie, **2016**, 67(10), pp. 1936–1939, ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049, ISSN-L: 1582-9049, **IF 1.232, primul autor** <https://revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp?syear=2016&smonth=10>

PA4.Popescu M., Puiu D., Raiciu A.D., *Comparative study of α and β -pinene content in volatile oils of Abies alba, Pinus sylvestris, Juniperus communis, Rosmarinus officinalis, Salvia officinalis and Coriandrum sativum*, Revista de Chimie, **2018**, 69(9), pp. 2338–2342, ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049, ISSN-L: 1582-9049, **IF 1.605, ultimul autor**, <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6529>

PA5.Raiciu Anca Daniela, Livadariu Oana, Carmen Maximilian, Adina Mariana Crețu, *The assesment of the effect induced by LED-s irradiation on garlic sprouts (Allium sativum L.)*, Romanian Biotechnological Letters, **2018**, Vol.23 No.6 pp.14187-14192 ref.18., ISSN print: 1224-5984, ISSN online: 2248-3942, **Impact Factor=0.765, primul autor**, <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/04/25-2-4.pdf>

PA6.Ioan Cristescu, Iulian Antoniac, Mihai Brânzei, Brandușa Ghiban, Robert Ciocoiu, Ion Ciucă, Augustin Semenescu, Sebastian Grădinaru, Daniel Pop, Anca Daniela Raiciu, *Fractography Study of Explanted Intramedullary Nails*, Materiale Plastice, **2019**, 759-773,

Online ISSN: 2668-8220, Print ISSN: 0025-5289, **IF 1.517, ultimul autor**
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/14%20CRISTESCU%20IOAN%204%2019.pdf>

PA7.Gheorghiță Daniela, Antoniac Iulian, Moldovan Horațiu, Antoniac Aurora, Grosu Elena, Motelică Ludmila, Ficaș Anton, Oprea Ovidiu, Vasile Eugeniu, Dițu Lia Mara, **Raiciu Anca Daniela**, *Influence of Lavender Essential Oil on the Physical and Antibacterial Properties of Chitosan Sponge for Hemostatic Applications*, International Journal of Molecular Sciences, Volume 24, **2023**, 2-26, 1631 Issue 22, DOI 10.3390/ijms242216312, ISSN 1422-0067; CODEN: IJCMFK; ISSN 1661-6596 for printed edition, **IF 4.9, ultimul autor**,
<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/22/16312>

PA8.Petrișor Gabriela, Motelică Ludmila, Trușcă Roxana Doina, Mirț Andreea-Luiza, Vasilievici Gabriel, Tomescu Justinian-Andrei, Manea Cristina, Dumbravă Andreea Ștefania, Corbu Viorica Maria, Gheorghe-Barbu Irina, Ficaș Denisa, Oprea Ovidiu-Cristian, Vasile Bogdan-Ștefan, Ficaș Anton, **Raiciu Anca Daniela**, *The Antimicrobial Potency of Mesoporous Silica Nanoparticles Loaded with Melissa officinalis Extract*, Pharmaceutics, Volume 16 Issue 4, **2024**, DOI 10.3390/pharmaceutics16040525, pg. 2-23, eISSN 1999-4923, **IF 4.9, ultimul autor**,
<https://www.mdpi.com/1999-4923/16/4/525>

PA.9.Mariana-Grațîela Vladu, Mihaela Carmen Eremia, Ileana Paraschiv, Amalia Ștefaniu, **Anca Daniela Raiciu**, *Comparative study on the microbial synthesis of polyhydroxyalkanoates using different pseudomonas sp. strains*, Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials, **2024**, 54 (4), 279 – 284, ISSN -1583-3186, **IF 0.650, ultimul autor**,
<https://www.revista-romana-de-materiale.upb.ro/administrare/content/doc/2024/4/04/server/files/articol.pdf>

PA.10.Mihaela Carmen Eremia, Ramona Daniela Pavaloiu, Oana Livadariu, **Anca Daniela Raiciu**, Fawzia Sha'at, Corina Bubueanu, Dana Maria Miu, *The Effect of Light on the Germination of Raphanus sativus Seeds and the Use of Sprout Extracts in the Development of a Dermatocosmetic Gel*, Gels, **2025**, Volume 11, Issue 7, 515, **IF 5.4, autor corespondent**,
<https://www.mdpi.com/2310-2861/11/7/515>

PA.11.Eremia, M.C.; Pavaloiu, R.-D.; Sha'at, F.; Miu, D.M.; Savoiu, G.; **Raiciu, A.D.**, *Liposomal Nanosystems Versus Hydrogels in the Prevention and Treatment of Metabolic Diseases*, Gels **2025**, Volume 11, Issue 11, 917, 1-37, **IF 5.4, ultimul autor**,
<https://www.mdpi.com/2310-2861/11/11/917>

PA.12.**Anca Daniela Raiciu et. all**, *Dietary Supplements in Public Health: Benefits, Risks, and Emerging Gel/Hydrogel Delivery Systems*, Gels, **2026**, Volume 12, Issue 3, 210, 1-18, **IF 5.4, primul autor**, <https://www.mdpi.com/2310-2861/12/3/210>

PA.13.**Anca Daniela Raiciu**, Amalia Ștefaniu, *Cyclodextrin–Silica Hybrid PEG Hydrogels: Mechanistic Coupling Between Stiffness, Relaxation, and Molecular Transport*, Gels, **2026**, Volume 12, Issue 4, 323, 1-20, **IF 5.4, primul autor**,
<https://www.mdpi.com/2310-2861/12/4/323>

Lista articolelor ISI publicate în calitate de **CO-AUTOR**:

AUTORI, TITLU ARTICOL, REVISTA, VOLUM, AN, PAGINI, FACTOR DE IMPACT,
LINK

CA1.Deac L.S., Earar K., Burtea A.L.C., **Raiciu A.D.**, Hodișan, I.M., *Two Adhesive Systems-effect on Adhesion to Tooth Structure*, Revista de Chimie, **2019**, 70(7), pp. 2608–2613, ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049, ISSN-L: 1582-9049, **IF1.755, coautor**, <https://revistadechimie.ro/pdf/62%20DEAC%207%2019.pdf>

CA2.Robert Ciocoiu, Răzvan Coman, Octavian Trante, **Anca Daniela Raiciu**, Mihai Vasile, Ion Ciucă, Nicolae Năvodariu, Ioan Cristescu *Corrosion behavior of welded repairs for water turbine blades*, Revista de Chimie, **2019**, 70(7), pp. 2497–2501, ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049, ISSN-L: 1582-9049, **IF 1.755, coautor**, <https://revistadechimie.ro/pdf/41%20CIOCOIU%207%2019.pdf>

CA3.Livadariu Oana; **Raiciu Anca Daniela**; Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, *Preliminary research on getting callus in Ginkgo biloba L*, Romanian Biotechnological Letters, **2019**, 24(1):20-29, DOI:10.25083/rbl/24.1/20.29, ISSN print: 1224-5984, ISSN online: 2248-3942, **IF 0.765, coautor**, <https://doi.org/10.25083/rbl/24.1/20.29>

CA.4.Livadariu Oana; **Raiciu Daniela**; Căpitanu Elena, *Studies regarding treatments of LED-s emitted light on sprouting hemp (Cannabis sativa L.)*, Romanian Biotechnological Letters, **2019**, 24(3):485-490. doi:10.25083/rbl/24.3/485.490, ISSN print: 1224-5984, ISSN online: 2248-3942, **IF 0.765, coautor**, <https://doi.org/10.25083/rbl/24.3/485.490>

CA5.Nicolae Năvodariu, Mihai Brânzei, Robert Ciocoiu, Ion Ciucă, Răzvan Coman, **Anca D. Raiciu**, Augustin Semenescu, Iulian Antoniac, Sebastian Grădinaru, Ioan Cristescu, *Effect of local heating on the mechanical characteristics of repaired automotive panels*, Materiale Plastice, **2019**, 56, pp. 750–758, Online ISSN: 2668-8220, Print ISSN: 0025-5289, **IF 0.782, coautor**, <https://doi.org/10.37358/MP.19.4.5263>

CA6.Tecu C., Antoniac, I., Goller, G., **Raiciu, A.D.**, Cristescu, I., *The sintering behaviour and mechanical properties of hydroxyapatite - Based composites for bone tissue regeneration*, Materiale Plastice, **2019**, 56(3), pp. 644–648, Online ISSN: 2668-8220; Print ISSN: 0025-5289, **IF 0.782, coautor**, <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/35%20TECU%203%2019.pdf>

CA7.Mazilu A., Saroși, C., Moldovan M., **Raiciu, A.D.**, Săceleanu, V., *Preparation and characterization of natural bleaching gels used in cosmetic dentistry*, Materials, **2019**, 12(13), 2106, ISSN: 1996-1944, **IF 3.4, coautor**, <https://www.mdpi.com/1996-1944/12/13/2106>

CA8.Brandușa Ghiban, Claudia Natra, Alexandru Cernea,**Anca Daniela Raiciu**,Ovidiu Odagiu,Irina Balkan, *Structural investigations concerning Al 3003/Al 4xxx clad materials*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science,**2019**,81(4),pp. 281–290,ISSN: 14542331, ISSN: 14542331,**IF 0.164,coautor**,
https://docs.upb.ro/wp-content/uploads/2023/09/REZUMAT-TEZA_Odagiu_EN.pdf

CA9.Ghiban B., Guragata C.M., Șerban, N., **Raiciu A.D.**, Balkan I., *Hot working behaviour of inconel 718 superalloy*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, **2019**, 81(4), pp. 209–216, ISSN: 14542331, **IF 0.164,coautor**,
https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/reza22_379476.pdf

CA10.Năvodariu N., Antoniac I., Tăbăraș D.,Necșulescu A., **Raiciu A.D.**, *A study on the mechanical properties of car panels straightened by four methods*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, **2020**, 82(4), pp. 257–272, ISSN:14542331,**IF0.164,coautor**,
https://www.researchgate.net/publication/348049737_A_study_on_the_mechanical_properties_of_car_panels_straightened_by_four_methods

CA11.Alina Robu,Aurora Antoniac,Elena Grosu,Eugeniu Vasile,**Anca Daniela Raiciu**,Florin Iordache,Vasile Iulian Antoniac, Julietta V. Rău,Viktoriya G. Yankova, Lia Mara Dițu, Vicențiu Săceleanu, *Additives imparting antimicrobial properties to acrylic bone cements*, Materials, **2021**, 14(22), 7031, ISSN: 1996-1944,**IF 3.4,coautor**,
<https://www.mdpi.com/1996-1944/14/22/7031>

CA12.Daniela Gheorghită,Elena Grosu,Alina Robu,Lia Mara Dițu,Iuliana Mihaela Deleanu, Grațiana Grădișteanu Pîrcălăbioru, **Anca-Daniela Raiciu**, Ana-Iulia Biță,Aurora Antoniac, Vasile Iulian Antoniac, *Essential Oils as Antimicrobial Active Substances in Wound Dressings*, Materials, **2022**,15(19), 6923,ISSN: 1996-1944,**IF 3.4,coautor**,
<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/19/6923>

CA13.Daniela Gheorghită,Alina Robu,Aurora Antoniac,Iulian Antoniac,Lia Mara Dițu, **Anca-Daniela Raiciu**,Justinian Tomescu,Elena Grosu, Adriana Săceleanu, *In Vitro Antibacterial Activity of Some Plant Essential Oils against Four Different Microbial Strains*, Applied Sciences (Switzerland),**2022**,12(19), 9482.,ISSN 2076-3417,**IF 2.7,coautor**,
<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/19/9482>

CA14.Adina I. Gavrilă, Rodica Tatia, Ana-Maria Seciu-Grama, Isabela Tarcomnicu, Cristina Negrea, Ioan Calinescu,Christina Zalaru,Lucia Moldovan,**Anca D. Raiciu** and Ioana Popa, *Ultrasound Assisted Extraction of Saponins from Hedera helix L. and an In Vitro Biocompatibility Evaluation of the Extracts*, Pharmaceuticals,**2022**,15(10),197; <https://doi.org/10.3390/ph15101197>,ISSN 1424-8247,**IF4.6,coautor**, <https://www.mdpi.com/1424-8247/15/10/1197>

CA15.Mihai Alexandru Cordunianu, Iulian Antoniac, Marius Niculescu, Gheorghe Paltanea, **Anca Daniela Raiciu**, Horatiu Dura, Norin Forna, Ioana Dana Carstoc, Mihai Bogdan Cristea, *Treatment of Knee Osteochondral Fractures*, Healthcare (Switzerland),**2022**,10(6), 1061,ISSN (electronic)2227-9032,**IF 2.8,coautor**,
<https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1061>

CA16.Livadariu O., Maximilian C.,**Raiciu A.D.**, Șerbănică C.-P., *An Assessment of the Type of Substrate and LEDs' Irradiation Influence on Garden Cress Sprouts (*Lepidium sativum* L.)*, Applied Sciences (Switzerland),**2022**,12(9),4732,ISSN 2076-3417,**IF 2.7,coautor**,
<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/9/4732>

CA17.Alina Robu,Robert Ciocoiu,Aurora Antoniac,Iulian Antoniac,**Anca Daniela Raiciu**,Horatiu Dura,Norin Forna,Mihai Bogdan Cristea and Ioana Dana Carstoc, *Bone Cements Used for Hip Prosthesis Fixation: The Influence of the Handling Procedures on Functional Properties Observed during In Vitro Study*, Materials, **2022**,15(9), 2967, ISSN: 1996-1944, **IF 3.4,coautor**
<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/9/2967>

CA18.Rodica Tatia,Isabela Tarcomnicu,Zenovia Moldovan,**Anca Daniela Raiciu**,Lucia Moldovan, Christina Marie Zalaru,*In vitro antiproliferative activity of triterpenoid saponins from leaves of *Hedera helix* L. grown in Romania*, South African Journal of Botany,**2023**,158,pp. 1–7,ISSN 0254-6299,**IF 3.1,coautor**, <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2023.04.018>

*FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor in calitate de autor principal în reviste cotate ISI

FCIAP = 27,676

13 articole ISI AUTOR PRINCIPAL

18 articole ISI COAUTOR

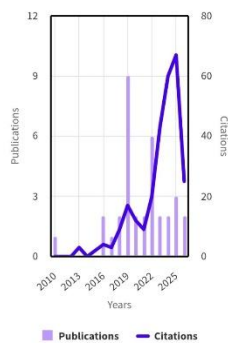
INDICE HIRSCH 10

Web of Science Core Collection metrics

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

34	274	10
Publications	Sum of Times Cited	H-Index

Times Cited and Publications Over Time



Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

A1.**Raiciu, Anca Daniela**;Mihele, Denisa Elisabeta; Ionita, Constantina et al, *Antimicrobial activity of Ribes nigrum, Rosmarinus officinalis, Betula pubescens, Salix alba, Vaccinium myrtillus gemoderivatives*;Farmacia Volume: 58 Issue: 6 Pages: 735-748 Published: nov-dec 2010

A2.**Raiciu A.D.**, Mihele D., *Acțiunea cicatrizantă a unor noi preparate de tip gemoderivat*, Revista Medicala Română, Vol. LVIII, NR. 1, București, pg.54-57, ISSN: 1220-5478, eISSN: 2069-606X,ISSN-L: 1220-5478, Cod CNCSIS: 769 CNCSIS: 2011categoria B+

A3.**Raiciu A.D.**, Denisa Elisabeta Mihele, Șt. Manea,*Un nou preparat de uz topic conținând gemoderivate cu proprietăți de protecție antisolară-A New Topical Product Containing Gemoderivates with Antisolar Protective Properties*, Congresul Național de Farmacie din România, Iași, România, pg.157, ISBN 978 -606 -544 -25 2 -8,2014

A4.**Raiciu A.D.**, I. Burghiu I., Manea St.,*Natural remedies and gemmoderivates used in dyslipidemia and fatty liver*, International Conference November 19 - 21,Education and creativity for a knowledge based society (9 th edition), Universitatea “Titu Maiorescu”, 2015

A5.**Raiciu, Anca Daniela**; Popescu, Mariana; Ivopol, Gabriel Calin et al,*Therapeutic Applications of Vegetable Oils and GC-MS Evaluation of omega-3, omega-6 and omega-9 Amounts in Six Oleaginous Plants*;Revista de chimie Volume: 67 Issue: 12, Pages: 2449-2453, Published: dec. 2016

A6.**Raiciu A.D.**, Doina Camelia Vrabie, Simona Negreș, Mariana Popescu, Crișan Iuliana, Ștefan Manea, Ștefan-Ovidiu Dima,*Hystopathological and clinical investigations of five gemmoderivates from plants and their biotherapeutical properties*, Academic Research Journal of Agricultural Science and Research, doi: 10.14662/arjasr2016.007,pp. 85-92, ISSN: 2360-7874;2016

A7.**Raiciu, Anca Daniela**; Popescu, Mariana; Manea Stefan et al, *Antioxidant Activity and Phytotherapeutic Properties of Gemmo-Derivatives Obtained from Rosmarinus officinalis, Vaccinium myrtillus, Salix Alba, Ribes nigrum, and Betula Pubescens.*; Revista de chimie, Volume: 67 Issue: 10 Pages: 1936-1939 Published: oct. 2016

A8.Popescu, M., Bordei, N., Sandulovici, R.C., Cozea, A., **Raiciu A.D.**, *Comparative study of certain beneficial mineral content in various plant organs*, Journal. of EcoAgriTourism, ISSN 1844-8577, vol. 12, Nr. 1, (32), pp. 63-65, 2016,BDI (B+)

A9.Bordei N., Sandulovici R.C., Popescu, M., Cozea, A., **Raiciu, A.D.**, *A comparative study of zinc, copper and heavy metals content in diferent plant organs*, Journal. of EcoAgriTourism, ISSN 1844-8577, vol. 12, Nr. 1, (32), pp. 20-22,2016, BDI (B+).

A10.Cord D., Popescu M., **Raiciu A.D.**, *Propolis-active substance in phytoapitherpy raising some types of diseases international conference*, November 17 - 19, Education and creativity for a knowledge based society(10 th edition), Universitatea “Titu Maiorescu”,2016

A11.M. Gagi, **Raiciu A.D.**, *Mint essential oil - pharmaceutical and use issues*, November 17 - 19, Education and creativity for a knowledge based society (10 th edition), Universitatea “Titu Maiorescu”,2016

A12.Popescu, M, Puiu, D, Mihalache, M, Bordei, N, **Raiciu, A.D**, Cristea, I, Galaon, T, Pascu, LF *A study on the content in volatile oils and their composition of various aromatic herbs from ecological soils, Proceedings of the 20th International Symposium on The Environment and the Industry (SIMI),Section Pollution Control and Monitoring, pages 206-212, doi: 10.21698/simi.2017.0026, Publisher National Research and Development Institute for Industrial Ecology Ecoind, 2017*

A13.Daniel Cord, Alin Focşa, Mariana Popescu, **Anca Daniela Raiciu**,Univ. Lecturer, Pharm., Ph.D.,*Considerations on the activity of Rosamrinus officinalis*,International conference November 16-18, 2017, Education and creativity for a knowledge based society (11 th edition)

A14.Alin Focşa, Sandra Constantin, Daniel Cord, **Anca Daniela Raiciu**, Univ. Lecturer, Pharm., Ph.D., Lenuţa Profire, *New approaches in inflammatory disorders - dual cox/5-lox inhibitors*, International conference november 16- 18,2017, Education and creativity for a knowledge based society (11 th edition)

A15.Daniel Cord, Mariana Popescu, Iulia Burghiu Hobeau, Roxana Colette Sandulovici, **Anca Daniela Raiciu**,*Efectul antiinflamator al speciei Ribes nigrum*,Ref: Ro J Med Pract. 2017;12,2,(50)

A16.Dr. Iulia M. Hobeau, Prof. Dr. Viorel Zainea, Lector Univ. Dr. Farm. **Anca Daniela Raiciu** *Perspective terapeutice moderne în tratamentul surdităţii brusc instalate Modern therapeutic perspectives in the treatment of suddenly installed deafness*,Ref: Ro J Med Pract. 2018;13(1) doi: 10.37897/RJMP.2018.1

A17.Popescu, Mariana; Puiu, Diana;**Raiciu, Anca Daniela**, *Comparative Study of alpha and beta-pinene Content in Volatile Oils of Abies alba, Pinus sylvestris, Juniperus communis, Rosmarinus officinalis, Salvia officinalis and Coriandrum sativum*, Revista de chimie, Volume: 69 Issue: 9 Pages: 2338-2342 Published: sep 2018

A18.**Raiciu,Anca Daniela**;Livadariu,Oana;Maximilian,Carmen; et al.,*The assesment of the effect induced by LED-s irradiation on garlic sprouts (Allium sativum L.)*;Romanian Biotechnological Letters Volume: 23 Issue: 6 Pages: 14187-14192 Published: nov-dec, 2018

A19.**Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD, *Gemotherapy-new therapeutic approaches to improve skin disorders*, International Conference november 15-17, 2018, Education and creativity for a knowledge based society (12-th edition)

A20.**Anca Daniela Raiciu** Lecturer, PhD, *Establishing the identity of plant raw material in the composition of certain gemoderivates*, International Conference november 15 - 17, 2018, Education and creativity for a knowledge based society(12th edition)

A21.Ciocoiu, Robert;Coman, Razvan;Trante, Octavian;**Raiciu, A.D.**;Vasile, M.;Ciuca, I.;Navodariu, N.;Cristescu, I.,*Corrosion Behavior of Welded Repaires for Water Turbine Blades*;Revista de chimie, Volume: 70 Issue: 7 Pages: 2497-2501, Published: jul 2019

A22.Deac, L.S.,Earar, K.,Burtea, A.L.C.,Berghe, A.S.,Antoniac, A.,Delean, A.G., Saceleanu, V., **Raiciu, A.D.**, Hodişan, I.M.,*Two Adhesive Systems-effect on Adhesion to Tooth Structure*,Revista de chimie, Volume: 70 Issue: 7 Pages: 2608-2613, Published: jul 2019

A23.Livadariu, O,**Raiciu, A.D.**,Barbu, L.D.N *Preliminary research on getting callus in Ginkgo biloba L.*,Romanian Biotechnological Letters, volume 24, issue 1, pages 20-29,Publisher Ars Docendi, ISSN: 1224-5984,2019

A24.Mazilu, A, Sarosi, C, Moldovan, M, Miuta, F, Prodan, D, Antoniac, A, Prejmerean, C, Dumitrescu, LS, Popescu, V, **Raiciu, A.D.**, Saceleanu, V, *Preparation and Characterization of Natural Bleaching Gels Used in Cosmetic Dentistry*, Materials, volume 12, issue 13, articole no. 2106, 2019, Publisher MDPI Switzerland, eISSN: 1996-1944, 2019

A25.Livadariu, O, **Raiciu, A.D.**, Maximilian, C, Capitanu, E, *Studies regarding treatments of LED-s emitted light on sprouting hemp (Cannabis sativa L.)*,Romanian Biotechnological Letters, volume 24, issue 3, pages 485-490,Publisher Ars Docendi, ISSN: 1224-5984, 2019

A26.Tecu, C, Antoniac, I, Goller, G, Yavas, B, Gheorghe, D, Antoniac, A, Ciuca, I, Semenescu, A, **Raiciu, A.D.**, Cristescu, I, *The Sintering Behaviour and Mechanical Properties of Hydroxyapatite - Based Composites for Bone Tissue Regeneration*, Materiale Plastice, volume 56, issue 3, pages 644-648,Publisher Revista Chimie SRL, ISSN: 2668-8220, eISSN: 0025-5289,2019

A27.Navodariu, N, Branzei, M, Ciocoiu, R, Ciuca, I, Coman, R, **Raiciu, A.D.**, Semenescu, A, Antoniac, I, Gradinaru, S, Cristescu, I, *Effect of Local Heating on the Mechanical Characteristics of Repaired Automotive Panels*, Materiale Plastice, volume 56, issue 4, pages 750-758,Publisher Revista Chimie SRL, ISSN: 2668-8220, eISSN: 0025-5289,2019

A28.Ghiban, B, Guragata, C.M., **Raiciu, A.D.**,*Hot working behaviour of Inconel 718 Superalloy*,Balkan, I, University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin Series B – Chemistry and Materials Science, volume 81, issue 4, pages 209-216, Publisher Polytechnic Univ. Bucharest, ISSN: 1454-2331,2019

A29.Ghiban, B, Natra, C, Cernea, A, **Raiciu, A.D.**, Odagiu, O,*Structural investigations concerning Al 3003/Al 4xxx clad materials*, Balkan, I, University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin Series B – Chemistry and Materials Science, volume 81, issue 4, pages 281-290,Publisher Polytechnic Univ. Bucharest, ISSN: 1454-2331,2019

A30.Cristescu, I, Antoniac, I, Branzei, M, Ghiban, B, Ciocoiu, R, Ciuca, I, Semenescu, A, Gradinaru, S, Pop, D, **Raiciu, A.D.**, *Fractography Study of Explanted Intramedullary Nails*, Materiale Plastice, volume 56, issue 4, pages 759-773, Publisher Revista Chimie SRL, ISSN: 2668-8220, eISSN: 0025-5289, 2019

A31.**Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD, Mariana Popescu, PhD, Assistant Professor, Daniel Cord, PhD Student, *Phytochemical composition and pharmacological activity of Rosa canina L.*, International Conference November 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society(13-th edition)

A32.**Raiciu, D**, Livadariu, O, Maximilian, C, Bira, A, *The evaluation of the effect of LED-s irradiation on wheat sprouts (Triticum aestivum L.)*, Romanian Biotechnological Letters, volume 25, issue 3, pages 1615-1620, Publisher Ars Docendi, ISSN: 1224-5984, 2020

A33.**Raiciu Anca Daniela**, Oana Livadariu, Cristian-Paul Șerbănică, *The assesment of the influence induced by LED-s irradiation on basil sprouts (Ocimum basilicum L.)*, Romanian Biotechnological Letters 25(2):1334-1339, Follow journal doi: 10.25083/rbl/25.2/1334.1339, April 2020

A34.Nicolae Năvodariu, Iulian Antoniac, Diana Tăbăraș, Gabriel Grigorescu, Robert Ciocoiu, Octavian Trante, Ramona Turcu, Alina Necșulescu, **Anca Daniela Raiciu**, *A study on the mechanical properties of car panels straightened by four methods*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 82, Iss. 4, ISSN 1454-2331, 2020

A35.Mariana Ion, **Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD, *Some consideration about medicinal plants used against ulcers*, International Conference November 12 - 14, 2020, Education and creativity for a knowledge based society(14-th edition)

A36.Elena-Lavinia Pîrnuță, **Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD *Herbs that reduce alopecia*, International Conference, november 12 - 14, 2020, Education and creativity for a knowledge based society(14th edition)

A37.Eliza Sterescu, Eugenia Nagodă, **Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD, *Phytotherapeutic active substances used in the relief of urinary disorders*, International Conference november 12 - 14, 2020, education and creativity for a knowledge based society(14-th edition)

A38.**Raiciu Anca Daniela**, Livadariu Oana, Șerbănică Cristian-Paul, *The assesment of the influence induced by LED-s irradiation on basil sprouts (Ocimum basilicum L.)*, 2020, Romanian Biotechnological Letters 25(2): 1334-1339, ISSN print: 1224-5984, ISSN online: 2248-3942

A39.**Raiciu, D**; Livadariu, O; Maximilian, C; Bira, A, *The evaluation of the efect of LED-s irradiation on wheat sprouts (Triticum aestivum L.)*, Romanian Biotechnological Letters, 2020, 25 (3), page 1615-1620

A40.Ionescu(Bordei), Natalita, Andreea-Miruna Neagu, **Anca Daniela Raiciu**, Mariana Popescu, Oana Livadariu, *Characterization of some vegetable oils in order to use them in the treatment of*

the varicose veins, Rom Biotechnol Lett.; 26(2): 2370-2374, doi: 10.25083/rbl/26.2/2370.2374,2021

A41.Alina Robu, Aurora Antoniac, Elena Grosu, Eugeniu Vasile, **Anca Daniela Raiciu**, Florin Iordache, Vasile Iulian Antoniac, Julietta V Rau, Viktoriya G Yankova, Lia Mara Dițu, Vicențiu Saceleanu, *Additives Imparting Antimicrobial Properties to Acrylic Bone Cements*, Materials 2021, 14(22), 7031; Submission received: 18 October 2021 / Revised: 11 November 2021 / Accepted: 16 November 2021 / Published: 19 November 2021

A42.Daniela Gheorghită, Elena Grosu, Alina Robu, Lia Mara Dițu, Iuliana Mihaela Deleanu, GrațIELA Grădișteanu Pîrcălăboiu, **Anca-Daniela Raiciu**, Ana-Iulia Biță, Aurora Antoniac, Vasile Iulian Antoniac, *Essential oils as antimicrobial active substances in wound dressings*, Materials 2022, 15(19), 6923; <https://doi.org/10.3390/ma15196923>; Submission received: 4 August 2022 / Revised: 30 September 2022 / Accepted: 3 October 2022 / Published: 6 October 2022

A43.Alina Robu, Robert Ciocoiu, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, **Anca Daniela Raiciu**, Horațiu Dura, Norin Forna, Mihai Bogdan Cristea, Ioana Dana Cârștoc, *Bone cements used for hip prosthesis fixation: The influence of the handling procedures on functional properties observed during in vitro study*, Materials 2022, 15(9), 2967; <https://doi.org/10.3390/ma15092967>; Submission received: 15 March 2022 / Revised: 7 April 2022 / Accepted: 13 April 2022 / Published: 19 April 2022

A44.Daniela Gheorghită, Alina Robu, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, Lia Mara Dițu, **Anca Daniela Raiciu**, Justinian Tomescu, Elena Grosu, Adriana Saceleanu, *In vitro antibacterial activity of some plant essential oils against four different microbial strains*, Appl. Sci. 2022, 12(19), 9482; <https://doi.org/10.3390/app12199482>; Submission received: 25 August 2022 / Revised: 15 September 2022 / Accepted: 19 September 2022 / Published: 21 September 2022

A45.Adina I Gavrilă, Rodica Tatia, Ana-Maria Seciu-Grama, Isabela Țârcomnicu, Cristina Negrea, Ioan Calinescu, Christina Zălaru, Lucia Moldovan, **Anca D. Raiciu**, Ioana Popa, *Ultrasound Assisted Extraction of Saponins from Hedera helix L. and an In Vitro Biocompatibility Evaluation of the Extracts*, Pharmaceuticals 2022, 15(10), 1197; <https://doi.org/10.3390/ph15101197>; Submission received: 5 September 2022 / Revised: 20 September 2022 / Accepted: 23 September 2022 / Published: 28 September 2022

A46.Mihai Alexandru Cordunianu, Iulian Antoniac, Marius Niculescu, Gheorghe Păltânea, **Anca Daniela Raiciu**, Horațiu Dura, Norin Forna, Ioana Dana Cârștoc, Mihai Bogdan Cristea, *Treatment of knee osteochondral fractures*, Healthcare 2022, 10(6), 1061; <https://doi.org/10.3390/healthcare10061061>; Submission received: 21 April 2022 / Revised: 31 May 2022 / Accepted: 7 June 2022 / Published: 8 June 2022

A47.Oana Livadariu, Carmen Maximilian, **Anca Daniela Raiciu**, Cristian-Paul Șerbănică *The Assessment of the Type of Substrate and LEDs' Irradiation Influence on Garden Cress Sprouts*

(*Lepidium sativum* L.),Sci. 2022, 12(9),4732; <https://doi.org/10.3390/app12094732>;Submission received: 21 March 2022 / Revised: 4 May 2022 / Accepted: 6 May 2022 / Published: 8 May 2022

A48.Rodica Tatia, Lucia Moldovan, Isabela Țârcomnicu, **Anca Daniela Raiciu**, Adina Gavrilă, Ioan Calinescu, Christina Zălaru,*Methods of Obtaining Extracts from Hedera helix L. Leaves and Evaluation of the Total Saponins Content*, Chem. Proc. 2022, 7(1), 56; <https://doi.org/10.3390/chemproc2022007056>,Published: 24 March 2022

A49.Rodica Tatia, Isabela Târcomnicu, Zenovia Moldovan, **Anca Daniela Raiciu**, Lucia Moldovan, Christina Marie Zălaru, *In vitro antiproliferative activity of triterpenoid saponins from leaves of Hedera helix L. grown in Romania*,South African Journal of Botany,Volume 158, July 2023, Pages 1-7, Received 27 May 2022, Revised 21 March 2023, Accepted 8 April 2023, Available online 29 April 2023, Version of Record 29 April 2023

A50.Daniela Gheorghită, Iulian Antoniac, Horațiu Moldovan, Aurora Antoniac, Elena Grosu, Ludmila Motelica, Anton Ficai, Ovidiu Oprea, Eugeniu Vasile, Lia Mara Dițu, **Anca Daniela Raiciu**, *Influence of Lavender Essential Oil on the Physical and Antibacterial Properties of Chitosan Sponge for Hemostatic Applications*,Int. J. Mol. Sci. 2023, 24(22), 16312; <https://doi.org/10.3390/ijms242216312>,Submission received:12 October 2023 / Revised: 30 October 2023 / Accepted: 7 November 2023 / Published: 14 November 2023

A51.Gabriela Petrișor, Ludmila Motelica, Roxana Doina Trușcă, Andreea-Luiza Mîrț, Gabriel Vasilevici, Justinian-Andrei Tomescu, Cristina Manea, Andreea Ștefania Dumbravă, Viorica Maria Corbu, Irina Gheorghe-Barbu, Denisa Ficai, Ovidiu-Cristian Oprea, Bogdan-Ștefan Vasile, Anton Ficai, **Anca Daniela Raiciu**, *The Antimicrobial Potency of Mesoporous Silica Nanoparticles Loaded with Melissa officinalis Extract*,Pharmaceutics 2024, 16(4), 525; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16040525>,Submission received: 12 February 2024 / Revised: 3 April 2024 / Accepted: 8 April 2024 / Published: 10 April 2024

A52.Andrei Samiee Marina, Stefaniu Amalia, Ene Nicoleta, Pintilie Lucia, Nicoleta Radu, Andrei Justinian Tomescu, **Anca Daniela Raiciu**,*Multiple Natural Approaches of Salix alba*, 2024/3/29Editor Preprints

A53.Mihaela Carmen Eremia,Ramona Daniela Pavaloiu,Oana Livadariu,**Anca Daniela Raiciu**, Fawzia Sha'at, Corina Bubueanu, Dana Maria Miu, *The Effect of Light on the Germination of Raphanus sativus Seeds and the Use of Sprout Extracts in the Development of a Dermatocosmetic Gel*, Gels, **2025**, Volume 11, Issue 7, 515, <https://doi.org/10.3390/gels11070515>,Submission received: 29 May 2025 / Revised: 22 June 2025 / Accepted: 26 June 2025 / Published: 2 July 2025

A54.Eremia, M.C.;Pavaloiu,R.-D.; Sha'at, F.; Miu, D.M.; Savoii, G.;**Raiciu, A.D.**,*Liposomal Nanosystems Versus Hydrogels in the Prevention and Treatment of Metabolic Diseases*,Gels **2025**, Volume 11,Issue 11, 917,1-37, <https://doi.org/10.3390/gels11110917>, Submission

received: 30 September 2025 / Revised: 3 November 2025 / Accepted: 14 November 2025 /
Published: 16 November 2025

A55.**Anca Daniela Raiciu et. all**, *Dietary Supplements in Public Health: Benefits, Risks, and Emerging Gel/Hydrogel Delivery Systems*, Gels,2026,Volume 12,Issue 3,210,1-18,
<https://doi.org/10.3390/gels12030210>,Submission received: 21 January 2026 / Revised: 13
February 2026 / Accepted: 25 February 2026 / Published: 4 March 2026

A56.**Anca Daniela Raiciu**,Amalia Stefaniu,*Cyclodextrin–Silica Hybrid PEG Hydrogels: Mechanistic Coupling Between Stiffness, Relaxation, and Molecular Transport*,Gels,2026,Volume 12,Issue 4,323,1-20, ; <https://doi.org/10.3390/gels12040323>,Submission received: 9 March 2026 /
Revised: 31 March 2026 / Accepted: 8 April 2026 / Published: 10 April 2026

Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

P1.Conferința internațională de mediu - Environmental pollution and its impact on public health,iulie 2008,Brașov,**Raiciu A.D.**,Tamaș V.,Manea Șt,Vătafu M.,2008,"*Gemoderivates,propylenglycol extracts and coenzyme Q10 with protective and regenerative action against environmental pollution for hair and skin*"

P2.Daniel Cord, Alin Focșa, Mariana Popescu, **Anca Daniela Raiciu**,Univ. Lecturer, Pharm., Ph.D.,*Considerations on the activity of Rosamrinus officinalis*,International conference November 16-18, 2017, Education and creativity for a knowledge based society (11 th edition)

P3.Alin Focșa, Sandra Constantin, Daniel Cord, **Anca Daniela Raiciu**, Univ. Lecturer, Pharm., Ph.D., Lenuța Profire, *New approaches in inflammatory disorders - dual cox/5-lox inhibitors*, International conference november 16- 18,2017, Education and creativity for a knowledge based society (11 th edition)

P4.**Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD, *Gemotherapy-new therapeutic approaches to improve skin disorders*, International Conference november 15-17, 2018, Education and creativity for a knowledge based society (12-th edition)

P5.**Anca Daniela Raiciu** Lecturer, PhD, *Establishing the identity of plant raw material in the composition of certain gemoderivates*, International Conference november 15 - 17, 2018, Education and creativity for a knowledge based society(12th edition)

P6.Mariana Ion, **Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD, *Some consideration about medicinal plants used against ulcers*, International Conference November 12 - 14, 2020,Education and creativity for a knowledge based society(14-th edition)

P7.Elena-Lavinia Pîrnuță, **Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD *Herbs that reduce alopecia*,International Conference,november 12 - 14, 2020,Education and creativity for a knowledge based society(14th edition)

P8.Eliza Sterescu, Eugenia Nagodă, **Anca Daniela Raiciu**, Lecturer, PhD,*Phytotherapeutic active substances used in the relief of urinary disorders*, International Conference november 12 - 14, 2020,education and creativity for a knowledge based society(14-th edition)

P9.*Importance of nanomaterials, advanced materials and nanotechnologies for innovation ecosystem development-Topic: Final event NMP-REG - Importance of nanomaterials and nanotechnologies*,Nov 23, 2020-**Anca Daniela Raiciu**-“Conferința despre uleiuri esențiale”- Bucharest

P10. Conferința europeană de psihiatrie și sănătate mintală „GALATIA 2022”-23-27 martie 2022”- **Anca Daniela Raiciu**-“*Terapiile naturale post-COVID*”

P11.Conferința europeană de psihiatrie și sănătate mintală „GALATIA 2023”-17 mai 2023, **Anca Daniela Raiciu**-„*Factorul Omega 3 în ameliorarea depresiei*”

P12.SICHEM 2024-11-12 aprilie 2024 Societatea de Inginerie Chimică din România în parteneriat cu Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii – UPB-Universitatea POLITEHNICA -**Anca Daniela Raiciu**-“*Improvement of metabolic disorders with the help of gemmotherapy*”-București

P13.GALATIA 2024- Conferința europeană de psihiatrie și sănătate mintală „GALATIA 2024”- Universitatea „Dunărea de Jos”-Facultatea de medicină-17 mai 2024 -,„*Abordări gemoterapice și fitoterapice în anxietate și depresie*”- **Anca Daniela Raiciu**- Galați

P14.23 septembrie 2024-Conference "Medicine between information and life science",“Hemp seed oil in cosmetic” - **Anca Daniela Raiciu**-București

P15.5 octombrie 2024-MED- FARM LAB 2024 ediția a II a Facultatea de Medicină și Farmacie "Dunărea de Jos" Galați-“Gemoterapia și fitoterapia în tulburările de anxietate”- **Anca Daniela Raiciu**- Galați

P16.11 octombrie 2024-BIOMEDD-“Volatile oils an important role in medical device”- **Anca Daniela Raiciu**-București

P17.PRIOCHEM EDIȚIA XX- 17 octombrie 2024-“Gemmotherapy-a holistic review”- **Anca Daniela Raiciu**-București

P18.Conferința Națională de medicină de familie-25 octombrie 2024- **Anca Daniela Raiciu**-“TERAPII COMPLEMENTARE ANTIAGING”-București

P19.15 noiembrie 2024-ROMAT 2024-Gemmotherapy a modern meristemotherapy-**Anca Daniela Raiciu**- București

P20.Conferința națională de farmacie-21-23 noiembrie 2024-**Anca Daniela Raiciu**-“Fitoterapia Stresului” -București

P21.MedFEST 26-27 februarie 2025-Universitatea POLITEHNICA din București- “Bioinspirație în ingineria medicală” - **Anca Daniela Raiciu**-București

P22.Poli BioFest-13-16 martie 2025-Universitatea POLITEHNICA din București-"Ecologie aplicată în suplimente alimentare"- **Anca Daniela Raiciu**-București

P23.Conferința Europeană de Psihiatrie și Sănătate Mintală „Galatia 2025”, 7-11 mai- “Cannabis sativa-între cercetare și realitate”-**Anca Daniela Raiciu**;"Analiza corelației dintre fenomenele climatice extreme și tulburările psihiatrice"-Ionela Daniela Ferțu,**Anca Daniela Raiciu**, Gabi Topor;"Armonie și echilibru-știința îngrijirii pielii cu ajutorul uleiului de cânepă și impactul gândirii pozitive"-**Anca Daniela Raiciu**,Eva Maria Elkan, Mariana Lupoae,Florentina Furcoi

P24.Universitatea “Titu Maiorescu”-Facultatea de medicină-16-18 mai 2025-Conferința internațională “Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă”-“Ameliorarea afecțiunilor respiratorii prin fitoterapie: dovezi clinice și perspective terapeutice”-**Anca Daniela Raiciu**-București

P25.23-27 septembrie 2025-CONGRESUL NAȚIONAL DE FARMACIE-TÂRGU MUREȘ
Tendințe în fitoterapia modernă -Trends in modern phytotherapy-Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P26.13-14 Octombrie 2025-Conferința Internațională ICCF -Medicina între știința informației și științele vieții- Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P27.Conferința națională de medicină de familie-22 octombrie 2025- Fitoterapia punte între știință și tradiție în medicina de familie- Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P28.Simpozion ECOIND -23octombrie 2025-From nature to energy -the role of medicinal and aromatic plants in a sustainable future-Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P29.6 noiembrie 2025-Simpozion Farma Practic Expres-Farmacia între serviciu și servicii-București-Fiscalitate și publicitate.Suplimentele alimentare--Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P30.6-7 noiembrie 2025-SICHEM-The role of artificial intelligence in phytotherapy -Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P31.20-22 noiembrie 2025- Conferința Națională de Farmacie -București-Produse fitoterapeutice inovatoare-Conf. Univ. Dr. **Anca Daniela Raiciu** -Universitatea „Titu Maiorescu” din București

P32.February 11, 2026, the International Day of Women and Girls in Science was celebrated together with ICCF and Planta Romanica- Assoc. Prof. Dr. **Anca Daniela Raiciu** - "Titu Maiorescu" University of Bucharest

P33.The Romanian perspective on a coherent European framework for food supplements - Assoc. Prof. Dr. **Anca Daniela Raiciu** - "Titu Maiorescu" University of Bucharest ESE 2026 – Etichetare Siguranță Etică – ediția 10-11 march 2026

P34.Congres AREPMF 2026-12-15 march 2026-Phytotherapy in pediatric respiratory infections: clinical evidence and relevance for continuing medical education in family medicine -Assoc. Prof. Dr. **Anca Daniela Raiciu** - "Titu Maiorescu" University of Bucharest

P35.06-10.05.2026 GALATIA 2026-*Melissa officinalis* în sisteme MSN și *Lavandula angustifolia* perspective în managementul afecțiunilor psihice-Conf.univ.dr.farm.**Anca Daniela Raiciu**

Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

G1.Contract 11/2005, contractor:INCDSB: “ Tehnologii de obținere a unor biopreparate cu acțiune lipolitică prin biosinteză și prelucrarea unor plante medicinale indigene” B:200000, Cof.: 50000;T:250000; Perioada de derulare: 2005-2008; membru în proiect

G2.Contract nr. 4722/2004-„Realizarea unei game noi de produse cosmetice folosind un polizaharid cu acțiune nutritivă și peliculogenă realizat în țară, în asociere cu extracte fitoterapeutice” B: 130000; Cof:83000; T:213000; Perioada de derulare: 2004-2006- membru în proiect

G3.Contract 4740/2004, contractor:INCDCF “Valorificarea potențialului antimutagen al unor produse vegetale cu acțiune antioxidantă “B:18220 Cof:20000, T:38220, Perioada de derulare :2004-2006- membru în proiect

G4.Contract 4742/2004, contractor:INCDCF “Tehnologii de obținere a unor sucuri din plante medicinale proaspete. Stabilizarea și standardizarea lor pe baza unor analize complete în vederea obținerii de noi produse fitoterapice” B:80.000, Cof: 30.000,T:110.000, Perioada de derulare :2004-2006- membru în proiect

G5.PN II "Bioproduse dermato-cosmetice pe bază de uleiuri vegetale și fitocomplecși cu acțiune anti-acneică"-204/2014 (PFYTO-COSMETICS)]-membru în proiect

G6.POC-“Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologii medicale și sănătate”/INTELBIOMED”-Numar Contract de finanțare: 52/05.09.2016;Beneficiar: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”;Contract subsidiar de tip D nr. 1101/02.08.2019-membru in proiect

G7.PED 381/2020-“Tehnologii de obținere a unor produse naturale cu proprietăți imunostimulatoare (Imunostim)”-responsabil de proiect

G8.PED 532/2020-„Îmbunătățirea managementului escarelor utilizând pansamente eficiente cu extracte din plante-Biocure”-responsabil de proiect

G9.PED PNCDI IV-2024-Program 5.7-Parteneriat pentru Inovare cu titlul “Nanosisteme lipozomale cu inulinază microbiană cu rol în prevenirea bolilor metabolice și de nutriție”- LIPHOIN- ICCF-responsabil de proiect

Alte lucrări și contribuții științifice:

L1.Membru în Comitetul Tehnic al Plantelor medicinale și aromatice de la nivelul MADR

L2.Președinte al Asociației patronale PLANTA ROMANICA

L3. Membru în Comisia de monitorizare agricultură și industrie alimentară din cadrul MADR

L4.Membru în Comitetul Științific Internațional al Conferinței europene de psihiatrie și sănătate mintală GALATIA 2021-2026

L5.Membru în Comitetul Științific Național al Conferinței de Farmacie 2017-2025

L6.Membru în Comitetul Științific Național al Conferinței de Medicină de Familie 2020-2025

L7.Redactor șef al Revistei PLANTA ROMANICA

L8.14-16 octombrie 2025- membru în juriu Salon PROINVENT-Cluj Napoca

L9.14 ianuarie 2026-Guest editor of special issue “Gels for skin treatment and wound healing”- jurnal MDPI-factor de impact 5.3

L10.Received the certificate of TUV AUDITOR FOR GMP -TUV THURINGEN KARPAT-06-07-February 2026

Brevete de invenție:

B1.Manea Șt., **Raiciu A.D.**,Tamaș V., **2003**, *Brevet de invenție nr. 123367-Produse cosmetice pentru întreținerea și îngrijirea pielii pe bază de extracte vegetale și Coenzima Q10 și procedeu de obținere a acestora”*

B2.Manea Șt., Tamaș V., **Raiciu A.D.**,Radulescu Nora,Iordachel Catalin ,**2004**, *Brevet de invenție nr. 123484 -Compoziție cosmetică pe bază de sucuri din plante proaspete destinată întârzierii proceselor de îmbătrânire ale pielii*

B3.Manea Șt., **Raiciu A.D.**, Vatafu M , **2005**, “ *Brevet de invenție nr. 123161 Produs cosmetic realizat din extracte vegetale glicerinohidroalcoolice destinate protecției și regenerării părului și tehnologia de obținere a acestuia-Balsam de păr”*

B4.Mihele D., **Raiciu A.D.**, Manea Șt , **2005**, ”*Brevet de invenție nr.122435- Gama de produse transdermice pentru îngrijirea și întreținerea pielii și procedeu de obținere a acestuia”*

- B5. Manea Șt., **Raiciu A.D.**, Vatafu M., **2005**, „*Brevet de invenție nr. 123179-Compoziție cosmetică sub formă de săpun lichid destinată îngrijirii curățării și refacerii epidermei*»
- B6. Manea Șt., **Raiciu A.D.**, Crișan I., Muțiu A., Ionescu D., Sarafoleanu C., **2006**, „*Brevet de invenție nr. 123290 - Gama de produse fitoterapeutice și fitocosmetice sub formă de emulsii, pentru igiena urechii și a foselor nazale și procedee de obținere a acestora*”
- B7. Manea Șt., Tamaș V., **Raiciu A.D.**, Moscovici M., Florescu C., **2006**, „*Brevet de invenție nr. 123163-Produse cosmetice pentru ten uscat, normal și gras*»
- B8. Manea Șt., **Raiciu A.D.**, **2007**, „*Brevet de invenție nr. 122990-Produs cosmetic sub formă de șampon*”
- B9. Mihele D, Mititelu M., **Raiciu A.D.**, Manea Șt., **2007**, „*Brevet de invenție nr. 123071-Produs fitocosmetic pentru igiena cavității bucale și procedeu de obținere a acestuia*”
- B10. Colceru M., Ichim M., Manea Șt., Armatu A., Niță S., **Raiciu A.D.**, **2009**, „*Brevet de invenție nr. 122125 Produs fitoterapeutic utilizat în tratamentul afecțiunilor cutaneo-mucoase și procedeu de preparare a acestuia*”
- B11. Manea C., **Raiciu A. D.**, Zalaru C. M., Tomescu J.A., CBI a 2022 00734–, „*Procedeu de obținere al extractului glicerinohidroalcoolic IDH din părți aeriene de Hedera Helix L.*”
- B12. Zălaru CM, Tatia R, Moldovan L, Seciu-Grama AM, Țârcomnicu I, Gavrilă AI, Călinescu I, Marinescu M, **Raiciu AD**, CBI nr. A/00655 din 19.10.2022–, „*Procedeu de obținere a unor extracte și compuși bioactivi cu proprietăți terapeutice din frunze de Hedera helix L.*”

Cărți publicate

- C1. **Anca Daniela Raiciu**, 2016, “GEMOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE PIELII”, Editura Heron, ISBN 978-973-0-21833-6
- C2. Alexandru Woinaroschy, **Anca Daniela Raiciu**, 2015, “ELEMENTE DE INGINERIE DE PRODUS”, Editura A.G.I.R., ISBN 978-973-720-604-6
- C3. **Anca Daniela Raiciu**, Mihai Chirea, 2014, “SENATORUL PLANTELOR”, Editura Heron, ISBN-978-973-0-17230-0
- C4. Mariana Popescu, **Anca Daniela Raiciu**, 2017, „FARMACOGNOZIE ȘI FITOCHIMIE Metode practice de identificare și dozare a unor principii active din materiale vegetale”, Editura Universității „Titu Maiorescu”, Editura Hamangiu, ISBN/ISSN: 978-606-27-1003-3

C5.Anca Daniela Raiciu,2020,,APLICATII FARMACOGNOSTICE ȘI GEMOTERAPICE”partea I, Editura Universității „Titu Maiorescu, Editura Hamangiu,ISBN 978-606-767-071-4

C6.Anca Daniela Raiciu,2020,,APLICATII FARMACOGNOSTICE ȘI GEMOTERAPICE”partea II, Editura Universității „Titu Maiorescu, Editura Hamangiu,ISBN 978-606-27-1604-2

Membră în societăți

- 1.Vicepreședinte a Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi
- 2.Președinte Patronat « Planta Romanica » membru EHPM și al Consiliului Național al IMM-urilor
- 3.Președinte Asociația producătorilor de suplimente alimentare din plante medicinale și aromatice și alți nutrienți
- 4.Membru în Comitetul Tehnic pentru plante medicinale și aromatice de la nivelul MADR
- 5.Membru în Comisia de monitorizare agricultură și industrie alimentară din cadrul MADR
- 6.Membru în Colegiul Farmaciștilor București

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data:21.05.2026

RAICIU ANCA DANIELA

