

TABEL RAPORTARE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ CONDUCĂTORI DE DOCTORAT PERIOADA 2016-2020

NUME și prenume CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	5 LUCRARI REPREZENTATIVE INDEXATE ISI Web of Science (inclusiv împreună cu doctoranzii)	CALITATE DE MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE	MEMBRU ÎN BOARD-URILE ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE INTERNAȚIONALE	CALITATEA DE INVITAT ÎN CADRUL CONFERINTELOR SAU GRUPURILOR DE EXPERTI ÎN STRĂINĂTATE	MEMBRU AL UNOR COMISII DE SUSȚINERE A TEZELOR ÎN STRĂINĂTATE SAU CO TUTELĂ INTERNAȚIONALĂ
Antal Diana Simona	Chiulai R, Rotea OJ, Arif D ^S , Mroc M, Nlioc A, Racovicand R, Macasoj I, Oltariu T, Dehelean C, Cretn OM, Voicu M, Soica C Tetacyclic and Potricyclic Triazines with High Therapeutic Efficiency in Wound Healing approaches. Molecules. 2020;25(21):5557. IF(2019)=1.267	Reviewer pentru reviste indexate ISI: Molecules, Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, Pharmacological Research, International Journal of Molecular Sciences, Environmental Pollution, Recent Patents on Drug Delivery and Formulation			
Antal Diana Simona	Antal DS, Ardelean F, Avram S, Pavel IZ, Dancu C, Soica C, Dehelean C. Fluronolignan: One Step Fusion of a Broad-spectrum Approach of Cdccl Anti-cancer Agent in Medicinal Chemistry. 2020, 20(15): 1817-1830. doi: 10.2174/1871520620666200124117649. IF (2019): 2.049				
Antal Diana Simona	Limbrea A, Antal D, Ardelean f, Avram S, Pavel IZ, Vlsra L, Nli AN, Dicoanasa Z, Dehelean CA, Soica C, Dancu C. A Recent Insight Regarding				

	the Phytochemistry and Bioactivity of <i>Origanum vulgare</i> L. Essential Oil. Int J Mol Sci. 2020;21(24):9653. IF (2019): 4.556				
Antal Diana Simona	Kis B, Ifrim FC, Buda V, Avram S, Pavel IZ, Antal D , Paunescu V, Dehelean CA, Ardelean F, Diaconeasa Z, Soica C, Danciu C. Cannabidiol-from Plant to Human Body: A Promising Bioactive Molecule with Multi-Target Effects in Cancer. Int J Mol Sci. 2019;20(23). pii: E5905. doi: 10.3390/ijms20235905. IF (2019): 4.556				
Antal Diana Simona	Moacă EA, Pavel IZ, Danciu C, Crăiniceanu Z, Minda D, Ardelean F, Antal DS , Ghiulai R, Cioca A, Derban M, Simu S, Chioibaş R, Szuhaneck C, Dehelean CA. Romanian Wormwood (<i>Artemisia absinthium</i> L.): Physicochemical and Nutraceutical Screening. Molecules. 2019; 24(17). pii: E3087. DOI: 10.3390/molecules24173087. IF (2019): 3.267				

TABEL RAPORTARE ACTIVITATE STIINTIFICA CONDUCTORI DE DOCTORAT PERIOADA 2016-2020

NUME și prenume CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	5 LUCRARI REPREZENTATIVE INDEXATE ISI Web of Science (inclusiv împreună cu doctoranzii)	CALITATE DE MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE	MEMBRU ÎN BOARD- URILE ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE INTERNAȚIONALE	CALITATEA DE INVITAT ÎN CADRUL CONFERINȚELO R SAU GRUPURILOR DE EXPERȚI ÎN STRĂINĂTATE	MEMBRU AL UNOR COMISII DE SUSȚINERE A TEZELOR ÎN STRĂINĂTATE SAU CO TUTELĂ INTERNAȚIONALĂ
DANCIU CORINA	Brigitta Kis, Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Adelina Lombrea, Valentina Buda, Cristina Dehelean, Codruta Soica, Mukerrem Betul Yerer, Florina Bojin, Roxana Folescu, Danciu Corina . Recent Advances Regarding the Phytochemical and Therapeutic Uses of Populus nigra L. Buds, Plants 2020, 9(11), 1464; https://doi.org/10.3390/plants9111464 , Impact factor 2.762		Editor -Experimental and therapeutic medicine-Spandidos publications, Impact factor 1.785, Print ISSN: 1792-0981; Online ISSN: 1792-1015		
DANCIU CORINA	Valentina Buda, Ana-Maria Brezoiu, Daniela Berger, Ioana Zinuca Pavel, Delia Muntea, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Codruta Soica, Zorita Diaconeasa, Roxana Folescu, Corina Danciu - Biological Evaluation of Black Chokeberry Extract Free and Embedded in Two Mesoporous		Editor- Analytical cellular pathology- Hindawi, Impact factor 2.052 Online ISSN: 22107177		

	Silica-Type Matrices, <i>Pharmaceutics</i> 2020, 12(9), 838; https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12090838 , Impact factor 4,421				
DANCIU CORINA	Fecker Ramona, Buda Valentina, Alexa Ersilia, Avram Stefana, Pavel Ioana Zinuca, Muntean Delia, Cocan Ileana, Watz Claudia, Minda Daliana, Dehelean Cristina Adriana, Soica Codruta, Danciu Corina . Phytochemical and Biological Screening of <i>Oenothera biennis</i> L. Hydroalcoholic Extract, <i>BIOMOLECULES</i> 2020, 10(6) Article Number: 818, doi: 10.3390/biom10060818, Impact factor 4,082		Editor invitat - Anticancer agents in medicinal chemistry, ISSN: 1875-5992 (Online), 2017-2018;ISSN: 1871-5206 (Print), IF (2020)-2,598;Thematic Issue- New approaches to cancer chemoprevention		
DANCIU CORINA	Brigitta Kis, Feng Chen Ifrim, Valentina Buda, Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Diana Antal, Virgil Paunescu, Cristina Adriana Dehelean, Florina Ardelean, Zorita Diaconeasa, Codruta Soica, Corina Danciu , Cannabidiol—from plant to human body:a promising bioactive molecule with multi-target effects in cancer, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2019, 20, 5905; doi:10.3390/ijms20235905, Impact factor 4,556		Editor invitat - Anticancer agents in medicinal chemistry, ISSN: 1875-5992 (Online), 2018-2019;ISSN: 1871-5206 (Print), IF (2020)-2,180;Thematic Issue: Natural bioactive compounds, vegetal extracts and modern pharmaceutical		

			formulations: new insights into the anti-cancer mechanism of action		
DANCIU CORINA	Alexandra Ghițu, Anja Schwiebs, Heinfried H. Radeke, Stefana Avram, Istvan Zupko, Andrea Bor, Ioana Zinuca Pavel, Cristina Adriana Dehelean, Camelia Oprean, Florina Bojin, Claudia Farcas, Codruta Soica, Oana Duicu, Corina Danciu , A Comprehensive Assessment of Apigenin as an Antiproliferative, Proapoptotic, Antiangiogenic and Immunomodulatory Phytocompound, <i>Nutrients</i> . 2019 Apr 16;11(4). pii: E858. doi: 10.3390/nu11040858, Impact factor 4,546		Editor invitat - <i>Plants</i> (MDPI) (ISSN 2223-7747), IF (2020)-2.632; Thematic Issue: Natural compounds – successful solutions for the medical challenges of the 21st Century		

TABEL RAPORTARE ACTIVITATE STIINTIFICA CONDUCTATORI DE DOCTORAT PERIOADA 2016-2020

NUME și prenume CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	5 LUCRARI REPREZENTATIVE INDEXATE ISI Web of Science (inclusiv împreună cu doctoranzii)	CALITATE DE MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE	MEMBRU ÎN BOARD-URILE ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE INTERNAȚIONALE	CALITATEA DE INVITAT ÎN CADRUL CONFERINȚELOR SAU GRUPURILOR DE EXPERȚI ÎN STRĂINĂTATE	MEMBRU AL UNOR COMISII DE SUSȚINERE A TEZELOR ÎN STRĂINĂTATE SAU CO TUTELĂ INTERNAȚIONALĂ
Dehelean Cristina Adriana	Maghiari, AL; Coricovac, D; Pinzaru, IA* ; Macasoi, IG; Marcovici, I; Simu, S; Navolan, D; Dehelean, C. High Concentrations of Aspartame Induce Pro-Angiogenic Effects in Ovo and Cytotoxic Effects in HT- 29 Human Colorectal Carcinoma Cells. NUTRIENTS, 2020, Volume: 12, Issue: 12, Article Number: 3600, DOI: 10.3390/nu12123600, IF=4.546	Membru în colectivul editorial: Experimental and Therapeutic Medicine, EC Pharmacology and Toxicology (special issue), World Research Journal Of Medicinal &Aromatic Plants	Membru EUROTOX. Coordonator filiala locala	EUROTOX Basic Toxicology Course, Bucharest, 2012 Euro Regional Conference on Parasitic Zoonoses as Invited Speakers	Nu este cazul
Dehelean Cristina Adriana	Draghici, GA# ; Dehelean, C# ; Pinzaru, I; Bordean, DM;				

	<p>Borozan, A; Tsatsakis, AM; Kovatsi, L; Nica, D. <i>Soil copper uptake by land snails: A semi-field experiment with juvenile Cantareus aspersus snails.</i> ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2019, Volume: 72, Article Number: 103243, DOI: 10.1016/j.etap.2019.103243, IF=3.292</p>				
Dehelean Cristina Adriana	<p>Moaca, EA; Farcas, C; Coricovact, D; Avram, S; Mihali, CV; Draghici, GA; Loghin, F; Pacurariu, C; Dehelean, C. <i>Oleic Acid Double Coated Fe₃O₄ Nanoparticles as Anti-Melanoma Compounds with a Complex Mechanism of Activity- In Vitro and In Ovo Assessment.</i> JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, 2019, Volume: 15, Issue: 5, Pages: 893-909. DOI: 10.1166/jbn.2019.2726, IF=4.483</p>				

Dehelean Cristina Adriana	<p>Circioban, D; Ledeti, A; Vlase, G; Coricovac, D; Moaca, A; Farcas, C; Vlase, T; Ledeti, I; Dehelean, C. <i>Guest-host interactions and complex formation for artemisinin with cyclodextrins: instrumental analysis and evaluation of biological activity.</i> JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 2018, 134, 2. 1375-1384, DOI: 10.1007/s10973-018-7411-8, IF=2.471</p>				
Dehelean Cristina Adriana	<p>Nica, DV[#]; Draghici, GA[#]; Andrica, FM; Popescu, S; Coricovac, DE; Dehelean, CA[*]; Gergen, II; Kovatsi, L; Coleman, MD; Tsatsakis, A. <i>Short-term effects of very low dose cadmium feeding on copper, manganese and iron homeostasis: A gastropod perspective.</i> ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2019, Volume: 65, Pages: 9-13, DOI:</p>				

	10.1016/j.etap.2018.10.005, IF=3.292				
--	--	--	--	--	--

TABEL RAPORTARE ACTIVITATE STIINTIFICA CONDUCATORI DE DOCTORAT PERIOADA 2016-2020

NUME și prenume CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	5 LUCRARI REPREZENTATIVE INDEXATE ISI Web of Science (inclusiv împreună cu doctoranzii)	CALITATE DE MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE	MEMBRU ÎN BOARD-URILE ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE INTERNAȚIONALE	CALITATEA DE INVITAT ÎN CADRUL CONFERINȚELOR SAU GRUPURILOR DE EXPERTI ÎN STRĂINĂTATE	MEMBRU AL UNOR COMISII DE SUSȚINERE A TEZELOR ÎN STRĂINĂTATE SAU CO TUTELĂ INTERNAȚIONALĂ
SOICA Codruța-Marinela	<p>1. Șoica C, <i>Voicu M</i>, Ghiulai R, Dehelean C, Racoviceanu R, Trandafirescu C, Roșca OJ, Nistor G, <i>Mioc M</i>, Mioc A. Natural Compounds in Sex Hormone-Dependent Cancers: The Role of Triterpenes as Therapeutic Agents. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i>. 2021; 11:612396. doi: 10.3389/fendo.2020.612396. PMID: 33552000; PMCID: PMC7859451.</p> <p>2. Racoviceanu, R.; Trandafirescu, C.; Voicu, M.; <i>Ghiulai, R.</i>; <i>Borcan, F.</i>; Dehelean, C.; Watz, C.; Aigner, Z.; Ambrus, R.; Coricovac, D.E.; Cîrcioban, D.; Mioc, A.; Szuhaneck, C.A.; Șoica, C. Solid Polymeric Nanoparticles of Albendazole: Synthesis, Physico-Chemical Characterization and Biological Activity. <i>Molecules</i> 2020, <i>25</i>, 5130. https://doi.org/10.3390/molecules25215130</p>	<p>Topic Editor International Journal of Molecular Sciences</p> <p>Member Editorial Board Medicine in Evolution</p>			

	<p>3. Nicolov, M., <i>Ghiulai, R. M., Voicu, M., Mioc, M., Duse, A. O., Roman, R., Ambrus, R., Zupko, I., Moaca, E. A., Coricovac, D. E., Farcas, C., Racoviceanu, R. M., Danciu, C., Dehelean, C. A., & Soica, C.</i> (2019). Cocrystal Formation of Betulinic Acid and Ascorbic Acid: Synthesis, Physico-Chemical Assessment, Antioxidant, and Antiproliferative Activity. <i>Frontiers in chemistry</i>, 7, 92. https://doi.org/10.3389/fchem.2019.00092</p> <p>4. Mioc A, <i>Mioc M, Ghiulai R, Voicu M, Racoviceanu R, Trandafirescu C, Dehelean C, Coricovac D, Soica C.</i> Gold Nanoparticles as Targeted Delivery Systems and Theranostic Agents in Cancer Therapy. <i>Curr Med Chem.</i> 2019;26(35):6493-6513. doi: 10.2174/0929867326666190506123721. PMID: 31057102.</p> <p>5. <i>Borcan F, Len A, Dehelean CA, Dudás Z, Ghiulai R, Iftode A, Racoviceanu R, Soica CM.</i> Design and Assessment of a Polyurethane Carrier Used for the Transmembrane Transfer of Acyclovir. <i>Nanomaterials (Basel).</i> 2020 Dec 28;11(1):51. doi: 10.3390/nano11010051. PMID: 33379150; PMCID: PMC7823466.</p>				

TABEL RAPORTARE ACTIVITATE STIINTIFICA CONDUCATORI DE DOCTORAT PERIOADA 2016-2020

NUME și prenume CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	5 LUCRARI REPREZENTATIVE INDEXATE ISI Web of Science (inclusiv împreună cu doctoranzii)	CALITATE DE MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE	MEMBRU ÎN BOARD-URILE ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE INTERNAȚIONALE	CALITATEA DE INVITAT ÎN CADRUL CONFERINȚELOR SAU GRUPURILOR DE EXPERTI ÎN STRĂINĂTATE	MEMBRU AL UNOR COMISII DE SUSȚINERE A TEZELOR ÎN STRĂINĂTATE SAU CO TUTELĂ INTERNAȚIONALĂ
VLAIA Lavinia Lia	1. Muț A.M., Vlaia L.* , Coneac G., Olariu I., Vlaia V., Popoiu C., Hîrjău M, Lupuliasa D., Novel topical chitosan/hydroxypropylmethyl-cellulose- based hydrogels containing fluconazole and sucrose esters. Formulation, physicochemical characterization, <i>in vitro</i> drug release and permeation, Farmacia, 2018, 66(1), 59-69. (IF=1.527)	-	-	-	-

	<p>2. Muț A.M., Vlaia L.*, Coneac G., Olariu I., Vlaia V., Stănciulescu C., Mitu M.A., Szabadai Z., Lupuliasa D., Chitosan/HPMC-based hydrogels containing essential oils for topical delivery of fluconazole: preliminary studies, <i>Farmacia</i>, 2018, 66(2), 248-256. (IF=1.527)</p> <p>3. Vlad C.S., Vlaia L., Vlaia V., Dumitrascu V., Filimon M.N., Popescu R., Cimporescu A., Dehelean C. Onwubiko C.E., Daliborca C.V., Chromatographic analysis and antibacterial potential of extracts of <i>Gnetum Africanum</i>, <i>Farmacia</i>, 2019, 67(6), 1083-1090. (IF=1.607)</p> <p>4. Olariu I., Coneac G., Hîrjău M., Popoiu C., Muț A.M., Vlaia V., Sevastre A.S., Lupuliasa D., Vlaia L. Evaluation of the barrier potential of some synthetic membranes in testing the <i>in</i></p>				
--	--	--	--	--	--

	<p><i>vitro</i> tenoxicam release from hydrogels, using the experimental model with Franz diffusion cells, Farmacia, 2019, 67(1), 73-80. (IF=1.607)</p> <p>5. Lombrea A., Diana Antal D., Ardelean F., Avram S. *, Pavel I.Z., Vlaia L., Mut A.M., Diaconeasa Z., Dehelean C.A., Soica C., Danciu C. A Recent Insight Regarding the Phytochemistry and Bioactivity of Origanum Vulgare L. Essential Oil. Int. J. Mol. Sci., 2020, 21, 9653. (IF=4.556)</p>				