

INFORMAȚII PERSONALE



Ștefana Avram

✉ stefana.avram@umft.ro

POZIȚIA
ACTUALĂ
septembrie 2018 - prezent

Conferențiar universitar la Disciplina de Farmacognozie
Disciplina de Farmacognozie, UMFT "Victor Babes" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania;
<http://www.umft.ro>)

- Susținerea cursurilor de Farmacognozie anul III, secția Română și secția Franceză, anul II Asistență de Farmacie Lugoj, respectiv cursul de Fitoterapie anul III secția Română și Franceză și anul II Asistență de Farmacie Lugoj
- Susținerea cursurilor Asigurarea calității fitopreparatelor, respectiv Suplimente nutritive destinate copiilor și femeilor însărcinate, Suplimente alimentare destinate unor categorii particulare (sportivi, supraponderali) în cadrul programului de studii Masterale: Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, în cadrul semestrului al III-lea al Programului Masteral, și în cadrul programului Masteral Formularea și evaluarea produsului dermatocosmetic, susținerea cursului Controlul formelor farmaceutice extractive de uz dermato-cosmetic
- Susținerea de cursuri post-universitare
- Prezentă în comisia pentru conceperea întrebărilor pentru rezidențiat, comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- Coordonarea de stagii din cadrul programului de rezidențiat - Specialitatea Laborator Farmaceutic
- Coordonarea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții din cadrul Disciplinei
- Coordonarea Asistenților universitari și a studenților din programul de voluntariat din cadrul Disciplinei
- Coordonarea unor proiecte de cercetare din cadrul Disciplinei, integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență și disertație

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
Februarie 2014 – septembrie 2017

Șef de lucrări la Disciplina de Farmacognozie
Disciplina de Farmacognozie, UMFT "Victor Babes" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania;
<http://www.umft.ro>)

- Susținerea cursurilor de Farmacognozie anul III, secția Română și secția franceză, anul II Asistență de Farmacie, respectiv opționalul de Fitoterapie, anul V, secția Română și secția franceză, anul III Asistență de Farmacie
- Susținerea cursului și a lucrărilor practice pentru disciplinele Asigurarea calității fitopreparatelor, Suplimente nutritive destinate copiilor și femeilor însărcinate, Suplimente alimentare destinate unor categorii particulare (sportivi, supraponderali), în cadrul programului de studii Masterale: Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, și Controlul formelor farmaceutice extractive de uz dermato-cosmetic, în cadrul Formularea și evaluarea produsului dermatocosmetic
- Coordonarea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții din cadrul Disciplinei
- Coordonarea Asistenților universitari și a studenților din programul de voluntariat din cadrul Disciplinei
- Evaluarea studenților prin teste și examene de laborator
- Coordonarea unor proiecte de cercetare din cadrul Disciplinei, integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență

2013 - 2014 Asistent Universitar

Disciplina de Farmacognozie, UMFT "Victor Babes" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania; <http://www.umft.ro>)

- Asistarea cursurilor universitare prin susținerea laboratoarelor și a sesiunilor de discuții
- Evaluarea studenților prin teste și examene de laborator
- Coordonarea studenților în an terminal în vederea realizării lucrării de licență și de disertație

Tipul sau sectorul de activitate Educație farmaceutică universitară

2008 - 2013 Preparator Universitar

Disciplina de Farmacognozie, UMFT "Victor Babes" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania; <http://www.umft.ro>)

- Asistarea cursurilor universitare prin susținerea laboratoarelor și a sesiunilor de discuții
- Evaluarea studenților prin teste și examene de laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație farmaceutică universitară

Ianuarie 2008 – Noiembrie 2008 Farmacist

SC. Catena Hygeia SRL, Timișoara, Romania (<http://www.catena.ro>)

- Consilierea pacientului și eliberarea de medicamente, OTC-uri, produse cosmetice și tehnico- medicale

Tipul sau sectorul de activitate Servicii farmaceutice în farmacie de circuit deschis

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noiembrie 2008 – Ianuarie 2013

Doctor în medicină

ISCED6

Disciplina de Histologie al Facultății de Farmacie în cadrul UMFT "Victor Babes" Timișoara

- Cercetare preclinică în domeniul angiogenezei
- Modele experimentale, tumorale, *in vivo*, pe membrana corioalantoidă
- Testarea de compuși chimici (anticorpi, compuși naturali) activi în angiogeneză

2002 – 2007

Farmacist

ISCED5

Facultatea de Farmacie în cadrul UMFT "Victor Babes" Timișoara

- Farmacologie, farmacie clinică, farmacoznologie, botanică, toxicologie, biochimie, analiza medicamentului, chimie organică și anorganică, chimie-fizică

1998 – 2002

Diploma de Bacalaureat

Colegiul Național "Moise Nicoară"

- Secția Matematică-Fizică-Engleză

INFORMATII DESPRE ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘI PROFESIONALĂ

Citations (2021): 681; 596 without autocitations (Web of Science); 1025 (Google Scholar);

H-index (2021): 15 (Web of Science); 17 (Google Scholar);

Cumulative Impact Factor: 176.574

BrainMap ID(UEF-ID): U-1700-039R-2835

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-4824-6769>

Președinte al Comisiei de Cercetare Științifică (Facultatea de Farmacie)

Membru în Comisia de Strategie, Reformă și dezvoltare Curriculară (Facultatea de Farmacie)

Membru Comisia pentru supervizarea activităților didactice pe platforme on-line (Facultatea de Farmacie)

Membru în Comisia de Licență (Facultatea de Farmacie)

Membru în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post

Membru specialist platforma Fitoscience

Publicații - Vezi Anexa

Articole premiate UEFISCDI-CNFIS :

- A Ghițu , A Schwiebs , H. H. Radeke , S Avram , I Zupko , A Bor , I Z Pavel , C. A. Dehelean , C Oprean , F Bojin , C Farcas , C Soica , O Duicu , C Danciu , A Comprehensive Assessment of Apigenin as an Antiproliferative, Proapoptotic, Antiangiogenic and Immunomodulatory Phytocompound, *Nutrients*. 2019 Apr 16;11(4). pii: E858. doi: 10.3390/nu11040858, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-3219
- I Z Pavel, R Csuk , C Danciu (corresponding author) , S Avram , F Baderca , A Cioca , E-A Moacă, C-V Mihali , I Pinzaru , D M Muntean C A Dehelean, Assessment of the Antiangiogenic and Anti-Inflammatory Properties of a Maslinic Acid Derivative and its Potentiation using Zinc Chloride, *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20(11), 2828; <https://doi.org/10.3390/ijms20112828>, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-34566 Ramona Fecker , Valentina Buda , Ersilia Alexa , Ștefana Avram , Ioana Zinuca Pavel , Delia Muntean , Ileana Cocan , Claudia Watz , Daliana Minda , Cristina Adriana Dehelean , Codruta Soica and Corina Danciu- Phytochemical and Biological Screening of *Oenothera Biennis* L. Hydroalcoholic Extract-Biomolecules 2020, 10, 818; doi:10.3390/biom10060818, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45397
- Brigitta Kis, Feng Chen Ifrim, Valentina Buda, Ștefana 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, *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20, 5905; doi:10.3390/ijms20235905, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44985
- Danciu C, Avram S, Pavel I, Ghiulai R, Dehelean C, Ersilia A, Minda D, Petrescu C, Moaca E, Soica C, Main Isoflavones Found in Dietary Sources as Natural Anti-inflammatory Agents, *Curr Drug Targets*. 2018;19(7):841-853. doi: 10.2174/1389450118666171109150731. (3.236) Cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-23950
- Bora, A., Avram, S., Ciucanu, I., Raica, M., & Avram, S. Predictive Models for Fast and Effective Profiling of Kinase Inhibitors. *Journal of chemical information and modeling*, (2016). 56(5), 895-905. (IF: 3.657)
- Balázs B, Sipos P, Danciu C, **Avram S**, Soica C, Dehelean C, Varju G, Erős G, Budai-Szűcs M, Berkó S, Csányi E, ATR-FTIR and Raman spectroscopic investigation of the electroporation-mediated transdermal delivery of a nanocarrier system containing an antitumour drug, *Biomedical Optics Express* 7(1):67-78 (2016), doi: 10.1364/BOE.7.000067 (IF:3.648) Cod: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12380
- Soica C, Danciu C, Savoiu-Balint G, Borcan F, Ambrus R, Zupko I, Bojin F, Coricovac D, Ciurlea S, **Avram S**, Dehelean CA, Olariu T, Matusz P, Betulinic Acid in Complex with a Gamma-Cyclodextrin Derivative Decreases Proliferation and in Vivo Tumor Development of Non-Metastatic and Metastatic B164A5 Cells, *Int. J. Mol. Sci.* 2014, 15, 8235-8255; doi:10.3390/ijms15058235 (FI: 2.339) PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6564
- Dehelean CA, **Feflea S** (autor correspondent), Gheorgheosu D, Ganta S, Cimpean AM, Muntean D, Amiji MM, Anti-angiogenic and anti-cancer evaluation of betulin nanoemulsion in chicken chorioallantoic membrane and skin carcinoma in Balb/c mice, *Journal of Biomedical Nanotechnology*, 2013, 9(4):577- 589 (FI:5.256)
- Avram SI, Crisan L, Bora A, Pacureanu LM, **Avram S**, Kurunczi L, Retrospective group fusion similarity search based on eROCE evaluation metric, *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 2013, 21(5):1268- 1278; (FI:2.903)
- Danciu C, Soica C, Csanyi E, Ambrus R, **Feflea S**, Peev C, Dehelean C- Changes in the anti-inflammatory activity of soy Isoflavonoid genistein versus genistein incorporated in two types of cyclodextrin derivatives, *Chem Cent J* 2012, 6: 58, doi:10.1186/1752-153X-6-58, (FI: 1.312)

Alte premii:

- Premiu pentru merite deosebite in activitatea de cercetare in cadrul Universitatii de Medicina și Farmacie „Victor Babes”, Timișoara – Zilele Universitatii, decembrie 2018

Director:

“Potențialul antiinflamator, chemopreventiv și antitumoral în cancerul mamar al unor extracte vegetale standardizate din *Melissa officinalis* L. in nanofomulări cu ciclodextrine” ROINEXTRAMAM Competiție internă Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă UMFT Victor Babes III-C5-PCFI-2017/2018-04 -director proiect

“Melanomul malign cu mutație N-RAS: abordare experimentală țintită prin compuși naturali”, CAMMelRasNa Competiție internă Tineri cercetatori UMFT Victor Babes, PII-C2-TC-2014, -director proiect

Partener – Responsabil proiect:

“Sinteza unor compuși cu potențială activitate antitumorală prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare”, SYNTANTITUM Competiție internă Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă, UMFT Victor Babes, PROGRAMUL III - C1 – PCFI - 2014/2015

Membru:

„Hidrogeluri inovatoare pe bază de micle polimerice ca sisteme de cedare pentru uleiul esențial de oregano: o abordare farmaceutică avansată pentru gestionarea papiloamelor cutanate”- PN-III-P1-1.1-TE- 2019-0130 - membru

„Populi gemmae- a double gain for the pharmaceutical field: therapeutic potential and bio-source for green synthesis of silver nanoparticles”- 3POSTDOC/1238/2020

“Compuși naturali cu efecte la nivel mastocitar : implicații în procesul angiogenezei”, Bursă Postdoctorală, sub egida Fondului Social European, Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, contract nr. POSDRU/159/1.5/S/136893 – cercetator postdoctoral membru in grup tinta

“Profilul farmacocinetic și farmacodinamic in vitro și in vivo al unor nanoformulări cu compuși triterpenici cu efect antitumoral”, Proiectul UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2014-4-2842, proiect "Tinere Echipe de cercetare" competiția 2014 - membru

“Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator” Grant de mobilitate internațional UEFISCDI: proiect bilateral internațional România-Franța, în colaborare cu Laboratorul de Farmacognozie al Facultății de Farmacie a Universității din Marseille, contract RO-FR 789/30.06.2014, - membru

“Evaluarea unor formulări farmaceutice moderne obținute prin complexarea unor triterpene pentaciclice cu derivați polizaharidici funcționalizați”, Modul III Cooperări bilaterale Nr.674-22.04.2013, - membru

“Implementation Of Some Vegetal Antitumor Triterpenic Bioproducts Inclusive By Inclusion In Nanostructures, In Cutaneous Therapies By Their Efficacy/Toxicity Analysis”, Proiectul UEFISCDI, PN II ID_1257/2007, - membru

“Lymphangiogenesis in molecular subtypes of breast cancer: a prerequisite for targeted therapy of lymph node metastasis” Proiectul UEFISCDI, Idei, 345/2011- membru

Centru de dezvoltare a abilităților practice în domeniul plantelor medicinale- CNFIS-FDI-2018-0159- membru

Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale, CNFIS-FDI-2019-0393- membru

Dezvoltarea bazei de practică în domeniul plantelor medicinale a Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara- CNFIS-FDI-2021-0498 - membru

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Certificat in Engleză Avansată (University of Cambridge)					
Franceză	C2	C2	C2	C1	C1
Certificat de cunoaștere a limbii franceze (Universitatea de Vest din Timișoara)					

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

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bune competențe didactice (și comunicare în limba franceză) prin experiența de cadru universitar ▪ bune competențe de comunicare, capacitate de adaptare la nivelul de cunoștințe a studenților prin predarea în limba română și franceză ▪ capacitate de sinteză și redactare în scopuri educaționale și de cercetare ▪ Certificat educațional de abilități psiho-pedagogice, 2011 ▪ Certificat de participare la școala de vară <i>Summer School Modern Technologies in Medical Education</i>, Szeged, 18-22 iulie 2011 ▪ Certificat de participare la <i>Conferința Timisoara Medical Education Days</i>, Timișoara, 15-17 aprilie 2013 ▪ Membru în comitetul de organizare al <i>Conferinței Timisoara Medical Education Days</i>, Timișoara, 7-9 martie 2019 ▪ Participare la manifestarea <i>Săptămâna Europeană a Educației Democratice</i>, Timișoara, 10-15 mai 2019 ▪ Participarea la cursuri și sesiuni de practică pe tema <i>Comunicarea non violentă</i>, 2019, 2020
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ spirit de echipă și abilități interpersonale ▪ colaborarea cu alți cercetători din diverse colective ▪ activități în cadrul unei trupe de teatru francofon
Competențe dobândite la locul de muncă	<p>Din activitatea de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ tehnici de analiză calitativă și cantitativă aplicate materialelor vegetale ▪ tehnici de obținere, purificare, standardizare a extractelor vegetale ▪ cromatografie în stratsubțire ▪ spectrofotometrie ▪ model experimental <i>in vivo</i> – membrana corioalantoidă a oului embrionat ▪ tehnici de microscopie și stereomicroscopie
Expertiza profesională	<p>Cercetare în domeniul bio-farmaceutic și medical</p> <ul style="list-style-type: none"> • investigarea biologică și farmacologică a compușilor naturali și a extractelor vegetale, a unor nanoformulări, cu aplicabilitate în chemoprevenție și terapia antitumorală; • aplicații ale metodei membranei corioalantoidă (CAM), o abordare experimentală <i>in vivo</i> cu scopul evaluării potențialului toxicologic, al biocompatibilității, iritabilității compușilor naturali și a extractelor destinate aplicării topice, la nivelul mucoaselor; • investigarea activității antiinflamatorii, cicatrizante și a modulării procesului angiogenic, atât în condiții fiziologice cât și patologice, prin implementarea unor modele experimentale tumorale folosind membrana corioalantoidă, • evaluarea implicațiilor extractelor sau compușilor testați la nivelul micromediului tumoral
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point, Publisher), Instant JChem, FreeMind, Lucia G, Photoshop, GIMP, ImageJ, Angioquant, Mendeley, Zoom, Jamboard, Padlet
Activități în timpul liber	<ul style="list-style-type: none"> ▪ natură, gastronomie, grădinarit, yoga, teatru, muzica, pictura în acuarela, dans, înot, ciclism urban, călătorii

Anexa - Lucrări publicate

Cărți în edituri naționale:

1. Avram Ș, Danciu C, Pavel IZ, Farmacognozie – Partea a II-a, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2017, 170 p, ISBN vol. II 978-606-786-031-3
2. Danciu C, Avram Ș, Pavel IZ, Farmacognozie – Partea I, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2015, 284 p, ISBN vol. I 978-606-8456-44-7

Capitole în Edituri internaționale:

1. Corina Danciu, Diana Antal, **Ștefana Avram**, Valentina Buda, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Florina Ardelean, Mirela Nicolov, and Cristina Dehelean. Essential Mineral Elements: Macronutrients and Micronutrients from Herbs in Human Health- Phytochemicals: Plant Sources and Potential Health Benefits, Ed. Iman Ryan, Series: Plant Science Research and Practices, ISBN: 978-1-53615-478-8, Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2019
2. **Ștefana Avram**, Roxana Ghiulai, Ioana Zinuca Pavel, Marius Mioc, Roxana Babuta, Mirela Voicu, Dorina Coricovac, Corina Danciu, Cristina Dehelean and Codruta Soica (2017). Phytocompounds Targeting Cancer Angiogenesis Using the Chorioalantoid Membrane Assay, Natural Products and Cancer Drug Discovery, Dr. Farid Badria (Ed.), Chapter 3, InTech, DOI: 10.5772/intechopen.68506. Print ISBN 978-953-51-3313-1

3. Danciu Corina, Soica Codruta, Antal Diana, Alexandra Popescu, Roxana Ghiulai, Ioana Zinuca Pavel, **Ștefana Avram**, Minda Daliana and Cristina Dehelean (2017). An Update On Natural Compounds and Their Modern Formulations for the Management of Malignant Melanoma, Natural Products and Cancer Drug Discovery, Dr. Farid Badria (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/67647. Print ISBN 978-953-51-3313-1
4. Codruța Șoica, Diana Antal, Florina Andrica, Roxana Băbuța, Alina Moacă, Florina Ardelean, Roxana Ghiulai, **Ștefana Avram**, Corina Danciu, Dorina Coricovac, Cristina Dehelean and Virgil Păunescu (2017). Lupan-Skeleton Pentacyclic Triterpenes with Activity against Skin Cancer: Preclinical Trials Evolution, Unique Aspects of Anti-cancer Drug Development, Dr. Jolanta Latosińska (Ed.), Chapter 5, InTech, DOI: 10.5772/intechopen.68908. Print ISBN 978-953-51-3347-6

Publicații indexate ISI – WEB OF SCIENCE:

1. Minda D, Ghiulai R, Banciu CD, Pavel IZ, Danciu C, Racoviceanu R, Soica C, Budu OD, Muntean D, Diaconeasa Z, Dehelean CA, Avram S. Phytochemical Profile, Antioxidant and Wound Healing Potential of Three Artemisia Species: In Vitro and In Ovo Evaluation. Applied Sciences. 2022; 12(3):1359. <https://doi.org/10.3390/app12031359> (2.679)
2. Minda D, Mioc A, Banciu C, Soica C, Racoviceanu R, Mioc M, Macasoii I, Avram S, Voicu A, Motoc A, Trandafirescu C. Cyclodextrin Dispersion of Mebendazole and Flubendazole Improves In Vitro Antiproliferative Activity. Processes. 2021; 9(12):2185. <https://doi.org/10.3390/pr9122185> (2.847)
3. Bociort F, Macasoii IG, Marcovici I, Motoc A, Grosu C, Pinzaru I, Petean C, Avram S, Dehelean CA. Investigation of Lupeol as Anti-Melanoma Agent: An In Vitro-In Ovo Perspective. Current Oncology. 2021; 28(6):5054-5066. <https://doi.org/10.3390/curroncol28060425> (3.677)
4. Kazakova O, Șoica C, Babaev M, Petrova A, Khusnutdinova E, Poptsov A, Macasoii I, Drăghici G, Avram Ș, Vlaia L, Mioc M, Dehelean C, Voicu A. 3-Pyridinylidene Derivatives of Chemically Modified Lupane and Ursane Triterpenes as Promising Anticancer Agents by Targeting Apoptosis. International Journal of Molecular Sciences. 2021; 22(19):10695. <https://doi.org/10.3390/ijms221910695> (5.924)
5. Kazakova O, Mioc A, Smirnova I, Baikova I, Voicu A, Vlaia L, Macasoii I, Mioc M, Drăghici G, Avram Ș, Dehelean C, Șoica C. Novel Synthesized N-Ethyl-Piperazinyl-Amides of C2-Substituted Oleanonic and Ursonic Acids Exhibit Cytotoxic Effects through Apoptotic Cell Death Regulation. International Journal of Molecular Sciences. 2021; 22(20):10967. <https://doi.org/10.3390/ijms222010967> (5.924)
6. Lombrea A, Scurtu AD, Avram S, Pavel IZ, Turks M, Luginina J, Peipiș U, Dehelean CA, Soica C, Danciu C. Anticancer Potential of Betulonic Acid Derivatives. International Journal of Molecular Sciences. 2021; 22(7):3676. <https://doi.org/10.3390/ijms22073676> (5.924)
7. Alexandra Ghiu, Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Brigitta Kis, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Valentina Buda, Roxana Folescu, Corina Danciu, "An In Vitro-In Vivo Evaluation of the Antiproliferative and Antiangiogenic Effect of Flavone Apigenin against SK-MEL-24 Human Melanoma Cell Line", Analytical Cellular Pathology, vol. 2021, Article ID 5552664, 11 pages, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5552664> (2.916)
8. Sipos S, Moacă E-A, Pavel IZ*, Avram Ș*, Crețu OM, Coricovac D, Racoviceanu R-M, Ghiulai R, Pană RD, Șoica CM, Borcan F, Dehelean CA, Crăiniceanu Z. Melissa officinalis L. Aqueous Extract Exerts Antioxidant and Antiangiogenic Effects and Improves Physiological Skin Parameters. Molecules. 2021; 26(8):2369. <https://doi.org/10.3390/molecules26082369>, (4.411)
9. Guran K, Buzatu R, Pinzaru I, Boruga M, Marcovici I, Coricovac D, Avram S, Poenaru M, Susan M, Susan R, Radu D, Dehelean CA. In Vitro Pharmacotoxicological Characterization of Melissa officinalis Total Extract Using Oral, Pharynx and Colorectal Carcinoma Cell Lines. Processes. 2021; 9(5):850. <https://doi.org/10.3390/pr9050850>, (2.847)
10. Fabriczy MMC, Gabor A-G, Milutinovici RA, Watz CG, Avram Ș, Drăghici G, Mihali CV, Moacă E-A, Dehelean CA, Galuscan A, Buzatu R, Duma V-F, Negrutiu M-L, Sinescu C. Scaffold-Type Structure Dental Ceramics with Different Compositions Evaluated through Physicochemical Characteristics and Biosecurity Profiles. Materials. 2021; 14(9):2266. <https://doi.org/10.3390/ma14092266>, (3.623)
11. Pop D, Buzatu R, Moacă E-A, Watz CG, Cîntă Pinzaru S, Barbu Tudoran L, Nekvapil F, Avram Ș, Dehelean CA, Crețu MO, Nicolov M, Szuhaneck C, Jivănescu A. Development and Characterization of Fe3O4@Carbon Nanoparticles and Their Biological Screening Related to Oral Administration. Materials. 2021; 14(13):3556. <https://doi.org/10.3390/ma14133556> (3.623)
12. Lombrea A; Antal, D; Ardelean, F; Avram, S*; Pavel, IZ; Vlaia, L; Mut, AM; Diaconeasa, Z; Dehelean, CA; Soica, C; Danciu, C, A Recent Insight Regarding the Phytochemistry and Bioactivity of Origanum vulgare L. Essential Oil, international journal of molecular sciences, 2020 Dec 17;21(24):9653. doi: 10.3390/ijms21249653. (5.924)
13. Szuhaneck, CA; Watz, CG; Avram, S; Moaca, EA; Mihali, CV; Popa, A; Campan, AA; Nicolov, M; Dehelean, C, Comparative Toxicological In Vitro and In Ovo Screening of Different Orthodontic Implants Currently Used in Dentistry, 2020, 13;13(24):5690. doi: 10.3390/ma13245690.(3.623)
14. Faur A, Watz C, Moacă E-A, Avram Ș, Borcan F, Pinzaru I, Iftode A, Nicolov M, Popovici RA, Raica M, Szuhaneck CA, Dehelean C. 2020. Correlations on Phenolic Screening Related to In Vitro and In Ovo Assessment of Ocimum basilicum L. Hydro-Alcoholic Extracts Used as Skin Active Ingredient. Molecules 25(22):5442. (4.412)
15. Kis B, Avram S, Pavel IZ, Lombrea A, Buda V, Dehelean CA, Soica C, Yerer MB, Bojin F, Folescu R, Danciu C. 2020. Recent Advances Regarding the Phytochemical and Therapeutic Uses of Populus nigra L. Buds. Plants 9 (11):1464. (3.935)
16. Popa A, Dehelean C, Calniceanu H, Watz C, Brad S, Sinescu C, Marcu OA, Popa CS, Avram S, Nicolov M, Szuhaneck CA. 2020. A Custom-Made Orthodontic Mini-Implant—Effect of Insertion Angle and Cortical Bone Thickness on Stress Distribution with a Complex In Vitro and In Vivo Biosafety Profile. Materials (Basel). 13(21):4789. (3.057)
17. Ghiulai R#, Avram S# (eq. contrib), Stoian D, Pavel IZ, Coricovac D, Oprean C, Vlase, L; Farcas, C; Mioc, M; Minda, D; Motoc, A; Szuhaneck, C; Danciu, C Soica, C; Sima, L, Lemon Balm Extracts Prevent Breast Cancer Progression in Vitro and in Ovo on Chorioallantoic Membrane Assay. Evidence-based Complement Altern Med. 2020;2020, <https://doi.org/10.1155/2020/6489159>. (1.813)
18. Farcas CG, Macasoii I, Pinzaru I, Chirita M, Chirita Mihaila MC, Dehelean C, Avram S, Loghin F, Mocanu L, Rotaru V, Ieta A, Ercuta A, Coricovac D. 2020. Controlled Synthesis and Characterization of Micrometric Single Crystalline Magnetite With Superparamagnetic Behavior and Cytocompatibility/Cytotoxicity Assessments. Front. Pharmacol. 11:1–12. (4.225)
19. Farcas CG, Dehelean C, Pinzaru IA, Mioc M, Socoliuc V, Moaca EA, Avram S, Ghiulai R, Coricovac D, Pavel I, Alla PK, Crețu OM, Soica C, Loghin F. Thermosensitive Betulinic Acid-Loaded Magnetoliposomes: A Promising Antitumor Potential for Highly Aggressive Human Breast Adenocarcinoma Cells Under Hyperthermic Conditions. Int J Nanomedicine. 2020;15:8175-8200 (5.115)
20. Fecker R, Buda V, Alexa E, Avram S, Pavel IZ, Muntean D, Cocan I, Watz C, Minda D, Dehelean CA, Soica C, Danciu C. 2020. Phytochemical and biological screening of Oenothera biennis L. Hydroalcoholic extract. Biomolecules 10. (4.082)
21. Macasoii I, Pavel IZ, Moacă AE, Avram Ștefana, David VL, Coricovac D, Mioc A, Spandidos DA, Tsatsakis A, Șoica C, Dumitrașcu V, Dehelean C. 2020. Mechanistic investigations of antitumor activity of a Rhodamine B-oleanolic acid derivative bioconjugate. Oncol. Rep. 44(3):1169–1183. (3.417)
22. Antal DS, Ardelean F, Avram S, Pavel IZ, Danciu C, Soica C, Dehelean C, Flavonolignans: One Step Further in the Broad-Spectrum Approach of Cancer, Anticancer Agents Med Chem. 2020 Jan 23. doi: 10.2174/1871520620666200124112649 (2.049)
23. 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 Nov 25;20(23):5905. doi: 10.3390/ijms20235905 (4.183)
24. Pavel IZ, Csuk R, Danciu C, Avram S, Baderca F, Cioca A, Moacă EA, Mihali CV, Pinzaru I, Muntean DM, Dehelean CA. Assessment of the Antiangiogenic and Anti-Inflammatory Properties of a Maslinic Acid Derivative and its Potentiation using Zinc Chloride. *Int J Mol Sci.* 2019 ;20(11):2828 (4.183)
 25. Ghițu A, Schwiebs A, Radeke HH, Avram S, Zupko I, Bor A, Pavel IZ, Dehelean CA, Oprean C, Bojin F, Farcas C, Soica C, Duicu O, Danciu C. 2019. A Comprehensive Assessment of Apigenin as an Antiproliferative, Proapoptotic, Antiangiogenic and Immunomodulatory Phytocompound. *Nutrients.* 16;11(4):858. (4.171)
 26. Moacă, Elena-Alina; Farcaș, Claudia; Coricovac, Dorina; Avram, Ștefana; Mihali, Ciprian-Valentin; Drâghici, George-Andrei; Loghin, Felicia; Păcurariu, Cornelia; Dehelean, Cristina, Oleic Acid Double Coated Fe₃O₄ Nanoparticles as Anti-Melanoma Compounds with a Complex Mechanism of Activity—In Vitro and In Ovo Assessment (5.068)
 27. Moacă EA, Farcaș C, Ghițu A, Coricovac D, Popovici R, Cărăba-Meiță NL, Ardelean F, Antal DS, Dehelean C, Avram Ș. 2018. A Comparative Study of Melissa officinalis Leaves and Stems Ethanolic Extracts in terms of Antioxidant, Cytotoxic, and Antiproliferative Potential. *Evidence-based Complement Altern Med.*;2018:11–4. (1.984)
 28. Coricovac D, Farcas C, Nica C, Pinzaru I, Simu S, Stoian D, Soica C, Proks M, Avram S, Navolan D, Dumitru C, Popovici RA, Dehelean CA. Ethinylestradiol and levonorgestrel as active agents in normal skin, and pathological conditions induced by UVB exposure: In vitro and in ovo assessments. *Int J Mol Sci.* 2018;19(11). (4.183)
 29. Danciu C, Avram S, Pavel I, Ghiulai R, Dehelean C, Ersilia A, Minda D, Petrescu C, Moaca E, Soica C, Main Isoflavones Found in Dietary Sources as Natural Anti-inflammatory Agents, *Curr Drug Targets.* 2018;19(7):841-853. doi: 10.2174/1389450118666171109150731. (3.236)
 30. Corina Danciu, Ersilia Alexa, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Pavel, Roxana Babuta, Marius Mioc, Ionut Ledeti, Ioana Cuc Hepcal, Andrei Motoc, Total Polyphenol Content and Antiproliferative Activity of Green Tea Extracts Collected from Romanian Pharmaceuticals Market, *REV.CHIM.(Bucharest)*, 2017, 68 (6):1174-1176 (1.412)
 31. Avram S, Coricovac DE, Pavel IZ, Pinzaru I, Ghiulai R, Baderca F, Soica C, Muntean D, Branisteanu DE, Spandidos AD, Tsatsakis AM, Dehelean CA. 2017. Standardization of A375 human melanoma models on chicken embryo chorioallantoic membrane and Balb/c nude mice, *Oncology Reports* 38(1): 89–99 (IF 2.976)
 32. Caunii A, Oprean C, Cristea M, Ivan A, Danciu C, Tatu C, Paunescu V, Marti D, Tzanakakis G, Spandidos D, Tsatsakis A, Susan R, Soica C, Avram S, Dehelean C. 2017. Effects of ursolic and oleanolic on SK-MEL-2 melanoma cells: In vitro and in vivo assays. *Int. J. Oncol.* 51(6):1651–1660 (3.079)
 33. Șerban Comșa, Roxana Popescu, Ștefana Avram, Raluca Amalia Ceaușu, Anca Maria Cîmpean, Marius Raica, Bevacizumab Modulation of the Interaction Between the MCF-7 Cell Line and the Chick Embryo Chorioallantoic Membrane, *In Vivo*, March-April, 2017. 31(2): 199-203 (1.116)
 34. Avram S, Danciu C, Pavel IZ, Ceausu RA, Avram S, Dehelean C, Raica M, Polyphenols, antioxidant activity and anti-angiogenic potential of red and white grapes. *Rev Chim (Bucharest)*, 2016. 67 (2): 382-385 (1.232)
 35. Avram S, Avram S (corresponding author), Dehelean C, Effective Predictor of Human Mast Cell Tryptase Inhibitors, *Rev Chim (Bucharest)*, 2016. 67 (1): 119-122 (1.232)
 36. Bora A, Avram S, Ciucanu I, Raica M, Avram S, Predictive Models for Fast and Effective Profiling of Kinase Inhibitors, *J Chem Inf Model. J Chem Inf Model.* 2016 May 23;56(5):895-905. doi: 10.1021/acs.jcim.5b00646 (3.760)
 37. Balázs B, Sipos P, Danciu C, Avram S, Soica C, Dehelean C, Varju G, Erős G, Budai-Szűcs M, Berkó S, Csányi E, ATR-FTIR and Raman spectroscopic investigation of the electroporation-mediated transdermal delivery of a nanocarrier system containing an antitumour drug, *Biomedical Optics Express* 7(1):67-78 (2016), doi: 10.1364/BOE.7.000067 (3.337)
 38. Fuliș A, Ledeti I, Vlase G, Vlase T, Șoica C, Dehelean C, Oprean C, Bojin F, Șuta L-M, Bercean V, Avram Ș, Thermal degradation, kinetic analysis, and apoptosis induction in human melanoma for oleanolic and ursolic acids, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2016, 125(2): 759–768. doi:10.1007/s10973-015-5052-8 (1.953)
 39. Ledeti I, Avram Ș, Bercean V, Vlase G, Vlase T, Ledeti A, Zupko I, Mioc M, Șuta LM, Șoica C, Dehelean C. Solid-State Characterization and Biological Activity of Betulinic Acid Derivative, *Molecules*, 2015, Dec 18;20(12):22691-702. doi: 10.3390/molecules201219876. (2.465)
 40. Avram SI, Avram S (equal contribution), Crisan L, Kurunczi L, Pacureanu LM, Bora A, Self-organizing map classification model for the prediction of mek1 inhibitors, *Revue Roumaine de Chimie*, 2015, 60(2-3):167-173 (0.250)
 41. Ferician O, Cîmpean AM, Avram S, Raica M, Endostatin Effects on Tumor Cells and Vascular Network of Human Renal Cell Carcinoma Implanted on Chick Embryo Chorioallantoic Membrane, *Anticancer Research*, 2015, 35(12): 6521-6528 (1.895)
 42. Avram SI, Pacureanu LM, Bora A, Crisan L, Avram S, Kurunczi L, ColBioS-FlavRC: a collection of bioselective flavonoids and related compounds filtered from HTS outcomes, *Journal of chemical information and modeling*, 2014, 54(8):2360–2370 (4.068)
 43. Danciu C, Soica C, Oltean M, Avram S, Borcan F, Csanyi E, Ambrus R, Zupko I, Muntean D, Dehelean CA, Craina M, Popovici RA, Genistein in 1:1 Inclusion Complexes with Ramified Cyclodextrins: Theoretical, Physicochemical and Biological Evaluation, *Int. J. Mol. Sci.* 2014, 15, 1962-1982; doi:10.3390/ijms15021962 (2.464)
 44. Soica C, Danciu C, Savoiu-Balint G, Borcan F, Ambrus R, Zupko I, Bojin F, Coricovac D, Ciurlea S, Avram S, Dehelean CA, Olariu T, Matusz P, Betulinic acid in complex with a gamma-cyclodextrin derivative decreases proliferation and in vivo tumor development of non-metastatic and metastatic B164A5 cells. *Int J Mol Sci.* 2014 May 9;15(5):8235-55. doi: 10.3390/ijms15058235 (2.464)
 45. Trandafirescu C, Antal D, Soica C, Zupko I, Minorics R, Ambrus R, Borcan F, Oprean C, Danciu C, Avram S, Dehelean C, Nita S, Vlaia L, Cyclodextrin Complexes of Oleanolic and Ursolic Acid Physico-chemical and biological preliminary evaluation, *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2014, 65 (10): 1163-1167 (0.81)
 46. Trandafirescu C, Avram S, Soica C, Aigner Z, Gyresi A, Kata M, Dehelean C, Szabadai Z, Borcan F, Solid-state Characterization of Bifonazole – beta-cyclodextrin Binary Systems. II, *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2014, 65 (11):1336-1339 (0.81)
 47. Avram (Feflea) S, Cîmpean AM, Raica M, Behaviour of P1.HTR mastocytoma cell line implanted on chick embryo chorioallantoic membrane, *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 2013, 46: 52-57; (1.034)
 48. Dehelean CA, Feflea S (corresponding author), Gheorghiosu D, Ganta S, Cîmpean AM, Muntean D, Amiji MM, Anti-angiogenic and anti-cancer evaluation of betulin nanoemulsion in chicken chorioallantoic membrane and skin carcinoma in Balb/c mice, *Journal of Biomedical Nanotechnology*, 2013 9(4): 577-589; (7.578)
 49. Avram SI, Crisan L, Bora A, Pacureanu LM, Avram S, Kurunczi L, Retrospective group fusion similarity search based on eROCE evaluation metric, *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 2013, 21(5):1268-1278 (2.903)
 50. Feflea S, Cîmpean AM, Ceausu RA, Gaje P, Raica M, Effects of Antibodies to EG-VEGF on Angiogenesis in the Chick Embryo Chorioallantoic Membrane, *In Vivo*, 2012, 26(5): 793-797; (1.219)
 51. Dehelean CA, Feflea S, Molnár J, Zupko I, Soica C, Betulin as Antitumor Agent Tested in vitro on A431, HeLa and MCF7 and as Angiogenic Inhibitor in vivo on CAM Assay, *Natural Product Communication*, 2012, 7(8): 981-985; (1.24)

52. Danciu C, Soica C, Csanyi E, Ambrus R, Feflea S, Peev C, Dehelean C, Changes in the anti-inflammatory activity of soy isoflavonoid genistein versus genistein incorporated in two types of cyclodextrin derivatives, *Chemistry Central Journal*, 2012, 6(1):58 doi: 10.1186/1752-153X-6-58; FI: 1.312 (2012), SRI: 1.72754 (2012)
53. Dehelean CA, Feflea S, Ganta S, Amiji M, Anti-Angiogenic Effects of Betulinic Acid Administered in Nanoemulsion Formulation using Chorioallantoic Membrane Assay, *J Biomed Nanotechnol*, 2011, 7(2): 317-324; (4.216)
54. Dehelean CA, Soica C, Peev C, Ciurlea S, Feflea S, Kasa Jr. P, A Pharmacotoxicological Evaluation Of Betulinic Acid Mixed With Hydroxipropilgamma Cyclodextrin On In Vitro And In Vivo Models, *Farmacia*, 2011, 59(1): 51-59; (0.6690)
55. Cimpean AM, Seclaman E, Ceaușu R, Gaje P, Feflea S, Anghel A, Raica M, Ribatti D, VEGF-A/HGF induce Prox-1 expression in the chick embryo chorioallantoic membrane lymphatic vasculature, *Clinical and Experimental Medicine*, 2010, 10(3): 169-172; (1.6)

Lucrări în extenso în reviste din categoriile BDI, B+:

1. Coricovac D, Pinzaru I, Avram Ș, Macașoi I, Șoica C, Dehelean C. 2020. In Vitro and In Ovo Assessment of Betulinic Acid Antimelanoma Effect. *Timisoara Med* 2020(1):10.
2. Daliana Minda, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Brigitta Kis, Alexandra Ghitu, Istvan Zupko, Cristina Dehelean, Valentina Buda, Zorita Diaconeasa, Alexandra Scurtu, Alexa Vlad, Corina Danciu, An in vitro evaluation of apigenin and apigenin-7-O-glucoside against HeLa human cervical cancer cell line, *Revista de chimie*, 2020, 71(2):140-144, (1,605)
3. Danciu C, Avram S, Gaje P, Pop G, Soica C, Craina M, Dumitru C, Dehelean C, Peev C, An evaluation of three nutraceutical species in the Apiaceae family from the Western part of Romania: antiproliferative and antiangiogenic potential, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 2013, 19(2), 173-179 (B+)
4. Peev C, Avram S, Pop G, Craina M, Dumitru C, Dehelean C, Danciu C, Study of the applicability of vegetable oils in phytocosmetology, 2013 19(3), 344-347 (B+)
5. Birau A, Ceausu RA, Cimpean AM, Gaje P, Feflea S, Ciobanu G, Olariu T, Raica M, The prognostic value of microvascular density in lung carcinomas, *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series)*, 2012, 21(1):17-23 (B+)
6. Ardelean S, Feflea S, Ionescu D, Năstase V, Dehelean CA, Toxicologic screening of some surfactants using modern in vivo bioassays. *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2011 115(1):251-258 (pubmed, BDI)
7. Tiulea C, Peev C, Feflea S, Dehelean C, Ciurlea S, Motoc A, The influence of row soy diet on gastrointestinal tract in animal model, *Acta Medica Marisiensis*, 2011, 57(1): 19-21 (B+)
8. Tiulea C, Peev C, Feflea S, Dehelean C, Muresan A, Motoc A, Considerations regarding the anti-inflammatory action of soy total extract vs. Soy isoflavonoid daidzein on animal model, *Acta Medica Marisiensis*, 2011, 57(3): 253-255 (B+)
9. Tiulea C, Peev C, Feflea S, Vlase L, Dehelean C, Pop G, A screening for the most representative classes of compounds from two varieties of soy, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 2011, 17(1):15-19 (B+)
10. Dehelean CA, Alexa E, Feflea S, Pop G, Peev C, Ochratoxin a: a toxicologic evaluation using in vitro and in vivo bioassays, *Analele Universității Din Oradea - Fascicula Biologie*, 2011, 18(2): 99-103 (B+)
11. Peev C, Dehelean C, Mogosanu C, Feflea S, Feflea Ș, Tiulea C, Spring drugs of *Betula pendula* Roth.: biologic and pharmacognostic evaluation, *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series)* 2010, 20(3): 41-43 (B+)
12. Ciurlea S, Soica C, Ionescu D, Ambrus R, Feflea S, Dehelean CA, Birch tree outer bark, a natural source of bioactive pentacyclic triterpenes with an antitumor activity, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 2010, 16(3): 328-332 (B+)
13. Dehelean CA, Soica CM, Toma CC, Feflea S, Gruia AT, Kasa P Jr., Antitumoral activity of betulin, a compound present in birch tree, in formulations with cyclodextrin, *Studia Univ. "Vasile Goldis" Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series)*, 2010, 20(1): 55-58 (B+)
14. Feflea S, Dehelean C, Peev C, Soica C, Ceausu R, Gaje P, Betulinic acid and betulin: implications in the angiogenesis process of the chorioallantoic membrane, *Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle*, 2009, 55: 346-349 (B+)
15. Peev C, Drăgan S, Dehelean C, Tiulea C, Feflea Ș, Militaru A, Socaciu C, Bitterul suedez, de la etnofarmacologie la farmacognozie, *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2009, 113(2) suppl.4: 320-322 (B+)
16. Peev C, Dehelean C, Antal D, Feflea Ș, Olariu L, Toma C, Phytochemical profile and dermatologic screening of *Tilia tomentosa* foliar bud extract, *Studia Universitatis "Vasile Goldis" Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series)*, 2009, 19(1): 163-165 (B+)
17. Peev C, Vlase L, Dehelean C, Soica C, Feflea S, Alexa E, HPLC comparative analysis of polyphenolic content of propolis and black poplar foliar bud extracts, *Actual Tasks on Agricultural Engineering*, 2009, 37: 395-404 (BDI)
18. Feflea Ș, Kaycsa A, Peev C, Dehelean C, Canciu C, Citrus aurantium peel: preliminary analysis of three types of extracts, *Timisoara Medical Journal*, 2008, 58, suppl.2: 461-464 (B+)
19. Peev C, Kaycsa A, Dragan S, Dehelean C, Feflea S, Socaciu C, The analysis of six foliar buds extracts: UV spectrum and antioxidant activity, *Timisoara Medical Journal*, 2008, 58, suppl.2: 465-469 (B+)
20. Kaycsa A, Feflea S, Peev C, Dehelean C, Phytochemical screening of several types of lemon peel extracts, *Timisoara Medical Journal*, 2008, 58, suppl.2: 457-461 (B+)

Lucrări în rezumat în cadrul conferințelor internaționale/ cu cotare ISI:

1. Corina Danciu, Ștefana Avram, Pavel Ioana Zinuca, Daliana Minda, Istvan Zupko, Anja Schwiebs, Heinfried Radeke, Cristina Dehelean. New insights into the anticancer activity of flavone apigenin, p47. Books of Abstracts, 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 29 may-1 june, 2019, Albena Resort, Bulgaria
2. Danciu C, Zupko I, Radeke H, Oprean C, Avram S, Pavel I, Minda D, Soica C, Dehelean C-Flavone apigenin: chemopreventive profile against A375 human melanoma cell line accompanied by serologic profile of human dendritic cells, ID36, p125, *Plantele medicinale - actualități în cercetare și utilizarea terapeutică*, Congresul Național de Farmacie, Ed XVII-a, Farmacia secolului XXI-intre specializare inteligenta si responsabilitate sociala, Bucuresti 26-29 septembrie, 2018
3. Danciu C, Alexa E, Zupko I, Avram S, Pavel IZ, Minda D, Pop G, Coricovac D, Dehelean C, Effect of germination on in vitro and in vivo activity of *Lupinus albus* L. and *Lupinus angustifolius* L. seed extract, p664, 9th Joint Natural Products Conference, 24-27 Iulie 2016, Copenhaga, Danemarca, *Planta Med.* 2016 Dec;82(S 01):S1-S381, IF-1.990
4. Antal DS, Ardelean F, Andrica F, Danciu C, Avram S, Anatomical characteristics and tissue localization of various flavonoid subclasses in *Cotinus coggygria* stem and leaf cross-sections, *Planta Med*, 2015; 81 - PW_156 DOI: 10.1055/s-0035-1565780 (FI: 2.152), ISSN: 0032-0943, e-ISSN: 1439-0221
5. Danciu C, Pavel IZ, Borcan F, Soica C, Zupko I, Csányi E, Avram S, Coricovac D, Dehelean CA, In vitro biological evaluation of polyurethane microstructures genistein based formulation, *C, Planta Med*, 2015; 81 - PM_202, DOI: 10.1055/s-0035-1565579 (FI: 2.152), ISSN: 0032-0943, e-ISSN: 1439-0221
6. Comsa, S; Avram, S; Balica, AR; Cimpean, AM; Raica, M, The MCF-7 breast cancer cell line and the chick chorioallantoic membrane. How does bevacizumab

- modulate this interaction?, VIRCHOWS ARCHIV, Meeting Abstract, 2015, 467: S1 (S12) (IF: 2.627)
7. Avram S, Bora A, Avram S, Crisan L, Pacureanu L, Kurunzi L, SOM-based prediction of MEK1 inhibitors, New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, 04-05 Iunie 2015, Timisoara, Romania, Book of Abstracts, p.127, ISSN 2065-0760, P62
 8. Avram S, Gheorghesu D, Cimpean AM, Danciu C, Pavel IZ, Avram SI, Soica S, Peev C, Dehelean C, Raica M, The evaluation of betulin and betulinic acid on B16A5 melanoma cells in chorioallantoic membrane assay, 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society of Medicinal Plant and Natural Product Research, Guimaraes, Portugal, August 31 - September 4, 2014, Planta Medica - Book of Abstracts 80(16):P1L8 (FI: 2.339), ISSN: 0032-0943, e-ISSN: 1439-0221
 9. Gaje P, Avram S, Krizbai I, Wilhelm I, Cimpean AM, Ceausu RA, Raica M, Evaluation of two kinase inhibitors on melanoma cell lines in CAM assay, 9th International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Halkidiki, Greece, 6-10 October 2014, Anticancer Research, 34: P203, pag 5914 (FI: 1.872), ISSN: 0250-7005, e-ISSN: 1791-7530
 10. Mazuru V, Cimpean AM, Ceausu R, Gaje P, Feflea S, Saptefrati L, Raica M, Platlet-derived growth factor (PDGF) and PDGF receptor beta expression correlates with lymphatic vessels but not with blood vessels density in carcinoma of the uterine cervix (poster), Angiogenesis 2011, 14(1):104, P54, The 4th International Meeting on Angiogenesis, March 2-4, 2011, Amsterdam, The Netherlands (ISI, FI: 6.063)
 11. Feflea S, Peev C, Soica C, Ciurlea S, Dehelean C, Betulin in formulation with ramified gamma type cyclodextrin targeting tumour cells and angiogenesis (poster) Abstracts/ Planta Medica 2010, 76 (12), P610, 58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research and the 7th Tannin Conference (Presymposium), August 29 – September 2, 2010, Berlin, Germany (ISI, FI: 2.369)
 12. Peev C, Cupara S, Vlase L, Feflea S, Corina T, Munteanu M, Ligusticum mutellina (L.) Crantz: a pharmacognostic overview (poster) Abstracts/ Planta Medica 2010, 76 (12), P268, GA Congress, August 30 – September 1st, Berlin, Germany (ISI, FI: 2.369)
 13. Peev C, Dehelean C, Tiulea C, Feflea S, Dragan S, Antioxidant activity of wild rose fruit (poster), Abstracts/ Planta Medica 2010, 76 (12), P269, GA Congress, August 30 – September 1st, Berlin, Germany (ISI, FI: 2.369)
 14. Feflea S, Tiulea C, Ciurlea S, Șoica C, Peev C, Dehelean CA, Antiangiogenic and antitumor activity of betulinic acid after dissolution with ramified gamma type cyclodextrin (poster), Abstracts / Toxicology Letters 196 (Suppl.1), 2010, S254–S255, IUTOX Congress, July, Barcelona, Spain (ISI, FI: 3.581)
 15. Feflea S, Peev C, Tiulea C, Ambrus R, Ionescu D, Redes L, Dehelean CA, The antiinflammatory activity of lupeol applied in a topical formulation on an experimental model (poster), International Workshop: Drugs from Nature Targeting Inflammation, 8-10 April 2010, Innsbruck, Austria
 16. Dehelean CA, Feflea S, Ciurlea S, Tiulea C, Peev C, Berkó S, Csányi E, A Comparative Study Between Betulinic Acid And Betulin In Semisolid Formulations Applied As Preventive Agents On Early Stages Of Melanoma Or Naevi (poster), Pharmacognosy Magazine, 6 (Suppl. 22), P19, S61, CAMAPSEEC, 18-22 April 2010, Antalya, Turkey
 17. Feflea S, Peev C, Dehelean C, Tiulea C, Kaycsa A, Citrus Peel: A Promising Antioxidant By - Product With Anti - Proliferative Potential (poster), Pharmacognosy Magazine, 6 (Suppl.22) P122, S90, CAMAPSEEC, 18-22 April 2010, Antalya, Turkey
 18. Ciurlea S, Cinta-Pinzaru S, Feflea S, Peev C, Dehelean CA, Silver Colloidal Nanoformulations And Their Application In Ft-Raman Skin Measurement And Diagnosis (poster), 8th International Conference and Workshop on Biological Barriers - in vitro tools, Nanotoxicology and Nanomedicine, March 21st – April 1st 2010, Saarland University, Saarbrücken, Germany
 19. Cimpean AM, Seclaman E, Ferician O, Feflea S, Ceaușu R, Gaje P, Anghel A, Effects of combined VEGF/HGF on chick embryo chorioallantoic membrane (poster), Interdisciplinary Conference Angiogenesis, 6-9 June, 2009, Helsinki, Finland
 20. Dehelean C, Peev C, Soica C, Ciurlea S, Feflea S, Alexa E, Intervention of some plants with medicinal and agricultural potential in skin pathology an experimental model (poster), Book of Abstracts, p.69, 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, 16-20 February 2009, Opatija, Croatia
 21. Peev C, Dehelean C, Feflea S, Tiulea C, Negrea P, Dombi G, Foliar buds used in gemmotherapy – indicators of environmental pollution (poster), p. 61, 11th Regional Conference on Environmental and Health, DKMT, 15-16 May 2009, Szeged, Hungary
 22. Feflea S, Peev C, Dehelean C, Kaycsa A, Dragan S, Tiulea C, Citrus peel extracts: an antioxidative potential in correlation with cellular proliferative implications (oral presentation), Abstract Book, p.26, Round Table (Symposium) in Bilateral Project Antioxydant activity of Chinese material medica and its chemical composition, 23 October 2009, Timisoara, Romania
 23. Peev C, Vlase L, Dehelean C, Feflea S, HPLC-MS analysis of some mistletoe extracts (poster), Abstracts Book, p.95, 13th International Congress Phytopharm 2009, 29-31 July 2009, Bonn, Germany
 24. Peev C, Dragomirescu A, Laurian V, Dehelean C, Soica C, Feflea S, Skin regenerating and antiaging effects of Populus nigra foliar bud extracts (poster), 13th COSMODERM – Joint Meeting of ESCAD and the Hellenic Society of Dermatology and Venereology, December, 2008, Atena, Greece
 25. Feflea S, Kaycsa A, Peev C, Dehelean C, Canciu C, Citrus peel extracts phytochemical analysis (poster), Book of Abstracts, p.161. Fifth Conference On Medicinal And Aromatic Plants of Southeast European Countries, Sept. 2008, Brno, Czech Republic
 26. Dragomirescu A, Canciu C, Peev C, Dehelean C, Feflea S, Ciurlea S, Bumbacila B, Experimental study of skin depigmenting effect of a Glycyrrhiza glabra L. extract (poster), Book of Abstracts, p63. Fifth Conference On Medicinal And Aromatic Plants of Southeast European Countries, Sept. 2008, Brno, Czech Republic
 27. Olariu L, Dehelean C, Peev C, Soica C, Feflea C, Ene D, The antitumoral activity of some vegetal extracts:an in vitro study, (poster), Book of Abstracts, p68. Fifth Conference On Medicinal And Aromatic Plants of Southeast European Countries, Sept. 2008, Brno, Czech Republic
 28. Peev C, Vlase L, Dehelean C, Feflea S, HPLC analysis of polyphenols in methanol extracts of foliar buds of hip rose, blackberry and raspberry (poster), Book of Abstracts, p162. Fifth Conference On Medicinal And Aromatic Plants of Southeast European Countries, Sept. 2008, Brno, Czech Republic
 29. Canciu C, Vlase L, Dehelean C, Peev C, Feflea S, Tamas M (poster), Book of Abstracts, p163. Fifth Conference On Medicinal And Aromatic Plants of Southeast European Countries, Sept. 2008, Brno, Czech Republic
 30. Peev C, Vlase L, Dehelean C, Soica C, Feflea S, Canciu C, Kaycsa A, Polyphenolic structures composition profile of foliar poplar buds and their antitumor activity in vitro study (poster), Abstract Book, p.259, 19th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 8-12 June 2008, Gdansk, Poland

Participare în cadrul conferințelor naționale/ cu participare internațională

1. Ștefana Avram, Roxana Ghiulai, Corina Danciu, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Ioana Macaso, George Draghici, Adelina Lombrea, Iulia Pinzaru, Dorina Coricovac, Cristina Dehelean, Codruta Soica, Effects of Lemon Balm Leaves Extracts in Breast Cancer: in Vitro and in Ovo Assays, Proceedings of Webinar on Natural Products, Traditional Medicine and Green Chemistry, Current Research: Integrative Medicine 6, p28, 26 July 2021
2. Adelina Lombrea, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Brigitta Kis, Zorița Diaconeasa, Corina Danciu, Ștefana Avram, Efectele Chemopreventive Ale Unor Extracte Din Semințe De Struguri În Cancerul Mamar, Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN STUDIUL FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE”, Chișinău, 01-02 Octombrie 2021
3. Ștefana Avram, Roxana Ghiulai, Corina Danciu, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Adelina Lombrea, Iulia Pinzaru, Dorina Coricovac, Codruta Soica,

Cristina Dehelean, EFECTELE ANTITUMORALE ȘI ANTI-ANGIOGENICE ALE EXTRACTULUI ETANOLIC DE MELISSA OFFICINALIS L. ÎN CANCERUL MAMAR, Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN STUDIUL FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE”, Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

4. Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Ștefana Avram, Elena-Alina Moacă, Adelina Lombrea, Oana Maria Aburel, Danina Mirela Muntean, Rene Csuk, Cristina Adriana Dehelean, Assessment of a Benzylamide Derivative of Maslinic Acid Effects on Human Keratinocytes, *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

5. Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram Daliana Minda, Valentina Gabriela Ciobotaru, Iulia Pinzaru, Adelina Lombrea, Danina Mirela Muntean, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu, Evaluation of Allium ursinum L. Extract Effects, *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

6. Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Zorita Diaconeasa, Brigitta Kis, Roxana Ghiulai, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Dietary by-product grape seeds extract: high content in catechins and proanthocyanidins with angiogenic modulator effects, *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

7. Brigitta Kis, Florina Bojin, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Investigation of the immunomodulatory potential of Origanum vulgare L. volatile oil, *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

8. Daliana Minda, Claudia Watz, Ioana-Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Corina Danciu, Sorin Florescu, Stela Iurciuc, Cristina Dehelean, George-Andrei Drăghici, Elena-Alina Moacă, Green biosynthesis of iron oxide magnetic nanoparticles and their biomedical applications in targeted anticancer drug delivery system *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

9. Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Adelina Lombrea, Roxana Ghiulai, Roxana Racoviceanu, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Cristina Dehelean, Codruta Soica, Corina Danciu, Effects of Rosmarinus officinalis ethanolic extract in HET-CAM and tumor CAM assay, *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

10. Daliana Minda, Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Roxana Ghiulai, Ioana Macaso, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Alina-Elena Moaca, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Ștefana Avram, Sweet wormwood phytochemical analysis and bioactive effects on CAM assay, *Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfs-Fdi-2021-0498: Dezvoltarea Bazei De Practică În Domeniul Plantelor Medicinale A Universității De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (Development Of The Practice Base In The Field Of Medicinal Plants Of The “Victor Babeș” University Of Medicine And Pharmacy Timișoara)*, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-253-9

6. Larisa Bora, Adelina Lombrea, Diana Antal, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Minda Daliana, Lavinia Vlaia, Anu-Maria Mut, Zorita Diaconeasa, Cristina Adriana Dehelean, Andrada Iftode, Corina Danciu. Origanum vulgare L. volatile oil: a snapshot pag 9, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3.

7. Alexandra Ghițu, Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Brigitta Kis, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. An Evaluation of the Antiproliferative and Anti-angiogenic Effect of Flavone Apigenin Against SK-MEL-24 Human Melanoma Cell Line. pag 19, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3.

8. Brigitta Kis, Delia Muntean, Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Daliana Minda, Corina Danciu. Antimicrobial activity, apoptotic events (MCF7 breast cancer cell line) and immunomodulatory effect of Populus nigra L. buds extract. pag 21, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3.

9. Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Ștefana Avram, Valentina Gabriela Ciobotaru, Adelina Lombrea, Lavinia Vlaia, Danina Mirela Muntean, Rene Csuk, Cristina Adriana Dehelean. Evaluation of the Cytotoxic and Antimigratory Effects of a Benzylamide Derivative of Maslinic Acid on B164A5 Murine Melanoma Cell Line. pag 30, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3.

10. Elena-Alina Moacă, Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Dorina Coricovac, Roxana-Marcela Racoviceanu, Roxana Ghiulai, Ramona Daniela Pană, Codruța Marinela Șoica, Florin Borcan, Octavian Marius Cretu, Cristina Adriana Dehelean. Assessment of lemon balm leaf aqueous extract. Physicochemical screening, biological effects and bioactivity on mice skin. pag 32, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3.

11. Adelina Lombrea, Alexandra Denisa Scurtu, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Măris Turks, Jevgenija Lugiņina, Uldis Peipiņš, Cristina Adriana Dehelean, Codruta Soica, Corina Danciu. Anticancer Potential of Betulonic Acid Derivatives. pag 38, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on

active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3

12. Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Valentina Gabriela Ciobotaru, Elena-Alina Moacă, Adelina Lombrea, Daliana Minda, Alexandra Denisa Scurtu, Danina Mirela Muntean, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. Assessment of Punica Granatum L. Seed Extract Effects. pag 40, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3.

13. Andreea Silvia Paducel, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Ioana Macasoi, Iulia Pinzaru, Alina Moaca, Roxana Ghiulai, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Ștefana Avram. Sweet basil extracts with antioxidant potential show in vivo anti-irritative and wound healing effects. pag 42, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393 "Centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice pe bază de plante medicinale", Aplicații ale metodelor experimentale în analiza produselor cosmetice cu principii active / Applications of experimental methods in the analysis of cosmetics based on active ingredients, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-156-3

14. Corina Danciu, Ștefana Avram, Pavel Ioana Zinuca, Daliana Minda, Istvan Zupko, Anja Schwiebs, Heinfried Radeke, Cristina Dehelean. New insights into the anticancer activity of flavone apigenin, p47. Books of Abstracts, ISBN: 2682-9487, 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 29 may-1 june, 2019, Albena Resort, Bulgaria

15. Corina Danciu, Alexa Ersilia, Avram Ștefana, Pavel Ioana Zinuca, Minda Daliana, Buda Valentina, Muntean Delia, Scurtu Alexandra, Dehelean Cristina. Phytochemical composition, antioxidant, antimicrobial and anticancer potential of *Oenothera biennis* L. hydroalcoholic extract against A375 human melanoma cell line, p155. Books of Abstracts, ISBN: 2682-9487, 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 29 may-1 june, 2019, Albena Resort, Bulgaria

16. Pavel Ioana Zinuca, Minda Daliana, Avram Ștefana, Dehelean Cristina, Savoie Germaine, Danciu Corina. Assessment of the antioxidant, cytotoxic and antimigratory effects of *Olea europaea* L. extracts on MCF7 human breast cancer cell line, p250. Books of Abstracts, ISBN: 2682-9487, 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 29 may-1 june, 2019, Albena Resort, Bulgaria

17. Daliana Minda, Ștefana Avram, Pavel Ioana Zinuca, Cristina Dehelean, Oana Cioanca, Monica Hancianu, Brighitta Kis, Corina Danciu. Phytochemical analysis and assessment of antiproliferative potential against MCF7 human breast cancer cell line of the hydroalcoholic extract obtained from *Petroselinum crispum* (Mill) fuss growth in the western part of Romania, p251. Books of Abstracts, ISBN: 2682-9487, 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 29 may-1 june, 2019, Albena Resort, Bulgaria

18. Danciu Corina, Ersilia Alexa, Avram Ștefana, Pavel Ioana Zinuca, Minda Daliana, Soica Codruta, Trandafirescu Cristina, Ghiulai Roxan, Buda Valentina, Dehelean Cristina. Evaluation of phenolic profile, antioxidant capacity and anticancer effect against A375 human melanoma cell line of ethanolic extract obtained from aerial part of evening-primrose, pag 23, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

31. Alexandra Ghitu, Ersilia Alexa, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu. Phytochemical characterization and evaluation of the antiproliferative potential of *Ephedra alata* Decne extract on HeLa cervical cancer and MDA-MB-231 breast cancer cell lines, pag 29, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

32. Kis Brighitta, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Oana Cionca, Monica Hancianu, Codruta Soica, Roxana Ghiulai, Corina Danciu. Advances in research of *Apium graveolens* L. extract: phytochemical evaluation, antiproliferative and pro-apoptotic activity against A375 human melanoma cells, pag 32, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

33. Minda Daliana, Muntean Delia, Avram Ștefana, Pavel Ioana, Dehelean Cristina, Kis Brighitta, Trandafirescu Cristina, Danciu Corina. Antibacterial activity of some Lamiaceae essential oils obtained from plants growth in the western part of Romania, pag 34, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

34. Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Ștefana Avram, Dorina Elena Coricovac, Rene Csuk, Cristina Adriana Dehelean. 6. Assessment of the cytotoxic and antimigratory effects of a benzylamide derivative of maslinic acid on MDA-MB-231 breast adenocarcinoma cell line, pag 36, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

35. Ioana Zinuca Pavel, Ștefana Avram, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Cristina Trandafirescu, Germaine Savoie, Corina Danciu. Evaluation of *Chelidonium majus* L. extract on A549 lung carcinoma cell line, pag 38, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

36. Ștefana Avram, Corina Danciu, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Roxana Ghiulai, Ioana Macasoi, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Alina Elena Moaca, Denisa Carcioban, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Safety and wound healing effects of three *Artemisia* species, pag 47, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

37. Ștefana Avram, Corina Danciu, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Roxana Ghiulai, Iulia Pinzaru, Ioana Macasoi, Dorina Coricovac, Alina Elena Moaca, Marius Mioc, Codruta Soica, Cristina Dehelean, The effect of lemon balm extracts on MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cells, pag 49, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

38. Roxana Ghiulai, Camelia Oprean, Laurian Vlase, Iulia Pinzaru, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Ștefana Avram. Qualitative and quantitative screening of *Melissa officinalis* L. herba. International Conference Of Medicinal Plants Research. Warsaw, Poland, March 26, 2018.

39. Ștefana Avram, Roxana Ghiulai, Iulia Pinzaru, Ioana Zinuca Pavel, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Daliana Minda, Camelia Oprean, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, *Melissa officinalis* L. - Extracts: Chemopreventive Potential In Breast Cancer, p.66, International Conference on Science and Society 2017: "Phytomedicine and Biopiracy" ICSS-2017, July 24 – 28 / 2017, Hilton Hotel, Mainz, Germany

40. Roxana Ghiulai, Camelia Oprean, Laurian Vlase, Ioana Zinuca Pavel, Iulia Pinzaru, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Ștefana Avram, Phytochemical Screening Of *Melissa officinalis* L. From Romanian Banat Area, p.80, International Conference on Science and Society 2017: "Phytomedicine and Biopiracy" ICSS-2017, July 24 – 28 / 2017, Hilton Hotel, Mainz, Germany

41. Daliana I Minda, Roxana Ghiulai, Camelia Oprean, Laurian Vlase, Ioana Zinuca Pavel, Iulia Pinzaru, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Ștefana Avram, Lc-Ms Analysis Of Phytocompounds From *Melissa officinalis* L., Book of Abstracts, PP 149, p 256, ISBN: 978-619-7240-48-1, 3rd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, 18-21 October 2017, Bansko, Bulgaria

42. Ioana Zinuca Pavel, Roxana Ghiulai, Iulia Pinzaru, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Daliana Minda, Camelia Oprean, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Ștefana Avram, Evaluation Of The Antioxidative And Cytotoxic Effects Of *Melissa officinalis* L. Extracts In Breast Cancer Cell Lines, Book of Abstracts, PP 149, p 256, ISBN: 978-619-7240-48-1, 3rd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, 18-21 October 2017, Bansko, Bulgaria

43. Danciu C, Avram S, Bojin F, Muntean D, Minda D, Pavel I, Soica C, Roxana G, Dehelean C, Antimicrobial and in vitro antiproliferative and pro apoptotic potential against B16A5 murine melanoma cell line of flavonol quercetin, 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences - 5-7 October 2017

44. Danciu C, Avram S, Bojin F, Muntean D, Minda D, Pavel I, Soica C, Roxana G, Dehelean C, Antimicrobial and in vitro antiproliferative and pro apoptotic

potential against B164A5 murine melanoma cell line of flavonol fisetin, 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences - 5-7 October 2017

45. Coricovac D.E., Pavel I.Z., Avram S., Ghiulai R., Pinzaru I., Mioc M., Soica C., Dehelean C.A, Assessment of the in vitro effects of some new betulinic acid nanoformulations, *Toxicology Letters*, Abstracts of the 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th–07th September 2016, 258S (2016) S62–S324, ISSN 0378-4274 258S S1 – S324 (2016) p 276
46. Danciu C, Șoica C, Avram Ș, Pavel IZ, Minda D, Dehelean C, Caracterizarea fizico-chimică și evaluarea in vitro a complexșilor de incluziune ai flavonolilor fisetină, quercetină și kaempferol cu ciclodextrine beta-ramificate. Characterisation and in vitro evaluation of cyclodextrin inclusion complexes for flavonols: fisetin, quercetin and kaempferol ID-370, Volum rezumate, ISSN : 2537-2823; ISSN-L : 2537-2823 Congresul National de Farmacie, Editia a-XVI-a, Farmacia-Centru al Interdisciplinarității Stiințelor vieții, București, 28 sept-01 oct 2016
47. Danciu C, Alexa E, Avram S, Pavel IZ, Minda D, Mioc M, Codruta Soica, Cristina Dehelean, A screening of green tea extracts collected from Romanian pharmaceuticals market, p 31, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, International workshop of the Romanian-French 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
48. Danciu C, Pop G, Avram S, Pavel IZ, Minda D, Muntean D, Dehelean D, Salvia officinalis L. volatile oil: antimicrobial and cytotoxic activity against melanoma cell lines, p32, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
49. Avram S, Danciu C, Pavel IZ, Minda DI, Antal DS, Coricovac D, Șoica C, Dehelean C, Targeting melanoma by β -cyclodextrin complex of genistein in chorioallantoic membrane assay, p14, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
50. Pavel IZ, Danciu C, Avram S, Minda D, Muntean D, Dehelean CA, Csuk R, Muntean DM, Assessment of antimicrobial activities of a maslinic acid derivative, p41, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
51. Pavel IZ, Danciu C, Avram Ș, Minda D, Muntean DM, Dehelean CA, Characterisation of the effects of a lyotropic liquid crystal quercetin based formulation applied through electroporation in a murine model of skin carcinogenesis, p42, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
52. Minda DI, Muntean DM, Danciu C, Borcan LC, Avram S, Pavel IZ, Study on the release of lupeol from a polymeric drug delivery system, p39, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
53. Minda DI, Muntean DM, Danciu C, Borcan LC, Avram S, Pavel IZ, Synthesis and characterization of a drug carrier containing lupeol, p40, Abstracts of the second international workshop of the Romanian-French bilateral project PN II-CT- 789/30.06.2014, Phytocompounds and extracts from biodiversity:scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity, 23 november 2016, Timisoara, Romania, Editura Victor Babes, ISBN 978-606-786-024-5
54. Avram S, Coricovac D, Cimpean AM, Danciu C, Pavel IZ, Avram SI, Șoica C, Peev C, Dehelean C, Red and white grapes: the chemopreventive potential of nutraceuticals, Al XV-lea Congres Național de Farmacie din România, Iasi, 24-27 sept 2014, Book of abstracts
55. Avram S, Danciu C, Peev C, Pavel IZ, Avram SI, Ceausu AR, Simu G, Dehelean C, Effects of betulin in nanoemulsion on melanoma model in chorioallantoic membrane assay, Al XV-lea Congres Național de Farmacie din România, Iasi, 24-27 sept 2014, Book of abstracts
56. Pavel IZ, Muntean DM, Coricovac DE, Bojin FM, Minda ID, Danciu C, Avram S, Ciurlea S, Dehelean CA The prophylactic effect of lupeol in topical application in an experimental model of photochemically induced skin cancer, Al XV-lea Congres Național de Farmacie din România, Iasi, 24-27 sept 2014, Book of abstracts
57. Danciu C, Șoica C, Csany E, Avram S, Peev C, Pavel IZ, Simu G, Dehelean CA, Genistein in Inclusion Complexes with Ramified Cyclodextrins - Physicochemical and Biological Evaluation, Al XV-lea Congres Național de Farmacie din România, Iasi, 24-27 sept 2014, Book of abstracts
58. Danciu C, Șoica C, Avram Ș, Pavel IZ, Minda D, Dehelean C, Caracterizarea fizico-chimică și evaluarea in vitro a complexșilor de incluziune ai flavonolilor fisetină, quercetină și kaempferol cu ciclodextrine beta-ramificate. Characterisation and in vitro evaluation of cyclodextrin inclusion complexes for flavonols: fisetin, quercetin and kaempferol ID-370, Volum rezumate, ISSN : 2537-2823; ISSN-L : 2537-2823 Congresul National de Farmacie, Editia a-XVI-a, Farmacia-Centru al Interdisciplinarității Stiințelor vieții, București, 28 sept-01 oct 2016
59. Avram SI, Pacureanu LM, Bora A, Crisan L, Avram S, Kurunczi L, Bioselective flavonoids (and related compounds) in high-throughput screenings, New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, 7th Edition, Timisoara, June 05-06 2014, Proceedings of the 7th Symposium with international participation New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection
60. Avram S, Bora A, Avram S, Crisan L, Pacureanu L, Kurunczi L, SOM-based prediction of MEK1 inhibitors, New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, 04-05 Iunie 2015, Timisoara, Romania, Book of Abstracts, p.127, ISSN 2065-0760, P62
61. Avram S, Cimpean AM, Gheorghesu D, Danciu C, Ciurlea S, Peev C, Dehelean C, Betulinic acid effects on A375 melanoma cells in chorioallantoic membrane assay (oral presentation), Book of Abstracts, pag. 39, The 6th Conferece of the PhD students and Postdoc July 4 – 6, 2013, Targu Mures, Romania
62. Avram (Feflea) S, Cimpean AM, Ceausu RA, Gaje P, Raica M, Antibodies to EG-VEGF in the chick chorioallantoic membrane assay (oral presentation), The Xth National with International Participation Congress of Microscopic Morphology, Abstract book: pag.13, May 24-26, 2012, Timisoara, Romania
63. Feflea S, Anti EG-VEGF antibodies effects on chick embryo chorioallantoic membrane vessels and chicken embryo tissues (oral presentation), A 4-a Conferință a doctoranzilor și prima conferință a postdoctoranzilor în medicină și farmacie, Acta Medica Marisiensis, 57, Suppl. 3, pag. 10, July 6 – 8, 2011, Targu Mures, Romania
64. Tiulea C, Peev C, Feflea S, Dehelean C, Muresan A, Motoc A, Considerations regarding the anti-inflammatory action of soy total extracts. Soy isoflavonoid daidzein on animal model (oral presentation), A 4-a Conferință a doctoranzilor și prima conferință a postdoctoranzilor în medicină și farmacie, Acta Medica Marisiensis, 57, Suppl. 3, pag. 14, July 6 – 8, 2011, Targu Mures, Romania
65. Feflea S, Ceausu RA, Gaje P, Effects of P1-HTR cells on chick embryo chorioallantoic membrane model (oral presentation), Al X-lea Simpozion National cu participare internationala de Morfologie Microscopica, Volum de Rezumate: pag.42, May 25-28, 2011, Craiova, Romania.
66. Feflea S, Ceausu RA, Gaje P, Cimpean AM, Raica M, Evaluation of EG-VEGF antibody effect on chick embryo chorioallantoic membrane and organs (oral presentation), Physiology 2011 Suppl. Abstract volume: pag.8, Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara-Szeged, May 5-6, Timisoara, Romania
67. Peev C, Dehelean C, Feflea S, Militaru A, Anti-inflammatory effect of 6 foliar bud extracts: an in vivo analysis (oral presentation), Conferinta Nationala de Gemoterapie, Editia a II-a, 20-21 mai, 2011, Cluj-Napoca, Romania

68. Feflea S, Dehelean C, Peev C, Ceaușu R, Gaje P. Morphologic modification of the avian chorioallantoic membrane induced by betulinic acid and betulin (oral presentation), Al VIII – lea Simpozion National al Societății Naționale de Morfologie, Mai, 2009, Craiova, Romania
69. Feflea S, Dehelean C, Peev C, Ceaușu R, Gaje P, Iancovliev M, The effect of betulinic acid on the angiogenesis process of the chorioallantoic membrane (poster), Abstract book, pag. 62, Angiogenesis Present and Future Conference, 26-28 March, 2009, Timisoara, Romania
70. Cimpean AM, Seclaman E, Ferician O, Feflea S, Ceausu R, Gaje P, Anghel A, Effects of the combined VEGF/HGF on chick embryo chorioallantoic membrane, (oral presentation), Angiogenesis Present and Future Conference, 26-28 March, 2009, Timisoara, Romania
71. Cimpean AM, Seclaman E, Ferician O, Feflea S, Ceausu R, Gaje P, Anghel A, Differences in the development of chick embryo chorioallantoic membrane vessels induced by VEGF and VEGF/HGF (oral presentation), Angiogenesis Present and Future Conference, 26-28 March, 2009, Timisoara, Romania
72. Avram (Feflea) S, Cimpean AM, Ceausu RA, Gaje P, Raica M, Working on Chicken Chorioallantoic Membrane (CAM) - a practical approach for young researchers, Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis Workshop, 22-26 May, 2012, Timisoara, Romania
73. Avram S, Terapia anticancerosă: compuși naturali cu acțiune antiangiogenică, Conferință din cadrul programului științific al Târgului AR-Medica, Creditată EFC, Ediția a XVIII-a, 3-5 Nov. 2011, Arad, Romania

Actualizat: 10.02. 2022