

Ştefana Avram

Adresă de e-mail: stefana.avram@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2018 – PREZENT | Timișoara, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – POZIȚIA ACTUALĂ

Catedra universitară de Farmacognozie-Fitoterapie, UMFT "Victor Babeș" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania; http://www.umft.ro)

- Susținerea cursurilor și lucrărilor practice de Farmacognozie anul III, secția Română și secția Franceză
- Susținerea cursurilor Produse vegetale și Fitopreparate în dermato-cosmetologie, Produse de origine vegetală în cosmetică, în cadrul programului de studiu Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, an I și II
- Susținerea lucrărilor practice de Fitopreparate în cosmetologie și dermatologie, an II, Master cosmetologie și dermofarmacie
- Susținerea cursurilor și lucrărilor practice de Minerale și vitamine în resurse vegetale, se adresează studenților de anul II, secția Română, Franceză
- Susținerea cursurilor și lucrărilor practice de Micro și macro elemente în produse vegetale se adresează studenților de anul I, a programului de studiu Asistenți Medicali de Farmacie, Deva
- Susținerea lucrărilor practice de Activități motrice pentru un stil de viață sănătos se adresează studenților de anul II, secția română și franceză
- Susținerea cursurilor și lucrărilor practice de Promovarea culturii respectului și a non-violenței în mediul universitar (facultativ), an I, Farmacie, secția Română, Franceză, Engleză
- Îndrumarea a numeroase proiecte de finalizare a studiilor, a lucrărilor de licență și disertație
- Îndrumarea studenților doctoranzi în cadrul Comisiilor de îndrumare
- Susținerea de cursuri post-universitare
- Prezența în comisia pentru conceperea întrebărilor pentru rezidențiat, comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- Coordonarea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții din cadrul Catedrei
- Coordonarea Asistenților universitari și Șefilor de lucrări, a studenților din programul de voluntariat din cadrul Catedrei
- Coordonarea unor proiecte de cercetare din cadrul Catedrei, integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență şi disertaţie

Sector de activitate: Educație farmaceutică universitară

02/2014 – 08/2018 | Timișoara, România

ȘEF DE LUCRĂRI

Catedra universitară de Farmacognozie, UMFT "Victor Babeș" Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania; http://www.umft.ro)

- Susținerea cursurilor de Farmacognozie anul III, secția Română și secția Franceză; cursuri și lucrări practice în cadrul programelor Asistență Farmaceutică, Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic
- Susținerea cursurilor și a lucrărilor practice pentru programe masterale ale facultății de Farmacie UMFVBT
- Coordonarea lucrărilor practice și a sesiunilor de discuții din cadrul Catedrei
- Coordonarea Asistenților universitari și a studenților din programul de voluntariat din cadrul Catedrei
- Evaluarea studenților prin teste și examene de laborator
- Coordonarea unor proiecte de cercetare din cadrul Catedrei, integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență

Sector de activitate: Educație farmaceutică universitară

03/2008 – 01/2014 | Timişoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR

Catedra universitară de Farmacognozie, UMFT "Victor Babeş" Timişoara (Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timişoara, 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

Sector de activitate: Educație farmaceutică universitară

01/2008 – 11/2008 | Timişoara, România

FARMACIST

SC Catena Hygeia SRL, Timişoara, România (http://www.catena.ro)

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

Sector de activitate: Servicii farmaceutice în farmacie de circuit deschis

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

11/2008 – 01/2013 | Timişoara, România

DOCTOR ÎN MEDICINĂ

Departamentul de Histologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeş" din Timişoara, România

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

Titlul tezei de doctorat: Inductori și inhibitori ai angiogenezei în model experimental

Coordonator științific: Prof. univ. Dr. Raica Marius; Anul susținerii: 2013

Nivel ISCED6

2009 – 2011 | Arad, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A NIVELULUI I ȘI II DE PREGĂTIRE PSIHOPEDAGOGICĂ

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Aurel Vlaicu" din Arad

2002 – 2007 | Timişoara, România

FARMACIST

Facultatea de Farmacie, UMFT "Victor Babeş" Timişoara

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

Nivel ISCED5

1998 – 2002 | Arad, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Colegiul Național "Moise Nicoară" Arad

- Secția Matematică-Fizică-Engleză

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute:

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificat în Engleză Avansată (University of Cambridge)				
FRANCEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificat de cunoaștere a limbii franceze (Universitatea de Vest din Timișoara)				

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar; B1 și B2: Utilizator independent; C1 și C2: Utilizator experimentat – Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI DIDACTICE

- bune competențe didactice (și comunicare în limba franceză) prin experiența de cadru universitar
- bune competențe de comunicare, capacitate de adaptare la nivelul de cunoștințe al studenților prin predarea în limba română și franceză
- lector în cadrul cursurilor de Farmacie, Farmacognozie și Fitoterapie
- lector în cadrul programelor de master, Facultatea de Farmacie, UMFVBT
- lector în programe postuniversitare de educație farmaceutică continuă și de dezvoltare profesională continuă
- 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 Summer School Modern Technologies in Medical Education, Szeged, 18-22 iulie 2011
- Certificat de participare la Conferința Timisoara Medical Education Days, Timișoara, 15-17 aprilie 2013
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Timisoara Medical Education Days, Timișoara, 7-9 martie 2019
- Participare la manifestarea Săptămâna Europeană a Educației Democratice, Timișoara, 10-15 mai 2019
- Participarea la cursuri și sesiuni de practică pe tema Comunicarea non-violentă, 2019, 2020

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

- spirit de echipă și abilități interpersonale
- spirit de echipă și abilități interpersonale în activitățile academice, poziții de conducere
- spirit managerial, în cadrul proiectelor coordonate
- colaborarea cu alți cercetători din diverse colective
- activități în cadrul unei trupe de teatru francofon

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Expertiza profesională – din activitatea de cercetare

- tehnici de analiză calitative și cantitative aplicate materialelor vegetale
- tehnici de obținere, purificare, standardizare a extractelor vegetale
- cromatografie în strat subțire
- spectrofotometrie
- model experimental in vivo – membrana corioalantoidă a oului embrionat
- tehnici de microscopie și stereomicroscopie
- tehnici in vitro

Cercetare în domeniul bio-farmaceutic și medical

- investigarea biologică și farmacologică a compușilor naturali și a extractelor vegetale, a unor nanoformulări, cu aplicabilitate în chemoprevenție și terapia antitumorală, inflamație, iritație cutanată: tehnici in vitro și in ovo
- aplicații ale metodei membranei corioalantoide (CAM), o abordare experimentală in vivo 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 DIGITALE

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘI PROFESIONALĂ

Indicatori bibliometrici (2026)

- Citări: 1699 (Web of Science); 1557 fără autocitări (Web of Science); 2635 (Google Scholar)
- H-index: 26 (Web of Science); 30 (Google Scholar)
- Cumulative Impact Factor: 279.899
- Publicații în extenso ISI: 76
- BrainMap ID (UEF-ID): U-1700-039R-2835
- ORCID iD: https://orcid.org/0000-0002-4824-6769

Roluri și responsabilități academice

- Coordonator al programului masteral „Fitoterapie aplicată”, Facultatea de Farmacie, UMFVBT
- Membru al Centrului de Cercetare și Prelucrare pentru Plante Medicinale și Aromatice (Plant-Med), Facultatea de Farmacie, UMFVBT
- Coordonare și organizare a evenimentului „Atelier FitoLab 1: Perfecționarea tehnicilor spectrofotometrice în analiza produselor vegetale”, Catedra de Farmacognozie – Fitoterapie, 17–19 februarie 2025

Funcții și activități instituționale

- Președinte, Comisia de Cercetare Științifică (Facultatea de Farmacie)
- Membru, Comisia de Strategie, Reformă și Dezvoltare Curriculară (Facultatea de Farmacie)
- Membru, Comisia pentru supervizarea activităților didactice pe platforme online (Facultatea de Farmacie)
- Membru, Comisia de Licență (Facultatea de Farmacie)
- Membru în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post

REȚELE ȘI AFILIERI

- Membru al Colegiului Farmaciștilor din România
- Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România

ACTIVITATE EDITORIALĂ

Topic Editor for Front. Pharmacol., Section Ethnopharmacology: Skin: Benefits of natural products in topical applications (2023)

DISTINCȚII ȘI PREMII

Articole premiate UEFISCDI-CNFIS

1. Bora, L.; Avram, S.; Pavel, I.Z.; Muntean, D.; Liga, S.; Buda, V.; Gurgus, D.; Danciu, C. An Up-To-Date Review Regarding Cutaneous Benefits of Origanum vulgare L. Essential Oil. Antibiotics 2022, 11, 549. https://doi.org/10.3390/antibiotics11050549 IF = 5.222
2. Farcas CG, Dehelean C, Pinzaru IA, Mioc M, Socoliuc V, Moaca EA, Avram S, Ghiulai R, Coricovac D, Pavel I, Alla PK, Cretu 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 (6.400)
3. 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
4. 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-2019-34566Ramona Fecker , Valentina Buda , Ersilia Alexa , Stefana 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
5. 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, Int. J. Mol. Sci. 2019, 20, 5905; doi:10.3390/ijms20235905, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44985
6. 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

7. 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)
8. 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-P1-1.1PRECISI-2016-12380
9. 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
10. 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)
11. 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)
12. 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 în activitatea de cercetare în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara – Zilele Universității, decembrie 2018

PROIECTE

Director

- “Potențialul antiinflamator, chemopreventiv și antitumoral în cancerul mamar al unor extracte vegetale standardizate din Melissa officinalis L. în nanoformulări cu ciclodextrine” ROINEXTRAMAM Competiție internă Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă UMFT Victor Babeș III-C5-PCFI-2017/2018-04 – director proiect
- “Melanomul malign cu mutație N-RAS: abordare experimentală țintită prin compuși naturali”, CAMMelRasNa Competiție internă Tineri cercetători UMFT Victor Babeș, PII-C2-TC-2014 – director proiect

Partener – Responsabil proiect

- “Sinteza unor compuşi cu potenţială activitate antitumorală prin reacţii de derivatizare şi caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activităţii antiangiogenice, antineoplazice şi antiinflamatoare“, SYNTANTITUM Competiție internă Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă, UMFT Victor Babeș, PROGRAMUL III - C1 – PCFI - 2014/2015

Membru

- CNFIS-FDI-2026-F-1237 “Valorificarea potențialului educațional și de cercetare al bazei de practică de plante medicinale a UMFVBT prin tranziția la grădină botanică – proiect-pilot pentru o dezvoltare instituțională durabilă”, acronim TRANZ-PLANTMED – membru
- PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1790 „Investigații complexe privind impactul nanoparticulelor de aur și acid betulinic asupra biomarkerilor de tip gangliozidic specifici melanomului malign”
- „Hidrogeluri inovatoare pe bază de micele 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 – membru
- “Compuși naturali cu efecte la nivel mastocitar: implicații în procesul angiogenezei“, Bursă postdoctorală, sub egida Fondului Social European, Programul Operaţional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, contract nr. POSDRU/159/1.5/S/136893 – cercetător postdoctoral membru în grup țintă
- Bursă postdoctorală în cadrul “Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.Net_2.0, POSDRU/159/1.5/S/136893” – Director proiect Prof. univ. dr. Felicia Loghin
- “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 obţinute prin complexarea unor triterpene pentaciclice cu derivaţi polizaharidici funcţionalizaţi", Modul III Cooperări bilaterale (România-Ungaria) 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
- Implementarea de tehnici moderne pentru dezvoltarea continuă a bazei de practică în domeniul produselor vegetale medicinale a UMF Victor Babeș din Timișoara – CNFIS-FDI-2022-0484 – membru
- Augmentarea multifuncționalității bazei de practică în domeniul produselor vegetale medicinale prin inovare interdisciplinară cu transpunere în sfera digitală – CNFIS-FDI-2023-F-0448 – membru

PUBLICAȚII

Cărți în edituri naționale

1. Corina Danciu, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana-Zinuca Magyari-Pavel-Farmacognozie: note de curs, Timișoara, Editura Victor Babeș, 2025, ISBN general- 978-606-786-467-0, ISBN vol I 978-606-786-466-3
2. Corina Danciu, Ștefana Avram, Larisa Bora, Pharmacognosy, Lecture Notes, Part I, Editura Victor Babeș, 2025, ISBN general: 978-606-786-452-6, ISBN vol. I: 978-606-786-451-9Avram 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
3. 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
4. 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, Stefana 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. Stefana 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 Chorioallantoic 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, Stefana 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. Codruţa Şoica, Diana Antal, Florina Andrica, Roxana Băbuţa, Alina Moacă, Florina Ardelean, Roxana Ghiulai, Stefana 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

Articole in extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal (ISI)

2026

1. Ungureanu (Similie) Diana†, Larisa Bora† (equal contribution), Ștefana Avram*, Daliana Minda, Jevgeņija Luginina, Vladislavs Kroškins, Māris Turks, Diana Haj Ali, Manuela Crisan, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. Preliminary In Vitro and In Ovo Evaluation of the Anticancer Potential of Selected Pentacyclic Triterpenoids in A375 Human Melanoma Cells. Applied Sciences 2026, 16(21), 10460. https://doi.org/10.3390/app162110460. Impact factor 2.9, Q3 (JIF), Q2 (AIS)
2. Feher A, Bora L, Ungureanu D, Danciu C, Dinu Ș, Avram Ș, Dehelean CA, Popovici RA. Geranium robertianum L. in Oral Health: From Phytochemical Profile to Therapeutic Potential. Dentistry Journal. 2026; 14(8):505. https://doi.org/10.3390/dj14080505, IF 3.4
3. Adina Feher, Adina Căta, Diana Haj Ali, Larisa Bora, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Ana-Maria Vlase, Ștefana Avram, Laurian Vlase, Diana Ungureanu (Similie), Ștefania Dinu*, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Mukerrem Betul Yerer, Corina Danciu*, Ramona Amina Popovici. Phytochemical Characterization and Biological Assessment of Geranium robertianum L. Ethanolic Extract on Human Salivary Gland Carcinoma Cells. Antioxidants 2026, 15(3), 296; https://doi.org/10.3390/antiox15030296. Impact factor 6.6
4. Semenescu I, Bora L, Dușe AO*, Watz CG, Avram Ș*, Berkó S, Olteanu GE, Căta A, Diaconeasa Z, Minda DI, et al. Formulation and Biological Evaluation of Glycyrrhiza glabra L. Methanolic Extract: An Exploratory Study in the Context of Rosacea. Antioxidants. 2026; 15(2):158. https://doi.org/10.3390/antiox15020158, IF 6.6

5. Ruse G, Avram Ș, Munteanu A-M, Iftode O-A, Vlase L, Vlase A-M, Muntean D, Mioc A, Pop R, Jojic A-A, et al. Solvent-Guided Fractionation of Green Coffea arabica Seeds Uncovers Divergent Antioxidant and Mitochondria-Targeted Activities. Plants. 2026; 15(10):1494. https://doi.org/10.3390/plants15101494

2025

6. Fecker R, Avram Ș*, Cocan I, Alexa E, Bora L, Minda D, Magyari-Pavel IZ, Dehelean CA, Danciu C. In Vitro and In Ovo Evaluation of Oenothera biennis L. Oil as an Alternative Preservative for Oil-Based Products. Foods. 2025; 14(2):332. https://doi.org/10.3390/foods14020332 IF 4.7, Q1
7. Liga S, Magyari-Pavel IZ, Avram Ș, Minda DI, Vlase A-M, Muntean D, Vlase L, Moacă E-A, Danciu C. Comparative Analysis of Moringa oleifera Lam. Leaves Ethanolic Extracts: Effects of Extraction Methods on Phytochemicals, Antioxidant, Antimicrobial, and In Ovo Profile. Plants. 2025; 14(11):1653. https://doi.org/10.3390/plants14111653. IF 4.1, Q1
8. Jîjie A-R, Iliescu D, Sbârcea L, Boru C, Pătrașcu D, Iftode OA, Minda I-D, Avram Ș, Trandafirescu C-M, Dehelean CA, et al. A Deep Dive into the Botanical and Medicinal Heritage of Taxus. Plants. 2025; 14(10):1439. https://doi.org/10.3390/plants14101439. IF 4.1, Q1

2024

9. Prodea A, Milan A, Mioc M, Mioc A, Oprean C, Racoviceanu R, Negrea-Ghiulai R, Mardale G, Avram Ș, Balan-Porcărașu M, et al. Novel Betulin-1,2,4-Triazole Derivatives Promote In Vitro Dose-Dependent Anticancer Cytotoxicity. Processes. 2024; 12(1):24. https://doi.org/10.3390/pr12010024, IF 2.8, Q2
10. Milan A, Mioc M, Mioc A, Gogulescu A, Mardale G, Avram Ș, Maksimović T, Mara B, Șoica C. Cytotoxic Potential of Betulinic Acid Fatty Esters and Their Liposomal Formulations: Targeting Breast, Colon, and Lung Cancer Cell Lines. Molecules. 2024; 29(14):3399. https://doi.org/10.3390/molecules29143399, IF 4.2, Q2
11. Magyari-Pavel IZ, Moacă EA, Avram Ș*, Diaconeasa Z, Haidu D, Ștefănuț MN, Rostas AM, Muntean D, Bora L, Badescu B, Iuhas C, Dehelean CA, Danciu C.- Antioxidant Extracts from Greek and Spanish Olive Leaves: Antimicrobial, Anticancer and Antiangiogenic Effects, Antioxidants (Basel),2024 Jun 27;13(7):774.,doi: 10.3390/antiox13070774, IF 6.0, Q1; PN-III-P1-1.1-PD-2019-1231, PD 206/2020
12. Semenescu I, Avram S*, Similie D, Minda D, Diaconeasa Z, Muntean D, Lazar AE, Gurgus D, Danciu C. Phytochemical, Antioxidant, Antimicrobial and Safety Profile of Glycyrrhiza glabra L. Extract Obtained from Romania. Plants. 2024; 13(23):3265., https://doi.org/10.3390/plants13233265, IF 4, Q1
13. Liga S, Vodă R, Lupa L, Paul C, Nemeş NS, Muntean D, Avram Ș, Gherban M, Péter F. Green Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles Using Puerarin: Characterization, Antimicrobial Potential, Angiogenesis, and In Ovo Safety Profile Assessment. Pharmaceutics. 2024; 16(11):1464. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16111464, IF 4.9, Q1

2023

14. Antal DS, Avram Ș(AC) and Heinrich M (2023), Editorial: Skin: benefits of natural products in topical applications. Front. Pharmacol. 14:1305705. doi: 10.3389/fphar.2023.1305705 (IF 4.4, Q1)
15. Nistor G, Mioc A, Mioc M, Balan-Porcarasu M, Ghiulai R, Racoviceanu R, Avram Ș, Prodea A, Semenescu A, Milan A, Dehelean C, Șoica C. Novel Semisynthetic Betulinic Acid−Triazole Hybrids with In Vitro Antiproliferative Potential. Processes. 2023; 11(1):101. https://doi.org/10.3390/pr11010101 , eISSN 2227-9717 IF 2.8, Q2
16. Avram Ș (AP), Bora L, Vlaia LL, Muț AM, Olteanu G-E, Olariu I, Magyari-Pavel IZ, Minda D, Diaconeasa Z, Sfirloaga P, et al. Cutaneous Polymeric-Micelles-Based Hydrogel Containing Origanum vulgare L. Essential Oil: In Vitro Release and Permeation, Angiogenesis, and Safety Profile In Ovo. Pharmaceuticals. 2023; Pharmaceuticals. 2023; 16(7):940. https://doi.org/10.3390/ph1607094016(7):940. https://doi.org/10.3390/ph16070940 (IF 4.3, Q1)

2022

17. Ghiulai R, Mioc M, Racoviceanu R, Prodea A, Milan A, Coricovac D, Dehelean C, Avram Ș, Zamfir AD, Munteanu CVA, Ivan V, Șoica C. Structural Investigation of Betulinic Acid Plasma Metabolites by Tandem Mass Spectrometry. Molecules. 2022; 27(21):7359. https://doi.org/10.3390/molecules27217359 (4.6, Q2) 10.3390/molecules27217359 eISSN 1420-3049
18. Ghiulai R, Mioc A, Racoviceanu R, Mioc M, Milan A, Prodea A, Semenescu A, Dehelean C, Barbu Tudoran L, Avram Ș, Trandafirescu C, Șoica C. The Anti-Melanoma Effect of Betulinic Acid Functionalized Gold Nanoparticles: A Mechanistic In Vitro Approach. Pharmaceuticals. 2022; 15(11):1362. https://doi.org/10.3390/ph15111362 (4.6, Q1) PHARMACOLOGY & PHARMACY Q1, 10.3390/ph15111362 eISSN 1424-8247
19. Bora L, Avram S, Pavel IZ, Muntean D, Liga S, Buda V, Gurgus D, Danciu C. An Up-To-Date Review Regarding Cutaneous Benefits of Origanum vulgare L. Essential Oil. Antibiotics-Basel. 2022; 11(5):549. https://doi.org/10.3390/antibiotics11050549 (4.8, Q1) Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY 10.3390/antibiotics11050549 ISSN 2079-6382
20. Minda D, Ghiulai R, Banciu CD, Pavel IZ, Danciu C, Racoviceanu R, Soica C, Budu OD, Muntean D, Diaconeasa Z, Dehelean CA, Avram S (UA). Phytochemical Profile, Antioxidant and Wound Healing Potential of Three Artemisia Species: In Vitro and In Ovo Evaluation. Applied Sciences-Basel. 2022; 12(3):1359. https://doi.org/10.3390/app12031359 (2.7, Q2) 10.3390/app12031359 eISSN 2076-3417
21. Smirnova I, Drăghici G, Kazakova O, Vlaia L, Avram S, Mioc A, Mioc M, Macasoi I, Dehelean C, Voicu A, Soica C. Hollongdione arylidene derivatives induce antiproliferative activity against melanoma and breast cancer through pro-apoptotic and antiangiogenic mechanisms. Bioorg Chem. 2022 Feb 1;119:105535 doi:10.1016/J.BIOORG.2021.105535. (5.1, Q1) CHEMISTRY, ORGANIC Q1 10.1016/j.bioorg.2021.105535 ISSN 0045-2068, eISSN 1090-2120
22. Kis, B., Pavel, I.Z., Avram, S., Moaca EA, Herrero San Huan M, Schwiebs A, Radeke HH, Muntean D, Diaconeasa Z, Minda D, Oprean C, Bojin F, Dehelean CA, Soica C, Danciu C. Antimicrobial activity, in vitro anticancer effect (MCF-7 breast cancer cell line), antiangiogenic and immunomodulatory potentials of Populus nigra L. buds extract. BMC Complement Med Ther 22, 74 (2022). https://doi.org/10.1186/s12906-022-03526-z (3.9, Q2) 10.1186/s12906-022-03526-z eISSN 2662-7671

2021

23. Minda D, Mioc A, Banciu C, Soica C, Racoviceanu R, Mioc M, Macasoi 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 (3.352, Q2) 10.3390/pr9122185 eISSN 2227-971
24. Bociort F, Macasoi 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 (3.109, Q3) 10.3390/curroncol28060425 ISSN 1198-0052, eISSN 1718-7729
25. Kazakova O, Şoica C, Babaev M, Petrova A, Khusnutdinova E, Poptsov A, Macașoi I, Drăghici G, Avram Ş, Vlaia L, Mioc A, 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 (6.208, Q1) BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q1 10.3390/ijms221910695 eISSN 1422-0067
26. Kazakova O, Mioc A, Smirnova I, Baikova I, Voicu A, Vlaia L, Macașoi I, Mioc M, Drăghici G, Avram Ş, Dehelean C, Şoica 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 (6.208, Q1) BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q1 10.3390/ijms222010967 eISSN 1422-0067
27. Lombrea A, Scurtu AD, Avram S, Pavel IZ, Turks M, Lugiņina J, Peipiņš 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 (6.208, Q1) 10.3390/ijms22073676 eISSN 1422-0067
28. Alexandra Ghiţu, Ioana Zinuca Pavel, Stefana 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 (4.133, Q2) PATHOLOGY Q2 10.1155/2021/5552664 ISSN 2210-7177 eISSN 2210-7185
29. Sipos S, Moacă E-A, Pavel IZ*, Avram Ş (AC), Creţu OM, Coricovac D, Racoviceanu R-M, Ghiulai R, Pană RD, Şoica 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, (4.927, Q2) 10.3390/molecules26082369 eISSN 1420-3049
30. 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 Pharmaco-Toxicological 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, (3.352, Q2) 10.3390/pr9050850 eISSN 2227-9717
31. Fabricky MMC, Gabor A-G, Milutinovici RA, Watz CG, Avram Ş, 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, (3.748, Q1) METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q1, 10.3390/ma14092266 eISSN 1996-1944
32. Pop D, Buzatu R, Moacă E-A, Watz CG, Cîntă Pînzaru S, Barbu Tudoran L, Nekvapil F, Avram Ş, Dehelean CA, Creţu MO, Nicolov M, Szuhanek 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 (3.748 Q1) METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q1 10.3390/ma14133556 eISSN 1996-1944

2021

33. Lombrea, A; Antal, D; Ardelean, F; Avram, S(AC); 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)
34. Szuhanek, 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, Materials , 2020, 13;13(24):5690. doi: 10.3390/ma13245690.(3.623)
35. Faur A, Watz C, Moacă E-A, Avram Ş, Borcan F, Pinzaru I, Iftode A, Nicolov M, Popovici RA, Raica M, Szuhanek 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)
36. 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)
37. Popa A, Dehelean C, Calniceanu H, Watz C, Brad S, Sinescu C, Marcu OA, Popa CS, Avram S, Nicolov M, Szuhanek 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. (3.623)
38. Ghiulai R#, Avram S# (eq. contrib, PA), Stoian D, Pavel IZ, Coricovac D, Oprean C, Vlase, L; Farcas, C; Mioc, M; Minda, D; Motoc, A; Szuhanek, 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. (2.630)
39. Farcas CG, Macasoi 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. (5.811)
40. Farcas CG, Dehelean C, Pinzaru IA, Mioc M, Socoliuc V, Moaca EA, Avram S, Ghiulai R, Coricovac D, Pavel I, Alla PK, Cretu 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 (6.400)

41. 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. doi:10.3390/biom10060818 (4.879)
42. Macașoi 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. (3.906)
43. 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 (2.507)

2019

44. 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)
45. 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) Premiu PN-III-P1-1.1PRECISI-201934566
46. 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)
47. Moacă, Elena-Alina; Farcaş, Claudia; Coricovac, Dorina; Avram, Stefana; 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 Journal of Biomedical Nanotechnology, Volume 15, Number 5, May 2019, pp. 893-909(17), DOI: https://doi.org/10.1166/jbn.2019.2726 (5.068)

2018

48. Moacă EA, Farcaş C, Ghiţu A, Coricovac D, Popovici R, Cărăba-Meiţă NL, Ardelean F, Antal DS, Dehelean C, Avram Ş (UA), 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)
49. 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)
50. 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)

2017

51. Corina Danciu, Ersilia Alexa, Stefana 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)
52. 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)
53. 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 (#PA), 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)
54. Şerban Comşa, Roxana Popescu, Ştefana Avram, Raluca Amalia Ceauşu, 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)

2016

55. 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)
56. 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)
57. 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)
58. 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)
59. Fuliaş A, Ledeţi I, Vlase G, Vlase T, Şoica C, Dehelean C, Oprean C, Bojin F, Şuta L-M, Bercean V, Avram Ş, Thermal degradation, kinetic analysis, and apoptosis induction in human melanoma for oleanolic and ursolic acids, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016, 125(2): 759–76810.1007/s10973-015-5052-8 (1.953)

Lucrări in extenso în reviste din categoriile BDI, B+

1. Ghiţu A., Avram Ş., Pavel I.Z., Scurtu A.-D., Minda D., Danciu C., Tigmeanu C.V. Evaluation of the cytotoxic and anti-angiogenic potential of flavone apigenin using the B164A5 mouse melanoma cell line, Medicine in Evolution, 2020, 23(3):288-295
2. Coricovac D, Pînzaru I, Avram Ş, Macaşoi I, Şoica C, Dehelean C. 2020. In Vitro and In Ovo Assessment of Betulinic Acid Antimelanoma Effect. Timisoara Med 2020(1):10, Timisoara Med. 2020, 2020, 6; doi:10.35995/tmj20200106
3. Daliana Minda, Stefana 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

CONFERINȚE ȘI SEMINARII

Lucrări în rezumat în cadrul conferințelor internaționale / cu cotare ISI

1. Larisa Bora, Stefana Avram, Ioana-Zinuca Magyari-Pavel, Daliana Minda, Andreea Alexandrescu-Bauer, Corina Danciu. Targeting angiogenesis in fibroepithelial polyps: a phytotherapeutic approach using an oregano essential oil delivery system. 4th European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 30 June – 03 July 2026, Aveiro, Portugal. Poster presentation. Book of abstracts p. 99
2. Iulia Semenescu, Stefana Avram, Gheorghe-Emilian Olteanu, Larisa Bora, Szilvia Berko, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. Histological and immunohistochemical assessment of two methanolic 2% G. glabra L. hydrogel formulation. 9th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section Food Chemistry Engineering & Technology, 21-22 May 2026, ULST, Timisoara, Romania. (Poster), Book of abstracts page 73
3. Larisa Bora, Iulia Semenescu, Daliana Minda, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Adina Duse, Kounouz Aroua, Corina Danciu, Stefana Avram. Locally cultivated Thymus vulgaris L. as a sustainable source of bioactive compounds for topical applications. 9th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section Food Chemistry Engineering & Technology, 21-22 May 2026, ULST, Timisoara, Romania. (Poster), Book of abstracts page 20
4. Semenescu, Iulia, Ștefana Avram, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Daliana Minda, Corina Danciu. "Antioxidant Activity of 2% G. glabra L. Hydrogels for Potential Use in Oxidative Stress-Related Skin Conditions" . Proceedings 127, 2025, no. 1: 24. https://doi.org/10.3390/proceedings2025127024, ISSN 2504-3900
5. Haj Ali, Diana, Larisa Bora, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Adina Cata, Ioana Ienascu, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. "Geranium robertianum L. as a Source of Bioactive Compounds: From Pharmacognostic Characterization to Biological Relevance". Proceedings 127, 2025, no. 1: 22. https://doi.org/10.3390/proceedings2025127022, ISSN 2504-3900
6. Bora, Larisa, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Zineb Bennani, Ioana Maria Carmen Ienașcu, Adina Căta, Delia Muntean, Corina Danciu. "Moroccan Pomegranate Peel Extract: Phytochemical Profile and Bioactivity Evaluation for Oral Health" Proceedings 127, 2025, no. 1: 6. https://doi.org/10.3390/proceedings2025127006, ISSN 2504-3900
7. Magyari-Pavel, Ioana Zinuca, Diana Ungureanu (Similie), Ștefana Avram, Elena-Alina Moacă, Larisa Bora, Daliana Minda, Lavinia Vlaia, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. "Maslinic Acid Nanoemulsion: In Vitro and In Ovo Assessment" Proceedings 127, 2025, no. 1: 5. https://doi.org/10.3390/proceedings2025127005 , ISSN 2504-3900
8. Fecker, Ramona, Larisa Bora, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Elena-Alina Moacă, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. "Correlative Assessment of Oenothera biennisL. Using In Vitro and In Ovo Models" Proceedings 127, 2025, no. 1: 4. https://doi.org/10.3390/proceedings2025127004 , ISSN 2504-3900
9. Ungureanu (Similie), Diana, Larisa Bora, Ștefana Avram, Māris Turks, Delia Muntean, Corina Danciu. "Assessment of the Antiproliferative, Cytotoxic, Antimigratory, Antimicrobial, and Irritative Potential of Novel Phosphonate Derivatives of Betulinic Acid" Proceedings 127, 2025, no. 1: 1. https://doi.org/10.3390/proceedings2025127001 , ISSN 2504-3900
10. Iulia Semenescu, Ștefana Avram, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Daliana Minda, Corina Danciu. Antioxidant activity and Anti-angiogenic potential of Glycyrrhiza glabra L. hydrogels for topical use. The 11th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants” (MESMAP-11). May 06-08, 2025. Rimini, Italy.
11. Diana Ungureanu (Similie), Daliana Minda, Larisa Bora, Stefana Avram, Māris Turks, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. In vitro evaluation of the antiproliferative effect of novel ursolic acid derivatives. FP 04. VII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, January 29-31 2025, Szeged, Hungary. (oral presentation) Book of Abstracts p. 75.
12. Iulia Semenescu, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Claudia Geanina Watz, Daliana Minda, Ştefana Avram, Delia Muntean, Corina Danciu. Development and biological assessment of Glycyrrhiza glabra L. based hydrogels. OP 04. VII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, January 29-31 2025, Szeged, Hungary. (oral presentation) Book of Abstracts p. 27.
13. Iulia Semenescu, Ștefana Avram, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Daliana Minda, Corina Danciu. Assessment of antioxidant activity of two 2% G. glabra L. hydrogel formulations, compared to GG methanolic extract. e-poster, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 15-16 May 2025, ULST Timisoara.
14. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Ștefana Avram, Iulia Semenescu, Ionela Daliana Minda, Larisa Bora, Corina Danciu. In Vitro and In Ovo Evaluation of a Maslinic Acid Nanoemulsion on Melanoma. e-poster, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 15-16 May 2025, ULST Timisoara.
15. Iulia Semenescu, Ștefana Avram, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Daliana Minda, Corina Danciu. Antioxidant activity and Anti-angiogenic potential of Glycyrrhiza glabra L. hydrogels for topical use. The 11th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants” (MESMAP-11). May 06-08, 2025. Rimini, Italy.
16. Diana Ungureanu (Similie), Daliana Minda, Larisa Bora, Stefana Avram, Māris Turks, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu. In vitro evaluation of the antiproliferative effect of novel ursolic acid derivatives. FP 04. VII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, January 29-31 2025, Szeged, Hungary. (oral presentation) Book of Abstracts p. 75.

17. Iulia Semenescu, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Claudia Geanina Watz, Daliana Minda, Ștefana Avram, Delia Muntean, Corina Danciu. Development and biological assessment of Glycyrrhiza glabra L. based hydrogels. OP 04. VII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, January 29-31 2025, Szeged, Hungary. (oral presentation) Book of Abstracts p. 27.
18. Iulia Semenescu, Ștefana Avram, Larisa Bora, Szilvia Berkó, Daliana Minda, Corina Danciu. Assessment of antioxidant activity of two 2% G. glabra L. hydrogel formulations, compared to GG methanolic extract. e-poster, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 15-16 May 2025, ULST Timisoara.
19. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Ștefana Avram, Iulia Semenescu, Ionela Daliana Minda, Larisa Bora, Corina Danciu. In Vitro and In Ovo Evaluation of a Maslinic Acid Nanoemulsion on Melanoma. e-poster, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 15-16 May 2025, ULST Timisoara.
20. Larisa Bora, Stefana Avram, Lavinia Lia Vlaia, Ana Maria Muț, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Paula Sfirloaga, Corina Danciu, Oregano essential oil polymeric micelles-based hydrogel as a dermal drug delivery system: in vitro and in ovo assessment, Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science, 18-20 January, Szeged, Hungary, 2023
21. Corina Danciu, Stefana 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
22. 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 - actualităţi în cercetare şi utilizarea terapeutică, Congresul National de Farmacie, Ed XVII-a, Farmacia secolului XXI-intre specializare inteligenta si responsabilitate sociala, Bucuresti 26-29 septembrie, 2018
23. 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
24. 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
25. Danciu C, Pavel IZ, Borcan F, Soica C, Zupkó 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
26. 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)
27. 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

Lucrări în rezumat în cadrul conferințelor naționale / cu participare internațională

2025

1. Corina Danciu, Daliana Minda, Larisa Bora, Ștefana Avram, Camelia Oprean, Zorița Diaconeasa, Minodora Andor, Cristina Adriana Dehelean, Valentina Buda. Phytochemical Composition and Bio-Nutritional Impact of Aronia Melanocarpa <Michx.> Elliott Berries: Bridging Nutritional Benefits with Biological Effects. 2025 Joint meeting of International Conference of Nutritional Fortification, ISPH, ISNPR, 17-19 Oct 2025, p.115, Taipei, Taiwan.
2. Corina Danciu, Iulia Semenescu, Larisa Bora, Ştefana Avram, Szilvia Berkó, Daliana Minda, Ioana-Zinuca Magyari-Pavel, Gheorghe-Emilian Olteanu, Codruţa Şoica, Cristina-Adriana Dehelean. Bioactive hydrogels incorporating licorice (Glycyrrhiza glabra L.) extract: a phytotherapeutic approach for the management of rosacea. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XX-a, 24-26 Septembrie 2025, Farmacia în contextual schimbărilor globale: provocări și oportunități, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-5
3. Ştefana Avram, Larisa Bora, Daliana Minda, Ioana- Zinuca Magyari-Pavel, Zineb Bennani, Ioana Ienașcu, Adina Căta, Delia Muntean, Cristina-Adriana Dehelean, Codruța Șoica, Corina Danciu. From traditional use to bioactive profiling of Salvadora persica l. bark in oral care applications. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XX-a, 24-26 Septembrie 2025, Farmacia în contextul schimbărilor globale: provocări și oportunități, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-
4. Maria-Diana Ungureanu, Larisa Bora, Ştefana Avram, Maria Turks, Delia Muntean, Cristina-Adriana Dehelean, Corina Danciu. Assessment of the anti-proliferative, cytotoxic, anti-migratory, and antimicrobial properties of novel oleanolic acid phosphonate deri-vatives. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XX-a, 24-26 Septembrie 2025, Farmacia în contextul schimbărilor globale: provocări și oportunități, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-5
5. Ioana-Zinuca Magyari-Pavel, Ştefana Avram, Elena-Alina Moacă, Larisa Bora, Daliana Minda, Cristina-Adriana Dehelean, Codruţa Şoica, Corina Danciu. Assessment of a Maslinic Acid Nanoemulsion Effects on the Chorioallantoic Membrane and Melanoma Cell Lines. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XX-a, 24-26 Septembrie 2025, Farmacia în contextul schimbărilor globale: provocări și oportunități, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-5
6. Corina Danciu, Ştefana Avram, Larisa Bora- Compuși naturali cu potențial terapeutic: elemente cheie în prevenția și managementul afecțiunilor cutanate, Cosmedical, 24-25 Octombrie 2025, UMFT, Timișoara

2024

7. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Corina Danciu, Vlaia Lavinia, Olariu Ioana, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Stefana Avram, evaluarea efectelor unei nanoemulsii cu acid maslinic la nivelul membranei corioalantoide, 22 noiembrie 2024, al X-lea Congres al farmaciștilor din Republica Moldova

8. Iulia Semenescu, Ștefana Avram, Diana Similie, Daliana Minda, Zorița Diaconeasa, Delia Muntean and Corina Danciu, Antioxidant and antimicrobial activity of Glycyrrhiza glabra L. methanolic extract obtained from Romania, 22 noiembrie 2024, al X-lea Congres al farmaciștilor din Republica Moldova
9. Bora Larisa, Semenescu Iulia, Ariana Friș, Danciu Corina, Avram Ștefana, Commercial and wild Viscum album L. ethanolic extracts: phytochemical , antioxidant and irritation potential, International Symposium ”Young people and multidisciplinary research in applied life sciences” University of Life Sciences King Mihai I, Timisoara, 21-22 nov. 2024, poster presentation
10. Bora Larisa, Bouricha Feriel, Minda Daliana, Miled Ines, Magyari-Pavel Ioana Zinuca, Semenescu Iulia, Danciu Corina, Avram Stefana. Germinated and non-germinated seeds of Trigonella foenum-graecum L.: phytochemical and in ovo evaluation. Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, May 30 - 31, 2024, poster
11. Larisa Bora, Ștefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Corina Danciu, 4′,5,7-trihydroxyflavone as a dietary phytocompound with anticancer potential. An in vitro-in ovo approach, International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy,7-9 June 2024 , Cappadocia , Nevsehir /TURKEY
12. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Stefana Avram, Daniela Haidu, Zorița Diaconeasa, Corina Danciu, Olivae folium ethanolic extracts –phytochemical profile and biological activity assessment, The 3rd International Electronic Conference on Plant Sciences (IECPS 2024), 15–17 January 2024

2023

13. Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Prof. Univ. Dr. Corina Danciu, Șef Lucr. Dr. Daliana Minda, Șef Lucr. Dr. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Drd. Larisa Bora, Conf. Univ. Dr. Roxana Negrea-Ghiulai, Prof. Univ. Dr. Cristina Dehelean, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica, Investigarea plantelor medicinale și a compușilor naturali privind angiogeneza și biocompatibilitatea: o abordare in ovo Angiogenesis and biocompatibility assessment of medicinal plants and natural compounds: an in ovo approach Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
14. Conf. Univ. Dr. Roxana-Maria Negrea-Ghiulai, Conf. Univ. Dr. Marius Mioc, Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Drd. Alexandra Prodea, Șef Lucr. Dr. Roxana Racoviceanu, Drd. Andreea Milan, Conf. Univ. Dr. Alexandra Mioc, Conf. Univ. Dr. Dorina Coricovac, Prof. Univ. Dr. Alina Zamfir, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica,Studiul metaboliților de fază ii in vivo ai acidului betulinic Phase ii in vivo metabolites of betulic acid, Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
15. Drd. Adelina Lombrea (1), Șef Lucr. Dr. Ioana Zinuca Magyari-Pavel (2), Șef Lucr. Daliana Minda (2), Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram (2), Prof. Univ. Dr. Maris Turks (3), Prof. Univ. Dr. Jevgeņija Luginina (3), Uldis Peipiņš (3), Drd. Larisa Bora (1), Prof. Univ. Dr. Cristina Adriana Dehelean (2), Prof. Univ. Dr. Corina Danciu (4), Evaluarea in vitro a potențialului anti-melanom pentru acidul 2,3-Indolo-betulinic și derivații săi de glicină In vitro evaluation of the antimelanoma potential of 2,3-Indolo-betulinic Acid and its Glycine Derivatives Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
16. Drd. Grațiana Ruse, Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Prof. Univ. Dr. Diana-Simona Tchiakpe-Antal, Planta de cafea (Coffea arabica): studiu microchimic și evaluarea in ovo a siguranței extractului din cafea netorefiată The coffee (Coffea arabica) plant: microchemical study and safety assessment of the green coffee seed extract in ovo Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
17. Drd. Alina Arabela Jojic, Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Prof. Univ. Dr. Diana Simona Tchiakpe-Antal, Juniperus communis: localizare tisulară a metaboliților secundari și evaluare în testul CAM Juniperus communis: tissue localization of secondary metabolites and evaluation in the CAM assay Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
18. Alex-Robert Jîjie, Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Asist. Univ. Drd. Farm. Grațiana Ruse, Prof. Univ. Dr. Diana Simona Tchiakpe-Antal, Taxus baccata L.: studiu histochimic al plantei și screeningul biologic al extractului din aril Taxus baccata L.: histochemical study of the plant and biological screening of aril extract Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
19. Drd. Iulia Semenescu (1), Șef Lucr. Dr. Ionela Daliana Minda (2), Șef Lucr. Dr. Zorița Diaconeasa (2), CS III Adina Cătă (4), Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram (2), Prof. Univ. Dr. Corina Danciu (2),Profilul fitochimic și de siguranță pentru extractul de Glycyrrhiza glabra L. obținut din sudul României Phytochemical and safety profile of Glycyrrhiza glabra L. extract obtained from the south of Romania Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a, Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023 Cluj-Napoca – Grand Hotel Napoca
20. Stefana Avram, Daliana Minda, Ioana Zinuca Pavel, Larisa Bora, Oana Esanu, Feriel Bouricha, Corina Danciu, Avocado Seed and Peel Extracts: Polyphenolic Content, Antioxidant Activity and In Ovo Effects, Rezumate Current techniques for obtaining, characterizing and testing plant resources and derived products, CNFIS-FDI-2022-0484, Timisoara, 2023
21. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Delia Muntean, Bianca Badescu, Stefana Avram, Larisa Bora, Daliana Minda, Elena-Alina Moacă, Ligia Jimon, Danina Mirela Muntean, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu, Assessment of Olea europaea L. Extract in Vitro Effects, Current techniques for obtaining, characterizing and testing plant resources and derived products, Rezumate CNFIS-FDI-2022-0484, Timisoara, 2023
22. Brigitta Kis, Delia Muntean, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Daliana Minda, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Preliminary Studies Regarding the Quality And Stability of Origanum Vulgare L. Essential Oil Formulated as Polymeric Micelles Drug Delivery Systems, Current techniques for obtaining, characterizing and testing plant resources and derived products, Rezumate CNFIS-FDI-2022-0484, Timisoara, 2023
23. Oana Esanu (student), Daliana Minda, Ioana Zinuca Pavel, Larisa Bora, Feriel Bouricha, Jimon Ligia, Corina Danciu, Stefana Avram, Persea americana Mill. by-products - a promising natural source with health promoting effects, WORKSHOP „NEW TRENDS IN PHARMACEUTICAL RESEARCH” Vineri, 31 martie 2023
24. Larisa Bora, Ioana-Zinuca Magyari-Pavel, Daliana Minda, Adelina Lombrea, Lavinia Vlaia, Ana Maria Muț, Paula Sfirloaga, Corina Danciu, Ștefana Avram, Oregano essential oil loaded hydrogel bioactivity for topical aplication, WORKSHOP „NEW TRENDS IN PHARMACEUTICAL RESEARCH” Vineri, 31 martie 2023

25. Adelina Lombrea, Ramona Fecker, Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Stefana Avram, Daliana Minda, Ersilia Alexa, Buda Valentina, Corina Danciu, Oxidative Stability and Protective Effect of the Mixture between Helianthus annuus L. and Oenothera biennis L. Oils on 3D Tissue Models of Skin Irritation and Phototoxicity, WORKSHOP „NEW TRENDS IN PHARMACEUTICAL RESEARCH" Vineri, 31 martie 2023

2022

26. Ana Maria Mut, Georgeta Coneac,Ioana Olariu, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Ionela Daliana Minda, Lavinia Vlaia, Cristina Adriana Dehelean, Corina Danciu, Preliminary Studies on Poloxamer-Based Hydrogels with Oregano Essential Oil as Potential Topical Treatment of Cutaneous Papillomas, Natural Products, November 03-04, 2022 - Netherlands, Amsterdam, Identification code: 22NL110045, e-poster
27. Brigitta Kis, Valentina Buda, Ștefana Avram, Tobias Burkard, Martina Herrero San Juan, Heinfried H. Radeke, Ana Maria Mut, Lavinia Vlaia, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Immunological effect of modern hydrogels containing polymeric micelles as drug delivery systems for oregano essential oil P168, Abstracts Book, PSE Meeting 2022 Natural Products in Drug Discovery and Development-Advances and Perspectives, September 19-22 Iasi, Romania
28. Magyari-Pavel I.Z., Avram S., Danciu C., Moacă E.A., Vlaia L., Olariu I., Suciu M., Watz C., Oprean C., Muntean D., Csuk R. , Dehelean C.A. Maslinic Acid Derivative Nanoemulsion Effects on the Chorioallantoic Membrane and Melanoma Cell Lines. poster presentation – P72, 8th Balkan Botanical Congress, The National and Kapodistrian University of Athens, 4-8 July 2022, Athens, Greece
29. Avram S., Magyari-Pavel I.Z., Minda D., Muț A.M., Vlaia L., Dehelean C.A., Diaconeasa Z., Soica C. , Danciu C. Oregano essential oil polymeric micelle formulation effects on healthy keratinocytes in vitro, angiogenesis and safety profile in ovo on the CAM assay. poster presentation – P73, 8th Balkan Botanical Congress, The National and Kapodistrian University of Athens, 4-8 July 2022, Athens, Greece
30. Magyari-Pavel I, Vlaia L, Moacă E, Barbu L, Muntean D, Cioca A, Avram S, Minda D, Muntean D, Csuk R, Dehelean C, Danciu C. Maslinic Acid Derivative Nanoemulsion: Physicochemical Characterization, Antimicrobial Activity and Three-Dimensional (3D) Reconstructed Human Epidermal Model Screening. poster presentation – P386, 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 28-31 August 2022, Thessaloniki, Greece
31. Watz Claudia, Avram Stefana, Ghiulai Roxana, Racoviceanu Roxana, Mioc Marius, Soica Codruta, In Vitro And In Ovo Wound Healing Evaluation Of Lupeol And Its Stearate Derivative in a Cyclodextrin Formulation, VII SEQT Summer School, Medicinal Chemistry and Chemical Biology in Drug Discovery:The Pharma Perspective, July 19-21 2022, Barcelona Science Park, Barcelona, Spain

2021

32. Stefana Avram, Roxana Ghiulai, Corina Danciu, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Ioana Macasoi, 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
33. 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, Conferinţa Ştiinţifico-Practică Naţională cu Participare Internațională „ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN STUDIUL FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE", Chișinău, 01-02 Octombrie 2021
34. Stefana 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, Conferinţa Ştiinţifico-Practică Naţională cu Participare Internațională „ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN STUDIUL FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE", Chișinău, 01-02 Octombrie 2021
35. Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Stefana 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 Cnfis-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
36. Ioana Zinuca Pavel, Stefana Avram Daliana Minda, Valentina Gabriela Ciobotaru, Iulia Pînzaru, 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 Cnfis-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
37. Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Zorița 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 Cnfis-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
38. Brigitta Kis, Florina Bojin,Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Investigation of the immunomodelatory potential of Origanum vulgare L. volatile oil, Plante Medicinale Între Natură Și Sănătate/ Plants Between Nature And Health Rezumate Manifestări În Cadrul Proiectului Cnfis-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

39. 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 Cnfis-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

40. Stefana 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 Cnfis-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

41. Daliana Minda, Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Roxana Ghiulai, Ioana Macasoi, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Alina-Elena Moaca, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Stefana 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 Cnfis-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

2020

42. Larisa Bora, Adelina Lombrea, Diana Antal, Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Minda Daliana, Lavinia Vlaia, Ana-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 ştiinţifice 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.

43. Alexandra Ghiţu, Ioana Zinuca Pavel, Stefana 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 ştiinţifice 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.

44. Brigitta Kis, Delia Muntean, Ioana Zinuca Pavel, Stefana Avram, Daliana Minda, Corina Danciu. Antimicrobial activity, apoptotic events (MCF7 breast cancer cell line) and immunomodelatory effect of Populus nigra L. buds extract. pag 21, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor ştiinţifice 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.

45. Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Stefana 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 ştiinţifice 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.

46. Elena-Alina Moacă, Ioana Zinuca Pavel, Ştefana Avram, Dorina Coricovac, Roxana-Marcela Racoviceanu, Roxana Ghiulai, Ramona Daniela Pană, Codruţa Marinela Şoica, 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 ştiinţifice 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.

47. Adelina Lombrea, Alexandra Denisa Scurtu, Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Māris Turks, Jevgeņija 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 ştiinţifice 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

48. Ioana Zinuca Pavel, Stefana 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 ştiinţifice 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.

49. Andreea Silvia Paducel, Ioana Zinuca Pavel, Daliana Minda, Ioana Macasoi, Iulia Pinzaru, Alina Moaca, Roxana Ghiulai, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Corina Danciu, Stefana 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 ştiinţifice 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

2019

50. Corina Danciu, Stefana 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

51. Corina Danciu, Alexa Ersilia, Avram Stefana, 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

52. Pavel Ioana Zinuca, Minda Daliana, Avram Stefana, Dehelean Cristina, Savoiu 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

53. Daliana Minda, Stefana 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 Petroselium 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

2018

54. Danciu Corina , Ersila Alexa , Avram Stefana , Pavel Ioana Zinuca , Minda Daliana , Soica Codruta , Trandafirescu Cristina , Ghiulai Roxana , 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,pag23, Rezumate manifestari in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0159, Safety of medicinal plants products, Editura Victor Babes, 2018, ISBN 978-606-786-104-4

55. Alexandra Ghitu, Ersilia Alexa, Stefana 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

56. Kis Brighitta, Stefana 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

57. Minda Daliana, Muntean Delia, Avram Stefana, Pavel Ioana, Dehelean Cristina, Kis Brigitta, 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-

58. Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Stefana 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

59. Ioana Zinuca Pavel, Stefana Avram, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Cristina Trandafirescu, Germaine Savoiu, 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

60. Stefana 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

61. Stefana 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

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

2017

63. Stefana 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

64. Roxana Ghiulai, Camelia Oprean, Laurian Vlase, Ioana Zinuca Pavel, Iulia Pinzaru, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Stefana 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

65. 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, Stefana Avram, Lc-Ms Analysis Of Phytocompunds 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
66. Ioana Zinuca Pavel, Roxana Ghiulai, Iulia Pinzaru, Roxana Babuta, Marius Mioc, Corina Danciu, Daliana Minda, Camelia Oprean, Dorina Coricovac, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Stefana 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
67. 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 quercetin, 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences - 5-7 October 2017
68. 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

2016

69. 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
70. Danciu C, Șoica C, Avram Ș, Pavel IZ, Minda D, Dehelean C, Caracterizarea fizico-chimică și evaluarea in vitro a complecșilor 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
71. 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
72. 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
73. Avram S, Danciu C, Pavel IZ, Minda DI, Antal DS, Coricovac D, Şoica 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
74. 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
75. 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
76. 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
77. 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

Actualizat: 22.10.2026