|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAŢII PERSONALE | WATZ (născută FARCAȘ)  CLAUDIA GEANINA |
|  | |
|  |  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ |  |

|  |
| --- |
| Ianuarie 2022 - prezent  Septembrie 2017 - prezent  Octombrie 2016 – Septembrie 2017  Decembrie 2015 – Octombrie 2016 |
|
|
|
|  |
|
|
|

Farmacist rezident – Specialitatea Farmacie generală

Spitalul Județean de Urgență “Pius Brînzeu” Timișoara

Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara

*Activitate de predare:* Lucrări practice în cadrul disciplinei de Fizică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie – specialitatea Farmacie, Asistență de Farmacie, Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic

*Activitate de cercetare:* în cadrul Centrului de Cercetare pentru Evaluări Farmaco-toxicologice al Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara

Cadru didactic universitar asociat

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara

Activitate de predare: Lucrări practice Fizică Farmaceutică

Farmacist S.C. Siepcofar S.R.L, Farmaciile Dona

Consilierea pacienților asupra medicației din schema terapeutică (posologie, interacțiuni medicamentoase, efecte adverse)

Recomandarea produselor naturiste și OTC în concordanță cu afecțiunile existente

Prepararea rețetelor magistrale/oficinale

|  |  |
| --- | --- |
| EDUCAŢIE ŞI FORMARE |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 - prezent  2020  2016-2020  2017-2018    2015-2017    2010-2015   |  |  | | --- | --- | | COMPETENȚE PERSONALE |  |   2006-2010 | Farmacist rezident – Specialitatea Farmacie generală  Spitalul Județean de Urgență “Pius Brînzeu” Timișoara  Certificat Manager Proiect, cod COR 242101 (Seria M Nr 00376129)  Program acreditat de Autoritatea Natională pentru Calificări (ANC)  Diplomă de doctor, Domeniul Farmacie (Seria J Nr. 0045697)  Confirmată în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr 3461 din 08.03.2021  Calificativ: Excelent / Summa cum laude  Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca  Program de Formare Psihopedagogică  Certificat de absolvire nivel I (Seria Ad Nr 0017933)  Certificat de absolvire nivel II (Seria Ad Nr 0017985)  Universitatea de Vest din Timișoara  Diplomă de Master (Seria MA Nr 0108171)  Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara  Diplomă de Licență în Farmacie (Seria C Nr. 0018531)  Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara  Diplomă de Bacalaureat (Seria Y Nr. 0149260)  Specializare Științe ale naturii – Intensiv Limba Engleză  Colegiul Național “Elena Ghiba Birta”, Arad |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Limba maternă | Română | | | | |
|  |  | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | ΙNΤELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |  |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
|  |  | | | | |
| Franceză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
|  |  | | | | |
|  |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAȚII ACTIVITATE PROFESIONALĂ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Competențe profesionale  Apartenență la organizații profesionale  Certificări    Granturi de cercetare  (detalii anexa 1)    Publicații  Prestigiu profesional | * Cultivare linii celulare in vitro, analize de imunocitochimie în fluorescență, testare toxicologică in vitro pe linii celulare * Experiență în realizarea testelor de fototoxicitate, iritabilitate, genotoxicitate pe țesuturi reconstitutive 3D umane * Experiență în testarea diferitelor tipuri de compuși (ex. Particule metalice (particule de oxid de Fe, nanoparticule de Au/Ag), formulări farmaceutice pe baza de nanoparticule metalice si fitocompusi)   Colegiul Farmaciștilor din România  Societatea de Științe Farmaceutice din România  Competențe antreprenoriale dobândite prin participarea în cadrul Proiectului ACAMed – “Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină”. Proiect finanțat din Fondul Social European - POCU/380/6/13/125171  Curs de toxicologie in vitro aplicată, organizat de ESTIV (European Society of Toxicology In Vitro) și ASCCT (American Society for Cellular and Computational Toxicology): 14-19 Aprilie 2019, București  **Finanțare pentru Proiectul de Cercetare Doctorală,** câștigată prin competiție: Evaluarea toxicologică a nanoparticulelor metalice în vederea creșterii biodisponibilității unor compuși naturali cu actiune terapeutica  **Bursă doctorală** câștigată prin competiție, în cadrul proiectului POCU/380/6/13/125171: ACAMED – Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină  **Membru în proiecte de cercetare naționale:**  Nanobiostructuri inovative pe bază de nanoparticule ferimagnetice bioconjugate cu ciclodextrine pentru cresterea eficacitatii si reducerea toxicitati in tratamentul cancerului prin hipertermie superparamagnetica PN-III-P2-2.1-PED-2019-3067  Centru de dezvoltare al competențelor practice în domeniul plantelor medicinale CNFIS-FDI-2018-0159, Contract no 35/16.05.2018 – Siguranța produselor pe bază de plante medicinale  Formulări pe bază de betulină și nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii PN-III-P2-2.1-BG-2016-0354  **Membru în proiecte de cercetare interne:**  Lupeol ca compus natural bioactiv în tratamentul local al rănilor și inflamației de la patologii ușoare până la severe: evaluări experimentale și pre-propunere de piață LUPSKINPATH, 1EXP/1233/ 30.01.2020  **36 articole științifice publicate in extenso**, indexate ISI Web of Science, dintre care **18 articole - autor principal**  1 lucrare de tip Proceedings (co-autor), indexata ISI Web of Science  11 rezumate publicate la conferințe internaționale dintre care 3 publicații sunt indexate ISI Web of Science  11 rezumate publicate la manifestări științifice naționale  **Guest editor**: Pharmaceutics (IF=6,525) – Special Issue (2 numere)  **Citări*:* 383** – ISI Web of Science; 501 – Google Scholar  **h-index: 12** – ISI Web of Science; 12 – Google Scholar  **19 lucrări premiate** UEFISCDI până în 2021, vezi Anexa 2 |

**Listă proiecte de cercetare:**

**Investigator principal în cadrul următoarelor proiecte:**

1. **Grant de cercetare pentru Proiectul de Cercetare Doctorală,** câștigată prin competiție:

Evaluarea toxicologică a nanoparticulelor metalice în vederea creșterii biodisponibilității unor compuși naturali cu acțiune terapeutică

Finanțat de Școala doctorală UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, perioada 2017-2020

Contracte: 1300/23/13.01.2017; 3066/17/01.02.2018; 1531/2/18.01.2019; 2464/1/17.01.2020

Valoare totală = 48 000 RON

*Publicații rezultate în urma proiectului:*

**C.G. Farcas**, E.A. Moacă, D. Coricovac, C. Dehelean, F. Loghin, In vitro antiproliferative effects of Fe3O4\_BA loaded liposomes, 54th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Brussels, Belgium, 2 – 5 Septembrie, 2018, DOI: 10.1016/j.toxlet.2018.06.646, Toxicology Letters, 295, pp. S113, Supplement 1, Abstract P06-26, 2018, IF = 3.499

**Claudia Geanina (Farcaș) Watz**, Alina Moacă, Cristina Adriana Dehelean, Felicia Loghin. Evaluation of magnetite nanoparticles for topical use through complex alternative in vitro method. Summary manifestations within the project CNFIS-FDI-2019-0393 – Dermato-Cosmetic Products as formulations. Safety testing of cosmetic products. Editura “Victor Babeş” Timişoara, 2020, pag 25. ISBN 978-606-786-155-6.

Elena-Alina Moacă#, **Claudia Farcaș# (contribuție egală)**, Dorina Coricovac, Stefana Avram, Ciprian-Valentin Mihali, George-Andrei Draghici, Felicia Loghin, Cornelia Pacurariu, Cristina Dehelean. 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, 2019 Vol. 15 (5), p 893-909; IF = 4.483, Q2

**Claudia Geanina Farcas**, Ioana Macasoi, Iulia Pinzaru, Marius Chirita, Marius Constantin Chirita Mihaila, Cristina Dehelean, Stefana Avram, Felicia Loghin, Liviu Mocanu, Virgil Rotaru, Adrian Ieta, Aurel Ercuta, Dorina Coricovac. Controlled Synthesis and Characterization of Micrometric Single Crystalline Magnetite With Superparamagnetic Behavior and Cytocompatibility/Cytotoxicity Assessments. Front. Pharmacol. 2020, 11:410. doi: 10.3389/fphar.2020.00410. IF = 5.81, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-47247

**Claudia Geanina Farcas,** Elena Alina Moaca, Razvan Dragoi, Delia Berceanu Vaduva, Iasmina Marcovici, Ciprian Valentin Mihali, Felicia Loghin. Preliminary Results of Betulinic Acid-Loaded Magnetoliposomes - a Potential Approach to Increase Therapeutic Efficacy in Melanoma. REV.CHIM.(Bucharest), 2019, 70, No. 9. IF = 1.755, Q3

1. **Bursă doctorală** câștigată prin competiție, în cadrul proiectului **POCU/380/6/13/125171:**

ACAMED – Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină, anul 2020. Proiect finanțat din Fondul Social European

Institutia de implementare: UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

*Publicații rezultate în urma proiectului:*

**Claudia Geanina Farcas,** Cristina Dehelean, Iulia Andreea Pinzaru, Marius Mioc, Vlad Socoliuc, Elena-Alina Moaca, Stefana Avram, Roxana Ghiulai, Dorina Coricovac, Ioana Pavel, Praveen Kumar Alla, Octavian Marius Cretu, Codruta Soica, Felicia Loghin. Themosensitive Betulinic Acid-Loaded Magnetoliposomes: A Promising Antitumor Potential for Highly Aggressive Human Breast Adenocarcinoma Cells Under Hyperthermic Conditions. Int J Nanomed. 2020, 15, p 8175-8200. <http://doi.org/10.2147/IJN.S269630>. IF = 6,4, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58870

**Membru în cadrul următoarelor proiecte naționale:**

1. **Nanobiostructuri inovative pe bază de nanoparticule ferimagnetice bioconjugate cu ciclodextrine pentru cresterea eficacitatii si reducerea toxicitati in tratamentul cancerului prin hipertermie superparamagnetica PN-III-P2-2.1-PED-2019-3067;** Proiect finanțat de UEFISCDI - Valoare totală = 600 000 RON (perioada 2020-2022)

*Publicații rezultate în urma proiectului:*

Costica Caizer, Isabela Simona Caizer, Roxana Racoviceanu\*, **Claudia Geanina Watz\* (\* autor corespondent)**, Marius Mioc, Cristina Adriana Dehelean, Tiberiu Bratu, Codruta Soica. Fe3O4-PAA–(HP--CDs) Biocompatible Ferrimagnetic Nanoparticles for Increasing the Efficacy in Superparamagnetic Hyperthermia. Nanomaterials 2022, 12, 2577. <https://doi.org/10.3390/nano12152577>. IF = 5,719, Q1.

Elena-Alina Moaca#, **Claudia-Geanina Watz# (# - contribuție egală),** Vlad Socoliuc, Roxana Racoviceanu, Cornelia Pacurariu, Robert Ianoș, Simona Cînta-Pînzaru, Lucian Barbu Tudoran, Fran Nekvapil, Stela Iurciuc, Codruța Șoica, Cristina-Adriana Dehelean. Biocompatible Magnetic Colloidal Suspension Used as a Tool for Localized Hyperthermia in Human Breast Adenocarcinoma Cells: Physicochemical Analysis and Complex In Vitro Biological Profile. Nanomaterials 2021, 11, 1189. https:// doi.org/10.3390/nano11051189; FI = 5.076, Q1

1. **Centru de dezvoltare al competențelor practice în domeniul plantelor medicinale CNFIS-FDI-2018-0159,** Contract no 35/16.05.2018 – Siguranța produselor pe bază de plante medicinale (anul 2018)

*Publicații rezultate în urma proiectului:*

**Claudia Geanina Farcaș**, Cristina Dehelean, Felicia Loghin. Nanotechnology, a controversial topic for anticancer approach through natural compounds, pag 27. Siguranța produselor pe bază de plante medicinale. Editori Cristina A. Dehelean, Iulia Pînzaru, Dorina Coricovac. Timişoara : Editura Victor Babeş, 2018 ISBN 978-606-786-104-4

Daiana Szvoren, Iasmina Marcovici, Dorina Coricovac, Iulia Pînzaru, **Claudia Farcaș**, Cristina Dehelean. In vitro antiproliferative activity of Salvia officinalis L. extracts, pag 21. Siguranța produselor pe bază de plante medicinale. Editori Cristina A. Dehelean, Iulia Pînzaru, Dorina Coricovac. Timişoara : Editura Victor Babeş, 2018 ISBN 978-606-786-104-4

1. **Formulări pe bază de betulină și nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii PN-III-P2-2.1-BG-2016-0354**; Proiect finanțat de UEFISCDI - Valoare totală = 450 000 RON (perioada 2016-2018)

*Publicații rezultate în urma proiectului:*

Ioana Zinuca Pavel, Oana Andrada Iftode, Iulia Pinzaru, Dorina Coricovac, Alina Moaca, **Claudia Farcas**, Sebastian Claudiu Simu, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Andrei Motoc. Skin Specific Cells and UVB Damage. Rev Chim (Bucharest). 2017, 68(6), 1229-1233; IF = 1.412, Q3.

Marius Mioc, Ioana Zinuca Pavel, Roxana Ghiulai, Dorina E. Coricovac, **Claudia Farcas**, Ciprian-Valentin Mihali, Camelia Oprean, Vlad Serafim, Ramona A. Popovici\*, Cristina A. Dehelean, Michael I. Shtilman, Aristidis M.Tsatsakis and Codruța Șoica. The Cytotoxic Effects of Betulin-Conjugated Gold Nanoparticles as Stable Formulations in Normal and Melanoma Cells. Front Pharmacol. 2018, 9:429. doi: 10.3389/fphar.2018.00429; IF = 4.225, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25824

**Membru în cadrul proiectului intern:**

1. **Lupeol ca compus natural bioactiv în tratamentul local al rănilor și inflamației de la patologii ușoare până la severe: evaluări experimentale și pre-propunere de piață LUPSKINPATH, 1EXP/1233/ 30.01.2020**; Proiect finanțat de UMF “Victor Babeș” Timișoara - Valoare totală = 476 680 RON (perioada 2020-2022)

*Publicații rezultate în urma proiectului:*

**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. 2022 July 19-21, Barcelona Science Park.

**Listă lucrări premiate UEFISCDI**

1. Ramona Daniela Pârvanescu (Pana)#, **Claudia-Geanina Watz # (# - contribuție egală),** Elena-Alina Moaca, Lavinia Vlaia, Iasmina Marcovici, Ioana Gabriela Macașoi, Florin Borcan, Ioana Olariu, Georgeta Coneac, George-Andrei Draghici, Zorin Crainiceanu, Daniela Flondor (Ionescu), Alexandra Enache, Cristina Adriana Dehelean. Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries—Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation. Molecules 2021, 26, 4174. https://doi.org/10.3390/molecules26144174; IF = 4.412, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67401
2. Daniel Pop, Roxana Buzatu, Elena-Alina Moaca\*, **Claudia Geanina Watz\* (\* autor de corespondență)** Simona Cînta-Pînzaru, Lucian Barbu Tudoran, Fran Nekvapil, Stefana Avram, Cristina Adriana Dehelean, Marius Octavian Cretu, Mirela Nicolov, Camelia Szuhanek, Anca Jivanescu. Development and Characterization of Fe3O4@Carbon Nanoparticles and Their Biological Screening Related to Oral Administration. Materials, 2021, 14, 3556. <https://doi.org/10.3390/ma14133556>; IF = 3.623, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61674
3. Elena-Alina Moaca#, **Claudia-Geanina Watz#** **(# - contribuție egală),** Vlad Socoliuc, Roxana Racoviceanu, Cornelia Pacurariu, Robert Ianoș, Simona Cînta-Pînzaru, Lucian Barbu Tudoran, Fran Nekvapil, Stela Iurciuc, Codruța Șoica, Cristina-Adriana Dehelean. Biocompatible Magnetic Colloidal Suspension Used as a Tool for Localized Hyperthermia in Human Breast Adenocarcinoma Cells: Physicochemical Analysis and Complex In Vitro Biological Profile. Nanomaterials 2021, 11, 1189. https:// doi.org/10.3390/nano11051189; IF = 5.076 , Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-59293
4. Pinzaru I., Tanase A., Enatescu V., Coricovac D., Bociort F., Marcovici I., **Watz C.,** Vlaia L., Soica C., Dehelean C. Proniosomal Gel for Topical Delivery of Rutin: Preparation, Physicochemical Characterization and In Vitro Toxicological Profile Using 3D Reconstructed Human Epidermis Tissue and 2D Cells. Antioxidants, 2021, 10, 85, <https://doi.org/10.3390/antiox10010085>. IF = 6.313, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58390
5. Szuhanek C.A., **Watz C.G.\* (\* - autor de corespondență)**, Avram Ș., Moacă E.-A., Mihali C.V., Popa A., Campan A.A., Nicolov M., Dehelean C.A. Comparative Toxicological In Vitro and In Ovo Screening of Different Orthodontic Implants Currently Used in Dentistry. *Materials* 2020, 13, 5690; doi:10.3390/ma13245690. IF = 3.267, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60626
6. Delia Dumbrava, Liviana Alexandra Popescu, Codruta Marinela Soica, Alma Nicolin, Ileana Cocan, Monica Negrea, Ersilia Alexa, Diana Obistioiu, Isidora Radulov, Sofia Popescu, **Claudia Watz**, Roxana Ghiulai, Alexandra Mioc, Camelia Szuhanek, Cosmin Sinescu, Cristina Dehelean. Nutritional, Antioxidant, Antimicrobial, and Toxicological Profile of Two Innovative Types of Vegan, Sugar-Free Chocolate. Foods 2020, 9, 1844; doi:10.3390/foods9121844. IF = 4.092, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62232
7. Roxana Racoviceanu, Cristina Trandafirescu, Mirela Voicu, Roxana Ghiulai, Florin Borcan, Cristina Dehelean, **Claudia Watz**, Zoltán Aigner, Rita Ambrus Dorina Elena Coricovac, Denisa Cîrcioban, Alexandra Mioc, Camelia Alexandrina Szuhanek, Codruța Șoica. Solid Polymeric Nanoparticles of Albendazole:Synthesis, Physico-Chemical Characterization and Biological Activity. Molecules. 2020, 25, 5130; doi:10.3390/molecules25215130. IF = 3.267, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60237
8. Popa A. Dehelean C, Calniceanu H.\*, **Watz C. \* (\* - autor de corespondență),** Brad S., Sinescu C. , Marcu O.A., Popa C.S., Avram S., Nicolov M., Szuhanek C.A. 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* 2020, 13, 4789; doi:10.3390/ma13214789. IF = 3.057, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62043
9. **Claudia Geanina Farcas**, Cristina Dehelean, Iulia Andreea Pinzaru, Marius Mioc, Vlad Socoliuc, Elena-Alina Moaca, Stefana Avram, Roxana Ghiulai, Dorina Coricovac, Ioana Pavel, Praveen Kumar Alla, Octavian Marius Cretu, Codruta Soica, Felicia Loghin. Themosensitive Betulinic Acid-Loaded Magnetoliposomes: A Promising Antitumor Potential for Highly Aggressive Human Breast Adenocarcinoma Cells Under Hyperthermic Conditions. Int J Nanomed. 2020, 15, p 8175-8200. <http://doi.org/10.2147/IJN.S269630>. IF = 6,4, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58870
10. Ramona Fecker, Valentina Buda, Ersilia Alexa, Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Delia Muntean, Ileana Cocan, **Claudia Watz**, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Codruta Soica, Corina Danciu. Phytochemical and Biological Screening of Oenothera Biennis L. Hydroalcoholic Extract. Biomolecules 2020, 10, 818; doi:10.3390/biom10060818, IF = 4.082, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45397
11. **Claudia Geanina Farcas**, Ioana Macasoi, Iulia Pinzaru, Marius Chirita, Marius Constantin Chirita Mihaila, Cristina Dehelean, Stefana Avram, Felicia Loghin, Liviu Mocanu, Virgil Rotaru, Adrian Ieta, Aurel Ercuta, Dorina Coricovac. Controlled Synthesis and Characterization of Micrometric Single Crystalline Magnetite With Superparamagnetic Behavior and Cytocompatibility/Cytotoxicity Assessments. Front. Pharmacol. 2020, 11:410. doi: 10.3389/fphar.2020.00410. IF = 5.81, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-47247
12. Ana-Maria Putz, Catalin Ianași, Zoltán Dudás, Dorina Coricovac, **Claudia (Farcas) Watz**, Adél Len, László Almásy, Liviu Sacarescu and Cristina Dehelean. SiO2-PVA-Fe(acac)3 Hybrid Based Superparamagnetic Nanocomposites for Nanomedicine: Morpho-textural Evaluation and In Vitro Cytotoxicity Assay. Molecules. 2020, 25, 653; doi:10.3390/molecules25030653; IF = 3.267, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45405
13. Ghițu A, [Schwiebs A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Schwiebs%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Radeke HH](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Radeke%20HH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Avram S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Avram%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Zupko I](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zupko%20I%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Bor A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bor%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Pavel IZ](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pavel%20IZ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Dehelean CA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dehelean%20CA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Oprean C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Oprean%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Bojin F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bojin%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [**Farcas C**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Farcas%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Soica C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Soica%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Duicu O](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Duicu%20O%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771), [Danciu C](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Danciu%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30995771). A Comprehensive Assessment of Apigenin as an Antiproliferative, Proapoptotic, Antiangiogenic and Immunomodulatory Phytocompound. [Nutrients.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=A+Comprehensive+Assessment+of+Apigenin+as+an+Antiproliferative%2C+Proapoptotic%2C+Antiangiogenic+and+Immunomodulatory+Phytocompound) 2019 Apr 16;11(4). pii: E858. doi: 10.3390/nu11040858; IF = 4.546, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32190
14. Nicolov M, Ghiulai RM, Voicu M, Mioc M, Duse AO, Roman R, Ambrus R, Zupko I, Moaca EA, Coricovac DE, **Farcas C**, Racoviceanu RM, Danciu C,Dehelean C-A and Soica C. Cocrystal Formation of Betulinic Acid and Ascorbic Acid: Synthesis, Physico-Chemical Assessment, Antioxidant, and Antiproliferative Activity. Front Chem. 2019, 7:92. doi: 10.3389/fchem.2019.00092; IF = 3.693, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35343
15. Danciu Corina, Muntean Delia, Alexa Ersilia, **Farcas Claudia**, Oprean Camelia, Zupko Istvan, Bor Andrea, Minda Daliana, Proks Maria, Buda Valentina, Hancianu Monica, Cioanca Oana, Soica Codruta, Popescu Sofia and Dehelean Cristina Adriana. Phytochemical Characterization and Evaluation of the Antimicrobial, Antiproliferative and Pro- Apoptotic Potential of Ephedra alata Decne. Hydroalcoholic Extract against the MCF-7 Breast Cancer Cell Line. Molecules. 2019, 24, 13; doi:10.3390/molecules24010013; IF = 3.286, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32526\*
16. Dorina Coricovac# , **Claudia Farcas# (# - contribuție egală)**, Cristian Nica, Iulia Pinzaru, Sebastian Simu, Dana Stoian, Codruta Soica, Maria Proks, Stefana Avram, Dan Navolan, Catalin Dumitru, Ramona Amina Popovici and Cristina Adriana Dehelean. 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, 3600; doi:10.3390/ijms19113600; IF = 4.556, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35052
17. Denisa Circioban, Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Alina Moaca, Ionut Ledeti, **Claudia Farcas**, Titus Vlase, Cristina Dehelean. Thermal degradation, kinetic analysis and evaluation of biological activity on human melanoma for artemisinin. J Therm Anal Calorim. 2018, DOI 10.1007/s10973-018-7497-z; IF = 2.731, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30648
18. Elena-Alina Moacă# , **Claudia Farcaș# (# - contribuție egală),** Alexandra Ghițu, Dorina Coricovac , Ramona Popovici, Nela-Loredana Cărăba-Meiță, Florina Ardelean, Diana Simona Antal, Cristina Dehelean, Ștefana Avram. A Comparative Study of Melissa officinalis Leaves and Stems Ethanolic Extracts in terms of Antioxidant, Cytotoxic, and Antiproliferative Potential. Hindawi Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2018, Article ID 7860456, <https://doi.org/10.1155/2018/7860456>; IF = 1.984, Q2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30408
19. Marius Mioc, Ioana Zinuca Pavel, Roxana Ghiulai, Dorina E. Coricovac, **Claudia Farcas**, Ciprian-Valentin Mihali, Camelia Oprean, Vlad Serafim, Ramona A. Popovici, Cristina A. Dehelean, Michael I. Shtilman, Aristidis M.Tsatsakis and Codruța Șoica. The Cytotoxic Effects of Betulin-Conjugated Gold Nanoparticles as Stable Formulations in Normal and Melanoma Cells. Front Pharmacol. 2018, 9:429. doi: 10.3389/fphar.2018.00429; IF = 3.845, Q1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25824

**CV updatat în 29.12.2022**

**Dr Watz Claudia Geanina**