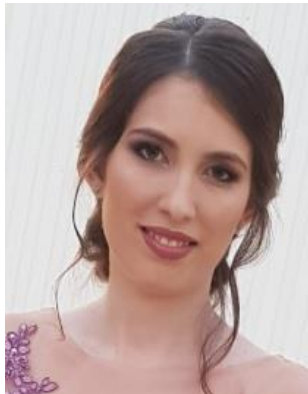


INFORMAȚII PERSONALE

Alexandra-Denisa Semenescu (Scurtu)

✉ alexandra.scurtu@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 09/2020–Prezent **Asistent Universitar**
Departamentul II, Disciplina de Toxicologie și Industria Medicamentului
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
- 02/2020–Prezent **Farmacist Rezident**
Specializarea Farmacie clinică
Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara (România)
- 10/2017–05/2019 **Voluntar program VADA**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Disciplina Farmacognozie, Timișoara (România)
- capacitate de inițiativă și capacitate de a răspunde pozitiv la schimbări
 - capacitate de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe
 - autonomie, disciplină, perseverență în procesul de învățare
- 02/2019–08/2019 **Practică de specialitate în farmacie**
Catena Hygeia Timișoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2020–07/2021 **Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice pentru nivelul I și II**

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)

Universitatea de Vest, Timișoara (România)

- 10/2019–Prezent **Doctorand**
Domeniul Farmacie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
- 09/2014–09/2019 **Diplomă de licență și master - Farmacist**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)
- 09/2010–06/2014 **Diplomă de Bacalaureat**
Colegiul Național "George Coșbuc", Motru (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare Capacitate de comunicare și de relaționare specifice lucrului în echipă dobândite în cadrul activității de voluntariat și al stagiilor de practică.

Abilitate de colaborare interdisciplinară dobândită în cadrul proiectelor de cercetare științifică.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilități organizaționale și de conducere dobândite în cadrul procesului didactic din Programul de voluntariat în activitatea de dezvoltare academică (VADA)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

O foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Lista cu publicații

Articole în reviste indexate ISI:

Tanase, Alina, Aniko Manea, **Alexandra D. Scurtu***, Lavinia M. Bratu, Doina Chioran, Alina Dolghi, Iren Alexoi, Hazzaa AAbed, Voichita Lazureanu, and Cristina A. Dehelean. 2022. "The "Invisible Enemy" SARS-CoV-2: Viral Spread and Drug Treatment" *Medicina* 58, no. 2: 261. <https://doi.org/10.3390/medicina58020261>

Alin Daniel Floare, **Alexandra Denisa Scurtu***, Octavia Iulia Balean, Doina Chioran, Roxana Buzatu, Ruxandra Sava Rosianu, Vlad Tiberiu Alexa, Daniela Jumanca, Laura-Cristina Rusu, Robert Cosmin Racea, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Cristina Adriana Dehelean, Atena Galuscan. **The Biological Effects of Ozone Gas on Soft and Hard Dental Tissues and the Impact on Human Gingival Fibroblasts and Gingival Keratinocytes.** *Processes*. 2021; 9(11):1978. <https://doi.org/10.3390/pr9111978>

Raluca-Adriana Milutinovici, Doina Chioran, Roxana Buzatu, Ioana Macasoi, Susan Razvan, Raul Chioibas, Ion V. Corlan, Alina Tanase, Horia Calniceanu, Ramona Amina Popovici, Stefania Dinu, Cristina Dehelean, **Alexandra Scurtu**, Iulia Pinzaru, Codruta Soica. **Vegetal Compounds as Sources of Prophylactic and Therapeutic Agents in Dentistry.** *Plants*. 2021; 10(10):2148. <https://doi.org/10.3390/plants1010214>

Daniel Florin Pancu, **Alexandra Scurtu**, Ioana Gabriela Macasoi, Daniela Marti, Marius Mioc, Codruta Soica, Dorina Coricovac, Delia Horhat, Marioara Poenaru, Cristina Dehelean. **Conventional Therapy and Natural Compounds with Antibacterial Activity—A Pharmaco-Toxicological Screening.** *Antibiotics* 2021, 10(4), 401. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10040401>

Adelina Lombrea, **Alexandra Denisa Scurtu***, Stefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Māris Turks, Jevgenija Lugiņina, Uldis Peipiņš, Cristina Adriana Dehelean, Codruța Soica, Corina Danciu. **Anticancer Potential of Betulonic Acid Derivatives.** *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 3676. <https://doi.org/10.3390/ijms2207367>

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.** *Rev Chim.* 2020 Mar

Articole în reviste indexate BDI:

Alexandra Ghițu, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, **Alexandra-Denisa Scurtu**, Daliana Minda, Corina Danciu, Codruța Viorica Tigmeanu. **Evaluation of the cytotoxic and anti-angiogenic potential of flavone apigenin using the B164A5 mouse melanoma cell line-***Medicine in evolution* Volume XXVI, Nr. 3, 2020, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X , p288-296.

Lucrări în volume de conferințe

Alexandra Denisa (Scurtu) Semenescu, Cristina Adriana Dehelean. **Pharmacological activities of Galium species.** pag 34, Rezumate manifestări în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0498, Plante medicinale între natură și sănătate (Plants between nature and health), Editura Victor Babes, Timisoara, 2021, ISBN 978-606-786-253-9

Alexandra Denisa (Scurtu) Semenescu, Cristina Adriana Dehelean. **Identification of bioactive compounds of Galium species.** pag 29, Rezumate manifestări în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0498, Plante medicinale între natură și sănătate (Plants between nature and health), Editura Victor Babes, Timisoara, 2021, ISBN 978-606-786-253-9

Elena-Alina Moaca, Claudia-Geanina Watz, **Alexandra-Denisa Scurtu**, Daniela Flondor (Ionescu), Dan Dragos, George-Andrei Draghici, Cristina-Adriana Dehelean. **Betulonic acid – conjugated magnetic nanoparticles. Design of a potential theranostic nanoplatform.** pag 9, Rezumate manifestări în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0498, Plante medicinale între natură și sănătate (Plants between nature and health), Editura Victor Babes, Timisoara, 2021, ISBN 978-606-786-253-9

Alexandra Denisa Scurtu, Dorina Coricovac, Cristina Adriana Dehelean. **The anticancer potential of *Galium* species extracts**. pag 34, Rezumate manifestări în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0393, 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

Alexandra Denisa Scurtu, Iulia Pinzaru, Alina Moaca, Cristina Adriana Dehelean. **Analysis of *Galium* species from Romanian flora and importance in dermatology**. pag 13, Rezumate manifestări în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0393, 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

Ioana Zinuca Pavel, Oana Maria Aburel, Corina Danciu, Stefana Avram, Elena Alina Moaaă, **Alexandra Denisa Scurtu**, Rene Csuk, Danina M. Muntean, Cristina Adriana Dehelean. **Assessment of the effects of a benzylamide derivative of maslinic acid on cellular bioenergetics in A375 human melanoma cells**. Books of Abstracts – Poster presentation, pag 63, XIII National Congress of Romanian Society of Physiology, October 22-24, 2020, Targu Mures, Romania

Ioana Zinuca Pavel, Stefana Avram, Daliana Minda, Cristina Adriana Dehelean, Germaine Săvoiu, **Alexandra Denisa Scurtu**, Corina Danciu. **Evaluation of *Theobroma cacao* L. extract on A375 human melanoma cell line**. pag 27, Volum de rezumate editat în cadrul manifestărilor științifice derulate în baza proiectului CNFIS-FDI-2019-0393, Produsele dermo-cosmetice ca formulare. Testarea siguranței produselor cosmetice (Dermo-cosmetic products as formulations. Safety testing of cosmetic products), Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, ISBN 978-606-786-155-6

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**. Books of Abstracts – Poster presentation – PP 37, pag 157, 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 29 may-1 june, 2019, Albenia Resort, Bulgaria

Participare la manifestări științifice internaționale și naționale:

ERASMUS K2 project: Cooperation on innovation and exchange of good practice in the hypoglycemia diet for people with diabetes, contract no. 2019-1-RO01-KA203-063499, University of Calabria, Italy

1st International Summer School of Medicinal Plant Pharmaco-Toxicology 2018 cu lucrarea „Cum se realizează un extract vegetal?”

Sesiunea științifică: Studenții și cercetarea 2018 cu lucrarea „Analiza fitochimică și evaluarea potențialului antiproliferativ asupra liniei celulare de cancer de sân uman MCF-7 a extractului alcoolic obținut de la specia *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss”.