INFORMAŢII PERSONALE

Udeanu Denisa Ioana

Facultatea de Farmacie; UMFCD, Traian Vuia nr.6, 0209575,sector 2, Bucuresti, Romania

+40213180751

denisa.udeanu@umfcd.ro

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2019 — **Abilitare**

Atestat de abilitare, domeniul Farmacie, Școala Doctorală a U.M.F. „Carol Davila”, conform OMEN nr. 4585/30.07.2019
Teza de abilitare cu titlul: „Potențialul terapeutic si aplicații biomedicale ale unor molecule endogen-*like*”

2022 - prezent — **Profesor universitar**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), Bucureşti, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei , Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, https://umfcd.ro

- Organizare, susţinere curs şi lucrări practice de Laborator Clinic, Igiena Alimentației cu studenţii anului IV, Facultatea de Farmacie;
- Organizare și susţinerea prelegerilor de curs pentru studenţii anului IV la disciplinele de Laborator Clinic, Igiena Alimentatiei, a cursului opțional de Imunologie destinat anului IV, Facultatea de Farmacie,
- Organizare și sustinerea prelegerilor de curs de Laborator Clinic pentru studenții rezidenţi din specialitățile de Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic;
- Activitate de cercetare în cadrul proiectelor științifice;
- Coordonarea lucrări de licenţă;
- Coordonarea lucrări științifice prezentate la Sesiunile Ştiinţifice Studenţești

Membru/secretar în Comisiile de promovare a candidaţilor pentru diferite posturi în cadrul Facultății de Farmacie; participare în comisii centrale, formatoare de subiecte, de supraveghere a examenului scris şi/sau corectare la concursurile de admitere, licenta, master, rezidentiat, primariat

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ superior şi cercetare

2016 – 2022 — **Conferențiar universitar**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), Bucureşti, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei , Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, https://umfcd.ro/

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ superior şi cercetare

2011-2016 — **Șef de lucrări**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), Bucureşti, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, https://umfcd.ro/

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ superior şi cercetare

Asistent universitar

2005-2011

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), Bucureşti, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, https://umfcd.ro/

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ superior şi cercetare

2002 – 2005 — **Preparator universitar**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), Bucureşti, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, https://umfcd.ro.

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ superior şi cercetare

2000- 2002 **Farmacist**

Farmacia IFARM, Calea Dudesti nr. 121, Bucuresti, Romania
Farmacia Hyron, Str. Republicii nr.18, Brasov, Romania

- Activităţi specifice privind eliberarea medicamentelor pentru pacienţii spitalizaţi: verificare condică medicaţie pacienţi, verificare masă de analiză, preparare reţete magistrale.

Farmacist diriginte

Spitalul de Boli cronice Sf. Luca, Sos. Berceni nr.12, cod 041915, BUCURESTI, SECTOR 4, România

- Coordonarea activitatilor din cadrul farmaciei de spital.
- Activităţi specifice privind eliberarea medicamentelor pentru pacienţii spitalizaţi: verificare condică medicaţie pacienţi, verificare masă de analiză, preparare reţete magistrale.

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2010-2012 **Masterat – Diploma de Master**

Școala Normală Superioara București - Institutul de Biochimie al Academiei Romane

Master of Science – Chimie Biologica

2010-2013 **Masterat – Diploma de Master**

Facultatea de Biologie. Universitatea Bucuresti

Master of Science – Biochimie, biologie moleculara (Studii masterale ISCED 5A)

2009 **Doctorat – Diploma de Doctor**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila”, Bucureşti, Facultatea de Farmacie

- Doctor în Farmacie, Specialitatea Biochimie Medicală, Titlul tezei de doctorat: Cercetări farmacologice și biochimice asupra unor noi prostaglandine de sinteză

2009 **Farmacist primar – Certificat de Farmacist primar, Specialitatea Farmacie Clinică**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila”, Bucureşti, Facultatea de Farmacie

- Specializare în domeniul Farmacie Clinică, conform Ordin M.S.nr. 1200/2009

2004 **Farmacist specialist – Certificat de Farmacist specialist, Specialitatea Farmacie Clinică**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila”, Bucureşti, Facultatea de Farmacie

- specialitatea FARMACIE CLINICA, conform Ordin M.S. nr. 1641/2004

2001 - 2004 **Rezidenţiat – Specialitatea Farmacie Clinică**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila”, Bucureşti, Facultatea de Farmacie

- Farmacist rezident - specialitatea FARMACIE CLINICA

1995 – 2000 **Licența – Diplomă de Licență în Farmacie, Farmacist**

Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila”, Bucureşti, Facultatea de Farmacie

- Specializare Farmacie, Diploma de licență nr. S 0015887, ISCED 5A

Cursuri postuniversitare

- **2018** Curs de prim ajutor organizat de Societatea Națională de Cruce Roșie
- **2013** Curs „Mecanisme biochimice implicate în acțiunea medicamentelor”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFCD
- **2011-2012** Curs „Pedagogie generală”, durata 6 luni, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, România
- **2012** Curs „Controlul calității produselor de uz stomatologic”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFCD
- **2011** Curs „Proiectarea și formularea comprimatelor perorale”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFCD
- **2009** Curs „Aspecte noi privind analizele de laborator clinic. Noțiuni de nutriție”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFCD
- **2008** Curs „Biofarmacia preparatelor oftalmice”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFCD
- **2006** Summer School „Environmental status and management of the Venice Lagoon”, Italy organizat de Universitatea din Geneva (Institut F.A. Forel), National research Council – Institute of Marine Science (CNR-ISMAR), Venice, Italy și Institutul Național de Geologie și Ecologie Marină, București

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare

Aptitudini de comunicare (interacţiune cu studenţii, colegii de la disciplină şi de la alte discipline, membrii echipelor de proiect naţionale şi internaţionale, alţi colaboratori) dobândite și susţinute prin activitatea didactică şi de cercetare;

Capacitate de integrare rapidă şi adaptare în grupuri de lucru, spirit de echipă, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă, capacitate de rezolvare a problemelor;
Capacitatea de a stabili și a menține relații bune de colaborare cu cadre didactice şi cercetători din diferite instituții de învăţământ şi cercetare

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
engleza	C1	C1	C1	C1	C1
franceza	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

2020-prezent - Prodecan probleme cu cercetare științifică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, București
-Membru in Consiliul științific al Universitatii de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, București
Experienţă în redactarea şi managementul proiectelor de cercetare (director/responsabil in proiecte de cercetare si membru in echipele de cercetare)
Coordonare lucrări de diplomă în Farmacie şi lucrări ştiinţifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Ştiinţifice Studenţeşti şi Congrese ale Studenţilor
Coordonare lucrări de disertație]n cadrul masterului de Nutriție și siguranță alimentară
Membru în comitetul de organizare a unor evenimente științifice (congrese, workshopuri)

Competenţe dobândite la locul de muncă

Experiență dobândită de-a lungul activității didactice, științifice şi de cercetare din cadrul direcțiilor principale de cercetare:
- Cercetări biochimice, farmacologice si de biologie celulara privind potentialul terapeutic al unor molecule endogene sau similare
- Dezvoltarea unor noi metode de diagnostic privind comorbiditățile asociate obezitatii sau altor afectiuni patologice
- Studii nonclinice privind dezvoltarea de produse farmaceutice pentru uz terapeutic
-

Expertiză în:
- Analize de laborator clinic ale fluidelor biologice - determinari biochimice si hematologice
- Analize si tehnici de biologie celulara si moleculara
- Analiza si controlul fizico-chimic al alimentelor

Competenţe informatice

Abilităţi de utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), a softurilor specializate de analiză a datelor (Origin Pro, Prism Graph), a softurilor de grafică (Corel Draw) şi de design molecular (Chem 3D Draw, HyperChem).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii
Premii internaționale (6)
Premii naționale (13)

Afilieri
Societatea de Stiinte Farmaceutice
Colegiul Farmaciștilor
Societatea de Chimie
Asociația Națională a Farmaciștilor de Spital din Romania
European Association of Hospital Pharmacy (ambasador al ANFSR din anul 2021)
Societatea Română de Istorie a Farmaciei
Societatea Internațională de Istorie a farmaciei
Societatea Catalană de Istorie a Farmaciei

Participări în comisii

- Membru în comisii de concurs pentru titlul de farmacist primar și specialist, specialitatea Farmacie Clinică
- Membru și secretar în comisii de ocupare de posturi didactice
- Membru in comisia centrală, comisia de supraveghere la examene de admitere la Facultatea de Farmacie, UMFCD București
- Comisie de supraveghere la examene de licență la Facultatea de Farmacie, UMFCD București
- Membru in comisia centrală, comisia de formare de subiecte și comisia de supraveghere la examenul de admitere la masterul de Nutriție si siguranță alimentara, Facultatea de Farmacie, UMFCD București
- Membru in comisie de susținere a tezelor de doctorat, teze de abilitare

ANEXE

Activitate științifica:

Lista de lucrări publicate (articole ISI –, articole BDI –)
Indice Hirsch Web of Science = 15
Lista proiectelor de cercetare
Brevete (1 brevet + 5 cereri de brevet)
Premii obținute

Alte elemente de recunoaștere a activității științifice și didactice

Data

18.06.2024

Semnătura



ANEXA
ACTIVITATE STIINTIFICA

A. TEZA DE ABILITARE
Potențialul terapeutic și aplicații biomedicale ale unor molecule endogen-*like*, Școala doctorală U.M.F. "Carol Davila", Bucuresti (Atestat de abilitare OMEN nr. 4585/30.07.2019)

B.TEZA DE DOCTORAT
Cercetări farmacologice și biochimice asupra unor noi prostaglandine de sinteză (2009)

C.CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN ULTIMII 10 ANI:
Cărți în edituri naționale:
1. Udeanu D.I., 2011 – "Mediatori lipidici din clasa prostaglandinelor și a prostaglandinetanolamidelor", Ed. Printech, Bucharest – ISBN 978-606-521-701-0
2. Biochimie Medicală, ed a 2-a revizuită și adăugită, Autori: Ioniță A.C., Moroșan E., Udeanu D.I., Mititelu M., Ed. Printech, București, 2015, ISBN 978-606-23-0503-1
3. Nutritie si Dietoterapie, Autori: Ioniță A.C., Moroșan E., Udeanu D.I., Mititelu M., Ed. Printech, București, 2015, ISBN 978-606-23-0406-5
4. Biochimie Medicală, Autori: Ioniță A.C., Moroșan E., Udeanu D.I., Mititelu M., Ed. Printech, București, 2015, ISBN 978-606-23-0350-1
5. Imunologie. Note de curs, Autori: Ionita A.C., Dogaru E., Udeanu D.I., Mititelu M., 2012, Ed. Printech, Bucharest, ISBN 978-606-521-812-3
6. Valoarea nutritivă a unor grupe de alimente. Note de curs, Autori: Mititelu M., Moroşan E., Udeanu D.I., Ioniţă E., Neacşu S.M., Constantinescu S.L., 2017, Ed. Printech, Bucureşti, ISBN978-606-23-0753-0
7. Analiza si controlul fizico-chimic al alimentelor, Autori: Mihele D., Dogaru E., Udeanu D.I., Ed. Tehnoplast Company, Bucharest, 2011, ISBN 978-973-8932-64-7
8. Analiza si controlul sanitar al alimentelor, Autori: Mihele Denisa et colab: Elena Moroşan, Denisa Spânu (Udeanu), 2003, Ed. Multi Press International, Bucureşti.

Capitole în cărți publicate în edituri internaționale, autor principal sau co-autor:
1. The challenging triade: microbiota, immune system and anti-cancer drugs, Autori: Arsene A., Dragoi C. M., Nicolae A. C., Popa D. E., Burcea Dragomiroiu G. T. A., Dumitrescu I.-B., Udeanu D.I. in cartea Anti-Cancer Drug, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, ISBN 978-953-51-4959-0
2. Melatonin, a silent regulator of the glucose homeostasis, Autori: Dragoi C. M., Arsene A., Dumitrescu I.-B., Popa D. E., Burcea Dragomiroiu G. T. A., Udeanu D. I., Nicolae A. C. in cartea Carbohydrates, InTech - Rijeka, Croatia, 2017, ISBN: 978-953-51-5023-7

D. LUCRĂRI INDEXATE ISI/BDI
Lucrări ISI

1. Apetroaei M.M., Velescu B.Ș., Nedea M.I., Dinu-Pîrvu C. E., Drăgănescu D., Fâcă A.I., Udeanu DI, Arsene A. L. (2024). The Phenomenon of Antiretroviral Drug Resistance in the Context of Human Immunodeficiency Virus Treatment: Dynamic and Ever Evolving Subject Matter. *Biomedicines*, 12(4), 915. (FI = 4.7, Q1)
2. Marinescu, S. C., Apetroaei, M. M., Nedea, M. I., Arsene, A. L., Velescu, B. Ș., Hîncu, S., ... & Udeanu, D. I. (2024). Dietary Influence on Drug Efficacy: A Comprehensive Review of Ketogenic Diet–Pharmacotherapy Interactions. *Nutrients*, 16(8), 1213. (FI=5.9, Q1)
3. Voicu S. N., Scărlătescu A. I., Apetroaei M. M., Nedea M. I., Blejan I. E., Udeanu D. I., Velescu BS, Ghica M, Nedea OA, Cobelschi CP, Arsene A. L. (2024). Evaluation of Neuro-Hormonal Dynamics after the Administration of Probiotic Microbial Strains in a Murine Model of Hyperthyroidism. *Nutrients*, 16(7), 1077. (FI=5.9, Q1)
4. Crisan, S; Pop, AL; Hentes, P] ; Lacatusu, I; Badea, N; Zetu, C; Ciobanu, AM; Penes, ON; Valentin, V; Ozon, EA; **Udeanu**, DI. Pre-Formulation, Formulation And Pilot Scale-Up Studies To Establish The Qualitative And Quantitative Composition Of An Innovative Nanoform Dietary Supplement For Menopausal Therapy. Farmacia, 2024, 72, 2, 369-380 (Fi=1.6)
5. Crișan S, Pop AL, Lacatusu I, Badea N, Mustaciosu C, Radu M, Varlas VN, Peneș ON, Ciobanu AM, Ghica M, Voicu SN, **Udeanu DI**. Safety of Innovative Nanotechnology Oral Formulations Loaded with Bioactive Menopause Molecules: Influence of Genotoxicity and Biochemical Parameters on a Menopausal Rat Model. *Nutrients* 2023, 15(23), 4951; https://doi.org/10.3390/nu15234951 (FI = 5.9, Q1)
6. Mititelu, M., **Udeanu, D.I.*,** Docea, A.O.*, Tsatsakis, A., Calina, D., Arsene, A.L., Nedelscu M., Neacsu S., Velescu B.S., Ghica, M. (2023). New method for risk assessment in environmental health: The paradigm of heavy metals in honey. *Environmental Research*, 236 (1), 115194. https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.115194 (FI = 8.3, Q1)
7. Velescu BȘ, Ilie MI, Amzăr AI, Lupașcu RE, Marandiuc IM, Apetroaei M-M, Arsene AL, Blejan EI, Nedea OA, Fistos T, Fierascu CR, Bărbuceanu F, Țoca C, Fierăscu I, **Udeanu DI,** Ghica M, Drăgănescu D, Cobelschi PC. Development and Experimental Evaluation of Some Silver Nanoparticles with Antimicrobial Potential. *Processes* 2023, 11(4), 1212; https://doi.org/10.3390/pr11041212 (FI = 3.5, Q2)
8. Ilie, MI; Mahler, B, Ciolan, G; Stoichita, A; Popescu, O; Preda, M; **Udeanu, DI;** Arsene, AL; Fâca, A; Draganescu, D; Jinga, V; Velescu, BS. *Candida auris*: The Unwelcome superfungus, *Farmacia* (2023), 71, 2, 225-235, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.2.1 (FI = 1.6, Q4)
9. Pop AL, Crișan S, Henteș P, Pali MA, Lăcătușu I, Badea N, Ciobanu AM, Năsui BA, Peneș ON, **Udeanu DI**, Comparative Dissolution Study Of A Solid Pharmaceutical Form Containing Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Incorporating Diosgenin – Conventional Versus Biorelevant Dissolution Media, *Farmacia* (2023),71,1,116-129, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.1.15 (FI = 1.6, Q4)
10. Khaled Z., Negrei C., Ioniță-Mîndrican C.B.*, Musuc A.M., Predoi V.P., **Udeanu D.I.,** Mititelu M., "Drug-Food Interactions: The Influence on the Patient's Therapeutic Plan", *Farmacia*, 2022, 70, 5,785-797. https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.3 (FI = 1.55)

11. Amzăr A.I., Udeanu D.I., Pițuru M.T., Hîrjău M., Popa D.E., Velescu B.St., Arsene A.L. Signalling through the microbiota-gut-brain triade, *Farmacia*, 2022, 70,3, 402-409. https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.3.4 (FI = 1.55, Q4)
12. Lupașcu, R.E.; Ilie, M.I.; Velescu, B.Ș.; **Udeanu, D.I.**; Sultana, C.; Ruță, S.; Arsene, A.L. COVID-19-Current Therapeutical Approaches and Future Perspectives *Processes*, **2022**, *10*, 1053. https://doi.org/10.3390/pr10061053 (**FI = 3.352, Q2**)
13. Cristescu CV; Ghica M.; **Udeanu, DI**; Amzar, AI; Dita, C; Grancea, C; Siliste, R; Vintila, AM; Homentcovschi, CS; Alain, S; Ruta, S, Cytomegalovirus infection and cardiovascular risk in a monocentric Romanian adult patient group. *Farmacia*, 2022, 70, 2, 300-306, DOI10.31925/farmacia.2022.2.16 (**FI = 1.55, Q4**)
14. Mititelu M.#, **Udeanu D.I.#,** Nedelescu M.; Neacsu S.M.; Nicoară A.C.; Oprea E.*; Ghica M., Quality Control of Different Types of Honey and Propolis Collected from Romanian Accredited Beekeepers and Consumer's Risk Assessment.*Crystals,* 2022, 12(1), 87, 1-18 https://www.mdpi.com/2073-4352/12/1/87 (**IF = 2.67, Q2**)
15. Năstăsescu, V.; Mititelu, M.; Stanciu, T.I.; Drăgănescu, D.; Grigore, N.D.; **Udeanu, D.I.;** Stanciu, G.; Neacșu, S.M.; Dinu-Pîrvu, C.E.; Oprea, E.; Ghica M. Food Habits and Lifestyle of Romanians in the Context of the COVID-19 Pandemic. *Nutrients,* 2022, 14, 504. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35276862/ (**FI = 6.706, Q1**)
16. Mititelu M.#, Stanciu TI#, **Udeanu D.I.*,** Popa D.E., Drăgănescu D., Cobelschi C., Grigore N.D., Pop A.L.#, Ghica M., "The impact of COVID-19 lockdown on the lifestyle and dietary patterns among Romanian population", *Farmacia*, 2021, 69,1,1-11 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-01-Mititelu_Udeanu_Ghica_1-11.pdf (**FI=1.55**)
17. Pop A.L., Crișan S., Bârcă M., Ciobanu A.-M., Varlas V.N., Pop C., Pali M.-A., Cauni D., Ozon E.A., **Udeanu D.I.,** Trifu S., Năsui B.A.. "Evaluation of Dissolution Profiles of a Newly Developed Solid Oral Immediate-Release Formula Containing Alpha-Lipoic Acid", *Processes* 2021, 9, 176, 1-22. https://doi.org/10.3390/pr9010176 (**IF=3,352,** Q2)
18. Năstăsescu V., Mititelu M., Goumenou M., Docea A. O., Renieri E., **Udeanu D. I.*,** Arsene A., Oprea E., Dinu-Pîrvu C.E., Ghica M., "Heavy metal and pesticide levels in dairy products: Evaluation of human health risk", *Food and Chemical Toxicology*, 2020, 146, 111844, https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111844, (**FI=6.025**, Q1)
19. Limban C., Nuță D.C., Missir A.V., Roman R., Căproiu M.T., Dumitrașcu.F., Pintilie L., Stefaniu A., Chifiriuc M.C., Popa M., Zarafu I., Arsene A.L., Dinu-Pirvu C.E., **Udeanu D.I.,** Papacocea I.R., „Synthesis and Characterization of New Fluoro/Trifluoromethyl-Substituted Acylthiourea Derivatives with Promising Activity against Planktonic and Biofilm-Embedded Microbial Cells", *Processes,* 2020*,* 8, 5, 503 https://doi.org/10.3390/pr8050503 (**FI = 2.847**, Q2)
20. Catrinoiu D., Ceriello A., Rizzo M., Serafinceanu C., Montano N., Stoian A.P., **Udeanu D.I.,** Jinga V., Iorgulescu G., Dumitrescu I.B., „Diabetes and renin-angiotensin-aldosterone system: implications for COVID-19 patients with diabetes treatment management", *Farmacia*, 2020, 68,3, 377-383 (**FI = 1.433**)
21. Blejan I.E., Diaconu C.C., Arsene A.L., **Udeanu D.I.,** Ghica M., Draganescu D., Dragomiroiu Burcea G.T.A., Radulescu M., Maltezou H.C., Tsatsakis A.M., Papasavva M., Drakoulis N., Popa D.E., Antibiotic resistance in community-acquired pneumonia. a romanian perspective, *Farmacia*, 2020, 68,3, 512-520 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-03-art-17-Blejan_Ghica_Popa_512-520.pdf (**FI = 1.433**)
22. Arsene A.L., Dumitrescu I.B., Dragoi C.M., **Udeanu D.I*** Lupuliasa D., Jinga V., Draganescu D., Dinu-Pirvu C.E., Dragomiroiu Burcea G.T.A.; Blejan I.E., Moisi R.E., Nicolae A.C., Moldovan H., Popa D.E., Velescu B. St., Ruță S., „A new era for the therapeutic management of the ongoing COVID-19 pandemic", *Farmacia*, 2020, 68, 2, 185-196 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-02-art-01-Arsene_Udeanu_Ruta_185-196.pdf (**FI = 1.433**)
23. Vladu A.F., Marin S., Neacsu I.A., Trusca R.D., Kaya M.G.A., Kaya D.A., Popa A.M., Poiana C., Cristescu I., Orlov C., Ficai D.A., **Udeanu D.I.,** Velescu B.S., Nikolouzakis T.K., Gurevich L., Kuskov A.N., Nitipir C., „Spongious fillers based on collagen - hydroxyapatite - eugenol acetate with therapeutic potential in bone cancer", *Farmacia*, 2020, 68, 2, 313-321 (**FI=1.433**)
24. Pîrvu L., Fawzia Sha'at F., Păvăloiu R., **Udeanu D.I.,** Albu B., „Studies on *Acinos alpinus L.*: polyphenols and terpenoids compounds profile, antimicrobial activity, antioxidant effect and release experiments on the ethanol and propylene glycol extracts", *Farmacia*, 2019, 67, 6, 1025-1033 (**FI=1.607**)
25. Jourdi H.A., Popescu C., **Udeanu D.I. *,** Arsene A., Sevastre A., Velescu B.S., Lupuliasa D., „Comparative study regarding the physico-chemical properties and microbiological activities of Olea europaea L. oil and Cannabis sativa L. seed oil obtained by cold pressing", *Farmacia*, 2019, 67,5, 759-763 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2019-05-art-02-AlJourdi_Udeanu_Lupuliasa_759_763.pdf (**FI = 1.607**)
26. Antonescu (Mintas) I.A., Jurca T., Gligor F., Craciun I., Fritea L., Patay E.B., Muresan M., **Udeanu D.I.,** Ioniță C.A., Antonescu A., Bodog F., 2019, Comparative phytochemical and antioxidative characterization of *Trifolium pratense L.* and *Ocimum basilicum L.*, *Farmacia*, 67, 1, 146-153 (**FI = 1.607**)
27. Lăcătușu I., Badea N., **Udeanu D.I.,** Coc L., Pop A., Cioateș Neguț C., Tănase C., Stan R., Meghea A., 2019, Improved anti-obesity effect of herbal active and endogenous lipids co-loaded lipid nanocarriers: preparation, *in vitro* and *in vivo* evaluation, *Materials Science & Engineering C*, 99, 12-24 https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.071 (**FI = 5.88**, Q1)
28. Dinescu S., Ignat S.R., Lazar A.D., Marin S., Danilă E., Marin M.M., **Udeanu D.I.,** Ghica M.V., Albu-Kaya M.G., Costache M., "Efficiency of Multiparticulate Delivery Systems Loaded with Flufenamic Acid Designed for Burn Wound Healing Applications," *Journal of Immunology Research*, 2019, vol.2019, 1-13, Article ID 4513108, https://doi.org/10.1155/2019/4513108 (**FI=3.327**, Q2)
29. Pîrsean C., Neguț C., Stefan-van Staden R.I., Dinu-Pirvu C.E., Armean P., **Udeanu D.I.,** 2019, „The salivary levels of leptin and interleukin-6 as potential inflammatory markers in children obesity". *PLOS ONE* 14(1): e0210288. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210288 (**FI = 2.740**, Q2)
30. Tănase C., **Udeanu D.I.*,** Drăghici C., Cocu F., „Synthesis and Characterization of 1-Ethylamide and 1-Ethanolamide of D-Cloprostenol and their 15-Epimers", 2018, *Revista de Chimie*, 69(12), 3349-3352 https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6747 (**FI=1.605**)
31. Marin St., Albu Kaya M.G., Ghica M.V.*, Dinu-Pîrvu C., Popa L., **Udeanu D.I.**, Mihai G., Enachescu M., Collagen-polyvinil alcohol-indometacin biohybride matrices as wound dressings, *Pharmaceutics*, 2018, 10(4), 224 (1-16) https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10040224 (**FI=4.773**, Q1)

32. Irimia T.; Dinu-Pîrvu C.-E.; Ghica M.V.; Lupuliasa D.; Muntean, D.L.; **Udeanu D.I.**; Popa, L., „Chitosan-Based *In Situ* Gels for Ocular Delivery of Therapeutics: A State-of-the-Art Review.", *Marine Drugs* 2018, 16, 373. https://doi.org/10.3390/md16100373 (**FI = 3.772**, Q1) – contributie egala
33. **Udeanu D.I.,** Albu Kaya M.D., Ghica M.V., Marin Ș., Marin M.M., Kaya D.A., Popa L., Dinu-Pîrvu C., „Anti-inflammatory drug-loaded biopolymeric spongious matrices with therapeutic perspectives in burns treatment", *Farmacia*, 2018, 66 (5), 783-789 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-05-art-07-Udeanu_Ghica_Dinu-Pirvu_783-790.pdf (**FI = 1.527**)
34. Khalass S., Popescu C., Popescu I.A., Arsene A.L., **Udeanu D.I.,** Lupuliasa D., „Physico-chemical and microbiological characterization of *Fagopyrum esculentum moench*. fatty oil obtained by cold pressure", *Farmacia*, 2018, 66(5), 899-903 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-05-art-22-Khalass_Popescu_Lupuliasa_899-903.pdf **(FI = 1.527**)
35. Avrămescu R.E., Ghica M.V., Dinu-Pîrvu C., **Udeanu D.I.,** Popa L., „Liquid Marbles: From Industrial to Medical Applications", *Molecules*, 2018, 23(5), 1120, 1-30 https://doi.org/10.3390/molecules23051120 - (**FI=3.06**, Q2)
36. Neguț C., Pintilie L., Tănase C., **Udeanu D.I.*,** Drăghici C., Munteanu C., Moroșan E., „Oleic acid amides with potential pharmacological effects in the overweight treatment", *Revista de Chimie*, 2018, 69(5),790-794 https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6201 (**FI=1.605**)
37. Ghica M.V., Albu Kaya M.G., Dinu-Pîrvu C. E., Lupuleasa D., **Udeanu D.I.**, "Development, Optimization and In Vitro/In Vivo Characterization of Collagen-Dextran Spongious Wound Dressings Loaded with Flufenamic Acid", *Molecules* 2017, 22(9), 1552, 1-22 https://doi.org/10.3390/molecules22091552 (**FI= 3.098**, Q2)
38. Pirvu L., Sha'at F., Miclea L.C., Savopol T., Neagu G., **Udeanu D. I.**, Moisescu M. G., 2017, *Polygonum bistorta* L. *herba* et *flores*. polyphenols profile, antioxidant properties and cytotoxic effect on murine fibroblast cell line NIH3T3. *Farmacia*, *65*(4), 571-576 (**FI=1.507**)
39. Cioates Negut C., Stefan-van Staden R.I., Ungureanu E.M.**, Udeanu D.I.**, Stochastic sensors designed for assessment of biomarkers specific to obesity, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2016, 128, 280–285, https://doi.org/10.1016/j.jpba.2016.05.040 (**FI=3.255**, Q2)
40. Tănase C., Neguț C., **Udeanu D.I**.*, Ungureanu E.M., Hrubaru M., Munteanu C.V.A., Cocu F., Stefan Van Staden R.I., 2016, „New oleamide analogues with potential food - intake regulator effect. II", Revista de Chimie, 67(2),282-288 https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4859 (**FI= 1.232**)
41. Tănase C., Cocu F., Drăghici C., Căproiu M.T., Neguț C., **Udeanu D.I.,** 2016, „Acylated Prodrugs of PGF2α Analogues", *Revista de Chimie*, 67(1), 20-25. https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4802 (**FI=1.232**)
42. Pirvu, L., Nicorescu, V., Hlevca, C., **Udeanu, D. I.**, Nicorescu, I., 2015, „Antimicrobial and synergistic activity of some whole and selective *Epilobium hirsutum* L. (great willowherb) extracts tested on standard and wild *Staphylococcus aureus* strains", *Farmacia, 63*(5), 690-695. (**FI=1.162**)
43. Crivineanu M., Militaru M., **Udeanu D.I.**, Nicorescu V., Papuc C., Ioniță C.A., Rotaru E., "Study on thiamphenicol – induced side effects in hamsters", *Farmacia*, 2014, 62(5), 971-981 (**FI=1.005**)
44. Tanase C., Negut Cioates C., **Udeanu D.I.*,** Ungureanu E.M., Hrubaru M., Munteanu C.V.A., Voicu Petrache S., Cocu F., Ionita A.C., "New oleamide analogues with potential food- intake regulator effect", *Revista de Chimie*, 2014, 65(7), 768-773 http://bch.ro/pdfRC/TANASE%20CTIN.pdf%207%2014.pdf (**FI=0.81**)
45. Petrache Voicu S., **Udeanu D.I.***, Dinischiotu A., Ionita A.C., „The influence of two synthesised prostamides on oxidative stress induced in RAW264.7 macrophage murine cell line", *Farmacia*, 2014, 62(3), 504 – 513 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-03-art-08-Udeanu_496-505.pdf (**FI=1.251**)
46. Lakkis Z., Mihele D.E., Nicorescu I., Vulturescu V., **Udeanu D.I.,** "The antimicrobial activity of Thymus vulgaris and Origanum syriacum essential oils on *Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae* and *Candida albicans*", Farmacia, 2012, 60(6),857-865 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-06-art.09.Lakis-857-865.pdf (**FI=0.578**)
47. **Udeanu D.I**., Ioniță C., Dogaru E., Mihele D., Cocu F., Vulturescu V., Iancu C.," Researches on the antioxidant role of two new synthesized prostamides on human hepatocellular carcinoma cell line (HEPG2)", *Farmacia*, 2011, 59(5), 611-623 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80054106405&partnerID=MN8TOARS (**FI=0.669**)
48. **Udeanu D.I**., Enache M., Mihele D., Cocu F., „The histopathological examination of mice tissues after the treatment with new synthesized prostamides with antiglaucoma action", Farmacia, 2009, 57(3), 315-320 http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-69249222838&partnerID=MN8TOARS (**FI=0.144**)

Articole ISI Proceedings – articole ISI fara factor de impact

1. *Congresul National de Farmacie „Intre specializarea inteligenta si responsabilitatea sociala", Ed. XVII, 2018*
Ghica M., Băncescu I., **Udeanu D.I.,** „How We Deal with Small Data?", Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition, "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility", Filodiritto Editore – Proceedings, pp 84-87, ISBN 978-88-85813-28-1

2. 6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB), 5-7 martie 2020
Ghica M; Bancescu I; Udeanu DI; Taerel A.; Arsene AL; Anuta V; Velescu BS; Gerghiceanu F.; Mititelu M.; Ionita CA., „Computational Approach for Small Data in Animal Models with Induced Metabolic Disorders, Proceedings of 6th international conference on interdisciplinary management of diabetes mellitus and its complications (INTERDIAB) , pp.99-107

3. *6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB), 5-7 martie 2020*
Mititelu M.; Nicolescu T.O.; Udeanu D.I.; Nicolescu F., „Research on the Influence of Some Sweeteners on Body Weight and Blood Glucose in Laboratory Mice", Proceedings of 6th international conference on interdisciplinary management of diabetes mellitus and its complications (INTERDIAB), pp.334-339

Lucrări BDI

1. M.M. Marin, M.V. Ghica, D.A. Kaya, D.I. Udeanu, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, R.M. Prisada Polymer - flufenamic acid delivery systems for injured skin International Journal of Chemistry and Technology, 2022, 6(2), 114-121

2. I.M. Marandiuc, Andreea Letiția Arsene, Doina Drăgănescu, D.I. Udeanu, B.S. Veleşcu, M.I. Ilie, Altitude sickness, Farmacist.ro, 2022, 5
3. Camilar V.-D., Cruceanu C.A., Ilie C.-A., Chițu R., Neacșu S. M., Udeanu D.I., Mititelu M., Alergeni alimentari, 2020, 25-35, Farmacist.ro, Nr. 194 (3) 2020 • DOI: 10.26416/Farm.194.3.2020, (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source)
4. Onisei T., Pop A.L., Ionita A.C., Morosan E., Udeanu D.I., Mititelu M., Varlas V., Nasui B.A., Zetu C., Lupuliasa D., Draganescu D., "Expert opinion regarding the prevalence, health risks, obesogenic environment determinants and public health strategies on obesity. What are we still doing wrong?." (2020). Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978-88-85813-91-5 https://doi.org/10.31219/osf.io/7bh6v (Indexat Google Scholar)
5. Mititelu Magdalena, Oprea Eliza, Udeanu Denisa Ioana, Dinu-Pîrvu Cristina-Elena, Ghica Mihaela Violeta, Ozon Emma Adriana, Prisada Răzvan Mihai, Ioniță Ana Corina, Hîrjău Mircea, "Formulation of Emulsions with Photoprotective Action", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 89, ISBN 978-88-85813-91-5
6. Ilie Cristian-Alexandru, Camilar Veronica-Delia, Cruceanu Corina-Andreea, Mititelu Magdalena, Udeanu Denisa Ioana, Ioniță Ana Corina, Dărăban Adriana, "The Effect of Food Processing on Food Allergens. Important Aspects in the COVID-19 Pandemic", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 95, ISBN 978-88-85813-91-5
7. Mititelu Magdalena, Dumitrescu Denisa Elena, Nicolescu Teodor Octavian, Neacșu Sorinel Marius, Moroșan Elena, Ioniță Ana Corina, Udeanu Denisa Ioana, Nicolescu Florica, "Detection of Pollutants from Mollusc Shells", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 102, ISBN 978-88-85813-91-5
8. Moroșan Elena, Mititelu Magdalena, Nicolescu Florica, Neacșu Sorinel Marius, Udeanu Denisa Ioana, Dumitrescu Denisa Elena, Erimia Cristina-Luiza, Nicolescu Teodor Octavian, "Communication of the Pharmacist with the Patient in the Context of the COVID-19 Pandemic", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 143, ISBN 978-88-85813-91-5
9. Ioniță Ana Corina, Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Nicolescu Florica, Udeanu Denisa Ioana, Neacșu Sorinel Marius, Buşuricu Florica, Grigore Nicoleta Diana, Moroșan Elena, "Quality Control of some Edible Vegetable Oils", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978-88-85813-91-5
10. Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Nicolescu Florica, Neacșu Sorinel Marius, Poll Alexandru, Moroșan Elena, Ioniță Ana Corina, Udeanu Denisa Ioana, Research on the Anti-inflammatory Action of Propolis Tincture Gel 155, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978-88-85813-91-5
11. Ispas Ana-Maria, Ghica Manuela, Udeanu Denisa-Ioana, Tăerel Adriana-Elena, "Aspects Regarding Diabetes Management in a Community Pharmacy in Romania", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 247, ISBN 978-88-85813-91-5
12. Pop Anca Lucia, Diaconescu Nicoleta, Udeanu Denisa, Varlas Valentin, Nasui Bogdana Adriana, Targoviste Constantin Ionescu, Zetu Cornelia, Morosan Elena, "Heterogeneity of Metabolic Syndrome in Diabetes. A Retrospective Outpatient Based Descriptive Study", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 292, ISBN 978-88-85813-91-5
13. Moroșan Elena, Mititelu Magdalena, Udeanu Denisa Ioana, Ioniță Ana Corina, Blebea Nicoleta Mirela, Pop Anca Lucia, Hovaneț Marilena-Viorica, "Impact of Treatment with Polygoni Avicularis Herba and Folium Extracts on Gutting Risk Factors", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 299, ISBN 978-88-85813-91-5
14. Grigore Nicoleta Diana, Mititelu Magdalena, Chițu Florentina Roxana, Udeanu Denisa Ioana, Hîncu Lucian, Neacșu Sorinel Marius "Changes in Lifestyle and Culinary Habits in the Context of the COVID-19 Pandemic in Romania", Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19 - Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 332, ISBN 978-88-85813-91-5
15. Mititelu M., Morosan E., Udeanu D.I., „Valoarea terapeutică a apelor minerale", 2018, Revista Farmacist.ro, 184,5, ISSN1584-6539, doi 10.26416/FARM.184.5.2018.2013 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)
16. Udeanu D.I., Ionita C.A., Mititelu M., Morosan E., „Astmul, un dezechilibru al sistemului imunitar", 2017, Revista Farmacist.ro, 177, 4, ISBN 1584-6539 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)
17. Mititelu M., Morosan E., Ionita C.A., Udeanu D.I., „Ulcerul gastric", 2017, Revista Farmacist.ro, 178, 5, ISBN 1584-6539 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)
18. Mititelu M., Morosan E., Ionita C.A., Udeanu D.I., „Fructe si legume cu rol terapeutic", 2017, Revista Farmacist.ro, 174, 1, ISBN 1584-6539 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)
19. Morosan E., Ioniță A.C., Mititelu M., Udeanu D.I., „Variatia parametrilor biochimici in infectii urinare", 2016, Revista Farmacist.ro, 5, ISBN 1584-6539 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)
20. Udeanu D.I., Morosan E., Mititelu M., Ionita C.A., Pop A., Obezitatea si sistemul imunitar, 2015, Farmacist.ro, 167, 6, 40-43, ISBN 1584-6539 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)
21. Ghica M.V., Kaya D.A., Albu M.G., Popa L., Dinu-Pirvu C., Cristescu I., Udeanu D.I., "Ibuprofen-Collagen Sponges for Wound Healing", The 5th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 23-25th October 2014, Bucharest, Proceedings volume, Editura Certex, pg.213-218, ISSN 2068-0783 (Rev. Indexata in CiteFactor si German National Library of Science and Technology, submisa a fi indexata SCOPUS si ISI)
22. Udeanu D.I., Mihele D., Cocu F., Caraene G., Vulturescu V, Iova D.V., „Study on the influence of the treatment with some newly synthesized antiglaucoma prostamides on the hematological parameters on rats", *Farmacia*, 2008, 56(6), 669-674 (FI=0,064).
23. Udeanu D.I., Mihele D., Cocu F., Caraene G., Vulturescu V., Iuksel R., 2008, „Study on the influence of the treatment with some newly synthesized antiglaucoma prostamides on the biochemical parameters on rats", Timisoara Medical Journal, 58,2,39-42 (Rev. cotată

B+, indexată în Index Copernicus)
24. Udeanu D.I., Mihele D., Cocu F., Caraene G., Vulturescu V., 2008, "Research on in vitro stability of some new synthetic prostamides to enzymatic hydrolyses in different tissues", Timisoara Medical Journal, 58,2,43-45 (Rev. cotată B+, indexată în Index Copernicus)
25. Mihele Denisa, Ştefan Manea, Daniela Raiciu, Udeanu D.I., 2006, „The cicatrizing action of some new gemmotherapy products", Farmacia, 6, 24-28 (Rev. cotată B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts)
26. Blendea D., Mihele D., Cocu F., Moroşan E., Udeanu D.I., 2005, "Cercetări farmacotoxicologice privind esterii acizilor graşi obţinuţi din uleiul de in", Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi, 109, 4, 1, 198-201 , (Rev. cotată B+, indexată în Index Medicus, MedLine)
27. Mihele D., Moroşan E., Udeanu D.I., Gârd C., Borsch Moin, 2005 – „The Influence of Volatile Oil of Citrus Aurantium, Citrus Limonum and Citrus Paradisi on Some Haematological Parameters", Timișoara Medical Journal, Suppl 1/2005, 55,5,203-205 (Rev. cotată B+, indexată în Index Copernicus)
28. Blendea Dorin Mihele Denisa, Moroşan Elena, Cristea Elena, Udeanu D.I., 2005, „The influence of flax oil on some biochemical parameters", Timişoara Medical Journal, 55, 5, 206-208 ISSN 1583-5251 (Rev. cotată B+, indexată în Index Copernicus)
29. Mihele D., Spânu D., Stancic Rotaru M., Crâşmaru, 2003 – "The Influence of Shark Liver Oil on Some Biochemical Values on Rats"– Roumanian Biotechnological Letters, 8, 4, 1345-1352

E. GRANTURI/PROIECTE CÂŞTIGATE PRIN COMPETIŢIE

Erasmus
Erasmus+ Programme 2023, KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education Project no. 2023-1-RO01-KA220-HED-000164767 – membru echipa partener UMFCD

Internationale
1. GRANT finantat de European Institute of Innovation and Technology (EIT) Food RIS Research Infrastructure Network, perioada 30 septembrie – 1 Decembrie 2021, Universitatea din Varsovia, Polonia
2. Alliance for Life Sciences: From Strategies to Actions in Central and Eastern Europe (Alliance4Life_ACTIONS) – finantare: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 964997 (https://alliance4life.ceitec.cz/research-ethics-and-integrity/) – cercetător științific
3. PN II – Capacities, Module III – Bilateral Cooperation, Romania - People's Republic of China, Drug-loaded composite biomaterials for post-surgery complications, Researcher, 2016-2017

Nationale
1. CNCSIS TD 92/2008 Pharmacological and biochemical research on new synthesized prostaglandins, **Director de proiect**, 2008
2. Planului sectorial al Ministerului Agriculturii si Dezvoltareii Rurale - Plan sectorial ADER 2026, Cercetări privind elaborarea unei scheme de certificare pe lanţul alimentar conform conceptului One Health / cod ADER 16.1.2 – **Responsabil partener UMFCD**
3. Programul Operaţional Competitivitate 2014-2020, Acțiune: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere, coordonator de proiect AC HELCOR SRL, Cod proiect: 120906 - Realizarea unui supliment alimentar inovativ pentru sanatatea femeii la menopauza. Contract nr.575/21/01/2022 corespunzător activității 17.1 – **Responsabil din partea UMFCD**
4. Contract ICPI-UMF/15.03.2017 – "Testarea preclinical pe animale a unor suporturi antiinflamatorii pe baza de collagen, alcool polivinilic si indomethacin", in proiectul PN 16 34 02 03 din cadrul programului NUCLEU, **Responsabil de terți**
5. Contract nr. 48/31.10.2013 – Tema: "Studii nonclinice pentru dezvoltarea unui nou compus cu activiate antimicrobiana fata de microorganisme multidrug rezistente", care face obiectul Proiectului PN 09-11-01-08 din cadrul programului NUCLEU, **Responsabil de terți**
6. PNCDI III (Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI), contract nr. PFE/17.10.2018 – Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila" București" (SAN-CDCP), proiect coordonat de Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", Bucureşti, perioada de derulare 2018-2020 – **Responsabil flux CDI**.
7. CNFIS-FDI (Programul CNFIS - Fondul de dezvoltare instituțională), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități, contract nr. CNFIS-FDI-2019-0534 – Susținerea activității de cercetare de excelență în domeniul Sănătate a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila", București (MEDEX II), proiect coordonat de Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila", Bucureşti, perioada de derulare iunie-noiembrie 2019 – membru.
8. Bridge Grant – PNCDI III, Contract 26 BG/ 01.10.2016 – "Optimizarea tehnologiei modern de procesare a drojdiei uzate de bere si a produselor derivate" (BIODRYYEAST), Cercetător, 2016-2018
9. PN III – Proiect Experimental Demonstrativ, Contract PED 160 / 03.01.2017, Design, evaluation and modeling of drug release mechanism for novel topical multiparticulate delivery systems, Cercetător, 2017-2018
10. Contract de cercetare științifică nr. 16057/19.06.2014 – Studii clinice privind utilizarea in terapie a unor preparate dermatocosmetice si de igiena cu produse apicole, Cercetător, 2014-2016
11. Contract de cercetare științifică nr. 33122/22.10.2015 – Studiul clinic al unui produs fitoterapeutic original cu acțiune antioxidantă, Cercetător, 2015-2017
12. PN II 42-103/2008 – Pharmacological synthesis and evaluation of new compounds for the implementation of modern therapies in the treatment of obesity and/or diabetes of second type: preliminary researches, structure, pharmacological screening, Cercetător , 2008-2011
13. PN II 61-037/2007 – Development of a QSAR bioinformatic system for modeling of antitumoral and antirheumatic therapeutic agents in individualized therapies, Cercetător, 2007-2010
14. PN II 61-024/2007 – Studies concerning the obtaining of transdermal hormonal systems using the lyposomes as transport and drug controlled release vectors, Cercetător, 2007-2010
15. CEEX – Module I Biotech 55/2006, Integrated project concerning new models for *in vitro - in vivo* correlations in view of reducing the number of in vivo bioequivalence experiments, Cercetător, 2006-2008

16. CEEX – Module I 51/2005, New structures with potential antidiabetic/antiobesity action belonging to beta 3-adrenergic receptors agonist class, multidisciplinary studies, Cercetător, 2005-2007

F. BREVETE ACORDATE ÎN ÎNTREAGA ACTIVITATE:

1. Ghica Mihaela Violeta, Albu Kaya Mădălina Georgiana, **Udeanu Denisa Ioana**, Marin Minodora Maria, Marin Ștefania, Kaya Durmuș Alpaslan, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Popa Lăcramioara, Dănilă Elena, Sisteme de cedare multiparticulate topice pe bază de biopolimeri cu eliberare controlată a unui medicament antiinflamator și procedeu de obținere a acestora**, Brevet de inventie nr. 132850 – data eliberarii 29.10.2021 in BOPI nr.10/2021**
2. Marin Ștefania, Albu Kaya Mădălina Georgiana, Ghica Mihaela Violeta, **Udeanu Denisa Ioana**, Constantin Vlad Denis, Plase textile colagenate și impregnate cu minociclină pentru uz chirurgical și procedeu de obținere a acestora, B**revet de invenție** nr. 133136 – data eliberarii 30.12.2022 **in BOPI nr.12/2022**
3. Mititelu Magdalena, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, **Udeanu Denisa Ioana**, Arsene Andreea Letiția, Drăgănescu Doina, Hîrjău Mircea, Cremă nutritivă și regenerantă cu extract lipidic total de midii (*Mytilus galloprovincialis*) și ulei de cătină, **cerere de brevet de invenție** nr. A100708 / 9 noiembrie 2020
4. Mititelu Magdalena, Ioniță Ana Corina, **Udeanu Denisa Ioana**, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Moroșan Elena, Ghica Mihaela Violeta, Ioniță Elena Iuliana, Ghica Manuela, Unguent antireumatic cu ulei de ficat de rechin, balsam de copaiba și venin de albine, **cerere de brevet de invenție** nr. A100709 / 9 noiembrie 2020
5. Mititelu Magdalena, Ioniță Ana Corina, **Udeanu Denisa Ioana**, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Elena Moroșan, Mihaela Violeta Ghica, Elena Iuliana Ioniță, Unguent cicatrizant și regenerativ cu ulei de ficat de rechin și uleiuri volatile, **cerere de brevet de invenție** nr. A100710 / 9 noiembrie 2020
6. Mititelu Magdalena, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, **Udeanu Denisa Ioana**, Arsene Andreea Letiția, Cremă antireumatică cu extract lipidic total de midii (*Mytilus galloprovincialis*) și tinctură de ardei iute, **cerere de brevet de invenție** nr. A100711 / 9 noiembrie 2020

G. PREMII

❖ **PREMII INTERNAȚIONALE**

➢ **Brevete premiate**

*Ghica Mihaela Violeta, Albu Kaya Mădălina Georgiana, **Udeanu Denisa Ioana**, Marin Minodora Maria, Marin Ștefania, Kaya Durmuș Alpaslan, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Popa Lăcramioara, Dănilă Elena, Sisteme de cedare multiparticulate topice pe bază de biopolimeri cu eliberare controlată a unui medicament antiinflamator și procedeu de obținere a acestora, depunere cerere de brevet de invenție A / 00388 – 31.05.2018, publicare în BOPI nr. 10/2018 (*Brevet de invenție nr. 132850 – data eliberării 29.10.2021 in BOPI nr.10/2021), cerere de brevet premiată la:

1. Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition (IPITEx 2020) with the occasion of Thailand Inventors' Day, Bangkok, Thailand, 2-6 februarie 2020; - MEDALIE DE ARGINT

2. 23rd International Exhibition of Inventics „INVENTICA 2019", Iași, Romania, 26-28 iunie 2019; - DIPLOMA DE EXCELENTA - MEDALIE INVENTICA

3. 11th European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT), Iași, România, 16-18 mai 2019. - MEDALIE DE ARGINT

*Marin Ștefania, Albu Kaya Mădălina Georgiana, Ghica Mihaela Violeta, **Udeanu Denisa Ioana**, Constantin Vlad Denis, Plase textile colagenate și impregnate cu minociclină pentru uz chirurgical și procedeu de obținere a acestora, depunere cerere de brevet de invenție A / 00755 – 27.09.2017 (***Brevet de invenție** nr. 133136 – data eliberarii 30.12.2022 **in BOPI nr.12/2022)***

4. Cerere de brevet premiată la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia", Timișoara, 13-15 iunie 2018

5. 12th European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT), Iași, România, 23 mai 2020 – MEDALIE DE AUR

6. International Invention Innovation Competition in Canada 2020 (iCAN 2020) organizat de Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (TISIAS) – editia 29 august 2020, Toronto Canada – MEDALIE DE AUR.

❖ **PREMII NAȚIONALE**

➢ **1. Congresul Național de Farmacie**, ediția a XVII-a, „Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială26-29 septembrie 2018, București - Premiul pentru aportul deosebit în activitatea de cercetare științifică

➢ **UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetării - brevete**

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetarii - brevete – Competitie 2021

2. Ghica Mihaela Violeta, Albu Kaya Mădălina Georgiana, **Udeanu Denisa Ioana**, Marin Minodora Maria, Marin Ștefania, Kaya Durmuș Alpaslan, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Popa Lăcramioara, Dănilă Elena, Sisteme de cedare multiparticulate topice pe bază de biopolimeri cu eliberare controlată a unui medicament antiinflamator și procedeu de obținere a acestora**,** Brevet de inventie nr. 132850 – data eliberarii 29.10.2021 in BOPI nr.10/2021, PN-III-P1-1.1-PRECBVT2021-3445

➢ **UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetării - articole**

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetarii - articole – Competiție 2021

3. Năstăsescu V., Mititelu M., Goumenou M., Docea A. O., Renieri E., **Udeanu D. I.*,** Arsene A., Oprea E., Dinu-Pîrvu C.E., Ghica M., "Heavy metal and pesticide levels in dairy products: Evaluation of human health risk", *Food and Chemical Toxicology*, 2020, 146, 111844, https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111844, (FI=4,679, Q1) PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 60373

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetarii - articole – Competiție 2020

4. Limban C., Nuță D.C., Missir A.V., Roman R., Căproiu M.T., Dumitrașcu.F., Pintilie L., Stefaniu A., Chifiriuc M.C., Popa M., Zarafu I., Arsene A.L., Dinu-Pirvu C.E., **Udeanu D.I.,** Papacocea I.R., „Synthesis and Characterization of New

Fluoro/Trifluoromethyl-Substituted Acylthiourea Derivatives with Promising Activity against Planktonic and Biofilm-Embedded Microbial Cells", *Processes,* 2020, 8, 5, 503 (FI = 2,753), articol zona galbena (Q2)

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetarii - articole – Competiție 2019

5. Lăcătușu I., Badea N., Udeanu D.I., Coc L., Pop A., Cioateș Neguț C., Tănase C., Stan R., Meghea A., Improved anti-obesity effect of herbal active and endogenous lipids co-loaded lipid nanocarriers: preparation, in vitro and in vivo evaluation, Materials Science & Engineering C, 2019, 99, 12-24 https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.071 (FI = 5.08) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019- 33795

6. Pîrsean C., Neguț C., Stefan-van Staden R.I., Dinu-Pirvu C.E., Armean P., Udeanu D.I., „The salivary levels of leptin and interleukin-6 as potential inflammatory markers in children obesity". PLOS ONE, 2019,14(1): e0210288. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210288 (FI = 2.766) PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 35091

7. Dinescu S., Ignat S.R., Lazar A.D., Marin S., Danilă E., Marin M.M., Udeanu D.I., Ghica M.V., Albu-Kaya M.G., Costache M., "Efficiency of Multiparticulate Delivery Systems Loaded with Flufenamic Acid Designed for Burn Wound Healing Applications," Journal of Immunology Research, 2019, vol.2019, 1-13, Article ID 4513108, https://doi.org/10.1155/2019/4513108 (FI=3.298) PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019-34272

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2018

8. Marin St., Albu Kaya M.G., Ghica M.V.*, Dinu-Pîrvu C., Popa L., Udeanu D.I., Mihai G., Enachescu M., Collagen-polyvinil alcohol-indometacin biohybride matrices as wound dressings, Pharmaceutics, 2018, 10(4), 224 (1-16) (FI=3.746) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30675, revista in zona rosie (Q1)

9. Avrămescu R.E., Ghica M.V. *, Dinu-Pîrvu C.E., Udeanu D.I., Popa L., Liquid marbles: from industrial to medical applications, Molecules, 2018, 23(5), 1120, doi: 10.3390/molecules23051120, ISSN 1420-3049, FI - 3,098, revistă poziționată în zona galbenă (Q2)

10. Irimia T., Dinu-Pîrvu C.E., Ghica M.V., Lupuliasa D., Muntean D.L., Udeanu D.I., Popa L., Chitosan-based in situ gels for ocular delivery of therapeutics: a state-of-the-art review, Marine Drugs, 2018, 16(10), 373, doi:10.3390/md16100373, ISSN 1660-3397, FI - 4,379, revistă în zona roșie (Q1)

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2017

11. Ghica M.V., Albu Kaya M.G., Dinu-Pîrvu C. E., Lupuleasa D., Udeanu D.I., "Development, Optimization and In Vitro/In Vivo Characterization of Collagen-Dextran Spongious Wound Dressings Loaded with Flufenamic Acid", Molecules 2017, 22(9), 1552, 1-22 (FI= 2.861) – zona galbena PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 20369

UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetării - articole - Competiție 2016

12. Cioates Negut C., Stefan-van Staden R.I., Ungureanu E.M., Udeanu D.I., Stochastic sensors designed for assessment of biomarkers specific to obesity, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 128 (2016) 280–285, articol aflat în zona galbenă PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12175

CNCSIS – Premierea rezultatelor cercetării – articole – Competiție 2009

13. Udeanu D.I., Enache M., Mihele D., Cocu F., 2009, „The histopathological examination of mice tissues after the treatment with new synthesized prostamides with antiglaucoma action", Farmacia, 57,3, 315-320 (LISTA_REZULTATE_PREMIERE_ARTICOLE_ETAPA_II_2009 Cod CNCSIS 442)