

INFORMAȚII PERSONALE

Udeanu Denisa Ioana

EXPERIENȚA 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 și aplicații biomedicale ale unor molecule endogen-like”

2016 – prezent **Conferențiar universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentației, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Organizare, susținere curs și lucrări practice de Laborator Clinic, Igiena Alimentației cu studenții anului IV, Facultatea de Farmacie;
- Organizare și susținerea prelegerilor de curs pentru studenții anului IV la disciplinele de Laborator Clinic, Igiena Alimentației, a cursului opțional de Imunologie destinat anului IV, Facultatea de Farmacie,
- Organizare și susținerea prelegerilor de curs de Laborator Clinic pentru studenții rezidenți din specialitățile de Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic;
- Activitate de cercetare în cadrul proiectelor științifice;
- Coordonarea lucrării de licență;
- Coordonarea lucrării științifice prezentate la Sesiunile Științifice Studentești
- Membru/secretar în Comisiile de promovare a candidaților pentru diferite posturi în cadrul Facultății de Farmacie; participare în comisii centrale, formatoare de subiecte, de supraveghere a examenului scris și/sau corectare la concursurile de admitere, licență, master, rezidentiat, primariat

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare

2011-2016 **Șef de lucrări**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentației, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare

Asistent universitar

2005-2011

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentației, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare

2002 – 2005 **Preparator universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentației, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare

2000- 2002 **Farmacist**

Farmacia IFARM, Calea Dudești nr. 121, București, România
Farmacia Hyron, Str. Republicii nr.18, Brașov, România

- Activități specifice privind eliberarea medicamentelor pentru pacienții spitalizați: verificare condiție medicație pacienți, verificare masă de analiză, preparare rețete 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.
- Activități specifice privind eliberarea medicamentelor pentru pacienții spitalizați: verificare condică medicație pacienți, verificare masă de analiză, preparare rețete magistrale.

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2012 Masterat – Diploma de Master

Școala Normală Superioară București - Institutul de Biochimie al Academiei Române

Master of Science – Chimie Biologică

2010-2013 Masterat – Diploma de Master

Facultatea de Biologie. Universitatea București

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

2009 Doctorat – Diploma de Doctor

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 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 și Farmacie „Carol Davila”, București, 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 și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

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

2001 - 2004 Rezidențiat – Specialitatea Farmacie Clinică

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

- Farmacist rezident - specialitatea FARMACIE CLINICA

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

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 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, UMFC

2011-2012 • Curs „Pedagogie generală”, durată 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, UMFC

2011 • Curs „Proiectarea și formularea comprimatelor perorale”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFC

2009 • Curs „Aspecte noi privind analizele de laborator clinic. Noțiuni de nutriție”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFC

2008 • Curs „Biofarmacia preparatelor oftalmice”, organizat de Facultatea de Farmacie, UMFC

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

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare

Aptitudini de comunicare (interacțiuni cu studenții, colegii de la disciplină și de la alte discipline, membrii echipelor de proiect naționale și internaționale, alți colaboratori) dobândite și susținute prin activitatea didactică și de cercetare;

Capacitate de integrare rapidă și 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 și cercetători din diferite instituții de învățământ și cercetare

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

2020-prezent - Prodecan probleme cu cercetare științifică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
 -Membru în Consiliul științific al Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
 Experiență în redactarea și managementul proiectelor de cercetare (director/responsabil în proiecte de cercetare - 3 și membru în echipele de cercetare - 14)
 Coordonare lucrări de diplomă în Farmacie (45) și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților
 Coordonare lucrări de disertație în cadrul masterului de Nutriție și siguranță alimentară (7)
 Membru în comitetul de organizare a unor evenimente științifice (congrese, workshopuri)

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență dobândită de-a lungul activității didactice, științifice și de cercetare din cadrul direcțiilor principale de cercetare:
 ➤ Cercetări biochimice, farmacologice și de biologie celulară asupra unor mediatori lipidici
 ➤ Dezvoltarea unor noi metode de diagnostic privind comorbiditățile asociate obezității
 ➤ Studii nonclinice privind dezvoltarea de produse cu acțiune antimicrobiană față de microorganisme multimedrezistente
 Expertiză în:
 - Analize de laborator clinic ale fluidelor biologice - determinări biochimice și hematologice
 - Analize și tehnici de biologie celulară și moleculară
 - Analiza și controlul fizico-chimic al alimentelor

Competențe informatice

Abilități 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) și de design molecular (Chem 3D Draw, HyperChem).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii Premii internaționale (6)
 Premii naționale (13)

Afilieri Societatea de Științe Farmaceutice
 Colegiul Farmaciștilor
 Societatea de Chimie
 Asociația Națională a Farmaciștilor de Spital din România
 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 în comisia centrală, comisia de supraveghere la examene de admitere la Facultatea de Farmacie, București
- Comisie de supraveghere la examene de licență la Facultatea de Farmacie, București
- Membru în comisia centrală, comisia de formare de subiecți și comisia de supraveghere la examenul de admitere la masterul de Nutriție și siguranță alimentară, Facultatea de Farmacie, București
- Membru în comisie de susținere a tezelor de doctorat, teze de abilitare

ANEXE

Activitate științifică:

Lista de lucrări publicate (articole ISI – 36, articole BDI – 27)

Lista proiectelor de cercetare (17)

Brevete (1 brevet + 5 cereri de brevet)

Premii obținute (19)

Alte elemente de recunoaștere a activității științifice și didactice

Data

11.01.2022

Semnătura

**ANEXA
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**

A. TEZA DE ABILITARE

Potențialul terapeutic și aplicații biomedicale ale unor molecule endogen-*like*, Școala doctorală U.M.F. "Carol Davila", București (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. Nutriție și 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: Ioniță 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., Moroșan E., Udeanu D.I., Ioniță E., Neacșu S.M., Constantinescu S.L., 2017, Ed. Printech, București, ISBN 978-606-23-0753-0
7. Analiza și 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 și controlul sanitar al alimentelor, Autori: Mihele Denisa et colab: Elena Moroșan, Denisa Spănu (Udeanu), 2003, Ed. Multi Press International, București.

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. Mititelu M.#, Udeanu D.I.#, Nedelescu M.; Neacșu 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 (IF = 2.589) <https://www.mdpi.com/2073-4352/12/1/87>
2. Mititelu M.#, Stanciu T.I.#, 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=1.433)
3. Pop A.L., Crișan S., Bărcă M., Ciobanu A.-M., Varlas V.N., Pop C., Pali M.-A., Cauni D., Ozon E.A., Udeanu D.I., Trifu S., Năsu 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=2.847, Q3)
4. 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)
5. 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-Pîrvu C.E., Udeanu D.I., Papacoea 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)
6. Catrinou 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)
7. Blejan I.E., Diaconu C.C., Arsene A.L., Udeanu D.I., Ghica M., Drăgănescu 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)
8. Arsene A.L., Dumitrescu I.B., Dragoi C.M., Udeanu D.I.* Lupuliasa D., Jinga V., Drăgănescu D., Dinu-Pîrvu 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)
9. Vladu A.F., Marin S., Neacșu I.A., Trusca R.D., Kaya M.G.A., Kaya D.A., Popa A.M., Poiana C., Cristescu I., Orlov C., Ficăi D.A., Udeanu D.I., Velescu B.S., Nikolouzakis T.K., Gurevich L., Kuskov A.N., Nitipir C., „Spongy fillers based on collagen - hydroxyapatite - eugenol acetate with therapeutic potential in bone cancer”, *Farmacia*, 2020, 68, 2, 313-321 (FI=1.433)

10. 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)
11. 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)
12. 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)
13. Lăcătușu I., Badea N., **Udeanu D.I.**, Coc L., Pop A., Cioaș 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)
14. Dinescu S., Ignat S.R., Lazar A.D., Marin S., Daniilă 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)
15. Pîrșean C., Neguț C., Stefan-van Staden R.I., Dinu-Pîrvu 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)
16. Tănase C., **Udeanu D.I.***, Drăghici C., Cocu F., „Synthesis and Characterization of 1-Ethylamide and 1-Ethanolamide of D-Cloprostenol and their 15-Epipimers”, 2018, *Revista de Chimie*, 69(12), 3349-3352 <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6747> (FI=1.605)
17. 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)
18. 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) – contribuție egală
19. **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 spongy 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)
20. 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)
21. 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)
22. Neguț C., Pîntilie 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)
23. 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 Spongy Wound Dressings Loaded with Flufenamic Acid”, *Molecules* 2017, 22(9), 1552, 1-22 <https://doi.org/10.3390/molecules22091552> (FI= 3.098, Q2)
24. Pîrvu L., Sha'at F., Miclăuș L.C., Savopol T., Neagu G., **Udeanu D. I.**, Moiescu 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)
25. Cioaș Neguț 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)
26. 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)
27. Tănase C., Cocu F., Drăghici C., Căproiu M.T., Neguț C., **Udeanu D.I.**, 2016, „Acylyated Prodrugs of PGF2α Analogues”, *Revista de Chimie*, 67(1), 20-25. <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4802> (FI=1.232)
28. Pîrvu, 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)
29. 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)
30. Tanase C., Neguț Cioaș C., **Udeanu D.I.***, Ungureanu E.M., Hrubaru M., Munteanu C.V.A., Voicu Petrahe 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)
31. Petrahe 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)
32. 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)

33. 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)
34. 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.; Băncescu 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. 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)
2. 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)
3. Mititelu Magdalena, Oprea Eliza, Udeanu Denisa Ioana, Dinu-Pîrvu Cristina-Elena, Ghica Mihaela Violeta, Ozon Emma Adriana, Prisada Răzvan Mihai, Ioniță Ana Corina, Hirjău 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. Ioniță Ana Corina, Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Nicolescu Florica, Udeanu Denisa Ioana, Neacșu Sorinel Marius, Bușuricu 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. Moroșan Elena, Mititelu Magdalena, Udeanu Denisa Ioana, Ioniță Ana Corina, Blebea Nicoleta Mirela, Pop Anca Lucia, Hovanet Marilena-Viorica, "Impact of Treatment with Polygona 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
12. 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

13. 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.)

14. 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.)

15. 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.)

16. 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.)

17. Morosan E., Ioniță A.C., Mititelu M., Udeanu D.I., „Variatia parametrilor biochimici in infectii uninare”, 2016, Revista Farmacist.ro, 5, ISBN 1584-6539 (indexata EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source.)

18. 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.)

19. 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)

20. 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).

21. 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. cotate B+, indexată în Index Copernicus)

22. 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. cotate B+, indexată în Index Copernicus)

23. Mihele Denisa, Ștefan Manea, Daniela Raiciu, Udeanu D.I., 2006, „The cicatrizing action of some new gemmotherapy products”, *Farmacia*, 6, 24-28 (Rev. cotate B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts)

24. Blendea D., Mihele D., Cocu F., Moroșan E., Udeanu D.I., 2005, „Cercetări farmacotoxicologice privind esterii acizilor grași obținuți din uleiul de in”, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași*, 109, 4, 1, 198-201, (Rev. cotate B+, indexată în Index Medicus, MedLine)

25. Mihele D., Moroșan E., Udeanu D.I., Gărd C., Borsch Moin, 2005 – „The Influence of Volatile Oil of Citrus Aurantium, Citrus Limonum and Citrus Paradisi on Some Haematological Parameters”, *Timisoara Medical Journal*, Suppl 1/2005, 55,5,203-205 (Rev. cotate B+, indexată în Index Copernicus)

26. Blendea Dorin Mihele Denisa, Moroșan Elena, Cristea Elena, Udeanu D.I., 2005, „The influence of flax oil on some biochemical parameters”, *Timisoara Medical Journal*, 55, 5, 206-208 ISSN 1583-5251 (Rev. cotate B+, indexată în Index Copernicus)

27. Mihele D., Spânu D., Stancic Rotaru M., Crășmaru, 2003 – „The Influence of Shark Liver Oil on Some Biochemical Values on Rats” – *Roumanian Biotechnological Letters*, 8, 4, 1345-1352

E. GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

Internationale

- GRANT finanțat de European Institute of Innovation and Technology (EIT) Food RIS Research Infrastructure Network, perioada 30 septembrie – 1 Decembrie 2021, Universitatea din Varsovia, Polonia
- Alliance for Life Sciences: From Strategies to Actions in Central and Eastern Europe (Alliance4Life_ACTIONS) H2020-SC1-BHC-2018-2020 (<https://alliance4life.ceitec.cz/research-ethics-and-integrity/>) – cercetător științific
- PN II – Capacities, Module III – Bilateral Cooperation, Romania - People's Republic of China, Drug-loaded composite biomaterials for post-surgery complications, Researcher, 2016

Nationale

- CNCSIS TD 92/2008 Pharmacological and biochemical research on new synthesized prostaglandins, **Director de proiect**, 2008
- Contract ICPI-UMF/15.03.2017 – „Testarea preclinical pe animale a unor suporturi antiinflamatorii pe baza de collagen, alcool polivinilic si indometacin”, in proiectul PN 16 34 02 03 din cadrul programului NUCLEU, **Responsabil de terți**
- Contract nr. 48/31.10.2013 – Tema: „Studii nonclinice pentru dezvoltarea unui nou compus cu activate antimicrobiana fata de microorganismele multirezistente”, care face obiectul Proiectului PN 09-11-01-08 din cadrul programului NUCLEU, **Responsabil de terți**
- 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 și Farmacie „Carol Davila”, București, perioada de derulare 2018-2020 – **Responsabil flux CDI**.
- 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 și Farmacie „Carol Davila”, București, perioada de derulare iunie-noiembrie 2019 – membru.
- Bridge Grant – PNCDI III, Contract 26 BG/ 01.10.2016 – „Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere si a produselor derivate” (BIODRYEAST), Cercetător, 2016-2018
- 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
- 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
- Contract de cercetare științifică nr. 33122/22.10.2015 – Studiul clinic al unui produs fitoterapeutic original cu acțiune antioxidantă,

- Cercetător, 2015-2017
10. 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
 11. 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
 12. PN II 61-024/2007 – Studies concerning the obtaining of transdermal hormonal systems using the liposomes as transport and drug controlled release vectors, Cercetător, 2007-2010
 13. CEEEX – 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
 14. CEEEX – 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 Durmuş 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 invenție nr. 132850 – data eliberării 29.10.2021 in BOPI nr.10/2021**
2. 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**
3. 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**
4. 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**
5. 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**
6. 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.**

G. PREMII

❖ PREMII INTERNAȚIONALE

➤ Brevete premiate

Ghica Mihaela Violeta, Albu Kaya Mădălina Georgiana, **Udeanu Denisa Ioana**, Marin Minodora Maria, Marin Ștefania, Kaya Durmuş 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 premiata 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

4. cerere de brevet premiata 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) – ediția 29 august 2020, Toronto Canada – MEDALIE DE AUR.

❖ PREMII NAȚIONALE

- **1. Congresul Național de Farmacie**, ediția a XVII-a, „Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială” 26-29 septembrie 2018, București - Premiul pentru aportul deosebit în activitatea de cercetare științifică
- **UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - brevete**

UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - brevete – Competiție 2021

2. Ghica Mihaela Violeta, Albu Kaya Mădălina Georgiana, **Udeanu Denisa Ioana**, Marin Minodora Maria, Marin Ștefania, Kaya Durmuş 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 invenție nr. 132850 – data eliberării 29.10.2021 in BOPI nr.10/2021, PN-III-P1-1.1-PREC-BVT2021-3445

➤ **UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - articole**

UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2021

3. Năstăsescu V., Mittelu 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 - Premiarea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2020

4. Limban C., Nuță D.C., Missir A.V., Roman R., Căproiu M.T., Dumitrașcu.F., Pintilie L., Stefanu 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 - Premiarea rezultatelor cercetării - 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 - Premiarea 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 - Premiarea 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 Spongius 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 - Premiarea rezultatelor cercetării - articole - Competiție 2016

12. Cioates Neguț 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 – Premiarea 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)

ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE

INDICE HIRSCH

ISI WEB → 10
 SCOPUS → 9
 Google Scholar - 10

CITARI

ISI WEB – 300 (la data 10.01.2022)
 SCOPUS – 300 (la data 10.01.2022)
 Google Scholar – 331 (la data 10.01.2022)

MEMBRU IN COLECTIVE EDITORIALE

- Editor – Processes (MDPI FI = 2.753) - Special Issue [Pharmaceutical Development and Bioavailability Analysis](https://www.mdpi.com/journal/processes/special_issues/Pharmaceutical_Bioavailability)
 (https://www.mdpi.com/journal/processes/special_issues/Pharmaceutical_Bioavailability)

REVIEWER REVISTE COTATE ISI sau BDI

1. Revista Farmacia
2. Pharmaceuticals - MDPI
3. Health Science Reports – Wiley Publishing
4. Natural Product Research - Taylor & Francis
5. Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids
6. Complementary Therapies in Medicine – Elsevier (2)
7. Food and Chemical Toxicology - Elsevier
8. Journal of International Medical Research – Sage Journals
9. Phytotherapy Research – Wiley Publishing
10. Journal of International Medical Research – SAGE Journals
11. Critical Reviews in Toxicology – Taylor & Francis
12. Pharmaceutical Biology – Taylor & Francis
13. Advancement In Medicinal Plant Research
14. Issues in Biological Sciences and Pharmaceutical Research
15. Journal of Medical and Biological Science Research (JMBSR)
16. Key Engineering Materials - BIOREMEDIATION 2015, ISSN: 1662-9795, TransTechPublication
17. Special Issue of the Review Roumain de Chimie (2015)
18. Journal of Obesity and Overweight
19. International Research Journal of Agricultural and Food Sciences
20. Osong Public Health and Research Perspectives

STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Rezumate publicate in reviste indexate ISI

1. Udeanu D.I., Diaconu C.E., Arsene A.L., Drăgănescu D., Ghica M., „Antibiotic Resistance In Community-Acquired Pneumonia: A Romanian Experience”, Eur J Hosp Pharm 26 (Suppl 1), A292-A292 (24th EAHP Congress, 27th–29th March 2019, Barcelona, Spain), https://ejhp.bmj.com/content/ejhp/26/Suppl_1/A292.1.full.pdf
2. Udeanu D.I., Ionascu I., Ciofrangeanu C., Dragoi M.C., Arsene L.A., Nicolae A.C., Ionita A.C., „The Effect of Two Prostanamide F2alfa Analogues Treatment on Ocular Tissue Pathology”, The Annual International Conference of the RSBMB, Oradea, iunie 2014, Rom. J. Biochem, 51, Suppl., P.1-104 (2014), P50, Ed. Romanian Academy, Bucharest, ISSN 1582-3318
3. Udeanu D.I., Cocu F.G., Mihele D., Iova D.V., 2008, „Synthesis of prostanamide structural analogs as potential antiglaucoma drugs”, Drugs of the Future, 33, A, 252 (Suppl. The XXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Viena, 31.08-04.09.2008)
4. Cocu F.G., Udeanu D.I., Mihele D., 2007, „Synthesis of prostanamides structural analogs with potential ocular antihypertensive activity”-abstract, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 32, 41 (Suppl. The 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, mai 2007)

Rezumate publicate în reviste cu ISSN/ISBN

1. Ghica M.V., Albu Kaya M.G., Udeanu D.I., Marin Ș., Marin M.M., Kaya D.A., Dinu-Pîrvu C., Popa L. – Collagen-sodium carboxymethylcellulose spongy matrices loaded with non-steroidal anti-inflammatory drug for burn healing - “International Conference “Chimia”, Book of Abstracts”, 2018, pg.63, ISSN 2360-3941
2. Ghica M., Băncescu I., Udeanu D.I., Tăerel A., Arsene A.L., Anuța V., Velescu B.Ș., Gherghiceanu F., Mițitelu M., Ioniță C. A., 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, 2020, 98-106
3. Nicorescu I., Udeanu D.I., Pintilie L., Mițitelu M., Moroșan E., Ioniță C.A., Cobelschi P.C., Arsene A.L., “Antimicrobial Activity of a Synthesized Fluoroquinolone with Potential Therapeutic Use”, Proceedings of The International Conference on Translational and Integrative Medicine, Bucharest, Romania, 22-25 May 2018, p. 6-11, Filodiritto Editore – Proceedings, ISBN 978-88-85813-34-2.
4. Arsene A.L., Udeanu D.I., „Modificările climatice și bolile infecțioase” – conferință, Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului, provocări actuale – volum de rezumate, Vol. I, 2017, Ed.II, pg. 46-47, ISSN 2601 - 1077
5. Neguț C., Udeanu D.I., Tanase C., Ionita A.C., Pintilie L., Moroșan E., „Fatty acid amides with potential in the overweight treatment, A Journal of Clinical Medicine, Volume 12, Supplement, 2017, pg. 43 (poster ID 127), ISSN-L 2501-6903

6. Arsene A.L., Udeanu D.I., „The antimicrobial activity of Thymus Vulgaris and Origanum Syriacum essential oils”, A Journal of Clinical Medicine, Volume 12, Supplement, 2017, pg. 38 (poster ID 349), ISSN-L 2501-6903
7. Pintilie L., Stefanu A., Deaconu M., Nicu A., Caproiu M.T., Maganu M., Ionita A.C., Morosan E., Mititelu M., Pop A.L., Udeanu D.I., „Synthesis and computational studies of new quinolone compounds with antibacterial activity”, International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life”, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p58-59, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
8. Negut C., Tanase C., Pintilie L., Udeanu D.I., Oleic acid amides derivatives with perspective in the treatment of obesity, *Simpozionul internațional „Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă” –PRIOCHEM, ediția a XII-a, 27-28 octombrie 2016, ICECHIM, Bucuresti, Romania, poster P18 pg.45, ISSN 2285 8334, ISSN - L 2285 8334*
9. Pop A.L., Ionita C.A., Morosan E., Mititelu M., Udeanu D.I., „Research regarding the influence of natural standardised garlic extracts on the blood lipid profile on hyperlipidemic rats” International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life”, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p60, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
10. Panaiescu A.M., Zygareopoulos N., Udeanu D.I., Dobre C., Zahiu D.C.M., Pavel B., Peltecu G., Zagrean L., Zagrean A.M., „Effect of oxytocin in mild and severe perinatal asphyxia in rat”, Fiziologia, suppl.1,2015, Abstract Book, pg.18, ISSN 1223-2076, eISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076 - The 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN) "Neuroplasticity in health and disease", Bucharest, 29-31.10.2015
11. Dobre C., Panaiescu A.M., Negut C., Nikos Zygareopoulos, Zagrean A.M., Udeanu D.I., „The food-intake inhibitor oleamide may have a neuroprotective effect on brain perinatal asphyxia in rat”, Fiziologia, suppl.1,2015, Abstract Book, pg.31, ISSN 1223-2076, eISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076, The 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN) "Neuroplasticity in health and disease", Bucharest, 29-31.10.2015
12. Negut C., Stefan-van Staden R.I., Udeanu D.I., New stochastic sensors for assessing the effect of oleamides on the obesity – poster, *Simpozionul internațional „Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă” –PRIOCHEM, ediția a XI-a, 29-30 octombrie 2015, ICECHIM, Bucuresti, Romania, ISSN 2285 8334, ISSN-L 2285 8334*
13. Udeanu D.I., Morosan E., Mititelu M., Ionita C., „Obesity and Immune System”, First Național Congress of Toxicology with International attendance, Bucharest, 16-18.10.2015, Journal of Toxicology and Related Sciences, Abstract Book, pg.43, ISSN 2457-8789 - conferinta
14. Negut Cioates C., Ungureanu E.M., Tanase C., Udeanu D.I., Maganu M., „Oleamide Analogues: Synthesis And Electrochemical Characterization”, Simpozionul internațional „PRIOCHEM”, 30 octombrie, 2014, ISSN 2285 – 8334, comunicare orala
15. Udeanu D.I., Ciofrâncu C., Moroșan E., Mititelu M., Vulturescu V., Nicorescu V., Grigore A., Ioniță A.C. „The response of a prostamide F2a analogue treatment on inflammation-induced in murine macrophage cell line RAW 264.7”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.186, ISBN 978-606-544-252-8
16. Cioateș Neguț C., Ungureanu E.M., Tănase C., Udeanu D.I., Moroșan E., Mititelu M., Munteanu C., Ioniță A.C. „Oleamide analogues as potential therapeutic agents”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.187, ISBN 978-606-544-252-8
17. Mititelu M., Ioniță C.A., Popescu C.E., Neacșu S.M., Păun C., Udeanu D.I., Moroșan E., „Cercetări privind studiul acțiunii hipolipemiante a uleiului de ficat de rechin din Marea Neagră”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.194, ISBN 978-606-544-252-8
18. Mititelu M., Moroșan E., Dărăban A., Neacșu S.M., Ioniță E., Păun C., Udeanu D.I., Ioniță A.C., „Studiul acțiunii cicatrizante a uleiului de ficat de rechin și piscică de mare din Marea Neagră”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.195, ISBN 978-606-544-252-8
19. Udeanu D.I., Cocu F.G., Mihele D., Ionascu I., 2010, „In vitro metabolism of ocular hypotensive prostaglandin and prostamide analogues”, The 7th International Conference of the Chemical Societies of the South-eastern European Countries on “Chemistry – Beauty and Application”, 15-17 Sept.2010 – Book of abstracts, 63
20. Mihele D., Manea Șt., Raiciu D., Udeanu D., 2006, „The cicatrizing action of some new gemmotherapy products” - abstract book - The 4th International Symposium „Drug Research – Between Information and Life Science”, 19-20 oct. 2006
21. Dana Mihele, Elena Cristea, Denisa Mihele, Elena Moroșan, Denisa Spănu (Udeanu), M. Crășmaru, 2002, „Acțiunea hepatoprotectoare a uleiului extras din ficatul de rechin –Al XII-lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol.II, Genicod, ISBN 973-85885-2-9, p 495
22. Denisa Mihele, F. Cocu, T. Leau, Denisa Spanu (Udeanu), 2002, „Produsi prostaglandinici de sinteza cu actiune antihipertensiva oculara”, Al XII-lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol.II, Genicod, ISBN 973-85885-2-9, p 494

Lucrări comunicate prezente în programul unor congrese, simpozioane și conferințe științifice

2021

Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

Udeanu D.I., De la genom la imunomul uman (conferinta)

Pop A.L., Pali M.A., Cauni D., Hentes P., Ošanu L., Ionita C., Morosan E. Udeanu D., Mititelu M., Crisan S., „Comparative dynamic release of ascorbic acid in prolonged-released formulations (poster)

Congresul Național de Farmacie, Farmacia - de la inovare la buna practică farmaceutică, 12-15 septembrie 2021

Cuffic V.; Mititelu M.; Udeanu D.I.; Pop A.L.; Moroșan E. - The impact of diet on atopic dermatitis (pg90)

Ghica M.V.; Albu Kaya M.G.; Dinu-Pîrvu C.E.; Popa L.; Udeanu D.I.; Marin M.M.; Marin St.; Kaya D.A.; Anuța V.; Prisada R.M. - Collagen - a versatile biopolymer for biomedical and dermatocosmetic applications (pg147)

Ghica M.V.; Albu Kaya M.G.; Udeanu D.I.; Dinu-Pîrvu C.E.; Popa L.; Marin M.M.; Anuța V.; Marin St.; Kaya D.A.; Prisada R.M. - Design and evaluation of some drug delivery topical multiparticulate systems for burn treatment (pg 150)

Blejan E.I.; Costea T.; Popa D.E.; Arsene A.L.; Velescu B.S.; Stancov G.; Ghica M.; Udeanu D.I.; Cioacă A.; Olariu L., The antimicrobial potential of essential oils in combating antibiotic resistance (pg177)

Amzăr A.I.; Arsene A.L.; Udeanu D.I., The impact of xenobiotics on gut microbiota (pg 178)

Pharma Forum Ploiești, 2 – 3 iunie 2021

Udeanu D.I., Obezitatea și sistemul imunitar

2020

Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

Marinescu S., Ghica M., Ioniță C.A., Moroșan E., Mititelu M., Pop A.L., Udeanu D.I., The effect of nutritional interventions in patients with brain tumours,

Congresul Național UMF „Carol Davila”, București. <https://www.congresumf.ro/program/>

Blejan I.E., Ghica M., Arsene A.E., Udeanu D.I., Velescu B.Ș., Major chemical compounds of some essential oils with antimicrobial activity, Congresul Național UMF „Carol Davila”, București.

2019

Conferința SMART, 22-24 Noiembrie, Cluj-Napoca

Udeanu D.I., Diaconu C.E., Arsene A.L., Drăgănescu D., Ghica M. – „Pneumonia comunitară, un studiu retrospectiv”

Conferința Farmaciștilor din Brașov, 10-11 Octombrie, Brașov

Udeanu D.I., „Obezitatea și sistemul imunitar” - conferință

Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

Mițitelu M., Udeanu D.I., Ghica M., Ioniță C., Moroșan E. - „Analyses of some pollutants from wild edible mushrooms”, volum de rezumate publicat în *Maedica*, a Journal of Clinical Medicine, pg.33, Vol.14(17), 2019, ISSN 2501-6903

Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ed. A 3-a, „Farmacia Clinică în secolul XXI”, 19-21 Septembrie 2019, București

Arsene A.L., Udeanu D.I., Ghica M., Amzăr A. - „Rezistența la antibiotice în infecțiile urinare”

24th European Association of Hospital Pharmacists Congress, 27th–29th March 2019, Barcelona, Spain

Udeanu D.I., Diaconu C.E., Arsene A.L., Drăgănescu D., Ghica M., „Antibiotic Resistance In Community-Acquired Pneumonia: A Romanian Experience”, *Eur J Hosp Pharm* 26 (Suppl 1), A292-A292 - poster

2018

Congresul National de Farmacie "Intre specializarea inteligenta si responsabilitatea sociala", 26-29.09.2018, Volum de rezumate, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823

Udeanu D.I., Ionita A.C., "Microplastice, contaminanti ubicuitari in lantul alimentar"-conferinta

Ghica M., Bancescu I., Udeanu D.I., "Cum analizam esantioane de date cu volum redus?"-comunicare orala

Stecoza C.E., Rădulescu F.R., Miron D.S., Nicolae A.C., Drăgoi C.M., Arsene A.L., Chiriță C., Udeanu D.I., "Studii in silico / in vivo asupra unor compuși înrudiți structural cu Dosulepinul" - Poster

Conferința internațională CHIMIA "New trends in applied chemistry", Constanța 2018 –

Mihaela Violeta Ghica, Mădălina Georgiana Albu Kaya, Denisa Ioana Udeanu, Ștefania Marin, Maria Minodora Marin, Durmuş Alpaslan Kaya, Cristina Dinu-Pirvu, Lăcrămioara Popa, Collagen-sodium carboxymethylcellulose spongy matrices loaded with non-steroidal anti-inflammatory drug for burn healing - poster

Conferința Farmaciștilor din Mehedinți „Farmacist – Profesie în slujba comunității”, 29-31 martie 2018, Mehedinți

Udeanu D.I., Obezitatea și impactul asupra sistemului imunitar – conferință

2017

Congresul Național de Toxicologie, ediția a II-a, „Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului, provocări actuale”, 3-4 noiembrie 2017, București

Arsene A.L., Udeanu D.I., „Modificările climatice și bolile infecțioase” – conferință, Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului, provocări actuale – volum de rezumate, Vol. I, 2017, Ed.II, ISSN 2601 - 1077

Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă - PRIOCHEM - editia 13, Bucuresti, 25 - 27 Octombrie 2017

Negut C., Tanase C., Pintilie L., Udeanu D. I., Moroșan E., Draghici C., Maganu M., „Fatty acid amide analogues with potential biological effects” - poster

20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), 6 – 9 September 2017, Poiana Brasov, Romania

Coc L., Lacatusu I., Badea N., Udeanu D.I., Pop A., Negut C., Tanase I., Stan R., Meghea A., „Nanostructured carriers based on lipid mediators and their therapeutic effects”- comunicare orala

Congresul National UMF „Carol Davila”, București

Arsene A.L., Udeanu D.I., „The antimicrobial activity of Thymus Vulgaris and Origanum Syriacum essential oils”, *A Journal of Clinical Medicine*, Volume 12, Supplement, 2017, pg. 38 (poster ID 349), ISSN-L 2501-6903

Negut C., Udeanu D.I., Tanase C., Ionita A.C., Pintilie L., Moroșan E., Fatty acid amides with potential in the overweight treatment, *A Journal of Clinical Medicine*, Volume 12, Supplement, 2017, pg. 43 (poster ID 127), ISSN-L 2501-6903

2016

International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life”, Craiova 27-29 mai 2016

Pintilie L., Stefanu A., Deaconu M., Nicu A., Caproiu M.T., Maganu M., Ionita A.C., Moroșan E., Mițitelu M., Pop A.L., Udeanu D.I., „Synthesis and computational studies of new quinolone compounds with antibacterial activity”, *International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life*”, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p58-59, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772

Pop A.L., Ionita C.A., Moroșan E., Mițitelu M., Udeanu D.I., „Research regarding the influence of natural standardised garlic extracts on the blood lipid profile on hyperlipidemic rats” *International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life*”, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p60, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772

Simpozionul internațional "Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă" –PRIOCHEM, editia a XII-a,

Negut C., Tanase C., Pintilie L., Udeanu D.I., Oleic acid amides derivatives with perspective in the treatment of obesity, *Simpozionul internațional "Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă" –PRIOCHEM, editia a XII-a, 27-28 octombrie 2016, ICECHIM, Bucuresti, Romania, poster P18 pg.45, ISSN 2285 8334, ISSN - L 2285 8334*

Congresul National de Farmacie din Romania 2016, editia a XVI-a, Bucuresti, 28.09-01.10.2016

Nicorescu I., Ciupescu L., Tănăsuică R., Nicorescu V., Udeanu D.I., *Campylobacter* spp., un patogen de origine alimentara – conferinta 217, Volum de Rezumate, pg.321, ISSN 2537 - 2823

Negut C., Udeanu D.I., Tănase C.V., Moroșan E., Mițitelu M., Ioniță A.C., Pîrșean C., Pintilie L., Analogi structurali ai oleiletanolamidei, mediator lipidic cu perspective in terapia obezitatii –poster 186, Volum de Rezumate, pg.324, ISSN 2537 - 2823

Pintilie L., Stefanu A., Nicu A.I., Caproiu M. T., Maganu M., Udeanu D.I., Mițitelu M., Ioniță A.C., Moroșan E., Proiectare, sinteza, docking molecular si activitatea antibacteriana a unor noi compusi, poster186, Volum de Rezumate, pg.66, ISSN 2537 - 2823

Mițitelu M., Ioniță A.C., Ioniță E., Udeanu D.I., Moroșan E., Investigarea metalelor grele din produse alimentare – poster 171, Volum de Rezumate, pg.325, ISSN 2537 - 2823

2015

Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2015

Arsene A.L., Drăgoi C.M., Nicolae A.C., Udeanu D. - Noi mecanisme de semnalizare celulară autodistructivă. Piroptoza, , lucrare prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, noiembrie 2015, București

The 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN) "Neuroplasticity in health and disease", Bucharest, 29-31.10.2015

Panaiteescu A.M., Zygaropoulos N., Udeanu D.I., Dobre C., Zăhău D.C.M., Pavel B., Peltecu G., Zagrean L., Zagrean A.M., „Effect of oxytocin in mild and severe perinatal asphyxia in rat”, *Fiziologia*, suppl.1,2015, Abstract Book, pg.18, ISSN 1223-2076, eISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076 - The 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN) "Neuroplasticity in health and disease", Bucharest, 29-31.10.2015

Dobre C., Panaiteescu A., Negut C., Zygaropoulos N., Zagrean A.M., Udeanu D.I., „The food-intake inhibitor oleamide may have a neuroprotective effect on brain perinatal asphyxia in rat”, *Fiziologia*, suppl.1,2015, Abstract Book, pg.31, ISSN 1223-2076, eISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076, The 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania (SNN) "Neuroplasticity in health and disease", Bucharest, 29-31.10.2015

Simpozionul internațional "Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă" –PRIOCHEM, editia a XI-a, 29-30 octombrie 2015, ICECHIM, Bucuresti, Romania

Negut C., Stefan-van Staden R.-I., **Udeanu D. I.**, New stochastic sensors for assessing the effect of oleamides on the obesity – poster, ISSN 2285 8334, ISSN-L 2285 8334

First National Congress of Toxicology with International attendance, Bucharest, 16-18.10.2015,

Udeanu D.I., Morosan E., Mititelu M., Ionita C., „Obesity and Immune System”, Journal of Toxicology and Related Sciences, Abstract Book, pg.43, ISSN 2457-8789 - conferinta

2014

The 5th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 23-25th October 2014, Bucharest

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, Proceeding's volume, Editura Certex, pg.213-218, ISSN 2068-0783, Proceedings volume, Editura Certex, pg.213-218, ISSN 2068-0783

The Annual International Conference of the RSBMB, Oradea, iunie 2014

Udeanu D.I., Ionascu I., Ciofrangeanu C., Dragoi M.C., Arsene L.A., Nicolae A.C., Ionita A.C., “The Effect of Two Prostatamide F2alfa Analogues Treatment on Ocular Tissue Pathology”, The Annual International Conference of the RSBMB, Oradea, iunie 2014, Rom. J. Biochem, 51, Suppl., P.1-104 (2014), P50, Ed. Romanian Academy, Bucharest, ISSN 1582-3318

Simpozionul international „PRIOCHEM”, 30 octombrie, 2014

Negut Cioates C., Ungureanu E.M., Tanase C., **Udeanu D.I.**, Maganu M., “Oleamide Analogues: Synthesis and Electrochemical Characterization”, Simpozionul international „PRIOCHEM”, 30 octombrie, 2014, ISSN 2285 – 8334, comunicare orala

Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, Iași

Udeanu D.I., Ciofrangeanu C., Morosan E., Mititelu M., Vulturescu V., Nicorescu V., Grigore A., Ioniță A.C. “The response of a prostamide F2α analogue treatment on inflammation-induced in murine macrophage cell line RAW 264.7”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.186, ISBN 978-606-544-252-8

Cioateș Neguț C., Ungureanu E.M., Tănase C., **Udeanu D.I.**, Moroșan E., Mititelu M., Munteanu C., Ioniță A.C. “Oleamide analogues as potential therapeutic agents”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.187, ISBN 978-606-544-252-8

Mititelu M., Ioniță C.A., Popescu C.E., Neacșu S.M., Păun C., **Udeanu D.I.**, Moroșan E., “Cercetări privind studiul acțiunii hipolipemiante a uleiului de ficat de rechin din Marea Neagră”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.194, ISBN 978-606-544-252-8

Mititelu M., Moroșan E., Dărăban A., Neacșu S.M., Ioniță E., Păun C., **Udeanu D.I.**, Ioniță A.C., “Studiul acțiunii cicatrizante a uleiului de ficat de rechin și picisică de mare din Marea Neagră”, Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, CD – volum de rezumate, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, pg.195, ISBN 978-606-544-252-8

2010

The 7th International Conference of the Chemical Societies of the South-eastern European Countries on “Chemistry – Beauty and Application”, 15-17 Sept.2010

Udeanu D.I., Cocu F.G., Mihele D., Ionascu I., 2010, “In vitro metabolization of ocular hypotensive prostaglandin and prostamide analogues”, The 7th International Conference of the Chemical Societies of the South-eastern European Countries on “Chemistry – Beauty and Application”, 15-17 Sept.2010 – Book of abstracts, 63

2008

The XXth International Symposium on Medicinal Chemistry, Viena, Austria, 31 august-4 septembrie, 2008

Udeanu D.I., Cocu F., Mihele D., Iova V.D. – Synthesis of protsamides structural analogs as potential antiglaucoma drugs - poster

Simpozionul Farmacia astazi, intre promovare si cercetare, Timisoara, 24-26 septembrie 2008

Udeanu D.I., Mihele D., Cocu F., Caraene G., Vulturescu V., luksel 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

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

2007

The 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, mai 2007

Cocu F.G., **Udeanu D.**, Mihele D. - Synthesis of prostamides structural analogs with potential ocular antihypertensive activity -poster

2006

*Al XIII-lea Congres National de Farmacie, Cluj, septembrie 2006

Udeanu D., Cocu F., Mihele D. - New prostamide structural analogs as potential antiglaucoma agents - poster

Blendea D., Mihele D., Cocu F., Morosan E., **Udeanu D.** - The action of flax oil fatty acids esters on some biochemical parameters - poster

The 4th International Symposium „Drug Research – Between Information and Life Science, Bucuresti, oct. 2006

Mihele Denisa, Manea Stefan, Raiciu Daniela, **Udeanu Denisa** – The cicatrizing action of some new gemmotherapy products - poster

2005

Simpozionul Farmacia astazi, intre promovare si cercetare, Timisoara, 26-28 mai, 2005

Mihele Denisa, Morosan Elena, **Udeanu Denisa**, Gard Cerasela, Borsch Moin - „Influenta uleiului volatil de Citrus Aurantium, Citrus Limonum si Citrus Paradisi asupra parametrilor hematologici la sobolan - poster

Blendea Dorin, Mihele Denisa, Morosan Elena, Cristea Elena, **Udeanu Denisa**, Influenta uleiului de in asupra parametrilor biochimici la sobolan - poster

The 5th International Conference of PhD Students, University of Miskolc, Hungary, august 2005

Blendea D., Mihele D., Morosan E., **Udeanu D.** - The Influence of Flax Oil – Fatty Amides on Some Biochemical Parameters - poster

Morosan E., Mihele D., **Udeanu D.** - The Influence of a New Natural Antioxidant Product and its Components on Some Haematological Parameters on Rats - comunicare

Udeanu D., Mihele D. – The Action of New Prostaglandins Derivatives on Gastric Secretion and Intestinal Motility -poster

2003

The 4th International Conference of PhD Students, University of Miskolc, Hungary, august 2003

Mihele Dana, **Spanu Denisa**, M. Crasmaru, 2003 – Biological Research on Gastric Secretion and Intestinal Motility on Rats Treated with Shark Liver Oil - comunicare

Mihele Dana, Morosan Elena, **Spanu Denisa**, A. Andries, M. Crasmaru, 2003 – Biochemical Research in Hepatic Regeneration Process on Rats after the Treatment with Shark Liver Oil - comunicare

Simpozionul „Noi resurse in industria farmaceutica, Constanta, 5-8 iunie 2003

Denisa Mihele, Elena Cristea, Elena Morosan, **Denisa Spanu** – A Nutrition supplement based on natural antioxidants - comunicare

Mihele Dana, Cristea Elena, Morosan Elena, **Denisa Spanu**, Blendea D. – The Hypolipemiant Action of Flax Oil on Rats - poster

2002

Al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 oct. 2002

Dana Mihele, Elena Cristea, Denisa Mihele, Elena Morosan, **Denisa Spanu**, M. Crasmaru – Acțiunea hepatoprotectoare a uleiului extras din ficatul de rechin - comunicare

Denisa Mihele, F. Cocu, T. Leau, Denisa Spanu – Produsi prostaglandinici de sinteza cu acțiune antihipertensivă oculară – comunicare

ALTE ACTIVITĂȚI:

- **Participări în diferite comisii**

- Comisie centrală
 - Facultatea de Farmacie – examen de admitere 2020, 2021
 - Master Nutriție și Siguranță alimentară – examen de admitere 2020, 2021
- Comisie formator de subiecte – examen de admitere master Nutriție și Siguranță alimentară - 2019
- Farmacist primar 2011, 2020
- Farmacist specialist 2018, 2019, 2020, martie 2021, octombrie 2021
- Comisia de disciplină a Facultății de Farmacie- UMFCD în perioada 2017-2020
- Comisii ERASMUS – 2016, 2018, 2019
- Comisie de doctorat – 2021 (Facultatea de Farmacie, UMFCD)
- Comisie de abilitare – 2020 (UMF Craiova <http://www.umfcv.ro/abilitare-2015>)
- Comisii de avansări pe posturi didactice – sef de lucrări (2014 – 2, 2019); conferențiar (2020 – 2)
- Comisii de supraveghere rezidentiat – 2018, 2019, 2020, 2021
- Comisie de supraveghere examen de licență – 2007-2019
- Comisie supraveghere examen de admitere
 - Facultatea de Farmacie – 2007-2019

- **Lector invitat în cadrul unor manifestări științifice naționale**

1. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2015, București - Arsene A.L., Drăgoi C. M., Nicolae A. C., **Udeanu D. I.**, Noi mecanisme de semnalizare celulară autodestructivă. Piroptoza

2. Primul Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, București, 16-18.10.2015 - **Udeanu D.I.**, Morosan E., Mititelu M., Ionita C.- Obezitatea și sistemul imunitar

3. Conferința Farmaciștilor din Mehedinți „Farmacist – Profesie în slujba comunității”, Mehedinți, 29-31 martie 2018, -**Udeanu D.I.**, Obezitatea și impactul asupra sistemului imunitar – conferință

4. Conferința Farmaciștilor din Brașov, 10-11 Octombrie, 2019 Brașov
Udeanu D.I., „Obezitatea și sistemul imunitar” - conferință

- **Lector invitat în cadrul unor manifestări științifice studențești organizate de SSFB**

– Siguranța alimentară – Ziua Mondială a Sanatații, 07.04.2015

- "Boala Lyme – boala cu o mie de fețe" - Ziua Porților Deschise, 07.04.2014

– INFODIABET și Ziua Porților Deschise, 14.11.2012

- Scoala de vară 2018 - Boli cronice, consecințe ale unor abuzuri

- Scoala de vară 2018 – Imunoterapia în bolile cronice

- Scoala de vară 2019 – Obezitatea, calul troian al zilelor noastre

- **Lector – cursuri de educație medicală continuă pentru OAMMR – filiala Brașov**

Cursul „Dietoterapia în patologia digestivă” – conform Contract nr.12/20.04.2007

Cursul „Interpretarea buletinului de analiză de sânge și urină” – conform Contract nr.12/20.04.2007

Cursul „Biochimie Clinică” – onform Contract nr. 33/20.11.2007

Cursul „Diabetul zaharat” - conform Contract nr. 30/ 04.05.2010

- **Membre în comitete de organizare ale unor manifestări științifice naționale**

1. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, 2020

2. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, 2021

3. Congresul virtual NutriTerra: Nutriție, terapie dietetică și siguranța alimentelor în contextul pandemiei COVID-19, 28-29 mai 2020

4. Al XVII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, septembrie 2018

5. Al XVI-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, septembrie 2016

6. Workshop-ul „Aplicarea modelării QSAR/QSPR în terapii individualizate cu agenți antitumorali/antireumatici” București, octombrie, 2010.

COORDONARE LUCRARI DE DIPLOMA/ DISERTAȚIE și Premii/participări la sesiuni științifice studențești

2003

1. Bucur Simona Camelia - Compuși naturali cu acțiune antioxidantă din polenul recoltat de albine, coordonatori: Prof. Denisa Mihele, CP1 dr.Cristina Mateescu, Asist. Udeanu D.I.

2006

2. Amăriuței Ioana - Acțiunea uleiului de in asupra parametrilor biochimici la șobolan - lucrare premiata la sesiunea de comunicări studențești, coordonatori: Prof. Dr. Denisa Mihele, Asist. Dr. Denisa Udeanu

2008

3. Holtei Ioana Mădălina - Cercetări *in vitro* privind stabilitatea unor prostamide sintetice în prezența hidrolazelor din diferite țesuturi, coordonatori: Prof. Dr. Denisa Mihele, Asist. Dr. Denisa Udeanu

2009

4. Toma Costin Alexandru - Influența tratamentului cu prostaglandine de sinteza asupra parametrilor biochimici la șobolan, coordonator: Asist.Dr. Udeanu Denisa Ioana

5. Toma Cristina Ilona - Influența tratamentului cu prostaglandine de sinteza asupra parametrilor hematologici la șobolan, coordonator: Asist.Dr. Udeanu Denisa Ioana

6. Ștefănescu Ana Maria - Influența tratamentului cu prostaglandine de sinteză asupra sumarului de urină la șobolan, coordonator: Asist.Dr. Udeanu Denisa Ioana)
7. - Toma Teodora - Modificarea parametrilor hematologici și biologici în ciroza hepatică și hepatita virală cronică, coordonator: Asist.Dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2010**
8. Bănică Elena Apostu - Determinarea purității și concentrației unor colire pe baza de noi prostamide de sinteză prin metoda HPLC - **lucrare premiata la finalul anului V**, coordonator: Asist.Dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2011**
9. Mandragiu Camelia Maria - Variația parametrilor biochimici specifici în Boala Wilson, coordonator: Asist.Dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2012**
10. Mircov Lia Mariana - Noi compuși organici pe baza de crom cu potențial hipoglicemiant, coordonator: SL.Dr. Udeanu Denisa Ioana
11. Cășăniu Cristina Rodica - Evaluarea contaminării microbiene a unor colire cu efect antihipertensiv ocular, coordonator: SL.Dr. Udeanu Denisa Ioana
12. Pîrșean Corina - Introducerea în COR a Ocupației de consultant nutriționist, coordonatori: Prof.Dr. Lupuliasa Dumitru, Conf.Dr. Ionita Corina, SL.Dr.Udeanu Denisa Ioana
- 2014**
13. Ragea Simona - Aspecte de laborator clinic în boala Crohn, coordonator: SL.Dr. Udeanu Denisa Ioana
14. Iancu Ioana - Proteina WDR1 - expresie, purificare, potențiale situsuri de fosforilare, coordonatori: Prof. Szedlacsek, Dr. Mihaela Mentel, Sl. dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2015**
15. Dorobăț Andreea - Importanța diagnosticului de laborator în stabilirea aderenței la terapia antoretrovirală a pacienților infectați cu HIV, coordonator: SL.Dr. Udeanu Denisa Ioana
16. Luca Oana Elena - Hepatita virală de tip C - o problemă de sănătate publică și o provocare medicală, coordonatori: Șef lucr. dr. Denisa Ioana Udeanu, Dr. Isabela Nicorescu
17. Nicolae Diana - Aspecte de laborator clinic privind diagnosticul hepatitei virale de tip D, coordonator: SL.Dr. Udeanu Denisa Ioana
18. Dobre Costina - Cercetări privind potențialul efect neuroprotector al oleamidelor și oleiletanolamidelor în caz de hipoxie perinatală, coordonatori: Șef lucr. dr. Denisa Ioana Udeanu, Prof. dr. Ana-Maria Zăgrean
- 2016**
19. Duvadheza Sibel - Optimizarea purificării proteinei WDR1 umane, coordonatori științifici CSI Dr. Stefan Szedlacsek, Dr. Mențel Mihaela, SL.Dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2017**
20. Doboș Mădălina - Limfomul non-Hodgkin, de la diagnostic la tratament, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
21. Dumbrava (Răcoreanu) Betina - **premiu I Congresul Național al Studenților, Mediatori lipidici de sinteză cu rol potențial în tratamentul auxiliar al obezității**, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
22. Piciorlung Alexandra - Biomarkeri cu potențial rol predictiv al comorbidităților asociate obezității la copii, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
23. Pinteș Ioana - Impactul stării de dislipidemie asupra evoluției bolilor cardiovasculare, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
24. Pop Andreea Silvia - Evoluția procesului de vindecare a arsurilor induse experimental în urma tratamentului cu suporturi colagenice pe bază de ibuprofen, coordonatori științifici: Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu, Prof. Dr. Cristina Elena Dinu-Pîrvu
25. Rusinac Madalina - Noi metode de diagnosticare a anemie și a diabetului zaharat, Coordonatori științifici: Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana, S.L. dr. Denis Tranca
26. Staicu Ioana - Modularea homeostaziei monoaminergice după co-administrarea unor medicamente SNC-active la șoareci, Coordonatori științifici: Conf.Dr. Nicolae Alina Crenguta, Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
27. Zamfir Nicoleta - Aspecte de laborator clinic în insuficiența renală cronică, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2018**
28. Dogaru Anda - Diagnostic și tratament în infecția cu *Helicobacter pylori*, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
29. Pana Valentina - Suporturi biopolimerice cu agent anti-inflamator cu potențial terapeutic în cicatrizarea leziunilor cutanate, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
30. Liscan Floriana - Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene și identificarea rezistenței la antibiotice, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
31. Boerescu Răzvan - Model experimental cu aplicații în boala Crohn, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
- 2019**
32. Amzăr Anca - Rezistența la antibiotice în infecțiile urinare, Coordonatori - Udeanu Denisa Ioana, Ghica Manuela
33. Dumitrescu Iulia Adriana - Activitatea antimicrobiană a unor amestecuri de uleiuri esențiale cu preparate din surse naturale, Coordonatori -Udeanu Denisa Ioana, Miștelu Magdalena
34. Durlea Florina - Nanoparticule pe bază de mediator lipidici cu potențial terapeutic, Coordonator -Udeanu Denisa Ioana
35. Ion Marina - Impactul tratamentului cu colistină asupra analizelor de laborator la pacienții diagnosticați cu diferite infecții, Coordonator - Udeanu Denisa Ioana
36. Gheroghe Andreea - Studiu farmacotoxicologic asupra inulinei obținută prin procese biotehnologice în comparație cu inulina obținută prin sinteză, Coordonatori - Udeanu Denisa Ioana, Dinu-Pârvu Cristina Elena
37. Pîslă Maria Isabella - Markerii salivari cu potențial de diagnostic în obezitate, Coordonator - Udeanu Denisa Ioana
38. Nițipir Delia - Evaluarea potențialului toxicologic al contraceptivelor hormonale de urgență, Coordonatori -Nicolescu Florica, Dima Ines, Udeanu Denisa Ioana
- 2019 - Premii studenți**
- Balea Adrian, Herman Cristina, Avram Oana - Mențiune - Congresul Național al Studenților Farmaciști, Cluj 2019 –
- Dumitrescu Iulia – SSFR 2019 – Premiu de participare Secțiunea Științe de Specialitate, Participare la Congresul Național al Studenților, Cluj, 2019
- Pîslă Maria Isabella - Premiu de participare Secțiunea Științe de Specialitate, Participare la Congresul Național al Studenților, Cluj, 2019
- Balea Adrian, Herman Cristina, Avram Oana – Premiu de participare la Sesiunea Științifică a Studenților Farmaciști, București, 2019
- Dumitrescu Iulia, Pîslă Maria Isabella - Premiu de participare la Sesiunea Științifică a Studenților Farmaciști, București, 2019
- 2020**
39. Moise Laura Valentina - Dieta ketogenică în tumorile cerebrale, Coordonator Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu, Îndrumător: Drd. Farm. Simona Marinescu
40. Țigănuș Ioana - Evoluția funcției cognitive la pacienții oncologici post-radioterapie, Coordonator Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu, Îndrumător: Drd. Farm. Simona Marinescu
41. Chiru Alexandra - Hepatita virală de tip B, o problemă de sănătate publică la nivel național, Coordonatori Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu, Șef Lucr. Dr. Manuela Ghica, Prof. Dr. Anca Streinu Cercel
42. Catrinescu Ana Maria - Litiaza renală și complicațiile acesteia, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana
43. Crețu Ana Cristina - Tuberculoza - boala care nu discriminează. Amenințările tuberculozei rezistente la medicamente în contextul actual, Coordonatori Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu. Șef Lucr. Dr. Manuela Ghica

2021

44. Bucurica Catalina - Rolul proteinei GRASP55 în răspunsul la dieta calorică în în contextul dereglărilor metabolice la șoareci, Coordonatori: Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu, Dr. Marinela Chirițoiu

45. Marinescu Ruxandra - Contaminanții alimentari rezultați în urma procesării și rolul lor în stresul oxidativ și inflamație - Coordonator Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu

MASTER – lucrări disertație**2016**

1. Standardul ocupațional Consultant Nutriționist – student Corina Pîrșean, lucrare de disertație în cadrul Masterului de Nutriție și Siguranță Alimentară – U.M.F. „Carol Davila”, București (Coordonatori: Conf. Dr. Corina Zugravu, Șef lucr. Dr. Denisa Ioana Udeanu)

2017

2. Morosan Elena – Nanostructuri lipidice pe bază de principii naturale cu aplicații terapeutice în reglarea metabolismului lipidic”, Program master "Nutriție și siguranță alimentară", Facultatea de Moașe și Asistență Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

2020

3. Dumitru Anca - Intervenții nutriționale la sportivi de performanță cu alergii la pește, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana

4. Dumitru Robert - Intervenții nutriționale la sportivi cu alergii la gluten, coordonator Conf.Dr. Udeanu Denisa Ioana

2021

5. Roxana Raluca Bârzu - Managementul nutrițional al pacientului oncologic care nu se poate alimenta pe cale orală, Coordonator Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu, Îndrumător: Drd. Fam. Simona Marinescu

6. Haș Diana - Intervenții nutriționale în dermatita atopică la copii, Coordonator Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu

7. Ionescu Alexandra – Aditivi alimentari cu potențial alergen, Coordonator Conf. Dr. Denisa Ioana Udeanu

Data:

Semnătura

11.01.2022