

LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE RELEVANTE

TEZA DE DOCTORAT

Cercetări farmacologice și biochimice asupra unor noi prostaglandine de sinteză,
Conducători științifici: Prof. Dr. Denisa Mihele, CSI Dr. Chim. Florea Cocu

CĂRȚI ȘI CAPITOLE

1. Mediatori lipidici din clasa prostaglandinelor și a prostaglandinetanolamidelor, Autori: Udeanu D.I., Ed. Printech, București, 2011– 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. 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., capitol in cartea „Anti-Cancer Drug”, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, ISBN 978-953-51-4959-0

ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE ISI THOMPSON REUTERS CU FACTOR DE IMPACT

1. 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 = 5.08) - articol zona roșie (Q1)
2. 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) - articol zona galbenă (Q2)
3. 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 = 2.766) - articol zona roșie (Q1)

4. 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=3.746) - articol zona roșie (Q1)

5. 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. (FI = 4.379) <https://doi.org/10.3390/md16100373> (FI=4.379) - articol zona roșie (Q1)

6. **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 (FI = 1.507)

7. Avrănescu 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=3.098) - articol zona galbenă (Q2)

8. 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 (FI= 2.861) - articol zona galbenă (Q2)

9. 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, (FI=3,255) - articol zona galbenă (Q2)

10. 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 (FI=1,232)

BREVETE (OSIM)

1. 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.

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, depunere cerere de brevet de invenție A / 00388 – 31.05.2018

14.03.2019

Denisa Ioana Udeanu

