

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: UDEANU

Prenume: DENISA IOANA

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat:

Cercetări farmacologice și biochimice asupra unor prostaglandine de sinteză

Ordinul de confirmare: Ordin M.E.C.T. nr. 6026 din 27.11.2009

2. Medic/ medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

☒ DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: Ordin M.S.nr. 1200/2009

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	13

Criteriu îndeplinit:

■ DA □ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

AP1 - Pîrsean C., Neguț C., Stefan-van Staden R.I., Dinu-Pîrvu 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. (FI = 2.766)

AP2 - Tănase C., **Udeanu D.I.***, Drăghici C., Cocu F., „Synthesis and Characterization of 1-Ethylamide and 1-Ethanolamide of D-Cloprostenol and their 15-Epimers”, *Revista de Chimie*, 2018, 69(12), 3349-3352 (FI=1.412)

AP3 - **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)

AP4 - 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 (FI = 1.507)

AP5 - 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=1.412)

AP6 - 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)

AP7 - 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)

AP8 - Tănase C., Neguț C., **Udeanu D.I.***, Ungureanu E.M., Hrubaru M., Munteanu C.V.A., Cocu F., Stefan Van Staden R.I., „New oleamide analogues with potential food - intake regulator effect. II”, *Revista de Chimie*, 2016, 67(2), 282-288 (FI= 0,956)

AP9 - Tănase C., Cocu F., Drăghici C., Căproiu M.T., Neguț C., **Udeanu D.I.**, „Acylyated Prodrugs of PGF2 α Analogues”, *Revista de Chimie*, 2016, 67(1), 20-25. (FI=0,956)

AP10 - Tanase C., Negut Cioates C., **Udeanu D.I.***, Ungureanu E.M., Hrubaru M., Munteanu C.V.A., Voicu Petrache S., Cocu F., Ionita A.C., “New oleamide analogues with potential food-intake regulator effect”, *Revista de Chimie*, 2014, 65(7), 768-773 (FI=0,956)

AP11 - Petrache Voicu S., **Udeanu D.I.***, Dinischiotu A., Ionita A.C., „The influence of two synthesised prostamides on oxidative stress induced in RAW264.7 macrophage murine cell line”, *Farmacia*, 2014, 62(3), 504 – 513 (FI=1,251)

AP12 - 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 (FI=0,578)

AP13 - **Udeanu D.I.**, Ioniță C., Dogaru E., Mihele D., Cocu F., Vulturescu V., Iancu C., ”The potential antioxidant role of two new synthesized prostamides on human hepatocellular liver carcinoma cell line (HepG2)”, *Farmacia*, 2011, 59(5), 611-623 (FI=0,669)

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	9

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

CA1 - 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 (FI = 5.08)

CA2 - 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 = 1.507)

CA3 - 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, (FI=3.298)

CA4 – 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)

CA5 - 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) (FI=4.379)

CA6 - 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 (FI=3.098)

CA7 - Pirvu L., Sha’at F., Miclea L.C., Savopol T., Neagu G., **Udeanu D. I.**, Moisescu M. G., 2017, *Polygonum bistorta* L. herba et flores. polyphenols profile, antioxidant properties and cytotoxic effect on murine fibroblast cell line NIH3T3. *Farmacia*, 65(4), 571-576 (FI=1.348)

CA8 - 1.Pirvu, L., Nicorescu, V., Hlevca, C., **Udeanu, D.I.**, Nicorescu, I., 2015, „Antimicrobial and synergistic activity of some whole and selective *Epilobium hirsutum* L.(great willowherb) extracts tested on standard and wild *Staphylococcus aureus* strains”, *Farmacia*, 63(5), 690-695.(FI=1,005)

CA9 - 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=1,251)

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	20.086

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

Semnătura candidatului



Note asupra metodei de calcul:

1. *O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;*
2. *Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:*
 - a. *Primul autor*
 - b. *Autorul corespondent*
 - c. *Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent*
 - d. *Ultimul autor*
3. *În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).*
4. *Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).*
5. *Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI;*
6. *Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);*