ANEXA 2

ANEXA 2a

AVIZAT
Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFCD

☑ **DA** ☐ **NU**

Director Școală doctorală.....

FIŞA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti în vederea obţinerii atestatului de abilitare

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: KARAMPELAS

Prenume: OANA

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar univ.

Încadrat în prezent în învăţământul superior:

*** DA** □ **NU**

Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie , Departamentul Farmacie II – științe de profil , Facultatea de Farmacie , Universitatea de Medicină și Farmacie „ Carol Davila" București

Farmacist primar:

*** DA** □ **NU**

Ordinul de confirmare:

Ord. M.S. nr. 1971/2008

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în ştiinţe

*** DA** □ **NU**

Titlul tezei de doctorat: „Cercetări privind realizarea și controlul unor geluri cu substanțe antimicotice"

Ordinul de confirmare: Ord. MECTS nr. 6468/17.12.2011

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naţionale, conform anexelor nr. 20 şi 23 ale Ordinului Ministrului Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice 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. Emma Adriana Ozon, Erand Mati, **Oana Karampelas**, Valentina Anuta, Iulian Sarbu, Adina Magdalena Musuc, Raul-Augustin Mitran, Daniela C. Culita, Irina Atkinson, Mihai Anastasescu, Dumitru Lupuliasa, Mirela Adriana Mitu ;" The development of an innovative method to improve the dissolution performance of rivaroxaban" , Heliyon, **2024**, Volume 10, Issue 12, 15 pag., IF 3,6, Q1
https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e33162
AP2. Elena Moroșan, Ana Andreea Secareanu ,Adina Magdalena Musuc ,Magdalena Mititelu, Ana Corina Ioniță, Emma Adriana Ozon, Ionuț Daniel Raducan , Andreea Ioana Rusu , Adriana Maria Dărăban and **Oana Karampelas** ; "Comparative Quality Assessment of Five Bread Wheat and Five Barley Cultivars Grown in Romania", Int. J. Environ. Res. Public Health **2022**, 19(17), 11114; 18 pag., IF 4,614, Q2
https://doi.org/10.3390/ijerph191711114
AP3. Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schröder, Emma Adriana Ozon, **Oana Karampelas**, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul-Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie and Victoria Badea;" Evaluation of Usnea barbata (L.) Weber ex F.H. Wigg Extract in Canola Oil Loaded in Bioadhesive Oral Films for Potential Applications in Oral Cavity Infections and Malignancy"; Antioxidants**, 2022**, 11(8), 35 pag., IF 7,0, Q1
https://doi.org/10.3390/antiox11081601
AP4. Elena Moroșan ,Ana Andreea Secăreanu ,Adina Magdalena Musuc ,Magdalena Mititelu, Ana Corina Ioniță, Emma Adriana Ozon, Adriana Maria Dărăban and **Oana Karampelas**; "Advances on the Antioxidant Activity of a Phytocomplex Product Containing Berry Extracts from Romanian Spontaneous Flora", MDPI Processes, **2022**, 10(4), 646; 14 pag., IF 3,5, Q3
https://doi.org/10.3390/pr10040646
AP5. Elena Moroșan, Magdalena Mititelu, Doina Drăgănescu , Dumitru Lupuliasa , Emma Adriana Ozon, **Oana Karampelas**, Cerasela Elena Gîrd, Corina Aramă , Marilena Viorica Hovaneț ,Adina Magdalena Musuc and Ana Corina Ioniță;" Investigation into the Antioxidant Activity of Standardized Plant Extracts with Pharmaceutical Potential", MDPI Applied Sciences-Basel, **2021**, 11 (18), 8685 ; 22 pag., IF 2,838, Q3 .

https://doi.org/10.3390/app11188685

AP6. Teodora Balaci , Bruno Velescu , **Oana Karampelas** , Adina Magdalena Musuc , George Mihai Nițulescu , Emma Adriana Ozon , Georgiana Nițulescu , Cerasela Elena Gîrd , Catalina Fița , Dumitru Lupuliasa; “Physico-chemical and pharmaco-technical characterization of inclusion complexes formed by rutoside with β-cyclodextrin and hydroxypropyl-β-cyclodextrin used to develop solid dosage forms”, Pharmaceutical Processes, **2021**, 9 (1): 26, 23 pag., IF 3,352, Q3
https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/26/html

AP7. Teodora Costea, Carmellina Daniela Bădiceanu, Diana Camelia Nuță, Cerasela Elena Gîrd, Carmen Limban, **Oana Karampelas**, Speranța Avram; “Antioxidant activity and drug profile of several thiourea derivatives of 2-thiophene carboxylic acid”, Farmacia, **2020**, 68 (6) : 1047-1054, 8 pag., IF 1,433, Q4
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-06-art-11-Costea_Badiceanu_Avram_1047-1054.pdf

AP8. Oana Karampelas , Teodora Dalila Balaci , Cristian Funieru , Emma Adriana Ozon , Mirela Adriana Mitu, Cătălina Ancuța Fița, Dumitru Lupuliasa; “Rheological behaviour and in vitro release profiles of naftifine topical hydrogels”, Farmacia, **2020**, 68 (6): 1120-1128, 9 pag., IF 1.433, Q4.
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-06-art-20-Karampelas_Ozon_Lupuliasa_1120-1128.pdf

AP9. Muhammad Torequl Islam , Bahare Salehi , **Oana Karampelas** , Javad Sharifi-Rad , Anca Oana Docea , Miquel Martorell , Daniela Calina, “High skin melanin content, vitamin d deficiency and immunity: potential interference for severity of covid-19”, Farmacia, **2020**, 68 (6), : 970-983, 14 pag., IF 1,433, Q4
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-06-art-03-Torequl-Islam_Sharifi-Rad_Calina_970-983.pdf

AP10. Mănescu Oana, Miron Dalia Simona, Lupuleasa Dumitru, Mitu Mirela Adriana, Golocorbin-Kon Svetlana, Rădulescu Flavian Stefan; “The influence of structural characteristics on the in vitro drug release rate of terbinafine from topical gels”, Farmacia, **2012**, 60 (3): 325-333, 9 pag., IF 0.578.
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-03-art.03.manescu-325-333.pdf

AP11. Oana Mănescu, Dumitru Lupuleasa, Dalia Simona Miron, Emma Adriana Budura, Rădulescu Flavian Stefan; “In vitro drug release from topical antifungal pharmaceutical formulations”, Farmacia, **2011**, 59 (1): 15-23, 9 pag.,IF 0,669
https://farmaciajournal.com/arhiva/20111/issue12011art02.html

AP12. Alexandra Mihaela Pașitoniu , Georgiana Nițulescu , Cerasela Elena Gîrd, **Oana Karampelas** , George Mihai Nițulescu, Dumitru Lupuliasa, Octavian Tudorel Olaru, „Development and characterization of oil-in-water photoprotective cosmetic formulations containing veronica (plantaginaceae) extracts” , Farmacia, **2026,** 74 (4): 1076-1089, 14 pag., IF 1,6, Q4
https://doi.org/10.31925/farmacia.2026.4.17

AP13. Sorinel Marius Neacșu, **Oana Karampelas**, Adina Magdalena Mușuc, Emma Adriana Ozon, Eliza Oprea, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Jeanina Pandele Cusu, Izabela Dana Maria Stan, „Technological design and multi-assay antioxidant evaluation of a quercetin–resveratrol–biotin formulation” , Farmacia, 2026, Vol. 74 (5): 1392-1406, 15 pag. IF 1,6, Q4
https://doi.org/10.31925/farmacia.2026.5.18

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**	**13**

Criteriu îndeplinit: * DA □ NU

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

CA1. Elena Morosan, Violeta Popovici, Ioana Andreea Popescu, Adriana Daraban, **Oana Karampelas,** Liviu Marian Matac, Licu Monica , Andreea Rusu, Chirigiu, Larisa-Marina-Elisabeth Chirigiu, Sinziana Opritescu, Elena Iuliana Ionita, Alina Saulean, Maria Nitescu ; ” Perception, Trust and Motivation in Consumer Behavior for Organic Food Acquisition: An Exploratory Study”, FOODS, **2025** Volume: 14 Issue: 2 Article Number: 293, 27 pag., IF 5,1, Q1
https://doi.org/10.3390/foods14020293

CA2. Elena Morosan, Adriana Daraban, Violeta Popovici, Andreea Rusu; Elena Iuliana Ilie, Monica Licu, **Oana Karampelas**, Dumitru Lupuliasa, Emma Adriana Ozon, Vanessa Maria Maravela, Ioana Andreea Popescu; “Socio-Demographic Factors, Behaviors, Motivations, and Attitudes in Food Waste Management of Romanian Households”, NUTRIENTS, **2024** , Volume: 16 Issue: 16 Article Number: 2738 , 26 pag., IF 5,0, Q1
https://www.mdpi.com/2072-6643/16/16/2738

CA3. Viviana Elian, Violeta Popovici, **Oana Karampelas**, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru, Gabriela Radulian and Madalina Musat; “ Risks and Benefits of SGLT-2 Inhibitors for Type 1 Diabetes Systems—A Literature Review”, MDPI- International Journal of Molecular Sciences **, 2024**, 25, 1972, 24 pag., IF 4,9 , Q2
https://doi.org/10.3390/ijms25041972

CA4. Emma Adriana Ozon, Iulian Sarbu, Violeta Popovici, Mirela Adriana Mitu, Adina Magdalena Musuc, **Oana Karampelas**, Bruno Stefan Velescu; "Three-Dimensional Printing Technologies in Oral Films Manufacturing—A Minireview", MDPI Processes, **2023**, 11 (9), 2628, 19 pag., IF: 2,8 , Q3
https://www.mdpi.com/2227-9717/11/9/2628

CA5. Elena Morosan, Carmen Elena Lupu, Magdalena Mititelu, Adina Magdalena Musuc, Andreea Ioana Rusu, Raducan, Ionut Daniel Raducan, **Oana Karampelas,** Ionut Bogdan Voinicu, Sorinel Marius Neacsu, Monica Licu, Ana Corina Pogan, Daniela Cîrnatu, Elena Iuliana Ilie, Adriana Maria Daraban; “Evaluation of the Nutritional Quality of Different Soybean and Pea Varieties: Their Use in Balanced Diets for Different Pathologies”, MDPI- APPLIED SCIENCES-BASEL, **2023**, Volume: 13, Issue: 15: 8724 , 21 pag., IF 2,5, Q3
https://www.mdpi.com/2076-3417/13/15/8724

CA6. Emma Adriana Ozon, Izabela Dana Maria Iuga, Magdalena Mititelu, Adina Magdalena Musuc, Bogdan Nicolae Manolescu, Simona Petrescu, Jeanina Pandele Cusu, Adriana Rusu, Vasile-Adrian Surdu, Eliza Oprea, Sorinel Marius Neacsu, **Oana Karampelas**, Viviana Elian, "Pharmacotechnical, Physico-Chemical, and Antioxidant Evaluation of Newly Developed Capsule Formulations", MDPI- International Journal of Molecular Sciences**, 2023**, 24, 11426, 23 pag, IF: 4,9, Q2
https://www.mdpi.com/1422-0067/24/14/11426

CA7. Violeta Popovici, Adina Magdalena Musuc, Elena Matei, **Oana Karampelas**, Emma Adriana Ozon, Georgeta Camelia Cozaru, Verginica Schröder, Laura Bucur, Ludmila Aricov, Mihai Anastasescu, Mariana Aşchie, Victoria Badea, Dumitru Lupuliasa and Cerasela Elena Gîrd ; “ ROS-Induced DNA-Damage and Autophagy in Oral Squamous Cell Carcinoma by Usnea barbata Oil Extract—An In Vitro Study”; International Journal of Molecular Sciences **, 2022**, 23(23), 14836; 31 pag., IF= 5,6, Q2
https://doi.org/10.3390/ijms232314836

CA8. Nicoleta Mirela Blebea, Gabriel Hancu, Teodor Costache, Anne-Marie Ciobanu, Anca Nicoara, **Oana Karampelas**, Simona Negres, “ LC-MS/MS Use For Testing Pesticides in Cannabinoid-Containing Products”, Farmacia, **2021**, Vol. 69, 6, 5 pag. IF 1,55, Q4
https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.13

CA9. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu) , Teodora Costea, Carmen Limban, Diana Camelia Nuta , Cerasela Elena Gird , Irina Zarafu , Teodora Dalila Balaci , **Oana Karampelas** , Robert Viorel Ancuceanu , “New insights on some 6-chloro-9h-carbazol derivatives concerning their in vitro antioxidant capacity and in vivo cytotoxicity”, Farmacia ,**2021**, vol.69,3, 475-480, 6 pag., IF 1,550, Q4
https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.10

CA10. Mitu Mirela Adriana, Crețu Emma Adriana , Novac Marian, **Karampelas Oana**, Nicoară Anca, Nițulescu Georgiana, Lupuleasa Dumitru, "The flowing characteristics of some composed powders containing inclusion complexes in beta-cyclodextrin", Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy, 17th Edition: "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsability", Bucharest, Romania, 26th-29th September **2018**, 129 – 133, ISBN 978-88-85813-28-1, 5 pag. ,IF 0

CA11. Mourad Ali, Miron Dalia Simona, Lupuleasa Dumitru, **Karampelas Oana**, Rădulescu Flavian Stefan, Draganescu Doina, Roșca Adrian Cosmin; “The impact of dissolution media on the similarity of release profiles of trimetazidine dihydrochloride from immediate release tablets”, Farmacia, **2013**, 61(3): 558-565, 8 pag., IF 1,251.
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-03-art.14.mourad-558-565.pdf

CA12. Gavriloaia, Mariuca-Roxana; Budura, Emma-Adriana; Toma, Claudia Crina; Mitu, Mirela Adriana, **Karampelas Oana**, Corina Aramă, Dumitru Lupuleasa; “In vitro evaluation of diffusion and rheological profiles for dexamethasone inclusion complexes with beta-cyclodextrin or hydroxypropyl beta-cyclodextrin”, Farmacia, **2012**, 60(6): 895-904 , 10 pag., IF 0,578.
https://farmaciajournal.com/arhiva/201206/art.12.gavriloaia%20895-904.pdf

CA13. Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa, Victoria Hirjau, Gabriela Sala, **Oana Karampelas,** Gabriel Saramet; “The influence of formulation factors on the release of the metoprolol tartrate from extended release tablets”. Farmacia, **2012**, 60 (6): 905-914, 10 pag., IF 0.578.
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-06-art.13.fita-905-914.pdf

2. **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**	**32,05**

Criteriu îndeplinit: * DA □ NU

3. **Indexul Hirsch**

Criteriul	**Standard minim**	**Realizat**
Index Hirsch	**6**	**11**

Criteriu îndeplinit: * DA □ NU

Note asupra metodei de calcul:

1. *O revistă cotată 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 și indexate**, 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; **factorul de impact este cel din anul publicării articolului**.*
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”);*

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

Data: 24.09.2026

Semnătura candidatului,