



**AVIZAT**

Director CSUD.....

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

DA

NU

Director Școală doctorală.....

**FIȘA DE VERIFICARE**

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

**Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie**

**I. Date despre candidat**

**Nume: Roșca**

**Prenume: Adrian Cosmin**

**Gradul didactic/de cercetare: Conf. univ. dr.**

**Încadrat în prezent în învățământul superior:**

DA

NU

**Disciplina: Analiza Medicamentului, Biofarmacie, Medicamente biologice**

**Departamentul: Științe farmaceutice II, Facultatea de Farmacie**

**Universitatea „Ovidius” din Constanța**

**Farmacist primar:**

DA

NU

**Ordinul de confirmare: OMS nr. 1124 din 2014**

**II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare**

**Doctor în științe**

DA

NU



**Titlul tezei de doctorat: „Studii analitice și de stabilitate în clasa stimulentele cardiace – Agenți dopaminergici”**

**Ordinul de confirmare: MECTS nr. 3492 din 23.03.2010**

**III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime 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	11

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

1. AP1: Felicia Suciuc, Iuliana Stoicescu, Elena Carmen Lupu, Adina Magdalena Musuc, Antoanela Popescu, Magdalena Mititelu, **Adrian Cosmin Roșca**, Denisa-Elena Dumitrescu, Florin Ciprian Badea, Aureliana Caraiane, Victoria Badea, V. (2023). HPLC Analysis of Polyphenolic Compounds in *Lysimachia nummularia* L. and Comparative Determination of Antioxidant Capacity. *Applied Sciences*, 13(4), 2159. <https://doi.org/10.3390/app13042159>, WOS:000938761300001 <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/4/2159>, IF = 2,7, (autor principal – contribuție egală).
2. AP2: VLĂSCEANU, A., NEGREI, C., CIOBANU, A., **ROȘCA, A. C.**, GRĂDINARU, D., UNGURIANU, A., & BACONI, D. (2023). A PILOT STUDY ON FORMALDEHYDE EXPOSURE RISKS OF BAKERY WORKERS. *Farmacia*, 71(5). <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.5.4>, WOS:001098344200004, IF – 1,6, (autor principal – contribuție egală).
3. AP3: Corina-Bianca Ioniță-Mîndrican, Khaled Ziani, Magdalena Mititelu, Eliza Oprea, Sorinel Marius Neacșu, Elena Moroșan, Denisa-Elena Dumitrescu, **Adrian Cosmin Roșca**, Doina Drăgănescu, Carolina Negrei, (2022). Therapeutic benefits and dietary restrictions of fiber intake: A state of the art review. *Nutrients*, 14(13), 2641. DOI10.3390/nu14132641, WOS:000825658200001 IF=5,9, (autor principal – contribuție egală).
4. AP4: Mititelu, M, Neacșu, SM, Oprea, E, Dumitrescu, Nedelescu, M, Draganescu, D, Nicolescu, To, **Rosca, AC**, Ghica, M, (2022). Black Sea mussels qualitative and quantitative chemical analysis: Nutritional benefits and possible risks through consumption. *Nutrients*, 14(5), 964, DOI10.3390/nu14050964, WOS:000768539700001, IF=5,9, (autor principal – autor corespondent).
5. AP5: Ginghina, O, Burcea-Dragomiroiu, GTA, Galateanu, B, Hudita, Dragomir, S, Draganescu, D, Balanescu, A, **Rosca, CA**, Giuglea, C, Popa, DE, Pantea-Stoian, A, Negrei, C (2019). LONG-TERM SAFETY OF BIOSIMILAR MEDICINAL PRODUCTS-KEY FOR ADMINISTRATION?. *Farmacia*, 67(1), DOI10.31925/farmacia.2019.1.3, WOS:000459352400003, IF=1,607 (autor principal – contribuție egală).



6. AP6: Georgescu, M, Ginghina, O, Raita, S, Tapaloga, D, Ilie, L, Negrei, C, Popa, DE, Varlas, V, Multescu, R, **Rosca, AC**, Mirica, R, Georgescu (2018). Natural alternative remedies in the background of updated recommendations for the prophylactic and therapeutic approach of clostridium difficile infections. *Farmacia*, 66(4), 563-572., DOI10.31925/farmacia.2018.4.1, WOS:000441434600001, (autor principal – contribuție egală). IF=1,527
7. AP7: Rădulescu, F. Ș., Miron, D. S., Drăgănescu, D. O. I. N. A., Stoicescu, S. M., Stănescu, A. A., & **Roșca, A. C.** (2015). Comparative in vitro drug release evaluations of new hydrogels containing oxicams. *Journal Of Farmacia*, 63(2), 211-217, IF=1,162, WOS:00035352690000, (autor principal – ultimul autor).
8. AP8: Ali, M., Simona, M. D., Dumitru, L., Oana, K., FLAVIAN, R., ȘTEFAN, D. D., & **COSMIN, R. A.** (2013). The impact of dissolution media on the similarity of release profiles of trimetazidine dihydrochloride from immediate release tablets. *Farmacia*, 61(3), 558-565, WOS:000320630900014, IF=1,251, (autor principal – ultimul autor).
9. AP9: Florentina Roncea, Horatiu Miresan, Radu George Cazacincu, Rodica Sirbu, Antonela Popescu, Cristina Danaila, Valeriu Iancu, **Cosmin Rosca** (2013). CO-PROCESSED EXCIPIENTS USED IN NSAIDs ORALLY DISINTEGRATING TABLETS DEVELOPMENT. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY*, 14(4), 1853-1859. WOS:000336189800045, <https://scibulcom.net/en/article/U8DPjTQ6ZmzRMNwMJet7>, IF 2013= 0,338 (autor principal – ultimul autor).
10. AP10: Miresan, H., **Rosca, C.**, Zaharia, V., Bratu, M., Sirbu, R., Schroder, V., ... & Roncea, F. (2013). Oxidative response of the blue mussel following exposure to some thiazolyl-thiazolo-triazoles, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, WOS:000336189800032, IF 2013= 0,338 (autor principal – autor corespondent).
11. AP11: Drăgănescu, D. O. I. N. A., Popa, D. E., Lupuleasa, D., Burcea Dragomiroiu, G. T. A., Miron, D. S., **Roșca, A. C.**, & Chivu, R. D. (2013). The in vitro release mechanism of ibuprofen from conventional and special dosage forms, *FARMACIA*, Vol. 61, 4, IF=1,251, (autor principal – autor corespondent).

## 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	5

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

1. CA1: VLĂSCLEANU, A. M., NIȚESCU, V. G., Ciobanu, A. M., Stan, M., **ROȘCA, A. C.**, CHIȚESCU, C. L., ... & Baconi, D. L. (2024). PLASMA NICOTINE/COTININE LEVELS AS BIOMARKER OF ACTIVE SMOKING IN PATIENTS WITH PSYCHIATRIC DISORDERS, *Farmacia*, 72, 1, 156-163, DOI, 10.31925/farmacia.2024.1.16, WOS:001179662100019, IF =1,6.



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

- CA2: Felicia Suciu, Iuliana Stoicescu, Elena Carmen Lupu, Antoanela Popescu, **Adrian Cosmin Roșca**, Florentina Nicoleta Roncea, Denisa-Elena Dumitrescu, Victoria Badea, Florin Ciprian Badea, Antibacterial Activity of *Lysimachia nummularia* L. in Oro-Dental Diseases, Appl. Sci. 2023, 13(11), 6830; <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/11/6830>, <https://doi.org/10.3390/app13116830>, WOS:001004368200001, IF =2.838.
- CA4: Drăgănescu, D. O. I. N. A., Lupuliasa, D. U. M. I. T. R. U., ALEXANDRU, G. T., DRAGOMIROIU, B., **ROȘCA, A. C.**, HÎNCU, L., & CIOACĂ, D. (2019). 3D printing pharmaceutical formulation of drugs in personalized therapy. Farmacia, 67(1), 1-9, WOS:000459352400001. IF= 1,607
- CA5: Valeriu Iancu, Florentina Roncea, Radu George Cazacincu, Carmen Elena Lupu, Horatiu Miresan, Cristina Nicoleta Danaila, **Cosmin Rosca**, Dumitru Lupuleasa (2016) Response surface methodology for optimization of sodium orodispersable tablets (ODTs), Farmacia, Vol. 64, 2, 210-216, ISSN: 0014-8237, WOS:000374432800009, IF= 1,348
- CA3: Stoicescu I., Popescu A., Sîrbu R., **Roșca C.**, Doicescu D.N., Bendic V., Bala C., (2012) Spectrophotometric method for polyphenols analysis: validation and application on *Trapa natans* L. species, *Revista de Chimie*, 63(9), 865-868, ISSN: 0034-7752, WOS:000310928900003, IF = 0,538.

### 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	23,574

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

Nr. Crt.	Revista	Anul publicării	Factor de impact anul publicării
1.	APPLIED SCIENCES-BASEL	2023	2,7
2.	FARMACIA	2023	1,6
3.	NUTRIENTS	2022	5,9
4.	NUTRIENTS	2022	5,9
5.	FARMACIA	2019	1,607
6.	FARMACIA	2018	1,527
7.	FARMACIA	2015	1,162
8.	FARMACIA	2013	1,251
9.	JEPE	2013	0,338



10.	JEPE	2013	0,338
11.	FARMACIA	2013	1,251
Total FCIAP			23,574

#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

**Adrian  
Cosmin  
Rosca**

(Rosca, Adrian Cosmin)

Web of Science  
ResearcherID:  
HNI-1655-2023

Rosca, Adrian Cosmin Rosca,  
Cosmin Rosca, C. Rosca,  
Cosmin Adrian

Ovidius University, Carol Davila  
University of Medicine &  
Pharmacy

Pharmacology & Pharmacy;  
Chemistry; Engineering;  
Materials Science; Nutrition &  
Dietetics

<https://orcid.org/0000-0002-1019-1723>

Edit

#### Metrics

← Open dashboard

#### Profile summary

17 Total documents  
17 Web of Science Core Collection publications  
0 Preprints  
0 Dissertations or Theses  
0 Verified peer reviews  
0 Verified editor records

#### Web of Science Core Collection metrics

**6**  
H-index

**17**  
Publications in  
Web of Science

**106**  
Sum of Times Cited

**104**  
Citing Articles

**0**  
Sum of Times Cited by  
Patents

**0**  
Citing Patents

View citation report

8

#### Note asupra metodei de calcul:

- O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
- Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - Primul autor
  - Autorul corespondent
  - Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - Ultimul autor
- 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).
- Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate și indexate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărînte).



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, [www.umfd.ro](http://www.umfd.ro), email: [rectorat@umfd.ro](mailto:rectorat@umfd.ro)

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**

**08.04.2024**

**Semnătura candidatului,**

**Conf. Univ. Dr. Adrian Cosmin Roșca**