

Memoriu de activitate științifică

Date privind doctorandul:	
Nume / Prenume	ZDREHUȘ / RĂZVAN-SEPTIMIU

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal

Nr. · Cr t.	Titlul	Autorii	Calitat ea autorul ui ¹	Revista, volum, nr. pagini	Facto rul de impac t ²	Quart ila	An ul ³	Link al lucrării
1	Role of Biofunctionalized Nanoparticles in Digestive Cancer Vaccine Development .	Răzvan-Septimiu Zdrehuș , Cristian Delcea și Lucian Mocan	Prim autor	Pharmaceutics, 16(3):410 , 18	5,5	Q1	2024	https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16030410
2.	CEA-Functionalized Gold Nanoparticles as a Nanovaccine Platform: In Vitro Evaluation of Cytocompatibility, Cellular Uptake, and Antigen Processing.	Răzvan-Septimiu Zdrehuș , Teodora Mocan, Lavinia Ioana Sabău, Cristian Tudor Matea, Alexandru-Flaviu Tăbăran , Teodora Pop, Cristian Delcea,	Prim autor	Vaccines, 13(7):668, 15	3,2	Q2	2025	https://doi.org/10.3390/vaccines13070668

		Ofelia Moștea nu și Lucian Mocan						
--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitate a autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	CEA-Functionalized Gold Nanoparticles for Oral Prophylaxis: An In Vivo Evaluation of Safety, Biodistribution, and Cytokine Expression in Healthy Mice	Răzvan-Septimiu Zdrehuș, Teodora Mocan, Lavinia Ioana Sabău, Cristian Tudor Matea, Alexandru-Flaviu Tăbăran, Teodora	Prim autor	Journal of Nanotheranostics, 6(3):18 pagini	2025	https://doi.org/10.3390/jnt6030018

		Pop, Cristian Delcea, Ofelia Moșteanu și Lucian Mocan				
2.	Nanovaccine targeting in colorectal cancer: a multi-dataset analysis of CEA expression, cytokine profiles, and co-expressed genes.	Răzvan-Septimiu Zdrehuș, Cristina Mitrea și Lucian Mocan	Prim autor	Medicine and Pharmacy Reports, 98(3):358-70. 13 pagini	2025	https://doi.org/10.15386/mpr-2917

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

² se va nota anul apariției articolului

Modalitatea de prezentare a activității științifice: numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării.

Editare de cărți, cursuri și caiete de lucrări practice pentru studenți sau pentru cursuri postuniversitare:

Participări cu lucrări la manifestări științifice naționale

Participări manifestări științifice naționale

Participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale

Participări la manifestări științifice internaționale

Data: 27.01.2026

