

Memoriu de activitate științifică

Date privind doctorandul:	
Nume / Prenume	Manolea Meda-Cristina (căs. Cosma)

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. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartil a	Anul ³	Link al lucrării
1	A narrative review on functionalized nanoparticles for the treatment and early detection of hepatocellular carcinoma	Cosma Meda, Mocan Teodora, Sabau Lavinia Ioana, Pop Teodora, Mosteanu Ofelia, Mocan Lucian	Prim autor	Applied Sciences; 15(14):7649	2.9	Q2	20225	https://www.mdpi.com/2076-3417/15/14/7649
2	Gold nanoparticles as targeted drug delivery systems for liver cancer: a systematic review of tumor targeting efficiency and toxicity profiles. International Journal of Molecular Sciences	Cosma Meda, Mocan Teodora, Delcea Cristian, Pop Teodora, Mosteanu Ofelia, Mocan Lucian	Prim autor	International Journal of Molecular Sciences, 26(16):7917	4.9	Q1	2025	https://www.mdpi.com/1422-0067/26/16/7917

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	Quartil a	Anul ³	Link al lucrării
1	Review on Silver Nanoparticles as a Novel Class of Antibacterial Solutions	Corina Michaela Crisan, Teodora Mocan, Meda Manolea, Lavinia Iulia Lasca, Flaviu-Alexandru Tăbăran, Lucian Mocan	<i>Applied Sciences</i> , 11(3), 1120.	2.8	Q2	2021	https://www.mdpi.com/2076-3417/11/3/1120

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	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Targeted photothermal therapy of hepatocellular carcinoma using gold nanoparticles functionalized with anti-cadherin and folic acid in a validated murine model.	Cosma Meda, Mocan Teodora, Pop Teodora, Mosteanu Ofelia, Pop Romelia, Tabaran Flaviu, Mocan Lucian	Prim autor	<i>Medicine and Pharmacy Reports</i> , 98(4), 497.	2025	https://medpharmareports.com/index.php/mpr/article/view/2905

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 manifestari 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 aparitiei articolului

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

29.01.2026

