

Memoriu de activitate științifică

Date privind doctorandul:	
Nume / Prenume	Ilie-Ene Alexandru

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	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Cyanoacrylate Adhesives Used for Topical Hemostasis – A Systematic Review	Ilie-Ene A , Eșanu V, Făgărășan V, Toșa VP, Dindelegan GC	prim autor	Chirurgia (Bucur), 118(6), 596-608	0.8	Q4	2023	https://doi.org/10.21614/chirurgia.2023.v.118.i6.p.596
2.	Electrospun Polymeric Fiber Systems Inoculated with Cyanoacrylate Tissue Adhesive: A Novel Hemostatic Alternative	Tosa VP, Ilie-Ene A , Tripon SC, Mesaros A, Fechete R, Tosa N, Csapai A, Dindelega	autor corespondent	Materials, 17(15), 3740	3.1	Q2	2024	https://doi.org/10.3390/ma17174318

	during Open Surgery	n GC, Popa CO						
3.	New Biocompatible Cyanoacrylate and Polylactic Acid Hemostatic Patch: An In Vivo Proof of Concept Study	Ilie-Ene, A., Tosa, V. P., Gherman, L.-M., Pop, R. M., Hantig, L.-M., Popa, C. O., & Dindelegan, G. C.	prim autor	Materials, 18(6), 1271	3.2	Q2	2025	https://doi.org/10.3390/ma18061271
4.	In Vivo Biocompatibility Assessment of a Novel Cyanoacrylate-Polylactic Acid Hemostatic Patch	Ilie-Ene, A., Tosa, V. P., Gherman, L. M., Hantig, L. M., Onofrei, M. M., Mocan, L. P., Mihu, C. M., Popa, C. O., & Dindelegan, G. C.	prim autor	Materials, 18(15), 3581	3.2	Q2	2025	https://doi.org/10.3390/ma18153581

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contributi 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.	The Lymphocyte-to-Monocyte Ratio as a Prognostic Biomarker in Rectal Cancer: A Systematic Review	Făgărășan V, Bînțișan V, Seicean R, Caziuc A, Allioaie R, Făgărășan G, Ilie-Ene A , Dindelegan G, Căinap C	Surg Oncol.; 56:102126.	2.4	Q2	2024	https://doi.org/10.1016/j.suronc.2024.102126
2.	Necrotizing Fasciitis of the Forearm in a 20-Week Pregnant Woman: Case Report and Literature	Mironică A, Ioncioaia B, Janko B, Dindelegan GC, Ilie-Ene A , Furcovici LI, Sarkadi B, Filip CI	Diagnostics (Basel) 18;15(4):495	3.3	Q1	2025	https://doi.org/10.3390/diagnostics15040495

	Review.						
3.	Revisiting the value of dynamic assessment of postoperative C-reactive protein for early diagnosis of anastomotic fistulas in colorectal surgery with ileostomy	Bintintan V, Fagarasan V, Schimt K, Ruzs-Fogarasi T, Fagarasan G, Cordos A, Ailioaie RC, Ilie-Ene A , Bintintan A, Mocan M, Popescu R, Negoii I, Lupan I, Dindelegan GC, Samasca G	Lab Med. 8;56(5):448-453	1	Q4	2025	https://doi.org/10.1093/labmed/lmael116
4.	Augmented Reality Integration for Surgical Enhancement in Hepatic Surgery - Review of the Current Literature	Andraş D, Ilieş RA, Ilie-Ene A , Eşanu V, Binşinţan V, Dindelegan G.	Chirurgia (Bucur). 120(5):491-501	0.8	Q4	2025	https://doi.org/10.21614/chirurgia.3115
5.	Validated Microsurgical Training Programmes: A Systematic	Esanu V, Carciumaru TZ, Ilie-Ene A , Stoia AI, Dindelegan	J Clin Med. 22;14(21):7452	2.9	Q1	2025	https://doi.org/10.3390/jcm14217452

	Review of the Current Literature	G, Dirven CMF, Meling T, Vasilic D, Volovici V.					
6.	Safety and equity in scaling minimally invasive surgery worldwide in 109 countries using cholecystectomy as a tracer procedure: a prospective cohort study	NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery and the GlobalSurg Collaborative.	Lancet Glob Health.;14(2):e199-e212	18	Q1	2026	https://doi.org/10.1016/s2214-109x(25)00476-0

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

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate în 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
1.	Mastectomy Skin Flap Perfusion Assessment Prior to Breast Reconstruction: A Narrative Review	Orădan AV, Georgescu AV, Ilie-Ene A , Corpodean AA, Juncan TP, Muntean MV	J Pers Med. 2024 Sep 6;14(9):946.	2024	https://doi.org/10.3390/jpm14090946
2.	The Precision of Colour Doppler Ultrasonography Combined with Dynamic Infrared Thermography in Perforator Mapping for Deep Inferior Epigastric Perforator Flap Breast Reconstruction	Orădan AV, Georgescu AV, Jolobai AN, Pașca GI, Corpodean AA, Juncan TP, Ilie-Ene A , Muntean MV	J Pers Med. 13;14(9):969	2024	https://doi.org/10.3390/jpm14090969

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

- Susținerea lucrării cu titlul: "**Nou plasture hemostatic biocompatibil din cianoacrilat și acid polilactic: un studiu in vivo de validare a conceptului**". In cadrul Conferinței Naționale de Chirurgie, 29-31.05.2025, Iași, Romania
- Susținerea lucrării cu titlul: "**Chirurgia ghidată de realitatea mixtă - serie de cazuri**", în cadrul Congresului Național de Chirurgie, 12-15.06.2024, Sinaia, România
- Susținerea lucrării cu titlul: "**Dezvoltarea unui adeziv tisular resorbabil cu cianoacrilat - sistem de suport polimeric pentru hemostază topică**", în cadrul Simpozionului "Academician Nicolae Cajal" 28-29.03.2024, București, România

Participări manifestări științifice naționale

Participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale

Participări la manifestări științifice internaționale

23.02.2026

