

Memoriu de activitate științifică

Date privind doctorandul:	
Nume / Prenume	Făgărășan Vlad

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	Which is the Optimal Method of Reconstruction After Laparoscopic Right Hemicolectomy, the Intracorporeal or Extracorporeal Anastomosis Technique?	Fagarasan V, Cordos A, Petrisor C, Bintintan A, Chira R, Nickel F, Surlin V, Dindelegan G, Bintintan V.	Prim autor	Chirurgia (Bucur). 2020 Jul-Aug;115(4):493-504.	0.248	Q3	2020	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32876023/
2	Absolute and Functional Iron Deficiency in Colon Cancer: A Cohor Study	Făgărășan V, Andraș D, Amarinei G, Seicean RI, Bițișan VV, Dindelegan GC, Căinap CI.	Prim autor	Medicina (Kaunas) 2022, 58, 1202.	2.6	Q2	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36143875/
3	Lymphocyte-to-monocyte, platelet-to-albumin and platelet-to-lymphocyte ratios as prognostic biomarkers for neoadjuvant	Făgărășan V, Bițișan V, Seicean R, Caziuc A, Allioaie R, Făgărășan G, Ilie-Ene A, Dindelegan G, Căinap C.	Prim autor	Surg Oncol. 2024 Oct;56:102126.	2.22	Q2	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39213835/

	treatment response in rectal cancer patients.							
4	Indocyanine Green Near-Infrared Fluorescence-Guided Sentinel Lymph Node Biopsy in Colon Cancer.	Fagarasan V, Bintintan VV, Seicean RI, Fagarasan G, Andras D, Botan E, Samasca G, Dindelegan GC, Cainap CI	Prim autor	Biomedicines. 2025 Apr 8;13(4):902	4.05	Q1	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40299491/
5	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.	Autor corespondent	Lab Med. 2025 Sep 8;56(5):448-453	1.1	Q3	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40233218/
6	The Role of Tumor-Infiltrating B Lymphocytes in Colorectal Cancer Patients: A Systematic Review of Immune Landscape Evolution	Fagarasan G, Fagarasan V, Bintintan VV, Dindelegan GC.	Autor corespondent	Cancers (Basel). 2025 Sep 13;17(18):2996.	4.4	Q1	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41008839/

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 aparitiei 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	Factor ul de impact ₂	Quartil a	Anul ³	Link al lucrării
1	Protective effect of curcumin on diazepam-induced behavioral changes and oxidative stress in rats	Alexandra C. Sevastre-Berghian, Vlad Fagarasan, Nicoleta Decea, Remus Moldovan, Bogdan Sevastre, Marian Taulescu, Adriana Filip	European Psychiatry 33:S286	3.123	Q1	2016	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0924933816007720
2	Curcumin Reverses the Diazepam-Induced Cognitive Impairment by Modulation of Oxidative Stress and ERK 1/2/NF-κ B Pathway in Brain	Sevastre-Berghian AC, Făgărăsan V, Toma VA, Bâldea I, Olteanu D, Moldovan R, Decea N, Filip GA, Clichici SV.	Oxid Med Cell Longev;2017:3037876	1.558	Q1	2017	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29098059/
3	The Value of Staging Laparoscopy for Optimal Multidisciplinary Treatment in Patients with Gastric Cancer	Bintintan VV, Cordoș A, Chira R, Cocu S, Rus P, Bintintan A, Nagy G, Ciule L, Cata E, Pop A, Fagarasan V, Ungureanu A, Surlin V, Timofte D, Woo KY, Ciuce C, Dindelegan G.	Chirurgia 113(6):789	0.480	Q3	2018	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30596367/

4	Hepatoportocenterostomy in Selective Obstructive Cholestasis - An New Experimental Model in the Rat	Apostu RC, Ciuce CC, Făgărășan V, Scurtu RR, Ciuce C.	Chirurgia 2020 Mar-Apr;115(2):252-260	0.248	Q3	2020	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32369730/
5	Biological and Histological Assessment of the Hepatoportocenterostomy Role in Biliary Atresia as a Stand-Alone Procedure or as a Bridge toward Liver Transplantation	Apostu RC, Fagarasan V, Ciuce CC, Drasovean R, Gheban D, Scurtu RR, Grama A, Stefanescu AC, Ciuce C, Pop TL.	Medicina (Kaunas). 2020 Dec 28;57(1):16	2.430	Q2	2020	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33379246/
6	Silicone Adenopathy and Intractable Axillary Pain after Breast Implant Augmentation - Case Report	Cucoreanu C, Andras D, Caziuc A, Fagarasan V, Rogoian L, Anca C, Dindelegan GC.	Chirurgia (Bucur). 2021 Mar-Apr;116(2):248-253.	0.449	Q3	2021	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33950822/
7	Preventing Breast Cancer-Related Lymphedema: Feasibility of Axillary Reverse Mapping Technique	Caziuc A, Schlanger D, Amarinei G, Fagarasan V, Andras D, Dindelegan GC.	J Clin Med. 2021 Dec 6;10(23):5707.	4.964	Q1	2021	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34884409/
8	Intraperitoneal	EuroSurg	Br J Surg.	8.6	Q1	2022	https://pub

	al drain placement and outcomes after elective colorectal surgery: international matched, prospective, cohort study	Collaborative	2022 May 16;109(6):520-529				med.ncbi.nlm.nih.gov/35576382/
9	Adverse Outcome of Two-Stage Breast Reconstruction: More Than One Culprit	Caziuc A, Fagarasan V, Fagarasan G, Dindelegan GC.	Clin Breast Cancer. 2023 Jun;23(4):e267-e272	2.9	Q2	2023	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37085378/
10	Evaluation of a quality improvement intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy (EAGLE): pragmatic, batched stepped-wedge, cluster-randomized trial in 64 countries	ESCP EAGLE Safe Anastomosis Collaborative and NIHR Global Health Research Unit in Surgery	Br J Surg. 2024 Jan 3;111(1):znad370	8.8	Q1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38029386/
11	Cyanoacrylate Adhesives Used for Topical Hemostasis A Systematic Review	Ilie-Ene A, Eșanu V, Făgărășan V, Toșa VP, Dindelegan GC.	Chirurgia (Bucur). 2023 Dec;118(6):596-608	0.681	Q3	2023	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38228592/
12	The Value of	Fagarasan G,	Medicina	2.4	Q2	2024	https://pub

	Preoperative C-Reactive Protein to Albumin Ratio as a Prognostic Biomarker in Colon Cancer Patients.	Seicean R, Bintintan V, Fagarasan V, Caziuc A, Andras D, Chira L, Dindelegan G.	(Kaunas). 2024 Jun 27;60(7):1054				med.ncbi.nlm.nih.gov/39064483/
13	Laparoscopy in Abdominal Emergencies. Romanian Association for Endoscopic Surgery Consensus. Part I (Trauma).	Iordache FM, Giumba T, Băraian C, Ghioldiș A, Făgărășan V, Copăescu C, Tomulescu V, Bințișan V, Duță C, Popescu R, Șurlin V, Ulmeanu D, Nicolau A, Diaconescu B, Calu V, Lițescu M, Bartoș A, Totolici B, Molnar C, Zărnescu NO, Coroș M, Pantea S, Timofte DV, Tarcoveanu E	Chirurgia (Bucur). 2024 Dec;119(6):701-711.	0.8	Q3	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39737824/
14	Laparoscopic Radical Colectomy with Complete Mesocolic Excision Offers Similar Results Compared with Open Surgery	Bintintan VV, Fagarasan V, Seicean RI, Andras D, Ene AI, Chira R, Bintintan A, Nagy G, Petrisor C, Cocu S, Stefanescu E, Negoii I, Calborean A, Dindelegan GC, Silaghi C, Lupan I, Samasca G.	Medicina (Kaunas). 2025 Jul 7;61(7):1231	2.4	Q2	2025	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12297943/

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 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 apariției articolului

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

1."Real-time fluorescence lymphatic navigation using ICG during colon cancer surgery: an early experience". Al XI lea Congres Național de Coloproctologie , 17-19 Martie 2022, Bucuresti, România.

2.“Lymphatic navigation using NIR-ICG fluorescence in oncological surgery of the digestive tract”. Conferința Națională de Chirurgie. 25-27 Mai 2023. Eforie Nord. România.

3.,,Applications of NIR-ICG fluorescence in colon cancer surgery”. The RAES-ESS 2023 International Joint Meeting. București, România, 31 Octombrie – 3 Noiembrie 2023

4.“Identification of Sentinel Lymph Nodes in Colon Cancer using Near-Infrared Indocyanine green (NIR-ICG) Guided Fluorescence”. Zilele UMF Iuliu Hațieganu 2023, Doctoral School ePosters session. 6 Decembrie 2023

5.“Indocyanine green near-infrared fluorescence guided sentinel lymph node biopsy and lymphatic mapping for colon cancer - advantages and limitations”. Al XIII-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică. Eforie Nord. 24-27 Septembrie 2025

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

Culegere de teste pentru pregătirea examenului de rezidentiat - domeniul Medicina 2022, capitolul 7-Arsurile, ISBN 978-606-075-073-4

Participări cu lucrări la manifestări științifice naționale:

1. Right hemicolectomy with intracorporeal ileo-colic anastomosis - pros and cons. Al IX-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, 21-23 Noiembrie 2019, București, România
2. Abordul laparoscopic al tumorilor colonului transvers – de la rezecții limitate la excizia completă a mezocolonului. . Al XI-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, 10-13 Noiembrie 2021, Timisoara, România
3. „Laparoscopic anterior rectal resection”. Al XI-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, Al XIII-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică și Metabolică și Al III-lea Simpozion Național de Chirurgie Robotică, 28 Septembrie – 01 Octombrie 2022, Timisoara, România.
4. “Morbidity of protective loop ileostomy”. Al XII-lea Congres al Societății Române de Coloproctologie, 11-13 aprilie 2024, Cluj Napoca, România
5. “Rolul chirurgului în abordul multidisciplinar al traumei viscerale”. Curs precongres - Congresul Național de Chirurgie. 12 Iunie 2024 Sinaia, România.

Participări manifestări științifice naționale:

1. Medicalis - International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 14-17 Mai 2015, Cluj Napoca, România.
2. Congresul Național de Chirurgie, 01-04 Iunie 2016, Sinaia, Romania
3. Curs de Tehnici Elementare în Chirurgia Stomială, 10-14 Octombrie 2016, Cluj Napoca, România
4. Congresul Național de Chirurgie, 07-09 Iunie 2018, Sinaia, România
5. Tehnici Elementare de Chirurgie Oncoplasică a Sânului, 16 Noiembrie 2019, Cluj Napoca, România
6. Al XI-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, 21-23 Noiembrie 2019, București, România

7. Al XI-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică și Metabolică, 21-23 Noiembrie 2019, București, România
8. Masterclass de Chirurgie Robotică, 23 Noiembrie 2019, București, România
9. Conferința Națională a Asociației de Chirurgie Hepatobilio-pancreatică ARCHBPTH, 24-28 Noiembrie 2021, București, România
10. Actualități în Rezeecția Hepatică, în Transplantul Hepatic, Chirurgia Pancreasului și a Căilor Biliare, UMF "Gr. T. Popa" Iași, 24 Noiembrie 2021, România
11. Al XI-lea Congres Național de Coloproctologie, 17-19 Martie 2022, București, România
12. Southeastern European Club of Endocrine and Breast Tumors Conference, 14-16 Aprilie 2022, Iași, România
13. Al XI-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică, Al XIII-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică și Metabolică și Al III-lea Simpozion Național de Chirurgie Robotică, 28 Septembrie – 01 Octombrie 2022, Timisoara, România.
14. Conferința Națională de Chirurgie 2023. 25-27 Mai 2023. Eforie Nord. România.
15. Atelier de lucru "Excizia bioptica a ganglionului santinela in melanom si cancerul de san. Abord Multidisciplinar.", Bucuresti, Romania. 22-23 Septembrie 2023,
16. The RAES-ESS 2023 International Joint Meeting. București, România, 31 Octombrie – 3 Noiembrie 2023
17. Al XII-lea Congres al Societății Române de Coloproctologie, 11-13 aprilie 2024, Cluj Napoca, România
18. The 13th National Congress of the Romanian Association for Endoscopic Surgery and Other Interventional Techniques, The 16th Romanian Symposium of Bariatric and Metabolic Surgery ARCE 2025. Eforie Nord, România. 24-27 Septembrie 2025

Participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale:

1. The neuroprotective effects of Curcumin on cognitive impairment and oxidative stress induced by Diazepam in rats. Medicalis - International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, 14-17 Mai 2015, Cluj Napoca, România
2. “Transanal endoluminal vacuum therapy in the treatment of colo-anal anastomotic fistula” Sergiu Duca Training Center – 90 minutes for training for residency. Online Webinar 7. 26 September 2023

Participări la manifestări științifice internaționale:

1. Chirurgie Viscerala Oncologica, 22-23 Iunie 2017, Munster, Germania
2. 27th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES), 12-15 Iunie 2019, Sevilla, Spania
3. Masterclass - New Trends in Minimally Invasive Abdominal Wall Surgery, 15 Iunie 2019, Sevilla, Spania
4. Atelier de lucru "Complex Abdominal Wall reconstruction" – Prof. Guillaume Passot – Lyon, Franța. 26-28 Iunie 2023
5. Tripartite Colorectal Meeting 2025, 20th Scientific Conference of the European Society of Coloproctology. Paris, Franța. 10-12 Septembrie 2025

20.10.2025