



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Făgărășan, Vlad**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Masculin

**Titlul profesional Asistent universitar, Doctorand, Medic Specialist Chirurgie Generală**

### Experiența profesională

1996 – 2004 Studii gimnaziale – Colegiul Național "Unirea" Târgu Mureș  
2005 - 2008 Studii liceale – Colegiul Național "Alexandru Papiu Ilarian" Târgu Mureș  
2008 Diplomă de Bacalaureat, Colegiul Național "Alexandru Papiu Ilarian" Târgu Mureș  
2009 - 2015 Studii universitare, UMF Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină  
2015 Diplomă de Licență, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca  
2016 - 2021 Medic rezident Chirurgie Generală, Spitalul Clinic Județean De Urgență Cluj Napoca, clinica Chirurgie  
2021 - prezent Doctorand Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca  
2021 - 2023 Cadru didactic asociat, disciplina Chirurgie 1, UMF Cluj Napoca  
2021 - prezent Medic specialist Chirurgie Generală  
2023 - prezent Asistent universitar disciplina Chirurgie 1, UMF Cluj Napoca

### Educație și formare

**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.

**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

**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

**" 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.

**„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.

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

**“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

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

**“Identification of Sentinel Lymph Nodes in Colon Cancer using Near-Infrared Indocyanine green (NIR-ICG) Guided Fluorescence”.** Days of Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy 2023, Doctoral School ePosters session. 6 Decembrie 2023

**“Morbidity of protective loop ileostomy”.** Al XII-lea Congres al Societății Române de Coloproctologie, 11-13 aprilie 2024, Cluj Napoca, România

**“Rolul chirurgului în abordul multidisciplinar al traumei viscerale”.** Curs precongres - Congresul Național de Chirurgie. Sinaia, România. 12 Iunie 2024

**„Sutura mecanică în anastomoza ileocolica după hemicolectomie dreaptă”.** Webinar „Utilizarea dispozitivelor de sutura mecanica în chirurgia laparoscopica”. Școala ARCE 2025. 04 Martie 2025

**“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

**Participare la congrese și cursuri de perfecționare naționale și internaționale**

**The 17th Workshop of Knots and Sutures - SSCR Cluj**, 26-27 Octombrie 2013, Cluj Napoca, România

**The 20th Workshop of Basic Surgical Skills - SSCR Cluj**, 23 Mai - 1 Iunie 2014, Cluj Napoca, România

**Medicalis - International Congress for Medical Students and Young Health Professionals**, 14-17 Mai 2015, Cluj Napoca, România.

**Congresul Național de Chirurgie**, 01-04 Iunie 2016, Sinaia, Romania

**Curs de Tehnici Elementare în Chirurgia Stomială**, 10-14 Octombrie 2016, Cluj Napoca, România

**Chirurgie Viscerala Oncologica**, 22-23 Iunie 2017, Munster, Germania

**Congresul Național de Chirurgie**, 07-09 Iunie 2018, Sinaia, România

**27th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES)**, 12-15 Iunie 2019, Sevilla, Spania

**Masterclass - New Trends in Minimally Invasive Abdominal Wall Surgery**, 15 Iunie 2019, Sevilla, Spania

**Tehnici Elementare de Chirurgie Oncoplasică a Sânuului**, 16 Noiembrie 2019, Cluj Napoca, România

**Al XI-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică**, 21-23 Noiembrie 2019, București, România

**Al XI-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică și Metabolică**, 21-23 Noiembrie 2019, București, România

**Masterclass de Chirurgie Robotică**, 23 Noiembrie 2019, București, România

**Conferința Națională a Asociației de Chirurgie Hepatobilio-pancreatică ARCHBPTH**, 24-28 Noiembrie 2021, București, România

**Actualități în Rezecția Hepatică, în Transplantul Hepatic, Chirurgia Pancreasului și a Căilor Biliare**, UMF "Gr. T. Popa" Iași, 24 Noiembrie 2021, România

**Al XI-lea Congres Național de Coloproctologie**, 17-19 Martie 2022, Bucuresti, România

**Southeastern European Club of Endocrine and Breast Tumors Conference**, 14-16 Aprilie 2022, Iași, România

**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.

**Conferința Națională de Chirurgie 2023**. 25-27 Mai 2023. Eforie Nord. România.

Atelier de lucru "**Complex Abdominal Wall reconstruction**" – Prof. Guillaume Passot – Lyon, Franța. 26-28 Iunie 2023

Atelier de lucru "**Excizia bioptica a ganglionului santinela in melanom si cancerul de san. Abord Multidisciplinar.**", Bucuresti, Romania. 22-23 Septembrie 2023,

**The RAES-ESS 2023 International Joint Meeting**. București, România, 31 Octombrie – 3 Noiembrie 2023

**Sergiu Duca Symposium 2<sup>nd</sup> edition**. Cluj Napoca, România. 7-9 Decembrie 2023.

**"Curs de pregătire psihopedagogică în educație medicală și farmaceutică"**. Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu. Cluj Napoca, România. 9 Februarie 2024

**Al XII-lea Congres al Societății Române de Coloproctologie**, 11-13 aprilie 2024, Cluj Napoca, România

Certificat de competență "**Certificate of da Vinci Technology Training as a First Assistant**". IRCAD Strassbourg, Franța. 11 Iulie 2024

Curs postuniversitar de perfecționare "**Chirurgie oncologică**". Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca. 3 Ianuarie – 10 Octombrie 2024

**Tripartite Colorectal Meeting 2025, 20th Scientific Conference of the European Society of Coloproctology**. Paris, Franța. 10-12 Septembrie 2025

**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

**Activități de colaborare/voluntariat în cadrul proiectelor educaționale și de formare continuă**

Voluntariat în cadrul proiectului "**Doneaza! Sangele tau poate salva vietii**", OSM Cluj Napoca, Centrul Regional de Transfuzie Cluj, 18 Nov 2008 – 28 Nov 2008

Voluntariat Cursul "**Activități specifice ale asistentelor medicale în blocul operator**", Fundatia Iatrika, Cluj Napoca, 6 May 2016 – 9 May 2016

2018-2019, **Curs de dezvoltare a aptitudinilor practice în chirurgia laparoscopică** UMF Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca. Prezentări teoretice, live-surgery și exerciții hands-on pe țesuturi ex-vivo și in-vivo

*Funcție:* Asistent

*Descriere:* Curs de însușire a tehnicilor avansate de chirurgie laparoscopică prin exercițiu practic intensiv pe țesuturi ex-vivo (poptrainer și pelvitrainer) și in-vivo (operații pe animale în anestezie generală)

2017-2019, 2023, 2024. **Curs de inițiere în chirurgia laparoscopică** UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca, Prezentări teoretice, live-surgery și exerciții hands-on pe țesuturi ex-vivo și in-vivo

*Funcție:* Asistent

*Descriere:* Curs de însușire a tehnicilor de bază în chirurgia laparoscopică prin exercițiu practic intensiv pe țesuturi ex-vivo (poptrainer și pelvitrainer)

2020, Studiul **COMPASS - Management of complicated intra-abdominal collections after colorectal surgery**. EuroSurg - European Student Research Network.

*Funcție:* Colaborator

*Descriere:* Studiu internațional, observațional, multicentric. Recrutarea pacienților în cadrul unei baze de date internaționale; colectarea datelor pre, intra și postoperatorii.

2021, Studiul **EAGLE: ESCP safe-anastomosis proGramme in colorectal surgEry**. Societatea Europeană de Colo-Proctologie.

*Funcție:* Colaborator

*Descriere:* An international, cluster randomised-sequence study of a 'Safe-anastomosis' Quality Improvement Intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy and ileocaecal resection

2023, Studiul **Global Evaluation of Cholecystectomy Knowledge and Outcomes (GECKO)**. GlobalSurg Network - NIHR Global Health Research Unit.

*Funcție:* Colaborator

*Descriere:* International observational cohort study on the performance and outcomes of cholecystectomy.

2024, **Masterclass in transanal endoscopic resection**. Congresul Național al Societății Române de Coloproctologie, 11 aprilie 2024

*Funcție:* Colaborator

*Descriere:* Precongress course for immersion in the field of surgical transanal endoscopic resection of rectal tumors. Theoretical presentations and hands-on session on a dry-lab model.

2025, Studiul **Appendicitis Global Outcomes Study (AlliGatOr)**.

GlobalSurg Network - NIHR Global Health Research Unit.

*Funcție:* Hospital Co-lead

*Descriere:* A global prospective cohort study on outcomes of appendicectomy for appendicitis

**Membri în organisme profesionale naționale și internaționale**

Colegiul Medicilor din România 2016-prezent

Asociația Română de Chirurgie Endoscopică 2019-prezent

European Association of Endoscopic Surgery 2019-2020, 2024-prezent

Societatea Română de Coloproctologie 2024-prezent

Membri în Comitetul de Cercetare al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică 2023-prezent

Alexandra C. Sevastre-Berghian, Vlad Fagarasan, Nicoleta Decea, Remus Moldovan, Bogdan Sevastre, Marian Taulescu, Adriana Filip. **Protective effect of curcumin on diazepam-induced behavioral changes and oxidative stress in rats.** March 2016. *European Psychiatry* 33:S286. DOI:10.1016/j.eurpsy.2016.01.768

Alexandra C. Sevastre-Berghian, Vlad Fagarasan, Vlad A. Toma, Ioana Bâldea, Diana Olteanu, Remus Moldovan, Nicoleta Decea, Gabriela A. Filip, Simona V. Clichici. **Curcumin Reverses the Diazepam-Induced Cognitive Impairment by Modulation of Oxidative Stress and ERK 1/2/NF- $\kappa$ B Pathway in Brain.** October 2017. *Oxidative medicine and cellular longevity* 2017(1):1-16. DOI:10.1155/2017/3037876

Vasile Bintintan, Andreea Cordos, Romeo Chira, Simona Cocu, Paul Rus, Adriana Bintintan, Georgiana Nagy, Larisa Ciule, Emanuel Cata, Andrei Pop, Vlad Fagarasan, Andrei Ungureanu, Valeriu Surlin, Dan Timofte, Kim Young Woo, Constantin Ciuce, George Dindelegan. **The Value of Staging Laparoscopy for Optimal Multidisciplinary Treatment in Patients with Gastric Cancer.** November 2018. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)* 113(6):789. DOI:10.21614/chirurgia.113.6.789

Raluca-Cristina Apostu, Catalin C. Ciuce, Vlad Fagarasan, Radu Razvan Scurtu, Constantin Ciuce. **Hepatoportoenterostomy in Selective Obstructive Cholestasis - An New Experimental Model in the Rat.** March 2020. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)* 115(2):252. DOI:10.21614/chirurgia.115.2.252

Vlad Fagarasan, Andreea Cordos, Cristina Petrisor, Adriana Bintintan, Romeo Chira, Felix Nickel, Valeriu Surlin, George Dindelegan, Vasile Bintintan. **Which is the Optimal Method of Reconstruction After Laparoscopic Right Hemicolectomy, the Intracorporeal or Extracorporeal Anastomosis Technique?** July 2020, *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)* 115(4):493 DOI: 10.21614/chirurgia.115.4.493

Apostu RC, Fagarasan V, Ciuce CC, Drasovean R, Gheban D, Scurtu RR, Grama A, Stefanescu AC, Ciuce C, Pop TL. **Biological and Histological Assessment of the Hepatoportoenterostomy Role in Biliary Atresia as a Stand-Alone Procedure or as a Bridge toward Liver Transplantation.** *Medicina (Kaunas)*. 2020 Dec 28;57(1):16. doi: 10.3390/medicina57010016. PMID: 33379246; PMCID: PMC7823821.

Cucoreanu C, Andras D, Caziuc A, Fagarasan V, Rogoian L, Anca C, Dindelegan GC. **Silicone Adenopathy and Intractable Axillary Pain after Breast Implant Augmentation - Case Report.** *Chirurgia (Bucur)*. 2021 Mar-Apr;116(2):248-253. doi: 10.21614/chirurgia.116.2.248. PMID: 33950822.

Caziuc A, Andras D, Fagarasan V, Dindelegan GC. **Feasibility of oncoplastic surgery in breast cancer patients with associated in situ carcinoma.** *J BUON*. 2021 Sep-Oct;26(5):1970-1974. PMID: 34761607.

Caziuc A, Schlanger D, Amarinei G, Fagarasan V, Andras D, Dindelegan GC. **Preventing Breast Cancer-Related Lymphedema: Feasibility of Axillary Reverse Mapping Technique.** *J Clin Med*. 2021 Dec 6;10(23):5707. doi: 10.3390/jcm10235707. PMID: 34884409; PMCID: PMC8658501.

EuroSurg Collaborative. **Intraperitoneal drain placement and outcomes after elective colorectal surgery: international matched, prospective, cohort study.** *Br J Surg*. 2022 May 16;109(6):520-529. doi: 10.1093/bjs/znac069. PMID: 35576382.

Făgărășan, V.; Andraș, D.; Amarinei, G.; Seicean, R. I.; Bințișan, V. V.; Dindelegan, G. C.; Căinap, C. I. **Absolute and Functional Iron Deficiency in Colon Cancer: A Cohort Study.** *Medicina* 2022, 58, 1202. <https://doi.org/10.3390/medicina58091202>

Caziuc A, Fagarasan V, Fagarasan G, Dindelegan GC. **Adverse Outcome of Two-Stage Breast Reconstruction: More Than One Culprit.** *Clin Breast Cancer*. 2023 Jun;23(4):e267-e272. doi: 10.1016/j.clbc.2023.03.005. Epub 2023 Mar 21. PMID: 37085378.

ESCP EAGLE Safe Anastomosis Collaborative and NIHR Global Health Research Unit in Surgery, **Evaluation of a quality improvement intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy (EAGLE): pragmatic, batched stepped-wedge, cluster-randomized trial in 64 countries,** *British Journal of Surgery*, 2023;, znad370, <https://doi.org/10.1093/bjs/znad370>

Ilie-Ene A, Eșanu V, Făgărășan V, Toșa VP, Dindelegan GC. **Cyanoacrylate Adhesives Used for Topical Hemostasis A Systematic Review**. *Chirurgia* (Bucur). 2023 Dec;118(6):596-608. doi: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.6.p.596. PMID: 38228592.

Tomescu AM, Vasilan CF, Covasa O, Petcu AM. Făgărășan V. **Surgical management of a complex abdominal wall hernia**. *Acta Marisiensis. Seria Medica*, 2024, Vol 70, p136

Făgărășan V, Bințișan V, Seicean R, Caziuc A, Alilioaie R, Făgărășan G, Ilie-Ene A, Dindelegan G, Căinap C. **Lymphocyte-to-monocyte, platelet-to-albumin and platelet-to-lymphocyte ratios as prognostic biomarkers for neoadjuvant treatment response in rectal cancer patients**. *Surg Oncol*. 2024 Oct;56:102126. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102126. Epub 2024 Aug 28. PMID: 39213835.

Făgărășan G, Seicean R, Bintintan V, Făgărășan V, Caziuc A, Andras D, Chira L, Dindelegan G. **The Value of Preoperative C-Reactive Protein to Albumin Ratio as a Prognostic Biomarker in Colon Cancer Patients**. *Medicina*. 2024; 60(7):1054. <https://doi.org/10.3390/medicina60071054>

Făgărășan, V.; Bintintan, V.V.; Seicean, R.I.; Făgărășan, G.; Andras, D.; Botan, E.; Samasca, G.; Dindelegan, G.C.; Cainap, C.I. **Indocyanine Green Near-Infrared Fluorescence-Guided Sentinel Lymph Node Biopsy in Colon Cancer**. *Biomedicines* 2025, 13, 902. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13040902>

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. **Laparoscopy in Abdominal Emergencies. Romanian Association for Endoscopic Surgery Consensus. Part I (Trauma)**. *Chirurgia* (Bucur). 2024 Dec;119(6):701-711. doi: 10.21614/chirurgia.3057. PMID: 39737824.

Bintintan VV, Făgărășan V, Seicean RI, Andras D, Ene AI, Chira R, Bintintan A, Nagy G, Petrisor C, Cocu S, et al. **Laparoscopic Radical Colectomy with Complete Mesocolic Excision Offers Similar Results Compared with Open Surgery**. *Medicina*. 2025; 61(7):1231. <https://doi.org/10.3390/medicina61071231>

Bintintan V, Făgărășan V, Schimt K, Ruzs-Fogarasi T, Făgărășan G, Cordos A, Alilioaie RC, Ilie-Ene A, Bintintan A, Mocan M, Popescu R, Negoii I, Lupan I, Dindelegan GC, Samasca G. **Revisiting the value of dynamic assessment of postoperative C-reactive protein for early diagnosis of anastomotic fistulas in colorectal surgery with ileostomy**. *Lab Med*. 2025 Sep 8;56(5):448-453. doi: 10.1093/labmed/lmae116. PMID: 40233218.

Făgărășan G, Făgărășan V, Bintintan VV, Dindelegan GC. **The Role of Tumor-Infiltrating B Lymphocytes in Colorectal Cancer Patients: A Systematic Review of Immune Landscape Evolution**. *Cancers*. 2025; 17(18):2996. <https://doi.org/10.3390/cancers17182996>

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
A2	A2	A1	A1	A1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**University of Cambridge ESOL (Level 2) Certificate in Advanced English - Council of Europe Level C1 - Grade A (June 2008)**

Competențe profesionale	Competență în Chirurgie Oncologică Competență în Laparoscopie Nivel 1
Competențe și aptitudini tehnice	Certificat "Database Design and Programming with SQL", Oracle Academy, 2009
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Editare text (Microsoft Word, Adobe PDF) Editare prezentări (Microsoft Powerpoint) Editare fișiere de calcul (Microsoft Excel) Editare fișiere media (Microsoft MovieMaker) Editare imagini (Adobe Photoshop, InDesign) Programe de analiză statistică (GraphPad Prism)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B

22.10.2025