

Curriculum vitae

Nume / Prenume **Dindelegan George Călin**

Experiență universitară

2022 – prezent: Profesor universitar
 2020 – prezent: Șef disciplina Chirurgie I
 2012 – 2022: Conferențiar
 2007 – 2012: Șef de lucrări
 2000 – 2007: Asistent universitar
 1995 – 2000: Preparator unversitar
 Disciplina Chirurgie I
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
 1994 -1995 Preparator universitar
 Catedra Anatomie Umană
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Experiență chirurgicală

2022 – prezent: Șef Secția Clinică Chirurgie Generală I
 2005 – prezent: Medic primar chirurgie generală
 2000 – 2005: Medic specialist chirurgie generală
 1995 – 2000: Medic rezident chirurgie generală
 Clinica Chirurgie I, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
 1994-1995: Medic stagiar, Spitalul Clinic de Adulți, Cluj-Napoca

Experienta managerială

Vicepresedinte Senat, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (2024- prezent)
 Prorector, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (2020-2024)
 Director, Centrul de aptitudini practice și simulare în medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (2012-2020)
 Membru în Consiliul Departamentului de Chirurgie al UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (până în 2024)
 Membru în Cosiliul Facultății de Medicină a UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
 Membru în Senatul UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
 Președintele Consiliului de Administrație al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca (dec. 2019 – nov. 2020)

Educație și formare

Doctorat Cercetări experimentale privind transplantul de intestin subțire
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2005
 Ordin Abilitare nr.3148 din 17.02.2022 Ministerul Educației

Studii universitare 1987-1993
 Facultatea de medicină generală
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Specializari, burse Elective student: Universitatea Cambridge, Marea Britanie, Sept-Oct 1992

Bursier Socrates: Universitatea Göteborg , Suedia, Iun-Aug 2000

Research Fellow: Departamentul de transplant și chirurgie hepatică, Academia Sahlgrenska, Universitatea Göteborg , Suedia, 2000-2001

Cursuri postuniversitare *Urmate:*

- Curs de Microchirurgie, Aprilie- Mai 1995, UMF “Iuliu-Hațieganu” Cluj-Napoca
- Curs International de Traumatisme ale Măinii, 29-30 Septembrie 1996 Brasov, Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă și Universitatea Grenoble- Franța)
- Staplerele în chirurgia digestivă, aprilie - mai 1997, UMF “Iuliu-Hatieganu” Cluj-Napoca
- Cursul Departamentului pentru Educație Medicală Continua a Profesorilor, Universitatea Babes-Bolyai, 1997, Cluj-Napoca, Romania

- Cancer Management Course of the Commission on Cancer of the American College of Surgeons, 30 Aprilie -2 Mai, 1998, Cluj-Napoca, Romania
- Actualități în chirurgia vasculară, 18-22 Mai 1998, București, Romania
- Managementul Bolnavului Critic, 18-22 Mai 1998, București, Romania
- Chirurgie de graniță toraco-abdominală, 18-22 Mai 1998, București, Romania
- Curs de Ultrasonografie, 1 Martie - 9 Aprilie 1999, Cluj-Napoca, UMF "Iuliu-Hatieganu" Cluj-Napoca și Ultrasound Training Centre afiliat la "Jefferson Ultrasound Research and Education Institute", Philadelphia, USA
- Teaching and Learning and Educational Media, 22-25 Martie 1999, Cluj-Napoca, UMF "Iuliu-Hatieganu" Cluj-Napoca și Centre for Medical Education, University of Dundee, UK
- Pancreatic Cancer and Chronic Pancreatitis, 7-8 Mai 1999, International Gastro-Surgical Club, București, Romania
- Curriculum Planning for the Millenium, 1-4 Noiembrie 1999, Cluj-Napoca, UMF "Iuliu-Hatieganu" Cluj-Napoca și Centre for Medical Education of the University of Dundee, UK
- Chirurgie Laparoscopică, 6-10 Martie 2000, Cluj-Napoca, Societatea Română de Chirurgie Laparoscopică
- Cancerul tubului digestiv superior-Esofag, Stomac. Actualitati in chirurgia ficatului, 21-22 aprilie 2000, International Gastro-Surgical Club, București, Romania
- Esophageal Reconstruction, 2 Noiembrie 2001, Taipei, Taiwan
- Expanding the vision: New therapeutic options in transplantation. 24 august 2002, Postgraduate Institute for Medicine, Miami, SUA
- Donor Kidney Transplantation: Exploring the Challenges, 25 august 2002, University of Alabama School of Medicine, Miami, SUA
- Curs de lambouri libere, 29-31 Martie 2002, UMF "Iuliu-Hatieganu" Cluj-Napoca
- Scandinavian Workshop on Colorectal Cancer Surgery, 3-4 octombrie 2002, Gothenburg, Suedia
- Oncoplastic Breast Surgery, 15-17 June 2005, organizat de către Royal College of Surgeons of England, Iasi, Romania
- Metode moderne de hemostaza si embolizare in patologia medico-chirurgicala, 24.09.2005, Societatea romana de chirurgie, Cluj-Napoca, Romania
- Ganglionul santinela in oncologie, noiembrie 2006, Societatea romana de chirurgie oncologica, Cluj-Napoca, Romania
- Advances in breast surgery, International Symposium, 5-9 Dec 2007, Munchen, Germania
- Training course for use of LaserDoppler perfusion imaging and monitoring, TcPO2/pCO2, organizat de Perimed, 26-27 iunie 2008, Szeged, Ungaria
- Actualitati in diagnosticul si tratamentul cancerului colorectal, UMF "Iuliu-Hatieganu", 6-9 mai 2009, Cluj-Napoca, Romania
- EFISDS Postgraduate Training Course on Colorectal Diseases, 25.10.2009, Cluj-Napoca, Romania
- Operationsworkshop: Chirurgie von Leber, Gallenwegen und Pankreas, 14-15 mai 2009, Munster, Germania
- Modern concepts in pancreatic and liver surgery, 17.11.2009, UMF "Iuliu-Hatieganu", Cluj-Napoca, Romania
- Operationsworkshop: Chirurgie von Kolon und Rektum: Aktuelle trends und therapie, 21-22.10.2010, Munster, Germania
- eMediqua workshop, organizat de Medizinische Universitat Wien, 23-26 februarie 2011, Viena, Austria
- International workshop on endoscopic treatment of anal and rectal diseases. UMF "Iuliu-Hatieganu", 7-8 aprilie 2011, Cluj-Napoca, Romania
- Operationsworkshop: Endokrine Chirurgie, 9-10.06.2011, Munster, Germania
- Operationsworkshop: Chirurgie des Osophagus und des Magens 10-11.05.2012, Munster, Germania
- Operationsworkshop: Chirurgie von Kolon und Rektum: Aktuelle trends und therapie, 15-16.05.2014, Munster, Germania

Activitate științifică

Tratate, cărți

Coordonator:

1. Culegere de teste pentru pregătirea examenului de rezidențiat – domeniul Medicina, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca 2022, ISBN 978-606-075-073-4.
Coordonatori: Anca Dana Buzoianu, Soimita Mihaela Suci, George-Calin Dindelegan, Hilda Olga Orasan

Coautor:

1. Tratat de Pneumologie. Coordonator: Doina Adina Todea. Editura Medicala Universitara „Iuliu

- Hatieganu", Cluj-Napoca, 2023. ISBN 978-606-075-074-1:
Cap.40 „Rolul chirurgiei bariatrice in tratamentul obezitatii” – George Calin Dindelegan, Ciprian Cucoreanu
2. Culegere de teste pentru pregatirea examenului de rezidentiat – domeniul Medicina, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca 2022, ISBN 978-606-075-073-4.
Coordonatori: Anca Dana Buzoianu, Soimita Mihaela Suci, George-Calin Dindelegan, Hilda Olga Orasan:
George-Calin Dindelegan, Vlad Fagarasan – cap.10. „Arsuri”
George-Calin Dindelegan, David Andras, Ciprian Cucoreanu – cap.20. „Ficat si splina”
 3. Prezentari de cazuri clinice in dermatologie, Edit. Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-72-2, 2020. Coordonator Loredana Ungureanu:
 - a) Alina-Florentina Vasilovici, George Dindelegan, Gheorghe Cobzac, Alexandra Puscas, Corina Vornicescu, Carolina Solomon, Simona Senila. Melanoame multiple primare metacrone (11 pagini)
 4. *Examenul clinic obiectiv structurat OSCE- cazuri clinice de chirurgie*, Colorama, ISBN 978-606-8778-78-5, 2018
 - a) George Dindelegan. Sângerare la defecație (6 pagini)
 5. *Tratat de Patologie si Chirurgie Esofagiana*, Edit. Academiei Romane, Bucuresti, 2017. Coordonator S. Constantinoiu, co-editori : I. Cordos, C. Ciuce, V. Scripcariu :
 - a) Razvan Scurtu, George Dindelegan, Constantin Ciuce. Clinica cancerului esofagian. pg. 530-536
 - b) Constantin Ciuce, George Dindelegan, Catalin Ciuce. Reconstructia faringelui si a esofagului cervical prin transfer liber de jejun. pg. 601-609
 - c) Razvan Scurtu, George Dindelegan, Constantin Ciuce. Complicatiile rezectiilor esofagiane. pg. 703-716
 6. *Tratat de Chirurgie*, Ediția a doua, Edit. Academiei Române, București 2015, Sub redacția: Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Vol. VII (Coordonator: Constantin Ciuce):
 - a) Coordonator Capitolul 3: Chirurgia sânelui, George Dindelegan, pg. 516-552
 - b) Autor/coautor: Capitolul 3, Chirurgia sânelui
 - 1.George Dindelegan. Afecțiunile benigne ale sânelui. pg. 525-527
 - 2.George Dindelegan. Carcinomul mamar in situ. pg. 528-529
 - 3.George Dindelegan. Chirurgia cancerului mamar. pg. 533-535
 - 4.Gheorghe Cobzac, George Dindelegan. Stagingul ganglionar în cancerul mamar. pg. 535-540
 - 5.George Dindelegan. Principii de reconstrucție a sânelui. pg. 540-543
 - c) Autor/coautor: Capitolul 6: Tratamentul plăgilor, Ana-Maria Iuonut, George Dindelegan, pg. 227-248
 7. Chirurgie abdominala, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2002, Funariu Gheorghe
 - a) George Dindelegan: Patologia chirurgicala a intestinului subtire.14 pag.
 8. Microchirurgie experimentală. Manual practic. Orizonturi Universitare, Timisoara, 2002. Sub redacția: Ionac, Lineaweaver, Zhang.
 - a) George Dindelegan: Sunturile porto-cave, 5 pag
 9. Experimental microsurgery. Practical manual. Orizonturi Universitare, Timisoara, 2002. Ed. Ionac, Lineaweaver, Zhang
 - a) George Dindelegan: Portacaval Shunts, 5 pag.

Lucrări științifice in extenso

1. Carciumaru, TZ ; Esanu, V ; Tang, C ; Dindelegan, GC ; Velinov, N ; Dirven, C ; Vasilic, D ; Dammers, R ; Meling, TR ; Volovici, V. Effectiveness of a 4-day intensive course for neurosurgeons in error reduction in microvascular anastomoses. BRAIN AND SPINE. Indexed. 2025-10-25. Volume5.DOI10.1016/j.bas.2025.105623
2. Fagarasan, G ; Fagarasan, V ; Bintintan, VV ; Dindelegan, GC . The Role of Tumor-Infiltrating B Lymphocytes in Colorectal Cancer Patients: A Systematic Review of Immune Landscape Evolution. Cancers. Sept 2025. Indexed: 2025-10-01. Vol: 17.Issue:18. DOI: 10.3390/cancers17182996
3. Andras, D; Iancu, SD ; Cozan, RG ; Zetes, M ; Crisan, G ; Buldus, CF; Andras, I ; Bintintan, V (Bintintan, Vasile) [1] , [2] ; Dindelegan, GC ; Leopold, N (Leopold, Nicolae) [3]. SERS liquid biopsy in colorectal cancer detection and treatment response: Revealing metabolic memory post-radiochemotherapy. NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE. Published: AUG 2025. Vol. 68. DOI10.1016/j.nano.2025.102840

4. [Ilie-Ene, A](#) ; [Tosa, VP](#) ; [Gherman, LM](#) ; [Hantig, LM](#) ; [Onofrei, MM](#) ; [Mocan, LP](#) ; [Mihu, CM](#) ; [Popa, CO](#) ; [Dindelegan, GC](#). In Vivo Biocompatibility Assessment of a Novel Cyanoacrylate-Polylactic Acid Hemostatic Patch. MATERIALS. Published: July 2025. Vol: 18 Issue: 15. DOI: 10.3390/ma18153581
5. Bintintan, VV ; Fagarasan, V ; Seicean, RI ; Andras, D ; Ene, AI ; Chira, R ; Bintintan, A ; Nagy, G ; Petrisor, C ; Cocu, S ; Stefanescu, E ; Negoi, I ; Calborean, A ; Dindelegan, GC ; Silaghi, C ; Lupan, I ; Samasca, G. Laparoscopic Radical Colectomy with Complete Mesocolic Excision Offers Similar Results Compared with Open Surgery. MEDICINA-LITHUANIA. Published: July 2025. Vol: 61. Issue: 7. DOI: 10.3390/medicina61071231
6. [Filip, CI](#) ; [Catana, A](#) ; [Pirlog, LM](#) ; [Patrascanu, AA](#) ; [Militaru, MS](#) ; [Iordanescu, I](#) ; [Dindelegan, GC](#). Associations Between DNA Repair Gene Polymorphisms and Breast Cancer Histopathological Subtypes: A Preliminary Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. Published: May 2025. Vol.14. Issue:11. DOI: 10.3390/jcm14113764
7. Andras, D ; Ilies, RA ; Esanu, V ; Agoston, S ; Jumate, TFM ; Dindelegan, GC. Artificial Intelligence as a Potential Tool for Predicting Surgical Margin Status in Early Breast Cancer Using Mammographic Specimen Images. Diagnostics. Published: May 2025. Vol.15. Issue: 10. DOI: 10.3390/diagnostics15101276
8. Ilie-Ene, A ; Tosa, VP ; Gherman, LM ; Pop, RM ; Hantig, LM ; Popa, CO ; Dindelegan, GC. New Biocompatible Cyanoacrylate and Polylactic Acid Hemostatic Patch: An In Vivo Proof of Concept Study. Materials. Published: March 2025. Vol:18. Issue: 6. DOI10.3390/ma18061271
9. Andras, D ; Cozan, RG ; Muresan, DE ; Moisoiu, V ; Crisan, G ; Bintintan, V ; Dindelegan, GC ; Leopold, N ; Iancu, SD . Advancing Breast Cancer Diagnosis: Optimization of Raman Spectroscopy for Urine-Based Early Detection. BIOMEDICINES. Published: Feb 2025. Volume13.Issue2.DOI10.3390/biomedicines13020505
10. Andreea Mironică, Bogdan Ioncioaia, Botond Janko, George Călin Dindelegan, Alexandru Ilie-Ene, Lucia-Ioana Furcovici, Balazs Sarkadi, Claudiu Ioan Filip. Necrotizing Fasciitis of the Forearm in a 20-Week Pregnant Woman: Case Report and Literature Review. Diagnostics (Basel). 2025 Feb 18;15(4):495. doi: 10.3390/diagnostics15040495. PMID: 40002646 PMID: PMC11854582
11. Cucoreanu, C. ; Muresan, XM; Tigu, AB ; Nistor, Madalina ; Moldovan, RC ; Pralea, Ioana-Ecaterina) ; Iacobescu, Maria; Iuga, Cristina-Adela; Constantinescu, C ; Dindelegan, GC ; Ciuce, Constatin. The Relationship between Proinflammatory Molecules and PD-L1 in Patients with Obesity Who Underwent Gastric Sleeve Surgery-A Pilot Study. Reports. 2024 Sep. DOI 10.3390/reports7030074
12. Fagarasan, V; Bintintan, V; Seicean, R ; Caziuc, A ; Ailioaie, R ; Fagarasan, G; Ilie-Ene, A ; Dindelegan, G ; Cainap, C. Lymphocyte-to-monocyte, platelet-to-albumin and platelet-to-lymphocyte ratios as prognostic biomarkers for neoadjuvant treatment response in rectal cancer patients. SURGICAL ONCOLOGY-OXFORD. 2024 Oct. DOI10.1016/j.suronc.2024.102126.
13. Tosa, VP; Ilie-Ene, A; Tripon, SC; Mesaros, Amalia; Fechete, R ; Tosa, Nicoleta; Csapai, Alexandra ; Dindelegan, GC; Popa, CO. Electrospun Polymeric Fiber Systems Inoculated with Cyanoacrylate Tissue Adhesive: A Novel Hemostatic Alternative during Open Surgery. Materials. 2024 Sep. DOI10.3390/ma17174318
14. Fagarasan, Giorgiana ; Seicean, R; Bintintan, V; Fagarasan, V; Caziuc, , Alexandra; 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-LITHUANIA. 2024 Jul. DOI10.3390/medicina60071054
15. Cucoreanu, C.; Tigu, AB; Nistor, Madalina; Moldovan, RC; Pralea, Ioana-Ecaterina; Iacobescu, Maria; Iuga, Cristina-Adela; Szabo, R; Dindelegan, GC; Ciuce, Constatin. Epigenetic and Molecular Alterations in Obesity: Linking CRP and DNA Methylation to Systemic Inflammation. CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY. 2024 Jul. DOI10.3390/cimb46070441
16. Claudiu Ioan Filip, Andreea Cătană, Eniko Kutasi, Sara Alexia Roman, Mariela Sanda Militaru, Giulia Andreea Risteiu, George Călin Dindelengan. Breast Cancer Screening and Prophylactic Mastectomy for High-Risk Women in Romania. Medicina. 2024 March. <https://doi.org/10.3390/medicina60040570>
17. 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. Collaborators expand. PMID: 38029386.PMCID: PMC10771257. DOI: 10.1093/bjs/znad370
18. Seicean RI, Puscasu D, Gheorghiu A, Pojoga C, Seicean A, Dindelegan G. Anastomotic Leakage after Gastrectomy for Gastric Cancer. J Gastrointest Liver Dis. 2023 Dec 22;32(4):526-535. doi: 10.15403/jgld-5238. PMID: 38147605
19. Ilie-Ene A, Eşanu V, Făgărăşan V, Toşa 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
20. Caziuc Alexandra, Fagarasan V, Fagarasan Giorgiana, Dindelegan G. Adverse outcome of two-stage breast reconstruction: more than one culprit. *Clinical Breast Cancer*. 2023 March. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clbc.2023.03.005>
 21. Fagarasan V, Andras D, Amarinei Giorgiana, Seicean R.I, Bintintan V.V, Dindelegan G.C., Cainap C.I. Absolute and Functional Iron Deficiency in Colon Cancer: A Cohort Study *Medicina-Lithuania*. 2022 Sep. 58(9). DOI: 10.3390/medicina58091202
 22. Esanu V, Stoa Alexandra I., Dindelegan G.C., Colosi H.A., Dindelegan M.G., Volovici V. Reduction of the Number of Live Animals Used for Microsurgical Skill Acquisition: An Experimental Randomized Noninferiority Trial. *Journal Of Reconstructive Microsurgery*. 2022 Jul, 38 (08).pg.604-612. DOI:10.1055/s-0042-1750422
 23. Moldovanu Claudia-Gabriela, Petresc Bianca, Trif Andrada Ramona, Dindelegan G, Lebovici A. Post-pancreatitis omental fat necrosis: A diagnostic dilemma. *Gastroenterologia Y Hepatologia*. 2022 April, vol.45,pg.75-77. doi:10.1016/j.gastrohep.2020.10.010
 24. Oltean M, Bagge J, Dindelegan G, Kenny D, Molinaro A, Hellström M, Nilsson O, Sihlbom C, Casselbrant A, Davila M, Olausson M. The Proteomic Signature of Intestinal Acute Rejection in the Mouse. *Metabolites*. 2021 Dec 27;12(1):23. doi: 10.3390/metabo12010023.
 25. Calborean A, Macavei S, Mocan M, Ciuce C, Bintintan A, Cordos A, Pestean C, Chira R, Zarbo L, Barbu-Tudoran L, Dindelegan G, Nickel F, Mocan B, Surlin V, Bintintan V. Non-invasive laparoscopic detection of small tumors of the digestive tract using inductive sensors of proximity. *Sci Rep*. 2022 Jan 14;12(1):760. doi: 10.1038/s41598-022-04822-x.
 26. 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.
 27. Caziuc A, Andras D, Fagarasan V, Dindelegan GC. Feasibility of oncoplastic surgery in breast cancer patients with associated in situ carcinoma. *JBUON Sep-Oct 2021;26(5):1970-1974*
 28. Ciprian Cucoreanu, Andras David, Osan Sergiu, Farcas Marius Florin, Ciuce Constantin, George Calin Dindelegan. Genetic and epigenetic mechanisms involved in bariatric surgery. *Ann Ital Chir Chir* 2021;92:397-405.
 29. ESCP Enhanced Recovery Collaborating Group. An International Assessment of the Adoption of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) Principles Across Colorectal Units in 2019/20, *Colorectal Dis*. 2021 Aug 8. doi: 10.1111/codi.15863.
 30. Volovici V, Dammers R, Dindelegan G. Comment on "A modified 'interrupted' method with resting of the suture needle on the vessel wall for microvascular anastomosis". *Microsurgery*. 2021 Jul 23. doi: 10.1002/micr.30789
 31. Andras D, Caziuc A, Cucoreanu C, Bintintan V, Seicean R, Drasovean R, Scurtu R, Hopirtean C, Popescu T, Coman I, Dindelegan G. The management of advanced rectal cancer during COVID 19 pandemics. Experience report of a tertiary surgical unit. *HVM Bioflux* 2021;13(2):77-81.
 32. Orădan, Alex; Dindelegan, George*; Vinasi, Ramona; Muntean, Maximilian; Dindelegan, Maximilian; Chiriac, Liviu; Volovici, Victor. Reduction of anastomotic time through the use of cyanoacrylate in microvascular procedures. *Plastic Surgery*, May 2021, Article Number: 22925503211019619, DOI: 10.1177/2292550321101961
 33. Alexandra S. Berghe, Gheorghe Cobzac, George Dindelegan, Simona C. Şenilă, Corina I. Baican, Carolina M. Solomon, Liliana Rogoian, Daniel C. Leucuța, Tudor C. Drugan, Sorana D. Bolboacă. Risk factors for positive sentinel lymph node, lymphatic or hematogenous dissemination over time in patients with cutaneous melanoma. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE* 22: 730, 2021, DOI: 10.3892/etm.2021.10162
 34. 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)*. Mar-Apr 2021;116(2):248-253. doi: 10.21614/chirurgia.116.2.248
 35. Dindelegan, George Calin; Caziuc, Alexandra; Brie, Ioana; Soritau, Olga; Dindelegan, Maximilian George; Bintintan, Vasile; Pascalau, Violeta; Miha, Carmen; Popa, Catalin. Multilayered Porous Titanium-Based 3rd Generation Biomaterial Designed for Endosseous Implants. *Materials (Basel, Switzerland)* 2021 Mar 31;14(7):1727. doi: 10.3390/ma14071727
 36. Adrian Calborean, Sergiu Macavei, Mihaela Mocan, Căţalin Ciuce, Adrian Cordos, Adriana Bintintan, Romeo Chira, Cosmin Pestean, Oana Pop, Lucian Barbu-Tudoran, George Dindelegan, Valeriu Surlin, Felix Nickel, Bogdan Mocan, Vasile Bintintan. Laparoscopic compatible device incorporating inductive proximity sensors for precise detection of gastric and colorectal small tumors. *Surg Oncol* 2020 Dec;35:504-514. doi: 10.1016/j.suronc.2020.10.012. Epub 2020 Oct 29
 37. Moldovanu CG, Petresc B, Trif AR, Dindelegan G, Lebovici A. Post-pancreatitis omental fat necrosis: A diagnostic dilemma. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 5;S0210-5705(20)30410-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.10.010

38. Volovici V, Dindelegan G. Studies of Microsurgical Skill-The Key Lies in the Design. *JAMA Ophthalmol* 2020 Nov 5. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2020.4755
39. Dindelegan GC, Dammers R, Oradan AV, Vinasi RC, Dindelegan M, Volovici V. The Double Stitch Everting Technique in the End-to-Side Microvascular Anastomosis: Validation of the Technique Using a Randomized N-of-1 Trial. *Reconstr Microsurg* 2020 Oct 14. doi: 10.1055/s-0040-1718548
40. David Andras, Dana Crisan, Rares Craciun, Andrada Nemes, Alexandra Caziuc, Radu Drasovean, Radu Seicean, Razvan Scurtu, Vasile Bințințan, Dan Eniu, Ioan Coman, George Dindelegan. Neutrophil-to-lymphocyte ratio: a hidden gem in predicting neoadjuvant treatment response in locally advanced rectal cancer? *Journal of BUON*. May-Jun 2020;25(3):1436-1442
41. Chiorean, Angelica; Pintican, Roxana Maria; Szep, Madalina; Feier, Diana; Rogojan, Liliana; Fetica, Bogdan; Dindelegan, George; Vlad, Bura; Duma, Magdalena. Nipple Ultrasound: A Pictorial Essay. *Korean journal of radiology*, DOI:10.3348/kjr.2019.0831, Published: 2020-May-29 (Epub 2020 May 29)
42. Caziuc A, Schlanger D, Amarinei G, Dindelegan G. Neutrophils-to-lymphocytes, lymphocytes-to-monocytes and platelets-to-lymphocytes ratios - predictive biomarkers for response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer. *JOURNAL OF BUON* Volume: 25 Issue: 1 Pages: 182-187 Published: JAN-FEB 2020
43. Adrian Calborean, Sergiu Macavei, Mihaela Mocan, Cătalın Ciuce, Adrian Cordos, Adriana Bintintan, Romeo Chira, Cosmin Pestean, Oana Pop, Lucian Barbu-Tudoran, George Dindelegan, Valeriu Surlin, Felix Nickel, Bogdan Mocan, Vasile Bintintan. Laparoscopic compatible device incorporating inductive proximity sensors for precise detection of gastric and colorectal small tumors. *Surg Oncol* 2020 Dec;35:504-514. doi: 10.1016/j.suronc.2020.10.012. Epub 2020 Oct 29.
44. Bințințan V, Calborean A, Mocan M, Macavei S, Cordoș A, Ciuce C, Bințințan A, Chira R, Nagy G, Surlin V, Timofte D, Nickel F, Mueller B, Dindelegan G, Ciuce C, Brad S, Murar M, Mocan B. New inductive proximity sensor platform for precise localization of small colorectal tumors. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl*. 2020 Jan;106:110146. doi: 10.1016/j.msec.2019.110146. Epub 2019 Sep 3.
45. Fagarasan V, Cordos A, Petrisor C, Bintintan A, Chira R, Nickel F, Surlin V, Dindelegan G, Bintintan V Which is the Optimal Method of Reconstruction After Laparoscopic Right Hemicolectomy, the Intracorporeal or Extracorporeal Anastomosis Technique? . *Chirurgia (Bucur)*. 2020 Jul-Aug;115(4):493-504. doi: 10.21614/chirurgia.115.4.493. PMID: 32876023
46. 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group. Patients with Crohn's disease have longer post-operative in-hospital stay than patients with colon cancer but no difference in complication's rate. *World journal of gastrointestinal surgery*. Volume: 11 Issue: 5 Pages: 261-270 Published: MAY 27 2019
47. Andras D, Crisan D, Avram L, Caziuc A, Bintintan V, Coman RT, Portik D, Ionescu B, Hopartan C, Crisan N, Eniu D, Coman I, Dindelegan G. Organ sparing management in rectal cancer. Are we there yet? *Ann Ital Chir*. 2019 Jul 29;90. pii: S0003469X19030793.
48. Caziuc A, Schlanger D, Amarinei G, Dindelegan GC. Can Tumor-Infiltrating Lymphocytes (TILs) Be a Predictive Factor for Lymph Nodes Status in Both Early Stage and Locally Advanced Breast Cancer? *J Clin Med*. 2019 Apr 22;8(4). pii: E545
49. 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. The Value of Staging Laparoscopy for Optimal Multidisciplinary Treatment in Patients with Gastric Cancer. *Chirurgia (Bucur)*. 2018 Nov-Dec;113(6):789-798
50. Ciuce C, Scurtu R, Ciuce C, Apostu R, Bocse H, Dindelegan G. Cervical exenteration-Guidelines and Surgical technique principles. *Chirurgia*. 2018;113(1):123-136
51. 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group. The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: an international multicentre, prospective audit. *Colorectal Dis*. 2018 Nov;20(11):1028-1040. doi: 10.1111/codi.14308. Epub 2018 Jul 12.
52. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME), *Colorectal Disease*, sept. 2018, 20 Suppl 6: 33-46
53. 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups. The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit, van der Pool et al, *Colorectal Disease*, sept. 2018, 20 Suppl 6: 69-89
54. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit. *Colorectal Dis*. 2018 Sep;20 Suppl 6: 47-57
55. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Evaluating the incidence

- of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery. *Colorectal Dis.* 2018 Sep;20 Suppl 6:58-68. doi: 10.1111/codi.14361.
56. 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit. *Colorectal Dis.* 2018 Sep;20 Suppl 6: 15-32
 57. Pascalau V, Dindelegan G, Dirzu N, Salantiu AM, Pavel C, Dudesu MC, Popa F, Borodi G, Tabaran F, Iuga CA, Popa C. Bioactive Ti-base biomaterial with sustained anti-bacterial response for endosseous applications. *Reactive & functional polymers* volume: 125 pages: 37-46 published: apr 2018
 58. Risk factors for unfavourable postoperative outcome in patients with Crohn's disease undergoing right hemicolectomy or ileocaecal resection. An international audit by ESCP and S-ECCO, *Colorectal Disease*, v 20, issue 3, March 2018, pp 219-227
 59. 2015 European Society of Coloproctology collaborating group. Relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit. *Colorectal Dis.* 2017 Aug, 19(8), 296-311. doi: 10.1111/codi.13646.
 60. Amza AB, Muntean V, Dindelegan G, Ciuce C, Georgescu CE. Surgery outcomes in patients with secondary hyperparathyroidism and impact of intra-operative pth measurement. *Acta Endocrinologica*, 2017 Jul-Sep, 13(3), 322-328
 61. Scurtu RR, Dindelegan G, Bintintan V, Drasovean R, Apostu R, Ciuce C. Extension of Hepatic Resection Ameliorates Survival in Patients with Type IIIa or IIIb Klatskin Tumors Despite Surgical Complications. *Chirurgia* 2017 May-Jun;112(3):301-307. doi: 10.21614/chirurgia.112.3.301.
 62. Caziuc A, Dindelegan GC, Mironiuc A. Operator-related risk factors of anastomotic leaks after colorectal surgery: an up-to-date. *Clujul Med.* 2015;88(2):124-7. doi: 10.15386/cjmed-420. Epub 2015 Apr 15. Review
 63. Caziuc, Alexandra; Dindelegan, George Calin; Pall, Eموke; et al. Stem cells improve the quality of colonic anastomoses - A systematic review. *JOURNAL OF BUON.* Volume: 20 Issue: 6 Pages: 1624-1629 Published: NOV-DEC 2015
 64. Kacsó IM, Borza GM, Ciuce CC, Bîrsan A, Apostu RC, Dindelegan GC, Bondor CI, Potra AR, Netea MG, Cătoi C. Expression of TLR4 protein is reduced in chronic renal failure: evidence from an experimental model of nephron reduction. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(1):93-9.
 65. Iuonuț AM, Gongănau DN, Precup CG, Dindelegan GC, Ciuce C. Current methods for wound debridement. *Chirurgia (Bucur).* 2011 Sep-Oct;106(5):605-12. Review
 66. Fodor L, Bota IO, Filip CI, Grecea D, Fodor M, Dindelegan G, Motocu R, Ciuce C. New trends in breast reconstruction. *Chirurgia (Bucur).* 2011 Jul-Aug;106(4):485-9
 67. Dindelegan G, Popa C, Brie I, Magyari K, Simon V. Milling effects on hybrid collagen/inorganic phase composites. *Materials Science Forum* 2011, 672: 129-132
 68. Joshi M, Dindelegan G, Olausson M, Oltean M. Natural killer group 2 member D cell recruitment driven by major histocompatibility complex class I chain-related antigens A and B: a possible mechanism during acute intestinal allograft rejection in the mouse. *Transplant Proc.* 2010 Dec;42(10):4467-9.
 69. Gonganau-Nitu D, Scurtu RR, Precup CG, Dindelegan G, Biro A, Crisan C, Cocu S, Popa C, Ciuce C. Effects of the radiofrequency interference with modified titanium surgical clips on liver parenchyma--an in vivo experiment. *Chirurgia (Bucur).* 2010 Jul-Aug;105(4):501-8.
 70. Jiga LP, Bliidișel A, Dindelegan G, Hoinoiu B, Neamțu C, Matusz P, Barac S, Scurtu R, Precup C, Cocu S, Biro A, Jiga J, Heredeia R, Dima S, Romanescu D, Ionac M, Popescus I. Accessory renal allotransplantation with internal or external urinary drainage. An experimental model in pig. *Chirurgia (Bucur).* 2010 Jul-Aug;105(4):485-91.
 71. Precup CG, Gonganau-Nitu D, Scurtu RR, Dindelegan G, Biro A, Soritau O, Crisan C, Serban O, Pufu G, Ciuce C. Assessment by laser Doppler of the peripheral tumour perfusion after radiofrequency for colorectal liver metastasis - experimental study. *Chirurgia*,2010;105 (1): 71-76
 72. Chiorean AR, Duma MM, Dudea SM, Dindelegan G, Rogojan L. Sonoelastographically guided preoperative localization of suspicious breast microcalcifications detected with mammography. *Ultraschall Med.* 2009 Oct;30(5):492-3.
 73. Precup CG, Ciuce C, Gonganau-Nitu D, Achim M, Brie I, Dindelegan G, Scurtu RR. Radiofrequency Associated With Intratumoral Liposomal Chemotherapy. Study Design For an Experimental Model on Liver Colorectal Metastases in Rats. *Timisoara Med Journal.* 2009 Feb;59 (1): 44-48
 74. Oltean M, Herlenius G, Dindelegan G, Gäbel M, Mölne J, Nilsson O, Aneman A, Olausson M. Laser-Doppler flowmetry in the monitoring of the human intestinal allograft: a preliminary report. *Transplant Proc.* 2006 Jul-Aug;38(6):1723-5.
 75. Spak E, Ewert S, Vieth M, Fändriks L, Aneman A, Olausson M, Dindelegan G. Angiotensin II receptor expression following intestinal transplantation in mice. *J Surg Res.* 2006 Sep;135(1):144-9

76. Oltean M, Aneman A, Dindelegan G, Mölne J, Olausson M, Herlenius G. Monitoring of the intestinal mucosal perfusion using laser Doppler flowmetry after multivisceral transplantation. *Transplant Proc.* 2005 Oct;37(8):3323-4.
77. Dindelegan G, Oltean M, Kurlberg G, Lycke N, Nilsson O, Olausson M. Accelerated acute rejection of the intestinal graft in CD28-deficient mice. *Transplant Proc.* 2005 Jan-Feb;37(1):82-6.
78. Andrei Biro, Oana Grosu, George Dinlegan, Vasile Ibre, Constantin Ciuce. The Repair of a 10 Milimeter Defect in the Rat Sciatic Nerve with Collagen Tube. *Timisoara Med Journal.* 2005, (1)
79. Ignatiadis IA, Avram AM, Yiannakopoulos CK, Tsiampa VA, Xeinis SF, Nonikos GN, Dindelegan G, Ciuce C, Xenakis TH, Beris AE. Advancement epineural flap as an interposition conduit in short nerve gaps in the rabbit sciatic nerve. *Journal of Clinical Anatomy and Embriology.* 2005, 1(3): 26-29
80. Oltean M, Dindelegan G, Kurlberg G, Nilsson O, Karlsson-Parra A, Olausson M. Intragraft heat shock protein-60 expression after small bowel transplantation in the mouse. *Transplant Proc.* 2004 Mar;36(2):350-2.
81. Dindelegan G, Liden H, Kurlberg G, Oltean M, Nilsson O, Aneman A, Lycke N, Olausson M. Laser-Doppler flowmetry is reliable for early diagnosis of small-bowel acute rejection in the mouse. *Microsurgery.* 2003;23(3):233-8.
82. Lidén H, Dindelegan G, Kurlberg G, Nilsson O, Aneman A, Lycke N, Olausson M. Graft mucosal blood flow is reduced prior to histologic evidence of rejection in mouse small bowel transplantation: a murine model. *Transplant Proc.* 2003 Mar;35(2):824-5.
83. Funari G, Mihut IV, Pop CE, Ionescu C, Gombosiu C, Grecea D, Scurtu R, Dindelegan G. Conduita chirurgicală în ocluziile rectocolice neoplazice. *Chirurgia*, 2003, 98 (1): 43 – 48
84. Racho El-Akouri R, Kurlberg G, Dindelegan G, Mölne J, Wallin A, Brännström M. Heterotopic uterine transplantation by vascular anastomosis in the mouse. *J Endocrinol.* 2002 Aug;174(2):157-66.
85. Dindelegan G. Technique of small bowel transplantation in the mouse. *Rom J Hand Reconstruct Microsurgery.* 2002; 7: 35-46
86. Funari G, Pop CE, Ionescu C, Scurtu R, Dindelegan G. Stapled anastomoses in colorectal surgery. *Chirurgia (Bucur).* 2001 Mar-Apr;96(2):213-9.
87. Dindelegan G, Liden H, Nilsson O, Aneman A, Kurlberg G, Lycke N, Olausson M. Mucosal perfusion during acute rejection of mouse small bowel allograft. In: *Proceedings of the inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery*, Wei FC, Chuang DCC, Chen HC (Eds). Monduzzi Editore 2001; 567-568
88. Funari G, Mihut I, Gombosiu C, Dindelegan G, Maftei N, Scurtu R, Seicean R. Early Results of Open-Packing Drainage in Infected Pancreatic Necrosis and Pancreatic Abscesses. *Rom J Gastroenterology*, Vol 10 No 1/2001, 13-18
89. Funari G, Ionescu C, Pop C, Scurtu R, Dindelegan G. Sphincter Saving Operation for Rectal Cancer. *Rom J Gastroenterology*, Volume 10 Number 2/2001, 99-104
90. Dindelegan G, Oltean M, Scurtu R, Cocu S, Balea I, Catinian A. Intestinal changes during orthotopic liver transplantation in the rat. *Rom J Hand Reconstruct Microsurgery*, Vol. 5, No.1/2000, pg.7-11
91. Popa C, Dindelegan G, Cădea V, Lapusan S, Wood J. Study on the biological response to different passivation states of titanium, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy* 2001, XLVII (LI), 181-188;
92. Funari G, Seiceanu R, Dindelegan G, Scurtu R, Maftei N. Omentoplasty in the Treatment of Residual Cavity after Surgery for Hydatid Cyst of the Liver. *Rom J Gastroenterology*, Vol 8 No 1/1999, 33-36
93. Funari G, Stancu V, Dindelegan G, Petrescu M, Funari IE. Infected malignant neurilemmoma of the pancreatic head. *Rom J Gastroenterology*, Vol 8 No 2/1999, 121-125
94. Funari G, Suteu M, Dindelegan G, Maftei N, Scurtu R. The indications for celiotomy in acute necrotizing pancreatitis. *Chirurgia (Bucur).* 1998 Nov-Dec;93(6):395-400.
95. Dindelegan G, Popa C, Ban A, Duca S, Testarea "in vivo" a biocompatibilitatii clipurilor de titan utilizate in chirurgia laparoscopica. *Cercetari experimentale medico-chirurgicale, Timisoara*, 1995, II(4), 71- 74

Brevete de invenție:

Procedeu de obținere a structurilor de susținere celulară și materiale compozite destinate ingineriei țesuturilor

Autori: C. Popa, L. Cont, G. Dindelegan, V. Simon, I. Brie, C. Pavel, V. Candea
Patent Number: RO127534-A2/2012, Nr inregistrare OSIM: A/10035/2010

Granturi obtinute prin competitie

Director de grant:

1. Tesuturi compozite hibride obtinute prin inginerie tisulara si celule stem cu aplicatie in medicina regenerativa- STEMREG, Parteneriate nr. 3.1-0700

2. Aplicatii ale unor tehnici inovative de inginerie tisulara în patologia tubului digestiv – abordare multidisciplinara, PN II Programul 4, 2008 nr. 42-118

Responsabil stiintific:

1. Terapii celulare limfocitare dezvoltate in-vitro – Concept de abordare moderna pentru inducerea tolerantei imunologice în transplantul de organ. PNII Programul 4, 2007 nr. 41-027
2. Procedee inovative în chirurgia reconstructiva la pacientul cu cancer – transplantul de tesuturi compozite si utilizarea de materiale sintetice biocompatibile, CEEX Modulul I, nr. 109/2006

Membru:

1. Expert WP4 în cadrul proiectului “European University of Brain and Technology-NeurotechEU”. 2022-2023
2. Expert proiect: GOODWORK-Educație medicală performantă suport pentru absolvenți competitivi pe piața muncii. 2022
3. Coordonator A2 “PRACTSIM – Îmbunătățirea activităților de învățare și dotarea Centrului de Abilități Practice și Simulare în Medicină”, cod CNFIS-FDI-2022-0693. 2022
4. CNFIS-FDI-2018-0417 “MEDQ Studii medicale de calitate”. Durata proiect:2018. Valoare proiect:328000 lei
5. CNFIS-FDI-2019-0294 “Dezvoltarea bazei de invatamant prin simulare si a platformelor interdisciplinare prin e-learning in cdul UMF Cluj-Napoca (SIMlearning) pentru initiativele antreprenoriale studentesti in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie “Iuliu Hatieganu”. Durata proiect:2019. Valoare: 200000 lei
6. Administrarea intratumorală, asociată cu radiofrecvență, a chimioterapiei hipertermice condiționată nanotehnologic: efect și risc de recidivă. Model experimental hepatic cu xenogrefe tumorale colice. IDEI 2007 nr. 195
7. Decompresia nervoasă periferică minim invazivă: o soluție modernă în terapia sindromului neuropatic la pacientul cu diabet zaharat. CEEX nr. 92/P2/2006
8. Optimizarea managementului pacientului politraumatizat prin introducerea în protocoalele terapeutice a tehnicilor miniinvazive și utilizarea materialelor biocompatibile. CEEX nr. 145/2006
9. Medicina mileniului III: Microchirurgia video-asistată și transplant de tesuturi prin recoltare asistată endoscopic. CEEX nr. 37/P3/2005
10. Diagnostic și stadializare laparoscopică în cancerul abdominal – CEEX nr. 54/P1/2005
11. Multimateriale biofuncționale siliciu poros nanocristalin-polipirol destinate dielectroforezei selective a celulelor sangvine, Programul MATNANTECH, 208(403)/2004
12. Sistem expert pentru prognoza neinvazivă a evoluției afecțiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici și de hemodinamică portală, Parteneriate 2008 nr. 12-131
13. Program doctoral performant pentru formarea resursei umane înaltă calificată în cercetarea științifică interdisciplinară, POSDRU 36154
14. Calitate și competența profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale eMEDIQUAL, POSDRU 63815
15. Proiect inovativ de reformă în educație și creșterea calității asistentei medicale în anestezie, terapie intensivă și medicina de urgență prin înființarea studiilor postuniversitare de masterat pentru asistenții medicali licențiați – un pas spre dezvoltarea cercetării educaționale aplicative a nursingului pacientului critic, POSDRU/86/1.2/S/61577
16. Aplicații bio-medicale ale compusilor metalelor-METALLOMICS, IDEI-Proiecte complexe, ID_PCCE_140
17. Electronic virtual patients, eContentPlus 2007 nr. ECP-2006-EDU-410030
18. Dezvoltarea unor metode inovatoare de diagnostic la nivel molecular și stratificare a factorilor de risc în ateroscleroză, Parteneriate 2008 nr. 62-091
19. POSDRU 139881 MedCareer, 2015, tutorie activitate practică
20. Dezvoltarea bazei de invatamant prin simulare si a platformelor interdisciplinare prin e-learning in cadrul UMF Cluj-Napoca, CNFIS-FDI 2019-0294
21. Proiect FDI

Studii clinice

Coordonator în cadrul a 7 studii internaționale multicentrice

Activitate didactică

Lector invitat și director curs

- Cursuri practice de microchirurgie.
 - Începând din 1997 particip la organizarea cursurilor de inițiere în microchirurgie organizate de UMF “Iuliu-Hatieganu”, inițial ca instructor și lector, iar în ultimii 8 ani în calitate de co-director. În fiecare an se țin între 1 și 3 cursuri, unele fiind cu participare internațională.
 - Lector invitat și instructor la cursurile internaționale organizate de UMF Timisoara și SRMR, începând cu anul 1999. Cursurile au avut loc la Timisoara, Iasi, Sombor și Vrsac (Serbia)
- Cursuri de management al plagilor, organizate de UMF “Iuliu-Hatieganu” și acreditate de European Wound Management Association. Particip în calitate de lector, colaborator sau director de curs.
- Cursuri postuniversitare de imagistică a sanului (organizate de UMF “Iuliu-Hatieganu” Cluj-Napoca), începând cu anul 2007, în calitate de lector.

- Breast Cancer Surgery International Workshop (Director), 6-8 iunie 2019, Cluj-Napoca
- Workshop practic internațional EANS (European Association of Neurosurgical Societies) Microvascular Hands-On Course
 - 2018 Cluj-Napoca (director, lector invitat, instructor)
 - 2019 Rotterdam (lector invitat, instructor)
 - 2022 Rotterdam (lector invitat, instructor)
 - 2023 Rotterdam (lector invitat, instructor)
 - 2023 Cluj-Napoca (director, lector invitat, instructor)
 - 2024 Cluj-Napoca (lector invitat, instructor)
 - 2025 Rotterdam (lector invitat, instructor)
 - 2025 Cluj-Napoca (lector invitat, instructor)

Organizare congrese

Membru în comitetul de organizare:
 Congresul National de Chirurgie, Cluj-Napoca, 2010
 The VIIIth National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and to the VIIth National Congress of the Romanian Society for Hand Surgery, Sovata, 2008
 The 8th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Cluj-Napoca, 2006
 The 11^{-th} National Congress of the Romanian Society for Surgery of the Hand, Cluj-Napoca 2017
 The 12^{-th} National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery, Cluj, 2017

Societati profesionale

Internationale:
 The Transplantation Society
 European Association for Endoscopic Surgery
Din tara:
 Societatea Româna de Chirurgie
 Societatea Româna de Microchirurgie Reconstructiva
 Asociația Romana pentru Chirurgie Endoscopica
 Societatea Română de Coloproctologie

Premii, distinctii

Premiul „Ion Baci” al Universității de Medicină si Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca pentru cea mai bună lucrare de cercetare experimentală, 2006
 Premiu Colectiv acordat Catedrei Chirurgie I: Premiul “I. Chiricuta” al UMF “Iuliu Hatieganu” pentru organizarea celui de-al 8-lea Congres European de Microchirurgie, 2006
 Medalia de aur pentru “Procedeu de obtinere a structurilor de sustinere celulara” (Popa C, Cont L, Dindelegan G, Simon V, Brie I, Pavel C, Candea V) cu ocazia EuroInvent –European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 25 martie 2011
 Premiu pentru excelență didactică – Colectivul celor trei echipe de elaborare a Caietelor de stagii clinice – OSCE. Coordonatori: Prof. Dr. Dana Pop, Prof. Dr. Petru Adrian Mircea si Prof. Dr. Valentin Muntean, Zilele UMF 2018.
 ‘Premiu pentru performanță medicală – domeniul chirurgical’ în cadrul Zilelor Universității de Medicină si Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, decembrie 2025

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat

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

12.01.2026