

Curriculum vitae



Informatii personale

Nume/prenume
Telefon
e-mail
www
Nationalitate
Data, locul nasterii

Mihai Ionac

Experiența administrativă

2021 – prezent: Președinte al Grupului de lucru AP-EVA, Ministerul Sănătății

2016 – prezent: Vicepreședinte al Comisiei de Chirurgie Vasculară
Ministerul Sănătății

2014 – prezent: Chairman pentru Registre naționale si expansiune teritorială
European Board and Section of Vascular Surgery, European Union of Medical Specialists (UEMS)

2010 – 2020: membru
Comisia națională de atestare a titlurilor, diplomelor si certificatelor universitare (CNATDCU), Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului si Sportului

2010 – 2013: membru, Președinte comisie medicină
Consiliul National al Cercetării Științifice (CNCS), Ministerul Educației Naționale

2009 – 2011: Director
Școala de studii de masterat a Universității de Medicină și Farmacie (UMF) Victor Babeș Timișoara

2008 – 2020: Medic Șef de Secție
Secția Clinică de Chirurgie Vasculară și Microchirurgie Reconstructivă, Spitalul Clinic Județean de Urgență Pius Brânzeu (SCJUPB) Timișoara

2000 – 2020: Director
Centrul de Chirurgie Laparoscopică și Microchirurgie Pius Brânzeu, UMF Victor Babeș Timișoara

Experiența universitară

2004 – prezent: Profesor, Șef disciplină

2003 - 2004: Conferențiar, Disciplina de Chirurgie vasculară, Microchirurgie, Metodologia Cercetării Științifice, UMF Victor Babeș Timișoara

2001 - 2003: Șef de Lucrări

1994 - 2001: Asistent universitar

1992 - 1994: Preparator universitar,
Catedra Chirurgie 2, UMF Victor Babeș Timișoara

Experiența medicală

1991-1992: medic stagiar SCJUPB Timișoara

1992-2013: rezident, apoi medic specialist chirurgie generala si chirurgie plastică

2013 – prezent: Medic primar chirurgie vasculară, Ordin MS 1044/2013

Educație și formare Competente, specializări	2003 – prezent: Medic primar chirurgie plastică și reconstructivă, Ordin MS 845/2003 1999 – prezent: Medic primar chirurgie generală, Ordin MS 637/1999
	2019 - Permis de exercitare în domeniul nuclear, specialitatea radiologie intervențională 2010 – Manager proiect, atestat de Ministerul Muncii & Ministerul Educației 2004-2006: Managementul Serviciilor de Sănătate, atestat de Ministerul Sănătății Publice, Centrul de Perfecționare în Domeniul Sanitar 2000 – Tehnici de microchirurgie vasculară, Ordin MS GH5071/06.07.2000
Master	2004-2006: Medicina Socială și Management Sanitar Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad
Doctorat	1994-1997 Doctoris medicinae <i>Magna cum laude</i> Utilizarea drenajului microchirurgical al ductului toracic la șobolan și șoarece pentru studii experimental al unor probleme farmacologice și microbiologice Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg 1996-2001 Doctor în medicină Aplicații experimentale și clinice de microchirurgie vasculară și nervoasă UMF Victor Babeș, Timișoara Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 4911 din 20.11.2001
Studii universitare	1984 – 1990: Medic Teza de diplomă: Anastomozele microchirurgicale limfo-venoase. Studiu experimental UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca
Schimburi de experiență, burse	2010 – Stagiul de perfecționare la Clinica de Chirurgie Vasculară, Katholisches Klinikum Duisburg, St. Johannes-Hospital 1995 – 1996 – Bursier al Oficiului German de Schimburi Academice (DAAD) la Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg 1994 – 1995 – Cercetător invitat - "Patobiologia declanșării și prelucrării durerii", Institutul de Farmacologie și Toxicologie Experimentală și Clinică, Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg 1994 – Stagiul de perfecționare Chirurgie Plastică și Reconstructivă, Klinikum rechts der Isar, Universitatea Tehnică München în cadrul unui program DAAD de mobilități
Cursuri	2020 – ABC Vascular – Vascular ultrasound e-learning course (https://abc.vascular.com) 2018 – Complex Arterial and Venous Endovascular Course, Arnsberg & Leipzig, Germany 2018 – Endovascular course, Dendermonde, Belgium 2017 – ESVS Basic course in vascular ultrasound, Copenhagen 2017 – Diagnostic and Therapy in Venous Disease, Venous Therapies Workshop Maatstricht 2012 – Securitatea radiologică în domeniul radiodiagnostic, specialitățile roentgendiagnostic, radiologie intervențională și roentgendiagnostic dentar 2012 – Scientific Writing Masterclass, Side-View, Timișoara 2005 – Oncoplastic Breast Surgery, The Royal College of Surgeons of England - Clinica III Chirurgie, Iași 2003 – Curs de operații microchirurgicale live, 2 nd Congress of the WSRM, Ludwigshafen 2001 – Curs AO de Chirurgia Mâinii, Association for the Study of Internal Fixation, Miskolc 2001 – Al 2-lea Curs European Avansat de Chirurgie a Mâinii, Miskolc 2001 – Curs Intensiv de Chirurgie Laparoscopică, Institutul de Cercetări Contra Cancerului Aparatului Digestiv și Institutul European de Telechirurgie (IRCAD-EITS), Strasbourg, Franța, atestat de Societatea Franceză de Chirurgie Digestivă 1999 – Al III-lea Curs internațional de lambouri pe perforante (cu disecție pe cadavru), München-Vogtareuth 1998 – Curs practic de lipoplastie ultrasonica, Klinikum rechts der Isar, TU München 1997 – Curs de microchirurgie practică, Clinica Regională de Chirurgie Plastică Canniesburn și Ethicon Limited, Edinburgh 1995 – Curs de microchirurgie, Academia Aesculapium, Tuttlingen, Germania

	1994 – Al 18-lea Curs practic de microchirurgie a vaselor si nervilor, Departamentul de Chirurgie Plastica si Reconstructiva, Klinikum rechts der Isar, TU München 1993 – Workshop Problem Based, Self-Directed Learning, Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara si Universitatea McMaster, Hamilton, Canada 1993 – Curs de chirurgia mâinii, UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca si Universitatea Grenoble (Program Tempus)
Activitate științifică ResearcherID A-7125-2011	- 1 brevet de invenție (OSIM Romania nr. 123648) - 62 publicații cotate WoS Core Collection, H-index 12, 649 citări (ResearchGate) - 84 publicații indexate Pubmed - 11 capitole în monografii internaționale - 18 capitole în monografii naționale - 1 monografie ca autor
Activitate de cercetare Director granturi obținute prin competiție	- Modelare imagistica si chirurgicala pentru studiul regenerarii limfatice si restaurarii fluxului limfatic. De la modele experimentale pe animale la pacientul uman. Granturi interne UMF Victor Babes, PIII-C1-CFI-2014/2015-01 - Chirurgie vasculară minim invazivă. Concept inovator în tratamentul bolii arteriale ocluzive periferice, CNCSIS Idei, contract 1869/2009, 2009-2012 - Seminar practic de microchirurgie vasculară și nervoasă, 5-7 noiembrie 2008. PN II/CNCSIS – Programul Idei, Modulul: Workshop-uri exploratorii - Telemedicina și video-microchirurgia în crearea unui sistem regional transfrontalier de învățământ și de asistență medicală în timp real. Phare CBC 2004/016-940.01.01 proiect nr. 4-2.3, 2006-2008 - Acreditare pentru testarea biocompatibilitatii in vitro si in vivo a materialelor implantabile chirurgicale. CEEX Modulul IV: Proiecte de dezvoltare a infrastructurii de evaluare și certificare a conformității, contract 226/2006, 2006-2008 - Decompresia nervoasă periferică minim invazivă: o soluție modernă în terapia sindromului neuropatic la pacientul cu diabet zaharat. CEEX Modulul I: Proiecte de cercetare complexe, contract 92/2006, 2006-2008 - Blocarea alloactivării limfocitare cu anticorpi monoclonali împotriva LFA-1 și ICAM-1: noi strategii de inducere a toleranței în transplantul de organe, CNCSIS A, Proiecte multianuale de cercetare, contract 69/2005, 2005-2006 - Developing new strategies for induction of immunological tolerance in organ transplantation. NATO Reintegration Grant, ref. no. EAP.RIG.981673, 2005-2006 - Medicina mileniului III: Microchirurgia video-asistată și transplant de țesuturi prin recoltare asistată endoscopic. CEEX Modulul I, contract 37/2005, 2005-2008 - Tendințe moderne în tratamentul cancerului - un concept de training multicentru. Programul Leonardo da Vinci, RO/2005/PL95152/ MTD - Lambouri libere experimentale cu aplicații în chirurgia reconstructivă, CNCSIS TD, cod 131, 2003-2004 - Recoltarea de țesuturi libere prin tehnici endoscopice, CNCSIS TD, cod 132, 2002-2003
Partener granturi obținute prin competiție	- Procedee inovative în chirurgia reconstructiva la pacientul cu cancer – transplantul de tesuturi compozite si utilizarea de materiale sintetice biocompatibile, CEEX Modulul I, Contract 109/2006, 2006-2008 - Studiul unor gene implicate în ateroscleroza în era postgenomica. PNII, Programul 4, Contract 61-049/2007, 2007-2008 - Eficientizarea tratamentului recuperator prin elaborare si implementare de protocoale de kinetoterapie SOP si optimizarea strategiilor terapeutice în recuperare. PNII, Programul 4, contract 41-028/2007, 2007-2009 - Terapii celulare limfocitare dezvoltate in-vitro. Concept de abordare moderna pentru inducerea tolerantei imunologice în transplantul de organ. PNII Programul 4, contract 41-027/2007, 2007-2010 - Aplicatii ale unor tehnici inovative de inginerie tisulara în patologia tubului digestiv – abordare multidisciplinara. PNII Programul 4, contract 42-018/2008, 2008-2011 - Dezvoltarea unor metode novatoare de diagnostic la nivel molecular si stratificare a factorilor de risc în ateroscleroza, PNII, Programul 4, contract 4251/2008, 2008-2011 - Tehnologie avansată de tratament a pleureziilor maligne prin termochimioterapie intrapleurală. CEEX Modulul I, contract 84/2006,

	- Optimizarea managementului pacientului politraumatizat prin introducerea în protocoalele terapeutice a tehnicilor miniinvazive și utilizarea materialelor biocompatibile. CEEX Modulul I, contract 145/2006 - Corelații între distribuția parenchimatoasă a elementelor de angio- și bilioarhitectură și segmentarea lobului caudat – Baze anatomice pentru chirurgia de rezecție și transplant hepatic. PN II Programul 4, contract 2167/2007 - Procedee inovative în chirurgia reconstructivă la pacientul cu cancer – transplantul de tesuturi compozite și utilizarea de materiale sintetice biocompatibile. CEEX Modulul I: contract 109/2006 - Corelații între morfologia externă și distribuția intraparenchimatoasă a elementelor de angio- și bilioarhitectură – baze anatomice pentru chirurgia de rezecție și transplant hepatic. PN II Programul 4, contract 1665/2006
Activitate didactică	
Conducător doctorat	2005 - prezent, Ordin MECD 4807/17.08.2005
Profesor invitat	2018 Universitatea Larissa, Grecia 2013 Universitatea Poznan, Polonia 2005 Mauritius Diabetes Association & Ministry of Health and Quality of Life 2004 Universitatea Novi-Sad, Serbia 2001 Universitatea Iuliu Hațieganu Cluj Napoca 1999 și 2008 Universitatea Ioannina, Grecia
Grant educațional	2015-2017: Opportunities for professional development in below the knee vascular disease. Erasmus + Strategic Partnerships for Vocational Education and Training
Lector invitat în străinătate	2022 – München Vascular Conference 2021 – International Diabetes Federation Virtual Congress 2021 – The 17th joint annual meeting of the Israeli Society of Vascular and Endovascular Surgery & the Israeli Society of Interventional Radiology 2019 – 23rd European Vascular Course, Maastricht 2019 – 68th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery, Groningen 2018 - 22nd European Vascular Course, Maastricht 2018 - Porto Vascular Conference 2017 - München Vascular Conference 2017 - Principes de reperfusion endo-vasculaires des ischémies critiques et leurs applications dans les syndromes des „pieds diabétiques aigus”, Marche-en-Famenne 2017 - 21st European Vascular Course, Maastricht 2014 - Designing study, writing and presenting scientific paper, ESCVS Summer school, Belgrade 2014 - 30th Microsurgery Seminar, University of Athens, Greece 2014 - 12th Congress International Society for Experimental Microsurgery, Kyoto, Japan 2014 - 3rd Edition of the University Course „Experimental Microsurgery”, University of Gothenburg 2013 - 5th Annual European Plastic Surgery Research Council, Hamburg 2012 - 4th Annual European Plastic Surgery Research Council, Hamburg 2012 - 11th Congress of the Serbian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Belgrade 2011 - Al 6-lea Congres al Societății Mondiale de Microchirurgie Reconstructivă, Helsinki 2008 - Al 24-lea Microsurgery Seminar, Hellenic Society for Reconstructive Microsurgery (HSRM), Corfu 2008 - International Symposium of Arthroscopy and Minimally Invasive Surgery of the Upper Limb, School of Medicine, University of Thessalia, Larissa 2007 - Cursul Endoscopy in Plastic Surgery, Universitatea Assiut 2007 - 10. Corso base teoretico-pratico in microchirurgia ricostruttiva, Torino 2006 - Al 22-lea Microsurgery Seminar, HSRM, Ioannina 2004 - 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest 2004 - Al 20-lea Microsurgery Seminar, HSRM, Ioannina 2002 - Al 18-lea Microsurgery Seminar, HSRM, Corfu

	2002 - Upper Extremity – Hand – Microsurgery, International Congress of the Hellenic Societies for Surgery of the Hand and Reconstructive Microsurgery, Corfu, Grecia 2002 - Cursul de disecție de lambouri pe țesut viu, Atena 2001 - Al 17^{ea} Microsurgery Seminar, HSRM, Ioannina 2000 - Al 22^{ea} Congres al Societății Turce de Chirurgie Plastică, Reconstructivă și Estetică, Izmir 2000 - Al 8^{ea} Simpozion Internațional "What's New in Plastic Surgery", Atena 2000 - Departamentul de Chirurgie Plastică și Reconstructivă, Klinikum rechts der Isar, TU München 2000 - Al 16^{ea} Microsurgery Seminar, HSRM, Iraklion 1999 - Al 15^{ea} Microsurgery Seminar, HSMR, Ioannina
Lector invitat în țară	2015 - Congresul Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 2013 - Congresul Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 2012 - Congresul Național de Chirurgie, Timisoara 2010 - Al 23^{ea} Congres Național de Chirurgie, Cluj-Napoca 2007 - 1st Timisoara International Course on Microsurgery of the Middle Ear with Temporal Bone Dissection, Timisoara 2007 - Free Flaps Dissection Course, UMF Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2004 - A XXVI^a Semaine Medicale Balkanique si al VII-lea Congres de l'Entente Medicale Mediterannee, Oradea 2004 - Cursul de Lambouri Libere, UMF Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2002 - Cursul de Lambouri Libere, UMF Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2002 - 2nd International Conference "Update in Cardiovascular Medicine", Timisoara 2001 - Al XII^{ea} Curs Practic de Microchirurgie, UMF Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca
Organizare manifestări științifice internaționale	
Președinte	2012 - 11th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery, Timisoara, Romania
Director curs	2007-2008 - Seminariile Practice Romano-Sarbe de Microchirurgie a Vaselor si Nervilor. Co-directori: Milomir Ninkovic, Igor Smiljanic; Sombor, Vrset 2005 - Seminarul Practic de Disectie Endoscopica de Lambouri pe Tesut Viu, editia I, Timisoara. Co-director: Mohammed El-Shazly, Assiut 2002 – 2015: Seminariile Practice de Disectie de Lambouri pe Tesut Viu editiile I-XI, Timisoara. Co-directori: Efstathios Lykoudis, Catherine Vlastou – Atena, Dimitris Giannikas – Patras; Vaughan Bowen – Calgary 1988 – 2015: Seminariile Practice Internationale de Microchirurgie a Vaselor si Nervilor, editiile I-XXXI, Timisoara, Iasi, Cluj-Napoca, Brasov, Bucuresti. <i>Co-directori:</i> Yelena Akelina – New York, Bruno Battiston – Torino, Mihaly Boros – Szeged, Alex Beris – Ioannina, Vaughan Bowen – Stanford, Constantin Ciuce – Cluj-Napoca, Max Geishauser – München, Alexandru Georgescu – Cluj-Napoca, Iannis Ignatiadis – Atena, Marco Innocenti – Florenta, Achileas Kepenekidis – Atena, Hanno Millesi – Viena, Milomir Ninkovic – Munich, Ali Mojalal – Lyon, Aurelio Portincasa – Foggia, Janos Aurel Simonka – Szeged, Andrea Spano – Milano, Irina Visa – Brasov
Co-Director	2008 – 2014: International Course of Experimental Vascularized Flaps in Living Tissue with Clinical Applications. Pikermi, Attica-Greece, Editiile 2, 4, 5, 6
Membru comitete stiintifice	2013 – 5th Annual European Plastic Surgery Research Council, Hamburg 2010 – XV-th Congress of the Federation of Societies for Surgery of the Hand, Bucharest 2010 – 10th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Genoa 2007 – Al IV-lea Congres World Society for Reconstructive Microsurgery, Atena 2004 – "East meets West": Post-IFSSH Congress, Bucuresti
Organizare manifestări științifice naționale	
Președinte	2016 - Al II-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară, Sibiu

	2014 - I-ul Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară, Sibiu 2011 - I-ul Congres Compas X, 2011, Timisoara 2008 - Workshop Exploratoriu CNCSIS: International Practical Seminar in Microsurgery Vessels and Nerves, Timisoara 1998 - Al 3^{lea} Congres al Societatii Române de Microchirurgie Reconstructiva si al 2lea Congres al Societatii Române de Chirurgia Mâinii, Timișoara
Comitete științifice	Al 8^{lea} Congres National al Societății Române de Angiologie și Chirurgie Vasculară, 2009, Cluj Napoca The VIIIth National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and to the VIIth National Congress of the Romanian Society for Hand Surgery, 2006, Sovata
Chairman sesiuni manifestări științifice internaționale	2022 – 10th MAC Conference, Munich, Germany 2019 – MAC Conference, Munich, Germany 2018 - 32nd ESVS Annual Meeting, Valencia 2013 - 5th Annual European Plastic Surgery Research Council, Hamburg 2012 - 4th Annual European Plastic Surgery Research Council, Hamburg 2012 - 11th Congress of the Serbian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Belgrade 2012 - 11th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery, Paris 2011 - VI-th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery, Helsinki 2010 - 10th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Genoa 2010 - XV-th Congress of the Federation of Societies for Surgery of the Hand, Bucharest 2009 - XXII Congresso Nazionale della Societa Italiana di Microchirurgia, First Atlanto-Pacific Microsurgery Conference: Exchanging Perspectives, Modena 2008 - 9th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Turku 2006 - 8th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Cluj-Napoca 2004 - 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest, 2004 - Post-Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Bucharest 2003 - 3rd Balkan and 14th National Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Iasi 2002 - 6th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Istanbul
Chairman sesiuni manifestări științifice naționale	2022 - East Meets West, 2022 ISEVS Congress, Bucharest 2020 - 2022 Congreșele Naționale de Podiatrie 2015 - Al 11-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Poiana Brașov 2015 - Al 11-lea Congres al Societății Romane de Microchirurgie Reconstructivă, Cluj-Napoca 2013 - Al 9-lea Congres National al Societății Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Iași 2012 - Al 8-lea Congres National al Societății Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Poiana Brasov 2012 - Congresul National de Chirurgie, Timisoara 2009 - Al 8^{lea} Congres National al Societatii Romane de Angiologie si Chirurgie Vasculara, Cluj-Napoca 2008 - Al 24^{lea} Congres National de Chirurgie, Eforie Nord 2008 - Al VIII-lea Congres National al Societatii Romane de Microchirurgie Reconstructiva, Sovata 2006 - Al 23^{lea} Congres National de Chirurgie, Baile Felix 2005 - Conferinta Nationala de Chirurgie, Iasi 2005 - Al 6^{lea} Congres National de Angiologie si Chirurgie Vasculara, Baile Felix 2004 - Al XXII-lea Congres National de Chirurgie, Sovata 2003 - Al 5^{lea} Congres National de Angiologie si Chirurgie Vasculara, Cluj-Napoca 2000 - Al 4^{lea} Congres al Societatii Române de Microchirurgie Reconstructiva, Iasi 1999 - Al 3^{lea} Congres National de Angiologie si Chirurgie Vasculara
Societăți medicale științifice	- Academia Română de Științe Medicale (membru titular, din 2022)

	- Societatea Română de Chirurgie Vasculară (membru fondator, 2014 – 2016 Președinte, 2016 – prezent Secretar general) - European Society for Vascular Surgery din 2013 - European Society for CardioVascular Surgery – member of the Advisory Board 2021 - Asociația Română de Podiatrie (2020-2022 - Președinte) - Scandinavian Microsurgery Academy – membru de onoare - Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă (1992 Membru fondator; 1996-2000 Vicepreședinte; 2000-2006 Președinte) - Societatea Română de Chirurgia Mâinii (din 1995, membru Fondator) - Societatea Română de Chirurgie (din 1995, Membru) - European Microsurgery Research Association (din 2003, Membru; 2006-2010 Președinte) - Serbian Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (membru de onoare) - International Society for Experimental Microsurgery (Membru, din 2011 Consilier, din 2012 Secretar general, din 2016-2018 Președinte) - European Society for Surgical Research (Membru) - Sigma Xi, The Scientific Research Society (Membru)
Comitete editoriale	International Angiology – Minerva Medica din 2018 Acta Cirurgica Brasileira, Associate editor 2012-2017 Diabetic Foot and Ankle, Taylor & Francis Online, 2010-2020 Clujul Medical, 2008-2019 Chirurgia, București, 2007-2018 Microsurgery, Wiley-Liss, 2003-2017 Timisoara Medical Journal – Executive Editor, 2003 - 2012 Romanian Journal of Hand- and Reconstructive Microsurgery 1996-2002
Premii, distincții	2018 - Sun Lee Award, International Society of Experimental Microsurgery 2010 - Premiul pentru Inovatie Medicala, Gala Medica editia II, Colegiul Medicilor din Romania 2010 - Best poster prize: Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, XVth Congress 2007 - Best poster prize: World Society of Reconstructive Microsurgery – IVth Congress 2000 - International Cleft Lip and Palate Foundation
Aptitudini si competente personale	
Limbi straine	Engleza – C2 Germana – C2

actualizat feb 2023

