



	
Europass Curriculum Vitae	
Date personale	
Prenume/ Nume	Mărginean Claudiu
Adresa	Tg. Mureș, România
Telefon	
Fax	
E-mail	
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	Masculin
Ocupație/ Domeniu ocupațional	Medic primar obstetrică ginecologie/Cercetător științific
Experiență profesională	
Date	Profesor universitar din 2017 Conferențiar universitar 2014 – 2017 Șef de lucrări 2008 - 2014 Asistent universitar 1997-2008 Preparator universitar 1994- 1997 Medic primar obstetrică-ginecologie din 2003 Medic specialist obstetrică-ginecologie 1999 – 2003 Medic rezident obstetrică-ginecologie 1995-1999 Medic stagiar 1994 Competențe: ecografie obstetricală și ginecologică 2001, planificare familială 2000, laparoscopie ginecologică 2009, colposcopie 2015, medicină maternofetală 2016, histeroscopie 2019 Doctor în medicină din 2001 Cercetător postdoctorat 2010-2013
Funcția/ postul ocupat	Profesor universitar, Medic primar obstetrică-ginecologie
Principalele activități și responsabilități	Profesor universitar și medic primar obstetrică-ginecologie, ecografie obstetrică-ginecologie, competență planificare familială, laparoscopie ginecologică, medicină materno-fetală, colposcopie, histeroscopie
Numele și adresa locului de muncă	UMFST Tg. Mureș, Str. Ghe. Marinescu Nr. 38, Tg. Mureș, România



Tipul activității sau sectorul de activitate	Disciplina Obstetrică Ginecologie II, catedra M4
Educație și formare profesională	- Absolvent al liceului Decebal Deva, în 1986, secția matematică-fizică - Absolvent al Facultății de Medicină Generală a Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș , în 1993 - Masterat în Management Sanitar, Universitatea Petru Maior Tg. Mureș (2006) - Curs de psihopedagogie Universitatea Petru Maior Tg. Mureș (2009) - <i>Cursuri absolvite în domeniul medical</i> - Curs de Oncologie Ginecologică cu participare internațională, Târgu Mureș ediția 2010, 2011, 2012, 2013, 2015 - Patologia tractului genital feminin: actualități și controverse, UMF Tg. Mureș, coordonator: Prof. univ. dr. Jung Ioan, colaborator: Prof. dr. Francisco F. Nogales – Spania 2008 - Laparoscopie în ginecologie <i>pentru atestat</i> - director de curs prof. Dr. Szabo Bela UMF Tg. Mureș 2009 - Al XVII-lea Congres mondial al Societății Internaționale de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (ISUOG), Florența 2007, Curs de Ecocardiografie fetală, prof R. Chaoui , prof. D. Paladini - Al XIX-lea Congres mondial al Societății Internaționale de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (ISUOG), Hamburg 2009, Curs de ecografie în trimestrul I de sarcină, ecocardiografie, prof. K. Nicolaides, prof R. Chaoui - Al XX-lea Congres mondial al Societății Internaționale de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (ISUOG), Praga 2010, Curs de ecografie transperineală, prof. H.P Dietz - Curs de ecografie în anomalii fetale și malformații cardiace- prof R. Chaoui, prof. D. Paladini, prof. G. Pilu, prof. L. Alan, Londra 2011, organizat de ISUOG - Curs de noi tehnici în diagnosticul ecografic al malformațiilor cardiace și anomaliilor fetale- prof R. Chaoui, prof. D. Paladini, prof. Y. Ville, Paris 2012, organizat de ISUOG - Stagiul de perfecționare „Safe and effective Usage of Ligasure instruments in Lap. vs. open. Gyn. Procedures” - prof. Borut Kobal, Ljubljana, 20-21 12 2012 - Curs intensiv de ecocardiografie fetală și de anomalii craniofaciale, Rabih Chaoui, Gustavo Malinger, Dario Paladini, Gianluigi Pilu , Berlin 01 -02 03 2013 - Advanced Course in gynecological ultrasound: Imaging in oncology (IOTA), director Tom Bourne, Londra 17-18 01 2014 - ADVANCED COURSE IN FETAL MEDICINE AND GYNECOLOGY - A practical interactive course with hands-on using Voluson Systems and 4D VIEW, May 07th – 09th, 2015,Vienna / Austria, International Academy of Medical Ultrasound - Curs hands-on de histeroscopie ESGE Viena 8 10 2018 - Curs precongres ISUOG Modern obstetric management: the latest updates Viena 15 09 2017 - Fetal Medicine Specialist Training Course , Voluson E 10, 2-3 Nov 2018- Monaco 11 2018 - „SLS Laparoscopic Surgery Practical Course- Tips and Tricks in Minimally Invasive Surgery” Timișoara 04-05 06 2019 - Ultrasound precongress ISUOG course- Fetal anomalies: heart and CNS, 12 10 2019 - Clinical immersion – Hysterectomies for Benign Conditions – 4-6 Febr 2020 Univ of Graz- Prof K Tamussino



Educație și formare profesională Date	- Tratatamentul chirurgical modern al incontinenței urinare, curs/simpozion Miercurea Ciuc, Prof. Dr. Szabo Bela 2010 - Seminarul de formare în ECO 3D/4D, Cluj Napoca, Conf. Dr. Sorin Dudea, Prof. Dr. Radu Badea 2006 - Curs de Screening în primul trimestru de sarcină al Fundației de Medicină Fetală, prof.Dr. Kypros Nicolaides, București 2007 și Fetal Medicine Foundation Londra 2014, 2015 - Curs de Ecografie avansată în Obstetrică și Ginecologie, Ian Donald, Prof. Kurjak A., București 2007 - Cursul de Ginecologie Endocrinologică și Medicină Reproductivă, prof. Dr. I. Muntean, prof. Dr. Thomas Rabe, Timișoara 2005 - Curs de Endoscopie ginecologică - curs de bază, UMF Tg. Mureș, prof. Dr. Szabo Bela 2004 - Curs de Inițiere în laparoscopie, UMF Cluj Napoca, prof. Dr. Florin Stamatian 2004 - Curs de Ecografie fetală Doppler - UMF Cluj Napoca, prof. Dr. Florin Stamatian 2002 - Curs de Colposcopie, UMF Tg. Mureș - Prof. Dr. Constantin Rădulescu 2002 - Curs de Ecografie în Obstetrică și Ginecologie, Tg. Mureș (Prof. Dr. Szabo Bela) 2000 - Al XXX-lea Congres Internațional de Fiziopatologie a sarcinii, curs precongres de Patofiziologia Sarcinii, Cluj Napoca, prof. E. T. Rippman și prof. Dr. I. V. Surcel 2000 - Actualități și tendințe în psihosomatica perinatală, curs precongres, Al IV-lea Congres Național de Medicină Perinatală, prof. Dr. Stamatian F., Dr. Petru Chitulea, Oradea 2001 - Curs de Ecografie în medicină fetală - UMF Cluj Napoca, prof. Dr. Florin Stamatian 2001 - Curs de Colposcopie, UMF Tg. Mureș - prof. Dr. Constantin Rădulescu 2002 Activitate didactică Cursuri susținute ➤ la Facultatea de Moașe 2008-2015: Imagistică în obstetrică și ginecologie, Endocrinologie ginecologică, Patologia bolnavului critic în Obstetrică și Ginecologie ➤ 2015,2016 Curs de Obstetrică Ginecologie Medicină Limba Engleză, an VI, 2017-2022 Curs de Obstetrică Ginecologie Medicină Limba Română, an VI - Lucrări de licență ale studenților, coordonate 42
---	---



-Participare în comisii la examenul de admitere, licență, rezidențiat, din 2008, membru în comisii ocupare posturi didactice sau de spital din 2009 , participare în comisiile pentru examenul de specialitate din 2017, comisiile de susținere a atestatului de ecografie în obstetrică ginecologie din 2013, comisii de susținere a abilitării din 2017 și de susținere a doctoratului din 2015

- **Lector , organizator de curs postuniversitar** , lector invitat la manifestări științifice naționale și internaționale- 79 de prezențe
- **Publicații**
- Autor și colaborator pentru 25 de cărți și monografii
- Colaborator la 3 cursuri pentru studenți
- Autor și coautor la 188 de lucrări științifice
- Referent științific la 14 reviste de specialitate,
- 19 lucrări premiate,
- 406 citări în ISI Web of Science -Core Collection,
- Index Hirsch 12.
- Participare la peste 100 manifestări științifice

Activitate de cercetare

- Participare în 8 granturi, 3 ca **director** de proiect:

Director proiect:

- „Evaluarea funcției miocardice fetale, prin analiza cu soft Syngo VVI, în stări patologice și malformații" UMF TG MUREȘ 1093/30 01 2013
- *Implicații clinice ale polimorfismelor FTO rs9939609, LEPR rs1137101 și IL6 174C/G în determinarea riscului de obezitate la nou născut, contract cu act adițional nr. 15299/24.10.2016, grant privat de cercetare UMF Tg. Mureș*
- *"Rolul determinismului genetic al mamei în obezitatea copilului, corelat cu masuratori de bioimpedanta si antropometrie " UMF Tg. Mureș 275/4/11.01.2017*

Membru în:

- The Maternal and Infant health (MAIA) Study- *Advancing maternal and child health in Romania: an integrated assesment of the determinants of pregnancy outcomes* (Grant no. PN-II-ID-PCE-2011-3-0942, FINANCED BY UEFISCDI)
- Promovarea și standardizarea metodelor de detectare precoce și diagnostic morfologic al carcinomului cervical și leziunilor precursorare acestuia, EuropGynPath, Programul PN II Modulul II Capacitati, Univ. contractantă: UMF Tg.-Mureș, aprobat cu nr. de contract 95/CP/I/13.09.2007



	- Translarea cercetarilor genomice referitoare la etiologia Malformațiilor cardiace congenitale în Metode inovative de screening, prevenire prenatală, diagnostic genetic și Imagistica tridimensională Mami, Programul PN II, programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, 3668/2007, - Corelații între ecorigiditatea lobului caudat și a celorlalți lobi ai ficatului la copil prin elastografie în timp real, cu implicații în transplantul hepatic, Programul PN II, modulul III, proiect bilateral cu Rep Moldova, contractul 421/04 06 2010, - Building Capacity for Tobacco Research in Romania: A Partnership among Romanian, American, and Hungarian Scientists, nr contract 1RO1TWO09280-01, nr subcontract 2011-36, finanțat de National Institutes of Health- Fogarty International Center , valoare 664 644 dolari, partener UMF TG MUREȘ, 07 2012-30 06 2013 înregistrat la UMF cu nr 20 09 2012 - Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională- 2, de două ori expert pe termen lung - Proiect structural Cordisped 2015 — expert pe termen lung pentru diagnosticul prenatal al malformațiilor cardiace congenitale - POSDRU/156/1.2/G/136334 „Crearea de noi oportunități de învățare pentru studenți pentru dezvoltarea abilităților practice folosind simulatoare medicale” (Fondul Social European Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 - Participare în 2 studii clinice multicentrice internaționale, depunere de 10 proiecte la competiții naționale - Cercetător postdoctorat 2010/2013 (vezi anexa)
Calificări/ competențe obținute	- Medic primar obstetrică ginecologie, doctor în medicină, competențe/atestare în ecografie ginecologică, laparoscopie ginecologică, planificare familială, medicină materno-fetală, colposcopie, histeroscopie, cercetător postdoctoral
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	- Obstetrică Ginecologie, ecografie obstetricală și ginecologică, ecocardiografie fetală, laparoscopie ginecologică, medicină materno-fetală, colposcopie, histeroscopie
Numele și tipul instituției de educație și formare profesională	- Universitatea de Medicină Tg. Mureș, Universitatea de Medicină Cluj Napoca, Universitatea Petru Maior Tg Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	- Acreditat de către Institutul Național de Științe din România
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Alte limbi	



Auto-apreciere Nivel european (*)	Înțeles				Vorbit				Scris	
	Ascultare		Citire		Conversație		Discur oral			
	Engleză	B2	engleză	B2	engleză	B2	Engleză	B2	engleză	
	Germană	B1	germană	B1	germană	B1	germană	B1	germană	
Limba Limba	(*) <u>Cadrul european comun de referință pentru limbi</u> Certificat lingvistic B2 engleză , din 2013									
Competențe și abilități sociale	muncă în echipă, membru în echipe de cercetare organizator de manifestări științifice echipe de obstetrică ginecologie, ecografie și laparoscopie ginecologică, precum și în echipe multidisciplinare de specialități chirurgicale sau în echipe mixte cu specialiști din pediatrie, cardiologie pediatrică									
Competențe și abilități de organizare	Membru al Asociației Române de Medicină Perinatală Membru al Societății Române de Obstetrică Ginecologie Membru al Societății Internaționale de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Membru al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Membru al Societății Române de Chirurgie Minim Invazivă în Ginecologie									
Competențe și abilități tehnice	Obstetrică ginecologie (Tg. Mureș, România) Ecografie obstetrică ginecologie (Cluj Napoca, România) Laparoscopie ginecologică (Tg. Mureș, România) Planificare familială (Tg. Mureș, România) Colposcopie (Cluj Napoca, România) Medicină materno-fetală (Cluj Napoca, România) Histeroscopie (Timișoara)									
Competențe și aptitudini de lucru la calculator	Competență în lucrul cu majoritatea programelor Microsoft Office și o parte din HTML									
Competențe și aptitudini artistice	Tenacitate, ambiție, dragostea pentru frumos, sport									
Alte competențe și aptitudini	Organizarea de manifestări științifice, abilitate de colaborare cu alte persoane									
Permis de conducere	Permis de conducere din 1987, categoria B									
Informații suplimentare	Bună colaborare cu alte persoane									
Anexe	Lista titlurilor cărților, lucrărilor publicate și susținute, granturi, studii clinice, lucrări premiate, cercetare postdoctorală, doctorat, abilitare (pag. 10-62)									



Granturi depuse	1. PN-III-P4-PCE-2021-1620, ”O abordare integrată n economia sănătății pentru a reduce impactul economic al obezității: evaluare, prevenire timpurie, intervenție timpurie”, UEFISCDI iulie 2021, în calitate de responsabil proiect, http://www.cnsc-nrc.ro/wp-content/uploads/2021/06/PCE-2021_Lista-propuneri-proiecte-depuse.pdf 2. INnovative automated Colposcopy and Individual data Processing for a pre-Invasive Efficient diagnosis – INCIPIENT, Cod final de înregistrare, în cadrul proiectelor Cercetare fundamentală și de frontieră” Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră”, în calitate de responsabil proiect, 15 iulie 2016, PN-III-P4-ID-PCCF-2016- 3. INnovative GENetic panel In Obesity early DiagnoSIS for the Mother-Newborn binome – INGENIOSIS, Cod final de înregistrare, în cadrul proiectelor Cercetare fundamentală și de frontieră -” Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră”, în calitate de responsabil proiect, 15 iulie 2016 PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0128 4. Optimizarea utilizării ecografelor în diagnosticul precoce al malformațiilor fetale și al tumorilor genitale, Cod final de înregistrare PN-III-P2-2.1-BG-2016-0226, Bridge-Grant-2016-0701, în calitate de director de proiect, 10 iunie 2016, http://uefiscdi.gov.ro/articole/4604/Procesul-de-verificare-al-eligibilitatii.html 75 puncte 5. Evaluarea rolului determinismului genetic al mamei în obezitatea copilului cu scopul elaborării unui protocol de diagnostic precoce al obezității, Cod final de înregistrare PN-III-P4-ID-PCE-2016-0772, PCE-2016-0896 , 30 iunie 2016, http://uefiscdi.gov.ro/articole/4604/Procesul-de-verificare-al-eligibilitatii.html 6. Centrul Regional de excelență în diagnosticul, tratamentul și prevenția pre și postnatală a tulburărilor nutriționale, proiect depus în competiția parteneriate 2013, PN-II-PT-PCCA-2013-4-0617, 15 iunie 2013, proiect eligibil, nefinanțat (director echipă). 7. Actualități în diagnosticul și tratamentul anomaliilor cardiace fetale- posibilități și limite, proiect depus în competiție națională, număr înregistrare 12776/29.10.2012, la UEFISCDI COMPETIȚIA IDEI-WORKSHOP , PN-II-ID-WE-2012-4-207, în calitate de director de proiect 8. Cercetări privind compararea indexului de rezistență în circulația fetală cerebrală la 28-32 săptămâni cu cea a sugarului în vârstă de 3 zile respectiv 2 luni, director de proiect. Dr. Mărginean Claudiu, contract ANCS nr. înreg. 0080/2007, proiect eligibil, nefinanțat 9. Proiectul Grant CNCSIS: Nomogramele ficatului, colecistului, pancreasului, splinei și rinichiului la copilul în vârstă de 0-18 ani, determinate prin examinare ecografică – grant depus spre aprobare la CNCSIS, sept. 2006 (<i>director de proiect: Dr. Mărginean Cristina Oana</i>), în calitate de colaborator nr. înreg. CNCSIS 1595, eligibil, nefinanțat 10. Proiectul Grant CNCSIS: Compararea indexului de rezistență în circulația fetală cerebrală la 28-32 săptămâni cu cea a sugarului în vârstă de 2 luni -grant depus spre aprobare la CNCSIS, sept. 2006, în calitate de director de proiect Dr. Mărginean Claudiu, nr. înreg. CNCSIS 1596, eligibil, nefinanțat
Domeniul	Profesor universitar

27.01.2024

Prof. dr. Mărginean Claudiu