europass	
Europass Curriculum Vitae	
Date personale	
Prenume/ Nume	**Mărginean Claudiu**
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Naţionalitate	
Data naşterii	
Sex	
Ocupaţie/ Domeniu ocupaţional	**Medic primar obstetrică ginecologie/Cercetător ştiinţific**
Experienţă profesională	
Date	Profesor universitar din 2017 Conferenţiar universitar 2014 – 2017 Şef 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 Competenţe: ecografie obstetricală şi ginecologică 2001, planificare familială 2000, laparoscopie ginecologică 2009, colposcopie 2015, medicină maternofetală 2016, histeroscopie 2019 Doctor în medicină din 2001 Cercetător postdoctorat 2010-2013
Funcţia/ postul ocupat	Profesor universitar, Medic primar obstetrică-ginecologie
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Profesor universitar şi medic primar obstetrică-ginecologie, ecografie obstetrică-ginecologie, competenţă planificare familială, laparoscopie ginecologică, medicină materno-fetală, colposcopie, histeroscopie
Numele şi adresa locului de muncă	UMFST Tg. Mureş, Str. Ghe. Marinescu Nr. 38, Tg. Mureş, România

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Disciplina Obstetrică Ginecologie II, catedra M4

Educaţie şi formare profesională	- Absolvent al liceului Decebal Deva, în 1986, secţia matematică-fizică - Absolvent al Facultăţii de Medicină Generală a Universităţii de Medicină şi Farmacie din Tîrgu Mureş , în 1993 - Masterat în Management Sanitar, Universitatea Petru Maior Tg. Mureş (2006) - Curs de psihopedagogie Universitatea Petru Maior Tg. Mureş (2009) *Cursuri absolvite în domeniul medical* - Curs de Oncologie Ginecologică cu participare internaţională, Târgu Mureş ediţia 2010, 2011, 2012, 2013, 2015 - Patologia tractului genital feminin: actualităţi şi controverse, UMF Tg. Mureş, coordonator: Prof. univ. dr. Jung Ioan, colaborator: Prof. dr. Francisco F. Nogales – Spania 2008 - Laparoscopie în ginecologie *pentru atestat* - director de curs prof. Dr. Szabo Bela UMF Tg. Mureş 2009 - Al XVII-lea Congres mondial al Societăţii Internaţionale de Ultrasonografie în Obstetrică şi Ginecologie (ISUOG), Florenţa 2007, Curs de Ecocardiografie fetală, prof R. Chaoui , prof. D. Paladini - Al XIX-lea Congres mondial al Societăţii Internaţionale de Ultrasonografie în Obstetrică şi 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 Societăţii Internaţionale de Ultrasonografie în Obstetrică şi Ginecologie (ISUOG), Praga 2010, Curs de ecografie transperineală, prof. H.P Dietz - Curs de ecografie în anomalii fetale şi malformaţii 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 malformaţiilor cardiace şi anomaliilor fetale- prof R. Chaoui, prof. D. Paladini, prof. Y. Ville, Paris 2012, organizat de ISUOG - Stagiu de perfectionare „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 şi de anomalii cranifaciale, 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

Educaţie şi formare profesională Date	- Tratamentul chirurgical modern al incontinenţei 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 Fundaţiei de Medicină Fetală, prof.Dr. Kypros Nicolaides, Bucureşti 2007 şi Fetal Medicine Foundation Londra 2014, 2015 - Curs de Ecografie avansată în Obstetrică şi Ginecologie, Ian Donald, Prof. Kurjak A., Bucureşti 2007 - Cursul de Ginecologie Endocrinologică şi Medicină Reproductivă, prof. Dr. I. Muntean, prof. Dr. Thomas Rabe, Timişoara 2005 - Curs de Endoscopie ginecologică - curs de bază, UMF Tg. Mureş, prof. Dr. Szabo Bela 2004 - Curs de Iniţiere 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. Mureş - Prof. Dr. Constantin Rădulescu 2002 - Curs de Ecografie în Obstetrică şi Ginecologie, Tg. Mureş (Prof. Dr. Szabo Bela) 2000 - Al XXX-lea Congres Internaţional de Fiziopatologie a sarcinii, curs precongres de Patofiziologia Sarcinii, Cluj Napoca, prof. E. T. Rippman şi prof. Dr. I. V. Surcel 2000 - Actualităţi şi tendinţe în psihosomatica perinatală, curs precongres, Al IV-lea Congres Naţional 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. Mureş - prof. Dr. Constantin Rădulescu 2002 ***Activitate didactică*** **Cursuri *susţinute*** ➢ la Facultatea de Moaşe 2008-2015: Imagistică în obstetrică şi ginecologie, Endocrinologie ginecologică, Patologia bolnavului critic în Obstetrică şi Ginecologie ➢ 2015,2016 Curs de Obstetrică Ginecologie Medicină Limba Engleză, an VI, 2017-2020 Curs de Obstetrică Ginecologie Medicină Limba Română, an VI - Lucrări de licenţă ale studenţilor, coordonate *total 40*

-Participare în comisii la examenul de admitere, licenţă, rezidenţiat, din 2008, membru în comisii ocupare posturi didactice sau de spital 2009-2019 , participare în comisiile pentru examenul de specialitate din 2017, comisiile de susţinere a atestatului de ecografie în obstetrică ginecologie din 2013, comisii de suţinere a abilităţii din 2017 şi de susţinere a doctoratului din 2015

- **Lector şi organizator de curs postuniversitar** , lector invitat la 43 de manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale
- **Publicaţii**
- Autor şi colaborator pentru 22 de cărţi şi monografii
- Colaborator la 3 cursuri pentru studenţi
- Autor şi coautor la 183 de lucrări ştiinţifice
- Referent ştiinţific la 12 reviste de specialitate,
- 19 lucrări premiate,
- 328 citări în ISI Web of Science -Core Collection,
- Index Hirsch 11.
- Participare la peste 100 manifestări ştiinţifice

Activitate de cercetare

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

Director proiect:

- *„Evaluarea funcţiei miocardice fetale, prin analiza cu soft Syngo VVI, în stări patologice şi malformaţii" UMF TG MUREŞ* 1093/30 01 2013
- *Implicaţii clinice ale polimorfismelor FTO rs9939609, LEPR rs1137101 şi IL6 174C/G în determinarea riscului de obezitate la nou născut, contract cu act adiţional nr. 15299/24.10.2016, grant privat de cercetare UMF Tg. Mureş*
- *"Rolul determinismului genetic al mamei in obezitatea copilului, corelat cu masuratori de bioimpedanta si antropometrie " UMF Tg. Mureş* 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 şi standardizarea metodelor de detectare precoce şi diagnostic morfologic al carcinomului cervical şi leziunilor precursoare acestuia, EuropGynPath, Programul PN II Modulul II Capacitati, Univ. contractantă: UMF Tg.-Mureş, aprobat cu nr. de contract 95/CP/I/13.09.2007

	- ***Translarea cercetarilor genomice referitoare la etiologia Malformatiilor cardiace congenitale in Metode inovative de screening, preventie prenatala, diagnostic genetic si Imagistica tridimensionala Mami,*** Programul PN II, programul 4, Parteneriate în domeniile prioritare, 3668/**2007**, - ***Corelaţii între ecorigiditatea lobului caudat şi a celorlalţi lobi ai ficatului la copil prin elastografie în timp real, cu implicaţii 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 1RO1TWOO9280-01, nr subcontract 2011-36, finanţat de National Institutes of Health- Fogarty International Center , valoare 664 644 dolari, partener UMF TG MUREŞ, 07 2012-30 06 **2013** înregistrat la UMF cu nr 20 09 2012 - **Proiecte de formare continuă şi de dezvoltare instituţională-** 2, de două ori expert pe termen lung - *Proiect structural* ***Cordisped 2015*** — expert pe termen lung pentru diagnosticul prenatal al malformaţiilor cardiace congenitale - POSDRU/156/1.2/G/136334 ***„Crearea de noi oportunităţi de învăţare pentru studenţi pentru dezvoltarea abilităţilor practice folosind simulatoare medicale"*** (Fondul Social European Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 - Participare **în 2 studii clinice** multicentrice internationale, depunere de 9 proiecte la competitii nationale - Cercetător postdoctorat 2010/2013 (vezi anexa)
Calificări/ competenţe obţinute	- Medic primar obstetrică ginecologie, doctor în medicină,competenţe/atestate în ecografie ginecologică, laparoscopie ginecologică, planificare familială,medicină materno-fetală, colposcopie, histeroscopie, cercetător postdoctoral - atestat de abilitare , conducător de doctorat
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	- Obstetrică Ginecologie, ecografie obstetricală şi ginecologică, ecocardiografie fetală, laparoscopie ginecologică, medicină materno-fetală,colposcopie, histeroscopie
Numele şi tipul instituţiei de educaţie şi formare profesională	- Universitatea de Medicină Tg. Mureş, Universitatea de Medicină Cluj Napoca, Universitatea Petru Maior Tg Mureş
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	- Acreditat de către Institutul Naţional de Ştiinţe din România
Aptitudini şi competenţe personale	
Limba maternă	**Română**
Alte limbi	

<table>
<tr><td>Auto-apreciere
Nivel european (*)

Limba
Limba</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">Înţeles</th><th colspan="2">Vorbit</th><th colspan="2">Scris</th></tr>
<tr><td>Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td>Conversaţie</td><td colspan="2">Discur oral</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Engleză</td><td>B2</td><td>engleză</td><td>B2</td><td>engleză</td><td>B2</td><td>Engleză</td><td>B2</td><td>engleză</td></tr>
<tr><td>Germană</td><td>B1</td><td>germană</td><td>B1</td><td>germană</td><td>B1</td><td>germană</td><td>B1</td><td>germană</td></tr>
</table>
<u>(*)Cadrul european comun de referinţă pentru limbi</u>
Certificat lingvistic B2 engleză , din 2013</td></tr>
<tr><td>Competenţe şi abilităţi sociale</td><td>- muncă în echipă, membru în echipe de cercetare
- organizator de manifestări ştiinţifice
- echipe de obstetrică ginecologie, ecografie şi laparoscopie ginecologică, precum şi în echipe multidisciplinare de specialităţi chirurgicale sau în echipe mixte cu specialişti din pediatrie, cardiologie pediatrică</td></tr>
<tr><td>Competenţe şi abilităţi de organizare</td><td>- Membru al Asociaţiei Române de Medicină Perinatală
- Membru al Societăţii Române de Obstetrică Ginecologie
- Membru al Societăţii Internaţionale de Ultrasonografie în Obstetrică şi Ginecologie
- Membru al Societăţii Române de Ultrasonografie în Obstetrică şi Ginecologie
- Membru al Societăţii Române de Chirurgie Minim Invazivă în Ginecologie</td></tr>
<tr><td>Competenţe şi abilităţi tehnice</td><td>- Obstetrică ginecologie (Tg. Mureş, România)
- Ecografie obstetrică ginecologie (Cluj Napoca, România)
- Laparoscopie ginecologică (Tg. Mureş, România)
- Planificare familială (Tg. Mureş, România)
- Colposcopie (Cluj Napoca, România)
- Medicină materno-fetală (Cluj Napoca, România)
- Histeroscopie (Timişoara)</td></tr>
<tr><td>Competente şi aptitudini de lucru la calculator</td><td>- Competenţă în lucrul cu majoritatea programelor Microsoft Office şi o parte din HTML</td></tr>
<tr><td>Competente şi aptitudini artistice</td><td>Tenacitate, ambiţie, dragostea pentru frumos, sport</td></tr>
<tr><td>Alte competente şi aptitudini</td><td>Organizarea de manifestări stiinticice,
abilitate de colaborare cu alte personae</td></tr>
<tr><td>Permis de conducere</td><td>Permis de conducere din 1987, categoria B</td></tr>
<tr><td>Informaţii suplimentare</td><td>Bună colaborare cu alte personae</td></tr>
<tr><td>Anexe</td><td></td></tr>
</table>

Granturi depuse	1. INnovative automated Colposcopy and Individual data Processing for a pre-Invasive EfficieNT diagnosis – INCIPIENT, Cod final de înregistrare, în cadrul proiectelor Cercetare fundamentala si de frontieră" Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră", în calitate de responsabil proiect, 15 iulie 2016, PN-III-P4-ID-PCCF-2016- 2. INnovative GENetic panel In Obesity early DiagnoSIS for the Mother-Newborn binome – INGENIOSIS, Cod final de înregistrare, în cadrul proiectelor Cercetare fundamentala si de frontieră -" Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră", în calitate de responsabil proiect, 15 iulie 2016 PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0128 3. Optimizarea utilizării ecografelor în diagnosticul precoce al malformaţiilor fetale şi 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 4. Evaluarea rolului determinismului genetic al mamei în obezitatea copilului cu scopul elaborarii unui protocol de diagnosctic precoce al obezitatii, 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 5. *Centrul Regional de excelenţă în diagnosticul, tratamentul şi prevenţia pre şi postnatală a tulburărilor nutriţionale,* ***proiect depus*** *în competiţia parteneriate 2013,* PN-II-PT-PCCA-2013-4-0617, 15 iunie 2013, proiect eligibil, nefinanţat (director echipă). 6. Actualităţi în diagnosticul şi tratamentul anomaliilor cardiace fetale-posibilităţi si limite, *proiect depus* în competiţie naţională, număr înregistrare 12776/29.10.2012, la UEFISCDI COMPETIŢIA IDEI-WORKSHOP , PN-II-ID-WE-2012-4-207, în calitate de director de proiect 7. Cercetări privind compararea indexului de rezistenţă în circulaţia 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, nefinanţat 8. Proiectul Grant CNCSIS: Nomogramele ficatului, colecistului, pancreasului, splinei şi rinichiului la copilul in varsta de 0-18 ani, determinate prin examinare ecografică – grant depus spre aprobare la CNCSIS, sept. 2006 (*director de proiect: Dr. Mărginean Cristina Oana*), în calitate de *colaborator* nr. înreg. CNCSIS 1595, eligibil, nefinanţat 9. Proiectul Grant CNCSIS: Compararea indexului de rezistenţă în circulaţia 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, nefinanţat
Domeniul	Profesor universitar

09.02.2021 **Prof. dr. Mărginean Claudiu**