

**LISTA AFERENTĂ FIȘEI DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII PE PERIOADA
2011-2015 ÎN VEDEREA ACORDĂRII GRADAȚIEI DE MERIT
MĂRGINEAN CLAUDIU**

ACTIVITATE DIDACTICĂ – 180 p

1. Elaborare curs - prim autor/coautor

CASE - SCENARIOS IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (LPușcașiu, C Mărginean, Toma Aron, F Rozsnyai) 2015 in press 1 x8= **8 puncte**

2. Elaborare îndrumător de lucrări practice – prim autor/coautor –

3. Participare la examen de admitere, licență, rezidențiat în comisia centrală sau de specialitate / șefi de sală, supraveghetori, ducere subiecte – 5 ani x 2 pct= 10 puncte (www.umftgm.ro)

a. Adeverință participare examen de licență anii

4. Conducere lucrări de licență, master: 21 x 2 puncte = 42 p

1. *Krișan Ingrid Tirța* – Sarcina de prim trimestru oprită în evoluție, 2015
2. *Hegy Erika Tunde* – Utilizarea contracepției în antecedentele pacientelor cu naștere prematură în Clinica Obstetrică Ginecologie I Tg Mureș, 2015
3. *Szekely Erika* – Suferința fetală antepartum și intrapartum cu rezultate neonatale în experiența clinicii Obstetrică-Ginecologie I Tg.Mureș, 2015
4. *Balogh Beáta Szidonia* – Factori implicați în nașterea prematură sub 28 de săptămâni în Clinica Obstetrică Ginecologie I Tg-Mureș, 2015
5. *David Sterner* – Conization: indication and histopathological results
6. *Youssef Chninou* – Biochemical risk and Cell Free DNA of Down 's syndrome, 2015
7. *Mahamed Ahmed* – Postpartum Hemorrhage, 2015
8. *Benó Eniko* – Nașterea postmatură, 2014
9. *Ardelean (Edwards) Maria* – Creșterea în greutate pe parcursul sarcinii și asocieri patologice, 2014
10. *Oancea Madalina Iolanda* – Tratatamentul chirurgical al sarcinii extrauterine în experiența Clinicii Obstetrică Ginecologie I Tg Mureș, 2014
11. *Haranita Larisa* – Studiul privind factorii de risc implicați în hemoragiile postpartum, 2013
12. *Nagy Melinda Tunde* – Sarcina și nașterea la adolescente, 2013
13. *Ban Mihaela* – Hemoragiile postpartum la nașterea pe cale vaginală, 2012
14. *Bozso Orsolya* – Complicațiile lăuziei pe perioada internării în clinica Obstetrică Ginecologie I Tîrgu Mureș , după nașterea pe cale vaginală, 2012
15. *Brănișteanu Corina* – Aspecte ecografice anormale în perioada de lăuzie, 2012
16. *Forgaci Lucia Camelia* – Nașterea prematură pe cale vaginală versus operația cezariană, 2012
17. *Kis –Miki Cristina* – Conduita la nașterea în prezentația pelviană, 2012

18. *Șipoș Anda Luminița* – Nașterea în sarcina gemelară, 2012
19. *Hermenean Andreea* – Factorii de risc în Dezlipirea prematură de placentă normal inserată, 2011
20. *Rus Loredana Ligia* – Aspecte ecografice în perioada de lăuzie, 2011
21. *Anton Ramona Loredana* – Hipertensiunea arterială de sarcină în etiologia nașterii premature, 2011

5. Membru în Senat/Consiliul facultății/Consiliul departamentului

- membru în Senat: 3 ani - 15 x 4 = 60 puncte
 - membru în Consiliul Facultății 4 ani – 10 x 4 = 40 puncte
 - membru în Consiliul Departamentului 5 x 4 = 20 puncte
- Total
120 puncte**

6. Funcții de conducere la nivel de facultate (Decan/Prodecan) -

7. **Funcții de conducere la nivel de universitate (Rector/Prorector/Președinte Senat/ Director Școală Doctorală/ Cancelar/Director Administrativ) –**
8. **Funcții de conducere la nivel de departament (director) / disciplină (șef de disciplină)**

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

1. Lucrări ISI publicate *in extenso* – prim-autor/coautor – 165 de puncte

Lucrări ISI publicate *in extenso* – prim-autor 9 x 15 puncte = 135 de puncte

1. **Mărginean C**, Mărginean C O, Muntean I, Toganel R, Voidăzan S, Gozar L *The role of ventricular disproportion, aortic, and ductal isthmus ultrasound measurements for the diagnosis of fetal aortic coarctation, in the third trimester of pregnancy.* Medical Ultrasonography, 2015, 17 (4): 475-481, DOI: 10.11152/mu.2013.2066.174.rvd, Science Citation Index Expanded/ ISI Thomson Master Journal List (from March 2010); FI: 1.108, <http://www.medultrason.ro/medical-ultrasonography-september-2015-volume-17-number-2/>
2. **Mărginean C**, Suci H, Brînzaniuc K, Mărginean O *Ethical considerations in screening and ultrasound diagnosis of fetal heart defects.* Revista Română de Bioetică, 2014, 4: 120-125, FI: 1,0 , ISSN: 1583-5170, <http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/issue/view/47>
3. Mărginean C O, Bănescu C, Duicu C, Voidăzan S, **Mărginean C** *Angiotensin-converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism in nutritional disorders in children.* European Journal of Nutrition, 2015, 54 (8): 1245-1254, DOI 10.1007/s00394-014-0802-0, FI: 3.467 (2014), <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00394-014-0802-0>
4. Mărginean C O, Bănescu C, Duicu C, Pitea A, Voidăzan S, **Mărginean C** *The role of IL-6 572 C/G, 190 C/T, and 174 G/C gene polymorphisms in children's obesity.* European Journal of Pediatrics, 2014, 173(10):1285-96, <http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-014-2315-5>, Print ISSN 0340-6199, FI: 1.907 (2012). Scor de influență 1.179 (2012)

5. Mărginean C O, Pitea A M, Voidăzan S, **Mărginean C** *Prevalence and Assessment of Malnutrition Risk in Romanian Hospitalized Children*. Journal of Health Population, Nutrition, Bangladesh, 2014, Mar; 32(1): 97-102, ISSN 1606-0997, FI: 2.367 (2014), scor de influență: 1.022 (2014), <http://www.jhpn.net/index.php/jhpn/article/view/2473>
6. Mărginean O, **Mărginean C**, Horvath E, Gozar L, Gozar H *Antenatally Diagnosed Congenital Pyloric Duplication Associated with Intraluminal Pyloric Cyst - Rare entity case report and review of the literature*. Rom J Morphol Embryol 2014, 55(3): 983-988, ISSN (print) 1220+0522, ISSN (online) 2066-8279, FI 0.713, <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/550314983988.pdf> (autor de corespondență)
7. Mărginean O, Brînzaniuc K, **Mărginean C** *Considerații etice în obezitatea copilului*. Revista Română de Bioetică, 2013, 11 (4): 12-21, FI: 1,0, <http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/554>
8. Mărginean C O, Cotoi O S, Pitea A M, Mocanu S, **Mărginean C** *Assessment of the relationship between Helicobacter pylori infection, endoscopic appearance and histological changes of the gastric mucosa in children with gastritis (a single center experience)*. Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2013, 54 (3): 709-715, FI 0.620, ISSN (print) 1220+0522, ISSN (on -line) 2066-8279 <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/541313709715.pdf>.
9. Mărginean C O, **Mărginean C** *Elastographic assessment of liver fibrosis in children: A prospective single center experience*. European Journal of Radiology, (2012), 81: e870–e874, ISSN 0720-048X, FI: 2.606(2011), scor de influență: 1,43127, www.elsevier.com/locate/ejrad, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejrad.2012.04.01>

Lucrări ISI publicate in extenso – coautor 3 x 10 = 30 p

1. Mărginean C O, Man L, Pitea A M, Man A, **Mărginean C**, Cotoi O S *The assessment between IL-6 and IL-8 and anthropometric status in malnourished children*. Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2013, 54 (4): 935-938, FI 0.620, ISSN (print) 1220+0522, ISSN (on -line) 2066-8279 <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/540413935938.pdf>.
2. Muhlfay Gh, Cotoi O S, **Mărginean C**, Lostun G, Mozes H, Horvath K U *Pilot preliminary study on the morpho-functional integration level of the auricle elastic cartilage transplanted in different tissue structures*. Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2013, 54 (3): 763–767, FI 0.620, ISSN (print) 1220+0522, ISSN (on -line) 2066-8279. <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/541313763767.pdf>
3. Gozar L, Muntean I, Mărginean C, Togănel R *Antenatal diagnosis of heart diseases*, www.Gineco.ro, 2011, 7(23): 19-24, ISI Journal

2. Lucrări indexate BDI/B+ publicate in extenso, prim-autor/coautor

Prim-autor 8 x 10 = 80 puncte

1. **Mărginean C**, Rozsnyai F, Pușcașiu L, Molnar V C, Căpîlnă M, Nicolau C R, Bereczky K, Kiss Sz, Turos J, Petruț M, Stolnicu S, Chira L, Szabo B *Indicația de conizație și rezultatul anatomopatologic din piesa operatorie*. Obstetrică și Ginecologia, 2014, LXII (3): 165-170. ISSN: 1220-5532, IndexCopernicus categoria B+ CNCSIS, http://www.sogr.ro/revista/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=91&Itemid=235&limitstart=4, <http://journals.indexcopernicus.com/Obstetrica-si-Ginecologia.p3947.3.html>

2. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Voidăzan S, Navolan D, Badiu D, Mărginean C O *Alveolar ridge at 11-13 weeks screening - a 3D ultrasound study*. Gineco.eu, Journal of Obstetrics and Gynecology, 2013, 9 (32): 93-97, <http://www.pulsmedia.eu/inpage/gineco-eu-32-2-2013/>
3. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Voidăzan S, Mărginean C O *Nasal bone assessment by 3D versus 2D ultrasound in the 11-13 gestational weeks screening*. Gineco.ro, 2012, 8 (30): 165-170, ISSN 1841-4435, , <http://www.pulsmedia.eu/inpage/gineco-ro-30-4-2012/>
4. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Mühlfay Gh, Horvath K U, Mărginean C O, Bejan L, Mezei T *Studiul ecografic tridimensional al dezvoltării crestei alveolare dentare maxilare*. Clujul Medical, 2011, 2: 25-33, B+, cod CNCSIS 253, ISSN 1222-2119, e ISSN 20668872, <http://www.clujulmedical.umfcluj.ro/Supliment-2v2011/43%20c%20marginean%2025-33.pdf>
5. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Rozsnyai F, Mühlfay Gh, Horvath K, Mărginean C O *Study On Maxillary Growth and Primary Fetal Palate Through Multiplanary Three-Dimensional Ultrasound - Skeletal Rendering*. Acta Medica Marisiensis, 2011 , 57 (6): 665-669, <http://www.ammjournal.ro/index.php/AMM/issue/view/19/showToc>
6. Mărginean O, Baghiu D, Duicu C, Pitea A M, **Mărginean C** *Un caz de sindrom Stevens Johnson la copil*. Revista Română de Pediatrie, 2012, LXI (2): 216-221 <http://pediatrie.medica.ro/>, B +
7. Mărginean C O, Pitea A M, Baghiu M D, Brînzaniuc K, **Mărginean C** *Achizitii recente in diagnosticul imagistic al bolilor digestive la copil*. Revista Română de Pediatrie, 2012, 61: 57-68, nr. 1, <http://pediatrie.medica.ro/>, B+
8. Mărginean C O, Baghiu M D, Brînzaniuc K, Chinceșan M, Horvath A, Buzoianu A, **Mărginean C** *The role of real-time elastography in the evaluation of post chemotherapy hepatotoxicity in children with cancer*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2011, 115(1):70-7, cod. CNCSIS 158, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21682186>

Coautor: 3 x 7 puncte = 21 puncte

1. Mărginean O, **Mărginean C**, Pitea A M, Voidăzan S *The results of ARFI (acoustic radiation force impulse) elastographic assessment of liver aspect and nafld (non-alcoholic fatty liver disease) in pediatric obese patients compared to normal-weight children*. Acta Medica Marisiensis 2012, 58(6) <http://www.ammjournal.ro/>, B +
2. Mărginean O, Baghiu M D, Brînzaniuc K, **Mărginean C**, Chinceșan M, Pitea A M *The Elastographic Aspect of Liver in Pediatric Patients with Hepatopathies and Malignities Versus Healthy Children*. Acta Medica Marisiensis, 2011 , 57 (6): 670-673, <http://www.ammjournal.ro/index.php/AMM/issue/view/19/showToc>
3. Mărginean O, Brînzaniuc K, **Mărginean C**, Azamfirei L, Pitea A M *Evaluarea segmentară a structurii ficatului la copil, prin elastografie în timp real*. Clujul Medical, 2011, 84 (2): 34-39, cod. CNCSIS 253, <http://www.clujulmedical.umfcluj.ro/Supliment-2-v2-2011/44%20o%20marginean%2034-39.pdf>

3. Lucrări cotate B în extenso

Prim-autor 8 p

1. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Mărginean O *The Three-Dimensional Ultrasonography in the Study of Fetal Nasal Bones*. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2011, X (1):7-11, ISSN 1583-4026, <http://revanatomie.ro/ro/index.html>

**4. Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale prim-
autor/coautor, publicate în volum de rezumate cu ISBN**

Prim autor: 3 x 8 puncte= 24 puncte

1. **Mărginean C**, Munteanu I, Togănel R, Gozar L, Molnar V C, Mărginean C O *The incidence of fetal cardiac venous drainage anomalies in association with cardiac malformation*. J. Perinat. Med., 2015, pg 84, DOI 10.1515/jpm-2015-2002, <http://www.degruyter.com/view/j/jpme.2015.43.issue-s1/issue-files/jpme.2015.43.issue-s1.xml> O-0083 | ORAL | Congenital Heart Disease Screening , ISSN: 1619-3997, Impact Factor: 1.358
2. **Mărginean C**, Muntean I, Togănel R, Mărginean C O, Voidăzan S, Molnar C, Gozar L *Fetal aortic Z-scores and the diagnosis of the coarctation in the last trimester of pregnancy*. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 2014, 44(Suppl. 1): 236, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.14171/pdf>, Online ISSN: 1469-0705, <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=C&Full=Ultrasound%20in%20Obstetrics%20%26%20Gynecology>, Impact Factor: 3.14
3. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Mărginean C O, Molnar V C, Voidăzan S, Rugină C, Bejan L, Mezei T *Alveolar ridge at 11-13 weeks screening: a 3D ultrasound study*. 22nd World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Copenhagen, 08-12 09 2012 rezumat publicat în Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2012; 40 (Suppl. 1): 274, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.12132/pdf>, ISSN 0960-7692, Impact Factor: 3,007 (2011)

Co-autor: 16 x 4 puncte = 64 puncte

4. Mărginean C O, Bănescu C, Pitea A M, Man L, Mărginean M O, Voidăzan S, **Mărginean C** *The role of birth weight and of TNF alfa 308 G/A gene polymorphisms in the determination of afterwards nutritional status of the child*. The 12th World Congress of Perinatal Medicine. Madrid 3-6 nov 2015, J. Perinat. Med. 43 (2015), pag: 106, DOI 10.1515/jpm-2015-2002, <http://www.degruyter.com/view/j/jpme.2015.43.issue-s1/issue-files/jpme.2015.43.issue-s1.xml> O-0105 | ORAL | Translational research in Perinatology , IMPACT FACTOR 2014: 1.358 , ISSN: 1619-3
5. Mărginean O, Bănescu C, Duicu C, Pitea A M, Mărginean M O, **Mărginean C** *The role of TNF alfa 308 A/G gene polymorphisms in nutritional disorders of children*. The 23st United European Gastroenterology Journal <http://ueg.sagepub.com>, United European Gastroenterology Journal octombrie 2015, Barcelona, vol. 3, nr. 1 suppl I, A324, ISSN 2050-6404 (print), ISSN 2050-6414 (online), poster, http://ueg.sagepub.com/content/3/5_suppl/146.full.pdf+html , pp 179 , Impact Factor:2.080 | Ranking:Gastroenterology & Hepatology 52 out of 76, Source:2014 Journal Citation Reports
6. Bârsan L, Moncea D, Chira L, Horvath E, Voidăzan S, Molnar C, Pușcașiu L, **Mărginean C**, Stolnicu S *A new marker for differentiating between endometrial polyps and endometrial hyperplasia on curettage and Pipelle biopsy*. Virchows Archiv , European journal of Pathology, volume 467 Supplement 1, sept 2015, pag: 16, S 136 , ed springer, ISSN 0945-6317, 27th European Congress of

- Pathology, 5-9 september 2015 , Belgrad, Impact Factor 2,65, <http://link.springer.com/journal/428/467/1/suppl/page/1>
7. Mărginean O, Bănescu C, Mărginean M O, Chinceșan M, Duicu C, **Mărginean C** *Correlations between TNF alfa 308 A/G gene polymorphisms and obesity in a group of caucasian children.* Clinical Nutrition, vol 34, supl 1, S25, ISSN 0261-5614, Impact Factor 3.94, 37th ESPEN Congress, Lisbon, Portugal, septembrie 5-8, 2015
 8. Tarcea M, Grama O, **Mărginean C**, Georgescu I M, Ceana D, Ruta F, Moldovan G, Abram Z, Voidazan S *Tobacco attitudes, practices and behaviors among pregnant women in Mures county, Romania: qualitative assessment of contributing factors.* European Public Health Conference, Glasgow, Scotland, 20 November 2014, European Journal of Public Health, 2014, 24(suppl. 2): 240-241, ISSN 1101-1262, (revistă indexată ISI) Impact factor: 2.516, www.eurpub.oxfordjournals.org, DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurpub/cku164.113>
 9. Mărginean O, Bănescu C, Duicu C, Marginean O M, **Mărginean C** *The Role of Interleukin-6 Gene 572 G/C Polymorphism in Child Obesity.* Clinical Nutrition, Vol. 33(suppl 1):S117, Abstracts of the 36th ESPEN Congress, Geneva, Switzerland, 6-9 septembrie 2014, rev ISI, IF: 3.94, http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_method=list&_hubEid=1-s2.0-S0261561414X00075&_auth=y&_version=1&refSource=toc&_pubType=J&PDF_DDM_MAX=20&_cid=272493&md5=df706ddcff59f8c69db4feb33c73634&chunk=4&view=c&go=prev&chunkSize=100&hitCount=700&count=700&hubEID=&zone=exportDropDown&citation-type=RIS&format=cite-ahs&count=700&PREV_LIST=3&NEXT_LIST=Y
 10. Mărginean O, Chinceșan M., Mărginean M., **Mărginean C** *The implication of IL-6 572 C/G gene polymorphisms in children's malnutrition.* The 5 th Congress of European Academy of Paediatric Society, Barcelona 17-21 Oct 2014, Arch Dis Child 2014;99:Suppl 2 A139-A140 doi:10.1136/archdischild-2014-307384.374, rev ISI, FI 2,905, http://adc.bmj.com/content/99/Suppl_2/A139.3
 11. Stolnicu S, Molnar C, **Mărginean C**, Bârsan I, Moncea D, Nogales F F, Soslow R A *The impact of a sex cord-like component in female genital tract adenocarcinoma on survival – a study comprising 6 cases.* Pathology: October 2014, doi: 10.1097/01.PAT.0000454411.34081.cb , IAP 2014, abstracts, 46(S2), Gynecologic Pathology: Poster#164 http://journals.lww.com/pathologyrcpa/Abstract/2014/10002/Gynecologic_Pathology__Poster_164_THE_IMPACT_OF_A.322.aspx
 12. Stolnicu S, Georgescu R, Bârsan I, Moncea D, Togănel C, Molnar C, **Mărginean C**, Moldovan C, Boros M *Multiple breast carcinomas showing intratumoral heterogeneity: a comparison between histological features of the primary tumor and lymph node metastasis.* Pathology: October 2014, doi: 10.1097/01.PAT.0000454302.52900.08, IAP 2014 ABSTRACTS S59, <http://journals.lww.com/pathologyrcpa/pages/contributorindex.aspx?filter=S&year=2014&issue=10002>, http://journals.lww.com/pathologyrcpa/Abstract/2014/10002/Breast_Pathology__Poster_055MULTIPLE_BREAST.213.aspx
 13. Mărginean O, Bănescu C, Duicu C, Pitea A M, Mărginean M, Chinceșan M, **Mărginean C** *IL-6-572 G/C gene polymorphism in a romanian population of obese and malnourished children.* The 21 st United European Gastroenterology

- Journal <http://ueg.sagepub.com/> doi: 10.1177/2050640613505034 United European Gastroenterology Journal, Berlin, octombrie 2013, vol. 1 no. 1 suppl I , ISSN 20306404 (print) ISSN 2050-6414 (online), poster premiat
14. Mărginean C O **Mărginean C** Brînzaniuc K Pitea A Voidăzan S *Elastographic Assessment of Liver Fibrosis in Children with Malignancies Versus Children with Hepatic Steatosis and Other Chronic Liver Diseases* ,The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, 5-9 oct 2012, Istambul, poster 677, Arch Dis Child 2012;97:A195-A196 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.0677
 15. Mărginean C O Bănescu C Duicu C **Mărginean C** *Angiotensin-Converting Enzyme Insertion/ Deletion Gene Polymorphism in a Romanian Population of Obese and Malnourished Children*. UEGW week Amsterdam, 18-24 octombrie 2012 GUT, 61(suppl 63): 453, ISSN 0017-5749 (print), 1468-3288 (online), FI: 4,16 www.gut.bmj.com/
 16. Mărginean O, Duicu C, **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Azamfirei L, Podeanu D, Voidăzan S *Comparative study of rigidity of the caudate lobe and of the eight segment of the liver in child through real-time elastography, with implications for liver transplantation*. Vienna, Austria, 23-26 iunie 2011, Poster, Evidence based child health vol 6 Suppl 1, pag: 99
 17. Mărginean O, **Mărginean C** *The assessment of liver hepato-toxicity in children by real-time elastography versus conventional methods*. 5th Europediatrics, Vienna, Austria, 23-26 iunie 2011, Poster, Evidence based child health vol 6 Suppl 1, pag: 99
 18. Mărginean O, Pitea A M, Brînzaniuc K, **Mărginean C** *Evaluation of Liver by Real-time Elastography in Obese versus Healthy Children*. 33rd ESPEN Congress, Gothenburg, Sweden, 3 - 6 septembrie 2011, poster, PP219-MON, Clinical Nutrition Supplements, Volume 6, Issue 1, 2011, Page 197, <http://www.clinicalnutrition.com/article/S1744-1161%2811%2970509-9/abstract>
 19. Mărginean O, Brînzaniuc K, **Mărginean C**, Azamfirei L, Pitea A M, Voidăzan S, Podeanu D *Elastographic Assessment of Caudate Lobe Compared with the other Liver Lobes in Healthy and Liver Diseases Children*. ESPR 2011, Newcastle, UK, 14-17 octombrie, 2011, poster, Pediatric Research. 70(5):813, November 2011, doi:10.1203/01. pdr. 0000403893.61640.b6, ISSN: 0031-3998, EISSN: 1530-0447<http://www.nature.com/pr/journal/v70/n5s/pdf/pr20111038a.pdf>

5. Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale prim-autor/coautor, în volum de rezumate

Prim autor 12 x 2 puncte = 24 puncte

1. **Mărginean C**, Mărginean MO, Gozar L, Muntean I, Togănel R, Crișan AI *Constricția prematură a ductului arterial fetal*, Zilele Institutului pentru ocrotirea mamei și copilului "Prof Dr Alfred Rusescu" , București 10-12 dec 2015, vol. abstracte
2. **Mărginean C**, Mărginean MO, Gozar L, Muntean I, Togănel R, Crișan AI *Tumorile cardiace fetale*, Zilele Institutului pentru ocrotirea mamei și copilului "Prof Dr Alfred Rusescu" , București 10-12 dec 2015, vol. abstracte
3. **Mărginean C**, Molnar V C, Gozar L, Muntean I, Togănel R, Mărginean M O *Ebstein disease: Fetal diagnosis and evolution, considerations regarding a prenatal diagnosed case*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, 7-11 decembrie

- 2015, Scientific Session of University educational Staff, Acta Medica Marisiensis. 61 (supl 8): 65, ISSN-L 2068-3324
4. **Mărginean C**, Tarcea M, Ruță R, Voidăzan S, Grama O, Moldovan G, Ceană D, Georgescu M, Mărginean M O *Strategii de renunțare la fumat și gravidă*. A VI-a Conferință Națională de Tabacologie, 28-30 mai 2015, Tg Mureș, ISSN 2344-4797
 5. **Mărginean C**, Munteanu I, Togănel R, Gozar L *Ecografia timusului fetal și malformațiile de cord*. Al Treilea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 27-28 martie 2015, București, <http://sruog2015.medical-congresses.ro/Content/downloads/Program%20Congres%20SRUOG-ro.pdf>. Ginecologia.ro, anul III, nr 7(1/2015): 61, ISSN 2344-2301
 6. **Mărginean C** *Screeningul pentru depistarea malformațiilor cardiac fetale unde ne aflăm și încotro mergem?* The XVth Conference of Cardiology with International Participation, Tg Mureș, 6-11 iulie 2015
 7. **Mărginean C**, Muntean I, Togănel R, Gozar L *Persistența venei cave superioare stânga și asocieri patologice omania fetale*. Al doilea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași 02-05 04 2014, Volumul de rezumate al Congresului, pag 150, ISBN 978-606-92727-0-1, <http://iasi2014.medical-congresses.ro/program-stiintific>
 8. **Mărginean C**, Muntean I, Togănel R, Gozar L *Disproporția ventriculară și diagnosticul coarctăției de aortă fetală, în trimestrul al treilea de sarcină*. Al doilea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași 02-05 04 2014, Volumul de rezumate al Congresului, pag 149, ISBN 978-606-92727-0-1, <http://iasi2014.medical-congresses.ro/program-stiintific>
 9. **Mărginean C**, Zahiu L, Simon M, Cucerea M, Mărginean C O *Hemoragia cerebrală fetală antepartum. prezentarea a două cazuri și date din literatură* Al X lea Congres Național de Medicină Perinatală, 22-25 mai 2013, Cluj Napoca, rezumat publicat în Obstetrica și Ginecologia, Revista Societății Române de Obstetrică și Ginecologie, volumul LXI, supl mai 2013
 10. **Mărginean C**, Gozar L, Muntean I, Molnar V C, Mărginean O *Analyses of the myocardial function in fetal ventricular hypoplasia with velocity vector imaging (VVI)*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tg Mureș, Scientific Session of University Educational Staff, 13 12 2013. Acta Medica Marisiensis, 59 (suppl 4): 3
 11. **Mărginean C**, Molnar V C, Pupăză O, Pușcașiu L, Mărginean C O *Sonohisterosalpingografia cu substanță de contrast*. A 14-a Conferința a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie, ECOMURES 2011, Tg Mureș, 10-12 iunie 2011, prezentare orală, abstract în Medical Ultrasonography, vol 13 supl 1 iunie 2011, p. 74-75
 12. **Mărginean C**, Brînzaniuc K, Rozsnyai F, Mühlfay Gh, Horvath K, Mărginean C O *The study on maxillary growth and primary fetal palate through multiplanary three-dimensional ultrasound – skeletal rendering*. A 4-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, Tg. Mureș , 8 iulie 2011, lucrare acceptată pentru publicare „ in extenso” în Acta Medica Marisiensis 2011; 57(3):41, ISSN 2068-3324
 13. **Mărginean C**, Togănel R, Gozar L, Muntean I, Mărginean C O, Suci H, Molnar V C, Pușcașiu L, Szabo B, Szasz F, Pupăză O *Prenatal diagnosis of the fetal heart anomalies- results and experience of the Center in Tîrgu Mureș*. al A IV-lea Congres Al Societății Sud-Est Europene de Medicină Perinatală, 20-21 Mai 2011, Bucuresti, lucrare publicată în extenso, OBSTETRICA ȘI GINECOLOGIA, REVISTA SOCIETĂȚII ROMÂNE DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE , VOLUM LIX, SUPPLEMENT, MAI 2011, pag 76-80

Coautor 14x 1 puncte = 14 puncte

1. Voidăzan S, Morariu S H, Căpîlnă M E, **Mărginean C**, Dobreanu M, Moldovan H *HPV infection and cervical neoplasia: associated risk factors*, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, 7-11 decembrie 2015, Scientific Session of University educational Staff, Acta Medica Marisiensis, volume 61 , sup 8, pp 11, ISSN-L 2068-3324
2. Voidăzan S, Ruță F, **Mărginean C**, Moldovan G, Grama O, Tarcea M *Determinants of smoking and cessation during pregnancy: a qualitative study*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, 7-11 decembrie 2015, Scientific Session of University educational Staff, Acta Medica Marisiensis, volume 61 , sup 8, pp 12, ISSN-L 2068-3324
3. Tarcea M, Ruță F, Moldovan G, **Mărginean C**, Voidăzan S, Avram C, Georgescu M *Quality of smoking cessation interventions among pregnant women from Mureş general practitioner's cabinets*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, 7-11 decembrie 2015, Scientific Session of University educational Staff, Acta Medica Marisiensis, volume 61 , sup 8, pp 19, ISSN-L 2068-3324
4. Avram C, Tarcea M, Rus V, **Mărginean C**, Georgescu M, Ruță F *Strains on the family budget as a consequence of risky behavior during pregnancy, on a lot of women in the district of Mureş*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, 7-11 decembrie 2015, Scientific Session of University educational Staff, Acta Medica Marisiensis, volume 61 , sup 8, pp 57, ISSN-L 2068-3324
5. Georgescu I M, Tarcea M, **Mărginean C**, Ruță F, Rus V, Voidăzan S, Abram Z *Smoking behavior related with cotinine levels in a group of pregnant from Mureş County*. The 8th Conference of PhD Students, The 5th Conference of Postdoc Fellows in Medicine and Pharmacy 7-11 decembrie 2015, Acta Medica Marisiensis, 61 (supl 8): 43, ISSN-L 2068-3324
6. Andrei S, **Mărginean C**, Popa D, Gărgărea R, Muntean M *Histerectomia totală laparoscopică experiența Spitalului NOVA VITA Tîrgu Mureş*. Al II-lea Congres Național de Chirurgie Minim Invasivă în Ginecologie, cu participare internațională PERFORMANȚE ȘI PERSPECTIVE ÎN ENDOSCOPIA GINECOLOGICĂ 28 - 31 Mai 2014 TIMIȘOARA, ROMÂNIA vol de rezumate, pag: 103-104
7. Mărginean O, Bănescu C, Duicu C, Pitea A M, Moldovan V, Mărginean M, **Mărginean C** *The polymorphism of IL-6-572 G/C gene in obese children*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tg Mureş, Scientific Session of University Educational Staff, 13 12 2013, Acta Medica Marisiensis, 59 (suppl 4): 53
8. Voidăzan S, Tarcea M, Moldovan G, Grama O, **Mărginean C**, Ceană D E, Ruță F *Smoking in pregnancy: Preliminary study on knowledge, attitudes and practices related to smoking during pregnancy*. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tg Mureş, Scientific Session of University Educational Staff, 13 12 2013, Acta Medica Marisiensis, 59 (suppl 4): 66
9. Mărginean O, Brânzaniuc K, **Mărginean C**, Voidăzan S, Pitea A M *The results of ARFI (acoustic radiation force impulse) elastographic assessment of liver aspect and NAFLD (non-alcoholic fatty liver disease) in pediatric obese patients compared to normal-weight children*. A 5-a Conferință A Doctoranzilor și a doua Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie Tg. Mureş, iulie 2012, Acta Medica Marisiensis, 2012, 58(suppl 2): 37
10. Mărginean O, Borka Balas R, **Mărginean C**, Pitea A M, Voidăzan S *Relations between risk-score for malnutrition and nutritional status in a group of children from a Pediatric Clinic*. A 5-a Conferință A Doctoranzilor și a doua Conferință a

- Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie Tg. Mureș, iulie 2012, Acta Medica Marisiensis, 2012, 58(supp 2): 63
11. Mărginean O, Brînzaniuc K, **Mărginean C**, Pitea A M, Azamfirei L *Elastografa ARFI (Acoustic Radiation Force Impulse) în evaluarea diferitelor segmente ale ficatului la copil*. Congresul Național de Pediatrie, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2011, poster P72, Volum rezumate ISSN 2247-9015; ISSN-L 2247-9025 – Premiu pentru cel mai bun poster
 12. Mărginean O, Baghiu M D, Brînzaniuc K, **Mărginean C**, Chinceșan M, Pitea A M *The Elastographic Aspect of Liver in Pediatric Patients with Hepatopathies and Malignancies versus Healthy Children*. A 4-a Conferință a Doctoranzilor și Prima Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, UMF Tg Mures, 7-9 iulie 2011, comunicare orală, Acta Medica Marisiensis 2011; 57(3): 36 , ISSN 2068-3324
 13. Mărginean O, **Mărginean C** *Utilizarea agenților de contrast de generația a doua în patologia pediatrică- rezultate preliminare*. A 14-a Conferința a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie, ECOMURES 2011, Tg Mures, 10-12 iunie 2011, poster Medical Ultrasonography, 13(suppl 1): <155file:///E:/main/html/data/P72.html>
 14. Mărginean O, **Mărginean C**, Brînzaniuc K *Studiul hepato-toxicității la copiii cu malignități prin elastografie în timp real*. A 14-a Conferință a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, ECOMURES 2011, Tg Mures, 10-12 iunie 2011, poster Medical Ultrasonography, 13(suppl 1): 156

6. Conferințe susținute ca invitat la Congrese internaționale/naționale 7 x 8 puncte= 56 puncte

Manifestări științifice naționale

1. Lector invitat la Conferința Națională Trenduri în ecografia obstetricală și ginecologică. Aplicații clinice ale tehnologiei 5D, 13-14 noiembrie 2015, București.
2. Conferința „Concepte moderne în Ginecologie și Medicina Fetală”, Timișoara 15-17 mai 2015, <http://educatie.medicinafetal.ro/content/newsletter-16-17-mai.pdf>
3. Lector invitat la The 4th International Fetal Neurology Conference, 26-27 martie 2015, București
4. Lector invitat la al 3-lea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, 27-28 martie 2015, București, <http://sruog2015.medical-congresses.ro/Content/downloads/Program%20Congres%20SRUOG-ro.pdf>
5. Lector la Al XVI-lea Congres Național al Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, 22-25 octombrie 2014, Cluj-Napoca, <https://congressogr.files.wordpress.com/2014/10/program-final.pdf>
6. Lector invitat la al doilea Congres Național al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași 02-03 04 2014, <http://iasi2014.medical-congresses.ro/program-stiintific>
7. Lector invitat la a XII-a Conferință Națională Zilele Medicale “Vasile Dobrovici” și a Ziellor Româno-Franceze de Medicină Materno-Fetală, 4-5 aprilie 2014, Iași

7. Cărți științifice publicate la edituri din țară – autor/coautor 50 puncte

1. Mărginean O, **Mărginean C**, Duicu C, Chinceșan M, Borka Balas R, Grama A, Pitea AM, Man L, Meliș L *Cazuri Clinice în Pediatrie*, Editura University Press, Tg. Mureș,

2015, 275 pag, ISBN 978-973-169-423-8, cod CNCISIS 210, editor coordonator și autor principal

2. Podeanu M D, Pașcanu I, **Mărginean C**, Ungureanu A M, Simu I, Pop R, Pop M Radioimagistica în patologia endocrină - note de curs, Tîrgu Mureș, 2014, ISBN 978-973-0-16406-0, CD cu autor unic al unui capitol „ Ecografia ovariană- patologia endocrină ginecologică”, 21 pag
3. **Mărginean C** Ecografia cordului fetal, University Press Tg.-Mureș, 2013, 90 pag, ISBN 978-973-169-213-5, cod CNCISIS editură 210

8. Cărți publicate la edituri internaționale – autor/coauthor –

9. Capitole în volume colective publicate la edituri din țară – autor/co-autor 10 puncte

1. Mărginean C O Bănescu C Chinceșan M Duicu C Man L Mărginean C Polimorfismul genei enzimei de conversie a angiotensinei într-o populație de copii cu malnutriție în România. In Arato A Kolacek S Burlca M Pleșca D Mărginean C O Update în Patologia Pediatrică, Proceeding la al XI-lea Congres Național de Pediatrie cu participare internațională, Tg. Mureș, 25-28 septembrie 2013, Editura University Press Tg. Mureș 2013, ISBN 978-973-169-244-9, vol 2 - 978-973-169-251-7, cod CNCISIS 210, pg 152-160
2. Mărginean O, Brînzaniuc K, **Mărginean C**, Pitea A M, Azamfirei L, Cerempei L, Bologa L, Revenco N *Elastography - New Imagistic Method for Assessment of Liver Structure in Children*. International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering with related German-Moldovan Workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications, Chișinău, 6-8 iulie 2011, ICNBME PROCEEDINGS, Technical University of Moldova 2011, pag: 387-390; ISBN 978-9975-66-239-0, <http://www.icnbme.sibm.md/Program%20ICNBME-2011.pdf#file:///I:/main/html/data/P72.html>

10. Capitole în volume colective, edituri internaționale – autor/coautor - 96 p

11. Contracte de cercetare internaționale – director/membru – 20 p

1. *Membru în proiectul Corelații între ecorigiditatea lobului caudat și a celorlalți lobi ai ficatului la copil prin elastografie în timp real, cu implicații în transplantul hepatic*, proiect ANCS, Program PN II Capacități, nr. 421/04.06.2010, perioada de derulare 2010-2012 *proiect internațional*, contract de colaborare bilaterală româno-moldoveană, UMF Tg. Mureș, **director de proiect: Conf. Dr. Mărginean Cristina Oana**, valoare contract: 54120 RONI, <http://evenimentepediatrie.ro/elastpedcaudat.html> , **proiect anexat**

12. Contracte de cercetare/structurale naționale – director/membru –36 p

1. *Evaluarea funcției miocardice fetale, prin analiza cu soft Syngo VVI, în stări patologice și malformații*, valoare proiect 22 500 RON, grant câștigat prin competiție internă UMF Tîrgu Mureș anunțat castigator în decembrie 2012, număr înregistrare 1093/30 01 2013, contract de finanțare pentru execuție

- proiecte de cercetare nr 1/30 01 2013, în calitate de **director de proiect**,
http://www.umftgm.ro/fileadmin/proiecte/Tabel_rezultate_CIGCS_2012.pdf
2. Proiect: PN-II-ID-SSA-2012-2-004, Idei – *Școala de Studii Avansate / UEFISCDI "Aspecte ale nutriției copilului sănătos și bolnav-rolul nutrigenomicii"* 24-28 sept 2012, 55.793,00 Ron, **membru**
 3. *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) derulare 01 11 2011- 01 10 2014, <http://www.maiaresearch.ro/team.html>, **membru**

14. Contracte instituționale – director/membru 40 p

1. *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
2. 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 - Axa prioritară 1 “Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.2 „Calitate în învățământul superior”), **membru**

15. Contracte de cercetare depuse ca director de proiect 8 puncte

1. *Actualități în diagnosticul și tratamentul anomaliilor fetale-posibilități si 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**

16. Număr de doctoranzi coordonați (în ultimul an al perioadei de evaluare) -

17. Număr de teze de doctorat finalizate -

18. Expert organisme naționale (CNCSIS, ACPART, ARACIS) -

19. Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste A, ISI -

20. Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste B, B+/edituri recunoscute CNCSIS -

21. Președinte/Membru în conducerea unor societăți științifice internaționale, respectiv, naționale -

20. Cursuri postuniversitare director/lector consultare site UMF

1. Coordonator de curs și lector la: 140 p

1. Ecocardiografie fetală 17-18 aprilie 2015
2. Ecocardiografie fetală, 25-26 aprilie 2014
3. Ecografie fetală 26.04-27.04 2013 Tg Mureș
4. Ecografie fetală 28-29 noiembrie 2012
5. Curs Practic de Ecografie Fetală, 02-03 12 2011
6. Curs de colposcopie 7-18 decembrie 2015
7. Curs de colposcopie 8-19 decembrie 2014
8. Curs de colposcopie 8-20 decembrie 2013
9. Ecografia în obstetrică și ginecologie pentru obținerea competenței în obstetrică și ginecologie modul I 28.09-26.11.2015
10. Ecografia în obstetrică și ginecologie pentru obținerea competenței în obstetrică și ginecologie modul II 05.01-13.02.2015
11. Ecografia în obstetrică și ginecologie pentru obținerea competenței în obstetrică și ginecologie modul I 29.09-7.11.2014
12. Ecografia în obstetrică și ginecologie pentru obținerea competenței în obstetrică și ginecologie modul II 06.01-14.02.2014
13. Ecografia în obstetrică și ginecologie pentru obținerea competenței în obstetrică și ginecologie modul I 30.09-08.11.2013
14. Ecografia în obstetrică și ginecologie (curs pentru începători) 14 noiembrie – 20 decembrie 2011

2. Lector la cursurile postuniversitare organizate sub egida UMF Tg. Mureș: 45 p

1. Lector la cursul de Ecografie abdominală – modul II obținerea competenței de ecografie, 13-20 decembrie 2015
2. Lector la cursul de Ecografie abdominală – modul II obținerea competenței de ecografie, 13-20 martie 2015
3. Lector la cursul de Ecografia abdominală – modul II pentru obținerea competenței de ecografie, 6-10 ianuarie 2015
4. Lector la cursul de Ecografia abdominală – modul II pentru obținerea competenței de ecografie, 6-13 ianuarie 2014
5. Lector la cursul de Ecografia abdominală – modul II pentru obținerea competenței de ecografie, 6-martie 2014
6. Lector la cursul de Ecografia abdominală – modul II pentru obținerea competenței de ecografie, ianuarie 2013
7. Lector la cursul de Ecografia abdominală – modul II pentru obținerea competenței de ecografie, martie 2013
8. Lector la cursul Radioimagică în patologia endocrină, 15-20 aprilie 2014 Tg Mureș
9. Lector la cursul de Fumatul la gravide organizat de Colegiul Medicilor Mureș, 02 10 2015

23. Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale 5 puncte

1. **Organizator al Școlii de studii avansate, cu participare internațională - Aspecte moderne ale nutriției copilului sănătos și bolnav - rolul nutrigenomicii.** PN-II-Idei-SSA-2012-2-004, 23-28 septembrie 2012, Tg. Mureș, <http://evenimentepediatrie.ro/>, program atașat

24. Coordonator/îndrumător de stagiu rezidenți -

25. Membru în Academia de Științe Medicale -

26. Brevete de inventive -

27. Profesor invitat la Universități externe -

28. Citări în fluxul ISI -

24 citări în ISI WEB of Science 182 p

41 de citări, din care 28 citări în reviste ISI 224 puncte

I. Mărginean C O, Mărginean C. Elastographic assessment of liver fibrosis in children: A prospective single center experience, *Eur J Radiol.* 2012 August; 81(8): e870–e874. Published online 2012 May 18. doi: 10.1016/j.ejrad.2012.04.014, **23 citări, din care 19 în reviste ISI**

1. Anderson E, Fraser A, Howe L, Callaway M, Sattar N, Day C, Tilling K, Lawlor D: Physical Activity Is Prospectively Associated With Adolescent Nonalcoholic Fatty Liver Disease, *Journal of Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*, vol 62, issue 1 (2016) 110-117, doi: 10.1097/MPG.0000000000000904, ISI journal, **Impact factor 2,625**
1. Fierbinteanu Braticevici, Carmen, Ioan Sporea, Eugenia Panaitescu, Laura Tribus: Value of acoustic radiation force impulse imaging elastography for non-invasive evaluation of patients with nonalcoholic fatty liver disease, et al *Ultrasound in medicine & biology* vol. 39, issue 11 (2013): 1942-1950, **Impact factor 2.844 (2013)**
2. Mirko D'Onofrio, Stefano Crosara, Riccardo De Robertis, Stefano Canestrini, Emanuele Demozzi, Anna Gallotti, Roberto Pozzi Mucelli: Acoustic radiation force impulse of the liver, *World J Gastroenterol.* 2013 August 14; 19(30): 4841–4849. Published online 2013 August 14. doi: 10.3748/wjg.v19.i30.4841, **Impact factor 2.594 (2013)**
3. Xin-Wu Cui, Mireen Friedrich-Rust, Chiara De Molo, Andre Ignee, Dagmar Schreiber-Dietrich, and Christoph F Dietrich: Liver elastography, comments on EFSUMB elastography guidelines 2013, *World journal of Gastroenterology*, Oct 14, 2013; 19(38): 6329–6347, **Impact factor 2.594 (2013)**
4. Kutty, S., Peng Q., Danford D., Fletcher S., Perry D, Talmon G.A., Scott C., Kugler G., Duncan K.F., Quiros-Tejeira R.E., Kutty S. and the Liver Adult-Pediatric-Congenital-Heart-Disease Dysfunction Study (LADS) Group: Increased hepatic stiffness as consequence of high hepatic afterload in the fontan circulation:

- A vascular doppler and elastography study *Hepatology* vol 59, issue 1 (2014): 251-260, ***Impact factor 12.003 (2014)***.
5. T Fontanilla, T Cañas, A Macia, M Alfageme et al: Normal Values of Liver Shear Wave Velocity in Healthy Children Assessed by Acoustic Radiation Force Impulse Imaging Using a Convex Probe and a Linear Probe, *Ultrasound in Medicine & Biology* , vol 40, Issue 3 , Pages 470-477, March 2014, ***Impact factor 2.455 (2014)***
 6. Debbie A. Lawlor, Mark Callaway, Corrie Macdonald-Wallis, Emma Anderson, Abigail Fraser, Laura D. Howe, Chris Day, and Naveed Sattar: Nonalcoholic Fatty Liver Disease, Liver Fibrosis, and Cardiometabolic Risk Factors in Adolescence: A Cross-Sectional Study of 1874 General Population Adolescents, *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* published online January 28, 2014, <http://press.endocrine.org/doi/abs/10.1210/jc.2013-3612>, ***Impact factor 6.430 (2012)***
 7. SA Xanthakos, DJ Podberesky, SD Serai, L Miles, E C. King, W F. Balistreri, R Kohli: Use of magnetic resonance elastography to assess hepatic fibrosis in children with chronic liver disease, *The Journal of Pediatrics*, vol 164, Issue 1 , 186-188, Jan.2014, ***Impact factor 4.035 (2013)***
 8. AAK Razeq, M Khashaba, A Abdalla, M Bayomy, T Barakat: Apparent diffusion coefficient value of hepatic fibrosis and inflammation in children with chronic hepatitis, *La radiologia medica*, online may 2014, DOI 10.1007/s11547-014-0408-x, ***Impact factor 1.461 (2012)***
 9. R De Robertis, M D'Onofrio, E Demozzi, S Crosara, S Canestrini, RP Mucelli: Noninvasive diagnosis of cirrhosis: A review of different imaging modalities, *World J Gastroenterol*. Jun 21, 2014; 20(23): 7231-7241, ***Impact factor 2.594 (2013)***
 10. O Tutar, ÖF Beser, I Adaletli, N Tunc, D Gulcu, F Kantarci; I Mihmanli; F Cokugras; T Kutlu; G Ozbay; T Erkan, Shear Wave Elastography in the Evaluation of Liver Fibrosis in Children, *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*, June 2014 - Volume 58 - Issue 6 - p 750-755, ***Impact factor 2.196 (2013)***
 11. El Anderson, LD Howe, A Fraser, MP Callaway, N Sattar, C Day, K Tilling, DA Lawlor: Weight trajectories through infancy and childhood and risk of non-alcoholic fatty liver disease in adolescence: The ALSPAC study, *Journal of Hepatology*, sept 2014, vol 61, issue 3, p 626-632, ***Impact factor 10.401 (2013)***
 12. S Patel, DA Lawlor, DLS Ferreira, Hughes AD, Chaturvedi N, Callaway M, Day C, Sattar N, Fraser A.: The association of nonalcoholic fatty liver disease with central and peripheral blood pressure in adolescence: findings from a cross-sectional study, *Journal of Hypertens*. 2015 Mar; 33(3):546-53, ***Impact factor 4.222 (2013)***
 13. JR Dillman, S Chen, MS Davenport, H Zhao, M.W. Urban, P. Song, K. Watcharotone, P.L. Carson: Superficial ultrasound shear wave speed measurements in soft and hard elasticity phantoms: repeatability and reproducibility using two ultrasound systems, *Pediatr Radiology*, DOI 10.1007/s00247-014-3150-6, 2015, ***Impact factor 1.651 (2013)***
 14. SDP Aliaga, DM Velilla, G García-Martí, CS Nebot, L. Martí-Bonmatí: La elastografía mediante técnica Acoustic radiation force impulse es eficaz en la detección de fibrosis hepática en el niño, *Radiologia*, doi:10.1016/j.rx.2014.04.005, online iulie 2014, ***Impact factor 0.359 (2013)***

15. Z Qiang, GAO Xiaoli: Research status of ultrasonic elastography in evaluation of liver fibrosis level, *Journal of Clinical Ultrasound in Medicine*, 2013, 15 (11).
16. E.V Feoktistova., A.A., Amosova, O.Yu, Izotova, M.A Tarasov, A.M. Mitrofanova, N.S. Smetanina: Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) Elastography for the Staging of Liver Fibrosis in Children with Iron Overload, *Ultrasound and functional diagnostics* 2014, (5)
17. Pawluś A, Sokołowska-Dabek D, Szymańska K, Inglot MS, Zaleska-Dorobisz U: Ultrasound Elastography – Review of Techniques and Its Clinical Applications in Pediatrics – Part 1, *Adv Clin Exp Med* 2015, 24, 3, 537–543, **Impact factor 1.095 (2014)**.
18. Cañas T, Fontanilla T, Miralles M, Maciá A, Malalana A, Román E: Normal values of spleen stiffness in healthy children assessed by acoustic radiation force impulse imaging (ARFI): comparison between two ultrasound transducers, *Pediatric Radiology*, 2015, 45 (9), pp 1316-1322, **Impact factor 1.570 (2014)**.
19. Dhyani M, Gee M, Misdraji J, Jacobowitz Israel E, Shah U, Samir A: Feasibility study for assessing liver fibrosis in paediatric and adolescent patients using real-time shear wave elastography, *Journal of Medical Imaging and Radiation Oncology*, 2015, 59 (6), pp 687-694, **Impact factor 1.109 (2014)**.
20. Cañas T, Maciá A, Muñoz-Codoceo RA, Fontanilla T, González-Rios P, Miralles M, Gómez-Mardones G: Hepatic and Splenic Acoustic Radiation Force Impulse Shear Wave Velocity Elastography in Children with Liver Disease Associated with Cystic Fibrosis, *BioMed Research International*, vol 2015 (2015), Article ID 517369, 7 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/517369>, **Impact factor 1.579 (2014)**.
21. O citare intr-o revistă în limba chineză

II. Mărginean C O Pitea A M Voidăzan S Mărginean C Prevalence and Assessment of Malnutrition Risk in Romanian Hospitalized Children. *Journal of Health Population, Nutrition, Bangladesh* 2014, Mar; 32(1): 97-102, ISSN 1606-0997, Impact factor 2.367 (2012). Influence score 1.022 (2014), <http://www.jhpn.net/index.php/jhpn/article/view/2473>, - 5 citări din care 3 în reviste ISI

1. Restier L, Duclos A, Jarri L, Touzet S, Denis A, Occelli P, Kassai-Koupai B, Lachaux A, Loras-Duclaux I, Colin C, Peretti N: Incorrect evaluation of the frequency of malnutrition and of its screening in hospitalized children by health care professionals, *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 2015, vol 21(5), p 958-962, **FI 1.084 (2014)**
2. Kapçı N, Akçam M, Koca T, Dereci S, Kapcı M: The nutritional status of hospitalized children: Has this subject been overlooked?, *Turk J Gastroenterol* 2015; 26: 351-5, **FI 0.204 (2014)**
3. Li H.: Nutrition risk screen tools for hospitalized children, *Chinese Pediatric Emergency Medicine*, 2015, (2), doi 10.3760/cma.j.issn.1673-4912.2015.02.002
4. Chourdakis M: **Malnutrition bei pädiatrischen Patienten**, Erkennung und Beurteilung, *Monatsschrift Kinderheilkunde*, first online 28 nov 2015, pp 1-6, <http://link.springer.com/article/10.1007/s00112-015-3430-8> , **FI 0.229 (2014)**
5. Daskalou E, Galli-Tsinopoulou A, Karagiozoglou-Lampoudi T, Augoustides-Savvopoulou P: Malnutrition in Hospitalized Pediatric Patients: Assessment, Prevalence, and Association to Adverse Outcomes, *Journal of the American College of Nutrition*, DOI: 10.1080/07315724.2015.1056886, published online 28 dec 2015

III. Mărginean C O Brînzaniuc K Mărginean C Azamfirei L Pitea A M *Elastography, Progression Factor in Liver Ultrasound*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2010, 114: 764-770, nr. 3, ISSN 0048-7848, B+, indexată Index Medicus/ Medline <http://www.medscape.com/viewpublication/8919> 11, **4 citări, din care 2 în reviste ISI**

1. Yao M, Wu J, Zou L, Xu G, Xie J, Wu R, Xu H: Diagnostic Value of Virtual Touch Tissue Quantification for Breast Lesions with Different Size, BioMed Research International, 2014, Article ID 142504, 7 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/142504>, **FI 1.579 (2014)**
2. Cai YK, Liu Y, Chen X, Zhang F: Analysis of the coupling interval variability of premature ventricular contractions from the right ventricular outflow tract, 2095-5200 (2014) 05-030-03, DOI : 10.11876/mimt201405010, www.miamt.com
3. Liu L, Rong W, Jing W, Ming Y: The value of diagnosis method for breast small tumour tissue quantitative analysis of acoustic palpation, 2095-5200, 2014, 05-025-03, DOI : 10.11876/mimt201405008
4. Li, Qin BS; Wang, Ling MS; Wu, Haojie BS; Wei, Xiangkun BS; Duan, Yajie BS; Xu, Lingyao BS; Yang, Zheng BS; Liu, Liu BS Controlled Study of Traditional Ultrasound and Ultrasound Elastography on the Diagnosis of Breast Masses, *Ultrasound Quarterly: December 2015 - Volume 31 - Issue 4 - p 250-254*, doi: 10.1097/RUQ.0000000000000195, **FI 1.192 (2014)**

IV. Mărginean C O, Baghiu M D, Brînzaniuc K, Chinceșan M, Horvath A, Buzoianu A, Mărginean C The role of real-time elastography in the evaluation of post chemotherapy hepatotoxicity in children with cancer: . Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2011 Jan-Mar 115(1):70-7. cod. CNCSIS 158 (rev pubmed., rev B+ <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21682186>, **2 citări ISI**

1. Schenk Jens-Peter, Alzen Gerhard, Klingmüller Volker, Teufel Ulrike, El Sakka Saroa, Engelmann Guido, Selmi Buket Measurement of real-time tissue elastography in a phantom model and comparison with transient elastography in pediatric patients with liver diseases. *Diagnostic and interventional radiology Diagn Interv Radiol* 2014; 20:90–99, **factor de impact 1.163 (2013)**
2. Schenk JP, Selmi B, Flechtenmacher C, El Sakka S, Teufel U, Engelmann G: Real-time tissue elastography (RTE) for noninvasive evaluation of fibrosis in liver diseases in children in comparison to liver biopsy, *Journal of Medical Ultrasonics*, 2014 (41), Issue 4, pp 455-462, **FI 0.615 (2014)**

V.Mărginean C Brînzaniuc K Mühlhay G Horvath K Mărginean C O *The three-dimensional ultrasonography of the fetal face. History and progresses*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2010, 114: 1058-1063, nr. 4, ISSN 0048-7848, B+ indexată Index Medicus/ Medline <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21495456>, **2 citări**

1. Bäuml M, Bigorre M, Faure J-M, Sumi C et al: Radiological evaluation of the fetal face using three-dimensional ultrasound imaging, *Reports in Medical Imaging* 2012, 5:103-113
2. Eros FR: History of the evolution of obstetric ultrasound imaging, 2014, 155(18), p 716-718, DOI: <http://dx.doi.org/10.1556/OH.2014.HO2478>

- V. Mărginean C O, Bănescu C, Duicu C, Voidăzan S, **Mărginean C** Angiotensin-converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism in nutritional disorders in children, *European Journal of Nutrition*, online 22 Nov 2014, DOI 10.1007/s00394-014-0802-0, Impact factor 3.840 (2013), <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00394-014-0802-0>, **1 citare ISI**
1. Yang CH, Yu L, Chen XX, Xian WF, Tu WF, Yan H: Assessment of the relationship between ACE I/D gene polymorphism and renal allograft survival, *Journal of Renin-Angiotensin-Aldosterone System* March 17, 2015 1470320315574402, **FI 2.180 (2014)**
- VI. Mărginean C O Brînzaniuc K **Mărginean C** *Considerații etice în obezitatea copilului*. Revista Română de Bioetică 2013, 11: 13-21, nr. 4, ISSN: 1583-5170 FI: 1,0 <http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/issue/view/46> , **2 citari, din care 1 citare în revistă cu FI = 1**
1. C Gavrilovici, S Gavrilesco, L Miron: Pleading for the quality of health care: ethics-from the bedside to health institutions, *Revista Romana de Bioetica*, 2014, vol 11 (4), p 3-7, **Impact factor 1.00(2012)**
- VII. Mărginean C O Man L Pitea A M Man A **Mărginean C** Cotoi O S *The assessment between IL-6 and IL-8 and anthropometric status in malnourished children*. Romanian Journal Of Morphology And Embryology 2013, 54(4): 935-938, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (on-line) 2066-8279, FI: 0.62 <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/540413935938.pdf>, **1 autocitare ISI**
1. Man L., Man A., **Mărginean C.O.**, Pitea A M, Baghiu MD: The relationship between micronutrients and anthropometric measurements in malnourished children, *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2014, vol 4, 359-369 ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624, **Impact factor 0.171 (2013)**
- VIII. Puscasiu L **Mărginean C** Capilna M, Andrei S, Jidveianu H, Cucerea M, Stolnicu S, Szabo B: *Route of Delivery and Perinatal Results in Breech Presentation Before Term*, *Timișoara Medical Journal* , 2009, 59(2), 194-197 **1 citare**
1. Heristanto, Tri Wahyudi, Arif Wicaksono: Overview of breech delivery at dr. Sudarso general hospital Pontianak on 2008 –2010 period, *Journal Mahasisva PSPD FK Universitas Tajungpura*, 2013, vol 2(1), 1-22

29. Premii ale Academiei/CNCSIS/internationale/ societăți științifice recunoscute
100 puncte

Premii CNCSIS

Premierea rezultatelor cercetării științifice:

1. Proiect **Idei**, Resurse Umane – **Premierea rezultatelor cercetării științifice**, PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10581, Mărginean C O, Bănescu C., Duicu C., Voidăzan S, **Mărginean C**: Angiotensin-converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism in nutritional disorders in children,, *European Journal of Nutrition*, ISI, online 22 Nov 2014, publ 2015, vol 54 (8), 1245-1254, DOI 10.1007/s00394-014-0802-0, Impact

factor 3.467 (2014),
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/Rezultate%20eligibilitate_lista%207_10_12_2015.pdf, 4000 Roni

2. Proiect **Idei**, Resurse Umane – **Premierea rezultatelor cercetării științifice**, PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6666, Mărginean Cristina Oana, Bănescu Claudiu, Duicu Carmen, Pitea Anamaria, Voidăzan Septimiu, **Mărginean Claudiu**, *The role of IL-6 572 C/G, 190 C/T, and 174 G/C gene polymorphisms in children's obesity*, *European Journal of Pediatrics*, ISI, online 2014 Apr 17- (DOI), <http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-014-2315-5>, 2014 Oct;173(10):1285-96, Print ISSN 0340-6199, Impact factor 1.907. Influence score 1.179, <http://uefiscdi.gov.ro/articole/3907/Rezultate-Premierea-rezultatelor-cercetarii--articole-2014.html>, 2000 Roni
3. Proiect **Idei** - **Premierea rezultatelor cercetării științifice**, PN-II-RU-PRECISI-2012-6-1201, Mărginean Cristina Oana, **Mărginean Claudiu** *Elastographic assessment of liver fibrosis in children: A prospective single center experience*, *European Journal of Radiology* 81 (2012) e870–e874, ISSN 0720-048X, www.elsevier.com/locate/ejrad, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejrad.2012.04.014>, ISI, FI: 2.645, scor relativ de influenta 1,43127 Iunie 2012, 2000 Ron

Premii internaționale

4. Mărginean C O Bănescu Cl Duicu C Pitea A M Mărginean M Chinceșan M **Mărginean C** *IL-6-572 G/C gene polymorphism in a romanian population of obese and malnourished children*. The 21st United European Gastroenterology Journal <http://ueg.sagepub.com/>, doi: 10.1177/2050640613505034 *United European Gastroenterology Journal October 2013 vol. 1 no. 1 suppl 1*, ISSN 20306404 (print) ISSN 2050-6414 (online), poster, lucrare prezentată la UEGW Berlin, **the prizes for the best Paediatric works presented in Berlin for your abstract**, The award consists of the attached certificate and 1,000 €

Premii Societăți științifice recunoscute

5. Mărginean C O Brînzaniuc K **Mărginean C** Pitea A M Azamfirei L *Elastografia ARFI (Acoustic Radiation Force Impulse) in evaluarea diferitelor segmente ale ficatului la copil*. Congresul National de Pediatrie, Bucuresti, 28 septembrie - 01 octombrie 2011, poster P72, Volum rezumate ISSN 2247-9015; ISSN-L 2247-9025 - **Premiu pentru cel mai bun poster**

30. Intocmire dosare instituționale de autorizare/acreditare NU

Total 1292 p

07.01.2015

