



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mihu Dan

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romana

Experiența profesională

POZITII ACADEMICE

- 2009 – prezent Sef Disciplina Obstetrică-Ginecologie II, Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca
- 2019 – prezent, Președinte Comisia de Etică Universitară, Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca
- 2008 – 2019 membru în Senatul Universității de Medicina si Farmacie “Iuliu Hatieganu”
- 2008 – 2013 membru în Consiliul Facultății de Medicină, Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca.
- 2013 – prezent Profesor universitar
- 2002 – 2013 - Conferențiar universitar
- 1999 – 2002 - Șef de lucrări
- 1990 – 1999 - Asistent universitar
- 1990 – Preparador

POZITII OCUPATE IN RETEAUA MEDICALĂ

- 2008 – 2009 – Membru in Comisia Consultativa, Obstetrica Ginecologie, Ministerul Sanatatii
- 2017 – prezent membru in Comisia Obstetrica Ginecologie, Colegiul Medicilor din Romania
- 2005 – prezent membru al Comisiei de Disciplina, Colegiul Medicilor, Cluj
- 2004 – în prezent Șef de secție Obstetrică-Ginecologie II, Spitalul Clinic de Urgență “Prof Dr Octavian Fodor”, Cluj-Napoca, ulterior Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj- Napoca.
- 1998 – în prezent medic primar obstetrică – ginecologie, Spitalul Clinic de Urgență “Prof Dr Octavian Fodor”, Cluj-Napoca, ulterior Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj- Napoca.
- 1993 – 1998 – medic specialist obstetrică – ginecologie, Spitalul Clinic de Adulți , Cluj-Napoca
- 1990 – 1993 – medic secundar obstetrică – ginecologie, Spitalul Clinic de Adulți , Cluj-Napoca
- 1988 – 1990 – medic de medicină generală Spitalul Orășenesc Borșa, Județul Maramureș
- 1985 – 1988 - medic stagiar Spitalul Clinic Județean Cluj

Educație și formare	Competențe profesionale Atestate de studii complementare în: Ecografia în Obstetrică-Ginecologie (1997); Managementul Serviciilor de Sanătate (2005); Colposcopie (2011); Chirurgie laparoscopică ginecologică (2012); Histeroscopie (2013); Medicină materno-fetală (2016)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză/Franceză
Competențe și aptitudini organizatorice	Odata cu preluarea conducerii Disciplinei Obstetrică - Ginecologie II a avut în vedere dezvoltarea acesteia atât pe plan didactic, cât și de cercetare. A fost implicat în activități administrative. În calitate de membru în Consiliul Facultății și Senatul Universității, se implică în întreaga activitate, prin identificarea și implementarea unor strategii proprii, adaptate nevoilor Facultății și Universității. Obiectivul prioritar este reprezentat de dezvoltarea unei structuri organizatorice orientată spre calitate și realizarea excelenței, caracterizată prin standarde de performanță în toate domeniile de activitate. Acest obiectiv poate fi realizat în condițiile în care factorii cheie, studenți, medici rezidenți, cadre didactice vor avea aceleași obiective în activitate: adaptabilitate, colaborare, calitate, creativitate, excelență și flexibilitate.
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Indice HIRSCH Web of Science Core Collection –13 • Activitate științifică și de publicare: <ul style="list-style-type: none"> ○ Peste 130 de articole publicate, din care peste 70 cotate ISI și 30 cotate BDI ○ 17 monografii – autor și co-autor ○ 17 granturi internaționale, naționale sau interne - director/membru • Atestat de abilitare, conducător de doctorat din 2014 • Brevet de invenție 2018 • Vicepreședinte al Societății Române de Obstetrică-Ginecologie • Vicepreședinte al Societății Române de Chirurgie Miniminvazivă în Ginecologie.

Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal

1. HELLP Syndrome- a Multisystemic Disorder. **D. Mihu**, N. Costin, Carmen Mihaela Mihu, Andrada Seicean, R. Ciortea. Jurnal of Gastrointestinal and Liver Diseases; 16(4): 419-424,2007.
2. Modificări oculare induse de preeclampsie. **D. Mihu**, Carmen Mihaela Mihu, Simona Țălu, N. Costin, S. Ciuchină, A. Măluțan. Oftalmologia ; LII(2): 16-22, 2008.
3. Melatonin, a Prognostic Marker in Oncologic Pathology. **D. Mihu**, N. Costin, R. Ciortea, Carmen Georgescu, Viorela Mihaela Ciortea, Daria Maria Groza. Gineco.ro; 5(1): 48-52, 2009.
4. Isolation and characterization of mesenchymal stem cells from the amniotic membrane. Carmen Mihaela Mihu, D. Rus Ciuca, Olga Soritau, S. Susman, **D. Mihu**. Romanian Journal of Morphology and Embryology; 50(1): 73- 7, 7, 2009.
5. High maternal serum leptin and Interleukin-6 levels in preeclampsia and relationships with clinical and metabolic parameters of disease severity and pregnancy outcome. **D. Mihu**, C. Georgescu, C. Mihu, N. Costin, L. Blaga, R. Pop. Acta Endocrinologica; V(1): 49- 60, 2009.
6. New LC/MS Method for Determination of Progesterone in Human Plasma for Therapeutic Drug Monitoring in Pregnancy and Gynecological Disorders. **Dan Mihu**, Laurian Vlase, Silvia Imre, Carmen Mihu, Marcela Achim, Daniela Lucia Muntean. Studia Universitatis Babeș- Bolyai- Chemia; LIV(3): 151-160, 2009.
7. Aspects of placental morphogenesis and angiogenesis. Mihu CM, Sușman S, Rus Ciucă D, **Mihu D**, Costin N. Rom J Morphol Embryol. 2009;50(4):549-57. Review.

8. A new, high-throughput high-performance liquid chromatographic/mass spectrometric assay for therapeutic level monitoring of digoxin in human plasma. Vlase L, Popa DS, Muntean D, **Mihu D**, Leucuta S.
9. Isolation and characterization of mesenchymal stem cells from the amniotic membrane. Mihu CM, Rus Ciucă D, Soritău O, Suşman S, Mihu D. Rom J Morphol Embryol. 2009;50(1):73-7
10. **D. Mihu**, N. Costin, Lavinia Sabău, Mihaela Oancea, R. Ciortea, A. Maluţan. Interleukina - 6 - marker al sindromului inflamator în preeclampsie. Gineco.ro 2010; 6(4): 230-234. **ISI – impact factor 0,053 (2010)** <http://gineco.eu/index.php/arhiv/114>
11. Evaluation of Leukocytes and Neutrophils, Markers of Inflammatory Syndrome in Preeclampsia. **Dan Mihu**, Lavinia Sabău, Nicolae Costin, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Andrei Măluţan. Applied Medical Informatics; 27(1): 15-22, 2010.
12. Efectul melatoninei la femelele de șobolan ovariectomizate asupra proliferării endometrului. R. Ciortea, N. Costin, Daria Maria Groza, R. Mocan, S. Şuşman, Cosmina Bondor, Carmen Mihaela Mihu, **D. Mihu**. Gineco.ro; 6(19/ 1): 47-55, 2010.
13. **D. Mihu**, D. Diculescu, N. Costin ,Carmen Mihaela Mihu, Ligia Blaga R. Ciortea, A. Maluţan. Applications of Doppler ultrasound during labor. Med Ultrason 2011; 12(2): 141-149 – **ISI fara FI (2011)** <http://www.medultrason.ro/applications-of-doppler-ultrasound-during-labor/>
14. Ultrasonography of the uterus and ovaries. **Dan Mihu**, Carmen Mihaela Mihu. Medical Ultrasonography; 13(3): 249-252, 2011.
15. Effect of Melatonin on Intra- abdominal Fat in Correlation with Endometrial Proliferation in Ovariectomized Rats. Răzvan Ciortea, Nicolae Costin, Ioana Braicu, Delia Haragas, Aurora Hudacsko, Cosmina Bondor, **Dan Mihu**, Carmen Mihaela Mihu. Anticancer Research, 31(8): 2637- 2644, 2011.
16. Pancreatic exocrine adult cells and placental stem cells co-culture. Working together is always the best way to go. Suşman S, Rus-Ciucă D, Soritău O, Tomuleasa C, Buigă R, **Mihu D**, Pop VI, Mihu CM. Rom J Morphol Embryol. 2011;52(3 Suppl):999-1004.
17. Ultrasonography of the uterus and ovaries. **Mihu D**, Mihu CM. Med Ultrason. 2011 Sep;13(3):249-52.
18. Effect of melatonin on intra-abdominal fat in correlation with endometrial proliferation in ovariectomized rats. Ciortea R, Costin N, Braicu I, Haragăş D, Hudacsko A, Bondor C, **Mihu D**, Mihu CM. Anticancer Res. 2011 Aug;31(8):2637-43.
19. **D. Mihu**, Lavinia Sabau, N. Costin, R. Ciortea, A. Malutan, Carmen Mihaela Mihu. Implications of maternal systemic oxidative stress in normal pregnancy and in pregnancy complicated by preeclampsia. J Matern Fet Neonat Med 2012;25(7):944-951 . **ISI – impact factor -2.859 (2012)** <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/14767058.2011.600796>
20. [Amniotic membrane in conjunctivoplasty]. Samoila O, Lacramioara T, **Mihu D**. Oftalmologia. 2012;56(4):74-80. Romanian.
21. Degenerative alterations of the cementum-periodontal ligament complex and early tooth loss in a young patient with periodontal disease. Petruţiu SA, Buiga P, Roman A, Danciu T, Mihu CM, **Mihu D**. Rom J Morphol Embryol. 2012;53(4):1087-91.
22. Contribution of 3D power Doppler ultrasound to the evaluation of placental circulation in normal pregnancies and pregnancies complicated by preeclampsia. Mihu, Carmen Mihaela, Drugan, Tudor, **Mihu, Dan**. Journal of Perinatal Medicine. 40(4): 359-364, 2012.
23. Măluţan A, Costin N, Duncea I, Georgescu Pepene CE, **Mihu D**, Rada MP. Interleukin-8 and vasomotor symptoms in natural and surgically induced menopause. Acta Endo (Buc) 2013 ;9(1): 133-144. **ISI – impact factor 0,21 (2013)** <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2013.133>.
24. Abdominal adiposity through adipocyte secretion products, a risk factor for endometrial cancer. **Dan Mihu**, Razvan Ciortea, Carmen Mihaela Mihu. Gynecol Endocrinol, Early Online: 1–4 Informa UK Ltd. DOI: 10.3109/09513590.2012.752452, 2013.
25. Măluţan AM, Costin N, Ciortea R, Dragos CM, **Mihu D**, G. Dorin. Bone mineral density and proinflammatory cytokines (IL-1β and TNFα) in menopause. Acta Endo (Buc) 2014 ;10(2):169-180. **ISI – impact factor 0,268 (2014)** <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2014.169>

26. Association between visceral fat, IL-8 and endometrial cancer. Ciortea R, **Mihu D**, Mihu CM. *Anticancer Res.* 2014 Jan;34(1):379-83.
27. **Mihu D**, Ciortea R, Măluțan A, Mihu Carmen Mihaela. Evaluation of maternal systemic inflammatory response in preeclampsia. *Taiwan J Obstet Gynecol.* 2015; 54(2):160-166 **ISI – impact factor 0,865 (2015)** –[http://www.tjog-online.com/article/S1028-4559\(15\)00030-3/abstract](http://www.tjog-online.com/article/S1028-4559(15)00030-3/abstract)
28. AM Malutan, T Drugan, N Costin, R Ciortea, C Bucuri, MP Rada, **D Mihu**. Pro-inflammatory cytokines for evaluation of inflammatory status in endometriosis. *Centr Eur J Immunol* 2015; 40 (1): 96-102 – **ISI – impact factor 0,309 (2015)**. <http://www.termedia.pl/Clinical-immunology-Pro-inflammatory-cytokines-for-evaluation-of-inflammatory-status-in-endometriosis,10,24993,0,1.html>
29. Măluțan AM, Drugan T, Ciortea R, Mocan-Hognogi RF, Bucuri C, Rada MP, **Mihu D**. Serum anti-inflammatory cytokines for the evaluation of inflammatory status in endometriosis. *J Res Med Sci* 2015; 20:668-74. – **ISI – impact factor 0,812 (2015)** <http://jrms.mui.ac.ir/index.php/jrms/article/view/10274>
30. Potential of placental-derived human mesenchymal stem cells for osteogenesis and neurogenesis. Pop DM, SoriȚău O, Șuşman S, Rus-Ciucă D, Groza IȘ, Ciortea R, **Mihu D**, Mihu CM. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(3):989-96.
31. Human placenta - stem cell source for obtaining pancreatic progenitors. Șuşman S, Rus-Ciucă D, SoriȚău O, Ciortea R, Gîrlovanu M, **Mihu D**, Mihu CM. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(2):505-10.
32. A couple-focused intervention to prevent postnatal smoking relapse: PRISM study design. Meghea CI, Brînzaniuc A, **Mihu D**, Iuhas CI, Stamatian F, Caracostea G, Sidor A, Alexa PM, Brînză C, Pop OM, Cherecheș RM. *Contemp Clin Trials.* 2015 Mar;41:273-9. doi: 10.1016/j.cct.2015.02.002. Epub 2015 Feb 9.
33. Mocan-Hognogi RF, Costin N, Craciun C, Malutan A, Trif I, Ciortea R, **Mihu D**. Structural and Ultrastructural Study, at Ovariectomised Female Rats, and their Reactivity to the Administration of Injectable Oestrogens. *Key Engineering Materials* 2016; 695:252-259. – **ISI – impact factor 0,19 (2016)** <http://www.scientific.net/KEM.695.252>
34. R Ciortea, C Berceanu, AM Malutan, R Mocan, C Iuhas, CE Bucuri, MP Rada, **D Mihu**. Intraperitoneal Fat through GRP78: A Risk Factor for Endometrial Cancer. *Anal Cell Pathol* 2016, Article ID 3496538, 5 pages **ISI – impact factor 1.078 (2016)** <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3496538> <https://www.hindawi.com/journals/acp/2016/3496538/>
35. Ciortea R. Malutan A, Angheluta LM, Bucuri CE, Rada MP, **Mihu D**. GRP78 levels, regional fat distribution and endometrial cancer. *Rev Med Chile* 2016;144:1577-1583 **ISI – impact factor 0.519 (2016)** <http://www.scielo.cl/pdf/rmc/v144n12/art09.pdf>
36. RF Mocan Hognogi, N Costin, A Malutan, R Ciortea, **D Mihu**. Reaction and the Effectiveness of Injectable Oestrogen Treatment, Initiated with Estradiol, Estradurin, Sintofolin. *Rev Chim (Bucharest)* 2016 ;67(6):1150-1153 **ISI – impact factor 1.232 (2016)** http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5047
37. Mocan-Hognogi RF, Costin N, Craciun C, Malutan A, Trif I, Ciortea R, **Mihu D**. Reactivity of ovariectomised female rats after administration of injectable oestrogens by tem microscopy. *Studia UBB Chemia* 2016 ; LXI(2):195-203. **ISI – impact factor 0,191 (2016)** http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_2/15MocanHognogi_etal_195_203.pdf
38. Malutan A, Drugan T, Georgescu C, Ciortea R, Bucuri C, Bobric A, Rada MP, **Mihu D**. Vascular Endothelial Growth Factor Serum Levels in Women with Advanced Endometriosis. *Acta Endo (Buc)* 2016 ;12(1): 7-13. **ISI – impact factor 0,25 (2016)** <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2016.7>
39. RF Mocan-Hognogi, N Costin, A Malutan, R Ciortea, IA Trif, AL Nagy, ML Bogdan, **D Mihu**. Histological changes in the vulva and vagina from ovariectomised rats undergoing oestrogen treatment. *Folia Morphol (Warsz)*. 2016 ;75(4):467-473. doi: 10.5603/FM.a2016.0026. **ISI – impact factor 0,341 (2016)** https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/FM.a2016.0026/33991
40. AM Malutan, C Drugan, T Drugan, R Ciortea, **D Mihu**. The association between interleukin-4 -590C/T genetic polymorphism, IL-4 serum level, and advanced endometriosis. *Cent Eur J Immunol* 2016; 41 (2): 176-181. **ISI – impact factor 0,776 (2016)** <http://www.termedia.pl/The-association-between-interleukin-4-590C-T-genetic-polymorphism-IL-4-serum-level-and-advanced-endometriosis,10,27899,1,1.html>

41. AM Malutan, T Drugan, R Ciortea, C Bucuri, MP Rada, **D Mihiu**. Endometriosis-associated changes in serum levels of interferons and chemokines. *Turk J Med Sci* 2017;47: 115-122 **ISI – impact factor 0.641 (2017)** <http://journals.tubitak.gov.tr/medical/issues/sag-17-47-1/sag-47-1-17-1507-185.pdf> doi:10.3906/sag-1507-185
42. Malutan, A.M., Drugan, C., Walch, K., Drugan, T., Ciortea, R., **Mihu, D.** The association between interleukin-10 (IL-10) –592C/A, –819T/C, –1082G/A promoter polymorphisms and endometriosis. *Arch Gynecol Obstet* (2017) 295:503–510 DOI 10.1007/s00404-016-4269-5 **ISI – impact factor 2.236 (2017)** <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00404-016-4269-5> - **ZONA GALBENĂ**
43. Malutan AM, Dudea M, Ciortea R, Muresan M, Bucuri CE, Mihiu C, **Mihu D.** Cyclopia and proboscis – the extreme form of holoprosencephaly. *Rom J Morphol Embryol* 2017 ;58(4):1555-1559. **ISI – impact factor 0.91 (2017)** www.rjme.ro/RJME/resources/files/58041715551559.pdf
44. R Ciortea, S Susman, AM Malutan, C Berceanu, RF Mocan-Hognogi, CE Bucuri, O Soritau, I Neagoe, **D Mihiu**. Mesenchymal stem cells derived from adipose tissue and Ishikawa cells co-culture highlight the role of adiponectin in endometrial cancer pathogenesis. *Rom J Morphol Embryol.* 2018 59(4):1165-1172. **ISI – impact factor 1.50 (2018)** <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/59041811651172.pdf>
45. RL Nicula, DM Pop, R Ciortea, A Malutan, CE Bucuri, D Diculescu, **D Mihiu**. Changes in the oxidant/antioxidant balance in rats with pharmacologically induced ovarian failure. *Romanian Biotechnological Letters.* 2018 ;23(6):14077-14085 **ISI – impact factor 0,59 (2018)** <https://www.rombio.eu/vol23nr6/2.pdf>
46. Istrate M, **Mihu D**, Susman S, Melincovici CS, Malutan AM, Buga R, Bolboaca SD, Mihiu CM. Highlighting the R1 and R2 VEGF receptors in placentas resulting from normal development pregnancies and from pregnancies complicated by preeclampsia. *Rom J Morphol Embryol* 2018, 59(1):139–146 **ISI – impact factor 1.50 (2018)** <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/590118139146.pdf>
47. Malutan AM, Dudea M, Albu C, Ciortea R, Diculescu D, Mocan-Hognogi R, Bucuri C, Rada M, **Mihu D.** Monochorionic-diamniotic twin pregnancy complicated by twin reversed arterial perfusion sequence and retroplacental hematoma – a case report. *Med Ultrason* 2018 ;20(3): 396-398. DOI: Case report DOI: 10.11152/mu-1486. <https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1486> - **ISI – impact factor 1.674 (2018) – ZONA GALBENĂ**
48. Malutan AM, Ciortea R, Porumb C, Mocan-Hognogi RF, **Mihu D.** Vascular endothelial growth factor genetic polymorphisms at +405C/G and -460 C/T and the association with advanced stages of endometriosis. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2018 ;45(5):725-730. doi: 10.12891/ceog4304.2018 **ISI – impact factor 0.17 (2018)**
49. New evidence on oral L. plantarum P17630 product in women with history of recurrent vulvovaginal candidiasis (RVVC): a randomized double-blind placebo-controlled study. Vladareanu R, **Mihu D**, Mitran M, Mehedintu C, Boiangiu A, Manolache M, Vladareanu S. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018 Jan;22(1):262-267. doi: 10.26355/eurrev_201801_14128.
50. Characteristics of Romanian women who enrolled in a postpartum tobacco smoking relapse prevention trial. Meghea CI, Brinzaniuc A, Rus IA, Chereches RM, **Mihu D**, Iuhăș CI, Stamatian F, Caracostea G, Blaga OM. *Public Health.* 2018 Jan;154:98-101. doi: 10.1016/j.puhe.2017.10.017. Epub 2017 Dec 22. No abstract available.
51. Bucuri CE, Ciortea R, Diculescu D, Malutan A, Mocan-Hognogi R, Berceanu C, Nicula R, Rada M, **Mihu D.** Yolk sac–embryo distance in correlation with soluble form of vascular endothelial growth factor levels in pregnancy with potentially reserved evolutivity. *Med Ultrason* 2018 ;4(20): 487-492. DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-1504> **ISI – impact factor 1.674 (2017) – ZONA GALBENĂ**
52. Bucuri Carmen Elena, Ciortea Răzvan, Măluțan Andrei Mihai, Costin Berceanu, Rada Maria Patricia, **Mihu Dan.** Progesterone's serum level and a new ultrasonographic parameter in the first trimester pregnancy-prognostic factors for embryonic demise. *Rev Bras Ginecol Obstet* 2019; 41:525-530. DOI <https://doi.org/10.1055/s-0039-1696948>. *ISI Factor de impact – 0.52*
53. Pintican D, Strilciuc Ș, Armean SM, Mihiu D. Effects of ethanol, nicotine and caffeine gestational exposure of female rats on lung and brain tissues in fetuses: morphological and biological study. *Rom J Morphol Embryol.* 2019;60(2):643-651. **ISI – impact factor 1.411 (2019)**

54. Pintican D, Poienar AA, Strilciuc S, Mihiu D. Effects of maternal smoking on human placental vascularization: A systematic review. *Taiwan J Obstet Gynecol.* 2019 Jul;58(4):454-459. ISI – impact factor 1.513 (2019) Q4
55. Rada MP, Ciortea R, Malutan AM, Diculescu D, Berceanu C, Oancea M, Iuhas CI, Bucuri CE, Roman A, **Mihiu D.** Transperineal Ultrasound Assessment of a Cystocele's Impact on the Bladder Neck Mobility in Women with Stress Urinary Incontinence. *Medicina* 2019, 55(9), 562; <https://www.mdpi.com/1010-660X/55/9/562/htm> <https://doi.org/10.3390/medicina55090562> **ISI – impact factor 1,467 (2019)**
56. AM Malutan, D Clinciu, SC Mirescu, R Ciortea, M Dudea-Simon, **D Mihiu.** Ultrasound Probe Pressure on the Maternal Abdominal Wall and the Effect on Fetal Middle Cerebral Artery Doppler Indices. *Medicina* 2019, 55(8), 410; <https://doi.org/10.3390/medicina55080410> <https://www.mdpi.com/1010-660X/55/8/410> **ISI – impact factor 1,467 (2019).**
57. Dudea-Simon M, Dudea SM, Burde A, Ciortea R, Măluțan A, **Mihiu D.** Usefulness of real time elastography strain ratio in the assessment of cervical intraepithelial neoplasia and cervical cancer using a reference material. *Med Ultrason.* 2020; 22(2):145-151. ISI Factor de impact-1.553
58. Rada MP, Ciortea R, Măluțan AM, Doumouchsis SK, Bucuri CE, Clim A, Roman A, Mihiu D. The profile of urinary biomarkers in overactive bladder. *Neurourol Urodyn.* 2020 Nov;39(8):2305-2313. doi: 10.1002/nau.24487. ISI Factor de impact - 2.696 Q3
59. Oancea M, Grigore M, Ciortea R, Diculescu D, Bodean D, Bucuri C, Strilciuc S, Rada M, Mihiu D. Uterine Artery Doppler Ultrasonography for First Trimester Prediction of Preeclampsia in Individuals at Risk from Low-Resource Settings. *Medicina (Kaunas).* 2020 Aug 26;56(9):428. doi: 10.3390/medicina56090428.
60. Dudea-Simon M, **Mihiu D,** Irimie A, Cojocneanu R, Korban SS, Oprean R, Braicu C, Berindan-Neagoe I. Identification of core genes involved in the progression of cervical cancer using an integrative mRNA analysis. *Int J Mol Sci.* 2020; 21(19):7323. **ISI – impact factor 4.556 (2020) – Q1 (67/295) in BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY category**
61. Oancea M, Ciortea R, Diculescu D, Poienar AA, Grigore M, Lupean RA, Nicula R, Chira D, Strilciuc S, Mihiu D. Spontaneous Heterotopic Pregnancy with Unaffected Intrauterine Pregnancy: Systematic Review of Clinical Outcomes. *Medicina (Kaunas).* 2020 Nov 30;56(12):665. doi: 10.3390/medicina56120665. ISI Factor de impact - 2.430 Q2
62. Dudea-Simon M, Dudea SM, Ciortea R, Măluțan A, **Mihiu D.** Elastography of the uterine cervix in gynecology: normal appearance, cervical intraepithelial neoplasia and cancer. A systematic review. *Med Ultrason.* 2021; 23(1):74-82. ISI Factor de impact-1.553
63. Dudea-Simon M, Dudea S, Schiau C, Ciortea R, Măluțan A, Simon V, Burde A, Ciurea A, **Mihiu D.** Inter- and intraobserver reproducibility of Strain and 2D Shear Wave Elastography – a phantom study. *Med Ultrason.* 2021; ahead of print. DOI: 10.11152/mu-3123. ISI Factor de impact-1.553
64. Rada MP, Ciortea R, Măluțan AM, Prundeanu I, Doumouchis SK, Bucuri CE, Blaga LD, Mihiu D. Maternal and neonatal outcomes associated with delivery techniques for impacted fetal head at cesarean section: a systematic review and meta-analysis. *J Perinat Med.* 2022 Feb 7. doi: 10.1515/jpm-2021-0572. ISI – impact factor 2.716 (2021) – (Q2) <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jpm-2021-0572/html>
65. Dudea-Simon M, Mihiu D, Pop LA, Ciortea R, Malutan AM, Diculescu D, Ciocan CA, Cojocneanu RM, Simon V, Bucuri C, Mocan-Hognogi R, Braicu C, Berindan-Neagoe I. Alteration of Gene and miRNA Expression in Cervical Intraepithelial Neoplasia and Cervical Cancer. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 6054. <https://doi.org/10.3390/ijms23116054> ISI – impact factor 5,924 (2022) – **ISI – impact factor 5,924 (2020) – Q1 (66/285) in BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY category**
66. Bucuri CE, Ciortea R, Oprea CAC, Măluțan AM, Nicula R, Oancea MD, Rada MP, Mihiu D. The Distance between the Embryo and the Yolk Sac in Correlation to the Serum Level of Placental Growth Factor: How Reliable is it? *Reproductive Sys Sexual Disord.* 11:311. DOI: 10.35248/2161-038X.22.11.311

<https://www.longdom.org/open-access/the-distance-between-the-embryo-and-the-yolk-sac-in-correlation-to-the-serum-level-of-placental-growth-factor-how-reliable-is-it-90894.html> ISI – impact factor ? (2020)

67. Ciortea, R.; Malutan, A.M.; Bucuri, C.E.; Berceanu, C.; Rada, M.P.; Ormindean, C.M.; Mihiu, D. Amniocentesis – When It Is Clear That It Is Not Clear. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 454. <https://doi.org/10.3390/jcm12020454> <https://www.mdpi.com/2077-0383/12/2/454> ISI – impact factor 4,964 (2021) – (Q2)
68. Bucuri, C.; Mihiu, D.; Malutan, A.; Oprea, V.; Berceanu, C.; Nati, I.; Rada, M.; Ormindean, C.; Blaga, L.; Ciortea, R. Fetal Ovarian Cyst—A Scoping Review of the Data from the Last 10 Years. *Medicina* 2023, 59, 186. <https://doi.org/10.3390/medicina59020186> ISI – impact factor 2,948 (2021) – (Q3)
69. Ciortea, R (Ciortea, Razvan) [1] , [2] ; Roman, MP (Roman, Maria-Patricia) [1] , [2] ; Mălutan, AM (Malutan, Andrei Mihai) [1] , [2] ; Bucuri, CE (Bucuri, Carmen Elena) [1] , [3] ; Ormindean, CM (Ormindean, Cristina Mihaela) [1] , [2] ; Nati, ID (Nati, Ionel Daniel) [1] , [2] ; Mihiu, D. Comparison of laparoscopic sacrocolpopexy with vaginal reconstructive procedures and abdominal sacrocolpopexy for the surgical management of vaginal vault prolapse: a systematic review and meta-analysis. *FRONTIERS IN MEDICINE* Volume10 DOI10.3389/fm Oancea M, Strilciuc Ș, Borza DB, Ciortea R, Diculescu D, Mihiu D. Neurobiological and Behavioral Underpinnings of Perinatal Mood and Anxiety Disorders (PMADs): A Selective Narrative Review. *J Clin Med.* 2024 Apr 3;13(7):2088. doi: 10.3390/jcm13072088. ISI – impact factor 3.9 (2022) – (Q2)
70. Nati, ID (Nati, Ionel-Daniel) [1] ; Malutan, AM (Malutan, Andrei Mihai) [1] ; Ciortea, R (Ciortea, Razvan) [1] ; Bucuri, C (Bucuri, Carmen) [1] ; Rada, MP (Rada, Maria Patricia) [1] ; Ormindean, CM (Ormindean, Cristina Mihaela) [1] ; Mihiu, D. Endometriosis Recurrence - is Ultrasound the Solution? *CURRENT MEDICAL IMAGING* Volume20 DOI10.2174/1573405620666230405093304 ISI – impact factor 1.4 (2022) – (Q4)
71. Nati, I.D.; Malutan, A.; Ciortea, R.; Oancea, M.; Bucuri, C.; Roman, M.; Ormindean, C.; Milon, A.G.; Mihiu, D. Exploring the Influence of IL-8, IL-10, Patient-Reported Pain, and Physical Activity on Endometriosis Severity. *Diagnostics* 2024, 14, 1822. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14161822> **ISI – impact factor 3.0 (2023) – Q1 (58/325) in the Medicine, General & Internal category**
72. Ormindean, C.M.; Ciortea, R.; Bucuri, C.E.; **Măluțan, A.M.**; Iuhas, C.I.; Porumb, C.G.; Ormindean, V.; Roman, M.P.; Nati, I.D.; Suci, V.; et al. Obesity, a Single Pathology Influencing Both Mother and Child—A Retrospective Analysis in Hospital Settings. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 683. <https://doi.org/10.3390/jpm14070683> **ISI – impact factor 3,0 (2023) – Q1 (58/325) in the Medicine, General & Internal category**
73. Bucuri, C.E.; Ciortea, R.; **Malutan, A.M.**; Oprea, V.; Toma, M.; Roman, M.P.; Ormindean, C.M.; Nati, I.; Suci, V.; Simon-Dudea, M.; Mihiu, D. Disseminated Peritoneal Leiomyomatosis—A Challenging Diagnosis- Mimicking Malignancy Scoping Review of the Last 14 Years. *Biomedicines* 2024, 12, 1749. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12081749> **ISI – impact factor 3,9 (2023) – (Q2)**
74. Bucuri, C.E.; Ciortea, R.; Malutan, A.M.; Oprea, V.; Toma, M.; Roman, M.P.; Ormindean, C.M.; Nati, I.; Suci, V.; Mihiu, D. Smooth Muscle Tumor of Uncertain Malignant Potential (STUMP): A Systematic Review of the Literature in the Last 20 Years. *Curr. Oncol.* 2024, 31, 5242–5254. <https://doi.org/10.3390/curroncol31090388> **ISI – impact factor 2.8 (2023) – (Q2)**
75. Malutan, A.M.; Ormindean, C.; Diculescu, D.; Ciortea, R.; Nicula, R.; Pop, D.; Bucuri, C.; Roman, M.; Nati, I.; Mihiu, D. Parvovirus B19 in Pregnancy—Do We Screen for Fifth Disease or Not? *Life* 2024, 14, 1667. <https://doi.org/10.3390/life14121667> **ISI – impact factor 3.2 (2023) – Q1 (26/109) in the Biology category**
76. Malutan, A.M.; Pascu, O.T.; Diculescu, D.; Ciortea, R.; Blaga, L.; Nicula, R.; Bucuri, C.; Roman, M.; Nati, I.; Ormindean, C.M.; et al. Autoimmune Thrombocytopenia in Pregnancy: Insights from an Uncommon Case Presentation and Mini-Review. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 872. <https://doi.org/10.3390/jcm14030872> **ISI – impact factor 3.0 (2023) – Q1 (59/329) in the Medicine, General & Internal category**

77.

Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de co-autor

1. Bucuri, C.; Mihiu, D.; Malutan, A.; Oprea, V.; Berceanu, C.; Nati, I.; Rada, M.; Ormindean, C.; Blaga, L.; Ciortea, R. Fetal Ovarian Cyst—A Scoping Review of the Data from the Last 10 Years. *Medicina* 2023, 59, 186. <https://doi.org/10.3390/medicina59020186> ISI – impact factor 2,948 (2021) – (Q3)
2. Gaia-Oltean AI, Braicu C, Gulei D, Ciortea R, Mihiu D, Roman H, Irimie A, Berindan-Neagoe I. Ovarian endometriosis, a precursor of ovarian cancer: Histological aspects, gene expression and microRNA alterations (Review). *Exp Ther Med*. 2021 Mar;21(3):243. doi: 10.3892/etm.2021.9674. IF – 2.751 (2015) Q4
3. Meghea CI, Brinzaniuc A, Rus IA, Chereches RM, Mihiu D, Iuhas CI, Stamatian F, Caracostea G, Blaga OM. Characteristics of Romanian women who enrolled in a postpartum tobacco smoking relapse prevention trial. *Public Health*. 2018 Jan;154:98-101. doi: 10.1016/j.puhe.2017.10.017.
4. Meghea CI, Brînzaniuc A, Mihiu D, Iuhas CI, Stamatian F, Caracostea G, Sidor A, Alexa PM, Brînză C, Pop OM, Cherecheș RM. A couple-focused intervention to prevent postnatal smoking relapse: PRISM study design. *Contemp Clin Trials*. 2015 Mar;41:273-9. doi: 10.1016/j.cct.2015.02.002. IF – 2.052 (2015) Q3
5. Șuşman S, Rus-Ciucă D, Sorițău O, Ciortea R, Gîrlovanu M, Mihiu D, Mihiu CM. Human placenta - stem cell source for obtaining pancreatic progenitors. *Rom J Morphol Embryol*. 2015;56(2):505-10. IF - 0.811 (2015) Q4
6. Pop DM, Sorițău O, Șuşman S, Rus-Ciucă D, Groza IȘ, Ciortea R, Mihiu D, Mihiu CM. Potential of placental-derived human mesenchymal stem cells for osteogenesis and neurogenesis. *Rom J Morphol Embryol*. 2015;56(3):989-96. IF - 0.811 (2015) Q4
7. Vlase, L (Vlase, Laurian) [1] ; Mihiu, D (Mihiu, Dan) [2] ; Popa, DS (Popa, Daniela-Saveta) [1] ; Popa, A (Popa, Adina) [1] ; Briciu, C (Briciu, Corina) [1] ; Loghin, F (Loghin, Felicia) [1] ; Ciortea, R (Ciortea, Razvan) [2] ; Mihiu, C (Mihiu, Carmen) [2]. DETERMINATION OF METHYLDOPA IN HUMAN PLASMA BY LC/MS-MS FOR THERAPEUTIC DRUG MONITORING. *Studia Universitatis Babeş- Bolyai- Chemia*; 58(1): 31-41, 2013. IF - 0.136 (2013) Q4
8. Orza A, Soritau O, Olenic L, Diudea M, Florea A, Rus Ciuca D, Mihiu C, Casciano D, Biris AS. Electrically conductive gold-coated collagen nanofibers for placental-derived mesenchymal stem cells enhanced differentiation and proliferation. *ACS Nano*. 2011 Jun 28;5(6):4490-503. doi: 10.1021/nn1035312. Epub 2011 Jun 3 IF – 11.421 (2011) Q1
9. Pepene CE, Ilie I, Mihiu D, Stan H, Albu S, Duncea I. Primary pituitary abscess followed by empty sella syndrome in an adolescent girl. *Pituitary*. 2010 Dec;13(4):385-9. doi: 10.1007/s11102-008-0150-2 IF – 2.282 (2010) Q3
10. Achim M, Muntean D, Vlase L, Bâldea I, Mihiu D, Leucuta SE. NEW LC/MS/MS METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF PHENYTOIN IN HUMAN PLASMA. *Studia Universitatis Babeş- Bolyai- Chemia; LIV(3): 7-13, 2009. IF -0.086 (2009) Q4*
11. Vlase, L (Vlase, Laurian) [2] ; Popa, DS (Popa, Daniela-Saveta) [1] ; Muntean, D (Muntean, Dana) [2] ; Mihiu, D (Mihiu, Dan) [3] ; Leucuta, S (Leucuta, Sorin) [2]. A New, High-Throughput High-Performance Liquid Chromatographic/Mass Spectrometric Assay for Therapeutic Level Monitoring of Digoxin in Human Plasma. *JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL* 92 (5) , pp.1390-1395, 2009 IF -1.216 (2009) Q3

Articole in reviste ISI fara FI-autor principal

1. Cranial Ultrasound in Perinatal Hypoxia- Long Term Follow-up. L. Blaga, **D. Mihiu**, G. Zaharie, G. Panga, M. Mureșan, A. Cristea, R. Ciortea, S. Blaga. 8 th World Congres of Perinatal Medicine, Medimond International Proceedings(Conference Proceedings Citation Index): 9-14, 2007.
2. **D. Mihiu** MD PhD, N. Costin MD PhD, R. Ciortea MD, C. Porumb MD, A. Măluțan. Case Report: Uterine Torsion in the First Trimester of Pregnancy. *Gineco.ro*. 2009; 5(2): 126-128 – **ISI fara FI (2009)** <http://gineco.eu/index.php/arhiv/54>
3. Severe maternal Graves disease with high antityrotropin receptor antibodies in newborn. Georgescu C.E., Blaga L., **Mihiu D.**, Mureșan D. *Advances in Perinatal Medicine/ Monduzzi Editore / Proceedings*: 379- 382, 2010.

4. Chronic intrauterine hypoxia- risk factor for neonatal morbidity and mortality- Case report. L. Blaga, G. Zaharie, C. Georgescu, **D. Mihiu**, M. Matyas, A. Cristea, S. Ciuchină, M. Popa, L. Ognean. *Advances in Perinatal Medicine*. Monduzzi Editore/ Proceedings: 575-579, 2010.
5. Visceral fat as chronic proinflammatory status. Risk factor for endometrial cancer. Ciortea R, **Mihu Dan**, Nicolae Costin, Feier D, Coman A, Ciortea V., Mocan Radu, Haragâș D., Hudocsko A., Avasiloaiei E. *ISI Proceedings, CIC Edizioni Insurazionali, Roma 13th World Congress of Menopause* : 256 – 263, 2011.
6. Abdominal adiposity correlated with systemic inflammatory status. A risk for endometrial cancer. Ciortea R., Costin N., Chiroiu B., Miron N., Oancea M., Măluțan A., Iuhas C., Mocan R., **Mihu D.** *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia 2012 XXXIV (1)* : 141 – 144. *ISI Proceedings 15th World Congress of Gynecological endocrinology Firenze CIC Edizioni Internazionali, 2012.*
7. Buta O.R. , Ciortea R., Costin N., Miron N., Măluțan A., **Mihu D.** Visceral fat through its products, a risk factor for endometrial cancer. *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia 2012; XXXIV(1):112-115.* *World Congress of Gynecological endocrinology, Firenze, CIC Edizioni Internazionali.* http://www.giog.it/index.php?PAGE=issue&ID_ISSUE=587
8. Malutan, N. Costin, R. Ciortea, R. Mocan, C. Precup, D. Gonganau,, **D. Mihiu.** Postmenopausal association between IL-8 and vasomotor symptoms: a case-control study. *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia 2013; XXXV(4):610-615.* http://www.giog.it/index.php?PAGE=issue&ID_ISSUE=689
9. Ciortea R., Costin N. Diculescu D., Malutan A., Oancea M., Criste T., Bucuri C., **Mihu D.** Android Fat, IL-8 and endometrial cancer *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia*Vol. XXXV, n. 4 /**2014- ISI PROCEEDINGS**
10. Ciortea R., Diculescu D., Ciuchina S., Oancea M., Porumb C., Malutan A., Pop D., Bucuri C., Bobric A., **Mihu D.** Nocturnal activity, a risk factor for endometrial cancer *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia*Vol. XXXVI, n. 1 /**2014- ISI PROCEEDINGS**
11. Malutan, N. Costin, R. Ciortea, R. Mocan, **D. Mihiu.** Interleukin-1beta and tumour necrosis factor alpha in relationship with bone mineral density in menopausal women. *Giorn It Ost Gin 2014; XXXVI(1):222-228* http://www.giog.it/index.php?PAGE=issue&ID_ISSUE=731.
12. Razvan Ciortea, Mihai Capilna, Andrei Mihai Malutan, Lenuta Maria Angheluta, Carmen Elena Bucuri, Dan **Mihu.** The relationship between abdominal fat, glucose-regulated protein 78, and endometrial cancer. *Eur. J. Oncol.; Vol. 20, n. 3/4, pp. 139-145, 2015.- ISI FARA FI*
13. Razvan Ciortea, Mihai Capilna, Andrei Mihai Malutan, Lenuta Maria Angheluta, Carmen Elena Bucuri, Dan **Mihu.** The relationship between abdominal fat, glucose-regulated protein 78, and endometrial cancer. *Eur. J. Oncol.; Vol. 20, n. 3/4, pp. 139-145, 2015.- ISI PROCEEDINGS*
14. CIORTEA Răzvan, RADA Maria Patricia, BERCEANU Costin, MĂLUȚAN Andrei Mihai, MOCAN Radu, IUHAS Cristian, BUCURI Carmen Elena, CÂMPIAN Eugen Cristian, DICULESCU Doru, **MIHU Dan.** Approach to complications caused by prosthetic materials used in pelvic reconstructive surgery. *Urogyn 2016. p 77-82.- ISI PROCEEDINGS*
15. The Role of Ultrasound Examination in Assessment of Fetal Heart Anomalies During the First Trimester of Pregnancy. R. Baltoaica, Ciortea R., Malutan A., Rada Maria Patricia, Bucuri Carmen Elena, **Mihu D.** *Congresul Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, 2017.- ISI PROCEEDINGS*
16. Choosing the proper sling for patients with stress urinary incontinence- Ciortea R., Diculescu D., Malutan A., Iuhas C., Berceanu C., Rada Maria Patricia, Bucuri Carmen Elena, **Mihu D-** The 14 th National Congress of Urogynecology -7-9 september **2017-** Eforie Nord. - **ISI PROCEEDINGS**
17. Sexual life after reconstructive vaginal surgery- Diculescu D., Ciortea R., Malutan A., Pop Daria., Oancea Mihaela, Bucuri Carmen Elena, Porumb Ciprian, **Dan Mihiu** - The 14 th National Congress of Urogynecology -7-9 september **2017-** Eforie Nord. - **ISI PROCEEDINGS**
18. The role of transperineal ultrasound in urinary incontinence in women- Rada Maria Patricia, Ciortea R., Diculescu D., Malutan A., Iuhas C., Berceanu C., Bucuri Carmen Elena, **Mihu D-** The 14 th National Congress of Urogynecology -7-9 september **2017-** Eforie Nord. - **ISI PROCEEDINGS**
19. BUCURI Carmen Elena, DICULESCU Doru, CIORTEA Răzvan, MĂLUȚAN Andrei Mihai, IUHAS Cristian Ioan, BRĂȚILĂ Elvira, BERCEANU Costin, RADA Maria Patricia, **MIHU Dan,** *Ultrasound Assessment of Evolutive*

Outcome of First Trimester Pregnancy, Proceedings of The 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20-22 April 2017, Târgu Mureș, Romania, pp. 145-150

20. BUCURI Carmen, CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei Mihai, BERCEANU Costin, RADA Maria Patricia, **MIHU Dan**, *Overactive Urinary Bladder Persistence Post-Operative Surgery for Urinary Stress Incontinence*, Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7-9 September 2017), The National Conference of the Romanian Association for the Study of Pain (26-27 October 2017), Romania, pp. 78-82
21. RADA Maria Patricia, CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei Mihai, IUHAS Cristian Ioan, BERCEANU Costin, BUCURI Carmen Elena, **MIHU Dan**, *The Role of Transperineal Ultrasound in Urinary Incontinence in Women*, Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7-9 September 2017), The National Conference of the Romanian Association for the Study of Pain (26-27 October 2017), Romania, pp. 223-227
22. DICULESCU Doru, **MIHU Dan**, CIORTEA Răzvan, IUHAS Cristian, OANCEA Mihaela, CRIHANĂ Dan, MĂLUȚAN Andrei, POP Daria, *Ultrasound Evaluation of Pregnancies with Single Umbilical Artery (SUA)*, Proceedings of The 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20-22 April 2017, Târgu Mureș, Romania, pp. 225-231
23. DICULESCU Doru, **MIHU Dan**, POP Daria, CIORTEA Răzvan, OANCEA Mihaela, MOCAN-HOGNOGI Radu, MĂLUȚAN Andrei, IUHAS Cristian, *Assessment of Vaginal Delivery after Caesarean Section*, Proceedings of The 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20-22 April 2017, Târgu Mureș, Romania, pp. 231-236
24. OANCEA Mihaela, CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru, TRIF Ioana, **MIHU Dan**, *Evaluation of Uteroplacental Circulation by Doppler Ultrasound in Pregnant Women at Risk, for the Prediction of Preeclampsia*, Proceedings of The 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20-22 April 2017, Târgu Mureș, Romania, pp. 450-457
25. RADA Maria Patricia, CIORTEA Răzvan, MĂLUȚAN Andrei Mihai, IUHAS Cristian Ioan, BUCURI Carmen Elena, BĂLTOAICA Răzvan, **MIHU Dan**, *The Role of Ultrasound Examination in Assessment of Fetal Heart Anomalies During the First Trimester of Pregnancy*, Proceedings of The 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20-22 April 2017, Târgu Mureș, Romania, pp. 532-537
26. OANCEA Mihaela, DICULESCU Doru, IUHAS Cristian, CIORTEA Răzvan, **MIHU Dan**, *The Role of Doppler Ultrasound in Assessing Fetal Status*, Proceedings of The 5th Romanian Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 20-22 April 2017, Târgu Mureș, Romania, pp. 457-464
27. BUCURI Carmen Elena, CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei Mihai, OANCEA Mihaela Daniela, NICULA Renata Lăcrămioara, MOCAN-HOGNOGI Radu, RADA Maria Patricia, **MIHU Dan**, *New Ultrasonographic Markers in Correlation with Serological Factors – Prognostic Factors in the First Trimester of Pregnancy*, Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, pp. 70-76
28. CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei, OANCEA Mihaela, MOCAN-HOGNOGI Radu, BĂLTOAICA Răzvan, BUCURI Carmen, RADA Maria, DUDEA Marina, BERCEANU Costin, **MIHU Dan**. Face to Face with the Fetus - 6th Congress of the ultrasound society in obstetrics and gynaecology, 34th fetus as a patient international congress may 2018.- ISI PROCEEDINGS
29. **MIHU Dan**, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei, IUHAS Cristian, OANCEA Mihaela, BUCURI Carmen, DUDEA Marina, CIORTEA Răzvan. Applications of Elastography in Cervical Pathology. Congress of the ultrasound society in obstetrics and gynaecology, 34th fetus as a patient international congress may 2018.- ISI PROCEEDINGS
30. DICULESCU Doru, **MIHU Dan**, FLORESCU Fulga, CIORTEA Răzvan, MĂLUȚAN Andrei, OANCEA Mihaela, BUCURI Carmen, IUHAS Cristian, *Ultrasound Evaluation and Management of Adnexal Masses During Pregnancy*, Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, pp. 155-161
31. Congenitally Corrected Transposition of the Great Vessels – Case Presentation 161 DICULESCU Doru, POIENAR Alexandra Andreea, BALTOAICA Razvan, PORUMB Ciprian Gheorghe, BLAGA Ligia, **MIHU Dan**. Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania.

32. Placenta Percreta with Invasion of Pelvic Organs in the First Trimester of Pregnancy: A Case Report. OANCEA Mihaela, BLAGA Ligia, CIORTEA Razvan, BODEAN Diana, DICULESCU Doru, TODEA Cezarin, NICULA Renata, SPRINJAN Gheorghe, **MIHU Dan**. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
33. OANCEA Mihaela, BLAGA Ligia, BĂLTOAICA Răzvan, CIORTEA Răzvan, BUCURI Carmen, DICULESCU Doru, VIDRA Camelia, POIENAR Alexandra-Andreea, **MIHU Dan**, *Role of Pre-Natal Diagnosis of Congenital Heart Defects – Case Study*, Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, pp. 391-397.
34. CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei, OANCEA Mihaela, MOCAN-HOGNOGI Radu, BĂLTOAICA Răzvan, BUCURI Carmen, RADA Maria, DUDEA Marina, BERCEANU Costin, **MIHU Dan**. Face to Face with the Fetus - 6 th Congress of the ultrasound society in obstetrics and gynaecology, 34 th fetus as a patient international congress may **2018.- ISI PROCEEDINGS**
35. **MIHU Dan**, DICULESCU Doru, MĂLUȚAN Andrei, IUHAS Cristian, OANCEA Mihaela, BUCURI Carmen, DUDEA Marina, CIORTEA Răzvan. Applications of Elastography in Cervical Pathology. Congress of the ultrasound society in obstetrics and gynaecology, 34 th fetus as a patient international congress may **2018.- ISI PROCEEDINGS**
36. OANCEA Mihaela, BLAGA Ligia, BĂLTOAICA Răzvan, CIORTEA Răzvan, BUCURI Carmen, DICULESCU Doru, VIDRA Camelia, POIENAR Alexandra-Andreea, **MIHU Dan**, *Role of Pre-Natal Diagnosis of Congenital Heart Defects – Case Study*, Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania, pp. 391-397.
37. The Role of Surgery in Infertile Women with Polycystic Ovary Syndrome - DICULESCU Doru, **MIHU Dan**, CIORTEA Razvan, OANCEA Mihaela, BLAGA Ligia, PORUMB Ciprian, BUCURI Carmen, IUHAS Cristian **ISI PROCEEDINGS** The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania
38. Fibroids and Pregnancy-MACSIM Raluca, CIORTEA Razvan, BERCEANU Costin, DICULESCU Doru, RADA Maria, MALUTAN Andrei, BUCURI Carmen, BABUT Miruna, **MIHU Dan** The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania
39. Impact of Smoking During Pregnancy Over the Clinical Parameters of the New-Born: The Importance of Counselling. PINTICAN Daniela, POIENAR Alexandra Andreea, **MIHU Dan**. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
40. Prophylaxis of Inferior Urinary Tract Complications of Obstetrical Origin. PORUMB Ciprian, NICULA Renata, POP Daria, IUHAS Cristian, **MIHU Dan**, DICULESCU Doru. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
41. The Role of Aspirative Endometrial Cytology and Papanicolaou Cervicovaginal Testing in Perimenopausal Abnormal Uterine Bleeding- LĂCRIMIOARA Nicula Renata, DICULESCU Doru, POP Daria Maria, OANCEA Mihaela, PORUMB Ciprian, BUCURI Carmen, **MIHU Dan**. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
42. Ovarian Torsion in the First Trimester of Pregnancy: A Case Report- OANCEA Mihaela, BODEAN Diana, DICULESCU Doru, CIORTEA Razvan, PORUMB Ciprian, POP Daria, BUCURI Carmen, RADA Maria, **MIHU Dan**. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
43. Pontocerebellar Hypoplasia – A Challenge-POIENAR Alexandra Andreea, BLAGA Ligia, CIORTEA Razvan, BALTOAICA Razvan, BUCURI Carmen, NOVAC Alexandra, RADA Maria, **MIHU Dan**. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
44. Premature Ovarian Failure – Is there Hope?- LUPEAN Roxana-Adelina, CIORTEA Răzvan, DICULESCU Doru Constantin, BERCEANU Costin, MĂLUȚAN Andrei Mihai, IUHAS Cristian, BUCURI Carmen Elena, RADA Maria, DUDEA Marina, ȘTEFAN Paul-Andrei, **MIHU Dan**. The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
45. Romanian Prenatal Care: Certainties and Controversies. POP Daria Maria, NICULA Renata Lacrimioara, FLORESCU Fulga, TODEA Cezarin, MOCAN-HOGNOGI Radu Florin, DICULESCU Doru, **MIHU Dan**.

Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania.

46. Evaluation of Feto-Placental Circulation During Labor Through Doppler Ultrasound **MIHU Dan**, DICULESCU Doru, CIORTEA Razvan, MALUTAN Andrei, BUCURI Carmen, BALTOAICA Razvan, BLAGA Ligia, OANCEA Mihaela, IUHAS Cristian. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
47. Doppler Examination in the First Trimester of Pregnancy. Ciortea Răzvan, Diculescu Doru, Malutan Andrei, Berceanu Costin, Mocan-Hognogi Radu, Bucuri Carmen, Rada Maria, Baltoaica Răzvan, Oancea Mihaela, Iuhas Cristian, Babut Miruna, **Mihu Dan**. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
48. The Importance of the Ultrasound Evaluation of the Umbilical Cord Entanglement and Knots. Diculescu Doru, **Mihu Dan**, Ciortea Răzvan, Bucuri Carmen, Malutan Andrei, Pop Daria, Nicula Renata, Florescu Fulga, Oancea Mihaela, Blaga Ligia, Iuhas Cristian. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
49. Cervical Elastography. A Reliable Additional Method for Predicting Preterm Labour and Delivery?. Iuhas Cristian-Ioan, Ciortea Răzvan, Malutan Andrei, Bucuri Carmen, Porumb Ciprian, Pop Daria, Diculescu Doru, **Mihu Dan**. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
50. First Trimester 3D Ultrasound?. Iuhas Cristian-Ioan, Ciortea Răzvan, Malutan Andrei, Bucuri Carmen, Oancea Mihaela, Diculescu Doru, **Mihu Dan**. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
51. Congenital Hydrocephalus on Arteriovenous Malformation: A Case Report. Oancea Mihaela, Blaga Ligia, Bodean Diana, Diculescu Doru, Ciortea Razvan, Todea Cezarin, Iuhas Cristian, Bucuri Carmen, **Mihu Dan**. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
52. Multiple Cerebral Lesions Associated to Perinatal Hypoxia in a Preterm Newborn –Case Report. BLAGA Ligia, OANCEA Mihaela, VIDRA Camelia, MATYAS Melinda, HĂSMĂSANU Monica, DICULESCU D., IUHAS C., **MIHU D.**, ZAHARIE Gabriela 13-17. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
53. Can an Unfavorable Outcome of the First Trimester of Pregnancy Be Anticipated? BUCURI Carmen, DICULESCU Doru, CIORTEA Razvan, MALUTAN Andrei, BERCEANU Costin, MOCAN-HOGNOGI Radu, OANCEA Mihaela, IUHAS Cristian, RADA Maria, **MIHU Dan**, 19-23. Congresul Societatii Romane de Ultrasonografie in Obstetrica-Ginecologie Targu-Mures, **2019.- ISI PROCEEDINGS**
54. The Role of P16/Ki67 Dual-Stained Cytology Testing in the Triage of Patients with Abnormal Cytology: Can We Do More? DICULESCU Doru1, NICULA Renata Lăcrimioara1, IUHAS Cristian1, TODEA Cezarin1, MOCAN HOGNOGI Radu Florin1, POP Daria Maria1, **MIHU Dan**. A XV a Conferinta a Societatii Germane de Obstetrica Ginecologie, 6-8 iunie 2019- ISI PROCEEDINGS.
55. Severe Heart Failure Due to an Arteriovenous Galen Malformation. BLAGA Ligia, LAZEA Cecilia, IUHAS C., MATYAS Melinda, HASMASANU Monica, OANCEA Mihaela, DICULESCU D., ZAHARIE Gabriela, **MIHU D.** Al XIII lea Congres National de Medicina perinatala 27-28 sep 2019- ISI PROCEEDINGS.
56. Maternal-Fetal Implications of Pregnancy Associated Hypothyroidism. **MIHU Dan**, DICULESCU Doru, CIORTEA Răzvan, MĂLUȚAN Andrei Mihai, NICULA Renata, BLAGA Ligia, OANCEA Mihaela, MOCAN-HOGNOGI Radu, BUCURI Carmen, IUHAS Cristian. Al XIII lea Congres National de Medicina perinatala 27-28 sep 2019- ISI PROCEEDINGS.
57. Cervical Cerclage in Prolongation of Gestational Age. DICULESCU Doru1, CIORTEA Razvan1, NICULA Renata1, IUHAS Cristian1, PORUMB Ciprian1, OANCEA Mihaela1, BUCURI Carmen1, RADA Maria1, POP Daria1, **MIHU Dan**. Al XIII lea Congres National de Medicina perinatala 27-28 sep 2019- ISI PROCEEDINGS.
58. Bucuri CE, Ciortea R, Oprea ACV, Diculescu D, Măluțan AM, Nicula R, Mocan-Hognogi R, Oancea MD, Rada MP, Dudea-Simon M, Clim A, Mihu D. Ovarian Dysgerminoma Associated with Pregnancy. A Diagnostic and Management Challenge. Case Presentation. Proceedings of The 9th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Sibiu, Romania, and online 23-25 September 2021).

59. Bucuri CE, Ciortea R, Oprea ACV, Diculescu D, Măluțan AM, Nicula R, Porumb C, Oancea MD, Rada MP, Nati I, Mișu D. Polydactily. The First or the Last Piece of a Domino Chain? Case Presentation. Proceedings of The 9th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Sibiu, Romania, and online 23-25 September 2021). Filodiritto Editore – Proceedings. Jan 2022:32-37. - ISI proceedings DOI: 10.26352/F923_SRUOG-2021 ISBN 979-12-80225-28-3
60. Ciortea R, Măluțan A, Rada MP, Bucuri CE, Ducea M, Clim AI, Sucișu VE, Mișu D. Doppler Ultrasound – Pandora’s Box of the First Trimester of Pregnancy. Proceedings of The 9th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Sibiu, Romania, and online 23-25 September 2021). Filodiritto Editore – Proceedings. Jan 2022:46-51. - ISI proceedings DOI: 10.26352/F923_SRUOG-2021 ISBN 979-12-80225-28-3
61. Mișu D, Diculescu D, Ciortea R, Iuhas C, Bucuri CE, Ducea-Simon M, Rada MP, Măluțan A. Ultrasound Assessment of the Uterine Scar Following Caesarean Section. Proceedings of The 9th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Sibiu, Romania, and online 23-25 September 2021). Filodiritto Editore – Proceedings. Jan 2022:63-68. - ISI proceedings DOI: 10.26352/F923_SRUOG-2021 ISBN 979-12-80225-28-3
62. Sucișu VE, Clim A, Măluțan AM, Diculescu D, Ciortea R, Mocan-Hognogi R, Bucuri CE, Rada M, Ducea-Simon M, Mișu D. Caesarean Scar Pregnancy: Case Report and Literature Review. Proceedings of The 9th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Sibiu, Romania, and online 23-25 September 2021). Filodiritto Editore – Proceedings. Jan 2022: 174-181. - ISI proceedings DOI: 10.26352/F923_SRUOG-2021 ISBN 979-12-80225-28-3
63. Ormindean C, Diculescu D, Ciortea R, Măluțan A, Porumb C, Oancea M, Nicula R, Mișu D. The Role of Adipokines in Uterine Contractility. Proceedings of the 12th National Conference of the Society of Obstetrics and Gynaecology in Romania (Cluj-Napoca, Romania, 7-9 April 2022) Filodiritto Editore – Proceedings. Jul 2022: 73-83. - ISI proceedings ISBN 979-12-80225-49-8
64. Rada MP, Ciortea R, Măluțan AM, Diculescu D, Bucuri CE, Clim A, Sucișu V, Mișu D. Correlation between the value of the posterior urethrovesical angle and the impact of stress urinary incontinence in women with and without cystocele. 10th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology (Bucharest, Romania, 8-10 September 2022). Filodiritto Editore – Proceedings. Dec 2022: 93-99. - ISI proceedings ISBN 979-12-80225-44-3 DOI: 10.26352/G908_SRUOG-2022
65. Rada MP, Ciortea R, Măluțan AM, Diculescu D, Kallos K, Bucuri CE, Mișu D. Clinical and imaging findings in a postmenopausal patient with a giant endocervical polyp mimicking pelvic organ prolapse – case report. 10th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology (Bucharest, Romania, 8-10 September 2022). Filodiritto Editore – Proceedings. Dec 2022: 100-105. - ISI proceedings ISBN 979-12-80225-44-3 DOI: 10.26352/G908_SRUOG-2022

Reviste ISI fara FI- Co-autor

1. Possibilities and Limitations of First Trimester Fetal Heart Ultrasound Examination. MUREȘAN Daniel, ROTAR Ioana Cristina, MĂRGINEANU Claudiu, TUDORACHE Ștefania, **MIHU Dan**, SCHITCU Cristina, ZAHARIE Gabriela. Proceedings of the 6th Congress of the Ultrasound Society in Obstetrics and Gynecology- 34th Fetus as a Patient, International Congress 16-19 May 2018, Bucharest, Romania.
2. Assessment of the Birth Process in Underaged Pregnant Patients. BERNAD Elena, URSONIU Sorin, CRAINA Marius, NUSSBAUM Laura, NANU Andrei, **MIHU Dan**, ONOFRIESCU Mircea. ISI PROCEEDINGS The 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.
3. Aspects Regarding the Legal Liability in Case with Minor Pregnant Patients. BERNAD Elena, URSONIU Sorin, CRAINA Marius, NUSSBAUM Laura, NANU Andrei, **MIHU Dan**, ONOFRIESCU Mircea. ISI PROCEEDINGS The

17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, 20-22 September 2018, Iași, Romania.

4. Diculescu D, Mihiu D, Ciortea R, Măluțan A, Nicula R, Oancea M, Ducea-Simon M, Todea C, Iuhas CI, Pop D. Significations of Absent or Reversed End-Diastolic Umbilical Flow. Proceedings of The 9th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynaecology SRUOG (Sibiu, Romania, and online 23-25 September 2021). Filodiritto Editore – Proceedings. Jan 2022:87-91. - ISI proceedings DOI: 10.26352/F923_SRUOG-2021 ISBN 979-12-80225-28-3
5. Diculescu D, Mihiu D, Iuhas C., Nicula R, Bucuri C, Malutan A, Ciortea R, Oancea M, Ducea M, Rada M, Pop D. The Benefits of HPV Vaccination Beyond Prophylaxis. Proceedings of the 12th National Conference of the Society of Obstetrics and Gynaecology in Romania (Cluj-Napoca, Romania, 7-9 April 2022) Filodiritto Editore – Proceedings. Jul 2022: 41-45. - ISI proceedings ISBN 979-12-80225-49-8
6. Diculescu D, Mihiu D, Ciortea R, Măluțan A, Iuhas CI, Oancea M, Ducea-Simon M, Rada M, Nicula R, Porumb C, Pop D. The Importance of Cervical Length Ultrasound Screening in The Prediction of Premature Birth. 10th Congress of the Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology (Bucharest, Romania, 8-10 September 2022). Filodiritto Editore – Proceedings. Dec 2022: 50-55. - ISI proceedings ISBN 979-12-80225-44-3 DOI: 10.26352/G908_SRUOG-2022

Reviste BDI – autor principal

1. N. Costin, **D. Mihiu**, Carmen Mihiu, V. Cristea, Ioana Berindean-Neagoe, A. Malutan. Sindromul antifosfolipidic in obstetrica. Buletinul Academiei de Stiinte a Moldovei. 2007; 5(14):269-280.
2. N. Costin, **D. Mihiu**, Carmen Mihaela Mihiu, C.S. Surugiu, S. Ciuchină, A. Măluțan. Semnificația meconiului în lichidul amniotic. Buletinul Academiei de Stiinte a Moldovei. 2008; 4(18):106-113
3. N. Costin, **D. Mihiu**, Carmen Mihaela Mihiu, A. Măluțan, R. Ciortea, C. Iuhas. Sindromul antifosfolipidic catastrofal Asherson. Buletinul Academiei de Stiinte a Moldovei. 2008; 2(16):79-90 https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/637
4. Infertility in a new 46 XX male with positive SRY confirmed by fluorescence in situ hybridization: a case report. C.E. Pepene, I. Coman, **D. Mihiu**, M. Militaru, I. Duncea. Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology; XXXV(4): 299-300, 2008.
5. Value of quantitative level and proximal phalanges ultrasonography versus dual X- ray absorptiometry in women aged 24- 80 years. Carmen Georgescu, Ioana Ilie, A. Paul, **D. Mihiu**, Ioana Duncea, Teodora Mocanu, Ileana Duncea. Acta Endocrinologica; IV(3): 297-308, 2008.
6. Isolation and Characterization of stem cells from the placenta and the umbilical cord. Carmen Mihaela Mihiu, **D. Mihiu**, N. Costin, D. Rus Ciuca, S. Susman, R. Ciortea. Romanian Journal of Morphology and Embryology; 49(4): 441- 446, 2008.
7. **D. Mihiu**, Simona Talu, Carmen Mihaela Mihiu, N. Costin, S. Ciuchina, A. Malutan. Modificari oculare induse de preeclampsie. Oftalmologia. 2008; 2(LII):16-22 - **B+** [http://www.oftalmologiaromana.ro/revista/2008-2.pdf](http://www Oftalmologiaromana.ro/revista/2008-2.pdf)
8. Aspects of placental morphogenesis and angiogenesis. Carmen Mihaela Mihiu, S. Susman, D. Rus Ciuca, **D. Mihiu**, N. Costin. Romanian Journal of Morphology and Embryology; 50(4): 549- 557, 2009.
9. Aportul ecografiei 3 D power Doppler in evaluarea cicutatiei fetoplacentare. Carmen Mihaela Mihiu **D. Mihiu**, N. Costin, S. Ducea, Mihaela Oancea, R Ciortea. Gineco.ro; 5-18(4):224-228, 2009.
10. Influența anumitor factori obstetricali asupra calității unităților de sânge placentar. Daria Groza, Nicolae Costin, **Dan Mihiu**, Răzvan Ciortea, Eموke Pall . Clujul Medical; LXXXII (3):403-406, 2009.
11. **D. Mihiu**, Lavinia Sabau, N. Costin, R. Ciortea, Mihaela Oancea, A. Măluțan. Evaluation of Leukocytes and Neutrophils, Markers of Inflammatory Syndrome in Preeclampsia. Appl Med Inform 2010; 27(3): 15-22 – **B+** <http://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/29>

12. Corelații biochimice și osteodensotometrice în diagnosticul tulburărilor de mineralizare la prematuri. Ligia Blaga, Gabriela Zaharie, Carmen Georgescu, **D. Mișu**, Melinda Matyas, Marica Popa. *Gineco.ro*; 6(19/1): 17-19, 2010.
13. Primary pituitary abcess followed by empty sella syndrome in an adolescent girl. Carmen Emanuela Pepene, Ioana Ilie, **Dan Mișu**, Horațiu Stan, Silviu Albu, Ileana Duncea. *Pituitary*; 13: 385- 389, 2010.
14. In vivo study regarding antioxidant effect of red grape polyphenol extract using biochemical and FT-IR methods. L.I. Sabau, G. Damian, D. Daicoviciu, A. Muresan, D. Postescu, **D. Mișu**, C. Mișu, N. Costin, C. Alb. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*; 2(1): 44-49, 2010.
15. Studiul vascularizației intraplacentare prin ecografie 3D power Doppler în sarcinile cu evoluție normală. Carmen Mihaela Mișu, **Dan Mișu**, Tudor Drugan, Sorin Ducea, Răzvan Ciorțea, Mihaela Oancea. *Gineco.ro*; 6- 22(4):210-216, 2010.
16. Carmen Mihaela Mișu, T. Drugan, **D. Mișu**, S. Ducea, **A. Maluțan**, Mihaela Oancea. Contribution of intrapacental vascularization indices to the evaluation of placental circulation in patients with preeclampsia. *Obstetrica si Ginecologia 2011*; 59(Supl):68-75 – **B+**
17. **D. Mișu**, N. Costin, Lavinia Sabau, T. Drugan, Ligia Blaga R. Ciorțea, Mihaela Oancea, A. Maluțan. Implications of serum C-Reactive Protein in normal pregnancy and preeclampsia. *Obstetrica si Ginecologia 2011*; 59(Supl):60-67 – **B+**
18. **D. Mișu**, N. Costin, Carmen Georgescu, S. Ciuchină, Mihaela Oancea, A. Măluțan. Hypothyroidism in pregnancy – maternal-fetal implications. *Clujul Medical 2011*; 84(2): 149-153 – **B+**
<http://www.clujulmedical.umfluj.ro/index.php/cjmed/issue/view/24/showToc>
19. Relationships of Umbilical and Maternal Adiponectin, Resistin and Osteoprotegerin to Maternal and Newborn Anthropometric Characteristics . Georgescu C, Georgescu B, **Mișu D**, Porumb C, Duncea I. *Acta Endocrinologica*; 7: 11-21 , 2011.
20. Utility of the Ultrasound Evaluation of Intraperitoneal Fat in Correlation with Endometrial Cancer. Răzvan Ciorțea, **Dan Mișu**, Nicolae Costin, Otilia Fufezan, Diana Feier, Andreea Coman, Cosmina Bondor. *Applied Medical Informatics 2011*; 28(1): 37-44.
21. The transobturator tape technique for the treatment of stress urinary incontinence în women – results of a study of 176 patient. Gabriel Cristian Calatan, Nicolae Costin, **Dan Mișu**, Doru Diculescu, Cezarin Todea. *Clujul Medical*; 85(3): 443-448, 2012.
22. Lipid Parameters in Patients with Polycystic Ovary Syndrome. Cristian Ioan Iuhas, Nicolae Costin, **Dan Mișu**. *Applied Medical Informatics*, 31(4): 27-32, 2012.
23. High-Sensitivity C-Reactive Protein in Patients with Polycystic Ovary Syndrome. Cristian Ioan Iuhas, Nicolae Costin, **Dan Mișu**. *Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases*. 19(4): 389- 396, 2012.
24. Evaluation of serum β -hCG and PAPP-A levels in pregnant women at risk of developing preeclampsia. Oancea MD, Costin N, Pop DM, Ciorțea R, **Mișu D**. *Clujul Med*. 2013;86(4):347-51. Epub 2013 Nov 6
25. R. Ciorțea, N. Costin, D. Diculescu, A. Malutan, M. Oancea, C. Porumb, T. Criste, C. Bucuri, D. **Mișu**. Android fat, IL-8 and endometrial cancer. *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia 2013*; XXXV(4):537-541.
http://www.giog.it/index.php?PAGE=issue&ID_ISSUE=689
26. R. Ciorțea, N. Costin, B. Chiroiu, A. Măluțan, R. Mocan, A. Hudacsko, A. Gaia, C. Bucuri, **D. Mișu**. Ovarian pregnancy associated with pelvic adhesions. *Clujul Medical 2013*; 86(1):77-80. **B+**
<http://www.clujulmedical.umfluj.ro/index.php/cjmed/article/view/114>
27. R. Ciorțea, Carmen Laszlo, C. Porumb, A. Măluțan, Carmen Bucuri, **D. Mișu**. Există limită de varstă pentru o histerectomie?. *Obstetrica si Ginecologia*. 2013; 4
http://www.sogr.ro/revista/index.php?option=com_content&view=article&id=439:exist-limit-de-varst-pentru-o-histerectomie&catid=77:nr42013-oct-nov-dec&Itemid=224
28. Măluțan A, Costin N, Ciorțea R, **Mișu D**. Variation of Anti-inflammatory Cytokines in Relationship with Menopause. *Appl Med Inf* 2013 ;32(2):29-37. **B+**
<http://ami.info.umfluj.ro/index.php/AMI/article/view/412>

29. Măluțan A, Costin N, Ciortea R, Iuhas C, Rada M, **Mihu D**. Interleukin-20 during menopause and relation with obesity. *Gineco.eu* 2013 ;9(2):42-45. <http://gineco.eu/index.php/arhiv/208>
30. R. Ciortea, D. Diculescu, S. Ciuchina, M. Oancea, C. Porumb, **A. Malutan**, D. Pop, C. Bucuri, A. Bobric, **D. Mihu**. Nocturnal activity, a risk factor for endometrial cancer. *Giorn It Ost Gin* 2014; XXXVI(1):99-102 http://www.giog.it/index.php?PAGE=issue&ID_ISSUE=731
31. C. Bucuri, R. Ciortea, A. Malutan, M. Oancea, C. Porumb, A. Hudacsko, **D. Mihu**. IL-1 a connection factor between visceral fat and endometrial cancer. *Giorn It Ost Gin* 2014; XXXVI(1):91-93 http://www.giog.it/index.php?PAGE=issue&ID_ISSUE=731
32. **D. Mihu**, L. Sabau, R. Ciortea, C. Mihu, C. Iuhas, A. Malutan, D. Muresan. Preeclampsia and the imbalance between reactive oxygen species and antioxidants. *Gineco.eu* 2014; 10(1):6-8. - **B+** <http://gineco.eu/index.php/arhiv/235>
33. Ciortea R, Oancea M, Porumb C, Malutan A, Pop D, Bucuri C, Bobric A, **Mihu D**. Plasma lipocalin concentrations in relation to visceral fat, risk factor for endometrial cancer. *Appl Med Inf* 2014 ;34(1):1-9. - **B+** <http://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/454>
34. R. Ciortea, L.M. Angheluță, D. Pintican, R. Băltoaica, C. Bucuri, A.M. Măluțan, **D. Mihu**. Glucose-regulated protein 78, an important biomarker in cancer etiopathogenesis. *Gineco.eu* 2014 ;37(3):123-125 - **B+** <http://gineco.eu/index.php/arhiv/268>
35. AM Malutan, **D Mihu**, N Costin, C Mihu. Proinflammatory and anti-inflammatory cytokine changes related to menopause. *Prz Menopauzalny* 2014; 13(3): 162-168 <http://www.termedia.pl/Proinflammatory-and-anti-inflammatory-cytokine-changes-related-to-menopause.4.23057.0.1.html>
36. A.M. Măluțan, N. Costin, D. Diculescu, R. Ciortea, O. Gaia, C. Bucuri, M. Rada, **D. Mihu**. Gene polymorphism involment in endometriosis. *Gineco. Eu* 2014; 38(10):158-161 - **B+** <http://gineco.eu/index.php/arhiv/275>
37. Role of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in the diagnosis of endometrial pathology. *Pop CM*, **Mihu D**, Badea R. *Clujul Med.* 2015;88(4):433-7. doi: 10.15386/cjmed-499. Epub 2015 Nov 15. Review.
38. Diculescu D, Pop D, Ciortea R, Malutan A, Ciuchina S, **Mihu D**. Provocarile ecografiei obstetricale la pacienta obeza. *Ginecologia.ro* 2015; 3(supliment):13-16. - **BDI**
39. R Ciortea, M Capilna, AM Malutan , LM Angheluta, CE Bucuri, **D Mihu**. The relationship between abdominal fat, glucose-regulated protein 78, and endometrial cancer. *Eur J Oncol* 2015; 20(3/4):139-145 <http://mattioli1885journals.com/index.php/Europeanjournalofoncology/article/view/4189>
40. R. Ciortea, A. Malutan, L. Angheluta, C. Bucuri, R. Baltoaica, M. Rada, **D. Mihu**. Influence of melatonin on plasma glucose-regulated protein 78 levels in ovariectomized female rats. *Gineco.eu* 2015; 11(1): 27-30. - **Autor correspondent - B+** <http://gineco.eu/index.php/arhiv/285>
41. Malutan, R. Ciortea, C. Porumb, R. M. Hognogi, C. Bucuri, A. Bobric, D. Cliniciu, **D. Mihu**. Hormonal contraception in women with autoimmune diseases. *Gineco.eu* 2015; 11(3): 141-147. <http://gineco.eu/index.php/arhiv/309> - **BDI**
42. R Ciortea, D Diculescu, AM Malutan, C Berceanu, RL Nicula, CE Bucuri, IA Oltean, M Dudea, D **Mihu**. The Doppler profile of ovarian endometrioma. *Gineco.eu* 2016; 12(44): 80-85 <http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/74291> - **BDI**
43. CE Bucuri, AM Malutan, R Ciortea, RL Nicula, C Mihu, M Istrate, **D Mihu**. Predictive factors of early pregnancy failure. A literature review. *Gineco.eu* 2016; 12(44): 95-98 <http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/74294> - **BDI**
44. Accuracy of transvaginal ultrasonography compared to endometrial biopsy for the etiological diagnosis of abnormal perimenopausal bleeding. Nicula R, Diculescu D, Lencu CC, Ciortea R, Bucuri CE, Oltean IA, Trif IA, **Mihu D**. *Clujul Med.* 2017;90(1):33-39. doi: 10.15386/cjmed-670. Epub 2017 Jan 15.
45. R Ciortea, A Malutan, M Dudea, C Bucuri, M Rada, **D Mihu**. Successful pregnancy after 21-nodule removal by abdominal myometrectomy. *Romanian Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine.* 2017; 1(2):89-91. <http://www.perinatologyjournal.com/wp-content/uploads/2017/07/Articol-8-nr.-2.pdf> - **BDI**
46. AM Malutan, I Simon, R Ciortea, RF Mocan-Hognogi, M Dudea, **D Mihu**. Surgical scar endometriosis: a series of 14 patients and brief review of literature. *Clujul Medical*, 2017; 90(4): 411-415.

<https://www.clujulmedical.umfcluj.ro/index.php/cjmed/article/view/743>
<http://dx.doi.org/10.15386/cjmed-743> - **BDI**

47. Rada MP, Ciortea R, Malutan AM, Porumb C, Bucuri CE, Baltoaica R, **Mihu D.** Management of recurrent thrombotic events in a pregnant patient. Rom J Mater-Fetal Neonat Med 2017; 3(1):106-110 - **Autor corespondent** <https://www.medicub.ro/reviste/perinatologia/conduita-terapeutica-in-cazul-evenimentelor-trombotice-recurente-intr-o-sarcina-id-1165-cmsid-72> - **BDI**
48. Rada MP, Ciortea R, Malutan AM, Oancea M, Mocan-Hognogi R, Bucuri CE, Berceanu C, **Mihu D.** Particularities of the anterior compartment of the pelvic floor in women with urinary incontinence, revealed by transperineal ultrasound. Ginecu.eu 2018; 52(14):81-83. <http://ginecu.eu/index.php/arhiv/74378> - **BDI**
49. Bucuri Carmen Elena, Ciortea Răzvan, Măluțan Andrei Mihai, Iuhas Cristian Ioan, Rada Maria Patricia, **Mihu Dan** .The distance between the embryo and yolk sac associated with inhibin A in the first trimester pregnancy- which is the novelty? Obstetrica și Ginecologia, 19-24, **2019**.

Alte articole (care nu sunt indexate ISI / BDI)

1. Monitoring gestations with pathological obstetrical history by umbilical artery Doppler scanning. **D. Mihu**, D. Diculescu, N. Costin, Carmen Mihaela Mihu, C. Todea. Obstetrica și Ginecologia; LI(Supl): 144- 148, 2003.
2. Intrapartum Cardiotocography- False Prediction or Mis interpretation? Diculescu D., **Mihu D.**, Todea C., Ciuchină S., Florescu Fulga, Nicula Renata. Obstetrica și Ginecologia; LI(supliment): 81- 86, 2003.
3. Translucența nucală- aspecte embriologice și etiopatogenice. **D. Mihu**, N. Costin, Carmen Mihaela Mihu, R. Ciortea, Ioana Braicu. Revista de Anatomie și Embriologie Clinică.; 1(1):5-9, 2005.
4. Criterii de prognostic nefavorabil apreciate ecografic în sarcina de trimestrul I. **Dan Mihu**, Nicolae Costin, Doru Diculescu, Septimiu Ciuchină, Răzvan Ciortea. Revista Română de Ultrasonografie; 7(3- 4): 141- 147, 2005.
5. Rolul HLA- G în sarcină. Raluca Bogdana Pop, N. Costin, V. Cristea, **D. Mihu**. Clujul Medical; LXXIX(3): 294-300, 2006.
6. Obezitatea viscerală intraabdominală ca stare proinflamatorie cronică, factor de risc pentru cancerul de endometru. **D Mihu**, N Costin, Carmen Mihaela Mihu Gabriela Roman, R Ciortea. Clujul Medical.; LXXIX(4):505-509, 2006.
7. Valoarea cardiotocografiei în evaluarea suferinței fetale intrapartum. D. Diculescu, N. Costin, **D. Mihu**, Fulga Florescu, Renata Nicula, C. Călătan, D. Sprinjan. Obstetrica și Ginecologia; LIV(Nr supliment):90- 93, 2006.
8. Dificultăți și capcane ale diagnosticului ecografic în obstetrică și ginecologie. **D Mihu**, N Costin, Carmen Mihaela Mihu, R Ciortea, Renata Lăcrămioara Nicula, Ioana Braicu. Revista Română de Ultrasonografie. 9(1), pp125-130,2007.
9. Angiogeneza tumorală- implicații prognostice și terapeutice în cancerul genital. **D. Mihu**, N. Costin, Daniela Todea, Carmen Mihaela Mihu, R. Ciortea, C. Porumb. Revista Societății Române de Ginecologie Oncologică;(1): 165- 170, 2009.
10. Tratamentul fistulelor vezico- vaginale. Aspecte ale tratamentului minim invaziv. C. Gh. Porumb, N. Costin, I. Coman, **D. Mihu**, B. Feciche. Revista Romană de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro+ și Microscopică și de Antropologie;VIII(3): 419- 422, 2009.
11. Programmed Intermittent Epidural Bolus in Labor: a Cross- Sectional Study. V. Dorca, Diana Feier, **D. Mihu**, C. Todea. Acta Medica Marisiensis; 56(4): 370-372, 2010.

Volume rezumate

a. Volume rezumate manifestari medicale in tara

1. **D. Mihu**, N. Costin, Carmen Georgescu, S. Ciuchină, Mihaela Oancea, A. Măluțan. Hipotiroidismul în sarcină – Implicații materno-fetale. Al IV-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică, Sinaia, 7-9 mai 2009 .

2. R.Ciortea, **D.Mihu**, N.Costin, S. Ciuchină, Mihaela Daniela Oancea, C. Porumb, A. Măluțan. Obezitatea viscerală intraabdominală factor de risc pentru cancerul de endometru Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2010
3. R.Ciortea, **D.Mihu**, S. Ciuchina, R. Nicula, C Calatan, A. Măluțan , Groza D., Haragăș D., Mocan R., Hudacsko A.,Crăciunaș L. Efectele metabolice și antiinflamatorii la femelele de șobolan ovariectomizate. Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2009
4. **D. Mihu**, N. Costin, Carmen Mihaela Mihu, R. Ciortea, A. Maluțan. The role of intra-abdominal visceral obesity, as a chronic proinflammatory state in endometrial cancer etiopathogeny. Al XX-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicale, Cluj-Napoca, 30 sept-02 oct 2010
5. R. Ciortea, **D. Mihu**, N. Costin, S. Ciuchina, B. Chiroiu, Mihaela Oancea, C. Porumb, A. Malutan. Obezitatea viscerală intraabdominală – factor de risc pentru cancerul de endometru. Al XV-lea Congres al Societății Române de Obstetrică și Ginecologie, București, 28-30 oct 2010
6. **D. Mihu**, N. Costin, Lavinia Sabău, Mihaela Oancea, R. Ciortea, A. Maluțan. Interleukina - 6 - marker al sindromului inflamator în preeclampsie. Al XV-lea Congres al Societății Române de Obstetrică și Ginecologie, București, 28-30 oct 2010
7. Carmen Mihaela Mihu, **D. Mihu**, N. Costin , R. Ciortea, A. Maluțan. Rolul ecografiei 3d Power Doppler în evaluarea vascurarizării placentare. Al XV-lea Congres al Societății Române de Obstetrică și Ginecologie, București, 28-30 oct 2010
8. **D. Mihu**, D. Diculescu, N. Costin ,Carmen Mihaela Mihu, Ligia Blaga R. Ciortea, A. Maluțan. Aplicații ale ecografiei Doppler în cursul travaliului. Al XV-lea Congres al Societății Române de Obstetrică și Ginecologie, București, 28-30 oct 2010
9. R. Ciortea, **D. Mihu**, N. Costin, S. Ciuchina, Carmen Mihaela Mihaela, A. Malutan, R. Mocan. Metabolic and antiinflammatory effects of melatonin in ovariectomized female rats in corelation with endometrial cancer. Al V-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologica, Sinaia, 10-12 Iunie 2010
10. R. Ciortea, D. Mihu, N. Costin, Diana Feier, Andreea Coman, Mihaela Oancea, A. Malutan, Emanuela Avasiloei, Oana Buta. Evaluation of systemic inflammatory status in obese postmenopausal women. Al VI-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologica, București, 22-24 Septembrie 2011
11. Ciortea R., Costin N., Feier D., Coman A., Oancea M., Malutan A., Pop D., Buta O., **Mihu D.** Nivelul plasmatic al adipokinelor – factor de risc pentru cancerul de endometru. Zilele UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 23-25 noiembrie 2011
12. Iuhas C, Costin N, Nicula R, Florescu F, Malutan A, Pop D, **Mihu D.** Rolul proteinei C reactive înalt sensibilă în sindromul ovarelor polichistice. Zilele UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 03-07 dec 2012
13. Ciortea R., **Mihu D.**, Costin N., Ciuchină S., Oancea M.D., Porumb C., Măluțan A., Iuhas C., Mocan R. Grăsimea ginoidă evaluată prin DXA, corelată cu statusul inflamator sistemic, factor de risc pentru cancerul de endometru. Zilele UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 03-07 dec 2012
14. Măluțan A., Rada M.P., Ciortea R., Diculescu D., Ciuchina S., Todea C., Iuhas C., **Mihu D.** Modificările IL-20 în menopauză și relația cu obezitatea. Zilele UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 03-07 dec 2012
15. D. Mihu, D. Diculescu, R. Ciortea, A. Malutan, C. Iuhas, D. Pop, C.M. Mihu. Dezechilibrul între speciile reactive de oxigen și antioxidanți în preeclampsia. Congresul Societății Romano-Germane de Obstetrică-Ginecologie, Ediția a IX-a, Timisoara, 04-06 Iulie 2013
16. Măluțan A., Costin N., Ciortea R., Porumb C., Iuhas C., Pop D., Mocan R., **Mihu D.** IL-8 și tulburările vasomotorii la femeile în postmenopauză. Zilele UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 02-06 dec 2013 – **poster premiat (Premiul II)**
17. **D. Mihu**, A. Maluțan, R. Ciortea, C. Iuhas. Gene polymorphism involvement in endometriosis. Al XVI-lea CONGRES NAȚIONAL al Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, Cluj-Napoca, 22-25.10.2014
18. R. Ciortea, N. Costin, A. Măluțan, C. Iuhas, R. Mocan, C. Bucuri, O. Gaia, M. Rada, **D. Mihu**. Rolul ecografiei Doppler în diagnosticul chistelor endometriozice. Al XVI-lea CONGRES NAȚIONAL al Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, Cluj-Napoca, 22-25.10.2014

19. **D. Mihiu**, D.Diculescu, R. Ciorte, C.Porumb, A. Malutan. Evaluation of maternal systemic inflammatory response in preeclampsia. Al XVI-lea CONGRES NAȚIONAL al Societății de Obstetrică și Ginecologie din România, Cluj-Napoca, 22-25.10.2014
20. **D Mihiu**, D Diculescu, R Ciorte, C Porumb, M Istrate, P Ciprian, A Măluțan. Endometrioza postoperație cezariană. Al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (SRUOG), Iasi, 14-17.04.2016, Ginecologia.ro (supl):47 <http://www.revistaginecologia.ro/index.php/arhiv/140>
21. **D Mihiu**, D Diculescu, A Măluțan, C Iuhas, M Oancea, D Pop, C Mihiu, R Ciorte. Rolul examenului ecografic în aprecierea funcției corpului galben. Al 4-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie (SRUOG), Iasi, 14-17.04.2016, Ginecologia.ro (supl):47 <http://www.revistaginecologia.ro/index.php/arhiv/140>
22. Evaluarea circulației fetoplacentare în cursul travaliului prin ecografie Doppler. **Dan Mihiu**, Doru Diculescu, Răzvan Ciorte, Andrei Măluțan, Ligia Blaga, Carmen Bucuri, Răzvan Băltoaica, Mihaela Oancea, Cristian Iuhas. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
23. Elastografia în timp real în evaluarea leziunilor preneoplazice și neoplazice ale colului uterin – rezultate preliminare. Marina Ducea-Simon, Alexandru Burde, Răzvan Ciorte, Doru Diculescu, Andrei Măluțan, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
24. Importanța evaluării ecografice a circulațiilor și a nodului de cordon ombilical. Doru Diculescu, **Dan Mihiu**, Răzvan Ciorte, Carmen Bucuri, Andrei Măluțan, Daria Pop, Renata Nicula, Fulga Florescu, Oancea Mihaela, Ligia Blaga, Cristian Iuhas. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
25. Ecografia Doppler fetală în trimestrul I de sarcină. Răzvan Ciorte, Doru Diculescu, Andrei Măluțan, Costin Berceanu, Radu Mocan-Hognogi, Carmen Bucuri, Maria Rada, Răzvan Băltoaica, Mihaela Oancea, Cristian Iuhas, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
26. Elastografia cervicală în sarcină – o metodă complementară în aprecierea riscului de naștere prematură? Cristian-Ioan Iuhas, Ciorte Răzvan, Andrei Măluțan, Carmen Bucuri, Ciprian Porumb, Daria Pop, Doru Diculescu, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
27. Rolul ecografiei 3D în primul trimestru de sarcină . Cristian-Ioan Iuhas, Răzvan Ciorte, Andrei Măluțan, Carmen Bucuri, Mihaela Oancea, Doru Diculescu, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
28. Evaluarea mobilității colului vezical la paciente cu cistocel și incontinență urinară prin intermediul ecografiei transperineale. Maria-Patricia Rada, Răzvan Ciorte, Doru Diculescu, Andrei Măluțan, Mihaela Oancea, Cristian Iuhas, Carmen Elena Bucuri, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
29. Hidrocefalia congenitală pe malformație arterio-venoasă: prezentare de caz. Mihaela Oancea, Ligia Blaga, Diana Bodean, Răzvan Ciorte, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Cristian Iuhas, Carmen Bucuri, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
30. Leziuni cerebrale multiple asociate hipoxiei perinatale la prematur – prezentare de caz. Ligia Blaga, Mihaela Oancea, Melinda Matyas, Monica Hășmășanu, Doru Diculescu, Cristian Iuhas, **Dan Mihiu**, Gabriela Zaharie. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.
31. Poate fi anticipată o evoluție nefavorabilă a sarcinii de trimestrul I? Carmen Elena Bucuri, Doru Diculescu, Răzvan Ciorte, Andrei Măluțan, Costin Berceanu, Radu Mocan-Hognogi, Mihaela Oancea, Cristian Iuhas, Maria Rada, **Dan Mihiu**. Rezumatele Celui de-al 7-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie Târgu-Mureș 11-13 Aprilie 2019.

b. Volume rezumate manifestari medicale in strainatate

1. R. Ciortea, **D. Mihu**, N. Costin, D. Feier, A. Coman, A. Malutan, O. Buta, I. Hoban. Secreted adipokines by visceral fat - risk factor for endometrial cancer. 9th Congress of the European Society of Gynecology, 8-11 September 2011, Copenhagen, Denmark
2. R. Ciortea, S. Ciuchina, A. Malutan, **D. Mihu**. Association between visceral fat, IL-8 and endometrial cancer. International Symposium of the European Network for Translational Research in Ovarian Cancer in the course of the 7 th International Charite-Mayo-Conference, 20 April 2013, Berlin – **poster premiat**
3. R. Ciortea, C. Porumb, A.M. Malutan, C.E. Bucuri, M. Capolna, **D. Mihu**. Android fat in correlation with lipocalin – risk factor for endometrial cancer. 18th International Meeting of the European Society of Gynecological Oncology (ESGO), 19-22 October 2013, Liverpool, UK
4. R. Ciortea, N. Costin, A. Malutan, R. Mocan, O. Gaia, C. Bucuri, M. Rada, **D. Mihu**. The role of utreasound in diagnosis of endometriosis. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 14-17 Sept 2014, Barcelona, Spain.
5. R.Ciortea, C. Porumb, A.M.Măluțan, C.E.Bucuri, M. Capolna, **D Mihu**. Android fat in correlation with lipocalin – risk factor for endometrial cancer 18th International Meeting of the European Society of Gynecological Oncology. 2015 Liverpool.

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)

1. Parteneriate nr. 41077 PLACSTEM - Celulele stem placentare, o sursă alternativă pentru terapia celulară . Coordonator UMF Cluj-Napoca-responsabil proiect- 2007- 2010
2. Parteneriate nr. 42-111 VACSTEM . Profilaxia cancerului colo-rectal prin generarea, testarea și modularea vaccinurilor pe bază de celule stem nediferențiate - Coordonator UMF Cluj-Napoca- responsabil proiect- 2008- 2011
3. Capacități nr 107 CP/ I-Modernizarea și extinderea laboratorului de germoplasmă, GERMOLAB - Coordonator USAMV Cluj- Napoca responsabil proiect- 2007- 2009
4. IDEI nr 1187- Evaluarea răspunsului inflamator sistemic în preeclampsie director proiect- 2008- 2011
5. Contract: 22714/50/06.10.2011 Grant intern pentru studenți-Implicațiile interleukinei 8 în apariția simpromelor vasomotorii la paciente în menopauză-Director de proiect: Rada Maria Patricia- mentor 2011-2012
6. Contract: 10661/1/24.05.2012 Grant intern pentru cadre didactice-Implicații imuno- neuro- endocrine ale citokinelor în postmenopauză-Director de proiect: Asist univ Malutan Andrei -mentor-2011-2013
7. Contract: 27020/14/15.11.2011 Grant intern pentru cadre didactice-Obezitatea viscerală intraabdominală ca stare proinflamatorie cronică, factor de risc pentru cancerul de endometru- Director de proiect: Asist univ Ciortea Razvan-mentor-2011-2013

Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție (membru)

1. CEEX nr. 149 . Studiul calitativ și cantitativ al elastografiei ultrasonore și angioultrasonografiei tridimensionale native în depistarea diagnosticul și monitorizarea prin tehnici neinvazive a cancerului mamar- ELASTOBREAST-Coordonator UMF Cluj-Napoca-membru- 2006- 2009
2. CEEX nr. 103-03. Steroizii animali și implicațiile acestora asupra incidenței tumorilor genitale la om. Coordonator USAMV Cluj- Napoca- membru-2006- 2009
3. Parteneriate nr. 51013 .TOXANOM Optimizarea supravegherii infecției cu toxoplasma gondii la unele specii de animale și la om, ca problemă de sănătate publică în centrul și vestul României.Coordonator USAMV Cluj- Napoca-membru-2007- 2010
4. Parteneriate nr. 41068 . METRISKED Cercetari clinice si experimentale privind poluantii organici persistenti cu functie de disruptori endocrini in medii biologice umane si animale si implicarea in determinismul insulinorezistentei/sindromului metabolic. Coordonator UMF Cluj-Napoca- membru- 2008- 2011
5. Proiect fonduri europene POCU/91/4/8/111287 – „Diminuarea incidenței cancerului de col uterin prin îmbunătățirea competenelor profesionale ale personalului medical”, 2019-2020, Membru –Expert mangement regiunea Nord-Vest

Granturi / proiecte internaționale (membru)

1. JA-04-2016 Antimicrobial resistance and Health care associated infections, joint action consumers, Health, agriculture and food executive agency CHAFEA, 2016-2019.-

Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) – autor /coautor:

1. Algoritmi de diagnostic și tratament în obstetrică- ginecologie. Dan Mihiu, Nicolae Costin, Răzvan Ciortea. Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca. 2007
2. Diagnosticul prenatal al piciorului stramb congenital. Dan Mihiu în Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic. Dana Vasilescu, Dan Cosma, Dan Mihiu. Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca 2010
3. Măluțan Andrei Mihai, Dan Mihiu, Berindan-Neagoe Ioana. Profilul citokinelor în menopauză. Casa Cărții de Știință 2019 ISBN 978-606-17-1414-8.

Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) coordonator:

1. Obstetrica. Nicolae Costin, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Septimiu Ciuchină, Cristian Călătan, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan. Dan Mihiu, Grinta, Cluj- Napoca 2010.
2. Ginecologia. Nicolae Costin, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Septimiu Ciuchină, Cristian Călătan, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan. Dan Mihiu, Grinta, Cluj- Napoca 2010.
3. Actualities and Perspectives in Continuons Epidural Analgesia during Child birth in Romania in Epidural Analgesia- Current views and approaches – edited by Sotonye Fyनेface – Organ. Virgil Dorca, Dan Mihiu, Diana Feier, Adela Golea and Simona Manole InTech. Rijeka, Croatia, 2012.
4. Razvan Ciortea, Dan Mihiu. Endometrul aspecte fiziologice si patologice. Ed. Casa Cartii de Stiinta Cluj- Napoca 2015
5. Dan Mihiu, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan, Daria Pop. Consultatia prenatala. Urgente obstetricale, Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, 2016.
6. Dan Mihiu, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan, Daria Pop. Planificare familiala si educatie sexuala. Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, 2016.
7. Dan Mihiu, Nicolae Costin, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Septimiu Ciuchină, Cristian Călătan, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan. Obstetrica. Ed Grinta 2017
8. Dan Mihiu, Nicolae Costin, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Septimiu Ciuchină, Cristian Călătan, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan. Ginecologia. Ed Grinta 2017
9. Dan Mihiu, Razvan Ciortea . Sarcina de trimestrul I, 2019.
10. Coord: Dan Mihiu, Răzvan Ciortea, Andrei Mihai Măluțan. Autori: Doru Diculescu, Cezarin Todea, Renata Nicula, Daria Pop, Cristian Iuhas, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Radu Mocan-Hognogi, Carmen Bucuri. Gynecology. Ed Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2020 ISBN 978-973-693-975-4
11. Coord: Dan Mihiu, Răzvan Ciortea, Andrei Mihai Măluțan. Autori: Doru Diculescu, Cezarin Todea, Renata Nicula, Daria Pop, Cristian Iuhas, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Radu Mocan-Hognogi, Carmen Bucuri, Virgil Dorca. Physiological obstetrics. Ed Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2020 ISBN 978-973-693-977-8
12. Coord: Dan Mihiu, Răzvan Ciortea, Andrei Mihai Măluțan. Autori: Doru Diculescu, Cezarin Todea, Renata Nicula, Daria Pop, Cristian Iuhas, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Radu Mocan-Hognogi, Carmen Bucuri. Pathological obstetrics. Ed Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2020 ISBN 978-973-693-976-1

13. Coord: Dan Mihi, Andrei Mihai Măluțan, Răzvan Ciorte. Autori: Doru Diculescu, Cezarin Todea, Renata Nicula, Mihaela Oancea, Cristian Iuhas, Daria Pop, Ciprian Porumb, Radu Mocan-Hognogi, Carmen Bucuri, Maria Rada, Marina Ducea-Simon. Manopere și tehnici utilizate în ginecologie. Ed Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2021 ISBN 978-606-075-034-5
14. Coord: Dan Mihi, **Andrei Mihai Măluțan**, Răzvan Ciorte. Autori: Doru Diculescu, Cezarin Todea, Renata Nicula, Mihaela Oancea, Cristian Iuhas, Daria Pop, Ciprian Porumb, Radu Mocan-Hognogi, Carmen Bucuri, Maria Rada, Marina Ducea-Simon. Manopere și tehnici utilizate în obstetrică. Ed Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2022 ISBN 978-606-075-059-8

29.08.2025