



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Mihu Dan**  
Adresă(e) Galaction Liviu Munteanu nr 9, Cluj-Napoca, Romania  
Telefon(oane) 0040 364 101254, Mobil 0040 722837213  
Fax(uri) 0264-596446  
E-mail(uri) [dan.mihu@yahoo.com](mailto:dan.mihu@yahoo.com)  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 13 septembrie 1959  
Sex Masculin

### Experiența profesională

#### POZITII ACADEMICE

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

Activitate didactică cu studenții Facultății de Medicină. Editare cărți, organizare cursuri postuniversitare. Activitate managerială și de conducere.

Activitate științifică și de cercetare- publicare articole, coordonare granturi, proiecte educaționale și de formare, participare la manifestări științifice, participare comitete editoriale, comisii de doctorat.

#### POZITII OCUPATE IN RETEAUA MEDICALĂ

2010 – prezent Membru in Consiliul de administratie, Spitalul Borsa, jud. Cluj  
2008 – 2009 Membru in Comisia Consultativa, Obstetrica Ginecologie, Ministerul Sanatatii  
2005 – prezent membru al Comisiei de Disciplina, Colegiul Medicilor, Cluj  
2004 – în prezent Șef de secție Obstetrică-Ginecologie III, 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  
 Activitate medicală și de cercetare în cadrul Clinicii de Obstetrică și Ginecologie „ Dominic Stanca” Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj- Napoca.

## Educație și formare

### Competențe profesionale

Competența în Ecografia în Obstetrica-Ginecologie (1997);  
 Competența Managementul Serviciilor de Sanătate( 2005).  
 Competența în colposcopie (2011)  
 Competența în Chirurgie laparoscopică ginecologică (2012)  
 Competența în histeroscopie (2013)

### Cursuri postuniversitare absolvite (cu diplomă)

1. ISUOG Approved Course “11-13 Weeks Fetal Neurosonography”, Bucuresti, 27.03.2015
2. International Workshop on Prenatal Screening, Berlin, 13-14.03.2015
3. The 6th Romanian Ian Donald Course, Cluj-Napoca, 22-23.10.2014
4. Chirurgia laparoscopică în ginecologie: Spitalul Clinic Județean Tg Mureș 2012
5. Colposcopie: UMF „ Gr T Popa” Iași 2011
6. „Curs postuniversitar de pregătire pedagogică”, în perioada 02- 31. 01. 2001, organizat de Departamentul de Educație Medicală și Pregătire a Personalului Didactic din cadrul UMF „ Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca.
7. „Curs postuniversitar de pregătire pedagogică”,modulul II, anul universitar 2008-2009, organizat de Departamentul de Educație Medicală și Pregătire a Personalului Didactic din cadrul UMF „ Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca.
8. Mirena Forum – 13 -16 Nov 2008 – Seville
9. 5th practical course on 3D/4D ultrasound in Gynecology and Obstetrics – 6th – 8th Nov. 2008 – Amsterdam
10. Monitorizarea electronică a ritmului cardiac fetal în practica obstetricală: 2003
11. Mortalitatea perinatală 1999
12. Advanced Obstetrics Training- Community Health Plan CHP International Programs, Albany Medical College, Albany, New Zork, USA 1996
13. Orientare în sterilizarea chirurgicală voluntară : 1992

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	C1	C1	C1	B2	

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă, cultivarea și dezvoltarea relațiilor interumane

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Odata cu preluarea conducerii Disciplinei Obstetrică - Ginecologie II am avut în vedere dezvoltarea acesteia atât pe plan didactic, cât și de cercetare. Am fost implicat și în activități administrative. În calitate de membru în Consiliul Facultății și Senatul Universității, mă implic în întreaga activitate, prin identificarea și implementarea unor strategii proprii, adaptate nevoilor Facultății și Universității. Obiectivul meu 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, studenții, medicii rezidenți, cadre didactice vor avea aceleași obiective în activitate: adaptabilitate, colaborare, calitate, creativitate, excelență și flexibilitate. Consider că cercetarea științifică poate fi considerată un adevărat producător de resurse umane, financiare, excelență, fiind în același timp principalul factor al vizibilității naționale și internaționale a Departamentului, Facultății și Universității.

**Competențe și aptitudini tehnice**

Capacitate inovativă

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Abilități medii în utilizarea calculatorului

**Permis(e) de conducere**

Dețin permis de conducere, categoria B

**Informații suplimentare**

1. **Articole extenso ISI – prim autor sau autor principal**
2. **D. Mihiu, N. Costin, Carmen Mihaela Mihiu, Andrada Seicean, R Ciortea. HELLP Syndrome-a Multisystemic Disorder. Jurnal of Gastrointestinal and Liver Diseases, 2007; 16(4): 419-424. ISI**
3. **D. Mihiu, C Georgescu, C Mihiu, N Costin, L Blaga, R Pop. High maternal serum leptin and interleukin-6 levels in preeclampsia and relationships with clinical and metabolical parameters of disease severity and pregnancy outcome. Acta endocrinologica 2009; V(1): 49- 60 ISI-impact factor 0,011**
4. **D. Mihiu, N. Costin, R. Ciortea, Carmen Georgescu, Viorela Mihaela Ciortea, Daria Maria Groza. Melatonin, a Prognostic Marker in Oncologic Pathologz. Gineco.ro 2009; 5(1): 48-52.**
5. **D. Mihiu, N. Costin, R. Ciortea, C. Porumb, A. Măluțan. Uterine Torsoin in the First Trimester of Pregnancy. Gineco.ro 2009; 5(2): 126-128. ISI**
6. **D. Mihiu, L. Vlase, Silvia Imre, Carmen Mihiu, Marcela Achim, Daniela Lucia Muntean. New LC/MS Method for Determination of Progesterone in Human Plasma for Therapeutic Drug Monitoring in Pregnancy and Gynecological Disorders. Studia Universitatis Babes- Bolyai Chemia, 2009; LIV( 3): 151-160 ISI – impact factor 0,086**
7. **D. Mihiu, N. Costin, Lavinia Sabău, Mihaela Oancea, R. Ciortea, A. Măluțan. Interleukina-6 – marker al sindromului inflamator în preeclampsie. Gineco.ro 2010; 6(22/ 4): 230- 234. ISI – impact factor 0,053**
8. **D. Mihiu, Lavinia Sabău, N. Costin, R. Ciortea, A. Măluțan, Carmen Mihaela Mihiu. Implications of maternal systemic oxidative stress in normal pregnancy and in pregnancy complicated by preeclampsia. J Matern-Fet Neonat 2012; 5(7): 944-951. ISI – impact factor 1,592**
9. **D. Mihiu, R. Ciortea, Carmen Mihaela Mihiu. Abdominal adiposity through adipocyte secretion products, a risk factor for endometrial cancer. Gynecol Endocrinol 2013;**

- 29(5),448-451 **ISI – impact factor 1,581**
10. Mihaela Carmen Mihaela, Drugan Tudor, **Mihu Dan**. Contribution of 3D power Doppler ultrasound to the evaluation of placental circulation in normal pregnancies and pregnancies complicated by preeclampsia. *Journal of Perinatal Medicine*. 2012; 40(4): 359-364 **FI= 1,871**
  11. S. A. Petruțiu, Petronela Buiga, Alexandra Roman, Theodora Danciu, Carmen Mihaela Mihaela, **D. Mihu**. Degenerative alterations of the cementum–periodontal ligament complex and early tooth loss in a young patient with periodontal disease. *Rom J Morphol Embryol*, 2012; 53(4):1087–1091 **FI= 0,523**
  12. Ciortea R., Costin N., Chiroiu B., Miron N., Oancea M., Măluțan A., Iuhas C., Mocan R., **Mihu D**. Abdominal adiposity correlated with systemic inflammatory status. A risk for endometrial cancer. *Giornale Italiano di Obstetrica e Ginecologia 2012 XXXIV ( 1 )* : 141 – 144. *ISI Proceedings 15<sup>th</sup> World Congress of Gynecological endocrinology Firenze CIC Edizioni Internazionali*.
  13. Ciortea R. , Costin N., Diclescu D., Măluțan A., Oancea M., Porumb C., Criste T., Bucuri C., **Mihu D**. Android fat IL8 and endometrial cancer. *ISI Proceedings 10 Congress of European Society of Gynecology and Societe Europeenne de Gynecologie. Brussels 18-21.09.2013: 537- 541 CIC Edizioni Internazionali*.
  14. Măluțan A., Costin N., Ciortea R., Mocan R., Precup C., Ganganu D., **Mihu D**. Postmenopausal association between IL 8 and vasomotor symptoms.: a case control study. *ISI Proceedings 10 Congress of European Society of Gynecology and Societe Europeenne de Gynecologie. Brussels 18-21.09.2013: 610- 615 CIC Edizioni Internazionali*.
  15. Andrei Măluțan, Nicolae Costin, Răzvan Ciortea, Cristian Iuhas, Maria Rada, **Dan Mihu**. Interleukin 20 levels during menopause and relation with obesity. *Gineco.eu 2013: 32(2): 42- 45. FI 0,043*
  16. AM Malutan, **D Mihu**, N Costin, C Mihu. Proinflammatory and anti-inflammatory cytokine changes related to menopause. *Prz Menopauzalny 2014; 13(3): 162-168 – ISI – impact factor 0,381 – autor corespondent*
  17. **Mihu D**, Ciortea R, Măluțan A, Mihaela Carmen Mihaela. Evaluation of maternal systemic inflammatory response in preeclampsia. *Taiwan J Obstet Gynecol*. 2015; 54(2):160-166 **ISI – impact factor 1,261**
  18. 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 0,358*
  19. 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 0,45; IS – 0,268* <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2016.7>
  20. 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 0,81* [http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=5047](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5047)
  21. 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. *Sudia UBB Chemia 2016 ; LXI(2):195-203. ISI – impact factor 0,191* [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016\\_2/15MocanHognogi\\_etal\\_195\\_203.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_2/15MocanHognogi_etal_195_203.pdf)
  22. 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* <http://www.scientific.net/KEM.695.252>
  23. 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* 2016 [E-pub ahead of print] DOI:10.5603/FM.a2016.0026 ISI – impact factor 0,336 – Corresponding author [https://journals.viamedica.pl/fovia\\_morphologica/article/view/FM.a2016.0026/33991](https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/FM.a2016.0026/33991)

24. AM Malutan, C Drugan, T Drugan, R Ciortea, **D. Mihiu**. 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 0,309 <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>

## B. Articole extenso ISI – co-autor

1. L. Blaga, **D. Mihiu**, G. Zaharie, G. Panga, M. Mureșan, A. Cristea, R. Ciortea, S. Blaga. Cranial Ultrasound in Perinatal Hypoxia- Long Term Follow-up. 8 th World Congress of Perinatal Medicine, Medimond International Proceedings( Conference Proceedings Citation Index) 2007: 9-14.
2. Carmen Mihaela Mihiu, **D. Mihiu**, N. Costin, D. Rus Ciuca, S. Susman, R. Ciortea. Isolation and Characterization of stem cells from the placenta and the umbilical cord. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2008; 49(4): 441- 446.
3. C.E. Pepene, I. Coman, **D. Mihiu**, M. Militaru, I. Duncea. Infertility in a new 46 XX male with positive SRY confirmed by fluorescence in situ hybridization: a case report. *Clinical and Experimental obstetrics and Gynecology*. 2008; XXXV(4): 299-300.
4. Carmen Georgescu, Ioana Ilie, A. Paul, **D. Mihiu**, Ioana Duncea, Teodora Mocanu, Ileana Duncea. Value of quantitative level and proximal phalanges ultrasonography versus dual X- ray absorbtometry in women aged 24- 80 years. *Acta Endocrinologica* 2008; IV(3): 297-308.
5. L. Vlase, Daniela Saveta Popa, Dana Muntean, **D. Mihiu**, S. Leucuța. A New High-Throughput High- Performance Liquid Chromatographic/ Mass Spectrometric Assay for Human Plasma. *Journal of AOAC International* 2009; 92(5): 1930-1935.
6. Marcela Achim, Dana Muntean, L. Vlase, Ioana Bâldea, **D. Mihiu**, S. Leucuța. New LCIMS Method for the Quantification of Phenyton in Human Plasma. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai- Chemia* 2009; LIV(3): 7-13.
7. Carmen Mihaela Mihiu, D. Rus Ciuca, Olga Soritau, S. Susman, **D. Mihiu**. Isolation and characterization of mesenchymal stem cells from the amniotic membrane. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2009; 50(1): 73- 77.
8. Carmen Mihaela Mihiu, S. Susman, D. Rus Ciuca, **D. Mihiu**, N. Costin. Aspects of placental morphogenesis and angiogenesis. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2009; 50(4): 549- 557.
9. Carmen Mihaela Mihiu **D. Mihiu**, N. Costin, S. Ducea, Mihaela Oancea, R Ciortea. Aportul ecografiei 3 D power Doppler in evaluarea cicalutiei feto-placentare. *Gineco.ro*. 2009; 5-18(4):224-228
10. Ligia Blaga, Gabriela Zaharie, Carmen Georgescu, **D. Mihiu**, Melinda Matyas, Marica Popa. Corelații biochimice și osteodensotometrice în diagnosticul tulburărilor de mineralizare la prematuri. *Gineco.ro* 2010; 6(19/1): 17-19.
11. Carmen Emanuela Pepene, Ioana Ilie, **D. Mihiu**, H. Stan, S. Albu, Ileana Duncea. Primary pituitary abcess followed by empty sella syndrome in an adolescent give. *Pituitary* 2010; 13: 385- 389. **ISI – impact factor 2,282**
12. L. Sabau, G Damian, D Daicoviciu, A Muresan, D Postescu, **D Mihiu**, C. Mihiu, N Costin, C Alb. In vivo study regarding antioxidant effect of red grape polyphenol extract using biochemical and FT-IR methods. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* 2010; 2(1): 44-49.
13. R. Ciortea, N. Costin, Daria Maria Groza, R. Mocan, S. Șuşman, Cosmina Bondor, Carmen Mihaela Mihiu, **D. Mihiu** Efectul melatoninei la femelele de șobolan ovariectomizate asupra proliferării endometrului *Gineco.ro* 2010; 6-19( 1): 47-55.
14. Carmen Mihaela Mihiu, **D. Mihiu**, T. Drugan, S. Ducea, R. Ciortea, Mihaela Oancea. Studiul vascularizației intraplacentare prin ecografie 3D power Doppler în sarcinile cu evoluție normală. *Gineco.ro* 2010; 6- 22(4):210-216.
15. L. Blaga, G. Zaharie, C. Georgescu, **D. Mihiu**, M. Matyas, A. Cristea, S. Ciuchină, M.

- Popa, L. Ognean. Chronic intrauterine hypoxia- risk factor for neonatal morbidity and mortality- Case report. *Advances in Perinatal Medicine*. Monduzzi Editure/ Proceedings 2010: 575-579.
16. Georgescu C.E., Blaga L., **Mihu D.**, Mureșan D. Severe maternal Graves disease with high antityrotropin receptor antibodies in newborn. *Advances in Perinatal Medicine/ Proceedings* 2010: 379- 382.
  17. Georgescu, B. Georgescu, **D. Mihu**, C. Porumb, I. Dunca. Relationships of umbilical and maternal adiponectin and osteoprogesterin to maternal and newborn antropometric characteristics. *Acta Endocrinologica* 2011; VII(1):11-21
  18. R. Ciortea, N. Costin, Ioana Braicu, Delia Haragas, Aurora Hudacsko, Cosmina Bondor, **D. Mihu**, Carmen Mihaela Mihu. Effect of Melatonin on Intra- abdominal Fat in Correlation with Endometrial Proliferation in Ovariectomized Rats. *Anticancer Research* 2011 ;31(8): 2637- 2644. **ISI – impact factor 1,725**
  19. Mihu C., Drugan T., **Mihu D.** Contribution of 3D power Doppler ultrasound to the evaluation of placental circulation in normal pregnancies and pregnancies complicated by preeclampsia. *J Perinat Med.* 2012 ;40(4): 359-364 **ISI – impact factor 1,871**
  20. A. Măluțan, N. Costin, I. Duncea, C.E. Georgescu Pepene, **D. Mihu**, M.P. Rada. Interleukin 8 and vasomotor symptoms in natural and surgically induced menopause. *Acta Endocrinologica*, 2013, IX(1): 133- 144. **FI 0,183**
  21. Laurian Vlase, **Dan Mihu**, Daniela Saveta Popa, Adina Popa, Corina Briciu, Felicia Loghin, Răzvan Ciortea, Carmen Mihu. Determination of methyl dopa in human plasma by LC / MS- MS for therapeutic drug monitoring. *Studia UBB Chemia* 2013: LVIII(I) 31- 41. **FI 0,086**
  22. Merghea CI, Brinzaniuc A, **Mihu D**, Iuhăș CI, Stamatian F, Caracostea G, Sidor A, Alexa PM, Brinza C, Pop OM, Chereches RM. A couple-focused intervention to prevent postnatal smoking relapse: PRISM study design. *Contemp Clin Trials* 2015 41:273-279, **IF-1,986**

### C. Articole extenso BDI/ B+ – prim autor

1. **D. Mihu**, Carmen Mihaela Mihu, Simona Țălu, N. Costin, S. Ciuchină, A. Măluțan. Modificări oculare induse de preeclampsie. *Oftalmologia* 2008; LII( 2): 16-22.
2. **D. Mihu**, N. Costin, Carmen Mihaela Mihu, Ligia Daniela Blaga, Raluca Bogdana Pop. C-reactive protein, marker for evaluation of systemic inflammatory response in preeclampsia *Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi.* 2008; 112( 4): 1019- 1025
3. **Dan Mihu**, Nicolae Costin, Ligia Daniela Blaga, Septimiu Ciuchină, Raluca Bogdana Pop. Implication of Tumor Necrosis Factor- Alpha in Preeclampsia. *Applied Medical Informatics* 2008; 23( 3-4): 11-18.
4. **D. Mihu**, Silvia Imre, L. Vlase, Marcela Achim, Magdalena Cuciureanu. New method for determination of Dydrogesterone in human plasma for therapeutic drug monitoring in gynecological disorders. *Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi* 2008; 112( 3):837-842.
5. **D. Mihu**, Lavinia Sabău, Nicolae Costin, Răzvan Ciortea, Mihaela Oancea, Andrei Măluțan. Evaluation of Leukocytes and Neutrophils, Markers of Inflammatory Syndrome in Preeclampsia. *Applied Medical Informatics* 2010; 27(1): 15-22.
6. **D. Mihu**, N. Costin, Lavinia Sabau, T. Drugan, Ligia Blaga R. Ciortea, Mihaela Oancea, A. Maluțan. Implications of serum C-Reactive Protein in normal pregnancy and preeclampsia. *Obstetrica si Ginecologia* 2011; 59(Supl):60-67
7. **D. Mihu**, D. Diculescu, N. Costin ,Carmen Mihaela Mihu, Ligia Blaga R. Ciortea, A. Maluțan. Applications of Doppler ultrasound during labor. *Medical Ultrasonography* 2011; 12(2): 141-149.
8. **D. Mihu**, N. Costin, Carmen Georgescu, S. Ciuchină, Mihaela Oancea, A. Măluțan. Hypothyroidism in pregnancy – maternal-fetal implications. *Clujul Medical* 2011; 84(2): 149-153
9. **D. Mihu**, Carmen Mihaela Mihu. Ultrasonography of the uterus and ovaries. *Medical Ultrasonography* 2011 ;13(3): 249-252
10. Cristian Ioan Iuhăș, Nicolae Costin, **Dan Mihu**. Lipid Parameters in Patients with

- Polycystic Ovary Syndrome. Applied Medical Informatics, 2012; 31(4): 27-32.
11. Cristian Ioan Iuhas, Nicolae Costin, **Dan Mihu**. High-Sensitivity C-Reactive Protein in Patients with Polycystic Ovary Syndrome. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases. 2012; 19(4): 389- 396.
  12. Răzvan Ciortea, Nicolae Costin, Bogdan Chiroiu, Andrei Măluțan, Radu Mocan, Aurora Hudacsko, Adriana Gaia, Carmen bucuri, **Dan Mihu**. Ovarian pregnancy associated with pelvic adhesions. Clujul medical, 2013; 86(1): 77-80.
  13. Andrei Mihai Măluțan, Nicolae Costin, Răzvan Ciortea, **Dan Mihu**. Variation of anti-inflammatory cytokines in relationship with menopause. Applied Medical Informatics 2013; 32(2): 29- 37.
  14. **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+

#### D. Articole extenso BDI/ B+ – co-autor

1. V. Dorca, Diana Feier, **D. Mihu**, C. Todea. Programmed Intermittent Epidural Bolus in Labor: a Cross- Sectional Study. Acta Medica Marisiensis 2010; 56(4): 370-372.
2. Virgil Dorca, Diana Feier, Daria Groza, **Dan Mihu**, Mircea Chiorean. Parturients level of knowledge regarding labour. Clujul Medical 2011; 80(1): 93-97.
3. Carmen Mihaela Mihu, T. Drugan, **D. Mihu**, S. Dudea, 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
4. C.I. Iuhas, N. Costin, **D. Mihu**. Lipid Parameters in Patients with Polycystic Ovary Syndrome. Applied Medical Informatics 2012 ;31(4): 27-32.
5. Gabriel Cristian Calatan, Nicolae Costin, **Dan Mihu**, Doru Diculescu, Cezarin Todea. The transobturator tape technique for the treatment of stress urinary incontinence în women – results of a study of 176 patient. Clujul Medical; 2012; 85(3): 443-448.
6. 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+
7. 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+
8. 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+
9. 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+
10. 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
11. 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

#### E. Monografii - autor si co-autor

1. A.Valeanu.N.Costin, **D.Mihu**, T.T.Maghiar, O. Straciuc, Daniela Fodor, C. Valean. Compendiul de ecografie generală vol II . Ed. Universității Oradea 2000
2. A.Valeanu., D.Zdrenghia,C Brisc, Liliana Gheorghiu, A.Maghiar,T.T. Maghiar, Carmen Mihu, **D. Mihu**, V.Pacurar,N., Edina Szabo, Alexandrina Vultur Compendiul de ecografie generală vol III. Ed. Universității Oradea 2000
3. **D. Mihu**. Ecografia Doopler în obstetrică și ginecologie, Ed. Clusium 2001
4. **D. Mihu** (colaborare) în N.Costin, Climacteriul, Ed. SRIMA Cluj-Napoca 2001:72-142

5. N. Miu, V. Muntean, **D. Mihiu**. Algoritmi medicali. Diagnostic și tratament vol I Ed. Risoprint Cluj –Napoca 2003
6. **D. Mihiu** (colaborare) în Sorin M. Ducea, Radu Badea, Ultrasonografie vasculară. Ed. Medicală București 2004:641-683
7. A. Valeanu, O.Straciuc, C. Mos, T.T. Maghiar, A. Maghiar, Adriana Cacuci, N. Costin, **D. Mihiu**, Ecografie abdominală și pelvină, Ed. Arcadia Beius 2005
8. **Dan Mihiu**, Nicolae Costin, Răzvan Ciorte. Algoritmi de diagnostic și tratament în obstetrică- ginecologie. Ed Medicală Universitară " Iuliu Hațieganu" Cluj- Napoca, 2007
9. **Dan Mihiu**, Nicolae Costin, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Septimiu Ciuchină, Cristian Călătan, Răzvan Ciorte, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan. Obstetrică, Ed. Grinta 2010
10. **Dan Mihiu**, Nicolae Costin, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Renata Nicula, Septimiu Ciuchină, Cristian Călătan, Răzvan Ciorte, Mihaela Oancea, Ciprian Porumb, Andrei Măluțan. Ginecologie, Ed. Grinta 2010
11. Virgil Dorca, **Dan Mihiu**, Diana Feier, Adela Golea and Simona Manole. Actualities and Perspectives in Continuons Epidural Analgesia during Child birth in Romania in Epidural Analgesia– Current views and approaches – edited by Sotonye Fyeface – Organ. InTech. Rijeka. Croatia. 2012
12. **Dan Mihiu**, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Răzvan Ciorte, Renata Nicula, Ciprian Porumb, Mihaela Oancea, Andrei Măluțan, Cristian Iuhas, Daria Pop, Ciprian Pop. Consultația prenatală. Urgențe obstetricale. Ed Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2016
13. **Dan Mihiu**, Doru Diculescu, Cezarin Todea, Fulga Florescu, Răzvan Ciorte, Renata Nicula, Ciprian Porumb, Mihaela Oancea, Andrei Măluțan, Cristian Iuhas, Daria Pop, Ciprian Pop. Planificare familială și educație sexuală. Ed Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2016

#### F. Cursuri postuniversitare

1. **D.Mihiu** (colaboration) în: S.M.Ducea, R.Badea. Ecografie specială – prelegeri ale cursului pentru examenul de competență. Tipografia UMF Cluj-Napoca 1998
2. **D. Mihiu** (colaboration) în S. M. Ducea, R. Badea Manual de ultrasonografie vasculară Doppler. Ed. Medicală Universitară Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca 2001

#### G. Cursuri universitare

1. F.Stamatian, V.Pop, **D.Mihiu**, D.Diculescu, Delia Muntean,C.Todea,Fulga Florescu,Renata Ochea. Obstetrica si Ginecologie vol. I – Obstetrica Tipografia UMF Cluj-Napoca 1998
2. F.Stamatian, **D.Mihiu**, D.Diculescu, Delia Muntean, C.Todea, Fulga Florescu, Ghe. Preda. Obstetrica si Ginecologie vol. II – Ginecologia Tipografia UMF Cluj-Napoca 1998

#### F. Granturi-Contracte de cercetare naționale- director/ membru

1. CEEX 2006 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.–**membru**. Coordonator UMF Cluj-Napoca
2. CEEX 2006 nr. 103-03 Steroizii animali și implicațiile acestora asupra incidentei tumorilor genitale la om –**membru**. Coordonator USAMV Cluj- Napoca
3. Parteneriate 2007 nr. 51013 TOXANOM Optimizarea supravegherii infecției cu toxoplasma gondii la unele specii de animale și la om, ca problema de sanatate publica in centrul și vestul romaniei - **membru**. Coordonator USAMV Cluj- Napoca
4. Parteneriate 2008 nr. 41077 4.Celulele stem placentare, o sursă alternativă pentru terapia celulară- PLACSTEM - **responsabil spital**. Coordonator UMF Cluj-Napoca
5. Capacitati 2007 nr 107 CP/ I/Modernizarea și extinderea laboratorului de germoplasmă, GERMOLAB - **responsabil UMF**. Coordonator USAMV Cluj- Napoca



6. Parteneriate 2008 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 insulinoresistentei/sindromului metabolic–**membru**.  
Coordonator UMF Cluj-Napoca
7. Parteneriate 2008 nr. 42-111 VACSTEM Profilaxia cancerului colo-rectal prin generarea, testarea si modularea vaccinurilor pe baza de celule stem nediferentiate – **responsabil spital**.  
Coordonator UMF Cluj-Napoca
8. IDEI 2008 Evaluarea raspunsului inflamator sistemic in preeclampsie – **director proiect**.
9. Contract: 22714/50/06.10.2011 Grant intern pentru studenti. Implicațiile interleukinei 8 în apariția simptomelor vasomotorii la paciențe în menopauză – **mentor**
10. Contract: 10661/1/24.05.2012 Grant intern pentru cadre didactice. Implicații imuno- neuro-endocrine ale citokinelor în postmenopauză – **mentor**
11. 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 – **mentor**
12. Grant intern UMF „Iuliu Hatieganu” pentru Tinere Cadre Didactice – „Implicații ale citokinelor proinflamatorii și anti-inflamatorii în patogeneza endometriozei”, 2014-2016, **Mentor**
13. Grant Postdoctoral POSDRU – “Implicațiile variațiilor genice ale citokinelor proinflamatorii și anti-inflamatorii în patogeneza endometriozei”, 2014-2015, **Mentor**

## Anexe

### Apartenența la Societăți Științifice Naționale și Internaționale

1. Societatea Română de Obstetrică și Ginecologie
2. Societatea Română de Chirurgie Endoscopică
3. Asociația Română de Medicina Perinatală
4. Societatea Romana de Ultrasonografie în Medicină și Biologie – **membru fondator**
5. EFSUMB –European Federation of the Societies of Ultrasonography in Medicine and Biology
6. FIGO – Federation International Gynecology and Obstetrics
7. Societatea Medicilor și Naturaliștilor din Iași
8. Societatea Națională de Biologie Celulară din România
9. Societatea Europeană de Biologie Celulară

### Activitate editorială

1. Secretar de redacție – Revista Societății Române de Obstetrică și Ginecologie – Obstetrica și Ginecologia 1993-2002
2. Member in Editorial Board of Medical Ultrasonography Journal
3. Member in Editorial Board of Quo Vadis Journal