

ALINA MIHAELA PASCU

e-mail: alina.pascu@unitbv.ro

CURRICULUM VITAE

1. Nume : PASCU

2. Prenume: Alina Mihaela

3. Cetățenie:

4. Studii: Universitare / postuniversitare / doctorat*

Instituția	I. M. F. București	U. M. F. „Carol Davila” București
Perioada:	1984 - 1990	1995 – 2005 Teză de doctorat în specialitatea Endocrinologie: Peptidul natriuretic de tip B (BNP) ca predictor al disfuncției acute de ventricul drept în trombembolismul pulmonar Conducător științific: Prof. Dr. Mihail Coculescu
Grade, diplome	doctor-medic Diploma seria I, nr. 2829, eliberată de I.M.F. București	Doctor în medicină – O.M.E.C. nr. 5764 / 28.11.2006 Finalizată (susținere publică: 11.10.2006)

5. Alte specializări și calificări / competențe:

1. Endocrinologie - sexologie, supraspecializare, U.M.F. „Carol Davila” București, 2003 – 2004.
2. *The 7th Postgraduate Course in Clinical Endocrinology of the European Society of Endocrinology*, 2009.
3. *European Thyroid Association Postgraduate Course*, 2007.
4. *New Pathophysiological Concepts and Therapeutical Strategies in Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury*, postgraduate course, 2007.
5. *International Workshop „Cardioprotection in Ischemia-Reperfusion Injury: Where do we stand in 2007?”*, 2007.
6. Aritmii cardiace (ARCA) – curs organizat de Societatea Romană de Cardiologie, 2007.
7. *European Society of Hypertension Course*, 2005.
8. Nutriție clinică și metabolism, curs postuniversitar, 2004.
9. *Natriuretic peptides in heart failure – University of Florida Office of Continuing Medical Education, Grand Rounds Online, AMA (American Medical Association) Category 1 Credit*, 2003.
10. *Standardised Language Certificate for Medical Purposes (sTANDEM) – C1 Council of Europe CEFR level, Professional Module: General Medicine (Written and Oral Skills), Certificate Ref. No. RO_BV_2014.03.22_0014/31.10.2014*.
11. *Teacher Training in English for Vocational Purposes Course – British Council, English Language Projects Department*, 2013.
12. Programul de instruire *“INTERACTIVE METHODS IN TEACHING-LEARNING-EVALUATION PROCESS”*, curs postuniversitar de perfecționare, în cadrul Proiectului pilot Leonardo da Vinci COMPLETE - RO/04/B/F/PP – 175016, 2007. Certificatul de absolvire seria G, nr. 003453/1628/09.01.2008.
13. Pedagogie medicală – formare pedagogică nivel I CIDMEF (*Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d'Expression Française*), 1999.
14. Curs de formare pentru administrarea platformei LMS Moodle 1.9 (*eLearning*), 2008.
15. *EFNS/EFAS/YNT Teaching Course on Autonomic Nervous System Disorders*, 2009.
16. *2nd ESPID (European Society of Pediatric Infectious Disease) Teaching Course: „Vaccinology”*, 2008.

17. *The Bioethics of the Human-Environment Relationship Course*, organised by Balkan Environment Association (B.EN.A.), 2008.

6. **Titlul științific:** doctor în medicină (Diploma seria E, nr. 0005343, eliberată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 5764 din 28.11.2006).

7. Experiența profesională și didactică

7.1. Experiența profesională

Grad profesional / Funcția	Medic stagiar	Medic medicină generală	Medic rezident în specialitatea Medicină internă	Medic specialist Medicină internă	Medic rezident Endocrinologie
Perioada	1990 – 1991	1991 – 1992	2004 – 2009	Oct. 2009 - prezent	04.10.2010 – 30.08.2013
Instituția	Spitalul Județean Brașov	Spitalul Orășenesc Tg. Secuiesc	Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov	Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1590 / 17.12.2009	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicină – SCJU Sibiu
Locul	Brașov	Tg. Secuiesc, jud. Covasna	Brașov		Sibiu

7.2. Experiența didactică

Grad didactic / Funcția	Cadru didactic asociat (asistent universitar), disciplina de Fiziologie	Asistent universitar titular, disciplina de Fiziologie	Asistent universitar titular, disciplina de Fiziopatologie	Șef de lucrări titular, disciplina de Fiziopatologie	Asistent universitar titular, disciplina de Fiziopatologie	Șef de lucrări titular, disciplina de Fiziopatologie	Conferențiar universitar titular, disciplina de Fiziopatologie	Profesor universitar titular, disciplina de Fiziopatologie
Perioada	1992 – 1994	1994 – 1995	1995 – 1998	1998 – 2004	2004 – oct. 2007	oct. 2007 – febr. 2009	martie 2009 – sept. 2015	octombrie 2015 – prezent
Instituția	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină	Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicină
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

8. **Locul de muncă actual:** Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Medicină, Departamentul de Discipline fundamentale, profilactice și clinice, Disciplina de Fiziopatologie

9. Limbi străine cunoscute:

1. **engleza:** citit – f. bine, scris – f. bine, vorbit – f. bine

- Nivel C1-Engleză medicală - *Standardised Language Certificate for Medical Purposes (sTANDEM)* – C1 Council of Europe CEFR level, *Professional Module: General Medicine (Written and Oral Skills)*, Certificate Ref. No. RO_BV_2014.03.22_0014 / 31.10.2014
- Certificat de Competență lingvistică nr. 71 / 09.05.2007, eliberat de Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare continuă, Facultatea de Litere, Centrul pentru învățarea limbilor moderne – media 10.
- Teacher Training in English for Vocational Purposes - British Council, English Language Projects Department, 2013.*

2. franceza: citit – f. bine, scris – bine, vorbit – f. bine

- Certificat de Competență lingvistică nr. 7 / 09.05.2007, eliberat de Universitatea „Transilvania” din Brașov, Departamentul pentru Formare continuă, Facultatea de Litere, Centrul pentru învățarea limbilor moderne) – media 9,75.

3. germana: citit – f. bine, scris – satisfăcător, vorbit – satisfăcător

- Curs limba germană – Göthe Institut, FDGR Brașov, 2000-2001.

10. LUCRĂRI PUBLICATE

10.1. MONOGRAFII / CĂRȚI / CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. Pascu A.M., Bărcan A. Dezechilibrele acido-bazice. Principii de fiziologie și fiziopatologie, diagnostic și tratament cu aplicabilitate în practica clinică de medicină intensivă. Editura Universității *Transilvania* din Brașov, 2015. (120 pag.). ISBN 978-606-19-0590-4. (recunoscută CNCIS, cod 81).
2. Iordache N., Jufa A., Irimie M., Idomir M., Pascu A., Floroian L., Nunes G.S., Badea M. The ultraviolet radiation effects on biological systems. In: Badea M., Floroian L. (eds). New trends on monitoring and diagnosis for health sciences. LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany. 2015: 131-148. ISBN 978-3-659-77699-1. (18 pag.) (**Capitol de carte în volum apărut în străinătate**).
3. Dima L., Rogozea L., Miclăuș R., Badea M., Pascu A. Telemedicine uses in pharmacology and drug intake. In: Badea M., Floroian L. (eds). New trends on monitoring and diagnosis for health sciences. LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany. 2015: 161-176. ISBN 978-3-659-77699-1. (16 pag.) (**Capitol de carte în volum apărut în străinătate**).
4. Badea M., Pascu A.M., Nicolae R.A., Taus N., Nunes G.S., Moga M.A. Possible errors in electrochemical detection of blood glucose. In: Kalcher K., Metelka R., Švancara I., Vytřas K. (eds). Sensing in electroanalysis. Volume 8. University Press Centre, Pardubice, Czech Republic. 2013-2014: 115-123. ISBN 978-80-7395-782-7 (print); ISBN 978-80-7395-783-4 (pdf). (9 pag.) (**Capitol de carte în volum apărut în străinătate**).
<http://dspace.upce.cz/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&value=Pascu%2C+Alina+Mihaela>
<http://dspace.upce.cz/handle/10195/58391>
<http://hdl.handle.net/10195/58391>
http://dspace.upce.cz/bitstream/10195/58391/1/BadeaM_PossibleErrors_2014.pdf
5. Diaconescu D., Fleancu A., Grigorescu D., Pascu A., Rogozea L., Sechel G. Biologie – Teste pentru admitere la Facultatea de Medicină. Ediția a II-a, revizuită și completată. Editura Universității *Transilvania* din Brașov, 2014. (144 pag.). ISBN 978 – 606 – 19 – 0365 – 8. (recunoscută CNCIS, cod 81).
6. Diaconescu D., Fleancu A., Grigorescu D., Pascu A., Rogozea L., Sechel G. Biologie – Teste pentru admitere la Facultatea de Medicină. Editura Universității *Transilvania* din Brașov, 2013. (137 pag.) ISBN 978 – 606 – 19 – 0227 – 9. (recunoscută CNCIS, cod 81).
7. Pascu A. Peptidul natriuretic de tip B (BNP). Fiziologie. Fiziopatologie. Aplicații clinice în patologia cardiovasculară. Editura Universității *Transilvania* din Brașov, 2008. ISBN 978 – 973 – 598 – 287 – 4. (recunoscută CNCIS, cod 81).
8. Pascu A. Fiziologia și fiziopatologia echilibrului fluido-coagulant. Editura Universității *Transilvania* din Brașov, 2007. ISBN 978 – 973 – 635 – 961 – 3. (recunoscută CNCIS, cod 81).
9. Diaconescu D., Pascu A., Rogozea L., Fleancu A., Onisăi L., Sechel G. Teste de biologie pentru admiterea în învățământul superior. Editura Universității *Transilvania* din Brașov, 2005. ISBN 973 – 635 – 543 – 8. (recunoscută CNCIS, cod 81).
10. Apetrei E., Bruckner I., Cintează M., Fulga I., Pascu A., Rădoi M., Vinereanu D. Teste de cardiologie clinică. În: Coculescu M., Cintează M., Nicolescu E., Bruckner I. (editori). Teste de cardiologie și endocrinologie, Ediția a II-a, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 1997. pag: 49-140. ISBN 973 – 98418 – 2 – 1. (recunoscută CNCIS, cod 114).

10.2. ARTICOLE / STUDII *IN EXTENSO* PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

10.2.1. Articole *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact)

1. Gavriș C., Poroș V., Simion L., Bărcan A., Toader E. Pascu A.M. Biochemical markers of low-grade inflammation as predictors of thrombotic events in antiphospholipid syndrome. *REV. CHIM. (Bucharest.)*. 2017; 68(7): 1586-1590. ISSN 0034-7752 (Print).
IF = 1.232 / 2016

Disponibil online la:

<http://www.revistadechimie.ro/archive.asp?last=1>

http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5722

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/37%20GAVRIS%207%2017.pdf>

2. Ifteni P., Teodorescu A., Moga M.A., Pascu A.M., Miclăuș R.S. Switching bipolar disorder patients treated with clozapine to another antipsychotic medication: a mirror image study. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2017; 13: 201-204. DOI <https://doi.org/10.2147/NDT.S122367>. ISSN 1178-2021, 1176-6328 (Print).
IF = 1.867 / 2016

Disponibil online la: <https://www.dovepress.com/switching-bipolar-disorder-patients-treated-with-clozapine-to-another-peer-reviewed-article-NDT>

3. Szalontay A., Pascu A.M., Teodorescu A., Minea D., Ifteni P. Actual tendency in institutionalization of patients with schizophrenia. *Revista de cercetare și intervenție socială*. 2015; 51: 64-71. ISSN (print) 1583-3410, ISSN (electronic) 1584-5397.
IF = 0.798 / 2014. <http://www.rcis.ro/en/impact-factor.html>

Disponibil online la: <http://www.rcis.ro/en/section1/139-volumul-512015decembrie.html>

<http://www.rcis.ro/en/section1/139-volumul-512015decembrie/2216-actual-tendency-in-institutionalization-of-patients-with-schizophrenia.html>

http://www.rcis.ro/images/documente/rcis51_05.pdf

4. Shani K.H., Zubair M., Rizwan M., Rasool N., Ercisli S., Mahmood A., Zia-Ul-Haq M., Dima L., Pascu A.M. Compositional studies of oil and antioxidant capacity of oil and extracts of *Diarrhron vesiculosum*. *Oxidation Communications*. 2015; 38 (3): 1252–1264. ISSN 0209-4541.
IF = 0.507 / 2013

Disponibil online la: <http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=3>

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

5. Pascu A.M., Ifteni P., Teodorescu A., Burtea V., Correll C.U. Delayed identification and diagnosis of Huntington's disease due to psychiatric symptoms - a case study. *Int J Ment Health Syst.* 2015; 9: 33. DOI: 10.1186/s13033-015-0026-6. ISSN 1752-4458, ISSN-L 1752-4458.
IF = 0.77 / 2014.

Disponibil online la: <http://www.ijmhs.com/my/manuscripts>

<http://www.ijmhs.com/>

<http://www.ijmhs.com/content/9/1/33>

<http://www.ijmhs.com/content/pdf/s13033-015-0026-6.pdf>

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

6. Irime M., Oanță A., Irime C.A., Fekete L.G., Minea D.I., Pascu A. Cardiovascular risk factors in patients with chronic plaque psoriasis: a case-control study on the Brasov County population. *Acta Dermatovenereol Croat.* 2015; 23 (1): 28-35. ISSN 1330-027X, (Online) ISSN 1847-6538.
IF = 0.581 / 2013.

Disponibil online la: <http://adc.mef.hr/index.php/adc/article/view/1527>

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

7. Bisoc A., Rădoi M., Pascu A.M. N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the early diagnosis of anthracycline-induced cardiomyopathy. *Acta Endo (Buc).* 2015; 11: 39-45. doi: 10.4183/aeb.2015.39. ISSN 1841 – 0987.
IF = 0.268 / 2014.

Disponibil online la: <http://www.acta-endo.ro/Archive/ListIssue?issue=1&an=2015>

8. Moga M.A., Irime M., Oanță A., Pascu A., Burtea V. Type-specific prevalence of human papillomavirus by cervical cytology among women in Brasov, Romania. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2014; 15(16): 6887-6892. DOI: 10.7314/APJCP.2014.15.16.6887. ISSN 1513 – 7368.
IF = 1.5 / 2014.

Dovada IF https://www.researchgate.net/journal/1513-368-Asian_Pacific_journal_of_cancer_prevention-APJCP

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

Disponibil online la: <https://www.readbyqxdm.com/read/25169541/type-specific-prevalence-of-human-papillomavirus-by-cervical-cytology-among-women-in-brasov-romania>

PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25169541> PMID: 25169541 [PubMed - in process]

9. Pascu A.M., Rădoi M., Coculescu M. Limits in using brain natriuretic peptide (BNP) as a biomarker of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. *Acta Endocrinologica.* 2009; 5 (1): 1-18. doi: 10.4183/aeb.2009.1. ISSN 1841 – 0987.
IF = 0.45 / 2012.

CITAT ÎN REVISTĂ COTATĂ ISI THOMSON REUTERS

Disponibil online la:

http://www.acta-endo.ro/actamedica/abstract_list_issue.php?issue=1&an=2009&month=January%20-20March

10. Rogoza L., Repanovici A., Cristea L., Baritz M., Miclăuș R., Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. *Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE '08)*, Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. ISSN 1790-5109. ISBN 978-960-474-013-0.

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

- Proceedings ISI (*ISI Web of Science*)

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=1&product=UA&SID=W1G%40eH69akjLKn1INO2&search_mode=Gen

[eralSearch](#)

http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W1G@eH69akjLKn1INO2&page=1&doc=1&colname=WOS

<http://worldses.org/indexes/>

11. Vlase L., Vlase H., **Pascu A.** Congenital adrenal hyperplasia with female pseudohermaphroditism in a 26 years old patient. *Rom J. Endocrinol.* 1992; 30 (3/4): 159-164. ISSN 0035 – 4015.

- MEDLINE/PubMed

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1339522?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum

- SCOPUS - Elsevier

<http://www.scopus.com/scopus/record/display.url?eid=2-s2.0-0027024901&view=basic&origin=AuthorNamesList&txGid=pfaLXon1MLEz62BbmBlcea2%3a17>

[http://www.scopus.com/scopus/results/authorNamesList.url?sort=first-t&src=al&affilName=Brasov&sid=pfaLXon1MLEz62BbmBlcea2%3a60&sot=al&sdt=al&sl=60&s=AUTH--LAST--NAME\(Pascu\)+AND+AUTH--FIRST\(A\)+AND+AFFIL\(Brasov\)&st1=Pascu&st2=A&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false¤tPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorlookup&affiliationId=&txGid=pfaLXon1MLEz62BbmBlcea2%3a6](http://www.scopus.com/scopus/results/authorNamesList.url?sort=first-t&src=al&affilName=Brasov&sid=pfaLXon1MLEz62BbmBlcea2%3a60&sot=al&sdt=al&sl=60&s=AUTH--LAST--NAME(Pascu)+AND+AUTH--FIRST(A)+AND+AFFIL(Brasov)&st1=Pascu&st2=A&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false¤tPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorlookup&affiliationId=&txGid=pfaLXon1MLEz62BbmBlcea2%3a6)

12.2.1. Articole *in extenso* în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI

1. Gavriș C.M., Moga S., Dima L., Hogeia M., **Pascu A.** Predictive role of hs-C-reactive protein and platelets activation markers for recurrent thrombosis in patients with antiphospholipid syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union. New Series.* 2017; 52(2): 162-165. ISSN 1584-9244, ISSN-L1584-9244 (Print), ISSN 2558-815X, ISSN-L 1584-9244 (Online).

Disponibil online la :

<https://umbalk.org/en/predictive-role-of-hs-c-reactive-protein-and-platelets-activation-markers-for-recurrent-thrombosis-in-patients-with-antiphospholipid-syndrome/>

http://umbalk.org/wp-content/uploads/2017/06/07.ABMU_022017-BT-Original-Gavris.pdf

2. Cobelschi C., Hogeia M., Panait D., **Pascu A.**, Gavriș C., Maier A. Ileocecal tuberculosis – case report. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI – Medical Sciences.* 2016; 9(58), No. 2: 1-4. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/Series%20VI.html>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

3. Hogeia M., Cobelschi C., Maier A., Belecciu A., Mișarca C. **Pascu A.** Diagnosis and management of abdominal trauma. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI – Medical Sciences.* 2016; 9(58), No. 2: 5-12. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/Series%20VI.html>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

4. Jufă A., Pascu A., Floroian L., Nunes G., Badea M. Electromagnetic waves – viewpoints of students with medical training or engineering. *Jurnal Medical Braşovean*. 2016; 1: 53-62.

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202016%20nr%201/02_01_original_microunde.pdf

5. Şamotă I., Pascu A., Necula R., Vârciu M., Ciurescu D., Sabou F. A retrospective evaluation of the surgical treatment of Achilles tendons lesions. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2015; 8(57), No. 1: 7-12. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/BU_2015/Series%20VI/Contents_VI_1.html
http://webbut.unitbv.ro/BU_2015/Series%20VI/BULETIN%20I%20PDF/02_SAMOTA.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

6. Hoge M., Mironescu A., Pascu A., Banciu A., Moga M.A., Şamotă I., Cobelschi C. Management of blunt splenic injuries in children – a prospective study. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2015; 8(57), No. 1: 29-32. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/BU_2015/Series%20VI/Contents_VI_1.html
http://webbut.unitbv.ro/BU_2015/Series%20VI/BULETIN%20I%20PDF/05_HOGEA.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

7. Arvătescu C., Vasile I., Mironescu A., Pascu A., Şamotă I., Moga M. Single umbilical artery and perinatal outcome. *GINECOeu*. 2015; 11(2): 87-91. ISSN 1841-4435 (print), eISSN 2066-250X (online).

Disponibil online la: http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/Vol_11_Issue_2_May_2015::30
<http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/298>

- Indexat SCOPUS (Elsevier Bibliographic Database) <http://www.gineco.eu/>

8. Bîgiu N., Pandi B., Dimienescu O., Pascu A., Şamotă I., Pleş L., Moga M. Maternal depletion syndrome. *GINECOeu*. 2015; 11(2): 98-103. ISSN 1841-4435 (print), eISSN 2066-250X (online).

Disponibil online la: http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/Vol_11_Issue_2_May_2015::30
<http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/301>

- Indexat SCOPUS (Elsevier Bibliographic Database) <http://www.gineco.eu/>

9. Moga M., Cosmuţă A., Şamotă I., Bîgiu N., Pleş L., Pascu A. The influence of maternal lipid profile in preeclampsia. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015; 50(1): 85-88. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

10. Moga M.A., Arvătescu C., Burtea V., Spulber R., Pascu A., Țînt D. Review of statins treatment in polycystic ovary syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(3): 298-307. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

11. Moga M., Blidaru A., Casap S., Pascu A., Cobelschi C., Dima L. Medical management versus palliative surgery for bowel obstruction in ovarian cancer. *GINECOeu*. 2014; 10(37): 117-119. ISSN 1841-4435 (print), eISSN 2066-250X (online).

Disponibil online la: <http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/Vol. 10 Issue 3 September 2014::27>
<http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/266>

- Indexat SCOPUS (Elsevier Bibliographic Database) <http://www.gineco.eu/>

12. Moga M., Mihalache M., Arvătescu C., Pascu A., Țînt D., Burtea V., Anastasiu C., Bîgiu N. Predictive markers of intrauterine growth restriction. *GINECOeu*. 2014; 10(36): 82-85. ISSN 1841-4435 (print), eISSN 2066-250X (online).

Disponibil online la: <http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/Vol. 10 Issue 2 May 2014::26>
<http://www.gineco.eu/index.php/arhiv/258>

- Indexat SCOPUS (Elsevier Bibliographic Database) <http://www.gineco.eu/>

13. Moga M.A., Vasile I., Bîgiu N., Dimienescu O., Pascu A., Țînt D. Beta cell dysfunction in gestational diabetes. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(2): 201-205. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

14. Dima L., Ifteni P., Pascu A., Burtea V., Moga M. New theory in schizophrenia and implications in antipsychotics development. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(2): 206-209. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

15. Burtea V., Ifteni P., Pascu A. Gender differences in major depression with metabolic syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(1): 40-42. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

16. Moga M., Bîgiu N., Badea M., Burtea V., Pascu A. Polychlorinated biphenyls impact on pregnancy. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(1): 61-65. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

17. Cobelschi C., Maier A., Toader I., Gheorghiu A.R.A., Hoge M.D., Pascu A.M., Mironescu A., Șamotă I. The diabetic leg – surgical approach of 90 patients based on a therapeutic prognostic index (TPI). *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI – Medical Sciences*. 2014; 7(56), No. 2: 17-22. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/Contents_VI_2.html
http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/BULETIN%20VI/03_COBELSCHI-v1.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

18. Moga M., Banciu S., Dimienescu O., Roșculete E., Pascu A., Ifteni P. Current issues regarding hypothyroidism in pregnancy. *Bulletin of Transilvania University of Brasov, Series VI: Medical Sciences*. 2014; 7(56) No.1: 81-86. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series VI/Contents_VI_1.htm
http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series VI/BULETIN VI PDF/12_MOGA.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

19. Moga M.A., Mironescu A., Șamotă I., Casap S., Pascu A., Anastasiu C. Recent trends in predicting preeclampsia in the first trimester of pregnancy. *Jurnal Medical Brașovean*. 2014; 2: 50-52. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/jmb/14%20revista%202.htm>
http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202014%20nr%202/01_10_referat_moga.pdf

- Indexat Open Academic Journal Index

20. Bărcan A., Pascu A.M., Cobelschi C., Hoge M. Severe diabetic ketoacidosis as an onset manifestation of a patient with type 1 diabetes mellitus – contribution of pathophysiology in diagnosis and treatment. *Jurnal Medical Brașovean*. 2014; 2: 57-61. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/jmb/14%20revista%202.htm>
http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202014%20nr%202/04_01_prezentare%20de%20caz_Pascu_KAS.pdf

- Indexat Open Academic Journal Index

21. Cobelschi C., Maier A., Toader I., Gheorghiu A.A.R., Hoge M.D., Pascu A.M., Bărcan A. Bacteriological study on a lot of patients with diabetic leg. *Jurnal Medical Brașovean*. 2014; 2: 66-70. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/jmb/14%20revista%202.htm>
http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202014%20nr%202/02_03_original_Pascu.pdf

- Indexat Open Academic Journal Index

22. Irimie M., Irimie C., Pascu A., Moga M. Chronic pruritus – a paraneoplastic sign? *Jurnal Medical Brașovean*. 2014; 1: 29-34. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/jmb/14%20revista%201.htm>
http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202014%20nr%201/01_05_referat%20irimie.pdf

- Indexat Open Academic Journal Index

23. Moga M., Cosmuță A., Bîgiu N., Ifteni P., Burtea V., **Pascu A.** Multiple sclerosis and pregnancy. *Jurnal Medical Brașovean*. 2014; 1: 35-39. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.

Disponibil online la: <http://webbut.unitbv.ro/jmb/14%20revista%201.htm>
http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202014%20nr%201/01_06_referat%20moga.pdf

- Indexat Open Academic Journal Index

24. Moga M., Bîgiu N., **Pascu A.**, Dimienescu O. Postponement of pregnancies in women with tuberculosis. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI – Medical Sciences*. 2013; 6(55), No. 1: 49-58. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/Contents_VI_1.html
<http://webbut.unitbv.ro/BU2013/Series%20VI/BULETIN%20VI%20PDF/09-MOGA.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

25. Moga M., Mihalache M., Dimienescu O., Friptu V., **Pascu A.** Endometrial expression of relaxin and relaxin receptor in endometriosis. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI – Medical Sciences*. 2013; 6(55), No. 2: 69-76. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/Contents_VI_2.html
http://webbut.unitbv.ro/BU2013/Series%20VI/BULETIN%20VI/12_MOGA.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

26. Burtea V., Ifteni P., **Pascu A.** The QTc interval in patients treated with antipsychotics. *Archives of Balkan Medical Union*. 2013; 48(4): 404-405. ISSN 0041-6940.

Disponibil online la: http://umbalk.org/archive_en.html

- Indexat SCOPUS, EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCImago Journal & Country Rank, CIRRIE (Center for International Rehabilitation Research Information and Exchange)

27. Bisoc A., **Pascu A.M.**, Rădoi M. The cTnTG4 plasma levels in relation to electrocardiographic and echocardiographic abnormalities in patients with acute coronary syndromes without ST-segment elevation – study on 123 cases. *Bulletin of Transilvania University of Brasov, Series VI – Medical Sciences*. 2012; 5(54): 85-90. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20VI/Contents_VI_2.html
http://webbut.unitbv.ro/BU2012/Series%20VI/BULETIN%20VI/13_BISOC.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

28. **Pascu A.M.**, Barbu D.M., Barbu I., Fleancu A. Applying engineering in healthcare: a proposed computer-assisted mathematical model for atherosclerotic cardiovascular risk assessment. *Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE '10)*, University of Algarve, Faro, Portugal, November 3-5, 2010, pp. 252-257. ISSN

1792-6114, ISBN 978-960-474-243-1.

Disponibil online la: <http://www.wseas.us/books/2010/Faro/MACMESE.pdf>

- Indexat SCOPUS Elsevier

<http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&st1=Pascu+A.+&nlo=&nlr=&nls=&sid=A9009C11A6DD13DA0DA148343A0ECB7D.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a60&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28Pascu+A.+%29&cl=t&offset=61&origin=resultslist&ss=plf-f&ws=r-f&ps=r-f&cs=r-f&cc=10&txGid=A9009C11A6DD13DA0DA148343A0ECB7D.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a25>

29. Idomir M., Nemet C., **Pascu A.**, Ardeleanu M. Acinetobacter spp. – pathogenic role and resistance to antibiotics. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2009; 2(51): 55-58. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://but.unitbv.ro/BU2009/BULETIN2009/Series%20VI/Contents_VI.html
http://but.unitbv.ro/BU2009/BULETIN2009/Series%20VI/BULETIN%20VI%20PDF/08_Idomir.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

30. Idomir M., Nemet C., **Pascu A.**, Moleavin I. Imipenem resistance among Gram negative bacilli. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2008; 1(50): 43-46. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).

Disponibil online la: http://but.unitbv.ro/BU2008/BULETIN%20VI%20PDF/content_VI.htm
http://but.unitbv.ro/BU2008/BULETIN%20VI%20PDF/07_Idomir_Nemet.pdf

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

31. Rădoi M., **Pascu A.** Air pollution and atherosclerotic cardiovascular diseases. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B*. 2008; 15(50): 31-36. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

32. Bălescu A., Idomir M., Călinescu C., **Pascu A.**, Keresztes A. Risk factors in Helicobacter Pylori infection. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B*. 2008; 15(50): 55-58. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

33. Bălescu A., Idomir M., Constantinescu M., **Pascu A.**, Keresztes A. Environmental factors and emergence of infectious diseases. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B*. 2008; 15(50): 59-62. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)
34. Onisăi L. L., Toma S., Pascu A. Environmental inductive factors for congenital cardiovascular malformations in children. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B*. 2008; 15(50): 375-378. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 2, 2008. Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-392-5.
- <http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>
- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)
35. Pascu A., Idomir M., Rogozea L. M., Miclăuş R., Ciurea C., Bălescu A. Particulate matter air pollution as a trigger of acute myocardial infarction onset. Epidemiological evidence of general pathophysiological pathways of disease. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B*. 2008; 15(50): 379-386. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-391-8.
- <http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>
- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)
36. Onisăi L. L., Toma S., Moga M., Pascu A. Episodic air pollution is associated with increased DNA fragmentation in human sperm without other changes in semen quality. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B*. 2008; 15(50): 553-558. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-391-8.
- <http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>
- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)
37. Pascu A. M. B-type natriuretic peptide (BNP) as a predictor of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism – a prospective study on 70 patients. *Timisoara Medical Journal*. 2007; 57 (Supplement 3): 109-112. ISSN 1583 – 5251, ISSN 1583-526X (Online Edition).
- Indexat EMBASE, Index Copernicus (CNCSIS B+) <http://www.tmj.ro/>
 - Indexat SIIC: Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC) Data Bases http://SIICsalud.com/tit/pp_distinguidas_T.htm
38. Pascu A., Rădoi M., Coculescu M. Plasma brain natriuretic peptide (BNP) increase is associated with acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. *Acta Endocrinologica*. 2005; 1 (4): 393-410. doi: 10.4183/aeb.2005.393. ISSN 1841 – 0987.

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

Disponibil online la: <http://www.acta-endo.ro/archive/2005/numarul4.html>

- Indexat SCOPUS – Elsevier <http://www.scopus.com/scopus/record/display.url?view=basic&origin=resultslist&eid=2-s2.0-33845919596&relpos=1>
- Indexat OVID EMBASE – Elsevier

[http://learningfromevent.scot.nhs.uk/topic-link-results.aspx?tid=281&pn=6&sv=\[natural%20history,%201\]\[pulmonary%20embolism,%201\]\[acute%20pulmonary,%201\]\[ventricular%20dysfunction,%201\]\[right%20ventricular,%201\]&st=find](http://learningfromevent.scot.nhs.uk/topic-link-results.aspx?tid=281&pn=6&sv=[natural%20history,%201][pulmonary%20embolism,%201][acute%20pulmonary,%201][ventricular%20dysfunction,%201][right%20ventricular,%201]&st=find)
[http://learningfromevent.scot.nhs.uk/topic-link-results.aspx?&q=publicid:"ovidemed7|2007011226"&pm=fql&expand=true&header=Full%20Record&pn1=6&htid=281&h=](http://learningfromevent.scot.nhs.uk/topic-link-results.aspx?&q=publicid:)

- Indexat British Library Direct
<http://direct.bl.uk/bld/PlaceOrder.do?UIN=190436985&ETOC=RN&from=searchengine>
- Indexat ChemPort (Springer-Verlag)
- Indexat EBSCO
- **Din 2007 revistă cotate ISI Thomson Reuters**

12.2.2. Articole *in extenso* publicate în volumele unor conferințe internaționale de specialitate

1. Jufă A., Pascu A., Floroian L., Calaver D., Nunes G., Badea M. Microwaves – our ally in cooking? *Proceeding of 6th BIOATLAS Conference. Journal of EcoAgriTourism*. 2016; 12 (2): 15-20.

Disponibil online la: <http://rosita.ro/jeat/current%20year/Jeat%202016%20nr%202/03.pdf>

2. Rogozea L., Repanovici A., Cristea L., Baritz M., Miclăuș R., Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. *Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE '08)*, Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. ISSN 1790-5109. ISBN 978-960-474-013-0.

CITAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

- Proceedings ISI (*ISI Web of Science*)
http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=1&product=UA&SID=W1G%40eH69akjLKn1INO2&search_mode=GeneralSearch
http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W1G@eH69akjLKn1INO2&page=1&doc=1&colname=WOS
<http://worldses.org/indexes/>

3. Pascu A.M., Barbu D.M., Barbu I., Fleancu A. Applying engineering in healthcare: a proposed computer-assisted mathematical model for atherosclerotic cardiovascular risk assessment. *Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE '10)*, University of Algarve, Faro, Portugal, November 3-5, 2010, pp. 252-257. ISSN 1792-6114, ISBN 978-960-474-243-1.

Disponibil online la: <http://www.wseas.us/books/2010/Faro/MACMESE.pdf>

- Indexat SCOPUS Elsevier
<http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&st1=Pascu+A.+&nlo=&nlr=&nls=&sid=A9009C11A6DD13DA0DA148343A0ECB7D.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a60&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28Pascu+A.+%29&cl=t&offset=61&origin=resultslist&ss=plf-f&ws=r-f&ps=r-f&cs=r-f&cc=10&txGid=A9009C11A6DD13DA0DA148343A0ECB7D.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a25>

4. Rădoi M., Pascu A. Air pollution and atherosclerotic cardiovascular diseases. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B.* 2008; 15(50): 31-36. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. *Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008.* ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

5. Bălescu A., Idomir M., Călinescu C., Pascu A., Keresztes A. Risk factors in Helicobacter Pylori infection. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B.* 2008; 15(50): 55-58. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. *Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008.* ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

6. Bălescu A., Idomir M., Constantinescu M., Pascu A., Keresztes A. Environmental factors and emergence of infectious diseases. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B.* 2008; 15(50): 59-62. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. *Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008.* ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

7. Onisăi L. L., Toma S., Pascu A. Environmental inductive factors for congenital cardiovascular malformations in children. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B.* 2008; 15(50): 375-378. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 2, 2008. *Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008.* ISBN 978-973-598-392-5.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

8. Pascu A., Idomir M., Rogozea L. M., Miclăuş R., Ciurea C., Bălescu A. Particulate matter air pollution as a trigger of acute myocardial infarction onset. Epidemiological evidence of general pathophysiological pathways of disease. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B.* 2008; 15(50): 379-386. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. *Proceedings of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008.* ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

9. Onisăi L. L., Toma S., Moga M., Pascu A. Episodic air pollution is associated with increased DNA fragmentation in human sperm without other changes in semen quality. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series B.* 2008; 15(50): 553-558. ISSN 1223 – 964X. Special Issue No. 1, Vol. 1, 2008. *Proceedings of the International*

Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health. Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), Braşov, Romania, July 16-19, 2008. ISBN 978-973-598-391-8.

<http://webbut.unitbv.ro/Editura/2008/REVISTE.pdf>

- Indexat EBSCO Publishing DataBase, ProQuest (CNCSIS B+)

10. Pascu A. M. B-type natriuretic peptide (BNP) as a predictor of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism – a prospective study on 70 patients. *Proceedings of the 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology* 2007, Timişoara, România. *Timisoara Medical Journal*. 2007; 57 (Supplement 3): 109-112. ISSN 1583 – 5251, ISSN 1583-526X (Online Edition).

- Indexat EMBASE, Index Copernicus (CNCSIS B+) <http://www.tmj.ro/>
- Indexat SIIC: Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC) Data Bases http://SIICsalud.com/tit/pp_distinguidas_T.htm

12.3. ALTE LUCRĂRI ŞI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

12.3.1. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

A. Articole publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1. Moga M., Arvătescu C., Anastasiu C., Pleş L., Bîgiu N., Pascu A. 2015. Renal and middle adrenal artery doppler velocimetry - predictive markers to intrauterine growth restriction in high risk pregnancies. Presented at: *World Congress of Perinatal Medicine* 2015. Madrid, Spain, 3-6 November, 2015. *Proceedings of World Congress of Perinatal Medicine, 2015*: 397. *Journal of Perinatal Medicine*. 2015; 43: 281.

Disponibil online la: file:///D:/Downloads/WCPM%20Completo%20Pendrive%20%202015_10_octubre.pdf

2. Moga M., Arvătescu C., Anastasiu C., Ungureanu D., Mironescu A., Pascu A. 2015. Assessment of the differences between ph and lactate in combined samples of fetal scalp blood. Presented at: *World Congress of Perinatal Medicine* 2015. Madrid, Spain, 3-6 November, 2015. *Proceedings of World Congress of Perinatal Medicine, 2015*: 673. *Journal of Perinatal Medicine*. 2015; 43: 281.

Disponibil online la: file:///D:/Downloads/WCPM%20Completo%20Pendrive%20%202015_10_octubre.pdf

3. Bobescu E., Dobreanu D., Rogozea L., Pascu A., Stempel C., Aldulea N., Covaciu A. 2014. Cardiovascular and renal protection in coronary artery disease. Presented at: *82nd Congress of the European Atherosclerosis Society EAS 2014*. Madrid, Spain, May 31-June 03, 2014. *Atherosclerosis*. 2014; 235(2): e287 / Meeting abstract EAS-0849. ISSN 0021-9150, e-ISSN 1879-1484. <http://dx.doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2014.05.863>.

IF = 3.971 / 2013-2014. <http://www.impact-factor.org/journal/atherosclerosis.html>

Disponibil online la: <http://www.atherosclerosis-journal.com/issue/S0021-9150%2814%29X0007-9?page=18>
<http://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150%2814%2901099-5/abstract>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021915014010995#>

4. Bobescu E., Dobreanu D., Rogozea L., Pascu A., Stempel C., Aldulea N., Covaciu A. 2014. Cardiovascular and renal protection decreased incidence of heart failure in coronary artery disease. Presented at: *Heart Failure Congress 2014 and the 1st World Congress on Acute Heart Failure / Poster Session 3 / Drug therapy / P 1387*. Athens, Greece, May 17–20, 2014. *European Journal of Heart Failure*. 2014; 16(Issue s2): 268. DOI: 10.1002/ehf.93_18. ISSN 1388-9842, e-ISSN 1879-0844.

IF = 6.577 / 2013. <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291879-0844/issues?activeYear=2014>

Disponibil online la: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejhf.93_18/pdf

5. Pascu A.M., Bisoc A., Barbu D.M., Barbu I., Ciurea C., Rădoi M. 2012. High-sensitivity cardiac troponin T and N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the assessment of patients with high clinical probability of non-ST segment elevation acute coronary syndrome. Presented at: *Acute Cardiac Care / Posters / Biomarkers / P 227*. Istanbul, Turkey, October 20 – 22, 2012. *European Heart Journal – Acute Cardiovascular Care Abstract Supplement*. 2012 (1); S1: 77 (Poster 227). OXFORD University Press: Online ISSN 1554-2815 - Print ISSN 1520-765X.

IF = 5.640 / 2013. <http://www.escardio.org/Guidelines-&Education/Journals-and-publications/ESC-journals-family/European-Heart-Journal/EHJ-Supplements-The-Heart-of-the-Matter>

Disponibil online la: http://acc.sagepub.com/content/1/1_suppl/7.full.pdf+html

B. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

6. Pascu A.M., Hoge M.D., Moga M.A., Dima L., Ifteni P.I., Gavriș C. 2017. Meigs' syndrome in 53 year-old woman – case report. Presented at the *19th European Congress of Endocrinology ECE 2017 / Eposters Presentations: Interdisciplinary Endocrinology / Clinical case reports – Thyroid/Others / EP774*. Lisbon, Portugal, 20-23 May 2017. *Endocrine Abstracts*. 2017; 49: EP774. ISSN 1470-3947 (print) ISSN 1479-6848 (online). DOI:10.1530/endoabs.49.EP774.

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0049/ea0049ep774.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

7. Pascu A.M., Hoge M.D., Dima L., Ifteni P.I., Gavriș C., Moga M.A. 2016. Giant incidentally-detected non-functional adrenal myelolipoma – a case report. Presented at the *18th European Congress of Endocrinology ECE 2016 / E-Posters / Clinical case reports – Pituitary/Adrenal / EP-313*. Munich, Germany, 28-31 May 2016. *Endocrine Abstracts*. 2016; 41: EP313. ISSN 1470-3947 (print) ISSN 1479-6848 (online). DOI:10.1530/endoabs.41.EP313.

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0041/ea0041ep313.htm> Published: 2016-05-13

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

8. Pascu A.M., Bisoc A., Rădoi M. 2015. N-terminal pro-brain natriuretic peptide – an early independent predictor of anthracycline-induced cardiomyopathy. Presented at the *17th European Congress of Endocrinology ECE 2015 / E-Posters / Obesity and Cardiovascular Endocrinology / EP-595*. Dublin, Ireland, 16-20 May 2015. *Endocrine Abstracts*. 2015; 37: 320/EP595. ISSN 1479-6848 (online). DOI: 10.1530/endoabs.37.EP595.

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0037/ea0037ep595.htm> Published: 2015-05-01

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

9. Pascu A.M., Bisoc A., Rădoi M. 2015. Early cardiac biomarker-guided prediction of anthracycline-induced cardiomyopathy. Presented at *National Congress of Pathophysiology*. Iași, Romania, May 7-10, 2015. Volum rezumate, p. 222. ISBN 978-606-544-311-2.

<http://www.srfp.ro/>

10. Pascu A.M., Hoge M.D., Ionete I., Faur A., Bărcan A. Malignant hyperthermia in a 22 years old male patient – pathophysiological approach. Presented at *National Congress of Pathophysiology*. Iași, Romania, May 7-10, 2015. Volum rezumate, p. 223. ISBN 978-606-544-311-2.

<http://www.srfp.ro/>

11. Hoge M., Banciu A., Rădulescu M., Moga M., Cobelschi C., Pascu A., Mironescu A. 2015. Studiu comparativ privind managementul traumatismelor splenice la adulți și copii. Prezentat la *A XXXVII-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzeșu"*. Piatra-Neamț, Romania, 7-10 mai 2015. Rezumate. 2015: 94-95. ISBN 978-606-13-2460-6.

Disponibil online la: http://chirurgiemoldova.ro/atdoc/Chirurgie2015_PF.pdf

12. Dima L., Rogozea L., Miclăuș R., Badea M., Pascu A. 2015. Telemedicine uses in pharmacology and drug intake. Presented at *International Conference New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS) / Poster Presentations / Telediagnosis for Medicine / P. 1.12*. Brașov, România, September 3-5, 2015. *Book of Abstracts*. 2015: p. 41. ISBN 978-973-131-328-3

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviro.nunitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=30&Itemid=32

13. Badea M., Marty J.L., Agache I., Gavriș C., Pascu A., Balaban D.P., Rădoi M. 2015. Management of environmental factors for chronic disease prevention. Presented at *International Conference New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS) / Poster Presentations / Integrative Environmental Sciences / P. 2.6*. Brașov, România, September 3-5, 2015. *Book of Abstracts*. 2015: p. 78. ISBN 978-973-131-328-3.

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviro.nunitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=30&Itemid=32

14. Iordache N., Jufa A., Irimie M., Idomir M., Pascu A., Floroian L., Nunes G.S., Badea M. 2015. The ultraviolet radiation effects on biological systems. Presented at *International Conference New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS) / Poster Presentations / Integrative Environmental Sciences / P. 2.8*. Brașov, România, September 3-5, 2015. *Book of Abstracts*. 2015: p. 80. ISBN 978-973-131-328-3.

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviro.nunitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=30&Itemid=32

15. Jufa A., Iordache N., Floroian L., Pascu A., Badea M., Moga M. 2015. Microwaves - positive and negative implications in humans' life. Presented at *International Conference New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS) / Poster Presentations / Integrative Environmental Sciences / P. 2.9*. Brașov, România, September 3-5, 2015. *Book of Abstracts*. 2015: p. 81. ISBN 978-973-131-328-3.

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviro.nunitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=30&Itemid=32

16. Szuhane R., Floroian L., Pascu A. 2015. Intelligent solutions for integration of technical services in a hospital. Presented at *International Conference New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences (NT-SMT-LS) / Poster Presentations / New Trends in Engineering Sciences applied in Life Sciences / P. 4.9*. Brașov, România, September 3-5, 2015. *Book of Abstracts*. 2015: p. 134. ISBN 978-973-131-328-3.

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviron.unitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=30&Itemid=32

17. Bisoc A., Rădoi M., Pascu A.M., Ciurescu D. 2014. The early findings on 2D transthoracic echocardiography in relation to plasma levels of NT pro-BNP in anthracycline-induced cardiomyopathy. Presented at the *53rd National Congress of Cardiology / Oral abstract presentations 6 – Heart failure / 89*. Sinaia, Romania, October 2-4, 2014. *Romanian Journal of Cardiology*. 2014; Suppl.: 97-98. ISSN 2392-6910, ISSN-L 2392-6910.

Disponibil online la: http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2014_rrc_supa.pdf.pdf

18. Bisoc A., Rădoi M., Ciurescu D., Pascu A.M. 2014. Risk factors for early anthracycline-induced cardiomyopathy. Presented at the *53rd National Congress of Cardiology / Poster 4 – Clinical case presentations / 153*. Sinaia, Romania, October 2-4, 2014. *Romanian Journal of Cardiology*. 2014; Suppl.: 163-164. ISSN 2392-6910, ISSN-L 2392-6910.

Disponibil online la: http://static.romanianjournalcardiology.ro/mediaLibrary/arhiva/2014_rrc_supa.pdf.pdf

19. Pascu A.M., Badea M., Ifteni P., Moga M. 2014. Telemonitoring for glycaemic control in patients with diabetes. Presented at the *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014 / O.3.13*. Braşov, Romania, July 24-26, 2014. *Book of Abstracts*. ISBN 978-973-131-280-4.

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviron.unitbv.ro/2014/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=8

<http://healthfoodenviron.unitbv.ro/2014/media/Book%20of%20Abstracts%202014%20-%20Ed%20Lux%20Libris.pdf>

20. Moga M., Bişgiu N., Plotogea A., Badea M., Pascu A. 2014. The influences of endocrine disruptors on the early onset of menopause. Presented at the *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014 / K.2.1*. Braşov, Romania, July 24-26, 2014. *Book of Abstracts*. ISBN 978-973-131-280-4.

Disponibil online la:

http://www.healthfoodenviron.unitbv.ro/2014/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=8

<http://healthfoodenviron.unitbv.ro/2014/media/Book%20of%20Abstracts%202014%20-%20Ed%20Lux%20Libris.pdf>

21. Pascu A.M., Rădoi M., Bisoc A., Moga M.A. 2013. Utility of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the evaluation of patients with high clinical probability of non-ST segment elevation acute coronary syndrome. Presented at the *15th European Congress of Endocrinology ECE 2013 / Posters / Cardiovascular Endocrinology / P 195 / DOI:10.1530/endoabs.32.P195*. Copenhagen, Denmark, April 27 – May 01, 2013. *Endocrine Abstracts*. 2013; 32: P195. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0032/ea0032p195.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

22. Bisoc A., Rădoi M., Bobescu E., Ciurea C., Pascu A.M. 2012. Early diagnosis of non-ST-segment elevation acute myocardial infarction (NSTEMI) by high-sensitive cardiac troponin T (hs-cTnT) in patients with high-risk acute coronary syndrome. Diagnosticul precoce al infarctului miocardic acut fara supradenivelare de segment ST (NSTEMI) prin troponina cu sensibilitate crescuta (hs-cTnT) la pacientii cu sindroame coronariene acute de risc inalt. Presented at: *15th National Congress of Cardiology / Posters / P 45*. Sinaia, Romania, October 4-6, 2012. *Romanian Journal of Cardiology*. 2012; 22 (Suppl. A): A53-A54. ISSN 1583-2996.

- EBSCO Indexed (CNCSIS B+)

23. Pascu A.M., Rădoi M., Bisoc A., Barbu D.M., Barbu I., Ciurea C., Totoianu I.G., Stanciu M. 2012. N-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT-proBNP) in patients with non-ST-elevation myocardial infarction (NSTEMI) compared to patients with unstable angina (UA) in a lot of patients admitted for non-ST-elevation acute coronary syndrome (NSTEMI-ACS). Presented at the *15th International Congress of Endocrinology and the 14th European Congress of Endocrinology / ICE-ECE 2012 / Posters / Cardiovascular Endocrinology and Lipid Metabolism / P 327*. Florence, Italy, May 04-09, 2012. *Endocrine Abstracts*. 2012; 29: P327. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0029/ea0029p327.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

24. Pascu A.M., Rădoi M., Bobescu M., Stanciu M., Toma S. I. Burta O.L. 2011. Utility of brain natriuretic peptide (BNP) as a biomarker of risk assessment in acute pulmonary embolism. Presented at the *13th European Congress of Endocrinology ECE 2011 / Posters / Cardiovascular Endocrinology and Lipid Metabolism / P 578*. Rotterdam, The Netherlands, April 29 – May 04, 2011. *Endocrine Abstracts*. 2011; 26: P578. ISSN 1470 – 3947 (print) ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0026/ea0026p578.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

25. Bobescu M., Pascu A.M., Rădoi M., Datcu G., Dobreanu D., Totoianu I.G., Stanciu M., Burta O. 2011. Correlation of atherogenic dyslipidemia with other plaque instability biomarkers and outcome in non ST-segment elevation acute coronary syndromes (NSTEMI-ACS). Presented at the *13th European Congress of Endocrinology ECE 2011 / Posters / Cardiovascular Endocrinology and Lipid Metabolism / P 579*. Rotterdam, The Netherlands, April 29 – May 04, 2011. *Endocrine Abstracts*. 2011; 26: P579. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0026/ea0026p579.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

26. Stanciu M., Popa F., Pascu A.M., Totoianu I.G. 2011. The incidence of thyroid nodules in autoimmune thyroiditis in one endemic area. Presented at the *13th European Congress of Endocrinology ECE 2011 / Posters / Thyroid (non-cancer) / P 422*. Rotterdam, The Netherlands, April 29 – May 04, 2011. *Endocrine Abstracts*. 2011; 26: P422. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0026/ea0026p422.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

27. Pascu A.M., Rădoi M., Bobescu E., Coculescu M. 2010. Correlation of plasma B-type natriuretic peptide (BNP) levels with electrocardiographic (ECG) signs of right ventricular strain in patients with acute pulmonary embolism. Presented at the *12th European Congress of Endocrinology ECE 2010 / Posters / Cardiovascular Endocrinology and Lipid Metabolism / P 164*. Prague, Czech Republic, April 24 – 28, 2010. *Endocrine Abstracts*. 2010; 22: P164. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0022/ea0022p164.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

28. Bobescu E., Rădoi M., Datcu G., Pascu A., Burducea A., Ciurea C., Doka B., Fiț R., Moarcăș M. Evaluarea eficienței agenților terapeutici cu mecanisme complementare de reducere a stresului oxidativ, hiperactivării plachetare și statusului procoagulant în sindroamele coronariene acute. *Revista Română de Cardiologie*. 2010: Vol. XXV, Suplimentul A, A180. ISSN 1583-2996.

- Indexat EBSCO (CNCSIS B +)

29. Pascu A.M., Rădoi M., Coculescu M. 2009. Limits in using brain natriuretic peptide (BNP) as a biomarker of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. Presented at the *11th European Congress of Endocrinology ECE 2009 / Posters / Diabetes and Cardiovascular / P 340*. Istanbul, Turkey, April 25 – 29, 2009. *Endocrine Abstracts*. 2009; 20: P340. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0020/ea0020p340.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

30. Pascu A.M., Rădoi M., Coculescu M. 2007. Plasma brain natriuretic peptide (BNP) levels predict acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism – prospective study on 70 patients. Presented at the *9th European Congress of Endocrinology ECE 2007 / Oral Communications / Cardiovascular Endocrinology / [OC6.3]*. Budapest, Hungary. *Endocrine Abstracts*. 2007; 14: OC6.3. ISSN 1470 – 3947 (print), ISSN 1479-6848 (online).

Disponibil online la: <http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0014/ea0014oc6.3.htm>

- Published by BioScientifica (Oxford Abstracts)

31. Pascu A., Rădoi M. 2005. Plasma brain natriuretic peptide (BNP) level as a predictor of acute right ventricular dysfunction in patients with pulmonary embolism – preliminary results. Presented at the *XIIIth Balkan Congress of Endocrinology 2005*. Bucharest, Romania. *Acta Endocrinologica*. 2005; I (Suppl. 3): 29. ISSN 1841 – 0987.

- Indexat SCOPUS – Elsevier

- Indexat OVID EMBASE – Elsevier
- Indexat British Library Direct
- Indexat ChemPort – Springer Verlag
- Indexat EBSCO
- Din 2007 revistă cotate ISI Thomson Reuters

32. Pascu A.M., Ciurea C., Barbu D.M., Barbu I. 2012. High-sensitivity cardiac troponin T (hs-cTnT) and N-terminal brain natriuretic peptide (NT-proBNP) in the assessment of patients with high clinical probability of non-ST segment elevation acute coronary syndrome (NSTEMI-ACS). Presented at: *Conference & Advanced Translational Research Workshop "Chronic diseases – from pathogenesis to therapy" under the framework of the cross-border project Implementation of a regional project for translational medical research concerning diseases with high impact in population HURO-TRANS-MED HURO/0901/137/2.2.2 / Oral Communications*, p. 33-34. Timișoara, Romania, October 25-27, 2012. ISBN 978-606-8054-93-3.

http://www.umft.org/evenimente-din-cadrul-universitatii-de-medicina-si-farmacie-victor-babes-din-timisoara_172/bolile-cronice-%E2%80%93-de-la-patogeneza-la-terapie_37

http://www.umft.org/data_files/documente-atasate-evenimente/440/program_conferinta.pdf

33. Pascu A.M., Rădoi M., Bisoc A., Anghel M. 2012. Electrochemiluminescence in the assessment of non-ST segment elevation acute coronary syndrome (NSTEMI-ACS). *Presented at: Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences 2012 (IC-ANMBES 2012) / Biomedical App. Contributed Talks / Oral Communication 7 (OB 7). Braşov, May 24-27, 2012. IC-ANMBES 2012 Book of Abstracts, p. 25. ISBN 978-606-19-0072-5.*

Disponibil online la: <http://icanmbes.unitbv.ro/html/program.html>

34. Gavriş C., Anghel M., Duca L., Gheorghiţă E., Pascu A. 2012. Predictive role of high-sensitive C reactive protein (hs-CRP) and platelets activation markers in patients with antiphospholipid syndrome. *Presented at: 8th International Congress on Autoimmunity – Novel Diagnostic Tools & New Therapeutic Avenues in Autoimmune Diseases / Poster Session 1 – Antiphospholipid syndrome towards the third decade / Poster No. 20 (27706). Granada, Spain, May 9-13, 2012.*

Disponibil online la: http://auto.ekconnect.co/AUTOIMMUNITY_338/poster_27706/program.aspx

35. Hogeia M. D., Enăscuţ E., Munteanu C., Tinu A. S., Pascu A.M., Cucu A. 2011. Hypothermia in patients undergoing surgery under general anaesthesia. *Presented at the XVth International Congress for Medical Students and Young Doctors – MEDIS 2011. Timişoara, Romania, May 19 – 23, 2011. – Premiul I.*
36. Gavriş C.M., Rădoi M., Pascu A.M., Anghel M., Pandele G.I. 2010. Risk of recurrent thrombosis related to soluble CD40L and P-selectin serum levels in patients with primary antiphospholipid syndrome. *Proceedings of the International Conference – Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences (IC-ANMBES) 2010, Braşov, Romania, June 18 – 20, 2010.*

<http://www2.unitbv.ro/Conferinte/ICANMBES2010.aspx>

37. Gavriş C.M., Rădoi M., Gheorghiţă E., Anghel M., Bârsăşteanu R., Gorgon P., Duca L., Pamfil G., Pascu A.M., Pandele G.I. 2010. Platelet activation markers assessed by flow-cytometry in patients with primary antiphospholipid syndrome. *Proceedings of the International Conference – Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences (IC-ANMBES) 2010, Braşov, Romania, June 18 – 20, 2010.*

<http://www2.unitbv.ro/Conferinte/ICANMBES2010.aspx>

38. Bobescu E., Rădoi M., Datcu G., Dobreanu D., Pascu A., Ciurea C., Doka B., Fiţ R. 2010. The role of analytical methods in efficacy evaluation of the drugs with complementary mechanisms in reduction of oxidative stress, platelets hyperactivity and hypercoagulability status in patients with acute coronary syndromes. *Proceedings of the International Conference – Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences (IC-ANMBES) 2010, Braşov, Romania, June 18 – 20, 2010.*

<http://www2.unitbv.ro/Conferinte/ICANMBES2010.aspx>

39. Pascu A.M. 2009. Stress and depression chemistries. *Presented as invited teacher conference at the Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – Mental Health, a Theoretical and Practical Approach. Braşov, România, June 10-13, 2009. Book of Abstracts. 2009.*
40. Pascu A.M., Burtea V., Rogozea L., Idomir M., Miclăuş R. 2009. Depression and osteoporosis – new tools in

- fracture risk assessment: FRAX. Presented as invited teacher conference at the *Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – Mental Health, a Theoretical and Practical Approach*. Braşov, România, June 10-13, 2009. *Book of Abstracts*. 2009.
41. Pascu A.M., Idomir M. E., Bobescu E., Rogozea L. M. 2009. Acute myocardial infarction onset triggered by particulate matter air pollution. Presented at the *International U.A.B. – Balkan Environmental Association (B. En. A.) Conference / Poster Session / P8*. Alba Iulia, România, May 06-07 2009. *Book of Abstracts*. 2009; p: 144-145. ISBN 978-973-1890-30-2.
 42. Idomir M. E., Borza C., Moldovan A-M., Taus N., Pascu A. 2009. Study regarding microbial food contamination in Braşov County. Presented at the *International U.A.B. – Balkan Environmental Association (B. En. A.) Conference / Food Contamination Session / L8*. Alba Iulia, România, May 06-07, 2009. *Book of Abstracts*. 2009; p: 183-184. ISBN 978-973-1890-30-2.
 43. Toma S. I., Diaconescu D., Diaconescu S., Pascu A., Bold C. A. 2009. Autosomal syndromes and their etiopathogenetic factors. Presented at the *International Academic Summer School in the frame of CEEPUS CII-RO-0313-01-0809 Project (Developing a network for monitoring the impact of environment and nutritional factors on fertility and neonatal health), „Determinism and outcomes in the framework of environment – nutrition – health – fertility”*. Braşov, România, July 9 – 19, 2009. *Book of Abstracts*. 2009; p: 57.
 44. Toma S. I., Diaconescu S., Diaconescu D., Enache M., Idomir M., Cheşcă A., Pascu A., Taus N., Cheşcă S. A-M. 2009. Actualities of interactions between genotype and cardiovascular malformations in children. Presented at the *VIIIth International Congress of Medical Sciences ICMS 2009 / PP 31 Preclinic / Genetics*. Sofia, Bulgaria, May 7 – 10, 2009. *Tribuna Medica*. 2009; Supl. 10(LXI), Issue 1: 86.
 45. Pascu A.M. 2008. B-type natriuretic peptide (BNP) molecule as a diagnostic and prognostic marker in cardiovascular medicine. Presented as invited teacher conference at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia. *Book of Abstracts*. 2008. p: 20. ISBN 978-953-6256-26-6.
 46. Pascu A.M. 2008. Controversies concerning the actual use of brain natriuretic peptide (BNP) molecule as a prognostic marker in pulmonary embolism. Presented as invited teacher conference at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia. *Book of Abstracts*. 2008. p: 21-22. ISBN 978-953-6256-26-6.
 47. Pascu A.M., Ionel V., Stavăr A., Badea M., Idomir M., Bălescu A., Ionel A., Ionel E. 2008. B-type natriuretic peptide (BNP) molecule in risk assessment of patients with acute pulmonary embolism. Presented at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia. *Book of Abstracts*. 2008. p: 23. ISBN 978-953-6256-26-6.
 48. Pascu A.M., Scârnciu V., Badea M., Idomir M., Bălescu A., Roşianu-Mureşan A., Scârnciu C., Scârnciu I. 2008. Is brain natriuretic peptide (BNP) molecule a reliable diagnostic tool in acute right ventricular dysfunction in patients with pulmonary embolism? Presented at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia. *Book of Abstracts*. 2008. p: 24. ISBN 978-953-6256-26-6.
 49. Pascu A.M., Marchiş M.A., Fleancu C., Badea M., Idomir M., Toma S. 2008. Correlation of plasma B-type natriuretic peptide (BNP) molecule levels with electrocardiographic (ECG) signs of right ventricular strain in patients with acute pulmonary embolism. Presented at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer*

University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008. Zadar, July 28 – August 04, Croatia. *Book of Abstracts*. 2008. p: 25. ISBN 978-953-6256-26-6.

50. Toma S., Bătrânu H., Marchiș M. A., Pascu A. M. 2008. Ethical limitations regarding the implementation of stem cell therapy. Presented at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia. *Book of Abstracts*. 2008. p: 32. ISBN 978-953-6256-26-6.
51. Repanovici A., Pascu A. 2008. Enhancement and protection of the medical information resources of patrimony through digitization. Presented at the *11th European Conference of Medical and Health Libraries EAHIL 2008*. Helsinki, Finland. *Abstracts*. 2008. p. 53-54 (32). ISSN 1841- 0715.

Disponibil online la:

<http://www.terkko.helsinki.fi/bmf/EAHIL2008/PosterPresentations/Repanovici-Enhancement-poster.pdf>

52. Pascu A., Rădoi M., Coculescu M. 2006. Peptidul natriuretic de tip B – predictor al disfuncției acute de ventricul drept în tromboembolismul pulmonar – studiu pe 70 de cazuri (poster nr. I 40). Prezentat la al XLV-lea Congres Național de Cardiologie 2006. Poiana Brașov, România. *Revista Română de Cardiologie*. 2006; XXI (Supl A): A61-A62. ISSN 1583 – 2996. (recunoscută CNCIS, categoria B, cod 379).
53. Pascu A. M. 2007. B-type natriuretic peptide (BNP) as a predictor of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism – a prospective study on 70 patients. Presented at the *6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology 2007*. Timișoara, România. pag. 26-27. ISBN 978-973-52-0191-3.
54. Pascu A. M. 2007. Peptidul natriuretic cerebral recombinant (rBNP) ca agent terapeutic în insuficiența cardiacă acută decompensată. Prezentată la cel de-al XV-lea Congres Național de Endocrinologie 2007, secțiunea „Tratamente endocrine în boli sistemice”. Poiana Brașov, România. (CD Congres).
55. Pascu A., Rădoi M., Coculescu M. 2006. Controverse privind rolul peptidului natriuretic cerebral (BNP) în diagnosticul disfuncției ventriculare drepte acute la pacienții cu tromboembolism pulmonar – studiu pe 70 de cazuri. Prezentată la: al XIV-lea Congres Anual al Societății Române de Endocrinologie 2006. Sibiu, România. *Acta Endocrinologica*. (CD Congres).
56. Pascu A. 2007. Air pollution and cardiovascular disease. A statement for healthcare professionals from the Expert Panel on Population and Prevention Science of the American Heart Association. Prezentată la a 8-a Conferință Națională pentru Protecția Mediului prin Biotehnologii și a 5-a Conferință Națională de Ecosanogeneză 2007. Brașov, România.
57. Pascu A. 2007. Current exposures and pathogenic mechanisms in mercury poisoning. Prezentată la a 8-a Conferință Națională pentru Protecția Mediului prin Biotehnologii și a 5-a Conferință Națională de Ecosanogeneză 2007. Brașov, România.
58. Pascu A., Rădoi M., Coculescu M. 2006. Peptidul natriuretic cerebral ca marker de disfuncție ventriculară dreaptă acută în tromboembolismul pulmonar – studiu prospectiv pe 70 de cazuri. Poster. Prezentat la cel de-al XIII-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie (cu participare internațională), 2006. Cluj-Napoca, România.
59. Pascu A. M. 2008. Limite și capcane în interpretarea nivelurilor plasmatice ale peptidului natriuretic cerebral (BNP). Prezentată la: Simpozionul Național de Fiziopatologie 2008, desfășurat în cadrul Zilelor medicale orădene 2008 (ediția XVII) – Simpozionul: „Implicații fiziopatologice în bolile cardiovasculare”. Oradea, România. p: 129 (3). ISSN 1844-9530.

60. Pascu A. 2005. Fiziologia și fiziopatologia peptidelor natriuretice. Prezentată la a V-a Conferință Națională de Fiziopatologie 2005. Constanța-Mamaia, România. p: 8.
61. Pascu A., Coculescu M. 2005. Utilitatea peptidului natriuretic de tip B – BNP (Brain Natriuretic Peptide) – în diagnosticul, prognosticul și tratamentul unor afecțiuni cardiovasculare. Prezentată la a V-a Conferință Națională de Fiziopatologie 2005. Constanța-Mamaia, România. p: 11.

12.3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

1. Pascu A.M. 2014. The pathophysiology of the pneumoperitoneum. *Invited lecturer at Summer School Balkan Basic Training in Minimal Invasive Gynaecological Surgery – BTMIGS. Brașov, Romania, June 10-22, 2014.*
2. Moga M., Bigiu N., Plotogea A., Badea M., Pascu A. 2014. The influences of endocrine disruptors on the early onset of menopause. Presented at the *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014 / K.2.1. (Keynote Speaker)* Brașov, Romania, July 24-26, 2014. *Book of Abstracts*. ISBN 978-973-131-280-4.
3. Pascu A.M. 2009. Stress and depression chemitters. *Presented as invited teacher conference at the Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – Mental Health, a Theoretical and Practical Approach.* Brașov, România, June 10-13, 2009. *Book of Abstracts*. 2009.
4. Pascu A.M., Burtea V., Rogozea L., Idomir M., Miclăuș R. 2009. Depression and osteoporosis – new tools in fracture risk assessment: FRAX. *Presented as invited teacher conference at the Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – Mental Health, a Theoretical and Practical Approach.* Brașov, România, June 10-13, 2009. *Book of Abstracts*. 2009.

12.3.3. Invited speaker la conferințe de Educație Medicală Continuă (EMC)

1. *Invited speaker* – contract de cesiune a drepturilor patrimoniale de autor cu S.C. Roche Romania S.R.L. – Divizia de Diagnostic, la Conferințele de EMC Medic.ro, cu conferințe despre monitorizarea ambulatorie a tratamentului cu antagoniști ai vitaminei K – CoaguChek (*Point of Care*): conferințe în București (19.05.2011, 07.10.2011), Brașov (07.09.2011), Pitești (05-06.04.2012), Cluj (07-08.06.2012), Constanța (05-06.07.2012), Bacău (11-12.10.2012).
2. *Invited speaker* – contract de cesiune a drepturilor patrimoniale de autor cu Versa Puls Media, la Conferințele EMC Medic.ro, cu conferința „Monitorizarea ambulatorie a tratamentului anticoagulant cu antagoniști ai vitaminei K în contextul lansării unor noi clase de medicamente anticoagulante”, Brașov, 07.11.2013.
3. *Invited speaker* – contract de cesiune a drepturilor patrimoniale de autor cu Versa Puls Media, la Conferințele EMC Medic.ro, cu conferința „Screeningul diabetului zaharat - reglementari recente ale ghidurilor de practică clinică”, Brașov, 11.09.2014.
4. *Invited speaker* – la Pharma Forum cu conferința „Edulcoranții – între gustul dulce și efectele amare”, Brașov, 07.11.2014.

13. CITĂRI ÎN REVISTE ISI ȘI BDI

1. Pascu A., Rădoi M., Coculescu M. Plasma brain natriuretic peptide (BNP) increase is associated with acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. *Acta Endocrinologica*. 2005; 1 (4): 393-410. doi: 10.4183/aeb.2005.393. ISSN 1841 – 0987.

Citat de 5 ori în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. Cavallazzi R., Nair A., Vasu T., Marik PE. Natriuretic peptides in acute pulmonary embolism: a systematic review. *Intensive Care Med.* 2008; 34(12): 2147-2156. ISSN: 0342-4642 (Print), 1432-1238 (Online). Publisher: Springer Berlin / Heidelberg. Cotață ISI Thompson Reuters, IF = 5.055 / 2008.
 - Disponibil online la: <http://www.springerlink.com/content/q888065535384071/fulltext.pdf>
2. Lega J-C., Lacasse Y., Lakhal L., Provencher S. Natriuretic peptides and troponins in pulmonary embolism: a meta-analysis. *Thorax.* 2009; 64(10): 869-875. ISSN: 0040-6376 (Print), 1468-3296 (Online) Publisher: BMJ Publishing Group, London, UK (The official journal of the British Thoracic Society). Cotață ISI Thomson Reuters, IF = 7.069 / 2009.
 - Disponibil online la: <http://thorax.bmj.com/content/64/10/869.full>
3. Pascu A. M., Rădoi M., Coculescu M. Limits in using brain natriuretic peptide (BNP) as a biomarker of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. *Acta Endocrinologica.* 2009; V (1): 1-18. ISSN 1841 – 0987. Cotață ISI Thomson Reuters, IF = 0.5 / 2009.
 - Disponibil online la: http://www.acta-endo.ro/actamedica/abstract_list_issue.php?issue=1&an=2009&month=January%20-%20March
4. Bisoc A., Rădoi M., Pascu A.M. N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the early diagnosis of anthracycline-induced cardiomyopathy. *Acta Endo (Buc).* 2015; 11: 39-45. doi: 10.4183/aeb.2015.39. ISSN 1841 – 0987. Cotață ISI Thomson Reuters, IF = 0.8 / 2013.
 - Disponibil online la: <http://www.acta-endo.ro/Archive/ListIssue?issue=1&an=2015>
2. Moga M.A., Irimie M., Oanță A., Pascu A., Burtea V. Type-specific prevalence of human papillomavirus by cervical cytology among women in Brasov, Romania. *Asian Pac J of Cancer Prev.* 2014; 15(16): 6887-6892. DOI: <http://dx.doi.org/10.7314/APJCP.2014.15.16.XXXX>. IF = 1.5 / 2013

Citat în revistă cotață ISI Thomson Reuters

1. Sak K. Characteristic features of cytotoxic activity of flavonoids on human cervical cancer cells. *Asian Pac J of Cancer Prev.* 2014; 19: 8007-80019. DOI: 10.7314/APJCP.2014.15.19.8007. Cotață ISI Thomson Reuters, IF = 1.5 / 2013.
3. Pascu A.M., Rădoi M., Coculescu M. Limits in using brain natriuretic peptide (BNP) as a biomarker of acute right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. *Acta Endocrinologica.* 2009; 5 (1): 1-18. doi: 10.4183/aeb.2009.1. ISSN 1841 – 0987.
IF = 0.8 / 2013

Citat în revistă cotață ISI Thomson Reuters

1. Bisoc A., Rădoi M., Pascu A.M. N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the early diagnosis of anthracycline-induced cardiomyopathy. *Acta Endo (Buc).* 2015; 11: 39-45. doi: 10.4183/aeb.2015.39. ISSN 1841 – 0987. Cotață ISI Thomson Reuters, IF = 0.268 / 2014.
 - Disponibil online la: <http://www.acta-endo.ro/Archive/ListIssue?issue=1&an=2015>
4. Rogozea L., Repanovici A., Cristea L., Baritz M., Miclăuș R., Pascu A. Ethics and human behaviour – two topics for medical engineering students. *Proceedings of the 4th WSEAS/IASME International conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE '08)*, Corfu, Greece, October 26-28, 2008, p. 87-90. ISSN 1790-5109. ISBN 978-960-474-013-0.

Citat de 5 ori în reviste cotate ISI Thomson Reuters

14. GRANTURI / PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE (DIRECTOR / RESPONSABIL PROIECT)

1. **Contractul de cercetare științifică aplicată nr. 17678/16.11.2010** – Evaluarea testării troponinei cu sensibilitate crescută – *high sensitive Troponin T (TnT-hs)* - Roche Elecsys® - comparativ cu troponina standard pentru diagnosticul precoce al infarctului acut de miocard la pacienții cu sindroame coronariene acute (*Evaluation of Roche Elecsys® Troponin T - high sensitive assay (TnT-hs) in comparison with standard Troponin for earlier detection of myocardial infarction in patients under evaluation for acute coronary syndrome*), cercetare solicitată de S.C. ROCHE ROMANIA S.R.L. – Divizia de diagnostic (Contract cu terți). Valoare contract: 12.852 EUR (21.328 RON). Perioada de derulare: decembrie 2010 – decembrie 2011. Director executiv de proiect.
<http://www.unitbv.ro/bmp/ProiecteUTBv/Contractecuterti/Arhivaterti.aspx>
2. **Contractul de cercetare nr. 16830/23.12.2014** – Studiul fitoestrogenilor și al altor extracte din plante utilizate în menopauză și în tulburările asociate acestora (Contract cu terți). Valoare contract: 22.193 RON. Cercetare solicitată de S.C. DACIA PLANT S.R.L. (finanțator). Perioada de derulare: 2014-2015. Membru.
3. **Contractul cu terți nr. 9075/29.07.2014** – Organizarea sesiunii de examinări sTANDEM în conformitate cu standardele de calitate sTANDEM. Valoare grant: 5.280 RON. Finanțator: Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș. Perioada de derulare: 2014. Membru.
4. **Contractul de cercetare nr. 8833/25.07.2014** – Investigarea geografică a determinismului metemoglobinei materne – cauză a complicațiilor acute materno-fetale (Contract cu terți). Valoare grant: 22.145 RON. Finanțator: S.C. MEDLIFE S.A. Perioada de derulare: 2014-2016. Membru.
5. **Contractul cu terți nr. 3913/14.05.2014** – Organizarea conferinței internaționale "Noi Tendințe privind Senzorii-Monitorizarea-Telediagnosticul în Științele Vieții" - "NT-SMT-LS 2014". Valoare grant: 8.000 RON. Finanțator: Consiliul Județean Brașov. Perioada de derulare: 2014. Membru.
6. **Contractul cu terți nr. 55M/2014** – New trends on sensing monitoring telediagnosis for life sciences. Valoare grant: 6.000 RON. Finanțator: Ministrul Educației Naționale. Perioada de derulare: 2014. Membru.
7. **Contract IDEI 1139/2009** – Evaluarea eficienței agenților terapeutici cu mecanisme complementare de reducere a stresului oxidativ, a activării plachetare și a statusului procoagulant în sindroamele coronariene acute. Director de proiect: Conf. univ. dr. Elena Bobescu. Valoare grant: 112.920 RON. Perioada de derulare: 2009. Membru în echipa de cercetare.
8. **Proiect PARTENERIATE 52-144/16.09.2008** – Bioacumularea metalelor grele în lanțul sol-legume-om-BIOMEG. Valoare grant: 1.900.000 RON. Perioada de derulare: 2008-2012. Membru în echipa de cercetare.
9. **Proiectul de cercetare nr. 4166AK/2007** – Studiu privind influența schimbărilor climatice asupra regimurilor hidrologice și hidrogeologice, asupra biodiversității și asupra comportamentului uman și a stării de sănătate a populației. Coordonator din partea Universității Transilvania din Brașov: Prof. dr. Mihaela Baritz. Valoare grant: 96.985 RON. Finanțator: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile. Perioada de derulare: 2007-2008. Membru în echipa de cercetare.
10. **Fonduri Structurale** – POS-CCE/Axa 2/Ob. 2, Componenta 0.2.2.1. (POSCCE-A2-O2.2.1-2007-1 + Capacitati-I-2007-2/Contract 11/2009) – Produse High-Tech pentru dezvoltarea durabilă – PRO DD. Director de proiect: Prof. univ. dr. ing. Ion Vișa. Perioada de derulare: 2008-2012. Membru – Coordonator Compartiment

Explorări funcționale (2007-2009), din cadrul departamentului suport: Calitatea vieții și performanță umană. Coordonator departament: Șef lucrări dr. Carmen Barna.

11. **Proiect CAPACITĂȚI 114cp/I-14.09.2007** – Bază de cercetare multidisciplinară pentru managementul modelării, proiectării și fabricației sistemelor mecatronice cu aplicație în industrie și medicină. Platforma de cercetare – Sisteme avansate pentru autovehicule și transport rutier – SAVAT, Divizia de concepție analiză-testare produse și asigurare a calității (CATEPAC). Coordonator: Prof. univ. dr. Luciana Cristea. Buget total: 4.860.000 RON. Valoare grant platformă: 1.715.325 RON. Perioada de derulare: 2007-2010. Membru în echipa de cercetare.
12. **Proiectul de cercetare CNCSIS A / tema 406 / 2006** – Model educațional, formativ și de cercetare: linie automatizată de generare de bibliografii on-line. Director de proiect: Prof. univ. dr. Angela Repanovici. Valoare grant: 170.000 RON. Perioada de derulare: 2006-2007. Membru în echipa de cercetare.
13. **Proiectul de cercetare nr. 5 / 2005** – Elaborarea unui plan strategic privind armonizarea curiculei și a pregătirii asistenților medicali din România în concordanță cu standardele Uniunii Europene și ale pregătirii din Statele Unite ale Americii. Director de proiect: Prof. univ. dr. Liliana Rogozea. Valoare grant: 5.000 RON. Finanțator: Hiperdia Consulting. Perioada de derulare: 2005. Membru în echipa de cercetare.
14. **Proiectul de cercetare CNCSIS A 1088 / 2005** (27684/2005, cod 1088) – Perfecționarea tehnicilor audio-video și a mediilor inteligente în optimizarea metodelor de investigare a biosistemelor și de asistare a persoanelor dezavantajate. Coordonator proiect: Prof. univ. dr. Mihaela Baritz. Valoare grant: 76.000 RON. Finanțator: CNCSIS. Perioada de derulare: 2005-2006. Membru în echipa de cercetare.
15. **Proiectul de cercetare CNCSIS AT 423 / 2003** (tema 1/2003 și 4/2004) – Contribuții la modelarea și simularea funcției vizuale în vederea protezării și ortezării. Director de proiect: Conf. univ. dr. Daniela Barbu. Valoare grant: 110.000.000 RON. Finanțator: CNCSIS. Perioada de derulare: 2003-2004. Membru în echipa de cercetare.

15. PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ (DIRECTOR / RESPONSABIL / MEMBRU)

1. **ERASMUS+/KA2 Strategic Partnerships for Higher Education**. Massive open online courses with videos for palliative clinical field and intercultural and multilingual medical communication-Palliative Care MOOC. Ref. no.: 2014-1-RO01-KA203-002940. Coordonator din partea UTBv: Conf. univ. dr. Daniela Moșoiu. Valoarea totală proiect: 312.220 EUR. Valoare UTBv: 19.838 EUR. Perioada de derulare: 2014-2017. Membru.
2. **ERASMUS IP**. Balkan Basic Training in Minimal Invasive Gynaecological Surgery – BTMIGS. Director: Conf. univ. dr. Marius Alexandru Moga. Valoarea totală proiect: 43.132 EUR. Valoare UTBv: 38.208,84 EUR. Perioada de derulare: 2013-2014. Membru. *Invited speaker*.
3. **ERASMUS IP**. Telemonitoring and Telediagnostic for Life Sciences. 12-EIP-RO BRASOV01-BIS. Coordonator: Conf. univ. dr. Mihaela Badea. Valoarea totală proiect: 29.390 EUR. Valoare UTBv: 25.167,42 EUR. Perioada de derulare: 2012-2013. Membru.
4. **Leonardo da Vinci – RING – LLP-LDV-TOI-09-IT-0446** - TransferRING Supports for Caregivers. Coordonator din partea Universității Transilvania din Brașov: Prof. univ. dr. Liliana Rogozea. Valoarea totală proiect: 340.000 EUR. Valoare UTBv: 25.000 EUR. Perioada de derulare: 2009-2011. Membru.
5. **ERASMUS IP**. Bioanalytical Methods for Life Sciences. 09-EIP-RO Brașov01. Coordonator: Conf. univ. dr. Mihaela Badea. Valoarea totală proiect: 42.728,63 EUR. Perioada de derulare: 2009-2010. Membru.
6. **CEEPUS – CII-SI-0206-02-0809** – Applications of Rapid Manufacturing in Biomedical Fields. Coordinator: University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Dr. Igor Drstvensek. Coordonator din partea

Universității *Transilvania* din Brașov: Prof. univ. dr. Liliana Rogozea. Perioada de derulare: 2008-2009. **Membru.**

7. **Leonardo da Vinci – Mobilități – Community Vocational Training Action Programme – PMH – PROMENTALHEALTH.** Exchange of Competencies for Trainers on Mental Health Promotion, RO/2006/97125/EX. Coordonator proiect: Prof. univ. dr. Liliana Rogozea. Valoarea totală proiect: 14.142,86 EUR. Perioada de derulare: 2006-2007. **Membru.**
8. **CEEPUS – New technologies in the undergraduate and postgraduate education of medical biochemist – CII-HR-0045-03-0708.** Coordonator rețea: Prof. Karmela Barisic – Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medical Biochemistry and Hematology, University of Zagreb, Croația. Coordonator din partea Universității *Transilvania* din Brașov: Conf. univ. dr. Mihaela Badea. Perioada de derulare: 2005-2008. **Membru.**
9. **Leonardo da Vinci – Community Vocational Training Action Programme – COMPLETE – New Strategies of Competence Acquisition for Lifelong Learning in Energy-Transport- Environmental Engineering – Pilot Project – RO / 04 / B / F / PP – 175016.** Coordonator proiect: Prof. univ. dr. Corneliu Cofaru/Prof. univ. dr. Elena Helerea, Universitatea *Transilvania* din Brașov. Valoarea totală proiect: 481.958,40 EUR. Perioada de derulare: 2004-2007. **Membru.**
10. **CEEPUS – CII-AT-0042-04-0809 – Medical Imaging and Medical Information Processing.** Coordinator: Medical University Graz, Department of Radiology, Prof. dr. Erich Sorantin. Coordonator din partea Universității *Transilvania* din Brașov: Prof. univ. dr. Liliana Rogozea. **Membru.**
11. **SOCRATES/ERASMUS-DISS – Bioanalytical Methods – Linking Environmental Protection and Public Health – 51388-IC-1-2003-1-RO-ERASMUS-DISSUC-2.** Coordonator: Conf. univ. dr. Mihaela Badea. Valoare totală proiect: 56.571,43 EUR. Valoare UTBv: 50.000 EUR. Perioada de derulare: 2004-2005. **Membru.**

16. PREMII

1. Hoge M. D., Enăscut E., Munteanu C., Tinu A. S., Pascu A. M., Cucu A. 2011. Hypothermia in patients undergoing surgery under general anaesthesia. Presented at the *XVth International Congress for Medical Students and Young Doctors – MEDIS 2011*. Timișoara, Romania, May 19 – 23, 2011. – **Premiul I.**

17. MEMBRU ÎN COLECTIVE DE REDACȚIE SAU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE ALE UNOR PUBLICAȚII / MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Editor coordonator *Bulletin of Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences* – BDI.
2. Membru în Comitetul științific al *Bulletin of Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences* – BDI.
3. Membru în Comitetul științific al Jurnalului Medical Brașovean – BDI.
4. Membru în Colectivul de redacție al Jurnalului Medical Brașovean – BDI.
5. Membru în Comitetul științific al Congresului Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională “Clasic și modern în fiziopatologie – o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași, 7 – 10 mai 2015.
6. Membru în Comitetul științific al *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014*. Brașov, Romania, September 3-5, 2015.
7. Membru în Comitetul științific al *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014*. Brașov, Romania, July 24-26, 2014.
8. Membru în Comitetul științific al *Conference & Advanced Translational Research Workshop “Chronic diseases – from pathogenesis to therapy” under the framework of the cross-border project Implementation of a regional project for translational medical research concerning diseases with high impact in population HURO-TRANS-MED HURO/0901/137/2.2.2*. Timișoara, Romania, October 25-27, 2012. Chairperson al uneia dintre secțiunile *Oral Communications*.
9. Membru în Comitetul științific al *Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – The Mental*

- Health, a Theoretical and Practical Approach, Braşov, Romania, June 10 – 13, 2009.*
10. Moderator al *Plenary Lectures Section, June 11. Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – The Mental Health, a Theoretical and Practical Approach, Braşov, Romania, June 10 – 13, 2009.* Moderator al *Plenary Lectures Section, June 11.*
 11. Membru în Comitetul ştiinţific al celei de-a VII-a Conferinţe Naţionale a Societăţii Române de Fiziopatologie, Oradea, 2009.
 12. Membru în Comitetul ştiinţific al *6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Trends in Modern Pathophysiology – Bringing People and Science, Timişoara, October 5 – 6, 2007.* Moderator la secţiunea *Posters – Clinical Studies.*
 13. Membru în Comitetul ştiinţific al celei de-a V-a Conferinţe Naţionale de Fiziopatologie, Constanţa-Mamaia, 19-21 mai, 2005. Moderator Minisimpozion: Implicarea microelementelor în patologia generală.
 14. Membru în Comitetul de organizare al *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014. Braşov, Romania, July 24-26, 2014.*
 15. Membru în Comitetul ştiinţific al *Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences 2012 IC-ANMBES 2012. Brasov, May 24-27, 2012.*
 16. Membru în Comitetul de organizare al *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014. Braşov, Romania, September 3-5, 2015.*
 17. Membru în Comitetul de organizare al *International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014. Braşov, Romania, July 24-26, 2014.*
 18. Membru în Comitetul de organizare al *Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences 2012 IC-ANMBES 2012. Brasov, May 24-27, 2012.*
 19. Membru în comitetul local de organizare al Conferinţei internaţionale *Environmental Pollution and Its Impact on Public Health, Braşov, 2008.*
 20. Membru în Comitetul local de organizare al celui de-al XV-lea Congres Naţional de Endocrinologie, Poiana Braşov, 2007.
 21. Membru în Comitetul local de organizare al Cursurilor Postuniversitare ETA (*European Thyroid Association*), Poiana Braşov, 2007.
 22. Membru în Comitetul de organizare al *Second International Conference on Trends in Environmental Education – EnvEdu, Braşov, 2005.*
 23. Membru în Comitetul de organizare al *XIII Balkan Congress of Endocrinology, Bucharest, 2005, secţiunea Hormones and Heart.*
 24. Membru în Comitetul de organizare al *TEMPUS International Conference. Universities in Their Social and Economical Environment, Braşov, 1998.*
 25. Membru în Comitetul de organizare al Primului Congres Naţional de Psihoneuroendocrinologie cu participare internaţională, Bucureşti, 1996.
 26. Membru în Comitetul de organizare al celui de-al III-lea Congres Naţional de Neuroendocrinologie, Poiana Braşov, 2004.
 27. Membru în Comitetul de organizare al celui de-al 7-lea Simpozion Naţional de Psihoneuroendocrinologie, Braşov, 1997.
 28. Membru în Comitetele de organizare al Zilelor Medicale ale Braşovului, ediţiile din 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2006, 2008, 2009.
 29. Membru al Comitetului de organizare al celei de-a XXXIX-a Reuniuni Naţionale de Istoria Medicinii, Braşov, 2008.

18. MODERATOR / CHAIRPERSON LA CONFERINŢE

18.1. de Fiziopatologie

1. Congresul Naţional al Societăţii Române de Fiziopatologie „Clasic şi modern in fiziopatologie”, Iaşi, 7-10 mai 2015. Moderator la secţiunea Comunicări orale.

2. Conference and Advanced Translational Research Workshop „Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy”, Timișoara, October 25-27, 2012. Chairperson la secțiunea Oral Communications.
3. 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Trends in Modern Pathophysiology – Bringing People and Science, Timișoara, October 5 – 6, 2007. Moderator la secțiunea Posters – Clinical Studies.
4. A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Constanța-Mamaia, 19-21 mai, 2005. Moderator Minisimpozion: Implicarea microelementelor în patologia generală.

18.2. altele

1. International Conference „New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT – LS, Brașov, 2015, Chairperson la secțiunea New Sensors for Food Control and Forestry.
2. International Conference „New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT – LS, Brașov, 2014.
3. International Conference „New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT – LS, Brașov, 2013.
4. Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – The Mental Health, a Theoretical and Practical Approach, Brașov, Romania, June 10 – 13, 2009. Moderator al Plenary Lectures Section, June 11.

19. ORGANIZARE DE EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE (CONFERINȚE, WORKSHOP-URI, ETC.)

19.1. Internaționale

1. Membru în comitetul de organizare al Primului Congres Național de Psihoneuroendocrinologie cu participare internațională, București, 1996.
2. Membru în comitetul de organizare al *TEMPUS International Conference. Universities in Their Social and Economical Environment*, Brașov, 1998.
3. Membru în comitetul de organizare al *XIII Balkan Congress of Endocrinology*, Bucharest, 2005, secțiunea *Hormones and Heart*.
4. Membru în comitetul de organizare al *Second International Conference on Trends in Environmental Education – EnvEdu*, Brașov, 2005.
5. Membru în comitetul local de organizare al celui de-al XV-lea Congres Național de Endocrinologie și al Cursurilor Postuniversitare ETA (*European Thyroid Association*), Poiana Brașov, 2007.
6. Membru în comitetul local de organizare al Conferinței internaționale *Environmental Pollution and Its Impact on Public Health*, Brașov, 2008.
7. Membru al comitetului de organizare al *International Conference „New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT – LS*, Brașov, 2013.
8. Membru al comitetului de organizare al *International Conference „New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT – LS*, Brașov, 2014.
9. Membru al comitetului de organizare al *International Conference „New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences” – NT SMT – LS*, Brașov, 2015.

19.2. Naționale

1. Membru în comitetul de organizare al celui de-al III-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, Poiana Brașov, 2004.
2. Membru în comitetul de organizare al celui de-al 7-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Brașov, 1997.
3. Membru în comitetele de organizare al Zilelor Medicale ale Brașovului, edițiile din 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2006, 2008, 2009.
5. Membru al comitetului de organizare a celei de-a XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 2008.

20. PARTICIPARE EFECTIVĂ LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Participarea la peste 150 de manifestări științifice internaționale, naționale – inclusiv ca *invited speaker*, *chairperson*.

21. EDITOR COORDONATOR REVISTĂ BDI

1. Senior editor al *Bulletin of the Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences* – indexată EBSCO Publishing DataBase (since 2010) și ProQuest (since 2008)

22. RECENZOR PENTRU REVISTE ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE INDEXATE ISI / BDI

1. *Reviewer Acta Endocrinologica Bucharest* – cotată ISI Thomson Reuters, IF = 0.268 / 2014
2. *Reviewer Bulletin of the Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences* – BDI
3. *Reviewer Jurnal Medical Brașovean* – BDI

23. MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

22.1. Naționale

1. Membru – Societatea Română de Fiziopatologie, din 2005.
2. Membru fondator – Societatea Romană de Psihoneuroendocrinologie, din 1990.
3. Membru – Societatea Română de Endocrinologie, din 2005.
4. Membru – Societatea Națională de Biologie Celulară, din 2004.

22.2. Internaționale

1. Membru afiliat al *European Association of Clinical and Experimental Pathophysiology EACEP*.
2. Membru al *European Society of Endocrinology ESE*.
3. Membru al *American Association of Clinical Endocrinologists AACE – Romanian Chapter*.
4. Membru al *International Society of Endocrinology ISE*.

23. PARTICIPĂRI LA ACTIVITĂȚI DIDACTICE ÎN UNIVERSITĂȚI DIN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE

1. Faculty of Medicine, University of Porto, Portugalia, *invited teacher*, November 2010.
2. Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croația, prelegeri la Biomedicine Council Summer University cu tema: Molecular diagnosis – invited teacher, July-August 2008. Am susținut două prelegeri pe tema utilității testării BNP plasmatic în diagnosticul, prognosticul, *screening*-ul și tratamentul unor afecțiuni cardiovasculare și controversele și perspectivele utilizării BNP în evaluarea riscului și în ghidarea terapiei în tromboembolismul pulmonar:
 - Pascu A. M. 2008. B-type natriuretic peptide (BNP) molecule as a diagnostic and prognostic marker in cardiovascular medicine. Presented as invited teacher conference at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia.
 - Pascu A. M. 2008. Controversies concerning the actual use of brain natriuretic peptide (BNP) molecule as a prognostic marker in pulmonary embolism. Presented as invited teacher conference at: *11th CEEPUS – Biomedicine Students' Council Summer University, Molecular Diagnosis – Multidisciplinary Approach, Zadar, Croatia 2008*. Zadar, July 28 – August 04, Croatia.
3. Faculty of Medicine, Transilvania University of Brasov, Romania, *Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – The Mental Health, a Theoretical and Practical Approach*. June 2009. Am susținut două prelegeri:

- Pascu A.M. 2009. Stress and depression chemitters. Presented as invited teacher conference at the *Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – Mental Health, a Theoretical and Practical Approach*, Braşov, România, June 10-13, 2009. *Book of Abstracts*. 2009.
- Pascu A.M., Burtea V., Rogozea L., Idomir M., Miclăuş R. 2009. Depression and osteoporosis – new tools in fracture risk assessment: FRAX. Presented as invited teacher conference at the *Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – Mental Health, a Theoretical and Practical Approach*, Braşov, România, June 10-13, 2009. *Book of Abstracts*. 2009.
- 4. Faculty of Medicine, Transilvania University of Brasov, Romania, *International Academic Summer School in the frame of CEEPUS CII-RO-0313-01-0809 Project: „Developing a network for monitoring the impact of environment and nutritional factors on fertility and neonatal health”*. July 9 – 19, 2009. Brasov, Romania (CEEPUS TEACHER).
- 5. Faculty of Medicine, Transilvania University of Brasov, Romania. ERASMUS IP. *Balkan Basic Training in Minimal Invasive Gynaecological Surgery – BTMIGS*. June 1 – 20, 2014. Brasov, Romania. *Invited speaker*.
- Pascu A.M. 2014. The pathophysiology of pneumoperitoneum. Presented as invited teacher at Summer School inside ERASMUS IP. *Balkan Basic Training in Minimal Invasive Gynaecological Surgery – BTMIGS*. June 1 – 20, 2014. Brasov, Romania

24. PARTICIPĂRI LA EXAMENE ŞI CONCURSURI CA PREŞEDINTE / MEMBRU ÎN COMISIE

- Preşedinte al Comisiei pentru susţinerea publică a tezei de doctorat „Ficatul gras non-alcoolic (NAFLD) şi riscul cardiovascular”, doctorand dr. Mădălina Cosma, 23.01.2015.
- Preşedinte al Comisiei pentru susţinerea publică a tezei de doctorat „Ficatul gras non-alcoolic (NAFLD) şi riscul cardiovascular”, doctorand asist. univ. drd. Tiberiu Nedeloiu, 23.01.2015.
- Preşedinte al Comisiei pentru susţinerea publică a tezei de doctorat „Hipotensiunea arterială ortostatică la pacienţii hipertensivi în relaţie cu complianţa aortică şi disfuncţia sistemului nervos autonom”, doctorand prep. univ. drd. Codruţ Ioan Ciurea, 23.01.2015.
- Preşedinte al Comisiei pentru susţinerea publică a tezei de doctorat „Impactul disfuncţiei renale asupra prognosticului pacienţilor cu sindroame coronariene acute”, doctorand dr. Mihai Greavu, 23.01.2015.
- Preşedinte al Comisiei pentru susţinerea publică a tezei de doctorat „Evenimente cardiovasculare la practicanţii sporturilor montane”, doctorand dr. Gh. Banu, 30.01.2015.
- Preşedinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de conferenţiar universitar, poziţia 17 din statul de funcţiuni al Departamentului Discipline fundamentale, profilactice şi clinice, disciplina Medicină internă-Semiologie medicală, sesiunea septembrie 2016.
- Preşedinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de şef de lucrări, poziţia 52 din statul de funcţiuni al Departamentului Discipline fundamentale, profilactice şi clinice, disciplina Medicină legală, sesiunea septembrie 2016.
- Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de şef de lucrări, poziţia 53 din statul de funcţiuni al Departamentului Discipline fundamentale, profilactice şi clinice, disciplina Psihiatrie, sesiunea septembrie 2016.
- Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de şef de lucrări, poziţia 45 din statul de funcţiuni al Departamentului Discipline fundamentale, profilactice şi clinice, sesiunea septembrie 2016.
- Preşedinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de conferenţiar universitar, poziţia 10 din statul de funcţiuni Specialităţi medicale şi chirurgicale, disciplina Pediatrie, sesiunea ianuarie 2015.
- Preşedinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de şef de lucrări, poziţia 29 din statul de funcţiuni Specialităţi medicale şi chirurgicale, disciplina Pediatrie, sesiunea ianuarie 2015.
- Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de conferenţiar universitar, disciplina Obstetrică-Ginecologie, Facultatea de Medicină “Victor Papilian”, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, sesiunea septembrie 2014.
- Preşedinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de şef de lucrări, poziţia 37 din statul de funcţii al

- Departamentului de Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice, disciplina Semiologie medicală, sesiunea februarie 2013.
- Președinte al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 25 din statul de funcții al Departamentului de Specialități Medicale și Chirurgicale, disciplina Neurologie, sesiunea februarie 2013.
 - Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 26 din statul de funcții al Departamentului de Specialități Medicale și Chirurgicale, disciplina Medicină internă, sesiunea februarie 2013.
 - Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar, poziția 62 din statul de funcții al Departamentului de Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice, disciplina Semiologie medicală, sesiunea februarie 2013.
 - Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 11, de la catedra de Discipline fundamentale și profilactice, disciplina de Fiziologie, Facultatea de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunea mai 2009.
 - Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, disciplina de Fiziologie, Facultatea de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunea februarie 2000.
 - Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de preparator universitar, disciplina de Fiziopatologie, Facultatea de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunile: februarie 1999, iunie 1999, februarie 2000, mai 2000.
 - Membru al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de preparator universitar, Universitatea "George Barițiu" Brașov, Facultatea de Drept, Catedra de Drept public și științe socio-umane, decembrie 2007.
 - Membru supleant al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, poziția 15 din statul de funcțiuni al Departamentului de Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice, disciplina Semiologie medicală, sesiunea ianuarie 2015.
 - Membru supleant al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări poziția 48 din statul de funcțiuni al Departamentului de Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice, disciplina Chirurgie cranio-maxilo-facială. Stomatologie, sesiunea ianuarie 2015.
 - Secretar al Comisiei de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, disciplina de Medicină internă, Facultatea de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Brașov, 1996.
 - Președinte al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, Specializarea Asistență medicală, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunea septembrie 2009.
 - Membru al Comisiei de elaborare a subiectelor pentru examenul de Licență a Facultății de Medicină, Specializarea Asistență medicală, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunea septembrie 2009.
 - Secretar al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunea septembrie 2003.
 - Președinte al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, Specializarea Asistență medicală, Universitatea *Transilvania* din Brașov, sesiunea septembrie 2009.
 - Vicepreședinte al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, sesiunea septembrie 2013.
 - Vicepreședinte al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, sesiunea septembrie 2014.
 - Vicepreședinte al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, sesiunea septembrie 2015.
 - Vicepreședinte al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină, sesiunea septembrie 2016.
 - Președinte al Comisiei pentru susținerea lucrărilor de diplomă – Discipline fundamentale, sesiunea septembrie 2013.
 - Președinte al Comisiei pentru susținerea lucrărilor de diplomă – Discipline fundamentale, sesiunea septembrie 2014.
 - Președinte al Comisiei pentru susținerea lucrărilor de diplomă – Discipline fundamentale, sesiunea septembrie 2015.
 - Președinte al Comisiei pentru susținerea lucrărilor de diplomă – Discipline fundamentale, sesiunea septembrie 2016.
 - Președinte al Comisiei de Admitere a Facultății de Medicină, 2015, 2016.
 - Vicepreședinte al Comisiei de Admitere a Facultății de Medicină, 2012 – 2014, 2017.

- Comisii concurs admitere, membru al Comisiei de elaborare a subiectelor la disciplina Biologie, Universitatea *Transilvania* din Braşov, la:
 - Facultatea de Medicină (1994 – 2017).
 - Colegiul Universitar Medical, Facultatea de Medicină, Specializarea Asistenţă Medicală (1999 – 2016).
 - Facultatea de Educaţie fizică şi Sport (1998, 1999, 2000, 2003, 2004, 2006, 2007-2014).
- Secretar al Comisiei de Admitere a Facultăţii de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Braşov, 1999.
- Membru al Comisiei de Admitere a Facultăţii de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Braşov, 2003, 2005.
- Membru în comisiile de evaluare a lucrărilor ştiinţifice prezentate în cadrul Sesiunilor de Comunicări Ştiinţifice Studentesti, catedra de Discipline preclinice/Disipline fundamentale şi profilactice, Facultatea de Medicină, Universitatea *Transilvania* din Braşov (16 sesiuni).

25. EXPERIENŢĂ DE MANAGEMENT ÎN CERCETARE ŞI/SAU ÎNVĂŢĂMÂNT

1. **Director executiv al Contractului de cercetare ştiinţifică aplicată nr. 17678/16.11.2010** – „Evaluarea testării troponinei cu sensibilitate crescută – *high sensitive Troponin T (TnT-hs)* - Roche Elecsys® - comparativ cu troponina standard pentru diagnosticul precoce al infarctului acut de miocard la pacienţii cu sindroame coronariene acute” (*Evaluation of Roche Elecsys® Troponin T - high sensitive assay (TnT-hs) in comparison with standard Troponin for earlier detection of myocardial infarction in patients under evaluation for acute coronary syndrome*), cercetare solicitată de S.C. ROCHE ROMANIA S.R.L. – Divizia de diagnostic (Contract cu terţi). Valoare contract: 12.852 EUR (21.328 RON). Perioada de derulare: decembrie 2010 – decembrie 2011.
2. Prodecan responsabil cu activitatea didactică, Facultatea de Medicină – din 23 aprilie 2012.
3. Membru al Senatului Universităţii *Transilvania* – martie – aprilie 2012.
4. Membru al Comisiei curriculare a Universităţii *Transilvania* – din septembrie 2012.
5. Membru al Comisiei curriculare a Facultăţii de Medicină – din octombrie 2012.
6. Membru al Consiliului Facultăţii de Medicină – din aprilie 2012.
7. Membru al Consiliului de Administraţie al Spitalului Clinic de Copii (reprezentant al Facultăţii de Medicină) – din mai 2012.
8. Membru supleant al Consiliului Profesorat al Facultăţii de Medicină – noiembrie 2011 – aprilie 2012.
9. Adjunct şef catedră, Catedra de Discipline fundamentale şi profilactice – martie 2008 – septembrie 2011.
10. Membru în Consiliul Profesorat al Facultăţii de Medicină – martie 2008 – noiembrie 2011, martie 2000 – martie 2004.
11. Coordonator şi administrator al Platformei de *eLearning* pentru Facultatea de Medicină, 2007- 2009.
12. Coordonator *website* Facultatea de Medicină, din 2000.
13. Subinvestigator clinic – studiile GOAL, TORCH.
14. Membru al colectivului Direcţiei de cercetare ştiinţifică a Facultăţii de Medicină Braşov, coordonat de Prof. dr.

Mariana Rădoi. Temele Direcției de cercetare:

1. *Depășirea provocărilor în bolile cardiovasculare: genetica fundamentală și aplicativă, biologia moleculară, imunopatologia, factorii de risc și calitatea vieții în bolile cardiovasculare.*
 2. *Scheme educaționale prin abordare multidisciplinară pentru integrarea cercetării preclinice cu cercetarea clinică.*
15. Membru al colectivului Centrului de Cercetări pentru Calitatea Vieții și Performanță Umană, recunoscut de CNCSIS cu Certificatul nr. 23/12.09.2006, coordonat de Conf. dr. Carmen Barna.
16. Membru al Centrului de cercetare fundamentală și strategii preventive în medicină al Departamentului Discipline fundamentale, profilactice și clinice – Institutul CDI Produse High-Tech pentru Dezvoltarea Durabilă, PRO-DD.

BRAȘOV, 19.08.2017

Prof. univ. dr. med. Alina Mihaela PASCU