



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **PASCU Alina Mihaela**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri) [alina.pascu@unitbv.ro](mailto:alina.pascu@unitbv.ro)

Naționalitate(-ități) română

Data nașterii

Sex feminin

**Locul de muncă /  
Domeniul ocupațional**

Profesor universitar, coordonator al disciplinei de Fiziopatologie, Facultatea de  
Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov  
Medic specialist Medicină internă

**Experiența didactică**

Perioada octombrie 2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**

Activități și responsabilități  
principale

- Activități didactice și de cercetare științifică
- Coordonator al disciplinei de Fiziopatologie la toate programele de studii de licență
  - Titular curs Elemente fundamentale de nutriție și comportament alimentar – PS licență Medicină
  - Titular curs la programele de studii de masterat MSPPS și MSIP
  - Membru în comisiile de îndrumare studii doctorale
  - Membru în comisiile de admitere (PS de licență și masterat)
  - Membru în comisiile de licență și disertație
  - Coordonator științific lucrări de licență și disertație
  - Membru în comisii de referenți teze de doctorat
  - Președinte / membru în comisiile de ocupare posturi didactice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină

Tipul activității sau sectorul de  
activitate Educație și învățământ superior medical

Perioada martie 2009 – septembrie 2015

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale    | <p>Activități didactice și de cercetare științifică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonator al disciplinei de Fiziopatologie la toate programele de studii de licență</li> <li>• Titular curs la programul de studii de masterat MSPPS</li> <li>• Membru în comisiile de îndrumare studii doctorale</li> <li>• Membru în comisiile de admitere (PS de licență și masterat)</li> <li>• Membru în comisiile de licență și disertație</li> <li>• Coordonator științific lucrări de licență și disertație</li> <li>• Președinte / membru în comisiile de ocupare posturi didactice</li> </ul> |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și învățământ superior medical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | martie 1998 – februarie 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Șef de lucrări</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și învățământ superior medical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | octombrie 1995 – februarie 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Asistent universitar</b> – Fiziopatologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și învățământ superior medical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | martie 1994 – septembrie 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Asistent universitar</b> – Fiziologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și învățământ superior medical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | octombrie 1992 – februarie 1994                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Cadru didactic asociat</b> – Fiziologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și învățământ superior medical<br>Stagii de pregătire didactică la Facultatea de Medicină, U.M.F. „Carol Davila” București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Experiența profesională</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                     | Octombrie 2009 – prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic specialist Medicină internă</b><br>(Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1590 / 17.12.2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                     | 2004 – 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Medic rezident în specialitatea Medicină internă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate medicală pentru pregătire în rezidențiat în domeniul medicinei interne în centru terțiar de specialitate și în ambulatoriul de specialitate al spitalului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și adresa angajatorului                                       | Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Activitate medicală, sănătate                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                             | 04.10.2010 – 30.08.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                                            | <b>Medic rezident în cea de-a doua specialitate medicală – Endocrinologie</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Activități și responsabilități principale                            | Activitate medicală pentru pregătire în rezidențiat în domeniul endocrinologie în centru terțiar de specialitate și în ambulatoriul de specialitate al spitalului                                                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicină<br>Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu                                                                                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Activitate medicală, sănătate                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                             | 1991 – 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                                            | <b>Medic medicină generală</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale                            | Activitate medicală – medicină generală în centru medical primar                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Spitalul Orășenesc Târgu Secuiesc, județul Covasna – Dispensarul medical comuna Ghelintă                                                                                                                                                                                                               |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Activitate medicală, sănătate                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                             | 1990 – 1991                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                                            | <b>Medic stagiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale                            | Activitate medicală – medicină generală în centru medical terțiar și în ambulatoriul de specialitate al spitalului                                                                                                                                                                                     |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Spitalul Județean Brașov                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Activitate medicală, sănătate                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perioada                                                             | 1995 – 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctorat în domeniul Medicină, specialitatea Endocrinologie<br><b>Doctor în Medicină (Endocrinologie)</b><br>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) |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Doctorat în domeniul Medicină, specialitatea Endocrinologie<br>Titlul tezei de doctorat: <i>Peptidul natriuretic de tip B (BNP) ca predictor al disfuncției acute de ventricul drept în tromboembolismul pulmonar</i><br>Conducător științific: Prof. Dr. Mihail Coculescu                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                             | 1984 – 1990                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                            |              |                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Doctor – medic</b><br>Diploma seria I, nr. 2829, eliberată de Institutul de Medicină și Farmacie București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                            |              |                  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Facultatea de Medicină generală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                            |              |                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Institutul de Medicină și Farmacie București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                            |              |                  |
| Perioada                                                             | 1979 – 1983                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                            |              |                  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Liceul „Dr. Ioan Meșotă” Brașov, profil matematică – fizică, clasă specială lot olimpic (fizică)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                            |              |                  |
| Aptitudini și competențe personale                                   | <div>1. Pedagogie medicală – formație pedagogică nivel II CIDMEF (<i>Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d’Expression Française</i>), 2014.</div> <div>2. Nivel C1-Engleză medicală - <i>Standardised Language Certificate for Medical Purposes (sTANDEM)</i> – 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</div> <div>3. Endocrinologie - sexologie, supraspecializare, U.M.F. „Carol Davila” București, 2003 – 2004.</div> <div>4. <i>The 7th Postgraduate Course in Clinical Endocrinology of the European Society of Endocrinology</i>, 2009.</div> <div>5. <i>European Thyroid Association Postgraduate Course</i>, 2007.</div> <div>6. <i>New Pathophysiological Concepts and Therapeutical Strategies in Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury</i>, postgraduate course, 2007.</div> <div>7. <i>International Workshop „Cardioprotection in Ischemia-Reperfusion Injury: Where do we stand in 2007?”</i>, 2007.</div> <div>8. Aritmii cardiace (ARCA) – curs organizat de Societatea Romană de Cardiologie, 2007.</div> <div>9. <i>European Society of Hypertension Course</i>, 2005.</div> <div>10. Nutriție clinică și metabolism, curs postuniversitar, 2004.</div> <div>11. <i>Natriuretic peptides in heart failure – University of Florida Office of Continuing Medical Education, Grand Rounds Online</i>, AMA (American Medical Association) Category 1 Credit, 2003.</div> <div>12. <i>Standardised Language Certificate for Medical Purposes (sTANDEM)</i> – 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.</div> <div>13. <i>Teacher Training in English for Vocational Purposes Course – British Council, English Language Projects Department</i>, 2013.</div> <div>14. Programul de instruire “<i>INTERACTIVE METHODS IN TEACHING-LEARNING-EVALUATION PROCESS</i>”, 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.</div> <div>15. Pedagogie medicală – formație pedagogică nivel I CIDMEF (<i>Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d’Expression Française</i>), 1999.</div> <div>16. Curs de formare pentru administrarea platformei LMS Moodle 1.9 (<i>eLearning</i>), 2008.</div> <div>17. <i>EFNS/EFAS/YNT Teaching Course on Autonomic Nervous System Disorders</i>, 2009.</div> <div>18. 2<sup>nd</sup> <i>ESPID (European Society of Pediatric Infectious Disease) Teaching Course: „Vaccinology”</i>, 2008.</div> <div>19. <i>The Bioethics of the Human-Environment Relationship Course</i>, organised by Balkan Environment Association (B.EN.A.), 2008.</div> |        |                            |              |                  |
| Limba(i) maternă(e)                                                  | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                            |              |                  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     | Engleză C1<br>Franceză B2<br>Germană B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                            |              |                  |
| Autoevaluare                                                         | Înțelegere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
| Nivel european (*)                                                   | Ascultare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|
| <b>Limba Engleză</b><br>Nivel C1-Engleză medicală - <i>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</i><br><br>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.<br><br><i>Teacher Training in English for Vocational Purposes – British Council, English Language Projects Department, 2013.</i> | C1                                 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| <b>Limba Franceză</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C1                                 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator intermediar  | B1 | Utilizator independent  | B2 | Utilizator intermediar  |
| <b>Limba Germană</b><br>Curs limba germană – Göthe Institut, FDGR Brașov, 2000-2001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B2                                 | Utilizator intermediar  | B2 | Utilizator intermediar  | A1 |                         | A1 |                         | A1 |                         |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Microsoft Windows<br>SPSS, MedCalc |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |
| <b>Anexe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |

Lucrări publicate în reviste de  
specialitate

a. reviste ISI (cele mai importante din ultimii 10 ani) – Hirsch Index Clarivate Analytics = 9

1. Gavriș C.M., Nedelcu L.D., **Pascu A.M.** Thrombotic risk in antiphospholipid syndrome: from hypothesis to current evidence. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*. 2021; 21(3): art. no. 287. DOI: 10.3892/etm.2021.9718.
2. Petric P., Dima L., Ifteni P., Teodorescu A., Gavriș C., **Pascu A.M.**, Poroch V., Burtea V. Clozapine efficacy, type of titration and therapeutic drug monitoring using chemical methods for serum level assessment. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2019; 70(8): 2866-2868. ISSN 0034-7752 (Print).
3. Trifănescu O., Gruia M.I., Galeș L., Trifănescu R., **Pascu A.M.**, Poroch V., Toma S., Poiană C., Anghel R. Malondialdehyde as a prognostic marker in patients with ovarian adenocarcinoma. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2019; 70(7): 2561-2565. ISSN 0034-7752 (Print).
4. Grigoraș M., Lighezan D., Folescu R., Faur C.I., Dejica S., Nicola P., Dahma G., Baaj T., Țileă I., Varga A., Ardeleanu E., **Pascu A.M.**, Poroch V., Gurguș D. Assessment of serum cystatin c as an early biomarker of carotid atherosclerosis. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2019; 70(3): 984-989. ISSN 0034-7752 (Print).
5. Panait D.E., Jufa A.C., Floroian L., Pascu A.M., Badea M., Popa M., Macocian E.V., Cioca G., Bungău S. Electromagnetic pollution of the environment due leakage radiation from microwave ovens. *MATERIALE PLASTICE*. 2019; 56(1): 82-86.
6. Pătrașcu J.M., Săndesc M.A., Tudoran M., Cojocaru D., Lăzărescu A., Bistrea G.A., Haivas C.C., Bacian C.M., Boancă M., **Pascu A.M.**, Hogeă G.B. The utility of different types of implants in repairing knee joint posttraumatic lesions. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2019; 70(3): 1076-1079. ISSN 0034-7752 (Print).
7. Olaru F., Olaru C., Olaru V., Nussbaum L., Hogeă L., Folescu R., Grigoraș M., **Pascu A.M.**, Poroch V., Erdelean D. Effectiveness of levonorgestrel - releasing intrauterine system in perimenopausal bleeding. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2019; 70(1): 211-214. ISSN 0034-7752 (Print).
8. Timircan M.O., Hogeă L.M., Cîrlogea A., Cojocaru I., Zorzoană I., Nussbaum L.A., Folescu R., Hogeă B.G., Simu M., **Pascu A.M.**, Boancă M., Gomoî E. Ursodeoxycholic acid in the treatment of intrahepatic cholestasis of pregnancy. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2019; 70(1): 220-223. ISSN 0034-7752 (Print).
9. Trifănescu R.A., Soare D., Cîrstoiu C., Popescu G., **Pascu A.M.**, Poroch V., Toma S., Poiană C. Mild chronic hyponatremia and osteoporotic fractures risk in elderly. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2018; 69(12): 3520-3523. ISSN 0034-7752 (Print).
10. Chiriac C.P., Poroch V., **Pascu A.M.**, Hogeă M.D., Antohe I., Cîrlig V. Antibiotic molecules efficacy in pediatric bacterial infections. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2018; 69(4): 915-920. ISSN 0034-7752 (Print).
11. Fodor A.A., **Pascu A.M.**, Poroch V., Ifteni P.I., Burtea V., Toma S., Bărcan A., Gavriș C., Teodorescu A. Long-term efficacy of the treatment with olanzapine pamoate, risperidone and aripiprazole monohydrate. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2018; 69(3): 650-653. ISSN 0034-7752 (Print).
12. Teodorescu A., Ifteni P., Petric P., Toma S., Bărcan A., Gavriș C., Balan G.G., Poroch V., **Pascu A.M.** acetylcholinesterase inhibitors test confirmed myasthenia gravis in psychosis remitted by aripiprazole. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2017; 68(12): 2952-2954. ISSN 0034-7752 (Print).
13. Totolici I.P., **Pascu A.M.**, Poroch V., Moșoiu D. The impact of ozone therapy on antioxidant status and quality of life in palliative care - exploratory study. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2017; 68(10): 2416-2421. ISSN 0034-7752 (Print).
14. Bărcan A., Gavriș C., Poroch V., Toma S., Simion L., Sandu I., **Pascu A.M.** Synthetic phenylpiperidine derivative meperidineas a trigger for type I negative pressure pulmonary edema in general anesthesia. *REV. CHIM. (Bucharest)*. 2017; 68(9): 2010-2013. ISSN 0034-7752 (Print). IF = 1.232 / 2016
15. Gavriș C., Poroch 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
16. 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
17. 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>
18. Shani K.H., Zubair M., Rizwan M., Rasool N., Ersilî S., Mahmood A., Zia-UI-Haq M., Dima L., **Pascu A.M.** Compositional studies of oil and antioxidant capacity of oil and extracts of *Diarthron vesiculosum*. *Oxidation Communications*. 2015; 38 (3): 1252-1264. ISSN 0209-4541. IF = 0.507 / 2013
19. **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.
20. Irîmie M., Oanță A., Irîmie 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.
21. 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.
22. Moga M.A., Irîmie 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.
23. **Pascu A.M.**, Rădoi M., Coculescu M. Limits in using brain natriuretic peptide as a marker of right ventricular dysfunction in pulmonary embolism. *ACTA ENDOCRINOLIGICA-BUCHAREST*. 2009; 5(1): 1-18.



**b. reviste în baze de date (cele mai importante din ultimii 10 ani)**

1. Hogea M., Mironescu A., Poroch V., Pascu A.M. Meigs' syndrome in a 63-year-old woman - case report . *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2017; 10(59), No. 2: 51-54. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).
2. Gavriş C.M., Moga S., Dima L., Hoguea 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).
3. Cobelschi C., Hoguea M., Panait D., **Pascu A.**, Gavriş C., Maier A. Ileocecal tuberculosis - case report. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2016; 9(58), No. 2: 1-4. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065- 2224 (CD-ROM).
4. Hoguea M., Cobelschi C., Maier A., Belecciu A., Mişarca C. **Pascu A.** Diagnosis and management of abdominal trauma. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2016; 9(58), No. 2: 5-12. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).
5. 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.
6. 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).
7. Hoguea 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).
8. 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).
9. Bişiu 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).
10. Moga M., Cosmuţă A., Şamotă I., Bişiu 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.
11. Moga M.A., Arvătescu C., Burtea V., Spulber R., **Pascu A.**, ŢiŃţ D. Review of statins treatment in polycystic ovary syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(3): 298-307. ISSN 0041-6940.
12. 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).
13. Moga M., Mihalache M., Arvătescu C., **Pascu A.**, ŢiŃţ D., Burtea V., Anastasiu C., Bişiu N. Predictive markers of intrauterine growth restriction. *GINECOeu*. 2014; 10(36): 82-85. ISSN 1841-4435 (print), eISSN 2066-250X (online).
14. Moga M.A., Vasile I., Bişiu N., Dimienescu O., **Pascu A.**, ŢiŃţ D. Beta cell dysfunction in gestational diabetes. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; 49(2): 201-205. ISSN 0041-6940.
15. 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.
16. 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.
17. Moga M., Bişiu 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.
18. Cobelschi C., Maier A., Toader I., Gheorghiu A.A.R., Hoguea M.D., **Pascu A.M.**, Mironescu A., Şamotă I. The diabetic leg - surgical approach of 90 patients based on a therapeutic prognostic index (TPI). *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2014; 7(56), No. 2: 17-22. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).
19. Moga M., Banciu S., Dimienescu O., Roşculete 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).
20. Moga M.A., Mironescu A., Şamotă I., Casap S., **Pascu A.**, Anastasiu C. Recent trends in predicting preeclampsia in the first trimester of pregnancy. *Jurnal Medical Braşovean*. 2014; 2: 50-52. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.
21. Băracan A., **Pascu A.M.**, Cobelschi C., Hoguea 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 Braşovean*. 2014; 2: 57-61. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.
22. Cobelschi C., Maier A., Toader I., Gheorghiu A.A.R., Hoguea M.D., **Pascu A.M.**, Băracan A. Bacteriological study on a lot of patients with diabetic leg. *Jurnal Medical Braşovean*. 2014; 2: 66-70. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.
23. Irimie M., Irimie C., **Pascu A.**, Moga M. Chronic pruritus - a paraneoplastic sign? *Jurnal Medical Braşovean*. 2014; 1: 29-34. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.
24. Moga M., Cosmuţă A., Bişiu N., Ifteni P., Burtea V., **Pascu A.** Multiple sclerosis and pregnancy. *Jurnal Medical Braşovean*. 2014; 1: 35-39. ISSN 1841-0782, e-ISSN 2247-4706.
25. Moga M., Bişiu N., **Pascu A.**, Dimienescu O. Postponement of pregnancies in women with tuberculosis. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2013; 6(55), No. 1: 49-58. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).
26. 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 Braşov, Series VI – Medical Sciences*. 2013; 6(55), No. 2: 69-76. ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM).
27. 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.



## Cărți

1. **Pascu A.M., Băracan A.** Fiziopatologie. Vol. II - Fiziopatologie specială. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2022. (1040 pag.). ISBN 978-606-19-1452-4 gen.978-606-19-1587-3 Vol. II. (Recunoscută CNCIS, cod 229).
2. **Pascu A.M., Băracan A.** Fiziopatologie. Vol. I - Fiziopatologie generală. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2021. (535 pag.). ISBN 978-606-19-1452-4 gen.978-606-19-1453-1 Vol. I. (Recunoscută CNCIS, cod 229).
3. **Pascu A.M., Sechel G., Moga M.A.** (Eds.). Teste de biologie pentru admiterea la facultatea de medicină. Ediția a III-a, revizuită și completată. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2020. (433 pag.). ISBN 978-606-19-1252-0. (Recunoscută CNCIS, cod 229).
4. Bonanse A., Colibaba C.A., Geurden B., Moșoiu D., Petriș O.R., Poroch V., Valenti E. (Main authors); Claes L., Janssens S., Stevens A., Vandevijvere H., Vercauteren T., Carrozzo A., De Marie D., Giordano A., Grigolo S., Pons A., Ramonda E., Antohe I., Arhip C., Azoicăi D., Colibaba C. L., Colibaba S., Colibaba S. A., Crețu I., Crucianu L. N., Dinu C., Druguș D., Dumea R., Gardikiotis R., Gheorghiu E., Grecu I., Mercaș A., Nistor I., **Pascu A.**, Stoica A., Volovăț S., Coca C., Moreno B., Real de Asua D., Ruiz Valdepeñas B.H., Velasco T. (Co-authors). In: Colibaba C.A., Petriș O.R. (eds.). Medical and linguistic palliative care toolkit. Massive open online courses with videos for palliative clinical field and intercultural and multilingual medical communication (Educational material created within the Erasmus+ Programme, Ref. no. 2014-1-RO01-KA203-002940). Editura "Gr. T. Popa" - Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, 2017. (204 pag.). ISBN 978-606-544-480-5. (Recunoscută CNCIS, cod 229).
5. **Pascu A.M., Băracan 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).
6. 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**).
7. 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**).
8. 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., Vyřas 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**).
9. 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).
10. 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).
11. **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).



## Granturi și contracte de cercetare științifică

### a. internaționale (selecție)

1. **ERASMUS+/KA2 Strategic Partnerships for Higher Education.** Translating International Recommendations into Undergraduate Palliative Care Curriculum" - EDUPALL. (2017-1-RO01-KA203-037382). Coordonator UTBv: director de proiect Conf. univ. dr. Daniela Moșoiu. Perioada de derulare: 2017-2020. **Membru.**
2. **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.**
3. **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.**
4. **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.**
5. **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.**
6. **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.**
7. **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.**
8. **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.**
9. **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, Croatia. Coordonator din partea Universității Transilvania din Brașov: Conf. univ. dr. Mihaela Badea. Perioada de derulare: 2005-2008. **Membru.**
10. **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.**
11. **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.**
12. **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.**

### b. naționale (selecție)

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/Contractecuteri/Arhivateteri.aspx>
2. **Contractul de cercetare științifică aplicată nr. 9019/01.10.2012.** Trombofilia genetică, un factor de risc protrombotic în sindromul antifosfolipidic. Director de proiect: Șef lucrări dr. Claudia Mihaela Gavriș. Valoare proiect: 15.000 EUR. **Membru.**
3. **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.**
4. **Contractul cu terți nr. 9075/29.07.2014** - Organizarea sesiunii de examinare 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.**
5. **Contractul de cercetare nr. 8833/25.07.2014** - Investigarea geografică a determinismului methemoglobinei 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.**
6. **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.**
7. **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.**
8. **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.**
9. **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.**
10. **Fonduri Structurale** - POS-CCE/Axa 2/Ob. 2, Componenta 0.2.2.1. (POSCCE-A2-02.2.1-2007-1 + 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.



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| coordonare specializări, discipline, laboratoare                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fiziopatologie</li> <li>Elemente fundamentale de nutriție și comportament alimentar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.) | <p>a. internaționale</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Membru în Comitetul științific și al Comitetului de organizare al Conferinței Naționale cu participare internațională al Asociației Naționale de Îngrijiri Paliative (ANIP), 2018, 2019.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014</i>. Brașov, Romania, September 3-5, 2015.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014</i>. Brașov, Romania, July 24-26, 2014.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>Conference &amp; 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</i>. Timișoara, Romania, October 25-27, 2012. Chairperson al uneia dintre secțiunile Oral Communications.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – The Mental Health, a Theoretical and Practical Approach</i>, Brașov, Romania, June 10 – 13, 2009.</li> <li>Moderator al <i>Plenary Lectures Section, June 11. Symposium and Summer School: The Promotion of Family Health – The Mental Health, a Theoretical and Practical Approach</i>, Brașov, Romania, June 10 – 13, 2009. Moderator al <i>Plenary Lectures Section, June 11</i>.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014</i>. Brașov, Romania, July 24-26, 2014.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences 2012 IC-ANMBES 2012</i>. Brasov, May 24-27, 2012.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014</i>. Brașov, Romania, September 3-5, 2015.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014</i>. Brașov, Romania, July 24-26, 2014.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences 2012 IC-ANMBES 2012</i>. Brasov, May 24-27, 2012.</li> <li>Membru în comitetul local de organizare al Conferinței internaționale <i>Environmental Pollution and Its Impact on Public Health</i>, Brașov, 2008.</li> <li>Membru în Comitetul local de organizare al <i>Cursurilor Postuniversitare ETA (European Thyroid Association)</i>, Poiana Brașov, 2007.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>Second International Conference on Trends in Environmental Education – EnvEdu</i>, Brașov, 2005.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>XIII Balkan Congress of Endocrinology</i>, Bucharest, 2005, secțiunea <i>Hormones and Heart</i>.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>TEMPUS International Conference. Universities in Their Social and Economical Environment</i>, Brașov, 1998.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al <i>Primului Congres Național de Psihoneuroendocrinologie cu participare internațională</i>, București, 1996.</li> </ol> <p>b. naționale</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Membru în Comitetul științific al celei de-a VII-a Conferințe Naționale a Societății Române de Fiziopatologie, Oradea, 2009.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Trends in Modern Pathophysiology – Bringing People and Science</i>, Timișoara, October 5 – 6, 2007. Moderator la secțiunea <i>Posters – Clinical Studies</i>.</li> <li>Membru în Comitetul științific al celei de-a V-a Conferințe Naționale de Fiziopatologie, Constanța-Mamaia, 19-21 mai, 2005. Moderator Minisimpozion: Implicarea microelementelor în patologia generală.</li> <li>Membru în Comitetul local de organizare al celui de-al XV-lea Congres Național de Endocrinologie, Poiana Brașov, 2007.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al celui de-al III-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, Poiana Brașov, 2004.</li> <li>Membru în Comitetul de organizare al celui de-al 7-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Brașov, 1997.</li> <li>Membru în Comitetele de organizare al <i>Zilelor Medicale ale Brașovului</i>, edițiile din 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2006, 2008, 2009.</li> <li>Membru al Comitetului de organizare al celei de-a XXXIX-a Reuniuni Naționale de Istoria Medicinii, Brașov, 2008.</li> </ol> |
| Premii și distincții                                                  | <p>a. internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poroch V., Pascu A.M. Early independent prediction of anthracycline-induced cardiomyopathy by N-terminal pro-brain natriuretic peptide. 2018. Presented at the MASCC/ISOO Annual Meeting on Supportive Care in Cancer taking place 28-30 June 2018 in Vienna, Austria. Proffered Paper – Young Investigator Award.</li> </ul> <p>b. naționale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hogea 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 <i>XVth International Congress for Medical Students and Young Doctors – MEDIS 2011</i>. Timișoara, Romania, May 19 - 23, 2011. - Premiul I.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Membru în bordul științific al unor reviste                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Editor coordonator <i>Bulletin of Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences</i> - BDI (indexată EBSCO Publishing DataBase (since 2010) și ProQuest (since 2008))</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>Bulletin of Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences</i> - BDI.</li> <li>Membru în Comitetul științific al <i>Jurnalului Medical Brașovean</i> - BDI.</li> <li>Membru în Colectivul de redacție al <i>Jurnalului Medical Brașovean</i> - BDI.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenț științific                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acta Endocrinologica Bucharest – ISI</li> <li>Bulletin of Transilvania University of Brasov – Series VI, Medical Sciences – BDI</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Experiența managerială                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prodecan responsabil cu activitatea didactică, 2012 – 2019</li> <li>Membru în Consiliul Facultății de Medicină, 2004 – 2006, 2008 – 2019</li> <li>Membru în Consiliul Departamentului DFPC, 2012 – 2019</li> <li>Adjunct șef catedră discipline fundamentale 2004 – 2008</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alte competențe sau recunoașteri profesionale/ științifice/ etc | <p><b>MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE</b></p> <p><b>Naționale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru - Societatea Română de Fiziopatologie, din 2005.</li> <li>2. Membru fondator - Societatea Română de Psihoneuroendocrinologie, din 1990.</li> <li>3. Membru - Societatea Română de Endocrinologie, din 2005.</li> <li>4. Membru - Asociația Națională de Îngrijiri Paliative, ANIP, din 2017.</li> </ol> <p><b>Internaționale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru afiliat al <i>European Association of Clinical and Experimental Pathophysiology EACEP</i>.</li> <li>2. Membru al <i>European Society of Endocrinology ESE</i>.</li> <li>3. Membru al <i>American Association of Clinical Endocrinologists AACE – Romanian Chapter</i>.</li> <li>4. Membru al <i>International Society of Endocrinology ISE</i>.</li> <li>5. Membru al <i>Multinational Association of Supportive Care in Cancer / International Society of Oral Oncology, MASCC/ISSO</i>.</li> </ol> <p><b>ALTE COMPETENȚE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endocrinologie - sexologie, supraspecializare, U.M.F. „Carol Davila” București, 2003 - 2004.</li> <li>2. <i>The 7th Postgraduate Course in Clinical Endocrinology of the European Society of Endocrinology</i>, 2009.</li> <li>3. <i>European Thyroid Association Postgraduate Course</i>, 2007.</li> <li>4. <i>New Pathophysiological Concepts and Therapeutical Strategies in Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury</i>, postgraduate course, 2007.</li> <li>5. <i>International Workshop „Cardioprotection in Ischemia-Reperfusion Injury: Where do we stand in 2007?”</i>, 2007.</li> <li>6. Aritmii cardiace (ARCA) - curs organizat de Societatea Română de Cardiologie, 2007.</li> <li>7. <i>European Society of Hypertension Course</i>, 2005.</li> <li>8. Nutriție clinică și metabolism, curs postuniversitar, 2004.</li> <li>9. <i>Natriuretic peptides in heart failure – University of Florida Office of Continuing Medical Education, Grand Rounds Online, AMA (American Medical Association) Category 1 Credit</i>, 2003.</li> <li>10. <i>Standardised Language Certificate for Medical Purposes (STANDEM) – C1 Council of Europe CEFRL level, Professional Module: General Medicine (Written and Oral Skills)</i>, Certificate Ref. No. RO_BV_2014.03.22_0014/31.10.2014.</li> <li>11. <i>Teacher Training in English for Vocational Purposes Course – British Council, English Language Projects Department</i>, 2013.</li> <li>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.</li> <li>13. Pedagogie medicală - formație pedagogică nivel I CIDMEF (<i>Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d'Expression Française</i>), 1999.</li> <li>14. Pedagogie medicală - formație pedagogică nivel II CIDMEF (<i>Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d'Expression Française</i>), 2014.</li> <li>15. Curs de formare pentru administrarea platformei LMS Moodle 1.9 (eLearning), 2008.</li> </ol> |

Brașov, 23.09.2024

Prof. dr. Alina Mihaela PASCU