



## Curriculum Vitae

**Bernad Elena Silvia**

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>BERNAD, Elena Silvia</b>
Adresa	Timisoara, ROMANIA
Telefon	
E-mail	bernad.elena@umft.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	

### Experiență profesională

Perioada	Iulie 2025 – prezent
Poziția ocupată	Conferentiar universitar Medic primar obstetrica-ginecologie, Medic coordonator Camera de Garda, responsabil de Serviciul Medical in scop diagnostic –Depistarea si diagnosticarea precoce a leziunilor displazice ale colului uterin
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta “Pius Brinzeu” Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate. Coordonarea activitatii medicale din Camera de Garda. Coordonarea activitatii de depistare si diagnosticare precoce a leziunilor displazice ale colului uterin
Perioada	August 2024 – prezent
Poziția ocupată	Conferentiar universitar Medic primar obstetrica-ginecologie, Medic coordonator Camera de Garda
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta “Pius Brinzeu” Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate. Coordonarea activitatii medicale din Camera de Garda
Perioada	Martie 2023 – prezent
Poziția ocupată	Conferentiar universitar Medic primar obstetrica-ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta “Pius Brinzeu” Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate.
Perioada	Octombrie 2022 – Martie 2023

Poziția ocupată	Conferentiar universitar
Numele și adresa instituției	Medic primar obstetrică-ginecologie, medic sef Sectia Clinica de Obstetrică-Ginecologie I Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate. Coordonarea activitatii sectiei.
Perioada	Decembrie 2019 – prezent
Poziția ocupată	Conferentiar universitar Medic primar obstetrică-ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate.
Perioada	Iunie 2018 - prezent
Poziția ocupată	Membru al Scolii Doctorale din cadrul IOSUD UMFVBT (19/8140/27.06.2018) in baza Ordinului Ministerului Educatiei Nationale privind acordarea atestatului de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat nr. 3403/22.03.2018
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara
Activitatea desfășurată	Coordonare studenti doctoranzi
Perioada	Decembrie 2016 – Noiembrie 2019
Poziția ocupată	Conferentiar universitar Medic primar obstetrică-ginecologie, medic sef Sectia Clinica de Obstetrică-Ginecologie II
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate. Coordonarea activitatii sectiei.
Perioada	Octombrie 2015 – prezent
Poziția ocupată	Conferentiar universitar, Medic primar obstetrică-ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate.
Perioada	Februarie 2013 – Septembrie 2015
Poziția ocupată	Sef de lucrari, Medic primar obstetrică-ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate.
Perioada	Septembrie 2008 – Ianuarie 2013
Poziția ocupată	Asistent universitar, Medic primar obstetrică-ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara

Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Asistenta medicala de specialitate.
Perioada	Iunie 2005 – Septembrie 2008
Poziția ocupată	Asistent universitar, Medic specialist obstetrica-ginecologie, Coordonator bloc operator IV
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactica de predare si stagii practice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare. Activitate de asistenta medicala de specialitate. Coordonarea activitatii Blocului Operator.
Perioada	Martie 2004 – Mai 2005
Poziția ocupată	Asistent universitar
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Obstetrica Ginecologie, P-ta. Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, RO-300041
Activitatea desfășurată	Tematica abordată: activitate didactică cu studenții in domeniul obstetrică ginecologie, lucrări de licență
Perioada	Noiembrie 1998 - Decembrie 2003
Poziția ocupată	Medic rezident in specializarea Obstetrica Ginecologie
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Timisoara
Activitatea desfășurată	Formare profesională în specialitatea obstetrică-ginecologie
Perioada	Noiembrie 2000 – Octombrie 2002
Poziția ocupată	Asistent universitar în cadrul stagiului de doctorand cu frecvență
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Obstetrica Ginecologie, P-ta. Eftimie Murgu no. 2, Timișoara, RO-300041, România
Activitatea desfășurată	Stagii practice și activități didactice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare: Aplicatii ale informaticii in reproducerea umana asistata
Perioada	Noiembrie 1998 – Noiembrie 2000
Poziția ocupată	Preparator universitar in cadrul stagiului de doctorand cu frecventa
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Obstetrica Ginecologie,P-ta. Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara, RO-300041
Activitatea desfășurată	Stagii practice și activități didactice cu studenții: obstetrică-ginecologie Activitatea de cercetare: Aplicatii ale informaticii in reproducerea umana asistata
<b>Studii</b>	
Perioada	Octombrie 2010 - Iunie 2012
Titlul/calificarea obținută	Diplomă Master in Biologia Dezvoltarii (EMBRIOLOGIE) si Influenta Factorilor de Mediu asupra dezvoltarii organismelor, adeverinta nr. 191/19.07.2012
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Catedra de Biologie
Activitatea desfășurată	Ciclul II, Studii universitare de masterat
Perioada	Octombrie 2009 - Septembrie 2010
Titlul/calificarea obținută	Diplomă de Master in: Managementul serviciilor sociale si de sanatate, diploma seria A, nr. 0029896
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Sanatate Publica
Activitatea desfășurată	Ciclu II, Studii universitare de masterat
Perioada	1998 - 2002

Titlul/calificarea obținută	Diploma de doctor in medicina, Doctorand cu frecventa al Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara, Clinica Universitara de Obstetrica si Ginecologie « Bega ». Titlul tezei de doctorat: "Rolul Informaticii in Reproducerea Umana Asistata", diploma nr. 180/22.07.2004 in baza ordinului MedC nr. 3876/19.05.2004
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Obstetrica Ginecologie, P-ta. Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara, RO-300041
Activitatea desfășurată	Program doctoral în cadrul doctoratului cu frecvență în tematica: Aplicații ale informaticii în reproducerea umana asistata; Conducător științific: Academician Prof.dr.Ioan Munteanu (membru de onoare a Academiei Romane)
Perioada	1997 - 2005
Titlul / calificarea obținută	Diploma de doctor in medicina, Doctorand fara frecventa la Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Catedra de Informatica Medicala. Titlul tezei de doctorat: "Sistem Informational Departamental in Obstetrica si Ginecologie", diploma nr. 76/15.09.2006 in baza ordinului MedC nr. 487/07.08.2006.
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Informatica Medicala, P-ta. Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara, RO-300041
Activitatea desfășurată	Program doctoral în cadrul doctoratului fără frecvență în tematica: informatizarea in obstetrica si ginecologie; Conducător științific: Prof.dr.GI Mihalas (membru a Academiei de Stiinte Medicale din Romania)
Perioada	1990-1996
Titlul/calificarea obținută	Diploma de licenta în specializarea Medicina Generala, diploma seria P: nr. 0004499 din 19.11.1996
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicina Generala, Catedra de Obstetrica Ginecologie, P-ta. Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara, RO-300041
Activitatea desfășurată	Student la Facultatea de Medicina Generala

### Activitatea Științifică

Lucrări științifice elaborate:	<p>Tematica abordată: studii de cercetare in domeniul cancerului de col si a factorilor asociati, patologia sarcinii, probleme legate de contraceptie si infertilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peste 20 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal si coautor; peste 50 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor; articole publicate in extenso in volumele unor conferinte nationale si internationale ce se găsesc pe ISI web of Knowledge – peste 100 articole care se regasesc pe Web of Science</li> <li>- Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science: 21</li> </ul>
Granturi și contracte de cercetare: vezi anexa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proiecte internationale: 1 – director de proiect partea romana</li> <li>- proiecte nationale: 5 – membru in cadrul proiectelor</li> </ul>
Cărți, Monografii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cărți autor/coautor: 4</li> <li>- Capitol in carti aparute in edituri internationale: 3</li> <li>- Capitole in carti aparute in editura Academiei Romane: 5</li> <li>- Capitol in litografie UMFT: 2</li> </ul>

### Competențe

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

*Auto evaluare*

*Nivel*

**Engleză**

**Franceză**

**Maghiară**

Grad de percepere		Vorbit	Scris
Ascultat	Citit		
bine	bine	bine	bine
mediu	mediu	mediu	mediu
bine	bine	bine	bine

Cursuri de perfecționare /  
postuniversitare

**Cercetător invitat:**

Septembrie 1997, Universitatea "Albert Szentgyorgyi" din Szeged, Ungaria, Departamentul de Informatică.

Titlul proiectului: Implementarea programului Mathematica pe platforme Silicon Graphics.

Coordonator științific: Conf.dr.mat. Janos Karsai.

Stagiu asigurat de către Universitatea "Albert Szentgyorgyi" din Szeged, Ungaria.

**Cursuri postuniversitare:**

- 7-9 Octombrie 1999, Timișoara, Curs de perfecționare postuniversitară internațională cu tematica "Mortalitatea Perinatală" organizat de ARMP, lector Dr. Ilie Constantin
- 01.04-15.05. 2002, Timișoara, Curs de perfecționare postuniversitară cu tematica "Ecografie obstetricală și ginecologică. Partea I" organizat de UMF Timișoara, lector Conf. Dr. Anastasiu Doru Mihai.
- 01.04-15.05.2003, Timișoara, Curs de perfecționare postuniversitară cu tematica "Ecografie obstetricală și ginecologică. Partea II" organizat de UMF Timișoara, lector Conf. Dr. Anastasiu Doru Mihai.
- 19 – 28 Mai 2003, Timișoara, Curs de perfecționare postuniversitară cu tematica "Colposcopie" organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca în deplasare la Timișoara – Prof. Dr. Surcel V.
- Timișoara, 2003 – 2004, Curs de Laparoscopie și Chirurgie Laparoscopică, partea I, II – lector Prof. Dr. Munteanu Ioan.
- București, 2004, Curs de Colposcopie – partea I, II, III – București, 3 luni
- București, 2004, Curs de Fertilizare in vitro – partea I, II – Prof. Dr. Ancăr Virgiliu, 3 luni
- București, 2004, Curs practic de Citogenetică Umană, organizat de Laboratorul de Genetică Medicală din cadrul Centrului de Excelență Hematopatologie, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Victor Babeș, București, 21 iunie – 2 iulie 2004, având ca și lectori pe: Dr. Paul Popescu, director științific la Institutul Național de Cercetare Agricolă, Jouy en Jasos CEDEX, Franța, Prof. Dr. Konstantin Miller, Institutul de Genetica Umană, Hannover, Germania.
- Timișoara, 2004, Curs de histeroscopie, Dr. Craina Marius, 1 lună
- Timișoara, 2005, Actualități în diagnosticul prenatal al malformațiilor congenitale, Dr. Crisan Ciprian, 1 lună
- București, 2005, Curs de ginecologie pediatrică, Conf. Dr. Horhoianu, 1 săptămână
- București, 2005, Curs de endoscopie vaginală și histeroscopie, 1 săptămână
- 15.03 – 22.04. 2005, Timișoara, Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică, UMF Timișoara
- Timișoara, 2005, Metodologia cercetării științifice medicale, Prof. Dr. G.I. Mihalăș, 1 săptămână
- 21.06 - 24.06.2005, Timișoara, Curs de ginecologie endocrinologică și medicină reproductivă, Prof. Dr. Th. Rabe – Germania, Prof. Dr. I. Munteanu -Romania
- 2005-2006, Timișoara, Curs postuniversitar de specializare psihopedagogică și didactică, 14 săptămâni
- 05.2007, Timișoara, Curs Management Sanitar, organizat de Academia de Studii Economice București
- 26-27.04.2008, Varsovia, Polonia, HPV Masterclass Europe
- 03-07.07.2012, Timișoara, România, Noi direcții în managementul suferinței fetale perinatale, Prof.dr. Manuel Rui Garcia Carrapato.

**Alte competențe**

2004, Ecografie obstetricală și ginecologică, Seria C 014227  
2004, Laparoscopie și Chirurgie Laparoscopică, Seria C 014131  
2005, Colposcopie, Seria C 014713  
2005, Histeroscopie, Seria C 017487  
2005, Fertilizare in vitro, Seria C 015605  
2009, Good Clinical Practice Course and Conference  
2018, Atestat de Studii Complementare în Medicina Materno-fetala, Seria C 043527

**Anexe**

Lista de lucrări elaborate/publicate (selecție)  
Lista cărți / capitole cărți - selecție  
Lista granturilor  
Experiența ca evaluator al cercetării

## Anexa - Lista de lucrări elaborate/publicate (selecție)

1. Bernad, ES; Vasilache, IA; Bernad, RL; Hoge, L; Ene, D; Duica, F; Tudora, B; Bernad, SI; Craina, ML; Mateiovici, L; Ene, R. Extracellular Vesicles and Nanoparticles in Regenerative and Personalised Medicine: Diagnostic and Therapeutic Roles-A Narrative Review. PHARMACEUTICS 2025, 17(10), . ISSN:, e-ISSN:1999-4923, DOI:10.3390/pharmaceutics17101331, WOS:001601516700001.
2. Bernad, SI; Bernad, ES. Influence of PEG Molecular Weight on Washout Resistance and Deposition Efficiency of Magneto-responsive Nanoclusters Under Pulsatile Flow for Magnetic Drug Targeting. PHARMACEUTICALS 2025, 18(9), . ISSN:, e-ISSN:1424-8247, DOI:10.3390/ph18091394, WOS:001581463400001.
3. Bernad, BC; Tomescu, MC; Velimirovici, DE; Andor, M; Lungeanu, D; Enatescu, V; Bucur, AI; Lascu, A; Rata, AL; Bernad, ES; Nicoras, V; Arnautu, DA; Neda-Stepan, O; Hoge, L. Impact of Stress and Anxiety on Cardiovascular Health in Pregnancy: A Scoping Review. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2025, 14(3), . ISSN:, e-ISSN:2077-0383, DOI:10.3390/jcm14030909, WOS:001418721900001.
4. Ciulpan, A; Lacatusu, A; Pop, LL; Paul, C; Lungeanu, D; Iacob, D; Bernad, BC; Lascu, A; Maghet, E; Arnautu, DA; Bernad, ES. Incidence and Antenatal Detection of Congenital Heart Malformations-Data from a Tertiary Obstetric Romanian Center. DIAGNOSTICS 2024, 14(15), . ISSN:, e-ISSN:2075-4418, DOI:10.3390/diagnostics14151659, WOS:001287082400001.
5. Nienhaus, A; Rajakulendran, R; Bernad, E. A 10-Year Retrospective Cohort Study of Endometrial Cancer Outcomes and Associations with Lymphovascular Invasion: A Single-Center Study from Germany. DIAGNOSTICS 2024, 14(15), . ISSN:, e-ISSN:2075-4418, DOI:10.3390/diagnostics14151686, WOS:001287850700001.
6. Neda-Stepan, O; Giurgi-Onu, C; Salcudean, A; Bernad, E; Bernad, BC; Boeriu, E; Enatescu, V. Evaluating the Impact of Obsessive-Compulsive Symptoms and Personality Types on Perinatal Depressive Symptoms. BEHAVIORAL SCIENCES 2024, 14(7), . ISSN:, e-ISSN:2076-328X, DOI:10.3390/bs14070589, WOS:001278179000001.
7. Bernad, BC; Tomescu, MC; Anghel, T; Lungeanu, D; Enatescu, V; Bernad, ES; Nicoras, V; Arnautu, DA; Hoge, L. Epigenetic and Coping Mechanisms of Stress in Affective Disorders: A Scoping Review. MEDICINA-LITHUANIA 2024, 60(5), . ISSN:1010-660X, e-ISSN:1648-9144, DOI:10.3390/medicina60050709, WOS:001231497300001.
8. Vasilache, IA; Scripcariu, IS; Doroftei, B; Bernad, RL; Carauleanu, A; Socolov, D; Melinte-Popescu, AS; Vicoveanu, P; Harabor, V; Mihalceanu, E; Melinte-Popescu, M; Harabor, A; Bernad, E; Nemescu, D. Prediction of Intrauterine Growth Restriction and Preeclampsia Using Machine Learning-Based Algorithms: A Prospective Study. DIAGNOSTICS 2024, 14(4), . ISSN:, e-ISSN:2075-4418, DOI:10.3390/diagnostics14040453, WOS:001170000000001.
9. Bernad, ES; Duica, F; Antoniadis, P; Moza, A; Lungeanu, D; Craina, M; Bernad, BC; Maghet, E; Vasilache, IA; Maghiari, AL; Arnautu, DA; Iacob, D. Maternal Fever and Reduced Fetal Movement as Predictive Risk Factors for Adverse Neonatal Outcome in Cases of Congenital SARS-CoV-2 Infection: A Meta-Analysis of Individual Participant Data from Case Reports and Case Series. VIRUSES-BASEL 2023, 15(7), . ISSN:, e-ISSN:1999-4915, DOI:10.3390/v15071615, WOS:001036562500001.
10. Moza, A; Bernad, ES; Lungeanu, D; Craina, M; Bernad, BC; Hoge, L; Paul, C; Muresan, C; Nitu, R; Iacob, D. Pregnancy Outcomes in SARS-CoV-2-Positive Patients: A 20-Month Retrospective Analysis of Delivery Cases. MEDICINA-LITHUANIA 2023, 59(2), . ISSN:1010-660X, e-ISSN:1648-9144, DOI:10.3390/medicina59020341, WOS:000941568400001.

#### **Anexa - Lista cărți / capitole cărți - selecție**

1. **Elena BERNAD**, Izabella PETRE, Marius CRAINA, Screening in cancerul de col uterin in judetul Timis, Editura Krista Timisoara, 2015, pagini: 207, format B5, ISBN: 978-606-93864-6-0.
2. **Elena BERNAD**, Craina MARIUS, Ghidul furnizorilor in cadrul programului de screening al cancerului de col, Editura Mirton, Timisoara, 2014, 110 pagini, ISBN: 978-973-52-1438-8
3. **Elena Bernad**, Sisitematizarea si managementul datelor in obstetrica si ginecologie, Editura ArtPress, 2009, ISBN: 978-973-108-230-1.
4. M. Craina, **E. Bernad**, L. Stelea, Capitolul 10, Sindromul aderential. Sechelele bolii inflamatorii pelvine, in I Munteanu, Chirurgia endoscopica in ginecologie, Editura Academiei Române, Bucuresti, 2008, 173-186, ISBN: 978-973-27-1689-2.
5. **Elena Bernad**, B. Richards, GI Mihalas, Capitolul 16.1, *Indicatori statistici – generalități*, în I Munteanu, Tratat de Obstetrica, Editura Academiei Române, Bucuresti, 2006, 1518-1521
6. **Elena Bernad**, B. Richards, GI Mihalas, Capitolul 16.3, *Mortalitatea Perinatala*, în I Munteanu, Tratat de Obstetrica, Editura Academiei Române, Bucuresti, 2006, 1525-1534

## Anexa - Granturi și contracte de cercetare

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
<b>Proiect</b> cod e-MS <b>RORS-467</b> : Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-border Area, acronim <b>MEDICARE</b> , derulat de UMFT prin programul Interreg IPA CBC România-Serbia (valoarea 1.173.194,62 euro)	membru	2019-2023
<b>Contract nr: 235PED / 2017</b> , Performanțele hemodinamice ale bypass-ului arterial de tip ELICOIDAL, Helical-ABG, <b>Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0293</b>	membru	2017 – 2018
<b>Proiect cofinanțat prin Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, Axa prioritară 4</b> : Incluziunea socială și combaterea sărăciei, Operațiunea: Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical, CITOLIFE - Diminuarea incidentei cancerului de col uterin prin îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical - cod apel <b>POCU/91/4/8 ID - MySMIS 111287</b> (valoarea 6.285.509,62RON)	Expert dezvoltare competente medicale Regiunea de Vest	2017-2020
<b>Programul național depistare precoce activă a cancerului de col uterin</b>	Coordonator Unitatea Regionala Vest de Management	2012-2017
Grant CAPACITĂȚI, modulul III <b>proiect bilateral Romania-Ungaria din PN II, ctr: 54/2008</b> , Modelarea epidemiologica a infectiei cu Virusul Papiloma Uman ca factor de risc in cancerul de col uterin in judetele Csongrad si Timis – CSOTI-HPV, partener roman – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, partener maghiar – Universitatea de Medicină "Albert Szentgyorgyi" din Szeged, Ungaria, perioada 2008-2009, <b>director partener roman: Dr. Elena BERNAD</b> , (valoare 223.105 RON)	<b>director proiect partener roman</b>	2008 - 2009
Bernad S. <b>Bernad E.</b> Barbat T. Albulescu V. Brisani C. Cercetari fundamentale privind aspectele particulare asociate curgerii sangvine complexe in patologia sistemului circulator cu cuantificarea implicatiei acestora asupra circulatiei feto-placentare, Exploratory Research Project PCE 798, Project ID: PN-II-ID-2008-2, Contract no. 658/2009, 2009-2011. (valoare 460.000 RON)	membru	2009-2011
Ilie Constantin, Velea Puiu Iulian, <b>Bernad Elena</b> , Bacos Iulian, Popoiu Calin, Enatescu Ileana, Proiect tip A CNCSIS 755/2006 - NOI DIRECTII IN DIAGNOSTICUL SI MANAGEMENTUL SUFERINTEI CEREBRALE PERINATALE SI CONSECINTELOR POSTNATALE ALE ACESTEIA, 2006-2008, (valoare 121.000 RON).	membru	2006 - 2008



Ioan MUNTEANU (director partener UMFT), <b>Elena BERNAD</b> , Elana VLADESCU, Delia HUTANU, Proiect tip VIASAN 135/01.09.2006, Contract PC-D-01-PT00-135/2006, STABILIREA MARKERILOR SI MECANISMELOR DE DIFERENTIERE IN VITRO A CELULELOR STEM UMANE IN VEDEREA TERAPIEI CELULARE DE REGENERARE MIOCARDICA, 2006-2008, (VALOARE 1.500.000 RON), Coordonator: Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu” Bucuresti, Parteneri: Universitatea de medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Universitatea de Vest Timisoara, director proiect Acad. Maya SIMIONESCU	membru	2006 - 2008
Lungeanu D, Gheorghe-Ioan Mihalas, Dumitru Citu, Ioan Muntean, <b>Bernad E.</b> Raul Florin Hohat, Constantin ILIE, Anca Tudor-Kigyosi, Calin Muntean, CEEX 99 II CEEX 03– INFOSOC 4091/2006- MaternQual - Sistem informatic integrat de evaluare complexă a factorilor asociați predicției riscului și calității în obstetrică, 2006-2008, (valoare 1.250.000 RON), coordotor: Univeristatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, parteneri: Universitatea Politehnica din Timisoara, Universitatea de Vest din Timisoara, Spitalul de Obstetrica Ginecologie Dr. Dumitru Popescu din Timisoara, SC Bridgeman Srl. Din Timisoara.	membru	2006 - 2008
Bernad S. Muntean S. Vekas L. Bica D. Sofonea V. <b>Bernad E.</b> Resiga D. Collaborative Research Project CEEX-M1-C2-1180, contract VIASAN no: 81/2006, Fundamental research regarding the particular aspects associated with the blood flow in the pathology of the human circulatory system with quantification of their implications on the placental circulation – CARDIOCOMP, 2006-2008.(valoare 1.395.000 RON) coordonator proiect: Academia Romana – Filiala Timisoara, parteneri: Universitatea Politehnica din Timisoara, Universitatea Politehnica din Bucuresti, Institutul de Boli Cardiovasculare din Timisoara, Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara.	membru	2006 - 2008

**Anexa - Experiența ca evaluator al cercetării**

<b>Institutia organizatoare a evaluării</b>	<b>Tipul de proiecte/lucrări</b>	<b>Anul</b>
COST	Type OC	2025
Health Research Board Grants	Type of Project: ILP-PHR	2024
COST	Type OC	2024
National Science Centre Poland	Type of project: OPUS	2023
European Commission	European projects evaluation	2021
Special Topic Conference 2019	Peer review of the papers	2019
Special Topic Conference 2018	Peer review of the papers	2018
Medical Informatics Europe Conference 2014	Peer review of the papers	2014
Special Topic Conference 2011	Peer review of the papers	2011
The National Council for Scientific Research for Higher Education - The Executive Unit for Financing Higher Education and Academic Scientific Research (CNCSIS - UEFISCSU), Romania	Postdoctoral Research Projects  Projects for stimulation of the turn back of the young researchers	2010
The National Science Fund of Bulgaria	Young Researchers Competition Research Infrastructure Development Competition	2009
Medical Informatics Europe Conference 2009	Peer review of the papers	2009
The National Center for Programme Management, Romania	The Partnership Programme of The National Plan for Research-Development-Innovation II	2008
The National Council for Scientific Research for Higher Education - The Executive Unit for Financing Higher Education and Academic Scientific Research (CNCSIS - UEFISCSU), Romania	The Programme "IDEAS" - Exploratory Research Projects	2008