



Curriculum Vitae

Bernad Elena Silvia

Informații personale

Nume / Prenume	BERNAD, Elena Silvia
Adresa	Bld. V. Babes 12, RO-30226, Timisoara, ROMANIA
Telefon	0745395220
E-mail	ebernad@yahoo.com
Naționalitate	Romana
Data nașterii	21.10.1969, Oradea, Bihor, Romania

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 obstetrica-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
Numele și adresa instituției	Medic primar obstetrica-ginecologie 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
Numele și adresa instituției	Medic primar obstetrica-ginecologie, medic sef Sectia Clinica de Obstetrică-Ginecologie II 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 obstetrica-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 obstetrica-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,

Numele și adresa instituției	Medic primar obstetrică-ginecologie 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 obstetrică-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

Studii

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 în medicina, Doctorand cu frecvență la Universității de Medicină și Farmacie Victor Babes din Timisoara, Clinica Universitară de Obstetrică și Ginecologie « Bega ». Titlul tezei de doctorat: "Rolul Informaticii în Reproducerea Umană Asistată", diploma nr. 180/22.07.2004 în baza ordinului MedC nr. 3876/19.05.2004

Numele și adresa instituției absolvite Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicină Generală, Catedra de Obstetrică 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 umană asistată; Conducător științific: Academician Prof.dr.Ioan Munteanu (membru de onoare a Academiei Române)

Perioada 1997 - 2005

Titlul / calificarea obținută Diploma de doctor în medicina, Doctorand fără frecvență la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Catedra de Informatică Medicală. Titlul tezei de doctorat: "Sistem Informațional Departamental în Obstetrică și Ginecologie", diploma nr. 76/15.09.2006 în baza ordinului MedC nr. 487/07.08.2006.

Numele și adresa instituției absolvite Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicină Generală, Catedra de Informatică Medicală, P-ta. Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara, RO-300041

Activitatea desfășurată Program doctoral în cadrul doctoratului fără frecvență în tematica: informatizarea în obstetrică și ginecologie; Conducător științific: Prof.dr.GI Mihalas (membru a Academiei de Științe Medicale din România)

Perioada 1990-1996

Titlul/calificarea obținută Diploma de licență în specializarea Medicină Generală, diploma seria P: nr. 0004499 din 19.11.1996

Numele și adresa instituției absolvite Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timisoara, Facultatea de Medicină Generală, Catedra de Obstetrică Ginecologie, P-ta. Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara, RO-300041

Activitatea desfășurată Student la Facultatea de Medicină Generală

Activitatea Științifică

Tematica abordată: studii de cercetare în domeniul cancerului de col și a factorilor asociați, patologia sarcinii, probleme legate de contracepție și infertilitate

Lucrări științifice elaborate:

- Peste 20 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal și coautor; peste 50 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor; articole publicate în extenso în volumele unor conferințe naționale și internaționale ce se găsesc pe ISI web of Knowledge – peste 100 articole care se regăsesc pe Web of Science
- Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science: 21

Granturi și contracte de cercetare:
vezi anexa

- proiecte internaționale: 1 – director de proiect partea română
- proiecte naționale: 5 – membru în cadrul proiectelor

Cărți, Monografii

- Cărți autor/coautor: 4
- Capitol în cărți aparute în edituri internaționale: 3
- Capitole în cărți aparute în editura Academiei Române: 5
- Capitol în litografie UMFT: 2

Competențe

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Auto evaluare

Nivel

Grad de percepere		Vorbit	Scris
Ascultat	Citit		

Engleză

Franceză

Maghiară

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. Mihalaș, 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, Timisoara, Curs postuniversitar de specializare psihopedagogica si didactica, 14 saptamani
- 05.2007, Timisoara, Curs Management Sanitar, organizat de Academia de Studii Economice Bucuresti
- 26-27.04.2008, Varsovia, Polonia, HPV Masterclass Europe
- 03-07.07.2012, Timisoara, Romania, Noi directii in managementul suferintei 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 in 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



Timisoara
13.01.2026

Anexa - Lista de lucrări elaborate/publicate (selecție)

1. Vasilache, I.-A.; Scripcariu, I.-S.; Doroftei, B.; Bernad, R.L.; Că răuleanu, A.; Socolov, D.; Melinte-Popescu, A.-S.; 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, 453. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14040453>; **Q1**
2. Socol, F.G.; Craina, M.; Abu-Awwad, S.-A.; Socol, I.D.; Farcas, S.S.; Abu-Awwad, A.; Serban, D.; Bucur, A.-I.; **Bernad, E.**; Boscu, L.; et al. Polymorphism Patterns and Socioeconomic Characteristics and Their Influence on the Risk of Preeclampsia. *Medicina* 2024, 60, 890. <https://doi.org/10.3390/medicina60060890>; **Q1**
3. Neda-Stepan, O.; Giurgi-Onocu, C.; Sălcudean, A.; **Bernad, E.**; Bernad, B.-C.; Boeriu, E.; Enătescu, V.R. Evaluating the Impact of Obsessive-Compulsive Symptoms and Personality Types on Perinatal Depressive Symptoms. *Behav. Sci.* 2024, 14, 589. <https://doi.org/10.3390/bs14070589>; **Q1**
4. Socol, F.G.; **Bernad, E.S.**; Craina, M.; Abu-Awwad, S.-A.; Bernad, B.-C.; Socol, I.D.; Farcas, S.S.; Abu-Awwad, A.; Andreescu, N.I. Genetic Insights and Neonatal Outcomes in Preeclampsia and Eclampsia: A Detailed Analysis of the RS5707 Genotype. *Diagnostics* 2024, 14, 1366. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14131366>; **Q1**
5. Bernad, S.I.; Bunge, A.; Ioncica, M.C.; Turcu, R.; Dan, M.; Socoliuc, V.; Susan-Resiga, D.; **Bernad, E.S.** Impact of the Different Molecular Weights of Polyethylene Glycol (PEG) Coating Agents on the Magnetic Targeting Characteristics of Functionalized Magnetoresponse Nanoclusters. *Magnetochemistry* 2024, 10, 51. <https://doi.org/10.3390/magnetochemistry10070051>; **Q1**
6. 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, 1686. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14151686>; **Q1**
7. Socol, F.G.; **Bernad, E.**; Craina, M.; Abu-Awwad, S.-A.; Bernad, B.-C.; Socol, I.D.; Abu-Awwad, A.; Farcas, S.S.; Pop, D.L.; Gurgus, D.; et al. Health Impacts of Pre-eclampsia: A Comprehensive Analysis of Maternal and Neonatal Outcomes. *Medicina* 2024, 60, 1486. <https://doi.org/10.3390/medicina60091486>
8. Abu-Awwad SA, Craina M, Gluhovschi A, Boscu L, **Bernad E**, Iurciuc M, Abu-Awwad A, Iurciuc S, Tudoran C, Bernad R, Maghiari AL. Comparative Analysis of Neonatal Effects in Pregnant Women with Cardiovascular Risk versus Low-Risk Pregnant Women. *J Clin Med.* 2023 Jun 16;12(12):4082. doi: 10.3390/jcm12124082. PMID: 37373775; PMCID: PMC10298875
9. Abu-Awwad SA, Craina M, Boscu L, **Bernad E**, Ciordas PD, Marian C, Iurciuc M, Abu-Awwad A, Iurciuc S, Bernad B, Anastasiu Popov DM, Maghiari AL. Lipid Profile Variations in Pregnancies with and without Cardiovascular Risk: Consequences for Both Mother and Newborn. *Children (Basel).* 2023 Sep 7;10(9):1521. doi: 10.3390/children10091521. PMID: 37761482; PMCID: PMC10528551
10. Dahma G, Neamtu R, Nitu R, Gluhovschi A, Bratosin F, Grigoras ML, Silaghi C, Citu C, Orlu IN, Bhattarai S, Mocanu AG, Craina M, **Bernad E**. The Influence of Maternal Vitamin D Supplementation in Pregnancies Associated with Preeclampsia: A Case-Control Study. *Nutrients.* 2022 Jul 22;14(15):3008. doi: 10.3390/nu14153008. PMID: 35893862

Anexa - Lista cărți / capitole cărți - selecție

1. **Elena BERNAD**, Izabella PETRE, Marius CRAINA, Screening in cancerul de col uterin în județul Timiș, Editura Krista Timisoara, 2015, pagini: 207, format B5, ISBN: 978-606-93864-6-0.
2. **Elena BERNAD**, Craina MARIUS, Ghidul furnizorilor în cadrul programului de screening al cancerului de col, Editura Mirton, Timisoara, 2014, 110 pagini, ISBN: 978-973-52-1438-8
3. **Elena Bernad**, Sistematizarea și managementul datelor în obstetrică și ginecologie, Editura ArtPress, 2009, ISBN: 978-973-108-230-1.
4. M. Craina, **E. Bernad**, L. Stelea, Capitolul 10, Sindromul aderent. Sechelele bolii inflamatorii pelvine, în I Munteanu, Chirurgia endoscopică în ginecologie, Editura Academiei Române, București, 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 Obstetrică, Editura Academiei Române, București, 2006, 1518-1521
6. **Elena Bernad**, B. Richards, GI Mihalas, Capitolul 16.3, *Mortalitatea Perinatală*, în I Munteanu, Tratat de Obstetrică, Editura Academiei Române, București, 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...
Proiect cod e-MS RORS-467 : Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-border Area, acronim MEDICARE , derulat de UMFT prin programul Interreg IPA CBC România-Serbia (valoarea 1.173.194,62 euro)	membru	2019-2023
Contract nr: 235PED/2017 , Performanțele hemodinamice ale bypass-ului arterial de tip ELICOIDAL, Helical-ABG, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0293	membru	2017 – 2018
Proiect cofinanțat prin Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, Axa prioritară 4: 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 POCU/91/4/8 ID - MySMIS 111287 (valoarea 6.285.509,62RON)	Expert dezvoltare competente medicale Regiunea de Vest	2017-2020
Programul național depistare precoce activă a cancerului de col uterin	Coordonator Unitatea Regionala Vest de Management	2012-2017
Grant CAPACITĂȚI , modulul III proiect bilateral Romania-Ungaria din PN II, ctr: 54/2008 , Modelarea epidemiologică a infecției cu Virusul Papiloma Uman ca factor de risc în cancerul de col uterin în județele Csongrad și 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, director partener roman: Dr. Elena BERNAD , (valoare 223.105 RON)	director proiect partener roman	2008 - 2009
Bernad S. Bernad E. Barbat T. Albulescu V. Brisan C. Cercetări fundamentale privind aspectele particulare asociate curgerii sangvine complexe în patologia sistemului circulator cu cuantificarea implicăției acestora asupra circulației 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, Bernad Elena , 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), Elena BERNAD , 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, Bernad E. Raul Florin Hohat, Constantin ILIE, Anca Tudor-Kigyosi, Calin Muntean, CEEEX 99 II CEEEX 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. Bernad E. Resiga D. Collaborative Research Project CEEEX-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

Institutia organizatoare a evaluarii	Tipul de proiecte/lucrari	Anul
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