



## Curriculum Vitae

**Bernad Elena Silvia**

### Informații personale

Nume / Prenume

**BERNAD, Elena Silvia**

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

### Experiență profesională

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

Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată

Perioada

Octombrie 2022 – Martie 2023

Poziția ocupată

Conferentiar universitar

Medic primar obstetrica-ginecologie, medic sef Sectia Clinica de Obstetrică-Ginecologie I

Numele și adresa instituției

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara,  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara

Activitatea desfășurată

Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată

Perioada

Decembrie 2019 – 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

Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată

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 de lucrari de doctorat
Perioada	Decembrie 2016 – Noiembrie 2019
Poziția ocupată	Conferentiar universitar Medic primar obstetrica-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	Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată
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	Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată
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	Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată
Perioada	Septembrie 2008 – Ianuarie 2013
Poziția ocupată	Asistent 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	Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată
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	Tematica abordată: obstetrică, ginecologie, ecografie în obstetrică și ginecologie, reproducere umană asistată
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	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	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	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: Aplicatii ale informaticii in reproducerea umana asistata; Conducător științific: Academician Prof.dr.Ioan Munteanu (membru de onoare a Academiei Romane)

Perioada	1997 - 2005
Titlul / calificarea obținută	Doctorand fara frecventa la Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara,

Numele și adresa instituției absolvite

Activitatea desfășurată

Perioada

Titlul/calificarea obținută

Numele și adresa instituției absolvite

Activitatea desfășurată

### Activitatea Științifică

Lucrări științifice elaborate: vezi anexa

Catedra de Informatica 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.

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

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)

Septembrie 1996

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

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

Student la Facultatea de Medicină Generală

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

Articole în jurnale cotate ISI: 24

Conference proceedings papers – ISI: 23

Conference Abstract – ISI: 15

Journal papers (SCOPUS, international database): 8

Conference proceedings papers (SCOPUS): 5

Articole în reviste cotate CNCSIS B+ și B : 41

Articole în jurnale naționale: 15

Articole în proceedings conferințe naționale: 2

Comunicări orale prim autor la manifestări științifice internaționale: 31

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*

**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. Mihalas, 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, Romania, 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

**Anexe**

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

Timisoara  
08.05.2023

### Anexa – lista de lucrări elaborate/publicate (selecție)

1. Vida M, Lupse O, Gomoï V, Stoicu-Tivadar L, Stoicu-Tivadar V, **Bernad E**. Using Web Services to support the interoperability between healthcare information systems and CDS systems, Control Engineering and applied informatics. 2014; 16(1):106-13 ISSN: 1454-8658. **IF=0.537, WOS:000333724500012**
2. **Elena Silvia Bernad**, Izabella Petre, SI Bernad, R Ilina. Fetoplacental Network Hemodynamics Investigations Using Vascular Casting Model, Materiale Plastice, December 2015; 52(4):584-7, ISSN: 0025-5289, **IF=0.903, WOS:000368971900034**
3. Petre I, Roxana F, Băcean O, Bordinau A, Luca IM, **Bernad E**, Craina ML. The macroscopic examination of the placental vasculature with a corrosive agent, Romanian Journal of Morphology and Embriology. 2014 June; 55(2):613-7. ISSN: 1220-0522, **IF=0.659, WOS:000342868500016**
4. Bernad ES, Craina M, Tudor A, Bernad SI. Perinatal outcome associated with nuchal umbilical cord, Clin Exp Obstet Gynecol. 2012; 39(4):494-7, ISSN: 0390-6663, **IF=0.374, Accession Number: WOS:000312182100019**
5. Kalmár László, Deák Judit, Thurzó László, Pál Attila, **Bernad Elena**, Nyári Tibor A. Epidemiological modelling of risk factors of human papilloma virus in women with positive cytology in the county of Csongrád, European Journal of Gynaecological Oncology, 2010, 31(2):185-186, ISSN: 0392-2936. **IF=0.633, WOS:000276539900011**
6. Dana Stoian, Bogdan Timar, Marius Craina, **Elena Bernad**, Izabela Petre, Mihaela Craciunescu. Qualitative strain elastography – strain ratio evaluation – an important tool in breast cancer diagnostic, Med Ultrason 2016, Vol. 18, no. 2, 195-200, Published: June 2016, ISSN:1844-4172, **IF=1.167, WOS: 000376432500010**
7. Izabella Petre, **Elena Bernad**, Anca Mureșan, Anca Bordianu, et al. Choriocarcinoma developed in a tubal pregnancy – a case report, Rom J Morphol Embryol. 2015; 56(2):871–4, ISSN: 1220–0522, **IF=0.811, WOS: 000362801600036**
8. Cosmin Citu, Corina Danciu, Iulia Pinzaru, Roxana Ghiulai, Lavinia Vlaia, Vicentiu Vlaia, Florin Borcan, Catalin Dumitru, Ioana Zinuca Pavel, Ioan Sas, **Elena Bernad**. Genistein and its Fatty Acid Esters as New *In vitro* Antitumor Compounds, Revista de Chimie. August 2015; 66(8):1100-4, **IF=0.956, WOS:000361124600004**
9. Bordianu A, Florescu IP, Muresan A, **Bernad E**, Craina M, Sargan I. The squamous cell carcinoma at the level of the cephalic extremity: epidemiological, clinical and histopathological aspects Rom J Morphol Embryol. June 2013; 54(3 suppl):901–4, ISSN: 1220-0522, **IF=0.723, WOS:000328726000037**
10. **Elena Bernad**, Stelian Pantea, Angela Boglut, Ciprian Duță, Sandor I. Bernad, Izabella Petre, Investigation of Chorionic Artery Bifurcation Using Micro Vascular Casting Model, Revista de Chimie, 2016, 67(2), Februarie, pp: 339-343, (**WOS:000369524300026, IF=0.956**)

#### 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...
<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>	Expert dezvoltare competente medicale Regiunea de Vest	2017-2020
Grant CAPACITĂȚI, modulul III <b>proiect bilateral Romania-Ungaria din PN II, ctr: 54/2008</b> , 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, <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. Albușescu V. Brisan C. Cercetări fundamentale privind aspectele particulare asociate curgerii sanguine 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, <b>Bernad Elena</b> , Bacos Iulian, Popoiu Calin, Enătescu 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 și Patologie Celulară	membru	2006 - 2008



„Nicolae Simionescu” Bucuresti, Parteneri: Universitatea de medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara, Universitatea de Vest Timisoara, director proiect Acad. Maya SIMIONESCU		
Lungeanu D, Gheorghe-Ioan Mihalas, Dumitru Citu, Ioan Muntean, <b>Bernad E.</b> 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. <b>Bernad E.</b> 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**

<b>Institutia organizatoare a evaluarii</b>	<b>Tipul de proiecte/lucrari</b>	<b>Anul</b>
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
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 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
Special Topic Conference 2011	Peer review of the papers	2011
Medical Informatics Europe Conference 2014	Peer review of the papers	2014
Special Topic Conference 2018	Peer review of the papers	2018
Special Topic Conference 2019	Peer review of the papers	2019