

Curriculum vitae

Bernad Elena Silvia

Informations personnelles

Nom de famille / Prénom	BERNAD, Elena Silvia
Adresse	Timisoara, ROUMANIE
Téléphone	
E-mail	bernad.elena@umft.ro
Nationalité	roumain
Date de naissance	

Expérience professionnelle

Période	Juillet 2025 – aujourd'hui
Poste occupé	professeur d'université Médecin obstétricien-gynécologue de premier recours, coordonnateur des urgences, responsable du service médical à des fins diagnostiques – dépistage et diagnostic précoces des lésions dysplasiques du col de l'utérus
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Hôpital clinique d'urgence départemental « Pius Brinzeu », Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activités de recherche. Assistance médicale spécialisée. Coordination de l'activité médicale aux urgences. Coordination des activités de dépistage et de diagnostic précoces des lésions dysplasiques du col de l'utérus.
Période	Août 2024 – aujourd'hui
Poste occupé	professeur d'université Médecin obstétricien-gynécologue de premier recours, médecin coordonnateur des urgences
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Hôpital clinique d'urgence départemental « Pius Brinzeu », Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activités de recherche. Assistance médicale spécialisée. Coordination des activités médicales au poste de garde.
Période	Mars 2023 – aujourd'hui
Poste occupé	professeur d'université Médecin de premier recours en obstétrique-gynécologie
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté « Pius Brinzeu » Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche. Assistance médicale spécialisée.
Période	Octobre 2022 – Mars 2023

Poste occupé	professeur d'université Médecin référent en obstétrique et gynécologie, médecin-chef de la clinique d'obstétrique et de gynécologie I
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté « Pius Brinzeu » Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activités de recherche. Assistance médicale spécialisée. Coordination des activités du département.
Période	Décembre 2019 – aujourd'hui
Poste occupé	professeur d'université Médecin de premier recours en obstétrique-gynécologie
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté « Pius Brinzeu » Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche. Assistance médicale spécialisée.
Période	Juin 2018 - aujourd'hui
Poste occupé	Membre de l'École doctorale de l'IOSUD UMFVBT (19/8140/27.06.2018) conformément à l'arrêté du ministère de l'Éducation nationale relatif à l'octroi du certificat d'habilitation dans le domaine des études doctorales universitaires n° 3403/22.03.2018
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara
L'activité réalisée	Coordination des doctorants
Période	Décembre 2016 – Novembre 2019
Poste occupé	professeur d'université Médecin référent en obstétrique et gynécologie, médecin-chef de la clinique d'obstétrique et de gynécologie II
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté « Pius Brinzeu » Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activités de recherche. Assistance médicale spécialisée. Coordination des activités du département.
Période	Octobre 2015 – aujourd'hui
Poste occupé	Maître de conférences universitaire, Médecin de premier recours en obstétrique-gynécologie
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche. Assistance médicale spécialisée.
Période	Février 2013 – Septembre 2015
Poste occupé	Chef d'atelier, Médecin de premier recours en obstétrique-gynécologie
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche. Assistance médicale spécialisée.
Période	Septembre 2008 – janvier 2013
Poste occupé	Assistant universitaire, Médecin de premier recours en obstétrique-gynécologie
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara,

L'activité réalisée	Hôpital clinique d'urgence du comté Timisoara Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche. Assistance médicale spécialisée.
Période	Juin 2005 – Septembre 2008
Poste occupé	Assistant universitaire, Spécialiste en obstétrique et gynécologie, coordinatrice de salle d'opération IV
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Hôpital clinique d'urgence du comté Timisoara
L'activité réalisée	Activités d'enseignement et stages pratiques auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche. Activité d'assistance médicale spécialisée. Coordination de l'activité du bloc opératoire.
Période	Mars 2004 – Mai 2005
Poste occupé	Assistant universitaire
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » Timisoara, Faculté de médecine générale, Département d'obstétrique et de gynécologie, P-ta. Eftimie Murgu n° 2, TimisoaraRO-300041
L'activité réalisée	Sujet abordé : activité pédagogique auprès d'étudiants en obstétrique et gynécologie, mémoires de licence
Période	Novembre 1998 - Décembre 2003
Poste occupé	Médecin résident spécialisé en obstétrique et gynécologie
Nom et adresse de l'établissement	Hôpital clinique d'urgence du comté, Timisoara
L'activité réalisée	Formation professionnelle dans la spécialité d'obstétrique-gynécologie
Période	Novembre 2000 – Octobre 2002
Poste occupé	Assistant doctorant à temps plein
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie Victor Babes Timisoara, Faculté de médecine générale, Département d'obstétrique et de gynécologie, P-ta. Eftimie Murgu n° 2, TimisoaraRO-300041, Roumanie
L'activité réalisée	Stages pratiques et activités d'enseignement auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche : Applications de l'informatique à la procréation médicalement assistée
Période	Novembre 1998 – novembre 2000
Poste occupé	Tuteur universitaire pendant le stage doctoral avec fréquence
Nom et adresse de l'établissement	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » Timisoara, Faculté de médecine générale, Département d'obstétrique et de gynécologie, P-ta. Eftimie Murgu n° 2 Timisoara, RO-300041
L'activité réalisée	Stages pratiques et activités d'enseignement auprès des étudiants : obstétrique-gynécologie Activité de recherche : Applications de l'informatique à la procréation médicalement assistée
étudié	
Période	Octobre 2010 - Juin 2012
Titre/qualification obtenu(e)	Master en biologie du développement (embryologie) et influence des facteurs environnementaux sur le développement des organismes, certificat n° 191/19.07.2012
Nom et adresse de l'établissement où vous avez obtenu votre diplôme	Université de l'Ouest de Timisoara, Faculté de Chimie, Biologie, Géographie, Département de Biologie
L'activité réalisée	Cycle II, études de maîtrise
Période	Octobre 2009 - Septembre 2010
Titre/qualification obtenu(e)	Master en : Gestion des services sociaux et de santé, série de diplômes A, n° 0029896
Nom et adresse de l'établissement où vous avez obtenu votre diplôme	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Faculté de médecine générale, Département de santé publique
L'activité réalisée	Cycle II, études de maîtrise

Période	1998 - 2002
Titre /qualification obtenu(e)	Docteur en médecine, doctorant à temps plein à l'Université de médecine et de pharmacie Victor Babes de Timișoara, Clinique universitaire d'obstétrique et de gynécologie « Bega ». Titre de la thèse de doctorat : « Le rôle de l'informatique dans la procréation médicalement assistée », diplôme n° 180/22.07.2004, délivré conformément à l'arrêté du Conseil médical n° 3876/19.05.2004.
Nom et adresse de l'établissement où vous avez obtenu votre diplôme	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" de Timisoara, Faculté de Médecine Générale, Département d'Obstétrique et de Gynécologie, P-ta. Eftimie Murgu non. 2, Timisoara, RO-300041
L'activité réalisée	Programme doctoral à temps plein sur le thème : Applications de l'informatique à la procréation médicalement assistée ; Directeur de thèse : Professeur Ioan Munteanu (membre honoraire de l'Académie roumaine)
Période	1997 - 2005
Titre/qualification obtenu(e)	Docteur en médecine, doctorant à temps partiel à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara, département d'informatique médicale. Titre de la thèse : « Système d'information départemental en obstétrique et gynécologie », diplôme n° 76/15.09.2006 basé sur l'arrêté du Conseil médical n° 487/07.08.2006.
Nom et adresse de l'établissement où vous avez obtenu votre diplôme	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" de Timisoara, Faculté de Médecine Générale, Département d'Informatique Médicale, P-ta. Eftimie Murgu non. 2, Timisoara, RO-300041
L'activité réalisée	Programme de doctorat à temps partiel sur le thème : informatisation en obstétrique et gynécologie ; directeur de thèse : Prof. dr. GI Mihalas (membre de l'Académie des sciences médicales de Romania)
Période	1990-1996
Titre/qualification obtenu(e)	Diplôme de licence en médecine générale, série de diplômes P : n° 0004499 du 19.11.1996
Nom et adresse de l'établissement où le diplôme a été obtenu	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" de Timisoara, Faculté de Médecine Générale, Département d'Obstétrique et de Gynécologie, P-ta. Eftimie Murgu non. 2, Timisoara, RO-300041
L'activité réalisée	Étudiant à la Faculté de médecine générale

Activité scientifique

Articles scientifiques rédigés :	Sujets abordés : études de recherche dans le domaine du cancer du col de l'utérus et des facteurs associés, pathologie de la grossesse, problèmes liés à la contraception et à l'infertilité - Plus de 20 articles publiés dans des revues indexées ISI en tant qu'auteur principal et co-auteur ; plus de 50 articles publiés dans des revues indexées ISI en tant que co-auteur ; articles publiés intégralement dans les actes de conférences nationales et internationales disponibles sur ISI Web of Knowledge ; plus de 100 articles disponibles sur Web of Science. - Indice de Hirsch calculé à l'aide de l'ISI Web of Science : 21
Subventions et contrats de recherche : voir annexe	- Projets internationaux : 1 – directeur de projet côté roumain - projets nationaux : 5 – membre au sein des projets

Livres, monographies

- Livres écrits ou coécrits : 4
- Chapitres dans des ouvrages publiés par des maisons d'édition internationales : 3
- Chapitres dans des ouvrages publiés par l'Académie roumaine : 5
- Chapitre sur la lithographie UMFT : 2

compétences

Langue maternelle

ANGLAIS

Langues étrangères connues

Auto-évaluation

Niveau

Degré de perception		Parlé	Écrit
Écouté	Lire		

Anglais
Français
hongrois

bien	bien	bien	bien
environnement	environnement	environnement	environnement
bien	bien	bien	bien

Cours avancés / de troisième cycle

Chercheur invité :

Septembre 1997, Université « Albert Szentgyorgyi » de Budapest Szeged, Hongrie, Département d'informatique.

Titre du projet : Implémentation de Mathematica sur les plateformes Silicon Graphics.

Coordinateur scientifique : Assoc. Professeur Janos Karsai.

Stage assuré par l'Université « Albert Szentgyorgyi » de Szeged, Hongrie .

Cours de troisième cycle :

- Du 7 au 9 octobre 1999, à Timișoara, un cours international de formation post-universitaire sur le thème de la « Mortalité périnatale » a été organisé par l'ARMP ; le conférencier était le Dr Ilie Constantin.
- 01.04-15.05. 2002, Timișoara, Cours de formation post-universitaire sur le thème « Échographie obstétricale et gynécologique. Partie I » organisé par l'Université de médecine et de pharmacie de Timișoara, conférencier : Prof. Dr. Anastasiu Doru Mihai.
- 01.04-15.05.2003, Timișoara, Cours de formation postuniversitaire sur le thème "Échographie obstétricale et gynécologique. Partie II" organisé par l'Université de Médecine et Pharmacie de Timișoara, professeur Assoc. Professeur Dr Anastasiu Doru Mihai.
- 19 – 28 mai 2003, Timișoara, Cours de formation postuniversitaire sur le thème de la « Colposcopie » organisé par l'Université de Médecine et Pharmacie « Iuliu Hațieganu » de Cluj-Napoca lors d'un voyage à Timișoara – Prof. Dr. Surcel V.
- Timișoara, 2003 – 2004, Cours de Laparoscopie et Chirurgie Laparoscopique, partie I, II – professeur Prof. Dr. Munteanu Ioan.
- Bucarest, 2004, Cours de colposcopie – parties I, II et III – Bucarest, 3 mois
- Bucarest, 2004, Cours de Fécondation In Vitro – partie I, II – Prof. Dr. Ancăr Virgiliu, 3 mois
- Bucarest, 2004, Cours pratique de cytogénétique humaine, organisé par le Laboratoire de génétique médicale au sein du Centre d'excellence en hématopathologie, Institut national de recherche et de développement Victor Babeș, Bucarest, 21 juin – 2 juillet 2004, avec les conférenciers suivants : Dr Paul Popescu, directeur scientifique de l'Institut national de la recherche agricole, Jouy en Jasos CEDEX, France, Prof. Dr Konstantin Miller, Institut de génétique humaine, Hanovre, Allemagne.
- Timișoara, 2004, cours d'hystérocopie, Dr Craina Marius, 1 mois
- Timișoara, 2005, Actualités en matière de diagnostic prénatal des malformations congénitales, Dr Crisan Ciprian, 1 mois
- Bucarest, 2005, Cours de gynécologie pédiatrique, Professeur agrégé Dr Horhoianu, 1 semaine
- Bucarest, 2005, Cours d'endoscopie vaginale et d'hystérocopie, 1 semaine
- 15.03 – 22.04, 2005, Timișoara, Gestion de projets de recherche scientifique médicale et pharmaceutique, UMF Timișoara
- Timișoara, 2005, Méthodologie de la recherche scientifique médicale, Prof. Dr. GI Mihalas, 1 semaine
- 21.06 - 24.06.2005, Timișoara, Cours de gynécologie endocrinologique et médecine de la reproduction, Prof. Dr. Th. Rabe – Allemagne, Prof. Dr. I. Munteanu – Roumanie
- 2005-2006, Timișoara, Formation post-universitaire en spécialisation psychopédagogique et didactique, 14 semaines
- Mai 2007, Timișoara, Cours de gestion de la santé, organisé par l'Académie des études économiques de Bucarest
- 26-27 avril 2008, Varsovie, Pologne, Masterclass HPV Europe
- 03-07.07.2012, Timișoara, Roumanie, Nouvelles orientations dans la gestion de la détresse fœtale périnatale, Prof. Dr. Manuel Rui Garcia Carrapato.

Autres compétences

2004, Échographie obstétricale et gynécologique, Série C 014227
2004, Laparoscopie et chirurgie laparoscopique, Série C 014131
2005, Colposcopie, Série C 014713
2005, Hystérocopie, Série C 017487
2005, Fécondation in vitro, Série C 015605
2009, Cours et Conférence sur les bonnes pratiques cliniques

Pour attacher

Liste des œuvres développées/publiées (sélection)
Liste de livres / chapitres de livres - sélection
Liste des subventions
Expérience en tant qu'évaluateur de recherche

Annexe - Liste des travaux développés/publiés (sélection)

1. Bernad, ES; Vasilache, IA; Bernad, RL; Hoge, L; Ene, D; Duica, F; Tudora, B; Bernad, SI; Craina, ML; Mateiovici, L; Ene, R. Vésicules extracellulaires et nanoparticules en médecine régénérative et personnalisée : rôles diagnostiques et thérapeutiques – une revue narrative. PHARMACEUTICALS 2025, 17(10). ISSN : 1999-4923, e-ISSN : 1999-4923, DOI : 10.3390/pharmaceutics17101331, WOS : 001601516700001.
2. Bernad, SI; Bernad, ES. Influence de la masse moléculaire du PEG sur la résistance au lessivage et l'efficacité de dépôt de nanoclusters magnétorésistifs sous flux pulsatile pour le ciblage magnétique de médicaments. PHARMACEUTICALS 2025, 18(9). ISSN : 1424-8247, e-ISSN : 1424-8247, DOI : 10.3390/ph18091394, WOS : 001581463400001.
3. Bernad, Colombie-Britannique; 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 du stress et de l'anxiété sur la santé cardiovasculaire pendant la grossesse : une revue de la portée. JOURNAL DE MÉDECINE CLINIQUE 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; Jacob, D ; Bernard, Colombie-Britannique; Lascu, A; Maghet, E; Arnautu, DA; Bernad, ES. Incidence et détection prénatale des malformations cardiaques congénitales - Données d'un centre roumain d'obstétrique tertiaire. DIAGNOSTIC 2024, 14(15), . ISSN : , e-ISSN : 2075-4418, DOI : 10.3390/diagnostics14151659, WOS : 001287082400001.
5. Nienhaus, A; Rajakulendran, R; Bernad, EA. Étude de cohorte rétrospective sur 10 ans des résultats du cancer de l'endomètre et des associations avec l'invasion lymphovasculaire : une étude monocentrique allemande. DIAGNOSTICS 2024, 14(15). ISSN : 2075-4418, e-ISSN : 10.3390/diagnostics14151686, WOS : 001287850700001.
6. Neda-Stepan, O; Giorgi-Oncu, C; Salcudean, A; Bernard, E; Bernard, BC; Boeriu, E; Enatescu, VR. Évaluation de l'impact des symptômes obsessionnels-compulsifs et des types de personnalité sur les symptômes dépressifs périnataux. BEHAVIORAL SCIENCES 2024, 14(7). ISSN : 2076-328X, e-ISSN : 10.3390/bs14070589, WOS : 001278179000001.
7. Bernard, BC; Tomescu, MC; Angel, T; Lungeanu, D; Enatescu, V; Bernad, ES; Nicoras, V; Arnautu, DA; Hoge, L. Mécanismes épigénétiques et d'adaptation au stress dans les troubles affectifs : une revue exploratoire. MEDICINE-LITHUANIA 2024, 60(5). ISSN : 1010-660X, e-ISSN : 1648-9144, DOI : 10.3390/medicina60050709, WOS : 001231497300001.
8. Vasilache, IA ; Scripcaru, 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. Prédiction de la restriction de croissance intra-utérine et de la prééclampsie à l'aide d'algorithmes basés sur l'apprentissage automatique : une étude prospective. DIAGNOSTIC 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; Bernard, Colombie-Britannique; Maghet, E; Vasilache, IA ; Maghiari, AL; Arnautu, DA; Iacob, D. Fièvre maternelle et réduction des mouvements fœtaux comme facteurs de risque prédictifs d'issue néonatale indésirable dans les cas d'infection congénitale par le SRAS-CoV-2 : une méta-analyse des données individuelles des participants à partir de rapports de cas et de séries de cas. VIRUS-BÂLE 2023, 15(7), . ISSN : , e-ISSN : 1999-4915, DOI : 10.3390/v15071615, WOS : 001036562500001.
10. Moza, A; Bernad, ES; Lungeanu, D; Craina, M; Bernard, BC; Hoge, L; Paul, C; Muresan, C; Nor, R; Iacob, D. Issues de grossesse chez les patientes positives au SARS-CoV-2 : analyse rétrospective sur 20 mois des cas d'accouchement. MEDICINE-LITHUANIA 2023, 59(2). ISSN : 1010-660X, e-ISSN : 1648-9144, DOI : 10.3390/medicina59020341, WOS : 000941568400001.

Annexe - Liste de livres / chapitres de livres - sélection

1. **Elena BERNAD** , Izabella PETRE, Marius CRAINA, Dépistage du cancer du col de l'utérus dans le comté de Timis, Krista Publishing House Timisoara, 2015, pages : 207, format B5, ISBN : 978-606-93864-6-0.
2. **Elena Bernad** , Craina Marius, Guide des prestataires pour le programme de dépistage du cancer du col de l'utérus, Mirton Publishing House, Timisoara, 2014, 110 pages, ISBN : 978-973-52-1438-8
3. **Elena Bernad** , Systématisation et gestion des données en obstétrique et gynécologie, ArtPress Publishing House, 2009, ISBN : 978-973-108-230-1.
4. M. Craina, **E. Bernad** , L. Stelea, Chapitre 10, Syndrome d'adhérence. Séquelles de la maladie inflammatoire pelvienne, dans I. Munteanu, Chirurgie endoscopique en gynécologie, Maison d'édition de l'Académie roumaine, Bucarest, 2008, 173-186, ISBN : 978-973-27-1689-2.
5. **Elena Bernad** , B. Richards, G.I. Mihalas, Chapitre 16.1, *Indicateurs statistiques – généralités* , dans I. Munteanu, Traité d'obstétrique, Maison d'édition de l'Académie roumaine, Bucarest, 2006, p. 1518-1521
6. **Elena Bernad** , B. Richards, G.I. Mihalas, Chapitre 16.3, *Mortalité périnatale* , dans I. Munteanu, Traité d'obstétrique, Maison d'édition de l'Académie roumaine, Bucarest, 2006, p. 1525-1534

Annexe - Subventions et contrats de recherche

Expérience acquise (y compris l'expérience en gestion) dans le cadre de programmes/projets nationaux/internationaux :

Programme/Projet	fonction	Période : de... à...
du projet e-MS RORS-467 : Infrastructure médicale pour le développement de services chirurgicaux d'excellence dans la zone transfrontalière, acronyme MEDICARE, mis en œuvre par UMFT dans le cadre du programme Interreg IPA CBC Roumanie-Serbie (valeur 1 173 194,62 euros)	membre	2019-2023
Contrat n° : 235PED / 2017 , Performance hémodynamique du pontage artériel ELICOIDAL, Gaz du sang hélicoïdal, Code du projet : PN-III-P2-2.1-PED-2016-0293	membre	2017 – 2018
Projet cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du Programme Programme opérationnel Capital humain, Axe prioritaire 4 : Inclusion sociale et lutte contre Pauvreté, Opération : Améliorer le niveau de compétences des professionnels du secteur médical, CITOLIFE - Réduction de l'incidence du cancer du col de l'utérus par l'amélioration des compétences professionnelles du personnel médical - code d'appel POCU/91/4/8 ID - MySMIS 111287 (valeur 6 285 509,62 RON)	Expert en développement des compétences médicales, région de l'Ouest	2017-2020
Programme national de dépistage précoce actif du cancer du col de l'utérus	Coordonnateur de l'unité de gestion régionale de l'Ouest	2012-2017
CAPACITÉS Subvention, module III Projet bilatéral Roumanie-Hongrie du PN II, ctr : 54/2008 , Modélisation épidémiologique de l'infection par le virus du papillome humain comme facteur de risque du cancer du col de l'utérus dans les comtés de Csongrad et de Timișoara – CSOTI-HPV, partenaire roumain – Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, partenaire hongrois – Université de médecine « Albert Szentgyorgyi » de Szeged, Hongrie, période 2008-2009, directrice du partenaire roumain : Dr Elena Bernad , (valeur : 223 105 RON)	directeur de projet partenaire roumain	2008 - 2009
Bernad S. Bernad E. Barbat T. Albulescu V. Brisan C. Recherche fondamentale sur des aspects particuliers associés à la complexité du flux sanguin dans la pathologie du système circulatoire avec la quantification de leur implication sur la circulation fœto-placentaire, Projet de recherche exploratoire PCE 798, ID du projet : PN-II-ID-2008-2, Contrat n° 658/2009, 2009-2011 (valeur : 460 000 RON)	membre	2009-2011
Ilie Constantin, Velea Puiu Iulian, Bernad Elena , Bacos Iulian, Popoiu Calin, Enatescu Ileana, Projet de type A CNCSIS 755/2006 - NOUVELLES ORIENTATIONS DANS LE DIAGNOSTIC ET LA PRISE EN CHARGE	membre	2006 - 2008

DES DIFFICULTÉS CÉRÉBRALES PÉRINATALES ET DE LEURS CONSÉQUENCES POSTNATALES, 2006-2008, (valeur 121 000 RON).		
Ioan MUNTEANU (directeur partenaire UMFT), Elena BERNAD , Elana VLADESCU, Delia HUTANU, projet de type VIASAN 135/01.09.2006, contrat PC-D-01-PT00-135/2006, ÉTABLISSEMENT DE MARQUEURS ET DE MÉCANISMES DE DIFFÉRENCIATION IN VITRO DE CELLULES SOUCHES HUMAINES POUR LA THÉRAPIE CELLULAIRE DE RÉGÉNÉRATION MYOCARDIQUE, 2006-2008 (VALEUR : 1 500 000 RON), coordinateur : Institut de biologie cellulaire et de pathologie « Nicolae Simionescu » de Bucarest, partenaires : Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara, Université de l'Ouest de Timișoara, directrice de projet : Acad. Maya SIMIONESCU	membre	2006 - 2008
Lungeanu D, Gheorghe-Ioan Mihalas, Dumitru Citu, Ioan Muntean, Bernad E. Raul Florin Hohat, Constantin ILIE, Anca Tudor-Kigyosi, Calin Muntean, CEEX 99 II CEEX 03– INFOSOC 4091/2006– MaternQual - Système informatique intégré pour l'évaluation complexe des facteurs associés à la prédiction du risque et à la qualité en obstétrique, 2006-2008, (valeur 1.250.000 RON), coordinateur : Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, partenaires : Université Politehnica de Timisoara, Université Ouest de Timisoara, Hôpital d'obstétrique et de gynécologie Dr. Dumitru Popescu de Timisoara, SC Bridgeman Srl. de Timisoara.	membre	2006 - 2008
Bernard S. Muntean S. Vekas L. Bica D. Sofonea V. Bernad E. Resiga D. Projet de recherche collaborative CEEX-M1-C2-1180, contrat VIASAN n° 81/2006, Recherche fondamentale concernant les aspects particuliers associés au flux sanguin dans la pathologie du système circulatoire humain avec quantification de leurs implications sur la circulation placentaire – CARDIOCOMP, 2006-2008. (valeur 1 395 000 RON) coordinateur du projet : Académie roumaine – Branche de Timisoara, partenaires : Université Politehnica de Timisoara, Université Politehnica de Bucarest, Institut des maladies cardiovasculaires de Timisoara, Université de médecine et de pharmacie Victor Babes de Timisoara.	membre	2006 - 2008

Annexe - Expérience en tant qu'évaluateur de recherche

L'institution organisatrice de l'évaluation	Type de projets/travaux	Année
COÛT	Type OC	2025
Subventions du Conseil de la recherche en santé	Type de projet : ILP-PHR	2024
COÛT	Type OC	2024
Centre national des sciences de Pologne	Type de projet : OPUS	2023
Commission européenne	évaluation des projets européens	2021
Conférence thématique spéciale 2019	Évaluation par les pairs des articles	2019
Conférence thématique spéciale 2018	Évaluation par les pairs des articles	2018
Conférence européenne d'informatique médicale 2014	Évaluation par les pairs des articles	2014
Conférence thématique spéciale 2011	Évaluation par les pairs des articles	2011
Le Conseil national de la recherche scientifique pour l'enseignement supérieur - Unité exécutive pour le financement de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique universitaire (CNCSIS - UEFISCSU),Romania	Projets de recherche postdoctoraux Projets visant à stimuler le retour des jeunes chercheurs	2010
Le Fonds national des sciencesBulgaria	Concours des jeunes chercheurs Concours de développement des infrastructures de recherche	2009
d'informatique médicale Europe2009	Évaluation par les pairs des articles	2009
Le Centre national de gestion des programmes, Roumanie	Le Programme de partenariat du Plan national de recherche-développement-innovation II	2008
Le Conseil national de la recherche scientifique pour l'enseignement supérieur - Unité exécutive pour le financement de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique universitaire (CNCSIS - UEFISCSU),Romania	Le programme « IDEAS » – Projets de recherche exploratoire	2008