



Informații personale



Mihaela BADEA

E-mail badeamihaela@yahoo.com, mihaela.badea@unitbv.ro

Naționalitate română

- RESEARCHER ID: Z-1490-2018
- ORCID: [http:// orcid.org/0000-0003-4824-2175](http://orcid.org/0000-0003-4824-2175)
- UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-038P-9727

*Aria tematica de competenta
si interes in domeniul de
doctorat MEDICINA*

ELABORAREA DE STRATEGII INOVATIVE DE DETECȚIE A UNOR COMPUȘI BIOACTIVI ȘI APLICAREA METODELOR BIOANALITICE ÎN ȘTIINȚELE VIEȚII

Experiența profesională

Perioada	01.10.2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (cursuri si lucrari practice) si de cercetare in biochimie medicala, tehnici de laborator, biofizica, chimie analitica, aparatura de laborator, proteomica, metodologia cercetarii stiintifice Coordonator - Centrul de cercetare C17A - Centrul de cercetare fundamentală și strategii preventive în medicină – ICDT al UNITBv (din nov. 2019) Afiliere IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov – domeniul Medicină – oct. 2022 – prezent (6 drd. in stagiou) Coordonator program de studii de licenta – Laborator clinic (3 ani) – 2013-2024
Nume și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Medicina
Tipul activității	Educatie- cercetare
Perioada	18.01.2021 - 31.12.2022
Funcția sau postul ocupat	Consultant Stiintific (Scientific Medical Advisor)
Activități și responsabilități principale	Contribuția activă la pregătirea medical continua /stiintifica a echipelor de specialisti de laborator prin training medical si verificare a cunostiintelor medicale; Colaborarea cu departamentul Calitate pe elaborarea de standarde, politici, proceduri
Numele și adresa angajatorului	SC SYNEVO Romania SRL
Numele și adresa angajatorului	Bucuresti, Bd. Pache Protopopescu, nr. 81, et. 2, cam. 3, sector 2
Tipul activității	Consultanta stiintifica
Perioada	01.10.2007 – 30 sept 2017
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (cursuri si lucrari practice) si de cercetare in biochimie medicala, tehnici de laborator, biofizica, chimie fizica si coloidala, chimie analitica, aparatura de laborator Din aprilie 2012 – martie 2013- Prodecan cu activitati de cercetare Coordonator program de studii de licenta – Laborator clinic (3 ani) din 2013 – iunie 2024

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Medicina
Tipul activității	Educatie- cercetare
Perioada	oct. 2011 – nov 2014
Funcția sau postul ocupat	Chimist-biochimist
Activități și responsabilități principale	Analize chimice-biochimice de laborator
Numele și adresa angajatorului	SC Kronmedica 2003 SRL Zarnesti, Str. Policlinicii nr.12
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize de laborator, consultanta
Perioada	01.10.2001 – 30.09.2007
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (cursuri si lucrari practice) si de cercetare in biochimie medicala, tehnici de laborator, biofizica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Medicina
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie – cercetare
Perioada	01.03.1997-30.09.2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator si Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice (LP) si de cercetare in biochimie medicala, tehnici de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Medicina
Tipul activității	Educatie - cercetare
Perioada	17.09.1996 – 01.03.1997
Funcția sau postul ocupat	Profesor – Liceul Auto Brasov
Activități și responsabilități principale	Predare chimie
Numele și adresa angajatorului	Str. Carierei Brasov
Tipul activității	Profesor chimie

Educație și formare

Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Medicină (Ordin Ministru nr 3698/13.04.2017) Titlul tezei de abilitare - <i>Elaborarea si aplicarea de strategii inovative de detecție a unor compuși biologic activi</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Afilierie IOSUD UMF Carol Davila – 2017 – 18.06.2021</i> • <i>Afilierie IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov – domeniul Medicină – oct. 2022 – prezent (6 drd. in stagi)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din Bucuresti, România

Perioada	01.11.2013 – 18.09.2021
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină (Ordinul Ministrului Educatiei – nr 3324 / 02.03.2022)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Fumatul electronic ca factor de mediu și problemă emergentă de sănătate publică în bolile cronice</i> / e-Smoking as an environmental factor and an emerging public health problem in chronic diseases (Coordonator științific: Prof. Dr. Liliana Rogozea)
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov, Romania
Perioada	01.10.2012 – sept 2013
Calificarea / diploma obținută	Master in Medicina – MSPPS – Managementul strategiilor preventive si politici sanitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> Subiecte: management si politici sanitare, strategii preventive și epidemiologie, bioetica, marketing, audit, resurse umane, factorii determinanți ai sistemului de sănătate, finanțarea și politicile sistemelor de sănătate, biostatistica
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov, Romania
Perioada	01.11.1997 – 17.06.2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor in domeniul Chimie (Ordinul Ministrului Educatiei si Cercetarii - nr 4802/15.08.2005)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Contributii la elaborarea unor metode enzimactice, imunochimice si cromatografice pentru controlul si determinarea unor compusi organici</i> (Coordonator științific: Prof. Dr. Simion Gocan)
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Romania
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (seria A.1.3. nr 489/08.07.2012) al cursului “Proteomica- de la cercetare la clinica” organizat in cadrul proiectului “Sistem de formare profesionala a personalului medical in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular)” – POSDRU/81/3.2./S/58819 TDM – Coordinator tematic Proteomica - Dr Monica Neagu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale “Victor Babes” Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacia “Gr. T. Popa” Iasi, Institutul Oncologic “Prof dr Ion Chiricuta” Cluj-Napoca
Perioada	25.05.2024- 31.08.2024
Calificarea / diploma obținută	Bursa de cercetare în străinătate - Italian Liver Foundation - finanțată de Ministerul Educației prin Agenția de credite si burse studii, în baza H.G. nr. 118/2023
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare in dezvoltare organoizi, testare culturi celulare, antioxidanti
Numele și tipul instituției de învățământ	Italian Liver Foundation - Trieste Area Science Park, Trieste, Italia
Perioada	2000 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare (seria A nr.0003552/ Nr 52/05.03.2002: Monitorizarea calității mediului , în cadrul proiectului EUROCEP, Programul Tempus (media generala 9,92)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar TEMPUS EuRoCEP – Monitorizarea calitatii mediului Stagiu practic (17.04. – 01.05. 2001) in ADEME Paris-IUT Angers, Franta, despre metode cromatografice de detectare a pesticidelor

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Electrotehnica

01.10.1991 – 01.10.1996

Perioada

Calificarea / diploma obținută Licentiat în Fizică și Chimie

Disciplinele principale studiate Chimie, Fizică, Tehnici de laborator, Biotehnologie

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Științe, Universitatea Transilvania din Brașov, România

Perioada **01.09.1987 – 01.09.1991**

Calificarea / diploma obținută Diploma de absolvire – laborant fizică-chimie

Disciplinele principale studiate Chimie, Fizică, Tehnici de laborator, Biochimie

Numele și tipul instituției de învățământ Liceul C. D. Nenitescu, Brașov, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare Engleza - scris, citit, conversație – foarte bine
Franceza - scris, citit, conversație – bine
Germana - scris, citit – mediu

Premii/ Recunoaștere

- **Membru al corpului de experți din Registrul Național al Experților pentru certificare activității de cercetare-dezvoltare** (Ord. Ministru nr 20242/ 13.02.2023) – Domeniul de specializare inteligentă la nivel național – 7. Sănătate-prevenție, diagnostic și tratament avansat
- **Visiting professor** – Università degli Studi di Milano, 14-18 nov 2016 - Dipartimento Di Scienze Farmacologiche Biomolecolari – DiSFeB - Chemical Safety and Toxicological Environmental Sciences (http://www.unimi.it/cataloghi/socrates/visiting_professors_2016_2017.pdf)
- **Visiting scientist 2015-2016** – Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - Attività di ricerca sui componenti biologici attivi con proprietà ossidanti e antiossidanti (http://www.unimi.it/cataloghi/socrates/visiting_scientists_2015_2016.pdf)
- **Profesor invitat** – cursuri/seminarii/LP - International Summer School “Bioanalytical Methods for Life Sciences”, Brașov, 13-26 June 2010 (<http://biofiz.unitbv.ro/biomet/index.htm>)
- **Profesor invitat** – cursuri/seminarii/LP - International Summer “Telemonitoring and Telediagnostic for Life Sciences” - TTLS (<http://biofiz.unitbv.ro/telemed/index.html>)
- **Profesor invitat** – curs în cadrul Scolii de vară organizată în cadrul proiectului “Education of Modern Analytical and Bioanalytical Methods”; CII-CZ-0212-02-1011 (12-21 iulie 2011)
- **Profesor invitat** – curs în cadrul International academic Summer school “Impact of environmental pollution on public health” (13-19 oct 2011)
- **Profesor invitat** – curs în cadrul Campus One- Milano-Lodi 2004 – “Immunochemical Techniques”
- Evaluator proiecte internaționale - Research Executive Agency (REA) -
- Expert - evaluator/raportor proiecte naționale – UEFISCDI
- Reviewer – reviste ISI WOS – PlosOne, Environmental Research, Analytical and Bioanalytical Chemistry, J. Electroanalytical Chemistry, Molecules, Antioxidants, Toxins, Sensors, Life, Biosensors, Chemosensors, Catalysts, Journal of Personalized

Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Polymers, Coatings, Sustainability, Processes, Agriculture, Nanomaterials, Pathogens, Biomolecules, Applied Sciences, Plants, Diagnostics, Bioengineering

- Evaluator examene posturi didactice/cercetare si abilitare in Romania – Universitatea Transilvania din Braşov, Universitatea de Medicina şi Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea “Dunarea de Jos” Galaţi, Universitatea Bucuresti
- Evaluator examene posturi didactice/cercetare internaţionale - COMSATS University Islamabad, Abbottabad Campus, Pakistan
- Membră in comisii de doctorat – domeniul Medicina - Universitatea de Medicina şi Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, domeniul Biotehnologii - USAMV Bucuresti
- 2022 - SILVER MEDAL and DIPLOMA OF EXCELLENCE AWARDS - C. Vitelaru, A. C Parau, A. E. Kiss, I. Pana, M. Dinu, L R. Constantin, A. Vladescu, M. Badea, L. E. Tonofrei, Method for obtaining antimicrobial flexible screen protectors for touch screens of electronic devices used in sensitive environments – MANTIFLEXIS, «European Exhibition of Creativity and Innovation - E U R O I N V E N T , 26-28 May 2022, Iasi
- 2015 - Poster award -“Assessment of risk areas polluted by microparticles and nanoparticles”, Badea M., Marty J.L., Agache I., Gavris C., Moga M., Radoi M, International Conference – New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences – NT SMT-LS 2015, 3-5 sept 2015, Braşov .
- 2014 – premiul II - Experimental studies using enzyme biosensors for electrochemical detection of toxic compounds; Authors: Ligia Chelmea, Claudia Faraian, Niculina Dragomir, Coordinators: Assoc Prof. Dr. Badea M., Lecturer Dr. Floroian L, Assoc Prof. Dr. Moga M, International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, MARISIENSIS 2014, mai 2014, Tg Mures,
- 2013 – premiul III Poster – “Studii experimentale folosind biosenzori enzimatici pentru detectia electrochimica a compusilor toxici”, Autori: Ligia Chelmea, Claudia Faraian; Coordonatori: Conf. Dr. Badea M, Sef lucrari Dr. Floroian L, Conf. Dr. Moga M–Congres National pentru Medici si Tineri Medici, 5-8 dec 2013 Bucuresti
- 2011 – Premiul I – sectiunea poster – “Comparison of nanotubes-glasses and the screen-printed enzymatic biosensor for the detection of organophosphate insecticide”, GS Nunes, S. Silva, H. Yamanaka, M. Badea, JL Marty, International Conference Healthy Nutrition of Public Health, Braşov, May 13-16, 2011.
- 2011- Premiul pentru Proiecte internaţionale derulate in 2011, Universitatea Transilvania din Braşov, dec 2011 - dovada c.3.2.11.
- 2013 – premiul III Poster – “Studii experimentale folosind biosenzori enzimatici pentru detectia electrochimica a compusilor toxici”, Autori: Ligia Chelmea, Claudia Faraian; Coordonatori: Conf. Dr. Badea M, Sef lucrari Dr. Floroian L, Conf. Dr. Moga M–Congres National pentru Medici si Tineri Medici, 5-8 dec 2013 Bucuresti
- 2011 – Premiul I – sectiunea poster – “Comparison of nanotubes-glasses and the screen-printed enzymatic biosensor for the detection of organophosphate insecticide”, GS Nunes, S. Silva, H. Yamanaka, M. Badea, JL Marty, International Conference Healthy Nutrition of Public Health, Braşov, May 13-16, 2011.
- 2011- Premiul pentru Proiecte internaţionale derulate in 2011, Universitatea Transilvania din Braşov, dec 2011
- 2010 – Mentiune pentru lucrarea poster - “Free enzymes, enzyme-labelling molecules and enzymatic biosensors for organophosphorus pesticide detection”, Autori: Cristina Belea, Alexandra Buhoci, Mihaela Badea, Jean-Louis Marty, Gilvanda Silva Nunes, Simpozionul National de Bioinginerie Medicala pentru Tineri Cercetatori, 20-23 mai 2010
- 2010 – Premiul Universitatii Transilvania din Braşov pentru Proiecte de Cercetare Finantate prin Proiecte Internaţionale (16 dec. 2010)
- 2010 – Premiul Universitatii Transilvania din Braşov pentru “Organizarea de Conferinte Internationale” (16 dec 2010) - coordonatorilor comitetului de organizare a conferintei IC ANMBES 2010 (Mihaela Badea, Monica Florescu)
- 2010 – Mentiune pentru lucrarea poster - “Biosensors used for toxic compounds detection from different matrices”, Autori: Alexandra Buhoci, Mihaela Badea, Jean-Louis Marty, Gilvanda Silva Nunes, Simpozionul National de Bioinginerie Medicala pentru Tineri Cercetatori, 20-23 mai 2010
- 2008 - YOUNG SCIENTIST PAPER AWARD - Mycotoxin influence in Living bodies using enzymatic and immunohistochemical detections, M. Badea, N. Taus, M. Potrovita, 4th International Conference on Environmental Science and Technology, Houston, July 28-31, 2008
- 2007 - Premiul 1 – pentru lucrarea poster - Moarcas M., Vadanuta-Plotogea A., Badea M, Coman Gh., Marty J.-L., „Inhibition action of Clorpyrifos oxon tested with enzyme-based biosensor system, 8th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medicalis2007, Cluj-Napoca, 3-6 mai 2007
- 2006 - THE BEST POSTER AWARD –pentru lucrarea „Nitrate Detection Using Recombinant Enzyme”, autori Badea M., M. Munteanu, A. Marginean, L. Lazoriec, R. Mihaila, Idomir M., Taus N., Coman Gh. - Transilvania University of Braşov, ROMANIA, Jean-Louis Marty - University of Perpignan, Franta, International Workshop on Quality of Food and Beverages in the Frame of EU Standards, Bucharest, February 23-24, 2006 – manifestare finantata de Balkan Environmental Association si Academy of Agricultural and Forestry Sciences Gheorghe Ionescu-Sisesti - dovada c.3.2.6.

- 2006 - Premiu pentru directia de cercetare cu rezultate special in obtinerea de granturi ale tinerilor cercetatori pentru Directia de cercetare a Facultatii de Medicina „Depasirea provocarilor in bolile cardiovasculare, Premiile Universitatii Transilvania din Braşov, dec. 2006
- 2004 - Diploma de excelenta oferita de Asociatia de Ecosanogeneza din Romania pentru cartea „Pollutants and Their Impact on Human Body, Coman, Gh., Draghici, C., (Eds.), Ed. Universitatii Transilvania din Braşov, (2004), pg. 44-46, in seria EnvEdu, ISSN 1584-0506, ISBN 973-635-392-3, editura acreditata CNC SIS, coauthor la capitolele 3.2. si 3.4.
- 2004 - Bursa de cercetare pentru tineri cercetatori sub 35 ani - Controlul calitatii probelor de apa utilizand metode enzimactice pentru detectia pesticidelor organofosforice, selectata si finantata de Balkan Environmental Association (B.EN.A) folisind fonduri ale TUBORG-Romania care sustin programe pentru proiecte si burse de mediu in Romania – Aprilie – Nov. 2004

Competențe și aptitudini manageriale/organizatorice

- Oct 2013 – iunie 2024 – coordonator domeniu de studii de licenta Laborator clinic in cadrul Facultatii de Medicina din Universitatea Transilvania din Brasov
- Membra in Consiliul Judetean al Ordinului Biochimistilor, Biologilor si Chimistilor in Sistemul Sanitar din România (OBBCSSR), Filiala Brasov -mandat- 2016- 2020 si 2020-2024
- Aprilie 2012 – Martie 2013 – Prodecan responsabil cu activitatea stiintifica Facultatea de Medicină
- Coordonarea de proiecte internationale (FP7, Erasmus, CEEPUS) si nationale (CEEX, CNC SIS) obtinute prin competitie
- Coordonarea elaborarii unor carti de specialitate in domeniul analizelor in domeniul stiintelor vietii (medicina, mediu, alimentatie) cu colective stiintifice international si nationale
- Elaborarea de carti/capitole de carti si lucrari stiintifice in domeniul sanatate-alimentatie-mediu
- Initierea si contributia la dezvoltarea si dotarea unor laboratoare si centre cu profil biochimie in cadrul Facultatii de Medicina
- Coordonator al Centrului de cercetare fundamentala si strategii preventive in medicina din Facultatea de Medicina, IC DT – UTBV – nov. 2019 -prezent
- Membra a Centrului de cercetare fundamentala si strategii preventive in medicina din Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov – iulie 2011-prezent
- Membra a Departamentului de Medicina Inovativa, Fundamentala si Aplicativa din Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov – ian 2010-iunie 2011
- Membra a Departamenteului de Eco-biotehnologii si echipamente in agricultura si alimentatie din Institutul de cercetare al UTBV – PRO-DD – sept 2009-ian 2010
- Coordonator al laboratorului de biochimie din cadrul departamentului de cercetare „Depasirea provocarilor in bolile cardiovasculare din Facultatea de Medicina– 2006-ian 2010
- Contributii la dezvoltarea infrastructurii Laboratorului integrat de fiziologie, fiziopatologie, biochimie si imunologie din Facultatea de Medicina) (prin proiectele CEEX coordonate ca si director in 2006, 2007, 2008)
- Membra a Centrului de Cercetari pentru Calitatea Vietii si Performanta Umana, recunoscut CNC SIS cu Certificatul nr.23/12.09.2006, - 2006- ian 2010
- Coordonarea Laboratorului de Biochimie din Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov si a Cercului Stiintific studentesc de biochimie

Coordonator si organizator de conferinte/scoli de vara internationale si participare ca chair-person la unele sectiuni

- Coordonator al **International Summer School – Food Safety and Healthy Living** – FSHL 2025 (Tirana, sept 2025), FSHL 2024 (8-11 May 2024, Bucharest), FSHL 2023 (3-6 Sept, Bucharest), FSHL 2022 (5-8 Sept 2022), FSHL 2021 (4-7 iulie 2021, online); FSHL 2020 (5-8 iulie 2020, Brasov), FSHL 2019 (30 iunie – 3 iulie 2019, Brasov); FSHL 2018 (26-30 aug 2018, Brasov)
- Coordonator al **International Conference – New Trends on Sensing-Monitoring-Telediagnosis for Life Sciences** –NT SMT-LS 2024 (sept 2024), NT SMT-LS 2022 (8-10 Sept 2022, Brasov), NT SMT-LS 2020 (3-4 iulie 2020, Brasov); NT SMT-LS 2018, (30 aug-1 sept 2018, Brasov); NT SMT-LS 2017 (7-9 sept. 2017, Bucuresti); NT SMT-LS 2015 (3-5 sept. 2015, Brasov), NT SMT-LS 2014 (24-26 iulie 2014, Brasov)
- Coordonator al International Conference on **Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences** - IC ANMBES 2012 (24-27 mai 2012, Brasov); IC ANMBES 2010 (18-20 iunie 2010, Brasov)
- Coordonator al International Conference on **Healthy Nutrition and Public Health**, IC-HNPH – 2011, 13-16 mai 2011, Brasov
- 2016 – membra in comitetul stiintific si in comitetul de organizare al 6th International Conference BioAtlas, 27-29 mai 2016, Brasov

- 2016 – membra in comitetul tehnic al International Conference on Communication, Management and Information Technology (ICCMIT 2016), Cosenza –Italy, April 26-29, 2016 (<http://www.iccmit.net/Committees16.html#a2>)
- 2015 –membra in comitetul stiintific al Workshop on Knowledge Engineering in eHealth (KEeH) realizat in cadrul 2015 IEEE Seventh International Conference on Intelligent Computing and Information Systems, ICICIS,12-14 December 2015, Cairo, Egypt
- 2008 – chairman al International Conference on Environmental Pollution and Its Impact on Public Health, Brasov, 16-19 July, 2008 - SECTION 5. Biology- Biodiversity- Water Pollution
- 2008 - membra in Advisory Committee for IC-EST 2008 - The 4th International Conference on Environmental Science and Technology 2008, Houston, Texas, USA on July 28-31, 2008. -chairman Session 05-01 (Session 5) -Human Exposure
- 2005 – chairman al International Conference EnvEdu2005 organizat in cadrul proiectului Bioanalytical Methods – Linking Environmental Protection and Public Health SOCRATES/ERASMUS-DISS -51388-IC-1-2003-1-RO-ERASMUS-DISSUC-2, 2004-2005 (director de proiect)
- 2004, 2005– membra in comitetul de organizare a International Conference EnvEdu Trends in Environmental Education, Braşov, România

Brevet de invenție acordat în anul 2020: [Nanocompozitii de acoperire a unui implant si procedeu de functionalizare a suprafetei unui implant cu astfel de nanocompozitii de acoperire](#), Brevet nr. 131045



Prof dr Mihaela Badea

15.01.2026