

INFORMAȚII PERSONALE

ELENA EMILIA BABEȘ



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024	Profesor Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea, România
2022-2024	Conferențiar Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea, România
2017- 2022	Șef de lucrări Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea, România
2004–Prezent	Medic primar Spitalul Clinic Județean de Urgență, Clinica de Cardiologie, Oradea, România
1999–2017	Asistent universitar Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea, România
1999–2004	Medic specialist cardiolog Spitalul Clinic Județean de Urgență, Clinica de Cardiologie, Oradea, România
1998–1999	Preparator universitar Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea, România
1994–1999	Medic rezident cardiolog Institutul Inimii „prof. N. Stăncioiu” Cluj Napoca, Spitalul de Recuperare Cluj-Napoca, România
1993–1994	Medic stagiar Spitalul Clinic Județean de Urgență, Oradea, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, ordin 6781/12.12.2023. Ministerul Educației, Direcția Generală de Învățământ Universitar
2014	Atestat de studii complementare în ecocardiografie transesofagiană (specială) Ministerul Sănătății, Direcția generală resurse umane, juridic și contencios, România, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, România
2013–2014	Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate Ministerul Sănătății, Direcția generală resurse umane, juridic și contencios, România

2006–2008	Diplomă de master (Management European de sănătate publică) Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, România
2001–2006	Diplomă Doctor în medicină Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, România Ministerul Educației și Cercetării, România
2005	Diplomă de master în specializarea Formarea profesorilor Universitatea din Oradea, Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic, Ministerul Educației și Cercetării, România
2004	Certificat Medic primar cardiolog Ministerul Sănătății, Direcția resurse umane, România
2001	Certificat de competență în ecocardiografie Ministerul Sănătății și Familiei, Direcția generală de management, resurse umane și concursuri, România
1999	Certificat Medic specialist cardiologie Ministerul Sănătății România
1987-1993	Diplomă de Doctor- Medic Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România
1982-1986	Diplomă de bacalaureat Liceul „Emanuil Gojdu”, Profil matematică-fizică, Oradea, România

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe lingvistice

Limba(i) maternă(e) română,

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	B2	B2	B1	B1	B1
maghiară	C2	C2	C2	C2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Excelente abilități de comunicare ca urmare a participării la numeroase conferințe, workshopuri, cursuri, prezentări, unde am avut și rol de speaker.

Competențe organizatorice/manageriale

Abilități bune în coordonarea echipelor (studenți, rezidenți, echipa de gardă, asistente medicale), împărțirea sarcinilor pentru atingerea rapidă a obiectivelor propuse.

Competențe dobândite la locul de muncă

Bun mentor, aptitudine dezvoltată prin instruirea și formarea a numeroase generații de studenți, conducerea a numeroase lucrări de licență și participarea la diferite proiecte de cercetare științifică, coordonator sau membru în echipă.

Competențe digitale

Navigare Internet | Utilizare bună a programelor de comunicare (mail/messenger/skype) | Zoom | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Google Drive

Permis de conducere autoturism categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

- Registrul de urmărire a remodelării ventriculare stângi post-infarct miocardic acut în scopul prevenirii insuficienței cardiace. REDEFINE-HF. Program: Provocări în sănătatea publică la nivel European, Mecanismul financiar al spațiului economic European (E.E.A and Norway Grants 2014-2021), membru în echipă, 2020-în derulare.
- ESC registries-Atrial Fibrillation III Registry of the EURObservational Research Programme (EORP). European Society of Cardiology registries and surveys, investigator 2018-2020.
- ESC registries-Euro Heart Survey Programme of the European Society of Cardiology-Euroheart Survey, prospective multicentre observational study-Acute coronary syndrome snapshot, investigator 2009.

Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale, contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- FONDUL SOCIAL EUROPEAN. Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 | Cod SMIS 2014+ 106519 Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei Obiectiv specific 4.8: Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical. Tițlul proiectului: „*Personal specializat pentru un sistem de sănătate modern!*” Creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie implicați în abordarea pacienților cu boli cardiovasculare, funcția: formator expert.
- Proiect CNCIS, nr.1593 „*Evaluarea markerilor de ateroscleroză subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovasculari. Dezvoltarea unei strategii optime de prevenție a bolilor cardiovasculare*”, 2008-2012, funcția: membru în echipa de cercetare. Valoarea contractului 1.000.000 RON derulat prin Universitatea Oradea.

Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- Studiul internațional multicentric AUGUSTUS A study of Apixaban in patients with atrial fibrillation not caused by a heart valve problem who are at risk for thrombosis due to having had a recent coronary event, such as a heart attack or a procedure to open the vessels of the heart, NCT02415400, Bristol Myers Squib, coordonator de studiu, 2016.
- Studiul internațional RELAX , Efficacy and safety of Relaxin for the treatment of acute heart failure, Corthera Inc investigator, 2009-2012.
- Studiul internațional PROTECT, A Study of the Selective A1 Adenosine Receptor Antagonist KW-3902 for Patients Hospitalized with Acute HF and Volume Overload to Assess Treatment Effect on Congestion and Renal Function NCT00328692 investigator, 2006-2009.
- Studiul internațional ARISTOTLE, Apixaban for the Prevention of Stroke in Subjects With Atrial Fibrillation NCT00412984, Bristol Myers Squib, investigator 2008-2013.
- Studiul internațional PRE-RELAX, A phase II/III, randomised, double-blind placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of Relaxin for the treatment of acute heart failure, sponsor BAS medical, coordonator de studiu, 2008-2009
- Studiul internațional BEAUTIFUL, Effects of Ivabradine on cardiovascular events in patients with stable coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction. A three year randomised double blind placebo controlled study”, Institut de Recherches InterNationales Servier, investigator, 2005-2007.
- Studiul internațional PREAMI, Perindopril and remodeling in elderly with acute myocardial infarction, investigator, 2002-2005.
- Studiul internațional Perindopril S 5492, Effect of once day oral administration at bedtime of S 5492 on safety and blood pressure in hypertensive adult patients CL3-05492-005 ROM investigator, 2002-2004.
- Anchetă privind percepția pacienților și medicilor asupra fibrilației atriale și tratamentului anticoagulant pentru prevenția accidentului vascular cerebral-2014, contract încheiat cu compania farmaceutică Boehringer Ingelheim, contract:116013, 16.09.2014
- Studiul REAL-Registrul tratamentului antihipertensiv în HTA necontrolată, protocol DIREG_L_05864, 2013, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis România, contract 213-DMED-001023.
- Studiul PROTECT2, 2013, contract încheiat cu compania farmaceutică Servier Pharma, nr contract: CS 01786 din 23.04.2013.

- Studiul PROMISE/Prevalence of additional cardiovascular risk factors (smoking, dyslipidaemia) in hypertensive patients, registru observațional multicentric desfășurat în România, 2012, sponsor compania farmaceutică S.C.Servier Pharma, nr CS 01063 30.08.2012.
- Studiul I ADHERE/Investigarea aderenței pacienților hipertensivi la tratamentul cu blocanți de receptori ai angiotensinei II în practica medicală primară, numărul protocol DIREG_L_04450, 2009, contract încheiat cu compania farmaceutică Sanofi Aventis, contract 2272, 3.09.2010.
- Studiul PRESENT/ Pravalența bolii arteriale la pacienții cu sindrom coronarian acut, număr protocol DIREG_L_03543, 2008, sponsor compania farmaceutică Sanofi Aventis.
- Studiul non-intervențional ROBTAIN, IC4-06593-054ROU, Monitorizarea tensiunii arteriale la pacienții hipertensivi tratați cu Triplixam, contract nr. CSI_00420, sponsorizat de compania farmaceutică Servier Pharma SRL, contract nr CSI_00420, 9.02.2017.
- Studiul nr: IC4-06790-064-ROU, Studiul epidemiologic național al pacienților diagnosticați recent cu angina pectorală stabilă (studiu observațional, non-intervențional), coordonator național Prof. dr Radu Sascău, sponsor: Servier Pharma, investigator principal, 2023-în derulare.

Specializări, calificări, studii postuniversitare:

2023	Sindromul coronarian acut de la ghiduri la practica clinică Organizat de Societatea Română de Cardiologie și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 6 credite EMC
2022	TAVI - managing PVL and PPI risk organizat de Bordul European de Acreditare în Cardiologie
2022	De la A la HTA organizat de Societatea Română de Cardiologie și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 6 credite EMC
2022	Boala Fabry și afectarea sistemică-noțiuni esențiale organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 18 credite EMC
2022	Cursul de Cardiooncologie organizat de Societatea Română de Cardiologie și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 10 credite EMC.
2022	Hipertensiunea arterială și mortalitatea de cauză cardiovasculară: ce avem de făcut? organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 18 credite EMC
2022	Beneficiile clinice ale beta-blocantelor în afecțiunile cardiovasculare organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 12 credite EMC
2022	Certificat de competență lingvistică - limba engleză eliberat de Ministerul Educației, Universitatea din Oradea, Facultatea de Litere
2022	Boli cardiace ereditare organizat de Societatea Română de Medicină Internă, mai 2022, 10 credite EMC
2022	ASD Closure EBAC, 2 credite extene
2022	Paravalvular leaks of allvalves EBAC, 2 credite externe
2022	Cele mai bune noutăți de la EHRS 2022 organizat de Societatea Română de Medicină Internă, martie 2022, 6 credite EMC
2022	Raport de gardă între specialități organizat de Societatea Română de Medicină Internă, martie 2022, 9 credite EMC
2021	Webinar Conferința Societății Române de Hipertensiune Arterială ediția 2021 „Nessun dorma” –Hipertensiunea arterială și arile ei mereu nemuritoare organizat de Societatea Română de Hipertensiune, decembrie 2021, 5 credite EMC

- 2021** **„Up to date patologia vasculară, reumatică și gastro-intestinală”**
organizat de Colegiul Județean al Medicilor Hunedoara, decembrie 2021, 12 credite EMC
- 2021** **Curs de cardiooncologie**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, noiembrie 2021, 10 credite EMC
- 2021** **Noțiuni imagistice de bază pentru managementul insuficienței cardiace**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, noiembrie 2021, 10 credite EMC
- 2021** **Valvular heart disease Forum**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, octombrie 2021, 7 credite EMC
- 2020** **MAP Managementul Actual al Prevenției**
organizat de Societatea Romana de Cardiologie, octombrie 2020, 5 credite EMC
- 2016** **Cursul „Cardiocoag”**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, martie 2016, 5 credite EMC
- 2016** **Toamna medicală orădeană, 25 ani de învățământ medical orădean**
organizat de Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea, 18 credite EMC
- 2015** **Curs GCP**
organizat de NIDA Clinical Trials Network, iulie 2015, certificat
- 2015** **„Cursul Național de Management al bolnavului hipertensiv. Actualități în diagnostic și tratament”**
organizat de Societatea Română de Hipertensiune, martie 2015, 6 credite EMC
- 2015** **Curs „Inima și sportul”**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, mai 2015, 6 credite EMC
- 2012-2014** **Managementul serviciilor de sănătate**
organizat de Universitatea Oradea și Universitatea de Medicină și Farmacie București, 75 credite EMC
- 2014** **Cazuri clinice dificile în cardiologia de urgență**
organizat de Societatea Română de Cardiologie și Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, 5 credite EMC
- 2014** **Metformin-terapia cea mai utilizată în tratamentul diabetului zaharat tip 2**
organizat de CMB, 9 credite EMC
- 2014** **Provocări în managementul HTA**
organizat de CMB, 9 credite EMC
- 2013** **Curs de ecografie transesofagiană**
organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 18 credite EMC
- 2013** **Probleme în HTA și soluțiile lor**
organizat de Societatea Română de Cardiologie și Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, 6 credite EMC
- 2013** **De la teorie la practică în medicina internă**
organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, Societatea Română de Medicină Internă, 10 credite EMC
- 2013** **De la inovație și cercetare la beneficii clinice documentate-tratamentul antihipertensiv la pacientul hipertensiv vârstnic**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2012** **Euroregional Centre for Invasive Cardio-Vascular Interventions Viva Anima program**
organizat de University of Debrecen, Faculty of Medicine, Institute of Cardiology, diplomă

- 2012** **Actualități în aritmologie (ARCA 3)**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, 6 credite EMC
- 2012** **Noi perspective în tratamentul anginei pectorale stabile-De la ghiduri la practica medicală**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2011** **Tratamentul modern al HTA în lumina noilor ghiduri**
organizat de CMB, 3 credite EMC
- 2011** **Beneficii în tratamentul HTA indiferent de vârstă**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2011** **Managementul HTA -preocupare continuă pentru atingerea țintelor terminale și protecție cardiovasculară**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2010** **Decizii dificile în managementul insuficienței cardiace**
organizat de Societatea Română de Cardiologie și UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca, 6 credite EMC
- 2010** **Managementul riscului cardiovascular global**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2010** **Actualități medicale-Medicina bazată pe dovezi**
organizat de Colegiul Medicilor Maramureș, 8 credite EMC
- 2009** **Curs de cardiologie preventivă CARDIOPREVENT**
organizat de Societatea Română de Cardiologie și Universitatea din Oradea, 6 credite EMC
- 2009** **Urgențe hipertensive**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, 6 credite EMC
- 2009** **Emotional Intelligence Program**
organizat de TMI Romania, diplomă
- 2009** **Noi strategii în abordarea riscului cardiovascular**
organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Societatea Română de Cardiologie, 18 credite EMC
- 2009** **International Workshop on Cardiac Arrhythmias**
organizat de Heart and rhythm society
- 2009** **Continuumul cardiovascular. Implicațiile terapeutice ale inhibării SRAA**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2008** **Curs CULTURA- Cum evaluăm, cum tratăm hipertensiunea arterială?**
organizat de Societatea Română de Cardiologie, 6 credite EMC
- 2008** **Training program Conducting Trials with Bristol-Myers Squib**
Web training program TAO on-site, certificate
- 2008** **Ghiduri noi cu obiective cunoscute în controlul tensiunii arteriale**
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2008** **Avantajele terapiei antihipertensive cu blocanții de calciu moderni**
organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, 5 credite EMC
- 2007** **Educational Master Course on Hypertension and Cardiovascular Risk**
organizat de Societatea Română de Cardiologie și European Society of Hypertension, 6 credite externe
- 2007** **Radioprotecția în practica de radiodiagnostic și radiologie intervențională**
organizat de Universitatea din Craiova, Facultatea de Fizică, atestat, 18 credite EMC
- 2007** **Managementul riscului cardiovascular din sindromul metabolic**
organizat de CMB, 5 credite EMC

- 2007** *Tratamentul aterotrombozei în 2007, locul agenților antiplachetari*
organizat de CMB
- 2006** *Recuperare cardiacă-RECORD*
organizat de Societatea Română de Cardiologie, 6 credite EMC
- 2006** *Euroschool Course Ultrasonography in emergencies*
organizat de Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, 8 credite EMC
- 2006** *Conferința Națională a Societății Române de Ultrasonografie în medicină și biologie*
organizat de Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, 12 credite EMC
- 2006** *Sindrom Coronarian Acut Fără Supradenivelare ST SICAFS*
organizat de Societatea Română de Cardiologie, 6 credite EMC
- 2006-2008** *Master în Management Sanitar European*
organizat de Universitatea Oradea, 120 credite EMC
- 2006** *Actualități în managementul clinic al dislipidemiilor*
organizat de CMB, 2,8 credite EMC
- 2006** *Obiective terapeutice dincolo de controlul tensiunii arteriale, protecția pacientului hipertensiv*
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2006** *Tratamentul hipertensiunii arteriale-Diuretice de actualitate*
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2006** *Protecția cardiovasculară a bolnavului diabetic-necesitatea unei abordări globale*
organizat de CMB, 4.5 credite EMC
- 2005** *Master în specializarea Formarea Profesorilor*
organizat de Universitatea Oradea, diploma
- 2004** *Hipertensiunea arterială și riscul cardiovascular*
organizat de Societatea Română de Cardiologie, 8 credite EMC
- 2004** *Conferința Națională de Aterotromboză*
organizat de Societatea Română de Cardiologie, Asociația Națională Română de Stroke, Societatea de Neurologie din România, 15.25 credite EMC
- 2004** *Tratamentul bolilor cardiovasculare-de la ghiduri clinice, la practica medicală*
organizat de CMB, 2.8 credite EMC
- 2004** *Valoare în managementul pacientului cu risc cardiovascular crescut*
organizat de CMB, 3.75 credite EMC
- 2003** *Studiul ALLHAT-moment de cotitură în hipertensiunea arterială*
organizat de CMB, 4.1 credite EMC
- 2003** *Tratamentul medicamentos al ischemiei miocardice-de la clasic, la modern*
organizat de CMB, 3.1 credite EMC
- 2002** *Tratamentul hipertensiunii arteriale dincolo de reducerea valorilor presionale*
organizat de Spitalul Clinic Județean de Urgență, Oradea și CMB, 2.25 credite EMC
- 2002** *Lercanidipina, o dihidropiridină lipofilă de generația III*
organizat de Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea și CMB, 6 credite EMC
- 2002** *Statinele în patologia cardiovasculară*
organizat de CMB, 5 credite EMC
- 2002** *IECA în terapia cardiovasculară prezent și viitor*
organizat de Pfizer și CMB, 2.5 credite EMC
- 2002** *Protecție cardiovasculară cu Simvastatin-Implicațiile Oxford Heart Protection Study*
organizat de Spitalul Clinic Județean de Urgență, Oradea și CMB, 2.75 credite EMC

- 2002** *Particularități ale HTA la pacientul vârstnic. Locul blocaților canalelor de calciu*
organizat de CMB, 2.6 credite EMC
- 2001** *Management clinic în Diabetul zaharat*
organizat de Societatea Română de diabet, nutriție și boli metabolice, 15 credite EMC
- 2001** *Cours de formation Post-Universitaire dans le domaines des sciences de la vie*
organizat de Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, 34 credite EMC
- 2001** *Curs de Ecocardiografie*
organizat de Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, diploma
- 2001** *Valențe noi în tratamentul hipolipemiant*
organizat de Pfizer și CMB, 10 credite EMC
- 2001** *Efectul protective cardiovascular al inhibitorilor enzimelor de conversie: Implicații în prevenția primară și secundară*
organizat de Pfizer și CMB, 10 credite EMC
- 2000** *Rolul Lipanthylului în reducerea riscului cardiovascular*
organizat de UMF Cluj Napoca, 5 credite EMC
- 2000** *Ateroscleroza-inamicul public numărul 1, Zilele MSD ale Aradului și Oradiei*
organizat de Clinica de Cardiologie, Clinica de Diabet și Boli Metabolice, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, 10 credite EMC
- 2000** *Standarde terapeutice în boala coronariană, insuficiența cardiacă și HTA*
organizat de Clinica de Cardiologie, Clinica de Diabet și Boli Metabolice, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, 10 credite EMC
- 2000** *Certificat de competență lingvistică pentru limba engleză*
organizat de Universitatea Oradea, Facultatea de Litere
- 1998** *Diagnosticul și evaluarea bolilor cardiovasculare prin Ecografie M, 2D, Doppler și Doppler în flux color*
organizat de Institutul Inimii „Prof. N. Stăncioiu”, Cluj Napoca, diplomă

Lucrări științifice relevante

- **Elena Emilia Babeș**, Manuela Stoicescu, Simona Gabriela Bungău, Diana Uivarosan, Delia Mirela Țiț, Mirela Mărioara Toma, Alexa Florina Bungău and Cristiana Bustea: „Left Ventricle Outflow Tract Velocity-Time Index and Right Ventricle to Left Ventricle Ratio as Predictors for in Hospital Outcome in Intermediate-Risk Pulmonary Embolism”, *Diagnostics* 2022, 12(5), 1226;
- **Babeș, E.E.**; Buștea, C.; Behl, T.; Abdel-Daim, M.M.; Nechifor, A.C.; Stoicescu, M.; Brisc, C.M.; Moisi, M.; Gitea, D.; Iovanovici, D.C.; Bungău, A.F.; Tit, D.M.; Bungău, S.G.: „Acute coronary syndromes in diabetic patients, outcome, revascularization, and anti thrombotic therapy”, *Biomed. Pharmacother.* 2022; 148, 112772.
- Dragoș Rotariu, **Emilia Elena Babeș**, Delia Mirela Țiț, Mădălina Moisi, Cristiana Buștea, Manuela Stoicescu, Andrei-Flavius Radu, Cosmin Mihai Vesa, Tapan Behl, Alexa Florina Bungău, Simona Gabriela Bungău: „Oxidative stress - Complex pathological issues concerning the hallmark of cardiovascular and metabolic disorders”, *Biomed Pharmacother.* 2022 Aug;152:113238.
- Pantea-Roșan, L.R.; Bungău, S.G.; Radu, A.F.; Pantea, V.A.; Moisi, M.I.; Vesa, C.M.; Behl, T.; Nechifor, A.C.; **Babeș, E.E.**; Stoicescu, M.; Gitea, D.; Iovanovici, D.C.; Buștea, C.: „A Narrative Review of the Classical and Modern Diagnostic Methods of the No-Reflow Phenomenon”, *Diagnostics* 2022, 12, 932.
- **Babeș, E.E.**; Lucuța, D.A.; Petcheshi, C.D.; Zaha, A.A.; Ilyes, C.; Jurca, A.D.; Vesa, C.M.; Zaha, D.C.; Babeș, V.V.: „Clinical Features and Outcome of Infective Endocarditis in a University Hospital in Romania”, *Medicina* 2021, 57, 158.
- **Elena Emilia Babeș**, Dana Carmen Zaha, Delia Mirela Țiț, Aurelia Cristina Nechifor, Simona Bungău, Felicia Liana Andronie-Cioară, Tapan Behl, Manuela Stoicescu, Mihai Alexandru Munteanu, Marius Rus, Mirela Mărioara Toma and Ciprian Brisc: „Value of Hematological and Coagulation Parameters as Prognostic Factors in Acute Coronary Syndromes”, *Diagnostics (Basel)*. 2021 May; 11(5): 850.

- **Elena Emilia Babeș**, Victor Vlad Babeș, Diana Lucuța, Ilyes Cristian, Mircea Ioachim Popescu, Otilia Țica: „Oral antiplatelet therapy in acute coronary syndromes, clinical experience in an emergency hospital with percutaneous coronary intervention facilities”, Farmacia, 2021, Vol 69, 5.
- **Elena Emilia Babeș**, Delia Mirela Țiț, Alexa Florina Bungău, Cristiana Buștea, Marius Rus, Simona Gabriela Bungău, Victor Vlad Babeș. „Myocardial Viability Testing in the Management of Ischemic Heart Failure” Life (Basel). 2022 Nov 1;12(11).
- **E. Babeș**, V. Babeș, M. Popescu, A. Ardelean: „Value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in detecting silent ischemia and its prognostic role in asymptomatic patients with type 2 diabetes mellitus”, Acta Endocrinologica, vol. VII, No.2, Aprilie-June, 2011, ISSN 1841-0987, pg. 209-218.

Premii

- **Premiul III** la al 46-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 2007, Prevalența și semnificația prognostică a ischemiei silențioase la pacienții diabetici cu microalbuminurie– prezentare orală
- **Mențiune** la Sesiunea Tânrului Investigator, Al 48-lea Congres Național de Cardiologie 2009: „Ateroscleroza subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovascular”-prezentare orală
- **Diplomă de excelență**, Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie în semn de apreciere pentru dedicația și abnegația în slujba învățământului universitar medical orădean, 2014
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61851, articol: „Highlighting the Relevance of Gut Microbiota Manipulation in Inflammatory Bowel Disease”, Diagnostics (Basel). 2021 Jun 15;11(6):1090. IF 3.992, Q2.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62057, articol: „Value of Hematological and Coagulation Parameters as Prognostic Factors in Acute Coronary Syndromes”, Diagnostics (Basel). 2021 May; 11(5): 850. IF 3.992, Q2.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58824, articol: „Current Perspective on the Natural Compounds and Drug Delivery Techniques in Glioblastoma Multiforme”-Cancers 2021, 13, 2765. IF 6,575, Q1.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-59158, articol: „Bioinformatics Accelerates the Major Tetrad: A Real Boost for the Pharmaceutical Industry”, Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 6184. IF 6.208, Q1.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74757, articol „Acute coronary syndromes in diabetic patients, outcome, revascularisation and antithrombotic therapy” Biomedicine&Pharmacotherapy 2022, 148, 112772. IF 7.5, Q1.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-76521, aticol „Oxidative stress-complexpathological issues concerning the hallmark of cardiovascular and metabolic disorders” Biomedicine&Pharmacotherapy 2022, ; 152:113238. IF 7.5, Q1.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78243, articol „Reviewing the Modern Therapeutical options and the Outcomes of Sacubitril/Valsartan in Heart failure” International Journal of Molecular Sciences, 202223, 11336. IF 5.6, Q1.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78531, articol „A narative review of the Classical and Modern Diagnostic Methods of the No-Reflow Phenomenon” Diagnostics 2022, 12, 932. IF 3.6, Q2.
- **Premiul UEFSCDI** -premierea rezultatelor cercetării- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-79656, articol „Left ventricle outflow tract velocity-Time index and Right Ventricle to Left Ventricle Ratio as Predictors for in Hospital Outcome in Intermediate Risk Pulmonary Embolism „”Diagnostics 2022, 12(5), 1226. IF 3.6, Q2 .

Membru în asociații științifice și profesionale

- 2015 Membru în Comisia de etică a Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea
- 2009 Membru în grupul de lucru Acute Cardiac Care a Societății Europene de Cardiologie
- 2009 Membru în Societatea Europeană de Cardiologie
- 2009 Membru în Uniunea Medicală Balcanică
- 2006 Membru în Societatea Română de Cardiologie
- 1996 Membru în Colegiul Medicilor din Romania

Babeș Elena Emilia

