

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat/ Teza de abilitare

- T1.** Teza de doctorat *Modificarea parametrilor de variabilitate a ritmului sinusal în infarctul miocardic acut – semnificație diagnostică și prognostică, conducator stiintific Prof. Dr. Aurel Lazar , confirmată prin ordinul MECI 3492/23.03.2010*

2. Publicatii

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1.** Ovidiu Burta, Eva Rosenfel, OL Burta, **C Buștea**, C. Florescu, O. Lerințiu, D. Terțan. *FIZIPATOLOGIE – CURS*. Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 973-613-884-4, 333p, 2005
- A2.** Prundeanu A. et al ... **Pintiliescu (Buștea) C.,...** *OSTEOSINTEZA CENTROMEDULARĂ CU ZĂVORÂRE.*, Editura Eurobit, Timișoara, 1995, ISBN 973-9201-27-X, 55p, 1995

B. Capitole publicate în volume colective

- B1.** *USTACC – protocoale diagnostice – monitorizarea biologică*, K. Babeș, **C. Buștea**, A. Cozma., în Coman M.(ed) *PROGRESE ÎN CARDIOLOGIE-2014*, Societatea Română de Cardiologie, Editura Media Med Publicis, București, 2014, ISSN 184-3731, 387p, pag 137-145

3. Articole/studii publicate

A. Studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute / cotate ISI - in extenso

- A1.** Behl T., Upadhyay T., Singh S., Chigurupati S., Alsubayiel A.M., Mani V., Vargas-De-La-Cruz C., Uivarosan D., **Bustea C.**, Sava C., Stoicescu M., Radu A.F., Bungau S.G.. *Polyphenols Targeting MAPK Mediated Oxidative Stress and Inflammation in Rheumatoid Arthritis*. *Molecules*, 2021, 26(21), 6570, DOI: 10.3390/molecules26216570, **Q2**, IF 4,412
- A2.** Akter R., Rahman M.H., Kaushik D., Mittal V., Uivarosan D., Nechifor A.C., Behl T., Karthika C., Stoicescu M., Munteanu M.A., **Bustea C.**, Bungau S.. *Chemo-Preventive Action of Resveratrol: Suppression of p53-A Molecular Targeting Approach*. *Molecules*, 2021, 26(17), 5325, DOI: 10.3390/molecules26175325, **Q2**, IF 4,412
- A3.** Moisi M.I., Bungau S.G., Vesa C.M., Diaconu C.C., Behl T., Stoicescu M., Toma M.M., **Bustea C.**, Sava C., Popescu M.I.. *Framing Cause-Effect Relationship of Acute Coronary Syndrome in Patients with Chronic Kidney Disease*. *Diagnostics*, 2021, 11(8), 1518, DOI: 10.3390/diagnostics11081518, **Q2**, IF 3,706
- A4.** Jichitu A., Bungau S., Stanescu A.M.A., Vesa C.M., Toma M.M., **Bustea C.**, Iurciuc S., Rus M., Bacalbasa N., Diaconu C.C. *Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Cardiovascular Comorbidities: Pathophysiological Links*. *Diagnosis, and Therapeutic Management*. *Diagnostics*, 2021, 11(9), 689, DOI: 10.3390/diagnostics11040689, **Q2**, IF 3,706
- A5.** Behl T., Kaur G., Fratila O., Buhas C., Judea-Pusta C.T., Negrut N., **Bustea C.**, Bungau S. *Cross-talks among GBA Gene Mutations, GCase, and α -synuclein in GBA Associated Parkinson's Disease with their Targeted Therapeutic Approaches: A Comprehensive Review*. *Translational Neurodegeneration*, 2021, 10(1), 4, DOI: 10.1186/s40035-020-00226-x, **Q1**, IF 5,551
- A6.** Turi V, Iurciuc S., Crețu O.M., Tit D.M., Bungau S., Apostol A., Moleriu R.D., **Bustea C.**, Behl T., Diaconu C.C., Petre I. *Arterial function in hypertensive pregnant women. Is arterial stiffness a marker for the outcomes in pregnancy?* *Life Sciences*, 2021, 264, 118723, DOI: 10.1016/j.lfs.2020.118723, **Q2**, IF3,647
- A7.** Behl T., Kumar K., Brisc C., Rus M., Nistor-Cseppento D.C., **Bustea C.**, Corb Aron R.A., Pantis C., Zengin G, Sehgal A., Kaur R., Kumar A., Arora S., Setia D., Chandel D., Bungau S. *Exploring the Multifocal Role of Phytochemicals as Immunomodulators*. *Biomed. Pharmacother.* 2021, 133, 110959 <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110959>, **Q1**, IF4,545
- A8.** Vesa C.M., Behl T., Nemeth S., Bratu O.G., Diaconu C.C., Moleriu R.D., Negrut N., Zaha D.C., **Bustea C.**, Ionita Radu F., Bungau S., *Prediction of NAFLD occurrence in prediabetes patients*. *Exp. Ther. Med.*, 2020, 20(6), 190, Doi: 10.3892/etm.2020.9320.Q4, IF 1,785.

- A9. Bungau S., Behl T., Tit D.M., Banica F., Bratu O.G., Diaconu C.C., Nistor-Cseppento C.D., **Bustea C.**, Corb Aron R.A., Vesa C.M., *Interactions between leptin and insulin resistance in patients with prediabetes, with and without NAFLD*, *Exp. Ther. Med.*, 2020, 20(6), 197, DOI: 10.3892/etm.2020.9327. Q4, **IF 1,785**
- A10. Pantea-Roșan L.R., Pantea V.A., Bungau S., Tit D.M., Behl T., Vesa C.M., **Bustea C.**, Moleriu R.D., Rus M., Popescu M.I., Turi V., Diaconu C.C., *No-Reflow after PPCI—A Predictor of Short-Term Outcomes in STEMI Patients*. *J. Clin. Med.*, 2020, 9(9), 2956. <https://doi.org/10.3390/jcm9092956>, **Q1**, **IF 3,303**
- A11. Negrut N., Bungau S., Behl T., Khan S.A., Vesa C.M., **Bustea C.**, Nistor-Cseppento D.C., Rus M., Pavel F.-M., Tit D.M. *Risk Factors Associated with Recurrent Clostridioides difficile Infection*. *Healthcare* 2020, 8(3), 352, DOI: 10.3390/healthcare8030352. **Q3**, **IF 1,916**
- A12. Popa A.R., Judea Pusta C.T., Vesa C.M., Bungau S., Buhas C.L. Sava C., Dimulescu (Nica) I.A., Zaha D.C., **Bustea C.**, *Prediction models of albumin renal excretion in Type 2 Diabetes Mellitus patients*, *Rev. Chim.*, 2019, 70(11), 3802-3807. <https://doi.org/10.37358/RC.70.19.11.7650>. **Q3**, **IF 1,755**
- A13. Bungau S., Tit D.M., Fodor K., Cioca G., Agop M., Iovan C., Nistor Cseppento D.C., Bumbu A., **Bustea C.**, *Aspects regarding the pharmaceutical waste management in Romania*, *Sustainability*, 10(8), 2018, 2788. <https://doi.org/10.3390/su10082788>, **Q2**, **IF 2,592**
- A14. Fodor K., Tit D.M., Pasca B., **Bustea C.**, Uivarosan D., Endres L., Iovan C., Abdel-Daim M., Bungau S., *Long-term resveratrol supplementation as a secondary prophylaxis for stroke*, *Oxid. Med. Cell. Longev.*, 2018,. <https://doi.org/10.1155/2018/4147320>, **Q2**, **IF 4.868**

B Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu sau fără factor impact)

- B1. Buștea, C., Dușe, A., **Buștea, Cristiana**, *Colecistectomia laparoscopica in urgenta – studiu retrospectiv pe 5 ani*, *Chirurgia*, 107(1), 2012, pg S89, ISSN 1221-9118, **IF 0.56**
- B2. Buștea C., **Buștea Cristiana**. *Plagă înjunghiată cardiacă – rezolvare în echipă chirurgicală și cardiologică*. *Chirurgia*, 105(1), 2010, pg S27, ISSN 1221-9118 **IF 0.56**
- B3. Babes E.E., Popescu M.I., Babes V.V., Ardelean A.I., **Bustea C.**, Subclinical atherosclerosis in young adults and estimated risk for cardiovascular disease. *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 2011, 18(S1), pp. S 105-S105, ISSN 1741-8275, **Q2**, **IF 2,511**
- B4. Babes, E.E., Popescu, M.I., Babes, V.V., Ardelean, A., Rus, M., **Bustea, C.** Asymmetric dimethylarginine, Vascular Cell Adhesion Molecule-1 and subclinical atherosclerosis. *European Heart Journal*. 31(Supplement 1), 2010, pp. 250-250, ISSN 1522-9645, ESC Congress, Stockholm, Sweden, 2010 Meeting Abstract. **Q1** **IF 10,046**
- B5. Babes E.E., Babes V.V., Popescu M.I., Ardelean A.I., Rus M., **Bustea C.**, Simvastatin therapy and endothelial function in young adults with subclinical atherosclerosis. *Cardiovascular Research*, 87(S1), 2010, pp. S94-S94, ISSN 0008-6363, Conference on Frontiers in Cardiovascular Biology, Berlin, Germany, 2010 Meeting Abstract **Q1** **IF 6,051**
- B6. Babes E.E., Ardelean A., Popescu M.I., Babes V.V., Rus M., **Bustea C.** Pulse pressure and subclinical atherosclerosis in young adults. *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 17(S2), 2010, pp. S13-S13, ISSN 1741-8275, **Q2**, **IF 2,511**
- B7. Babeș E.E., Popescu M.I., Ardelean A., Babeș V.V., **Buștea C.** *Circulating vascular cell adhesion molecule- 1 and subclinical atherosclerosis*. *European Heart Journal*, 2009; 30 (S1), p 776-777, ESC Congress, Barcelona, Spain, 2009, Meeting Abstract, ISSN: 0195-668X, **Q1**, **IF 9.800**
- B8. Babes, E.E., Babes, V.V., Ardelean, A., Popescu, M.I., **Bustea, C.** Rosuvastatin and atrial fibrillation recurrence. *Journal of cardiovascular electrophysiology*. 20, 2009, pp. S101-S102. 11th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Venice, Italy, 2009. Meeting Abstract, ISSN:1045-3873, **Q2**, **IF 3,703**
- B9. Babeș EE, Babeș VV, **Buștea C**, Popescu M.I. Prevalence and significance of silent myocardial ischaemia in patients with type 2 diabetes and dyslipidemia. *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 16(1), 2009, pp. S3-S3, **Q2**, **IF 2.511**

C. Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)

- C1 Negrut N., Bungau S., Marian P., Endres L., Rus M., **Buștea C.**, Bărdaca (Urducea), C., Sava C., *Disseminated tuberculosis related to child acute cytomegalovirus infection*, *Rev. Chim.*, 71(3), 2020, 154-160. <https://doi.org/10.37358/RC.20.3.7983>

- C2 **Buștea C.** *Heart rate variability changes in patients with acute myocardial infarction and heart rhythm disturbances.* Archives of the Balkan Medical Union, 2008; vol 43 (suppl 3), ISSN 0041-6940, pg 162-164
- C3 Burta O., Vuluga C., Florescu C., Dan R., Krausz A., Burta O.L., Terțan D., **Buștea C.**, *“Medical versus Medical and Nutritional Management of Giardiasis”*, Archives of the Balkan Medical Union /Official Journal of the Balkan Medical Union/, 2004, vol. 39, number 3, supplement, ISSN 0041-6940, pg 106-109
- C4 Sălăjan A., Burtă O., Sălăjan V., Popa V., **Buștea C.**, Lazăr A. „*Prognostic Value of Troponin on Outcomes of Acute Coronary Syndrome*”, Acta Physiologica Hungarica, 2002, vol. 89, nr. 1-3, ISSN 0231-424X, Pg. 302

D. In alte reviste de specialitate (ISBN, ISSN)

- D1 **Buștea C.**, Popescu M.I. *Corelații între variabilitatea scăzută a ritmului sinusal și tulburările de ritm prezente la pacienții cu infarct miocardic acut.* Revista Română de Cardiologie, București, 2007, vol XXII, supl. A, pg. 130
- D2 Prundeanu A. Prundeanu H., Oancea M, Cioban T., **Pintiliescu (Buștea) C.** *Factori care influențează evoluția spre sepsis la bolnavii politraumatizați.* Studii și cercetări, Vol IV (1), Timișoara, 1996, Imprimeria Mirton, pg 3-19

4. Articole/studii publicate

A. In volumele unor manifestări științifice (fără rezumate în reviste cotate ISI Thomson Reuters)

- A1. **Buștea Cristiana**, Buștea Cristian, Bungău Alexa Florina, Fodor Ilona Katalin, Maghiar Octavian Adrian, Pantiș Carmen, Rus Marius. *Incidence of Postoperative Myocardial Infarction in Patients with Oesophageal Cancer.*, Proceedings of the 22nd Balkan Medical Days, 26-29 September 2019, Cyprus, ISBN 978-88-85813-61-8 www.clearedi.org
- A2. Marin Ruxandra, Bungău Simona, **Buștea Cristiana**, Rus Marius, Purza Lavinia, Sandulescu Oana, Streinu-Cercel Adrian. *Antiretroviral Therapy and the Risk of Cardiometabolic Disease*, Proceedings of the 22nd Balkan Medical Days, 26-29 September 2019, Cyprus, ISBN 978-88-85813-61-8 www.clearedi.org
- A3. Buștea Cr, **Buștea C.** *Complicații cardiovasculare la pacienți cu neoplasm esofagian tratat chirurgical.* Chirurgia vol 109(supl1), 2014, ISSN: 1221-9118, pg S7
- A4. Buștea Cr, **Buștea C.** *Abordare conservatoare a unui hematom voluminos intraabdominal.* Chirurgia vol 109(supl1), 2014, ISSN: 1221-9118, pg S291
- A5. Babeș E.E., Popescu M.I., Babeș V.V., Ardelean A., Rus M., **Buștea C.** *Cyanate selectively disrupts anti-atherogenic activities of high-density lipoprotein in human's atherosclerotic lesions.* Proceedings of European Society of Cardiology Congress, 2010, Stockholm
- A6. Popescu M.I., Rus M., Ardelean A., Babeș E.E., Babeș V.V., **Buștea C.** *Endothelial dysfunction and carotid lesions are strong predictors of clinical events in patients with early stages of atherosclerosis: a 24 months follow-up study.* EuroPrevent Revista 2010
- A7. Babes Katalin, **Buștea Cristiana**, Popa V, *Abdomen acut la un pacient cu sindrom coronarian acut.* Volum de rezumate, Al 49-lea Congres Național de Cardiologie, 2010, pg 77
- A8. **Buștea Cristiana**, Popescu M.I., Babeș Emilia, Ardelean (Toadere) Adriana, Rus M. *Corelații între modificările variabilității ritmului sinusal și tulburările de ritm prezente la pacienții cu infarct miocardic acut.* Volum de rezumate, Zilele Medicale Oradene, editia a XVIII-a, 2009, pg 35
- A9. Popescu MI, Babeș EE, Ardelean A, Babeș VV, **Buștea C.** *Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with obesity*, Proceedings of 8th International Congress on Coronary Artery Disease – ICCAD 2009, pp 75-79, 2009
- A10. Babeș E.E., Ardelean A., Babeș V.V., Popescu M., **Buștea C.**, *Endothelial function in white coat hypertension*, Proceedings of 8th International Congress on Coronary Artery Disease – ICCAD 2009, pp 161-165, 2009
- A11. **Cristiana Buștea**, Adriana Toadere, Ramona Dan, Claudia Vuluga, C. Florescu, O. Burtă. *Modificarea automatismului cardiac la pacienții cu infarct miocardic acut și diabet zaharat – influențe asupra prognosticului.* Volum de rezumate a VII- a Conferință Națională de Fiziopatologie cu participare internațională ” Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, pg 54, 2009

- A12. **Buștea Cristiana**, Popescu M.I., Ardelean (Toadere) Adriana, Rus M. Corelația între tulburările de ritm la pacienții cu infarct miocardic acut și scăderea automatismului cardiac. Zilele medicale Orădene, ediția a XVI-a, 2007
- A13. **Cristiana Buștea**, Burtă O., Dan Ramona, Terțan Delia, Florescu C., Balmoș Andrea, Vuluga Claudia. *Modificările automatismului cardiac la pacienții cu infarct miocardic acut și insuficiență cardiacă*, Volum de rezumate a VI- a Conferință Națională de Fiziopatologie cu participare internațională ” Tendințe în Fiziopatologia Modernă”, Timișoara, 2007, pg 61
- A14. Vuluga Claudia, Bumbu G., Burtă O., Dan Ramona., Florescu C., Terțan Delia, Balmoș Andrea, **Buștea Cristiana**. *Modificări de laborator la pacienții cu simptomatologie urinară joasă*. Volum de rezumate a VI- a Conferință Națională de Fiziopatologie cu participare internațională ” Tendințe în Fiziopatologia Modernă”, Timișoara, 2007, pg 33
- A15. Dan Ramona, Vuluga Claudia, Burtă O., Florescu C., **Buștea Cristiana**, Terțan Delia, Balmoș Andrea. *Evoluția unor parametrii clinici la pacienții urologici*, Volum de rezumate a VI- a Conferință Națională de Fiziopatologie cu participare internațională ” Tendințe în Fiziopatologia Modernă”, Timișoara, 2007, pg 65
- A16. O. Burta, Ligia Burtă, Claudia Vuluga, C. Florescu, Ramona Dan, Andrea Krausz, **Cristiana Buștea**, Delia Terțan; *Stresul Oxidativ în patologia digestivă* . Volum de rezumate a V-a Conferință Națională de Fiziopatologie , Constanța, 2005, Pg. 36
- A17. Claudia Vuluga, C. Florescu, Ramona Dan, Andrea Krausz, **Cristiana Buștea**, Delia Terțan. *Influența unor factori de risc asupra stresului oxidative în patologia digestivă* ; O. Burta, Ligia Burta, Volum de rezumate a V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Constanța, 2005, Pg. 37
- A18. Prundeanu A. Fluture V., Prundeanu H., Prundeanu M., Ene V., Oancea M., Roșianu F., Culea C., Culea D., Mic D., Moț A., **Pintiliescu (Buștea) C.**, Orban A., Cătană C., Hortolomei B. *Atitudinea terapeutică în fracturile cominutive de astragal și în fracturile simple ale antebrăului asociate cu fracturi cominutive ale maleolelor și pilonului tibial*. Volum de rezumate al V-lea Congres de Ortopedie-Traumatologie, Cluj-Napoca, 5-7 oct 1995
- A19. Prundeanu A. Fluture V., Vermeșan H., Prundeanu H., Prundeanu M., Ene V., Oancea M., Roșianu F., Culea C., Culea D., Mic D., Moț A., **Pintiliescu (Buștea) C.**, Orban C., Cătană C., Hortolomei B. *Tratamentul fracturilor de astragal izolate sau în asociere cu alte leziuni traumatice*. Lucrare prezentată în Consfătuirea USSM pe țară de Ortopedie-Traumatologie, Oradea, Mai 1995
- A20. Prundeanu A., Fluture V., Prundeanu H., Ene V., Vermeșan H., Mazilu O., Prundeanu M., Oancea M., Costin L., Hortolomei B., Mic D., Moț A., Orban A., **Pintiliescu (Buștea) C.**, Rugea T. *Aspecte ale colaborării interdisciplinare în tratamentul politraumatizaților*. Volum de rezumate la a 3-a reuniune a chirurgilor bănățeni, Timișoara, 2 Iunie 1995
- A21. Prundeanu A., Fluture V., Prundeanu H., Vermeșan H., Mazilu O., Prundeanu M., Agapie., Rus L., Costin L., Hortolomei B., Mic D., Moț A., Orban A., **Pintiliescu (Buștea) C.** *Tratamentul fracturilor oaselor tarsului în asociere cu alte leziuni traumatice*. Volum de rezumate la ” A treia reuniune a chirurgilor bănățeni”, Timișoara, 2 iunie 1995.
- A22. Prundeanu A. Fluture V., Prundeanu H., Vermeșan H., Ene V., Prundeanu M., Culea C., Culea D., Mic D., Moț A., Orban A., **Pintiliescu (Buștea) C.**, Hortolomei B. *Atitudinea terapeutică a compartimentului de traumatologie - Clinica de Chirurgie, Spitalul Clinic Municipal Timișoara - în cazul bolnavilor politraumatizați*. Volum de rezumate la Consfătuirea USSM de ortopedie, 22 Iunie 1994
- A23. Prundeanu A. Fluture V., Prundeanu H., Ene V., Prundeanu M., Culea C., Culea D., Mic D., Moț A., **Pintiliescu (Buștea) C.**, Cătană C., Hortolomei B., Papathanasiou A., Creavu I., Ilie R. *Tratamentul chirurgical la bolnavii politraumatizați (cu componenta ortopedică) și polifracturați internați în Spitalul Clinic Municipal, Timișoara, prin prisma rezultatelor tardive*. Volum de rezumate la a 2-a Reuniune a chirurgilor bănățeni, Timișoara, 3-5 Iunie, 1994
- A24. Prundeanu A. Fluture V., Prundeanu H., Sârbu L., Ene V., Prundeanu M., Culea C., Culea D., Mic D., Moț A., Orban A., **Pintiliescu (Buștea) C.** *Atitudinea terapeutică în fracturile de antebrăț la politraumatizați și polifracturați*. Volum de rezumate la Consfătuirea jubiliară de ortopedie pe țară de la Craiova , 1 - 3 Iunie 1994
- A25. Prundeanu A., Prundeanu H., Gorcea D., Băcean A., Prundeanu M., Rugea T., Culea C., Culea D., Orban A., Moț A., Hortolomei B., **Pintiliescu (Buștea) C.** *Studiu comparativ al ligamentului încrucișat anterior al genunchiului la adult și făt*. Volum de rezumate la Simpozionul de Morfologie și Morfopatologie Oradea, Iulie 1994

5 Brevete de invenție

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

A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

B. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

B1. Evaluarea markerilor de ateroscleroză subclinică la tineri cu factori de risc cardiovascular. Dezvoltarea unei strategii optime de prevenție a bolilor cardiovasculare – Proiect de cercetare în cadrul programului PN-II-ID-PCE cod CNCSIS 1593, derulare 2009-2011, nr. Contract 1209/2009, valoare 1.000.000 RON, membru în echipa de cercetare

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- C1 International survey of acute cardiac syndrome in transitional countries ISACS-TC, coordonator Prof. R Bugiardini, perioada de derulare 2010-2015, membru în echipa de cercetare
- C2 Studiul RO-TEP Registrul Roman de Trombembolism Pulmonar, perioada de derulare 2013-prezent, membru în echipa de cercetare
- C3 Euroregional Centre for Invasive Cardiovascular Interventions Viva Anima (CEVIVA), HURO/0802/129_AF, Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Programme, perioada de derulare 2007- 2013, European Regional Development Fund, membru în echipa de cercetare
- C4 European Heart Survey 2009 Snapshot: regional variations in presentation and management of patients with AMI in 47 countries, coordonator Romania dr. Gabriel TatuChitoiu, perioada de derulare decembrie 2009, membru în echipa de cercetare
- C5 Studiul IMA-RO. Registrul national de infarct miocardic acut STEMI si non-STEMI. perioada de derulare 2012-2013, membru în echipa de cercetare

Studii clinice

- C6 ANTHEM-HFrEF A Phase III, randomized, international, multicenter study. Autonomic Regulation Therapy to Enhance Myocardial Function and Reduce Progression of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction) 2018- în derulare, sub-investigator
- C7 LEX-209. A Phase III, randomized, double-blind, international, multicenter study to assess the efficacy and safety of OCTAPLEX, a four-factor prothrombin complex concentrate (4F-PCC), compared to the 4F-PCC Kcentra (Beriplex® P/N), for the reversal of vitamin K antagonist (VKA) induced anticoagulation in patients needing urgent surgery with significant bleeding risk. Perioada de derulare 2017-2021, sub-investigator
- C8 DAL-301, Dal-GenE. Effect of Dalcetrapib versus Placebo on Cardiovascular Risk in a Genetically Defined Population With a Recent Acute Coronary Syndrome. A Phase III, randomized, double-blind, international, multicenter study. Perioada de derulare 2016-2021, sub-investigator
- C9 CARE – studiu epidemiologic național de investigare a eficacității tratamentului cu Perindopril la pacientul hipertensiv, nr. contract CS 02440, perioada de derulare 2013-2014, desfășurat în cadrul Ambulatoriului de Cardiologie SCJU Oradea, investigator principal
- C10 CL3-16257-083 SIGNIFY. Study assessInG the morbidity-mortality beNefits of the If inhibitor ivabradine in patients with coronarY artery disease (SIGNIFY trial): a randomized, double-blind, placebo-controlled trial of ivabradine in patients with stable coronary artery disease without clinical heart failure. A Phase III, randomized, double-blind, international, multicenter study. Perioada de derulare 2010-2014, sub-investigator
- C11 CLEOPATRA. Clinical Efficacy of Pentalong in stable Angina patients after Twelve weeks of Routine Administration: a randomised, double-blind, placebo- controlled trial, Actavis Deutschland GmbH & Co. KG, . Perioada de derulare 2009 – 2012, desfasurat in cadrul Clinicii de Cardiologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea, sub-investigator
- C12 A multinational, multicenter, randomized, double blind study comparing the efficacy and safety of XXX with XXX for the prevention of Venous Thromboembolism in Patients undergoing Major Abdominal Surgery, ICON Clinical Research, perioada de derulare 2009 – 2013, desfasurat in cadrul Clinicii de Chirurgie III, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea, sub-investigator
- C13 I-ADHERE - Studiu multicentric de evaluare a eficacitatii sartani la pacientii cu HTA usoara si medie, Sanofi – Aventis, perioada de derulare 2009 – 2010, desfasurat in cadrul Clinicii de Cardiologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea, investigator principal

- C14 PRESENT Prevalence of peripheral arterial disease in acute coronary syndrome patients, Sanofi – Aventis, perioada de derulare 2008 – 2010, desfasurat in cadrul Clinicii de Cardiologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea, investigator principal
- C15 ROV-BEM-2006-01 Multicenter, randomized, double blind, controlled clinical trial to assess the efficacy and safety of bemparin sodium as treatment of diabetic foot ulcers – Laboratorios Farmaceuticos ROVI S.A., perioada de derulare 2008 – 2012, desfășurat în cadrul Clinicii de Chirurgie III, Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, sub-investigator
- C16 Multicenter, randomized, double blind, controlled clinical trial to evaluate the efficacy and safety of the prophylaxis with bemparin 3500 iu/day for 28 days compared to 8 days, in venous thromboembolic disease in patients undergoing oncological abdominal or pelvic surgery - Laboratorios Farmaceuticos ROVI S.A., perioada de derulare 2007 – 2009, desfasurat in cadrul Clinicii de Chirurgie III, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea, sub-investigator
- C17 Studiu non-interventional de evaluare a eficacitatii Simvor, Terapia-Ranbaxy, perioada de derulare sep – dec 2006, desfășurat in cadrul Clinicii de Cardiologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Oradea, investigator principal

D. Proiecte educaționale și de formare continuă

Lector în cadrul cursurilor de formare continuă a medicilor

- D1 Conferință susținută "Urgențele cardiovasculare în sarcină, din perspectivă fiziopatologică" în cadrul cursului "Urgențe cardiovasculare la femeia gravidă", organizat de UMF Grigore T Popa Iași și Societatea Română de Cardiologie, 26 martie 2021, on-line, 5 EMC
- D2 Conferință susținută "Hemostaza de la normal la patologic" în cadrul cursului "CARDIOCOAG", organizat Societatea Română de Cardiologie, Oradea, Romania, 25 martie 2016, 6 credite EMC.
- D3 Conferință susținută "Aspecte ECG fiziologice la baschetbaliștii CSM Oradea" în cadrul cursului "Inima și Sportul", organizat de Societatea Română de Cardiologie Timișoara, oct 2016, 6 credite EMC
- D4 Prezentare caz clinic: "Hipertensiunea la adolescent" în cadrul cursului "Cazuri clinice dificile in cardiologia de urgenta" organizat de Societatea Română de Cardiologie , 21 martie 2014, Oradea, 5 credite EMC
- D5 Prezentare caz clinic: Bradicardie cu final neașteptat. în cadrul cursului "ARCA 3 – Actualități în aritmologie", organizat de Societatea Română de Cardiologie, Oradea, aprilie 2012, 6 credite EMC

7. Recunoașterea prestigiului științific

A. Conducere de doctorat

B. Referent in comisii de doctorat internaționale in ultimii 5 ani

C. Membru in colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute

D. Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate in BDI in ultimii 5 ani

E. Expert științific atestat național / internațional

F. Premii

- F1. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI- 2021- , articol, *Chemo-Preventive Action of Resveratrol: Suppression of p53-A Molecular Targeting Approach*
- F2. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI- 2021 -, articol, *Framing Cause-Effect Relationship of Acute Coronary Syndrome in Patients with Chronic Kidney Disease.*
- F3. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021, articol *Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Cardiovascular Comorbidities: Pathophysiological Links. Diagnosis, and Therapeutic Management.*
- F4. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021, *Cross-talks among GBA Gene Mutations, GCase, and α -synuclein in GBA Associated Parkinson's Disease with their Targeted Therapeutic Approaches: A Comprehensive Review*
- F5. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021, *Exploring the Multifocal Role of Phytochemicals as Immunomodulators*
- F6. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021, *Arterial function in hypertensive pregnant women. Is arterial stiffness a marker for the outcomes in pregnancy?*
- F7. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetarii-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51199, articol, *No-Reflow after PPCI—A Predictor of Short-Term Outcomes in STEMI Patients.*

- F8. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetării-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-, articol, Aspects regarding the pharmaceutical waste management in Romania,
- F9. Premiul UEFISCDI – premiarea rezultatelor cercetării-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018 -, articol, Long-term resveratrol supplementation as a secondary prophylaxis for stroke
- F10. A. Ardelean, M.I. Popescu, E.E. Babes, V.V. Babes, **C. Bustea**, M. Rus, *Ateroscleroza subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovascular*, Revista Română de Cardiologie, vol XXIV, Suplimentul A,pg A153. Congresul Național de Cardiologie Sinaia 2009, Sesiunea tânărului investigator, mențione

G. Membru în asociații științifice și profesionale

- G1. Colegiul medicilor din Romania,
- G2. Societatea Romana de Cardiologie,
- G3. Societatea Romana de Fizipatologie
- G4. International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy

8. Altele neprecizate mai sus.

Notă

(I) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă; (I) - autorii în ordinea din publicație, cu scriere “bold” a **titularului**; II – *titlul*, scris “italic”; III - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz (ISI, Baza de date de indexare, ISSN/ISBN etc.); IV - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz; V - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2)-la contracte se trec elementele de identificare: titlu, numărul contractului, tip/ sau finantator (CNCSIS, FP6, etc), director/institutia, număr de parteneri, responsabil(dacă Universitatea Oradea este partener), suma totală, anul/anii de derulare a contractului;

(3) În cadrul fiecărui grup de lucrări, lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data

03.01.2022

Semnătura

Cristiana Bustea