

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

T1. Rolul parametrilor electrocardiografici și a noilor markeri de ischemie în prognosticul imediat al sindroamelor coronariene acute – lucrare de doctorat susținută 2010, Universitatea Oradea. Îndrumător - prof. univ. dr. Aurel Lazăr.

2. Publicatii

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1. M. I. Popescu, **M. Rus**, „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, 2016 ISBN-978-606-10-1771-3.
- A2. M. I. Popescu, **M. Rus**, „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, 2015, ISBN-978-606-10-1725-7.
- A3. **M. Rus**, „Rolul parametrilor electrocardiografici și a noilor markeri de ischemie în prognosticul imediat al sindroamelor coronariene acute”, Editura Universității din Oradea 2015, ISBN-978-606-10-1604-4.
- A4. M. Popescu, **M. Rus**, A. Ardelean, E. Babes, „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, 2012, ISBN-978-606-10-0725-7.
- A5. M. Popescu, **M. Rus**, A. Ardelean, E. Babes, D. Adreescu „Curs clinic de cardiologie”, Editura Universității din Oradea, 2010, ISBN-978-606-10-0049-4.

B. Capitoare publicate în volume colective

- B1. L. Lazar, S. Radu, C. Costescu, M. Radu, **M. Rus**, „Insuficiența cardiacă”, Editura Universității din Oradea, pag. 207, 2010, ISBN- 978-606-10-0203-0,
- B2. M. Popescu, **Marius Rus**, „Actualități în cardiologie”, Editura Universității din Oradea, pag. 482, 2009, ISBN- 978-973-759-778-6, 287-311pg, Cap10, 2009
- B3. Mircea Ioachim Popescu, **Marius Rus** „Actualități în fiziopatologia și tratamentul Bolilor Cardiovasculare”, Editura Universității Oradea, ISBN 973-613-381-8, 208-220pg., Cap. 12, 2006.

3. Articole/studii publicate

A. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

În reviste ISI (Web of Science) – 13 titluri

A. Articole/Review (in extenso)

Autor principal – 9 articole

- 1. BEHL T., KESHAV KUMAR, CIPRIAN BRISC, **MARIUS RUS**, DELIA CARMEN NISTOR-CSEPPENTO, CRISTIANA BUSTEA, RALUCA ANCA CORB ARON, CARMEN PANTIS, GOKHAN ZENGİN, AAYUSH SEHGAL, RAJWINDER KAUR, ARUN KUMAR, SANDEEP ARORA, DHURV SETIA, DEEPAK CHANDEL, BUNGAU S. Exploring the Multifocal Role of Phytochemicals as Immunomodulators. *Biomed. Pharmacother.* 2020 <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110959>, IF 4,545,
- 2. 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, 352. <https://doi.org/10.3390/healthcare8030352> IF 1,916
- 3. 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, 2956. <https://doi.org/10.3390/jcm9092956>, IF 3,303,
- 4. UIVARASEANU, B., BUNGAU, S., TIT, D.M., FRATILA, O., **RUS, M.**, MAGHIAR, T.A., MAGHIAR, O., PANTIS, C., VESA, C.M., ZAHA, D.C., Clinical, Pathological and Microbiological Evaluation of Diabetic Foot Syndrome *Medicina*, 56, 2020, 380. <https://doi.org/10.3390/medicina56080380> IF 1,205

5. VESA, C.M., POPA, L., POPA, A.R., **RUS, M.**, ZAHA, A.A., BUNGAU, S., TIT, D.M., CORB ARON, R.A., ZAHA, D.C., Current Data Regarding the Relationship Between Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Risk Factors, *Diagnostics* 2020, 10(5), 314. doi:10.3390/diagnostics10050314, <https://www.mdpi.com/2075-4418/10/5/314> IF 3,11
6. ZAHA, D.C., BUNGAU, S., UIVAROSAN, D., TIT, D.M., MAGHIAR, T.A., MAGHIAR, O., PANTIS, C., FRATILA, O., **RUS, M.**, VESA, C.M., *Antibiotic consumption and microbiological epidemiology in surgery departments: results from a single study center*, *Antibiotics*, 9, 81. doi:10.3390/antibiotics9020081 <https://doi.org/10.3390/antibiotics9020081> IF 3,893
7. UIVAROSAN, D., BUNGAU, S., TIT, D.M., MOISA, C., FRATILA, O., **RUS, M.**, BRATU, O.G., DIACONU, C., PANTIS, C., *Financial burden of stroke reflected in a pilot centre for the implementation of thrombolysis*, *Medicina*, 2020, 56(2), 54. doi:10.3390/medicina56020054 <https://doi.org/10.3390/medicina56020054> IF 1,205
8. CODREAN A., DUMITRASCU D.L., CODREAN V., TIT D.M., BUNGAU S., ALEYA S., **RUS M.**, FRATILA O., NISTOR CSEPPENTO D.C., ALEYA L., NEGRUT N., *Epidemiology of human giardiasis in Romania: a 14 years survey*, *Science of the Total Environment*, 2020, 705:ID135784. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135784> IF 6,551
9. POPA, A.R., BUNGAU, S., VESA, C.M., BONDAR, A.C., PANTIS, C., MAGHIAR, O., DIMULESCU (NICA), I.A., NISTOR-CSEPPENTO, D.C., **RUS, M.**, *Evaluating the efficacy of the treatment with benfotiamine and alpha-lipoic acid in distal symmetric painful diabetic polyneuropathy*, *Rev. Chim.-Bucharest*, 70, nr. 9, 2019, p. 3108-14. <https://doi.org/10.37358/RC.19.9.7498> IF 1,755

Coautor - 5

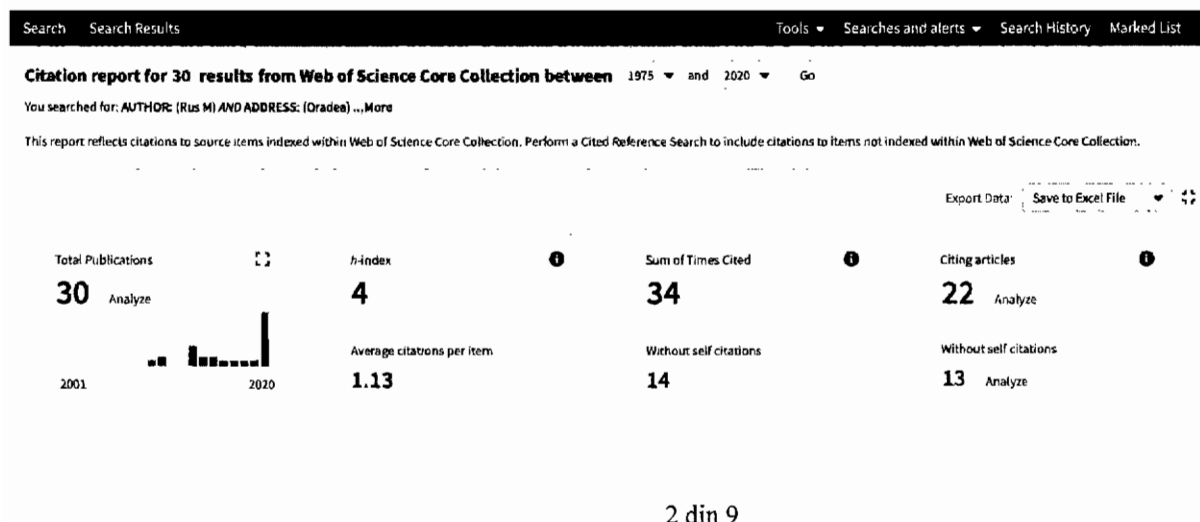
10. LASLO, C.L., BACALBAŞA, N., STĂNESCU, A.M.A., CARȘOTE, M., BUNGAU, S., **RUS, M.**, BRATU O.G., DIACONU C.C. New oral anticoagulants – possible extension to other indications (Review). *Exp. Ther. Med.* 2020, 20. IF 1,785. doi 10.3892/etm.2020.8713. <https://www.spandidospublications.com/10.3892/etm.2020.8713>
11. POPA, A.R., FRATILA, O., **RUS, M.**, CORB ARON, R.A., VESA, C.M., PANTIS, C., DIACONU, C.C., BRATU, O., BUNGAU S., NEMETH, S., Risk factors for adiposity in the urban population and influence on the prevalence of overweight and obesity, *Exp. Ther. Med.*, 2020, 20, 129-133. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8662> IF 1,785
12. MOISI, M.I., **RUS, M.**, BUNGAU, S., ZAHA, C.D., UIVAROSAN, D., FRATILA, O., TIT, D.M., ENDRES, L., NISTOR-CSEPPENTO, D.C., POPESCU, M.I., Acute coronary syndromes in chronic kidney disease: clinical and therapeutic characteristics, *Medicina*, 56(3), 2020, 118. doi:10.3390/medicina56030118 <https://doi.org/10.3390/medicina56030118> IF 1,205
13. MOISI, M., VESA, C.M., BUNGAU, S., TIT, D.M., CORB ARON, R.A., BRATU, O., DIACONU, C.C., **RUS, M.**, POPESCU, M.I., Acute kidney injury incidence and models for mortality prediction in acute coronary syndromes, *Rom. J. Mil. Med.*, 123(2), 2020, 133-140. <http://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2020/05/RJMM-vol-CXXXIII-nr-2-din-2020-1.pdf#page=55> IF 1,9
14. NICOLETA NEGRUT, MARIUS RUS, CARMEN PANTIS, OCTAVIAN MAGHIAR, CARMEN DELIA NISTOR CSEPPENTO DIANA UIVAROSAN, ANA MARIA ALEXANDRA STANESCU, DAN ARSENIE SPINU, OVIDIU FRATILA, SIMONA BUNGAU, Considerations on the Influence of Zinc on Infectious Diseases in Children, *Revista de Chimie* 2020, volume 71, Issue 4, <https://doi.org/10.37358/RC.20.4.8098>, IF 1.755

CITĂRI

Web of Science: h-index 4

h-index WOS 4

Web of Science



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

- B1.** Adriana Ioana Ardelean, Madalina Ioana Moisi, Sabina Belenes, **Marius Rus**, Mircea Ioachim Popescu, Finding the specific etiology in myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries disease (MINOCA) and the best therapeutic approaches – a case report, Romanian Journal of Cardiology | Vol. 30, No. 1, 2020 <https://www.romanianjournalcardiology.ro/arhiva/finding-the-specific-etiology-in-myocardial-infarction-with-non-obstructive-coronary-arteries-disease-minoca-and-the-best-therapeutic-approaches-a-case-report/>
- B2.** Mădălina Moisi, Adriana Ardelean, Larisa Roșan, Cosmin Mihai Vesa, Alexandra Cozma, Livia Mihelea, **Marius Rus**, Mircea Ioachim Popescu, ATRIAL MYXOMA, THE SUBSTRATE OF ATRIAL FIBRILLATION, ACCOMPANIED BY THROMBOCYTOPENIA - PERSPECTIVES FOR THE ANTICOAGULATION OPTION AND A FUTURE SURGERY INTERVENTION, Internal Medicine 2018 vol. XV No. [https://content.sciendo.com/configurable/contentpage/journals\\$002finmed\\$002f15\\$002f3\\$002farticle-p67.xml](https://content.sciendo.com/configurable/contentpage/journals$002finmed$002f15$002f3$002farticle-p67.xml)
- B3.** Vidican Mădălina, Vesa Cosmin, Rosan Larisa, Tica Otilia, Ardelean Adriana, **Rus Marius**, Magyar Ioan, Popescu Mircea Ioachim, **Particularități ale sindroamelor coronariene acute în cazul subiecților cu disfuncție renală cronică**, Medicina Internă 2017, vol. XIV, număr 5, p. 45-54
- B4.** Costescu Cristian Ilie, Cioara Felicia Liana, **Rus Marius**, „NT-pro BNP, marker important în urmărirea evoluției sindroamelor coronariene acute fără supradenivelare de ST”, Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 4, 2014, pg 69-70, 227-229. <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2014/Nr4-ro/Costescu-ro.pdf>
- B5.** **Marius Rus**, Cioara Felicia Liana, Costescu Cristian Ilie, „CONFIRMATION OF DIAGNOSIS AND EXCLUSION OF MYOCARDIAL INFARCTION BY TROPONIN T AND CK-MB, Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 3, 2014, pg 199-202. <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2014/Nr3-en/RusMarius.pdf>
- B6.** **Marius Rus**, Adriana Ioana Ardelean, Felicia Liana Cioara: „ROLUL ELECTROCARDIOGRAFIEI ÎN DIAGNOSTICUL SINDROAMELOR CORONARIENE ACUTE. EVALUAREA PROGNOSTICULUI ÎN FUNCȚIE DE MOMENTUL DIAGNOSTICĂRII ȘI DE METODELE TERAPEUTICE UTILIZATE”, Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 4, 2013, pg 78-81. <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2013/Nr4-ro/Rus-ro.pdf>
- B7.** **Marius Rus**, Adriana Ioana Ardelean, Felicia Liana Cioara: „THE DIAGNOSIS OF MYOCARDIAL INFARCTION USING TROPONIN T COMPARED WITH CLINICAL AND ELECTROCARDIOGRAPHIC CRITERIA”, Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 3, 2013, pg 83-86 http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2013/Nr3-en/MariusRus_en.pdf.pdf
- B8.** Carmen Murariu, **Marius Rus**, Mircea Ioachim Popescu, „IMPORTANȚA EVALUĂRII EPIDEMIOLOGICE A FACTORILOR DE RISC ÎN MALFORMAȚIILE CONGENITALE DE CORD”, Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 3, 2013, pg 21-23, http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2013/Nr3-ro/Murariu_rus.pdf.pdf
- B9.** **Rus Marius**, Cioara Felicia Liana, Costescu Cristian Ilie: “DYNAMIC SYSTEM OF PSYCHO-EMOTIONAL STRESS PARAMETERS IN SENSORINEURAL”, Analele Universității din Oradea Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 2013, https://www.researchgate.net/profile/Felicia_Cioara/publication/282860992_DYNAMIC_SYSTEM_OF_PSYCHO-EMOTIONAL_STRESS_PARAMETERS_IN_SENSORINEURAL/links/561fda2808ae70315b55241a.pdf
- B10.** Costescu Cristian Ilie, Cioara Felicia Liana, **Rus Marius**: “MODERATE ALCOHOL CONSUMPTION COMBINED WITH EXERCISE ON THE DEVELOPMENT OF A MAJOR ACCIDENT SURVIVAL AFTER CORONARY” Analele Universității din Oradea Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 2013 http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2013A/imapa/16.Costescu%20Cristian.pdf
- B11.** Georgeta Pasca, **Marius Rus**, Adriana Ioana Ardelean, Felicia Liana Cioara: „PREVALENȚA DEPRESIEI MAJORE LA BOLNAVII CU CARDIOPATIE ISCHEMICĂ”, Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 2, 2013, pg 66-70, <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2013/Nr2-ro/Pasca-ro.pdf>
- B12.** Costescu Cristian Ilie, **Rus Marius**: „RINITA ALERGICĂ - ASPECTE EPIDEMIOLOGICE ȘI ETIOPATOGENICE SEMNIFICATIVE” Acta Medica Transilvania, AMT, vol. II, nr. 1, 2013, pg 70-72 <http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2013/Nr1-ro/Rus.pdf.pdf>
- B13.** **Rus M**, Lazăr A, Lazăr L, Adriana Ioana Ardelean, Felicia Cioară, “Rolul electrocardiografiei în diagnosticul sindroamelor coronariene acute”, Practica Medicală– Vol. VI, nr. 1(21), ISSN-1842-8258, Cod CNC SIS:786, Pg. 53-57, An 2011 https://rjmp.com.ro/articles/2011.1/PM_Nr-1_2011_Art-8.pdf
- B14.** Costescu C.I, **Rus M**, Lazăr A, Lazăr L, “Astmul bronșic- aspecte epidemiologice și etiopatogenice semnificative”, Practica Medicală – Vol. VI, nr. 3(23), ISSN-1842-8258, Cod CNC SIS:786, Pg. 53-57, An 2011 https://rjmp.com.ro/articles/2011.3/PM_Nr-3_2011_Art-10.pdf

- B15.** Emilia Babes, Aurel Lazar, Liviu Lazar, **Marius Rus** "Aportul medicului de familie în colaborare cu specialistul din spital în urmărirea dinamicii creșterii troponinei paralel cu markerii inflamatori în evoluția unei plăci aterosclerotice spre sindroame coronariene majore" Practica Medicală – Vol. V, nr. 2(18), An 2010, ISSN: 1842-8258 https://rjmp.com.ro/articles/2010.2/PM_Nr-2_2010_Art-7.pdf
- B16.** Aurel Lazăr, Liviu Lazăr, **Marius Rus** "Monitorizarea clinică a pacienților cu Insuficiență cardiacă congestivă tratați cu Inhibitori ai enzimei de conversie" Revista Medicală Română – Vol. LVI, nr. 2, An 2009, ISSN: 1220-5478 <https://rmj.com.ro/coperta-rmr-nr-2-2009/>
- B17.** Aurel Lazăr, Liviu Lazăr, **Marius Rus** "Ameliorarea funcției endoteliale la pacienții cu insuficiența cardiacă ischemică tratați cu rosuvastatin" Revista Medicală Română – Vol. LVI, nr. 3, An 2009, ISSN: 1220-5478 <https://rmj.com.ro/coperta-rmr-nr-3-2009/>
- B18.** Aurel Lazar, L.Lazar, **Marius Rus**, "Efectul consumului moderat de alcool combinat cu efortul fizic asupra evoluției supraviețuirii după infarctul miocardic acut în practica medicului de familie"-Practica Medicală, vol IV, nr.3, ISSN: 1842-8258, 2009 https://rjmp.com.ro/articles/2009.3/PM_Nr-3_2009_Art-3.pdf
- B19.** E.Babes, V.Babes, A.Lazar, **M.Rus** "Utilitatea NT-proBNP în asistența medicală primară"- Practica Medicală, vol IV, nr.3, ISSN: 1842-8258, 2009 https://rjmp.com.ro/articles/2009.3/PM_Nr-3_2009_Art-4.pdf
- B20.** E.Pop, A. Lazar, **Marius Rus** "Evaluarea clinică a pacienților hipertensivi cu insuficiența cardiacă tratați cu IECA". Practica Medicală vol 3, nr1(9), ISSN 1842-8258, p 47-51 2008 <https://rjmp.com.ro/coperta-practica-medicala-nr-1-2008/>

C. In alte reviste de specialitate de circulație internațională

D. In reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

- D1.** M.R. Ilie, A. Cozma, K. Babes, E. Babes, O. Tica, A. Ardelean, **M. Rus**, I.M. Popescu, „Transpoziție corectată de vase mari”, Revista Română de Cardiologie, 2014 https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2015/10/2014_rrc_supa.pdf.pdf
- D2.** L. Lazăr, Felicia Cioara, Carmen Cseppento, F. Marcu, **M. Rus**, Daniela Miheș: „Particularitățile recuperării pacienților cu insuficiență cardiacă (IC)” Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, ISSN:1842-6727, Volume 20, No.2, 2010, Suppl., pp. 18-19
- D3.** A.Lazar, L. Lazar, **M.Rus**, „Infarctul miocardic și tratamentul cu beta-blocante” vol. XIV, nr. 3, ISSN -1453-1968, p. 51, 56, 2009. Revista Acta Medica Transilvanica.
- D4.** A.Lazar, L. Lazar, **M.Rus**, „Utilizarea beta-blocantelor în patologia generală” vol. XIV, nr. 2, ISSN -1453-1968, p. 45-48, 2009. Revista Acta Medica Transilvanica.
- D5.** A. Lazăr, L. Lazăr, **Marius Rus**, „Prezența factorului infecțios la bolnavul hipertensiv, predictor pentru o evoluție nefavorabilă” vol. II, nr. 3, ISSN -1453-1968, p. 78, 80, noiembrie 2007 Revista Acta Medica Transilvanica
- D6.** E. Babes, M.Popescu, **Marius Rus**, D. Talhos” Ameliorarea funcției endoteliale la pacienții cu insuficiența cardiacă ischemică tratați cu rosuvastatin” vol. XXII, supliment A, 2007. – lucrare prezentată la al XLVI-lea Congres Național de Cardiologie - 15-18 septembrie 2007, Sinaia
- D7.** A.Lazar, L.Lazar., **Marius Rus**, „Urmărirea dinamicii creșterii troponinei cu markerii inflamatori în evoluția unei plăci aterosclerotice spre sindroame coronariene majore”, vol. XXII, supliment A, 2007. – lucrare prezentată la al XLVI-lea Congres Național de Cardiologie - 15-18 septembrie 2007, Sinaia
- D8.** A. Lazăr, L. Lazăr, **Marius Rus**, "BNP ca factor predictiv al morbidității și mortalității cordului pulmonar acut" vol. II, nr. 3, ISSN -1453-1968, p. 65, 68, noiembrie 2007. Revista Acta Medica Transilvanica.
- D9.** **Marius Rus**, A.Lazăr, L.Lazăr, V. Pop. "Insuficiența cardiacă la pacienții obezi poate evolua cu valori normale ale BNP". Practica Medicală, vol 1, nr.1, ISSN 1841-9038, p 15, octombrie 2006.
- D10.** A. Lazăr, L. Lazăr, **Marius Rus**, „Rolul antiinflamator al IEC în stabilizarea plăcii de aterom, evidențiate prin scăderea neopterinei serice” Practica medicală. Vol. I, nr. 3-4 ISSN 1842-8258, p123,126, octombrie 2006.
- D11.** Aurel Lazăr, L. Lazăr, L. Duma, A.Iacobescu, **Marius Rus** „Rolul IEC în stabilizarea plăcii de aterom, evidențiat prin scăderea neopterinei serice”. Revista Română de Cardiologie, vol. XXI, supliment A, 2006. – lucrare prezentată la al XLV-lea Congres Național de Cardiologie - 23-26 septembrie 2006, Poiana Brașov.

E. In alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

F. Citări ISI/BDI/Alte reviste

4. Articole/studii publicate

A. In volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)

- A1. BUSTEA Cristiana, BUSTEA Cristian, BUNGAU Alexa Florina, FODOR Iona Katalin, MAGHIAR Octavian Adrian, PANTIS Carmen, **RUS Marius**, „Incidence of Postoperative Myocardial Infarction in Patients with Oesophageal Cancer”, ISBN 978-88-85813-61-8, PROCEEDINGS OF THE 22nd Balkan Medical Days, 26-29 September 2019, Cyprus, www.clearedi.org.
- A2. MARIN Ruxandra I., BUNGAU Simona, BUSTEA Cristiana, **RUS Marius**, PURZA Lavinia, SANDULESCU Oana, STREINU-CERCEL Adrian, „Antiretroviral Therapy and the Risk of Cardiometabolic Diseases”, ISBN 978-88-85813-61-8, PROCEEDINGS OF THE 22nd Balkan Medical Days, 26-29 September 2019, Cyprus, www.clearedi.org.
- A3. F. Cioara, R. Suci, A. Pallag, C. Nistor-Cseppento, **M. Rus**, L. Lazăr: „Aging issues impact on spinal cord injury” ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.28, Supplement 1, 1 March 2017 P1105, <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 23-26 March 2017, Florence, Italy, <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/wco17/pdf/WCO17-AbstractBook.pdf>
- A4. F. Cioară, **M. Rus**, Liviu Lazăr, C. Nistor Csseppento, A. Venter, S. Bungău, University of Oradea, Faculty of Medicine and Pharmacy, Oradea, România. „Effects of Kinetic Treatment Applied to the Patients with Acute Myocardial Infarction in Phase I”. WCO-IOF-ESCEO. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 14-17 April 2016, Malaga, Spain <http://2016.wco-iof-esceo.org/sites/all/files/wco16/WCO16-AbstractBook.pdf>
- A5. F. Cioara, R.N. Suci, C. Nistor-Cseppento, L. Lazăr, S. Bungău, **M. Rus**: „EVALUATION OF THE EFFECTS OF PHYSICAL REHABILITATION TREATMENT OF PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURY”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 26 suppl. 1, March 2015, ISSN 0937-941X, (ISI, IF=4,169) <http://2016.wco-iof-esceo.org/sites/all/files/wco16/WCO16-AbstractBook.pdf>
- A6. F. Cioara, A. Matica, L. Lazăr, S.D Bîrsan, **M. Rus**: „CORRELATIONS BETWEEN THE PARAMETERS PHYSICAL AND PSYCHOLOGICAL RECOVERY AFTER TREATMENT IN PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURY”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 26 suppl. 1, March 2015, ISSN 0937-941X, (ISI, IF=4,169) <https://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A7. Felicia Cioara, Alina Venter, Simona Bîrsan, Florin Bodog, **Marius Rus**: „Rehabilitation after a distal radius fracture epiphyses in patients with osteoporosis”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 25 suppl. 2, April 2014, ISSN 0937-941X, (ISI) file:///C:/Users/Felicia/Downloads/2014_Article_WorldCongressOnOsteoporosisOst.pdf
- A8. Felicia Cioara, Simona Bîrsan, Lucia Vicaș, Carmen Nistor-Cseppento, **Marius Rus**, Liviu Lazăr: „Balneary physical kinetic therapy effects over gonarthrosis symptoms”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 25 suppl. 2, April 2014, ISSN 0937-941X, (ISI) file:///C:/Users/Felicia/Downloads/2014_Article_WorldCongressOnOsteoporosisOst.pdf
- A9. Felicia Cioara, **Marius Rus**, Carmen Nistor, Lucia Vicaș, Ramona Suci, Liviu Lazăr, Simona Bîrsan: „Effects of osteoporosis on quality of life in patients with rheumatoid arthritis”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 24 suppl. 1, April 2013, ISSN 0937-941X, (ISI) http://osteoporozesasociacija.lv/uploads/PDF/Biedru%20saraksts/WCO_13-AbstractBook2013.pdf
- A10. Felicia Cioara, Liviu Lazăr, Ramona Suci, Carmen Avram, Carmen Nistor, Daniela Miheș, **Marius Rus**: „Rehabilitation for back pain in teenagers and aging spine”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 24 suppl. 1, April 2013, ISSN 0937-941X, (ISI) http://osteoporozesasociacija.lv/uploads/PDF/Biedru%20saraksts/WCO_13-AbstractBook2013.pdf
- A11. Felicia Cioara, **Marius Rus**, Simona Bîrsan, Carmen Avram, Ramona Suci: „Osteoporosis and influence on risk fracture quality of life”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 24 suppl. 1, April 2013, ISSN 0937-941X, (ISI) http://osteoporozesasociacija.lv/uploads/PDF/Biedru%20saraksts/WCO_13-AbstractBook2013.pdf
- A12. Felicia Cioara, Ramona Suci, Simona Bîrsan, **Marius Rus**, Lucia Vicaș: „Depression in osteoporosis”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 24 suppl. 1, April 2013, ISSN 0937-941X, (ISI) http://osteoporozesasociacija.lv/uploads/PDF/Biedru%20saraksts/WCO_13-AbstractBook2013.pdf
- A13. Felicia Cioara, **Marius Rus**, Simona Bîrsan, Carmen Nistor, Ramona Suci, Liviu Lazăr: „Evaluation of patients with type I osteoporosis in medical rehabilitation”, Osteoporosis International with other methabolic bone diseases, vol. 24 suppl. 1, April 2013, ISSN 0937-941X, (ISI) http://osteoporozesasociacija.lv/uploads/PDF/Biedru%20saraksts/WCO_13-AbstractBook2013.pdf

- A14. Felicia Cioara, Carmen Nistor, Ramona Suciu, **Marius Rus**, Liviu Lazăr: „The impact of rehabilitation program on patients with stroke”, European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Mediterranean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, vol. 48, Suppl. 1 – No. 2 – June 2012, p. 178
- A15. E.E. Babes, V V Babes, MI Popescu, **M. Rus**, „ADMA and endothelial function in white coat hypertension”, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, mai 2012, ISSN: 2047-4873.
- A16. Felicia Cioara, Carmen Nistor, Ramona Suciu, Lucia Vicaș, **Marius Rus**: „The influence of weather on joint pain sensitivity”, European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Mediterranean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, vol. 48, Suppl. 1 – No. 2 – June 2012, p. 210
- A17. E.E. Babes, M.I. Popescu, V.V. Babes, A. Ardelean, **M. Rus**, C. Bustea (Oradea, RO) “*Cyanate selectively disrupts anti-atherogenic activities of high-density lipoprotein in human*” atherosclerotic lesions. Esc Congres 2010
- A18. MI Popescu, **M Rus**, AI Ardelean, EE Babes, BB Babes, CM Bustea, “*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
- A19. E E Babes, VV Babes, **M Rus**, MI Popescu, A Ardelean, “*Microalbuminuria and subclinical atherosclerosis in diabetic patients*” EuroPREvent Revista 2010
- A20. E E Babes, A Ardelean, MI Popescu, VV Babes, **M Rus**, “*Pulse pressure and subclinical atherosclerosis in young adults*”, EuroPREvent Revista 2010
- A21. EE Babes¹, VV Babes¹, MI Popescu¹, A Ardelean¹, **M Rus**¹, C Bustea¹, “*Simvastatin therapy and endothelial function in young adults with subclinical atherosclerosis*”, Frontiers in CardioVascular Biology 16 Jul 2010 - 19 Jul 2010, Berlin - Germany
- A22. **M. Rus**, MI. Popescu, AI. Ardelean, C. Costescu, EE. Babes, VV. Babes, EuroPREvent Revista 2010, ISSN : 0008-6363 „*Heart Fatty Acid Binding Protein (h-FABP) is an optimal point of care diagnostic test in early phase of non-ST elevation Acute Coronary Syndromes*”
- A23. E.E. Babes, M.I. Popescu, A. Ardelean, V.V. Babes, **M. Rus**, „*Subclinical atherosclerosis in young adults, correlation with cardiovascular risk factors*”, European Heart Journal (2009) 30, september, ISSN : 0195-668X, p.772,
- A24. L. Lazar, A. Lazar, **Marius Rus**, F. Tarlea, F. Marcu, „*Values of C-reactive protein along with BNP increase when acute pulmonary edema occurs at a number of 60 patients*” – Journal of Clinical Lipidology, 22-25 october 2008, Venice, Italy, ISSN 1933-2874, p.560,
- A25. M. Popescu, A. Toadere, **Marius Rus**, D. Ofrim “*The influence of ivabradin versus metoprolol on functional mitral regurgitation in patients with postinfarction heart failure*”, The 2nd Workshop in Noninvasive Electrocardiology, 4-6 june Timisoara 2008, p.40
- A26. **M. Rus**, M.I. Popescu, Adriana Toadere, „*NT-proBNP but not BNP is increased in patients with severe obesity*”, Multiple risk factors in cardiovascular disease, 2008 Journal of Clinical Lipidology, ISSN 1933-2874, vol.2, n.5S, pg. 54,

B. Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

B1.

C. Naționale

- C1. Liviu Lazăr, Florin Marcu, Felicia Cioara, Carmen Nistor Cseppento, **Marius Rus**: „Îngrijirea paleativă și recuperarea medicală”, Actualități în recuperarea medicală, Conferința Zilele Medicale Felix, Editia a XV, 28-30 mai 2015, ISSN-L-1843-1984, pp.16-19
- C2. Liviu Lazăr, Florin Marcu, Felicia Cioara, Carmen Nistor Cseppento, **Marius Rus**: „Urgențe medicale în tratamentul de recuperare”, Actualități în recuperarea medicală, Conferința Zilele Medicale Felix, Editia a XIV, 16-17 mai 2013, ISSN-L-1843-1984, pp.19-20
- C3. Felicia Cioara, **Marius Rus**, Ramona Suciu, Lucia Vicaș, Carmen Nistor, Liviu Lazăr: „Rolul terapiei cu unde de șoc extracorporeale de joasă energie în exostoza calcaneană”, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, ISSN:1842-6727, Volume 22, 2012, Suppl., pp. 120; 35-Th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Poiana Brasov 24.X -27.X.2012
- C4. Liviu Lazăr, Florin Marcu, Felicia Cioara, Carmen Nistor, **Marius Rus**: „Musculoskeletal ultrasound in rehabilitation therapy”, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, ISSN:1842-6727, Volume 22, 2012, Suppl., pp. 17-18; 35-Th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Poiana Brasov 24.X -27.X.2012
- C5. Felicia Cioară, Ramona Suciu, Nicoleta Pașcalău, Lucia Vicaș, L. Lazăr, **M. Rus**, “Terapia cu unde șoc extracorporeale în fasciita plantară”, Volum de rezumate Actualități în recuperarea medicală, Simpozionul Zilele Medicale Băile Felix, ediția XIII-a, pg. 54, 3-4 mai 2012
- C6. Felicia Cioară, Ramona Suciu, **M. Rus**, L. Lazăr, “Beneficiile balneoterapiei în durerea lombară joasă de cauză degenerativă”. Volum de rezumate Conferința națională de balneologie, Sovata pg. 22-23, 10-12 mai 2012

- C7. Felicia Cioara, Lucia Vicas, Carmen Avram, Ramona Suci, **Marius Rus**: „Managementul recuperării în artroplastiile coxofemorale” Volum de rezumate Conferința națională de balneologie, Sovata pg. 11-12, 10-12 mai 2012 pg. 21-22
- C8. Felicia Cioara, Nicoleta Pascalau, **Marius Rus**: „Eficiența drenajului limfatic postmastectomie” Congres Bial de Cancer Mamar Băile Felix 16-19 mai 2012
- C9. L. Lazăr, Fl. Marcu, Felicia Cioară, Ramona Suci, Carmen Nistor Cseppento, **M. Rus**: „Impactul tulburărilor cognitive în recuperarea vârstnicului”, Volum de rezumate Actualități în recuperarea medicală, Simpozionul Zilele Medicale Băile Felix, ediția XIII-a, pg. 11-13, 3-4 mai 2012
- C10. Felicia Cioară, Nicoleta Ramona Suci, Carmen Nistor, Lucia Vicaș, L. Lazăr, **M. Rus**, „*Studiu Comparativ al tratamentului de recuperare medicală la pacienții cu accident vascular cerebral ischemic și hemoragic sechelar*”, 34 th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Hotel Piatra Mare , 2-5 november 2011
- C11. Felicia Cioară, Nicoleta Ramona Suci, Carmen Nistor, Lucia Vicaș, L. Lazăr, **M. Rus**, „*Aspecte ale recuperării în artroplastia totală de genunchi*”, 34 th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Poiana Brașov , Hotel Piatra Mare , 2-5 november 2011
- C12. Lazăr L., Nicoleta Ramona Suci, Felicia Cioară, Marcu Fl., Carmen Cseppento, **Rus Marius**, „*Rolul depresiei în tratamentul de recuperare al vârstnicilor*”, 34 th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Poiana Brașov , Hotel Piatra Mare , 2-5 november 2011
- C13. Liviu Lazar, Florin Marcu , Ramona Suci, Felicia Cioara, Carmen Cseppento, **Marius Rus**: „*Cardiac rehabilitation in elderly*” Zilele Medicale Orădene Ediția XX – 2011
- C14. Felicia Cioara, Ramona Suci, Nicoleta Pascalau, Carmen Nistor, **Marius Rus**, Lucia Vicas „*Elder with recovery neurological dysfunction*” Zilele Medicale Orădene Ediția XX – 2011
- C15. Felicia Cioara, Ramona Suci. Nicoleta Pascalau, Carmen Nistor, **Marius Rus**, Liviu Lazăr: „*Contributions to human resources management improving hospital medical recovery Felix case study*”, Zilele Medicale Orădene Ediția XX – 2011
- C16. A.Lazar, L.Lazar, **M.Rus**, „*Influența sindromului anemic asupra evoluției insuficienței cardiace cronice în viziunea medicului de familie*” Conferința națională de Medicină de Familie București 28-30 octombrie 2010.
- C17. L. Lazar, A.Lazar, O.Burta, **M.Rus**, „NT- pro BNP marker important în urmărirea evoluției sindroamelor coronariene acute fără supradenivelare de ST”, *Al 49-lea Congres Național de Cardiologie, 7 – 9 Octombrie 2010, Casino, Hotel International – Sinaia*.
- C18. Felicia Cioara, **M. Rus**, Ioana Cheregi, Carmen Cseppento: „ Aspecte ale evoluției clinice a pacienților cu spondilită anchilozantă sub tratament cu Salazopirin ” „Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A - 2010” ISSN 1844-9530
- C19. Felicia Cioara, Alina Venter, Nicoleta Pașcalău, **M. Rus**: „ Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale soldului” Conferința „ Osteoporoză și comorbidități – management la nivel european” ediția a III-a, 19 – 20 noiembrie 2010, Băile 1 Mai; ISBN 978-973-759-586-7
- C20. Cristiana Bustea, M.Popescu, Emilia Babes, Adriana Toadere, **M.Rus**, „*Corelația între modificările variabilității ritmului sinusal și tulburările de ritm prezente la pacienții cu infarct miocardic acut*”, Zilele medicale Oradene ediția XVIII-a, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, 8-10 octombrie, 2009.
- C21. Cristiana Buștea, M.I. Popescu, Adriana Toadere, **M. Rus**, „*Corelația între tulburările de ritm la pacienții cu infarct miocardic acut și scăderea automatismului cardiac*”, Zilele medicale Orădene, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, 11-13 octombrie, 2007.
- C22. V.Pop, **Marius Rus**, V.Pantea” *Osteoporoza la bărbați*”, Conferința națională a Medicilor de familie, Oradea 2008,
- C23. **Marius Rus**, M.Popescu, A. Toadere, D.Ofrim, „*Influența nefastă a sindromului anemic asupra evoluției insuficienței cardiace*”, Revista Română de Cardiologie, vol. XXII, supliment A, 2007. – lucrare prezentată la al XLVI- lea Congres Național de Cardiologie - 15-18 septembrie 2007, Sinaia.
- C24. V.Pop, A. Lazar, **Marius Rus**, „*Tehnici de evaluare noninvazive a funcției endoteliale*”- conferința Națională a Medicilor de Familie- Perspective și Profesionalism-oct2007,
- C25. A. Lazăr, L. Lazăr, **Marius Rus** ” *Scăderea ratei stopului cardiac sub influența terapiei cu inhibitori ai enzimei de conversie și diuretice* ” Conferința Națională de Medicină de Familie, 19-21 octombrie Oradea 2007,
- C26. Prof. Dr. Aurel Lazăr, Prof. Dr. liviu Lazăr, Dr. **Marius Rus**. „*Monitorizarea clinică a pacienților cu Insuficiență cardiacă congestivă tratați cu Inhibitori ai enzimei de conversie*” Conferința Națională de Medicină de Familie, 26-28 octombrie București 2006.

5 Brevete de invenție

1)

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 tinerii cu factori de risc cardiovasculari. Dezvoltarea unei strategii optime de prevenire a bolilor cardiovasculare-proiect CNCIS, nr.1593-membru-2009-2012

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

- C1. ANTHEM HFrEF 2018-
- C2. CLEAR Outcomes 2018-
- C3. AEGIS-II 2018-
- C4. Augustus 2017-2020
- C5. Entrust 2017-2019
- C6. Evaluation of the safety and efficacy of an edoxaban-based compared to a vitamin K antagonist-based antithrombotic regimen following successful percutaneous coronary intervention (PCI) with stent placement. (EDOXABAN TREATMENT VERSUS VKA IN PATIENTS WITH AF UNDERGOING PCI-ENTRUST AF-PCI), 2016
- C7. A phase III clinical trial comparing rivaroxaban to warfarine in patients with non valvular atrial fibrillation-subinvestigator, 2006-2010,
- C8. AF TIMI 48, subinvestigator, 2009-2012,
- C9. A randomised, double-blind, add-on study of hydrochlorothiazide in subjects with moderate to severe hypertension not achieving target blood pressure on Olmesartan Medoxomil/amlodipine fixed doze combination 40/10mg alone, sub-investigator, 2009-2010,
- C10. A randomised, double-blind, placebo-controlled, event-driven multi-centre study to evaluate the efficacy and safety of rivaroxaban in subjects with a recent acute coronary syndrome, subinvestigator, 2008-2011.

7. Recunoasterea prestigiului stiintific

A. Conducere de doctorat

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

C. Membru in colective de redactie ale unor reviste stiintifice recunoscute

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

E. Expert stiintific atestat national / international

F. Premii

- F1. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 51199, articol, No-Reflow after PPCI-A Predictor of ShortTerm Outcomes in STEMI Patients, Journal of Clinical Medicine ,2020. <https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>
- F2. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 43685, articol, Cardiovascular risk and statin therapy considerations in women, Diagnostics, 2020 https://uefiscdi.gov.ro/resource-824804-precisi_lista-1_partial-2_rezultate-eligibilitate_articole-,
- F3. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 45502, articol, Antibiotic Consumption and Microbiological Epidemiology in Surgery Departments: Results from a Single Study Center, Antibiotics-Basel, 2020 https://uefiscdi.gov.ro/resource-824328-precisi_2020_lista-1_partial-3_verificare-eligibilitate-an-,
- F4. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 45980, articol, An Exploratory Research of 18 Years on the Economic Burden of Diabetes for the Romanian National Health Insurance System, 2020, International Journal of Environmental Research and Public Health, https://uefiscdi.gov.ro/resource-824328-precisi_2020_lista-1_partial-3_verificare-eligibilitate-an-,
- F5. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 46070, articol, Current Data Regarding the Relationship between Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Risk Factors, Diagnostics, 2020, https://uefiscdi.gov.ro/resource-824328-precisi_2020_lista-1_partial-3_verificare-eligibilitate-an-,
- F6. Ioana Adriana Ardelean, M. I. Popescu, Emilia Elena Babes, V.Babes, **M. Rus**, Cristaiana Bustea, „Ateroscleroza subciliacă la tinerii cu factori de risc cardiovascular”, Revista Română de Cardiologie, vol. XXIV, Suplimentul A, 2009, pg.A153.-mentiune

G. Membru în asociații științifice și profesionale

G1. 2004- Membru în Colegiul Medicilor Bihor

G2. 2009-Membru în Societatea Română de Cardiologie

G3. 2009 - Societatea Europeană de Cardiologie

G4. 2010 - Membru în Asociația pentru Prevenirea Osteoporozei din România (ASPOR)

G5. 2010 - Membru IOF – International Osteoporosis Foundation

G6. 2010- Membru în Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM)

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 finanțator (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 01.02.2021

Semnatura

