

INFORMAȚII PERSONALE

BISOC ALINA

 alina.bisoc@unitbv.ro

Sexul feminin | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Prezent	Șef de Lucrări Universitar Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Medicină, Departamentul: Specialități Medicale și Chirurgicale Medic șef Secție Clinică Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov, Secția Clinică Cardiologie II
2004-2019	Asistent universitar Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Medicină, Departamentul: Specialități Medicale și Chirurgicale
2010-prezent	Medic primar/specialist medicină internă/cardiologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov, Secția Clinică Cardiologie II
2006-2009	Medic rezident cardiologie, Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Medicina - Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul de Boli Cardiovasculare „C. C. Iliescu” București
1999-2004	Medic rezident medicină internă, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București Spitalul Clinic Universitar de Urgență București
1998-1999	Medic stagiar, Spitalul Municipal Brașov
1991-1997	Medicina Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021	Competență în Echocardiografie specială (Transesofagiană) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
2018	Atestat în Managementul Serviciilor de Sănătate Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
2015	Doctor în științe medicale, ordin de confirmare: 3181/06.02.2015 Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Medicină Titlul tezei de doctorat: <i>Diagnosticul precoce al cardiomiopatiei induse de antraciline prin utilizarea biomarkerilor, a ecocardiografiei clasice și testării ECG de efort</i>
2013	Medic primar cardiologie Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Medicină
2010	Competență în Echografie vasculară Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină



- 2009 Medic primar medicină internă
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
- 2009 Medic specialist cardiologie
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
- 2007 Master în Management și Politici Sanitare
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Medicină
- 2005 Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Universitatea „Transilvania” din Brașov
- 2004 Competență în Echografie Generală
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
- 2004 Medic specialist medicină internă
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
- 2001 Competență în Acupunctură
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	A2	A2	B1

Competențe de comunicare

- 2012 – Certificat de Absolvire pentru competența Formator S.C. Flux Training and Consultancy S.R.L. București
- medic șef Secție Clinică

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Subinvestigator și investigator principal în studii clinice de faza III

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

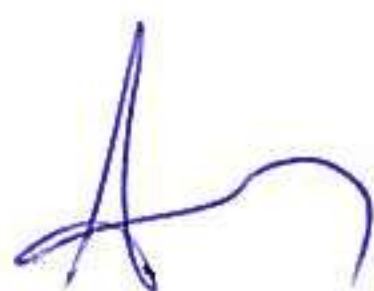
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți și capitole în cărți

1. T. Nedeloiu, A. Bisoc, V. Voicu. Medicină Internă- curs pentru asistenți medicali, partea I vol 1. Ed. Universității „Transilvania”, Brașov isbn:973-635-796-1; 978-973-635-796-1; ISBN 973-635-797 X(vol. 1); 978-973-635-797-8; 2006
2. T. Nedeloiu, A. Bisoc, C. Gavriș, G. Ifteni. Medicină internă- curs pentru asistenți medicali, partea a II-a vol. 2. Ed. Universității „Transilvania”, Brașov isbn:978-973-598-083-2; 2007
3. T. Nedeloiu, A. Bisoc. Ghid practic de tehnici spirometrice si ECG. Ed. Universității „Transilvania”, Brașov isbn:978-973-598-620-9; 2009

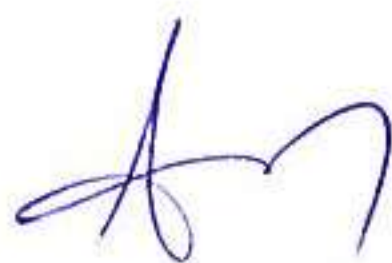


Lucrări indexate ISI în extenso

1. A. Bisoc, M. Rădoi, A.M. PN-terminal pro-brain natriuretic peptide in the early diagnosis of anthracycline-induced cardiomyopathy. Acta Endocrinologica Buc. 11:1-6 doi:10.4183/aeb.2015.1; issn:18490987; 2015;
<http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2015.39>
2. M.M. Tantu, G.M. Man, A.Paunescu, C.F. Plesa, R.M. Nemes, C. Nicolae, L.M. Rogozea, C. Moldovan, E. Rusu, A. Bisoc. Corelations Between the Use of Medical Substances and the Incidence Infections Produced by Clostridium Difficile. REV.CHIM (Bucharest). 69(11):3001-3005; 2018; ISSN:2537-5733;
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6670>
<http://bch.ro/pdfRC/9 TANTU 11 18.pdf>
3. M.M. Tantu, G.M. Man, L. Rogozea, A. Paunescu, C. F. Plesa, R.M Nemes, C. Nicolae, A. Bisoc. Drug Use, a Valid Indicator of Effective Implementation of Medical Protocols. REV.CHIM (Bucharest). 70 (3):859-862; 2019; ISSN:0034775;
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7020>
<https://revistadechimie.ro/pdf/22 TANTU 3 19.pdf>
4. M. M Tantu, G.M. Man, A. Paunescu, C.F. Plesa, C. Nicolae, L. M. Rogozea, A. Bisoc, M.F. Mostafa, R.M. Nemes, M. Diaconu. Advantages of Negative Pressure Therapy in Local Diabetic Foot Treatment. REV.CHIM (Bucharest). 70 (4):1307-1310; 2019; ISSN:0034-7752;
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7115>
<https://revistadechimie.ro/pdf/41 TANTU 4 19.pdf>
5. M. Buse, I.T. Nanea, C. Nicolae, C. F. Plesa, R.M. Nemes, A. Bisoc, M. Diaconu, A. Paunescu, M.M Tantu. The Influence of Diabetes Mellitus on Sodium Homeostasis in Patients with Preserved Ejection Fraction Heart Failure. REV.CHIM (Bucharest). 70 (5):1738-1743; 2019; ISSN:0034-7752;
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7205>
<https://revistadechimie.ro/pdf/46 BUSE 5 19.pdf>
6. I.T. Nanea, C. Nicolae, A. M. Iliescu, F. C. Plesa, L. Ples, A. Munteanu, M. Diaconu, A. Bisoc, C. Ciucurel, E.I. Iconaru, A. Paunescu. Transtoracical Ecocardiographic Assessment of Severe Degenerative Aortic Stenosis with Normal Ejection Fraction and Low Transvalvular Gradient. REV.CHIM (Bucharest). 70 (9):3142-3147; 2019; ISSN:0034-7752;
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/11%20NANEA%209%2019.pdf>
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7504>
7. A. Bisoc, D. Ciurescu, M. Rădoi, M.M. Tântu, L. Rogozea, A.J. Sweidan, D.A. Bota. Elevations in High-Sensitive Cardiac Troponin T and N-Terminal Prohormone Brain Natriuretic Peptide Levels in the Serum Can Predict the Development of Anthracycline-Induced Cardiomyopathy. American Journal of Therapeutics. 27(2):E142-E150; 2020; ISSN: 1075-2765
https://journals.lww.com/americantherapeutics/Abstract/2020/03000/Elevations_in_High_Sensitive_Cardiac_Troponin_T.2.aspx
8. N. Paun, I. T. Nanea, C. Nicolae, A. Munteanu, F. C. Plesa, M. Diaconu, A. Bisoc, M.M. Tantu, E.I. Iconaru, A. Paunescu, C. Ciucurel. The Significance of Ventricular Interdependence in Patients with Right Ventricular Hypertrophy and Normal Left Ventricular Function. REV.CHIM (Bucharest). 70 (10):3689-3693; 2019; ISSN:0034-7752;
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7625>
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/52%20PAUN%2010%2019.pdf>
9. A. Paunescu, C.M. Ponopal, M.C. Zagardan, C.F. Plesa, R.M. Nemes, C. Nicolae, A. Bisoc, M. Diaconu, I. Fierascu, R. C. Fierascu, M. M. Tantu, C.L. Soare. Evaluation of histophysiological alterations associated with ketoprofen administration in albino NMRI mice. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 393(6):1033-1039; 2020; ISSN:1432-1912;
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31907584>
10. D. Mosoiu, L. Rogozea, A. Landon, A. Bisoc, D. Tint. Palliative Care in Heart Failure: A Public Health Emergency. American Journal of Therapeutics. 27(2):E204-E223; 2020; ISSN:1075-2765;
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31688067/>
11. A.M. Boieriu, C.D.Luca, C.D.Neculoiu, A. Bisoc, D. Tint. Endothelial Dysfunction and Oxidative Stress in Patients with Severe Coronary Artery Disease: Does Diabetes Play a Contributing Role? Medicina. 61(1), 135; 2025;
<https://doi.org/10.3390/medicina61010135>
12. A.C.Hogea, I. Scameciu, M.A. Moga, S. Grigorescu, A. Bisoc, M.D. Hogea, R.M. Manea. Blunt Renal Trauma: A 6-Year Retrospective Review in a Single Institution. Medicina. 61(4), 621; 2025;
<https://doi.org/10.3390/medicina61040621>

Lucrări indexate ISI în rezumat

1. A.M. Pascu, A. Bisoc, D.M. Barbu, I. Barbu, C.I. Ciurea, M. Radoi. High-sensitivity troponin T and N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the assessment of patients with high clinical probability of non-



ST segment elevation acute coronary syndrome. 1st Annual Congress of the Acute Cardiovascular Care Association, Istanbul, Turkey, 20-22 October 2012. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Abstract Suppl 2012;1(S1):77. DOI: 10.1177/20488; 2012

2. A. Pascu, M. Rădoi, A. Bisoc, D. Barbu, C. Ciurea, G. Totoianu, M. Stanciu. N-terminal probrain natriuretic peptide NT-proBNP in patients with non-ST elevation myocardial infarction (NSTEMI) compared to patients with unstable angina (UA) in a lot of patients admitted for non-ST elevation acute coronary syndrome (NSTEACS). Bioscientifica: Endocrine Abstracts. 2012; 29: P327 issn:14703947; 2012

Lucrări indexate BDI în extenso

1. M. Rădoi, G. Ifteni, A. Bisoc. Hipertensiunea arterială în sindromul metabolic- mecanisme patogenice și particularități clinice. Jurnal Medical Brașovean, nr. 2, an 1, p. 8-13 BDI:B issn:18410782; 2005a
2. A. Bisoc. Endocardită bacteriană posibilă. Jurnal Medical Brașovean, nr. 3, an I, p. 78-80 BDI:B issn:18410782; 2005
3. A. Bisoc, M. Rădoi. Pericardită granulomatoasă exsudativă. Jurnal Medical Brașovean, nr. 2, an II, p. 91-93 BDI:B issn:18410782; 2006
4. A. Bisoc, M. Rădoi. Sincopă prin mecanism vaso-vagal – prezentare de caz. Jurnal Medical Brașovean, vol. III, an III, p. 99-102 BDI:B issn:18410782; 2007
5. M. Rădoi, A. Bisoc. Efecte secundare ale statinelor- date actuale. Jurnal Medical Brașovean, vol. 4, an II, p. 27-30 BDI:B issn:18410782; 2006
6. A. Bisoc. Cardiomiopatie hipertrofica cu obstrucție medioventriculară și anevrism de ventricul stâng. Jurnal Medical Brașovean, nr. 2, p.65-67 BDI:B issn:18410782; 2011
7. A. Bisoc, M. Rădoi, H. Rus. Anevrișm congenital de ventricul stâng. Jurnal Medical Brașovean, nr. 2 BDI:B issn:18410782; 2012
8. A. Bisoc. Troponina cardiacă T evaluată prin tehnici de înaltă sensibilitate- valoare diagnostică și prognostică în sindroamele coronariene acute. Jurnal Medical Brașovean nr. 2, p. 8-10. BDI:B issn:18410782; 2013
9. A. Bisoc, A.M. Pascu, M. Rădoi. The cTnTG4 Plasma Levels in Relation to Electrocardiographic and Echocardiographic Abnormalities in Patients with Acute Coronary Syndromes without ST Segment Elevation Study on 123 Cases. Bulletin of the Transilvania University of Brașov - Series VI: Medical Science, p. 85-90. BDI:B+ issn:20652216; 2012
10. M. Rădoi, A. Bisoc. The role of uric acid in cardiovascular disease. Romanian Journal of Cardiology 2014;24(2):61-65. BDI:B+ issn:15832996; 2014
11. A. Bisoc, M. Rădoi. Hs-cTnT plasma levels and depression of ST segment at exercise stress test in patients with anthracycline-induced cardiomyopathy. Romanian Journal of Cardiology 2014;24(3):157-162. BDI:B+ issn:15832996; 2014
12. A. Bisoc, M. Rădoi. The early findings on 2D echocardiography and exercise stress test in anthracycline-induced cardiomyopathy. Medicina Internă 2014;XI(4):51-59 BDI:B+ issn:12205818; 2014
13. A. Bisoc. Prognostic value of natriuretic peptides in anthracycline induced cardiomyopathy. Jurnal medical brașovean. Vol. 2. BDI:B issn:18410782; 2016
14. A. Bisoc. Anthracycline-induced cardiotoxicity mechanisms. Jurnal Medical Brașovean .Vol 2. BDI:B ISSN: 1841 -0782; 2017
15. A. Bisoc. Asymptomatic hypertrophic cardiomyopathy - case report. Jurnal Medical Brașovean. Vol 2. BDI:B ISSN: 1841-0782; 2018

Data: 10.06.2025

Bisoc Alina

