

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Student-doctorand Costea (Badea) Iulia Andreea

Studii universitare de doctorat la UOC

Perioada de școlaritate: 2020-2025

Conducător științific: Prof.univ.dr. Parepa Irinel Raluca

Domeniul de doctorat: Medicină

Titlul tezei de doctorat: „*Anemia în patologia cardiovasculară : particularități transfuzionale, genetice și asocierea cu boli cronice sistemice*”

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

Lucrări publicate în extenso:

1. Ali, S.; **Badea, I.A.**; Botnarciuc, M.; Daba, L.C.; Alexandru, A.; Tuta, L.-A.; Parepa, I.R.; Stanigut, A.M.; Ionescu, M., 2024, "TRANSFUSION REQUIREMENTS FOR SEVERE ANEMIA IN ACUTE CARDIOVASCULAR PATIENTS- A SINGLE CENTER RETROSPECTIVE STUDY IN CONSTANTA COUNTY CARDIOLOGY DEPARTMENT". J. Clin. Med., Volume 13, Issue 23, 7235, Indexed in SCIE (Web of Science), PubMed, Impact Factor 3.0, Citescore 5.7 (S.A. and I.A.B. had equal contribution to this article) , <https://doi.org/10.3390/jcm13237235>
2. **Badea, I.A.**; Daba, L.C.; Leopa, N.; Parepa, I.R.; Ispas, S.; Botnarciuc, M., 2025, "ASSOCIATION OF MTHFR C677T AND A1298C POLYMORPHISMS WITH FIRST-EPISODE MYOCARDIAL ISCHEMIA : A CASE–CONTROL STUDY" Genes 2025, Volume 16, Issue 8, 858, Indexed in SCIE (Web of Science), PubMed, Impact Factor 2.8, Citescore 5.5 <https://doi.org/10.3390/genes16080858>, <https://www.mdpi.com/3416694>
3. Nicoleta Leopa, **Andreea Badea***, Mihaela Pundiche, Mihaela Botnarciuc, Viorel Ispas, Stefan Paitici, Irinel Raluca Parepa, Cristina Tocia, Andrei Dumitru, Ioana Popescu, Sorina Ispas, Dimitrie Bușu, Răzvan Cătălin Popescu, 2025 " PERIOPERATIVE RISK IN COLON CANCER: THE DUAL BURDEN OF TUMOR-RELATED ANEMIA AND CARDIAC COMORBIDITY", Chirurgia (Bucur, ISSN: 1211-9118), Indexed in ESCI (Web of Science), PubMed, Impact Factor 0.8, Ahead of Print, August-Septembrie 2025, (acceptată pentru publicare; *autor corespondent)

Lucrări tip poster :

1. **Iulia Andreea Badea (Costea)**, Irinel Raluca Parepa, Mihaela Botnarciuc, Lavinia Carmen Daba, 02-Aprilie-2022, "MONITORIZAREA EFICIENȚEI TERAPIEI TRANSFUZIONALE LA PACIENTII CU INSUFICIENTĂ CARDIACĂ SI ANEMIE SECUNDARĂ". Revista română de medicină de laborator. Supliment 1 la Vol. 30, Nr. http://www.rrml.ro/articole/2022/2022_2_supliment.pdf
2. **Badea, IA**; Botnarciuc, M; Ali S.; Daba, LC.; Parepa, IR., 01-Mai-2024,, "LABORATORY EVALUATION OF RBC TRANSFUSION IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE". CLINICA CHIMICA ACTA, Volume558, Supplement1, Meeting, Abstrac tP0755, DOI10.1016/j.cca.2024.118346, Article Number 118346, Indexed 2024-09-25. 177 <https://doi.org/10.1016/j.cca.2024.118346>

Lucrări publicate în rezumat :

1. **Badea (Costea) Iulia Andreea**; Sevigean Ali; Mihaela Botnarciuc; Lavinia Daba, Parepa Irinel Raluca; 7-8 Aprilie-2023. "BLOOD TRANSFUSIONS IN CARDIAC PATIENTS", Zilele Facultății de Medicină, Zilele Medicale Dobrogene, , Departamentul II, Discipline Preclinice 2. Zilele Facultății de Medicină 2023 (infomedct.ro)
2. **Andreea I**, Sevigean A, 08-August-2023, "BLOOD TRANSFUSION IN CARDIAC PATIENTS IN CONSTANTA EMERGENCY COUNTY CLINICAL HOSPITAL". Hemasphere.;7(Suppl):e1284834. doi: 10.1097/01.HS9.0000977092.12848.34. PMID: PMC10428669. https://journals.lww.com/hemasphere/fulltext/2023/08003/pb2600__blood_transfusion_in_cardiac_patients_in.2447.aspx
3. **Iulia Andreea Badea (Costea)** , Mihaela Botnarciuc, Lavinia Carmen Daba, Sevigean Ali, Ioana Dinut, Irinel Raluca Parepa, 9-10 Mai-2025, "INTEGRAREA GHIDURILOR ȘI A RAȚIONAMENTULUI CLINIC ÎN DECIZIA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ LA PACIENUL CRITIC", Zilele Facultății de Medicină, Zilele Medicale Dobrogene, ,Departamentul II, Discipline Preclinice 2. Program_ZFM_2025_v6.pdf

Student-doctorand

Costea (Badea) Iulia Andreea