**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAȚII PERSONALE** Darius Gheorghe Buriman

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

[ 2022 – in curs ] Asistent Asociat Doctorand la Disciplina de Fiziopatologie din cadrul UMF „Victor Babeș” Timișoara

[ 01/01/2019 – În curs ] Medic Rezident - Chirurgie Cardiovasculară  
Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

[ 2022 – in curs ] Doctorand in cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara, avand lucrarea" Contributii la elucidarea mecanismelor  
disfunctiei mitocondriale si endoteliale in chirurgica cardiaca"

[ 2012 – 2018 ] Doctor Medic  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara (România)  
  
[ 2008 – 2012 ] Diploma Bacalaureat  
Grupul Școlar Industrial, Moldova-Nouă

**COMPETENŢE PERSONALE**

Limba maternă: română

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alte limbi străine cunoscute | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral |  |
| engleza | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
|  |  | | | | |
| germana | B1 | B1 | A2 | A2 | B1 |
|  | Niveluri: A1 și A2: Utilizatorelementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizatorexperimentat  [Cadruleuropeancomun de referinţăpentru limbi străine](http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr) | | | | |

**Competenţe de comunicare** -bun orator

-capacitatea de a transmiteinformațiiîntr-un mod creativ

-empatie

**Competenţe organizaţionale/manageriale** -leadership

-abilități organizatorice

**PUBLICAȚII**

1. Adrian P. Merce, Adrian Sturza, **Darius G. Buriman**, Loredana Ionica, Anca M. Bina, Claudia Borza, Lucian Petrescu, DaninaMuntean,*Mitigation of Monoamine Oxidase-Related Oxidative stress by Metformin and Empagliflozin in human atrial tissue*,Archives of Cardiovascular Diseases Supplements,Volume 14, Issue 2,2022,Page 216,ISSN 1878-6480,https://doi.org/10.1016/j.acvdsp.2022.04.128.
2. MerceAP,**Buriman DG**, LascuA, Bînă AM, Feier HB, Petrescu L, Borza C, Sturza A, Muntean DM, Crețu OM. *MetforminReversestheEffects of Angiotensin 2 in Human Mammary Arteries by Modulating the Expression of Nitric Oxide Synthases.* Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2022, vol. 23 (3); doi:[10.2478/sjecr-2022-0070](https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0070).
3. Merce AP, Bînă AM, Avram VF, **Buriman DG**, Lascu A, Feier HB, Petrescu L, Muntean DM, Elmér E, Crețu OM. *Cell-Permeable Succinate Improves Platelet Respiration in Patients Undergoing Cardiopulmonary Bypass: A Pilot Study*. Timișoara Medical Journal 2022 (2), 2; doi:10.35995/tmj20220202.
4. Braescu L, Gaspar M, **Buriman D**, Aburel OM, Merce AP, Bratosin F, Aleksandrovich KS, Alambaram S, Mornos C. The Role and Implications of Epicardial Fat in Coronary Atherosclerotic Disease. J Clin Med. 2022 Aug 12;11(16):4718. doi: 10.3390/jcm11164718. PMID: 36012956; PMCID: PMC9410442.

**CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

[ 2022 ] Conferinta Nationala a Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara  
[ 2022 ] CardioCulture  
[ 2019 ] 20 de ani de transplant cardiac Targu Mures  
[ 2019 ] CardioCulture Timisoara  
[ 2016 ] Cardiocare  
[ 2013 ] New Breakthroughs in Immunology: Fighting Fire with Fire

**COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Competențe în: relații interumane, eficacitate organizatorică, muncă în  
echipă, negociere

**COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**  
Capacitate de comunicare intermediar-avansată