

CURRICULUM VITAE

Conf. univ. dr. Bogdan GURZU

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

ORCID: 0000-0002-1834-9142 | Web of Science ResearcherID: MSW-0723-2025

Poziție academică și activitate profesională

- Conferențiar universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași.
- Medic specialist Medicină Internă, cu activitate clinică în cadrul Laboratorului de Explorări Funcționale – Ambulatoriul de specialitate al Spitalului Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași.
- Activitate didactică și de cercetare în domeniul fiziologiei și explorărilor funcționale.

Educație și formare

- Doctor în Științe Medicale, specializarea „Fiziologie normală și patologică”, UMF „Grigore T. Popa” Iași (2001–2005).
- Doctor-medic, Facultatea de Medicină Generală, UMF „Grigore T. Popa” Iași (1992–1998).
- Medic specialist Medicină Internă (2005–2011).
- Studii postdoctorale, College of Health Professions, Temple University, SUA (2009–2010).
- Curs postuniversitar „Managementul instituțiilor publice”, UMF „Grigore T. Popa” Iași (2006–2008).

Stagii de pregătire internaționale

- Department of Cell and Developmental Biology, University College London (2009).
- Institute for Inhalation Biology, Helmholtz Zentrum München – Research Center for Environmental Health (2009).
- Institute of Pharmacology, University of Aarhus (2008).

Activitate didactică și academică

- Activitate universitară la UMF „Grigore T. Popa” Iași, cu experiență în susținerea cursurilor și lucrărilor practice, elaborarea materialelor didactice și evaluarea studenților.
- Experiență universitară în cadrul Disciplinei de Fiziologie și Explorări Funcționale.

Activitate științifică

- Conform profilului Web of Science furnizat: 69 documente în total.
- 60 publicații indexate în Web of Science, dintre care 44 în Web of Science Core Collection.
- H-index: 7 (Web of Science Core Collection).
- 213 citări; 194 citări fără autocitări.

Publicații recente – selecție 2026

- Neuro-visual pathway after mild traumatic brain injury: a systematic scoping review of symptoms, objective testing, and rehabilitation. Acta Neurologica Belgica. 2026; Early Access.

- Hybrid Evidence-Informed Synthesis of Resting-State Functional Connectivity Alterations in Mild Traumatic Brain Injury. *Brain Sciences*. 2026;16(6).
- Chronic inorganic arsenic exposure impairs locomotor performance and socio-affective behavior in zebrafish. *Biomolecules and Biomedicine*. 2026.
- The Occupational and Environmental Respiratory Exposome as a Potential Modulator of Adaptive Resistance to EGFR and ALK Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancers*. 2026;18(9).

Proiecte de cercetare

- Director de proiect: PN-II-RU-ID-PCE-2007 nr. 1273/2007 – Involvement of angiotensin and recently deorphanized receptors in regulation of pulmonary vessels and bronchi reactivity on pulmonary hypertension and bronchial hyperresponsiveness experimental models (2007–2010).
- Membru în echipă în proiecte de cercetare privind procese inflamatorii pulmonare, apoptoză și mecanisme celulare și moleculare ale angiotensinelor.

Cărți și materiale didactice – selecție

- Gurzu B, Dumitriu IL. Implicarea angiotensinelor în modularea tonusului și reactivității venoase. Iași: Tehnopress; 2013. 203 p. ISBN 978-606-687-015-3.
- Handbook of Practical Physiology and Functional Explorations. UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2012.
- Principles and Methods for Practical Lessons of Physiology. UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2012.
- Ghid pentru lucrări practice fiziologie pentru studenții Facultății de Farmacie și Colegiului Medical Universitar. UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2011.

Premii și recunoaștere științifică

- Premii la manifestări științifice ale Societății Române de Științe Fiziologice în 2004, 2005, 2006 și 2008.
- Diplomă de onoare pentru publicarea rezultatelor studiilor și cercetărilor științifice medicale, 2010.

Limbi străine

- Engleză – nivel B2 (CECR).