europass Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Leonard AZAMFIREI



Aleea Izvorului 2, 547365 Livezeni, jud. Mureș (România)

0265 215 551

leonard.azamfirei@umfst.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 22/06/1967 | Naţionalitatea română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2012–Prezent — **Rector**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade", str. Gheorghe Marinescu 38, 540139 Târgu Mureș (România); www.umfst.ro

Tipul sau sectorul de activitate Management universitar

2010–2012 — **Decan**

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Management universitar

2008–2010 — **Prodecan**

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Management universitar

02/2009–Prezent — **Profesor universitar**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade", Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

2010–Prezent — **Conducător de doctorat - domeniul Medicină**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade", Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare științifică

02/2007–02/2009 — **Conferențiar universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

02/2005–02/2007 — **Șef de lucrări**

Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

2003–Prezent — **Medic specialist/primar anestezie terapie intensivă**

Spitalul Clinic Județean de Urgență, Clinica ATI, Târgu Mureș (România)

Tipul sau sectorul de activitate Activitate clinică

1998–2003 **Medic rezident anestezie terapie intensivă**
Spitalul Clinic Județean de Urgență, Târgu Mureș (România)

1994–1998 **Asistent cercetare anestezie terapie intensivă**
Centrul de Cercetări Medicale, Târgu Mureș (România)

1992–1994 **Medic intern**
Spitalul Clinic Județean de Urgență, Târgu Mureș (România)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1992–1995 **Doctor în Medicină** Nivelul 8 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

1986–1992 **Doctor-Medic** Nivelul 6 CEC
Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș (România)

2004–2007 **Licențiat în științe juridice și administrative** Nivelul 6 CEC
Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Drept si Administrație Publică, București (România)

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificare PROFEX				
franceză	C1	C1	C1	C1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

Competenţe de comunicare: Abilități de comunicare și de interacțiune cu persoane și autorități

Abilități de vorbire în public

Sociabil, cu un dezvoltat spirit de echipă, capabil de a stabili și menține relații

Competenţe organizaţionale/manageriale: Experiența manageriala, conducător de proiecte naţionale și internaționale, organizator de manifestări științifice, cunoscător al legislației in domeniu, ca urmare a unei experiențe manageriale academice (rector, decan, prodecan) de peste 17 ani.

Competenţe dobândite la locul de muncă: O bună cunoaștere a mecanismelor administrative, guvernează managementul academic.

© Uniunea Europeană, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat național: Office Suite - utilizator independent

Permis de conducere: A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate în organizații academice/profesionale naționale și internaționale

Membru titular al Academiei de Științe Medicale

Vicepreședinte al Consiliului Național la Rectorilor

Vicepreședinte al Societății Române de Anestezie - Terapie Intensivă

Președinte al Societății Române de Simulare Aplicată în Medicină

Președinte al Fundației Române de Anestezie și Terapie intensivă

Vicepreședinte al European Medical Association (EMA)

Reprezentantul Europei în Council of the World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA)

Membru în Pain Management Committee - World Federation of Societies of Anesthesiologists (WFSA)

Șef Disciplină Anestezie -Terapie Intensivă, UMFST Târgu Mureș

Coordonator de rezidențiat în Anestezie-Terapie intensivă

Publicații

Lucrări științifice: autor a **26 lucrări științifice în domeniul bioinginerie/biotehnologii** (13 lucrări publicate ca autor principal, indexate ISI Web of Science);

370 de lucrări științifice (126 publicații indexate în ISI Web of Science - All Databases); 39 articole publicate în reviste BDI.

Invenții

Brevete de invenții internaționale - 2 - brevetate, fiecare în SUA și Australia - prim-inventator

Brevete de invenții naționale - 1 - prim-inventator

Proiecte

Proiecte de cercetare: coordonator UMFST într-**un proiect național;** membru **in 2 proiecte naționale, în domeniile bioingineriei/biotehnologiei.**

Director în alte 2 proiecte internaționale si în 10 proiecte naționale; membru in 12 proiecte naționale si 2 proiecte internaționale.

Proiecte instituționale: coordonator instituțional în 15 proiecte; membru în 11 proiecte.

Doctoranzi, doctorate finalizate, rezidenți

- 10 teze de doctorat finalizate
- 9 doctoranzi aflați în pregătire
- 85 de rezidenți aflați în prezent, în pregătire, în specialitatea ATI

Lector invitat la conferințe naționale și internaționale

Peste 100 de conferințe invitate la congrese, conferințe și simpozioane naționale și internaționale (Italia, UK, Elveția, China, Germania, SUA, Cuba, Thailanda, Ungaria, Georgia, Iordania, Republica Moldova, România).

Lector invitat la 4 conferințe internaționale și 13 conferințe naționale cu participare internațională, în domeniul bioingineriei/biotehnologiei.

Cele mai importante manifestări internaționale:

- Belt and Road Forum, Sichuan University, China, 3-4 iulie 2025 - invited speaker.
- 2nd International Conference of Enviromental Medicine - Environmental Exposures and epigenetics. Chiety, Italia, 20-21 noiembrie 2025 - invited chairman.
- The Innovative Hospital: Value-Driven Redesign for Quality Improvment - 17- 20 iunie 2024, Imperial College, Londra - invited lecturer.
- International HealthTech Forum - Romania's Leap into the Future - Bucharest, 5-6 noiembrie 2024 - keynote speaker.
- Trailblazers in Healthcare - Siemens Healthineers, Zurich, 22-23 aprilie 2024 - invited speaker.
- 6th German-East European & Central Asian Health Forum, 13-14 october 2023, Berlin - invited speaker.
- Que vadis Romanian Medical Research - Medical Sciences and Biotechnology. Romanian – American Scientists Beyond the Limit of Innovation - aprilie 2021, Los Angeles, San Francisco-Denver, Bucharest - Consulatul General al României în Los Angeles, SUA - invited speaker.
- International Health Convention, Havana, Cuba, 2022 - invited lecturer.
- ASPEN HealthCare Forum, 10th ed, 2021 - keynote speaker.
- Digital transformation in education - Microsoft Co, decembrie 2020 - keynote speaker.
- Shantou University Medical College, Shantou, China, 7-10 februarie 2019 - invited lecturer.
- Thammasat University, School of Medicine, Thailand, 11-12 februarie 2019 - invited lecturer.
- Congresul Societății Europene de Anestezie - ESA - Autumn Meeting, 2013 - invited lecturer.
- Lector la Congresele naționale și intemaționale de anestezie și terapie intensivă din Ungaria, R. Moldova, Georgia, Iordania.
- Technology & IHealth Conference, ed. 1 (2022), ed. 2 (2024) - președinte conferință.
- Cursurile Comitetului pentru Educație Europeană în Anestezie (CEEA), sub egida European Society of Anaesthesiology and Intensive Care) - centrul din Romania - președinte de curs din 2014 până în prezent.

Editor șef/membru în comitete editoriale a unor jurnale științifice

Editor șef

- *The Journal of Critical Care Medicine* – ISSN: 2393-1809; indexat Web of Science, PubMed (FI: 1,2); www.jccm.ro.

Editor asociat

- *Acta Marisiensis - Seria Medica* - ISSN: 2668-7755; indexat SCOPUS, Sciendo, Scimago, EBSCO; https://ojs.actamedicamarisiensis.ro.

Membru in Comitete editoriale

- *Romanian Journal of Morphology and Embriology* - ISSN: 1220-0522; indexat Web of Science (FI: 1,5); www.rjme.ro.

- *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care* - ISSN: 2392-7518; indexat PubMed; *https://reference-global.com/journal/RJAIC*.
- *Politici de Sănătate* - ISSN: 2501-2576; www.politicidesanatate.ro.
- *British Medical Journal* – ediția în limba română - ISSN:1222-5835; www.thebmj.ro

Citări

71 citări în Web of Science a unor articole din domeniul bioingineriei/biotehnologiei;

Total: 942 citări în Web of Science/Clarivate - All Databases, **Indice Hirsch**: **17** (WoS); **20** (Google Scholar).

Certificări

Certificat *ICH Good Clinical Practice* (ICH GCP), TransCelerate BioPharma, 2016

Burse, specializări, schimburi de experiență și proiecte internaționale comune

Bursă de formare în anestezie-terapie intensivă: Utrecht Academic Hospital, Olanda - 1995

Bursă de pregătire în anestezie-Terapie intensivă - Soroka Medical Center, Israel - 1997.

Specializare: The Innovative Hospital programme: Value-Driven Redesign for Quality Improvment, Imperial College, London, UK, 2023.

Alianța Universităților Europene DIVERSE (Digital and Innovative Venture Science Education for Resilient and Sustainable Entrepreneurship), UMFST alături de alte 11 universități din 11 țări europene.

Participare la schimburi de experiență si proiecte comune cu 185 de universități și spitale universitare în cadrul acordurilor interinstituționale.

Korea Health Industry Development Institute, Seoul, Korea - Medical Korea Academy Joint Program

Cursuri

Managementul cercetării

Managementul resurselor și sustenabilitatea universitară

Management sanitar

Distincții

German Medical Award - Dusseldorf, Germania, 2025

Cetățean de onoare al județului Bistrița Năsăud - 2025

Decorația SRATI - Vitae Custodes - 2024

Diploma de Merit a Ministerului Sănătății - 2023

Profesor Invitado - Ministerul Educației Superioare, Cuba - 2022

Emblema de Onoare a Medicinei Militare - Ministerul Apărării Naționale - 2021

Doctor Honoris Causa al Universității de Stat de Medicină din Tbilisi, Georgia - 2019

Medalia de Onoare a Universității din Bari, Italia - 2019

Doctor Honoris Causa al Universității de Medicină și Farmacie *Nicolae Testemițanu* din Chișinău, Republica Moldova - 2018

Medalia de Onoare a Universității din Lisabona, Portugalia - 2018

Medalia de Onoare a Universității din Aman, Iordania - 2018

Fibula de la Suseni - Prefectura județului Mureș - 2012

Crucea Șaguniană pentru Mireni - Mitropolia Ardealului - 2012

Alte realizări

Fondatorul primului Smart University Hospital din România

Vicepreședinte al Senatului României (2020-2021)

Membru în Comisia pentru învățământ al Senatului României (2020-2024), în Comisia pentru sănătate al Senatului României (20202-2024), și în Comisia Specială comună de control parlamentar specializat al EUROPOL (JPSG) (2023-2024).

Președinte al Comisiei de regulament al Senatului României (2022-2024)

Președinte al Grupului parlamentar de prietenie cu Mexic (2020-2024)

Membru al delegației pentru candidatura României la Consiliul de Securitate ONU - 2018-2019.

Târgu Mureș, 7 septembrie 2026 Prof. dr. Leonard Azamfirei