



Năstasă Valentin

Profesor Universitar

Departamentul IX Preclinici

Facultatea de Medicină Veterinară

Profesor de Farmacologie la Universitatea de Științe Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (România), membru al Laboratorului de Chimioterapie Antimicrobiană și șef al Biobazei Experimentale. Activitatea profesională și științifică cuprinde: cărți și capitole din alte cărți (17); lucrări publicate în reviste științifice (peste 150/43 articole ISI); lucrări publicate în lucrările conferinței (32 internaționale); brevete (2); proiecte de cercetare: (22/8 ca lider de proiect). Număr total de citări: 569; h-index = 13. Referent pentru multe reviste științifice internaționale (de exemplu, Științe veterinare, Animale, Polimeri, Biomoleculă, Moleculă, Farmaceutice, Microorganisme).

Date de contact



0232 407 322



valentin.nastasa@iuls.ro



vnastasa67@gmail.com



Aleea Mihail Sadoveanu
nr.8, Iași,



14-Nov-1967

Domenii de activitate

- Farmacologie
- Anesteziologie
- Medicină Experimentală
- Toxicologie
- Antibio rezistență

Competențe

- Studii de biocompatibilitate
- Aplicații bio ale descărcărilor de plasmă rece
- Protocoale experimentale pentru substanțe anticancer
- Studii asupra unor noi molecule cu eliberare controlată
- Testarea de substanțe și suplimente cu rol terapeutic
- Studii de antibio rezistență

Experiență profesională

2023 - prezent Profesor Universitar Dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Titular discipline: Farmacologie, Anesteziologie (liniile de predare în limba română și engleză)

2005 - 2023 Conferențiar Universitar Dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Titular discipline: Farmacologie, Anesteziologie (liniile de predare în limba română și engleză)

2001 - 2005 Șef Lucrări Dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Discipline: Farmacologie

1996 - 2001 Asistent Universitar Dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Discipline: Farmacologie

Studii

2023 Doctor Habilitat

Atestat de abilitare nr. 4001/20.04. 2023
Specializarea Farmacologie

2004 Doctor în Științe Medicale Veterinare

Diploma nr. 45/01.10. 2004. Doctor în Științe Medicale Veterinare/ Farmacologie

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

1993 Doctor Medic Veterinar

Diplomă Doctor Medic Veterinar

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Activitate științifică

Lucrări științifice

- **ORCID** <https://orcid.org/0000-0001-5463-6651>
- **Google Scholar** <https://scholar.google.com/citations?user=imCi0gIAAAAJ&hl=ro>

Granturi și contracte de cercetare

- 2023** **Director**
- Contract nr. 15767/04.10.2023 cu titlul "Xenograft study of anticancer activity of two cooper (II) complexes in athymic mice model with human breast cancer cells MDA-MB-231-Luc"
- 2022-2024** **Director**
- Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003/2022-2024. Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea în profunzime a pielii.
- 2023** **Director**
- Contract 15766/04.10.2023 cu titlul "Restore HER2 dependent sensibility using AXL inhibitors packed in pH dependent nanostructures"
- 2019** **Director**
- Contract nr. 6447/25.04.2019. Caracterizarea unor mecanisme moleculare de acțiune a oului hiperimun și imunoglobulinelor Y
- 2004-2007** **Director**
- Contract nr. 27671; Tema : nr. 9, Cod CNCISIS 689, 2004 – 2007. Influența anesteziei generale injectabile asupra funcției hemodinamice și variabilelor echilibrului acido - bazic la câine.

Stagii de specializare, burse de studii

- 2023** „Updates and advances in anesthesia and analgesia of laboratory animals”
Sorbonne Université and IULS (Iasi University of Life Sciences)
- 2023** „The 2nd training school- Cold plasmas to fight microorganism, viruses & Toxins for medical and agricultural applications” University of Bari Aldo Moro and Institute of Nanotechnology, Italy
- 2022** „The 1st training school-plasma application for smart and sustainable agriculture (PIAgri)”
Comenius University, Faculty of mathematics, Physics and Informatics
- 2009** „Medical Mycology from Basic Science to Clinical Needs”
Austrian Society of Medical Mycology
- 2007** „Parasitologi fur biomedicinska analytiker”
Faculty of Veterinary Medicine, Uppsala, Suedia

Organizații științifice și profesionale

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM)
- Societatea Romana de Micologie Medicala si Micotoxicologie (SRMMM)
- Asociația Generala a Medicilor Veterinari din Romania (AGMVR)
- Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (ProMedVita)