



Ministerul Educației  
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII  
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI  
USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

## CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN: *Consiliul Facultății de Medicină Veterinară*

### CURRICULUM VITAE

- 1. Numele și prenumele:** Conf. dr. Valentin Năstasă
- 2. Naționalitatea:** Română
- 3. Email:** vnastasa@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** 0754268911
- 5. Profesia și funcția actuală:** Medic Veterinar, Conferențiar dr.
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 30 ani
- 7. Motivarea candidaturii:**

Pe parcursul celor 29 de ani de activitate în cadrul USV din Iași am acumulat o bogată experiență didactică și de cercetare în cadrul proiectelor și activităților din a căror echipe fac și am făcut parte. Consider ca aceasta experiență îmi va permite luarea unor decizii adecvate pentru Facultate și Universitate în scopul creșterii nivelului cercetării științifice și al îmbunătățirii calității procesului didactic.

#### 8. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Facultatea de Medicină Veterinară Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din IAȘI
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	2005-
Funcția:	Conferențiar
Descriere:	Farmacologie

Locul:	Facultatea de Medicină Veterinară Iași
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad”- Facultatea de Medicină Veterinară, Iași (România)
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	02/2001 - 2005
Funcția:	Șef de lucrări

Descriere:	Farmacologie, Farmacodinamie și Farmacognozie
Locul:	Facultatea de Medicină Veterinară Iași
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"- Facultatea de Medicină Veterinară, Iași (România)
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01/1996 – 2001
Funcția:	Asistent universitar
Descriere:	Farmacologie, Farmacodinamie și Farmacognozie

## 9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

### a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea / Facultatea / Domeniul / Specializarea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	05. 1997- 05. 2004
Grade sau diplome obținute	Diploma serie C nr. 0009480, eliberată de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași cu nr. 45/01.10.2004.

### b. Studii universitare de licență

Instituția	UAI Iasi/ Facultatea de Medicina Veterinară
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1987 - 1993
Grade sau diplome obținute	Diploma de Doctor Medic Veterinar seria I nr. 215, eliberata de Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad” Iasi cu nr. 363 din 23.03. 1993

### c. Studii liceale

Instituția	Agroindustrial Miroslava Iasi/sectia Medicină Veterinară
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1982 - 1986
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat Serie E nr. 185870

## 6. Limba maternă: 1. Română

## 11. Limbi străine cunoscute\* (citat, conversație, scris)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	B2	B2	B2	B2	B2

## 12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): -

b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 3

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 18

d. Domenii de cercetare: rezistență antimicrobiana, nanotehnologii, medicină experimentală

**e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:** Infrastructura didactică și de cercetare a Laboratorului de Chimioterapie Antimicrobiana și Medicina Translatională, Biobaza experimentală a USV Iași și a Laboratorului de Farmacologie și Farmacie.

**f. Lucrări științifice publicate:**

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: **38**

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 23

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus): **70**

Brevete/soiuri certificate: **2**

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): -

- în străinătate (nr.): -

**g. Citări :** - **ISI (număr) : 280**

- **BDI (număr): 217**

**h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 10 / 10 / 13**

**i. Reviewer: 11**

**13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 15**

**14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:**

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară):

1. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR)
2. Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții "ProMedVita"
3. Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie
4. Societatea Română de Istorie a Medicinii Veterinare (SRIMV)
5. Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbatiche
6. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
7. The International Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ISHAM).

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: -

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste:

- Membru în consiliul director al revistei Fungi&Mycotoxins
- Membru în comitetul științific al Revistei Medicamentul Veterinar
- Membru în colectivul de redacție al revistei Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, ISSN1454-7406

e. Premii naționale și internaționale:

1. **Euroinvent Iași-Romania, mai 13, 2023. Medicine Award.** Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity Olga Burduniuc, Sergiu Coșeri, Mihai Mareș, Gabriela Biliuță, **Valentin Năstasă**, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu

2. **Euroinvent Iași-Romania, mai 13, 2023. Silver Medal.** Procedure for obtaining

materials based on silver nanoparticles with antibacterial activity Olga Burduniuc, Sergiu Coșeri, Mihai Mareș, Gabriela Biliuță, Valentin Năstasă, Bogdan-Ștefan Iliescu, Andra-Cristina Bostănarul-Iliescu

3. **Euroinvent Iași-Romania, mai 13, 2023. Gold Medal** - Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity Olga Burduniuc, Sergiu Coșeri, Mihai Mareș, Gabriela Biliuță, Valentin Năstasă, Andra-Cristina, Bostănarul-Iliescu.

4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58112 (Mycosands: Fungal diversity and abundance in beach sand and recreational waters - Relevance to human health WOS:00065562000014)

5. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61893 (Antibacterial Polysiloxane Polymers and Coatings for Cochlear Implants WOS:000689841700001)

6. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60532 (Development and characterisation of microporous biomimetic scaffolds loaded with magnetic nanoparticles as bone repairing material WOS:000629208200001)

7. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42629 (In Vitro and In Vivo Antioxidant Activity of the New Magnetic-Cerium Oxide Nanoconjugates/ Nanomaterials WOS:000502271700060)

8. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11005 (Inclusion complexes of propiconazole nitrate with substituted betacyclodextrins: the synthesis and in silico and in vitro assessment of their antifungal properties WOS:000371559000109)

9. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 12008 (Antibacterial activity of Mannich bases derived from 2-naphthols, aromatic aldehydes and secondary aliphatic amines WOS:000374217100021)

10. PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10235 (Species distribution and susceptibility profile to fluconazole, voriconazole and MXP4509 of 551 clinical yeast isolates from a Romanian multi-centre study WOS:000348382400020)

11. PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5081 (Comparative assessment of effectiveness of ketoprofen and ketoprofen/beta-cyclodextrin complex in two experimental models of inflammation in rats. WOS: 000328828100004) 2

12. PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5720 (Low Toxicity  $\beta$ -Cyclodextrin-Caged 4,4'-Bipyridinium-bis(siloxane): Synthesis and Evaluation WOS:000334902100012)

13. PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3058 (A Novel Antifungal Agent with Broad Spectrum: 1-(4-Biphenyl)-3-(1H-imidazol-1-yl)-1-propanone WOS:000314930400004)

14. PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3335 (Synthesis and Biological Evaluation of New 2-Azetidinones with Sulfonamide Structures. DOI: 10.3390/molecules18044140 WOS:000318020100032)

15. Diploma de Excelență și medalia de argint, obținută la Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării Inventiilor și Transferului Tehnologic 14-24 mai 2008; Cyclodextrins nano conjugates with anti-HIV and antimycotic principles controlled released

f. Alte merite profesionale:

- Membru în comitetul de organizare al Primei Conferințe de Micologie Medicală, Cluj Napoca

- Membru în comitetul de organizare al celei de a II Conferințe de Micologie Medicală și Prima Conferință de Medicină Experimentală, în colaborare cu USAMV Iași - Organizator și membru al comitetului științific al simpoziunilor anuale ale Facultății de Medicină Veterinară Iași.

- Membru în comitetul de organizare al Congresului: Life Sciences, a Challenge for the Future 23-25 iunie. Balkan Fungus 2018. First Balkan Conference on Medical Mycology and Mycotoxicology. September 13-15, 2018 Timișoara - Romania

## 15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național: Consiliul  
Facultății

- Director Departament Preclinici 2004 - 2008
- Membru în Consiliul Facultății de Medicină Veterinară 2012-2016; 2020-
- Responsabil Biobaza cercetare 2020 -

b.) Conducător de doctorat: domeniul: **Medicină Veterinară**, specializarea: **Farmacologie**,  
număr de doctoranzi în îndrumare: 2, număr de teze finalizate: - , număr postdoctoranzi îndrumați: -

c. Evaluator, expert etc. - CNMP, CNCSIS 2005 - 2008

## 16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

- Sandu Cibotaru, Valentin Nastasa, Andreea-Isabela Sandu, Andra-Cristina Bostanaru, Mihai Mares, Luminita Marin. Pegylation of phenothiazine – A synthetic route towards potent anticancer drugs, *Journal of Advanced Research*, 2021, ISSN 2090-1232, <https://doi.org/10.1016/j.jare.2021.07.003>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2090123221001375>.

WOS:000773635800012.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000773635800012> IF – 12.822.

- Zară-Dănceanu, Camelia Mihaela, Cristina Stavilă, Anca Emanuela Minuti, Luminița Lăbușcă, **Valentin Nastasa\***, Dumitru-Daniel Herea, Răzvan-Nicolae Malancus, Daniel Ghercă, Sorin-Aurelian Pasca, Horia Chiriac, and et al. 2023. "Magnetic Nanoemulsions for the Intra-Articular Delivery of Ascorbic Acid and Dexamethasone" *International Journal of Molecular Sciences* 24, no. 15: 11916. <https://doi.org/10.3390/ijms241511916>  
WOS:001046268600001 IF: 5.600

- Grecu, Mariana, Bogdan Minea, Liliana-Georgeta Foia, Andra-Cristina Bostanaru-Iliescu, Liviu Miron, **Valentin Nastasa\***, and Mihai Mares. 2023. "Short Review on the Biological Activity of Cyclodextrin-Drug Inclusion Complexes Applicable in Veterinary Therapy" *Molecules* 28, no. 14: 5565. <https://doi.org/10.3390/molecules28145565>  
WOS:001036379200001 IF: 4.600

- **Nastasa, V.;** Pasca, A.-S.; Malancus, R.-N.; Bostanaru, A.-C.; Ailincăi, L.-I.; Ursu, E.-L.; Vasiliu, A.-L.; Minea, B.; Hnatiuc, E.; Mares, M. Toxicity Assessment of Long-Term Exposure to Non-Thermal Plasma Activated Water in Mice. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 11534. ISSN: 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms222111534> . WOS:000719429700001. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719429700001> IF: 6.208.

- Gheorghe Roman, Mihai Mareș, **Valentin Năstasă**. A Novel Antifungal Agent with Broad Spectrum: 1-(4-Biphenyl)-3-(1H-imidazol-1-yl)-1-propanone. *Archiv der Pharmazie*, 201, 346 (2):110-8, ISSN 0365-6233. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ardp.201200287>. WOS:000314930400004. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000314930400004> IF-2.012.

**17. Pagina de internet (adresă web, link) cu :**

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

[https://drive.google.com/file/d/1TxmBIP\\_zjtPqKvWIER4JmSaQPGUsUaVh/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1TxmBIP_zjtPqKvWIER4JmSaQPGUsUaVh/view?usp=sharing)

ng

[https://iuls.ro/wp-content/uploads/2023/09/Activitate\\_VNastasa\\_2023.pdf](https://iuls.ro/wp-content/uploads/2023/09/Activitate_VNastasa_2023.pdf)

[Nastasa, Valentin - Web of Science Core Collection](#)

<https://scholar.google.com/citations?user=BVwiWBcAAAAJ&hl=ro>

**05.10.2023**

**Conf. dr. Valentin Năstasă**

