



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume **Valentin NĂSTASĂ**
Adresa Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași,
Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, România
Telefon +40232407321
Mobile +40754268911
E-mail vnastasa@uaiasi.ro; vnastasa67@gmail.com
Naționalitatea Română
Data nașterii 14 Noiembrie 1967
Sexul M

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
Disciplina: Farmacologie

Experiența profesională

Data	2023- Profesor universitar
Data	06/2005 -
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Conferențiar universitar Predare (titularul disciplinei, cursuri, activități de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	02/ 2001- 2005
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Șef lucrări Predare (cursuri, activități de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania
Data	01/1996 - 2001
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Asistent universitar Predare (activități de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania

Data	1997 - 06/1998
Funcția sau postul ocupat	Cursuri de profesionalizare didactică
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea A.I. Cuza din Iași, Departamentul de pregătire a personalului didactic
Data	10/1993-1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Predare (activități de laborator) și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, M. Sadoveanu, Nr. 8, 700489 Iasi, Romania

Educație și formare profesională

Data	04/2023
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Atestat de abilitare nr. 4001/20.04. 2023
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Educației
Data	10/2004
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Diploma nr. 45/01.10. 2004. Doctor în Științe Medicale Veterinare/ Farmacologie
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
Data	06/2023
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Attendance certificate “Updates and advances in anesthesia and analgesia of laboratory animals”
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Sorbonne Université and IULS (Iasi University of Life Sciences)
Data	04-09/2022
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Attendance certificate “ The 1 st training school-plasma application for smart and sustainable agriculture (PIAgri)
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Comenius University, Faculty of mathematics, Physics and Informatics
Data	13-16/2023
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Attendance certificate “ The 2nd training school- Cold plasmas to fight microorganism, viruses & Toxins for medical and agricultural applications”
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	University of Bari Aldo Moro and Institute of Nanotechnology, Italy
Data	02/2022
Titlul certificatului sau diplomei obținute	Certificat de atestare a competențelor profesionale “Antreprenariat și Inovare ”
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Academia de Contabilitate și Informatică de gestiune, Bucuresti

<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>04/2022</p> <p>Certificate of attendance -MDR Gram -negative Bacilli</p> <p>International Society of Antimicrobial Therapy and The Japanese Society of Chemotherapy</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>03/2017</p> <p>Certificat de participare „Noțiuni de hematologie și transfuzie sanguină”</p> <p>SC Dialab Solution SRL</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>06/2014</p> <p>„Program de perfecționare profesională destinat personalului implicat în dezvoltarea programelor de studii universitare medical veterinare cu scopul perfecționării competențelor în elaborarea și dezvoltarea de curricule - POSDRU/86/1.2/S./63654”</p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași,</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>05/2013</p> <p>Diplomă de participare “Performanțe sigure, pe termen lung și profit garantat”</p> <p>MSD Animal Health</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>09/2010</p> <p>Workshop educațional postuniversitar – “Dermatofiti”</p> <p>Societatea Româna de Micologie Medicală și Micotoxicologie, Iași, România</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>12/2009</p> <p>Certificate of attendance “Medical Mycology from Basic Science to Clinical Needs”</p> <p>Austrian Society of Medical Mycology</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>09/2008</p> <p>Workshop postuniversitar „Diagnosticul și terapia infecțiilor fungice invazive”</p> <p>Societatea Româna de Micologie medicală și Micotoxicologie, Iași, România</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p>	<p>09/2007</p> <p>Diploma participare „Parasitologi fur biomedicinska analytiker”</p> <p>Faculty of Veterinary Medicine, Uppsala, Suedia</p>
<p>Data</p> <p>Titlul certificatului sau diplomei obținute Numele și tipul instituției/ furnizorului de formare</p>	<p>09/2006</p> <p>Equine veterinary training programme</p> <p>International League for the Protection of Horses</p>

Data 05/1993-10/1993
 Funcția sau postul ocupat Medic veterinar
 Nume angajator Cabinet sanitar veterinar Holboca, DSV Iași, Romania

Data 1987 -1993
 Titlul certificatului sau diplomei obținute Diplomă Doctor Medic Veterinar
 Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad” Iași

Data 1982 - 1986
 Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Liceul Agroindustrial Miroslava, Iași, România, profilul veterinar

Data 1974 -1982
 Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Școala Primară de 8 Ani Cotnari, Iași, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Franceză

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe informatice

MS Office, PhotoShop, Paint, Utilizarea internetului

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Permis de conducere

B

Abilități personale

Capacitatea de a lucra eficient sub presiune, proactivitate, adaptabilitate, flexibilitate, responsabilitate

Competențe organizaționale/ manageriale

Membru în Consiliul Facultății de Medicină Veterinară
Membru în consiliul director al revistei Fungi&Mycotoxins
Membru în comitetul de organizare al Primei Conferințe de Micologie Medicală,
Membru în comitetul științific al Revistei Medicamentul Veterinar
Membru în comitetul de organizare al celei de a II Conferințe de Micologie
Medicală și Prima Conferința de Medicina Experimentală, în colaborare cu USAMV Iași
Membru al CPMV (ICBMV București)
Director Departament Preclinici VIII
Membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Medicină Veterinară Iași.
Membru în colectivul de redacție al revistei Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară,
ISSN1454-7406
Membru în comitetul de organizare al Congresului: Life Sciences, a Challenge for the
Future, 2014
Membru în comitetul de organizare al Congresului: Life Sciences, a Challenge for the
Future 2017
Membru în comitetul de organizare al Congresului: Life Sciences Today For Tomorrow,
2021.
Organizator și membru al comitetului științific al simpozioanelor anuale ale Facultății de
Medicină Veterinară Iași;
Director și membru la peste 19 granturi de tip CNCIS, CEEX, PN II și cu agenți economici.

Competențe dobândite la locul de muncă

Domenii abordate: Farmacologie, Toxicologie, Antibio rezistentă, Medicina experimentală
Condiții specifice pentru locul de muncă
Proiectarea și realizarea experimentelor;
Elaborarea de noi formule medicamentoase și testarea eficacității antimicrobiene;
Testarea de noi molecule cu efect antitumoral (soareci, șobolani);
Analiza și interpretarea datelor statusului imun la animalele de experiență prin tehnici
avansate de imunologie și biologie moleculară;
Studii de eliberare controlată a substanței active;
Testarea toxicității unor noi molecule cu potențial farmacologic la animalele de experiență;
Controlul toxicității moleculelor de medicament prin complexarea cu polimeri (polizaharide);
Teste *in vitro* și *in vivo* privind biocompatibilitatea materialelor și dispozitivelor medicale;
Conceperea și testarea ipotezelor folosind tehnici analitice adecvate;
Formularea de recomandări pe baza constatărilor din cercetări și experimente;
Deprinderi practice de muncă în laborator și utilizarea tehnicilor avansate de biologie
moleculară și imunologie;
Abilități de muncă individuală și în echipă, cu planificarea activității și managementul timpului;
Cunostințe avansate privind conceperea și redactarea unui material științific medical prin
corelarea rezultatelor muncii profesionale cu informația de specialitate;
Pregătire de specialiști privind cercetarea științifică medical-farmaceutică;
Familiarizarea cu normele internaționale și legislația europeană privind cercetarea științifică
etică în cercetare și asigurarea calității în cercetarea medical-farmaceutică.

Activitate Publicistică, științifică și de cercetare

- Peste 125 de articole, din care 42 de articole indexate ISI Web Of Knowledge (factor de impact cumulativ 141,11)
- Indice Hirsch: 14
- Articole indexate în BDI: 94, din care 28 ca singur/prim autor
- Număr total de citări: 616 din care 497 indexate ISI
- Cărți/monografii/ manuale/ghiduri: 16
- Director/responsabil pentru 8 proiecte de cercetare.
- Proiecte de cercetare naționale și internaționale în calitate de membru: 18

Cărți, tratate, monografii

- Năstasă Valentin. Managementul durerii intra- și postoperatorii la animale, 2014 -Biblioteca :Națională, ISBN 978-973-0-17909
- Năstasă Valentin - Farmacodinamie&Farmacocinetica Veterinară, 2016. Ed.Biblioteca Națională-ISBN: 978-973-0-22789-5
- Năstasă Valentin. Farmacologie veterinară. 2008. Editura Performantica, ISBN: 978-973-730-474-2
- Valentin Năstasă, Robert Capotă, 2023. General Veterinary Pharmacology, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-503-5
- Liviu Miron, Valentin Năstasă, Mihai Mareș. Terapia Antimicotică, 2008. Ed. PIM, ISBN 978-606-520-154-5, Iași,
- Mihai Mareș, Valentin Năstasă, Ramona Moraru. Terapia Antifungică în Medicina Veterinară, 2013 - Biblioteca Națională, ISBN 978-973-0-14146-2
- Năstasă V, Grecu M - "Farmacologia sistemelor de reglare și control a funcțiilor organismului animal", 2015; Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași; ISBN: 978-973-147-207-2
- Andronie V., Maria Crivineanu, Cristin R.T., Cernea M., Năstasă V., Adriana Amfim, Narcisa Treistariu. Ghid privind utilizarea prudentă și responsabilă a antibioticelor la animalele de rentă. București-2016. ISBN: 978-973-0-22995-0.
https://issuu.com/maravet/docs/ghid_utilizare_antibiotice_animale
- Năstasă Valentin,. Farmacologie veterinară, 2005. Vol. I., Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 973-7921-53-4/973-7921-53-2
- Năstasă Valentin, 2005. Farmacologie veterinară, 2005. Vol. II., - Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 973-7921-53-4/ 973-7921-53-2
- Octavian, Zaharie Oprean, coautori: V. Vulpe, M. Carp, V. Năstasă, L. Miron, L. Hrițcu, I. Bondoc. Ghid de Practică, Ed. Performantica, 2010, ISBN 978-973-730-723-1
- Valentin Năstasă, 2006. Farmacologie, Manual practic - colecția Stef Academic, Ed. Institutul European (coeditare), ISBN: 978-973-8961-00-5,
- Mariana Grecu, Năstasă V., 2017. Farmacie. Lucrări practice. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN>978-973-147-259-1.
- Cura Paul, Valentin Năstasă, 1997. Farmacologie, Lucrări Practice - Centrul de multiplicare al UAMV, Iași.
- Cura Paul, Valentin Năstasă, 1997. Farmacologie, LP. (Colegiu Universitar Agricol, Specializarea: Igienă și laborator) - Centrul de multiplicare al UAMV, Iași,
- Cura Paul, Valentin Năstasă, Prisecaru Cornelia, 1994. Farmacologie și Receptură Veterinară, LP. Centrul de multiplicare al UAMV, Iași,

Granturi/proiecte

- 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. Director proiect: Năstasă Valentin; membri: 11; valoare finanțată – 34 050.00 lei (9397.25 Eur).
- Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003/2022-2024. Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea în profunzime a pielii. Responsabil partener Năstasă Valentin. Membri: 3; valoare finanțată: 150 000 LEI (24244.32 Eur).

- Contract nr. 6447/25.04.2019. Caracterizarea unor mecanisme moleculare de acțiune a oului hiperimun și imunoglobulinelor Y, beneficiar Romvac SA; Director proiect: Năstasă Valentin; membri echipă: 4; valoare finanțată – 64 943.00 lei (13500.07 Eur).
- Contract nr. 17579/16.09.2019. Testarea toxicității și a efectului tumoral in vivo al compusului LS-80, beneficiar Institutul P. Poni. Director proiect: Năstasă Valentin; membri echipă: Mihai Mareș, Davidescu Maria, Bostănaru Andra, - valoare finanțată P2 –15 000.00 lei (3168.57 Eur).
- Contract nr. 4735/11.04.2023, intitulat Testarea toxicității și a efectului antitumoral in vivo al vectorilor nonvirali sintetizați. Beneficiar Institutul P. Poni, Iași. Director Năstasă Valentin, valoare finanțată 14500 lei (2936.35 Eur).
- Contract 362/13.01.2023 cu titlul "Restore HER2 dependent sensibility using AXL inhibitors packed in pH dependent nanostructures". beneficiar IRO Iasi, Director Valentin Năstasă, valoare finanțată - 7170,00 lei (1451,04 Eur).
- Contract 15766/04.10.2023 cu titlul "Restore HER2 dependent sensibility using AXL inhibitors packed in pH dependent nanostructures", beneficiar IRO Iasi. Director Valentin Năstasă, valoare finanțată -57410 lei (11539.23 Eur).
- 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", beneficiar ChemConsult GMH. Director Năstasă Valentin, valoare finanțată 10000 euro.
- CEEEX, D11-106/2006-2008. Nanoconjugate ale ciclodextrinelor cu eliberare controlată de principii active anti_HIV și antimicotice (CICLOMED); director proiect: Mariana Pinteală; Liviu Miron –responsabil proiect P, membri echipă: Narcisa Marangoci, Adrian Fifere, Mariana Spulber, Mihai Mareș, Valentin Năstasă; valoare finanțată - 210 000.00 lei (59582,92 Eur).
- PN-III-P2-2.1-PED-2019-4524 562/PED/2020. Suporturi magnetice inteligente 3D avansate pentru ingineria și regenerarea tisulară a osului (3D SMARTMAGTIS). Mihai Mareș –responsabil partener 2. Membri: Năstasă Valentin, Pașca Sorin, Davidescu Maria; valoare finanțare – 200 000,00 lei (41030,69 EUR).
- Contract 2 SOFT/1.2./47 din 19.11.2020. Team up for healthy fish in aquaculture systems of the Prut river basin. Dir. Miron Liviu. Membri: Jităreanu Gerard, Vântu Vasile, Vulpe Vasile, Baisan Andrei, Năstasă Valentin, Mihai Mareș, Acatrinei Dumitru, Bostănaru Andra; valoare finanțare – 367 656,59 lei (75449,24 Eur).
- POCU/320/6/21/121103 - EPA- Educație, Performanță, Angajabilitate. Predoi Gabriel-Manager proiect; Spataru Constantin-responsabil P2, membri: Drugociu Dan, Liviu Miron, Solcan Gheorghe, Năstasă Valentin, Aniță Dragoș, Roșca Petru, Pășărin Benone, Stanciu Mihai, Boișteanu Paul, Savuța Gheorghe, Chiruță Ciprian, Floriștean Viorel, Vulpe Vasile; perioada 2018-2019; valoare finanțată P2: – 546 251.00 lei (117050,44 Eur).
- PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287. Suporturi magnetice biomimetice ca strategie alternativă pentru ingineria și repararea țesutului osos (MAGBIOTISS); director proiect: Liliana Vereștiuc (UMF „Gr. T. Popa”), responsabil partener: Mihai Mareș; membri: Năstasă Valentin, Pașca Aurelian-Sorin; perioada 2018-2019; valoare finanțare – 150 000.00 lei (34211,43 Eur).
- Grant PN II, PARTENERIATE Cod 62-065/ 2008-2011. Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de *Claviceps purpurea* obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală în vederea valorificării în terapeuica veterinară. Hrițcu Luminița-Diana - responsabil partener USAMV Iași, membri: Solcan Gheorghe, Beșchea-Chiriac Sorin, Năstasă Valentin; valoare finanțată – 69 406.00 lei (18583,59 Eur).
- CEEEX 49/2006. Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție. Perioada 2006- 2008. Dir. Proiect: Vasile Vulpe. Membri: 19. valoare finanțată – 400.000.00 lei (11417,51 Eur).
- PN II, Cod 52-111/2008-2011, Titlul proiectului: Program de cooperare

- interinstituțională pentru diagnosticul, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele sălbatice. Perioada 2008-2011. Dir. proiect: Oprean Octavian. Membri: 18, valoare finanțată – 691 091.00 lei (187658,78 Eur).
- PN II Parteneriate 51-111/2008. Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea calității producției în fermele de vaci pentru lapte. Perioada 2007- 2010. dir. Proiect: Solcan Gheorghe. Membrii 30, valoare finanțată: 1 040 000,00 lei (307847,14 Eur).
 - POSDRU/90/2.1/63915. Integrarea pe piața muncii a studenților din învățământul superior medical veterinar-stagii de pregătire practică. Perioada 2010-2013. Responsabil proiect: Liviu Miron, membri: 37, valoare finanțată – 464 485.00 lei (107387,00).
 - CEEEX Agral 15/2005-2008 (BIOPRACT). "Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetală și fungică, cu acțiune citostatică, imunomodulatoare, metabolică, și neurotropă și valorificarea lor în alimentația funcțională. Responsabil: Solcan GH.- responsabil partener din partea USAMV. Năstasă Valentin – membr, valoare finanțată: 50 000 lei (14076,18 Eur).
 - Agent economic. 2006: Protocol pentru testarea clinică a produsului Oxilact – pulbere fabricat de antibiotice SA, Iași.; Beneficiar: Antibiotice SA. Liviu Miron - Director proiect, valoare finanțată: 5000 lei (1426,21 Eur).
 - Grant PN-II-ID-PCE2011-3-0906. Terapii inovative ale plăgilor provocate de arsuri: evaluare preclinică; director proiect Dragoș Pieptu; membri echipă: Lenuța Profire, Valentin Năstasă, Claudiu Ghețu, Mihai Mareș, durată derulare: 3 ani.

Articole indexate ISI

- Zară-Dănceanu, Camelia Mihaela, Cristina Stavilă, Anca Emanuela Minuti, Luminița Lăbușcă, **Valentin Năstasă***, 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 [IJMS | Free Full-Text | Magnetic Nanoemulsions for the Intra-Articular Delivery of Ascorbic Acid and Dexamethasone \(mdpi.com\)](#) IF: 5.600.

- Grecu, Mariana, Bogdan Minea, Liliana-Georgeta Foia, Andra-Cristina Bostanaru-Iliescu, Liviu Miron, **Valentin Năstasă***, 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 [Molecules | Free Full-Text | Short Review on the Biological Activity of Cyclodextrin-Drug Inclusion Complexes Applicable in Veterinary Therapy \(mdpi.com\)](#) IF: 4.600.

- **Năstasă, 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.

- M. Cogliati, S. Arikan-Akdagli, A. Barac, A.C. Bostanaru, S. Brito, N. Çerikçioğlu, M.A. Efstratiou, Ç. Ergin, M.C. Esposto, M. Frenkel, J.P. Gangneux, A. Gitto, C.I. Gonçalves, H. Guegan, N. Gunde-Cimerman, M. Güran, E. Jonikaitė, M. Kataržytė, L. Klingspor, M. Mares, W.G. Meijer, W.J.G. Melchers, J. Meletiadis, **V. Năstasă**, M. Novak Babič, D. Ogunc, B. Ozhak, A. Prigitano, S. Ranque, L. Romanò, R.O. Rusu, R. Sabino, A. Sampaio, S. Silva, J.H. Stephens, M. Tehupeiory-

Kooreman, A. Velegaki, C. Veríssimo, E. Segal, J. Brandão, Environmental and bioclimatic factors influencing yeasts and molds distribution along European shores, *Science of The Total Environment*, Volume 859, Part 1, 2023, 160132, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160132> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722072321>) IF: 10.754.

- Biliuta, Gabriela, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu, Mihai Mareş, Carla Pavlov-Enescu, **Valentin Năstasă**, Olga Burduniuc, and Sergiu Coseri. 2022. "Antibacterial and Antifungal Silver Nanoparticles with Tunable Size Embedded in Various Cellulose-Based Matrices" *Molecules* 27, no. 19: 6680. <https://doi.org/10.3390/molecules27196680> WOS:000867097300001 IF: 4.600.

- Cozma, V.; Rosca, I.; Radulescu, L.; Martu, C.; **Năstasă, V.**; Varganici, C.-D.; Ursu, E.-L.; Doroftei, F.; Pinteala, M.; Racles, C. Antibacterial Polysiloxane Polymers and Coatings for Cochlear Implants. *Molecules* 2021, 26, 4892. <https://doi.org/10.3390/molecules26164892> WOS:000689841700001 <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/16/4892> <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000689841700001> IF – 4.927.

- Bălan GG, Roşca I, Ursu EL, Doroftei F, Bostănaru AC, Hnatiuc E, **Năstasă V**, Şandru V, Ştefănescu G, Trifan A, Mareş M. Plasma-activated water: a new and effective alternative for duodenoscope reprocessing. Published 17 May 2018 Volume 2018:11 Pages 727—733. DOI <https://doi.org/10.2147/IDR.S159243>. <https://www.dovepress.com/plasma-activated-water-a-new-and-effective-alternative-for-duodenoscop-peer-reviewed-fulltext-article-IDR>. WOS:000432383600001. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000432383600001> IF – 3.443.

- Roman G, **Năstasă V**, Bostănaru AC, Mareş M. Antibacterial activity of Mannich bases derived from 2-naphthols, aromatic aldehydes and secondary aliphatic amines. *Bioorg Med Chem Lett*. 2016 May 15;26(10):2498-2502. doi: 10.1016/j.bmcl.2016.03.098. Epub 2016 Mar 28. PMID: 27040660. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X16303328?via%3Dihub>. WOS:000374217100021. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000374217100021> IF – 2.675 (Q2).

- Biocompatibility Study of CoCrMoSik Original Alloy Variants: Minciuna, Mirabela Georgiana; Vizureanu, Petrica; Mares, Mihai; **Năstasă, Valentin**; Achitei, Dragos Cristian; Sandu, Andrei Victor. *REVISTA DE CHIMIE*. Volume: 67. Issue: 2. Pages: 362-365 Published: FEB 2016. ISSN 0034-7752. <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4876> WOS:000372170700034. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000372170700034> IF – 1.232.

- B. Minea, N. Marangoci, D. Peptanariu, I. Rosca, **V. Năstasă**, A. Corciova, C. Varganici, A. Nicolescu, A. Fifere, A. Neamtu, M. Mareş, M. Barboiu and M. Pinteala - Inclusion complexes of propiconazole nitrate with substituted β -cyclodextrins. Synthesis, in silico and in vitro assessment of antifungal properties. *New Journal of Chemistry* 2016, DOI: 10.1039/C5NJ01811K. <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2016/nj/c5nj01811k> . WOS:000371559000109. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371559000109> IF – 3.269.

- Minea, B., **Năstasă, V.**, Moraru, R.F. et al. Species distribution and susceptibility profile to fluconazole, voriconazole and MXP-4509 of 551 clinical yeast isolates from a Romanian multi-centre study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 34, 367–383 (2015). <https://doi.org/10.1007/s10096-014-2240-6> . WOS:000348382400020. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348382400020> IF- 3.164.

- Narcisa Marangoci, Stelian S Maier, Rodinel Ardeleanu, Adina Arvinte, Adrian Fifere, Anca Petrovici, Alina Nicolescu, **Valentin Năstasă**, Mihai Mares, Sorin A Pasca, Ramona F Moraru, Mariana Pinteala. Low toxicity β -cyclodextrin-caged 4,4'-bipyridinium-bis(siloxane). Synthesis and evaluation Anca Chiriac. *Chemical Research in Toxicology* 02/2014, 27 (4), pp 546–557, DOI: 10.1021/tx400407e /ISSN 0893-228X. <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/tx400407e> . WOS:000334902100012 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000334902100012> IF - 3.529 (Q2).

- Grecu, Mariana; **Năstasă, Valentin**; Ilie, Cornelia; Miron, Liviu; Mares, Mihai. Comparative assessment of effectiveness of ketoprofen and ketoprofen/beta-cyclodextrin complex in two experimental models of inflammation in rats: LABORATORY ANIMALS, Volume: 48, Issue: 1, Pages: 20-26, DOI: 10.1177/0023677213503823, Published: JAN 2014, ISSN: 0023-6772. <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0023677213503823>. WOS: 000328828100004 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000328828100004> . IF 1.779 (Q2).

- Oana Maria Dragostin, Florentina Lupascu, Cornelia Vasile, Mihai Mareş, **Valentin Năstasă**, Ramona Florina Moraru, Dragos Pieptu, Lenuta Profire - Synthesis and Biological Evaluation of New 2-Azetidinones with Sulfonamide Structures. *Molecules* 2013, 18: 4140-4157, <https://www.mdpi.com/1420-3049/18/4/4140>. WOS:000318020100032. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000318020100032> IF - 2,095 (Q2).

- Mareş M, **Năstasă V**, Moraru R, Doroftei B, Ştefanache A – Comparative in vitro activities of fluconazole, voriconazole, and MXP-4509 against Romanian blood yeast isolates. *Mycopathologia* 2011, 172: 487-492, ISSN: 1573-0832, 0301-486X. DOI: 10.1007/s11046-011-9455-1. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11046-011-9455-1>. WOS:000297626300009. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000297626300009> IF: 1,654.

- Mareş M, **Năstasă V.**, Apetrei IC, Suditu GC. Tinea corporis bullosa due to *Trichophyton schoenleinii*: case report. *Mycopathologia*. 2012 Oct;174 (4):319-22. ISSN: 1573-0832, 0301-486X. <https://doi.org/10.1007/s11046-012-9553-8> . WOS:000308645900007. Epub 2012 May 11. PMID: 22576942. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000308645900007> IF - 1.489 (Q3).

- Mariana Spulber, Liviu Miron, Mihai Mares, **Valentin Năstasă**, Mariana Pinteala, Adrian Fifere, Valeria Harabagiu, Bogdan C. Simionescu. Water soluble 5 FC complexes, preliminary pharmacological studies. *J Incl Phenom Macrocycl Chem* 65, 431, 2009. ISSN-1573-1111. <https://doi.org/10.1007/s10847-009-9594-x>. WOS:000271734900023. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000271734900023> IF - 1.165.

- Miron L, Mareş M, **Năstasă V.**, Spulber M, Fifere A, Pinteală M, Harabagiu V, Simionescu C. Bogdan - Water-soluble sulconazole- β -cyclodextrin complex: physico-chemical characterization and preliminary pharmacological studies. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry* 2009, 63: 159-162, ISSN-1573-1111. <https://doi.org/10.1007/s10847-008-9501-x>. WOS:000262651300019. IF - 1.165.

- J. Brandão, J.P. Gangneux, S. Arıkan-Akdagli, A. Barac, A.C. Bostanaru, S. Brito, M. Bull, N. Çerikçioğlu, B. Chapman, M.A. Efstratiou, Ç. Ergin, M. Frenkel, A. Gitto, C.I. Gonçalves, H. Guégan, N. Gunde-Cimerman, M. Güran, L. Irinyi, E. Jonikaitė, M. Katarzytė, L. Klingspor, M. Mares, W.G. Meijer, W.J.G. Melchers, J. Meletiadis, W. Meyer, **V. Năstasă**, M. Novak Babič, D. Ogunc, B. Ozhak, A. Prigitano, S. Ranque, R.O. Rusu, R. Sabino, A. Sampaio, S. Silva, J.H. Stephens, M. Tehupeioro-Kooreman, A.M. Tortorano, A. Velegraki, C. Verissimo, G.C. Wunderlich, E. Segal,. Mycosands: Fungal diversity and abundance in beach sand and recreational waters — Relevance to human health. *Science of The Total Environment*, Volume 781, 2021, 146598, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146598> . WOS:000655620000014. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000655620000014> IF: 10.753.

- Marangoci N, Timpu D, Corciova A, Mircea C, Petrovici AR, Nicolescu A, Ursu EL, **Năstasă V**, Bostanaru AC, Mares M, Perteala M, Pinteala M. β -Cyclodextrin as a Functional Excipient Used for Enhancing the Diminazene Aceturate Bioavailability. *Pharmaceutics*. 2019 Jun 22;11(6):295. ISSN: 1999-4923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11060295>. WOS:000475330500047. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000475330500047> IF: 4.421.

- Turin-Moleavin, I.-A.; Fifere, A.; Lungoci, A.-L.; Rosca, I.; Coroaba, A.; Peptanariu, D.; **Năstasă, V.**; Pasca, S.-A.; Bostanaru, A.-C.; Mares, M.; Pinteala, M. In Vitro and In Vivo Antioxidant Activity of the New Magnetic-Cerium Oxide Nanoconjugates. *Nanomaterials* 2019, 9, 1565. ISSN 2079-4991 <https://doi.org/10.3390/nano9111565>. WOS:000502271700060. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000502271700060> IF: 4.324.

- Mihai Mares, Bogdan Minea, **Valentin Năstasă**, Irina Roșca, Andra-Cristina Bostanaru, Iosif Marincu, Vasilica Toma, Violeta Corina Cristea, Carmen Murariu, Mariana Pinteala. In vitro activity of echinocandins against 562 clinical yeast isolates from a Romanian multicentre study. *Medical Mycology* 2018, Volume 56, Issue 4, Pages 442–451, ISSN 1369-3786. <https://doi.org/10.1093/mmy/myx059> . WOS:000444345000007. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000444345000007> IF: 2.851.

- Florina D. Cojocaru, Vera Balan, Constantin-Edi Tanase, Ionel Marcel Popa, Maria Butnaru, Ovidiu Bredetean, Mihai Mares, **Valentin Năstasă**, Sorin Pasca, Liliana Verestiuc. Development and characterisation of microporous biomimetic scaffolds loaded with magnetic nanoparticles as bone repairing material, *Ceramics International*, Volume 47, Issue 8, 2021, Pages 11209-11219, ISSN 0272-8842, <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.12.246>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884220338621>. WOS:000629208200001. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000629208200001> IF – 5.532.

- Sandu Cibotaru, **Valentin Năstasă**, 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.

- Bostănaru, Andra-Cristina, Roșca, Irina, Minea, Bogdan, **Năstasă, Valentin**, Foia, Liliana, Marincu, Iosif, Mares, Mihai and Mederle, Ovidiu-Alexandru. "Genotype comparison of isolates from different clinical samples" *Revista Romana de Medicina de Laborator*, vol.27, no.3, 2019, pp.327-332. eISSN 2284-5623. <https://doi.org/10.2478/rrlm-2019-0027>. WOS:000477824100009. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000477824100009> IF- 0.945 (Q3).

- Roman, G. , Bostanaru, A. , **Năstasă, V.** , Mares, M. "Design, synthesis, and evaluation of the antimycobacterial activity of 3-mercapto-1,2,4-triazole-pyrrole hybrids". *Turkish Journal of Chemistry* 2019, 43 (2): 531-546. ISSN - 1303-6130, eISSN-1300-0527. <https://dergipark.org.tr/en/pub/tbtckchem/issue/45574/572822>. WOS:000466785800014. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000466785800014> IF- 0.981 (Q3).

- Irina Rosca, Andra-Cristina Bostanaru, Bogdan Minea, **Valentin Năstasă**, Iulian Gherghel, Carmen-Valentina Panzaru, Mihai Mares, Valentina Ruxandra Moroti-Constantinescu. Phenotypic and genotypic variations in *Candida albicans* isolates from Romanian patients. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2018. Vol. 26, Nr. 3. pp.405-413, ISSN-L: 1841-6624.. DOI: <https://doi.org/10.2478/rrlm-2018-0023> . WOS:000448823500002. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000448823500002> IF – 0.800

- B. Minea, **V. Năstasă**, A. Kolecka, Magdalena Mareş, N. Marangoci, I. Rosca, M. Pinteala, M. Hancianu, M. Mareş - Etiologic agents and antifungal susceptibility of oral candidosis from Romanian patients with HIV-infection or type 1 *diabetes mellitus*. *Polish Journal of Microbiology* 2016, 65(1): 123-129. ISSN 0137-1320. DOI: 10.5604/17331331.1197327/
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27282005/> WOS:000373095900018.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000373095900018> IF- 0,746 (Q3).

- Mareş M, **Năstasă V**, Anton G, Bleotu C, Miron N, Socolov D – High prevalence of fluoroquinolones resistance in *Ureaplasma* and *Mycoplasma* strains isolated from infertile women under initial evaluation in North-east Romania. *Romanian Biotechnological Letters* 2011, 16(1): 5858-5862, ISSN: 1224-5984.
<https://www.rombio.eu/rbl1vol16/4%20Mares.pdf> . WOS:000287993800004.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000287993800004> IF - 0.349.

- Mihai M, **Valentin N**, Bogdan D, Carmen CM, Coralia B, Demetra S. Antibiotic susceptibility profiles of *Mycoplasma hominis* and *ureaplasma urealyticum* isolated during a population-based study concerning women infertility in northeast romania. *Braz J Microbiol.* 2011 Jan;42(1):256-60. ISSN print 1517-8382 ISSN online version: 1678-4405. <https://doi.org/10.1590/S1517-83822011000100032>. PMID: 24031629; PMCID: PMC3768917. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000286320600032> IF - 0.896.

Distincții/Brevete, Articole premiate

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58112 (Mycosands: Fungal diversity and abundance in beach sand and recreational waters - Relevance to human health WOS:000655620000014)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61893 (Antibacterial Polysiloxane Polymers and Coatings for Cochlear Implants WOS:000689841700001)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5720 (Low Toxicity β -Cyclodextrin-Caged 4,4'-Bipyridinium-bis(siloxane): Synthesis and Evaluation WOS:000334902100012)
- 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)
- PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3335 (Synthesis and Biological Evaluation of New 2-Azetidinones with Sulfonamide Structures. DOI: 10.3390/molecules18044140 WOS:000318020100032)

- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-77658 (Pegylation of phenothiazine – A synthetic route towards potent anticancer drugs)
- PN-IV-P2-2.3-PRECISI2023-81399 (Antibacterial and Antifungal Silver Nanoparticles with Tunable Size Embedded in Various Cellulose-Based Matrice)
- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-81390 (Toxicity Assessment of Long-Term Exposure to Non-Thermal Plasma Activated Water in Mice)
- Diploma de Excelenta si medalia de argint, obtinuta la Salonul International Jubiliar al Cercetarii Inventiilor si Transferului Tehnologic 14-24 mai 2008; Cyclodextrins nano-conjugates with anti-HIV and antimycotic principles controled released.
- Diploma Medicine-Award- Euroinvent Iasi 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu.
- Medalia de Aur- Euroinvent Iasi 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Andra-Cristina, Bostănaru-Iliescu.
- Medalia de Argint- Euroinvent Iasi 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antibacterial activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Bogdan-Ştefan Iliescu, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu.
- Medalia de Argint- Salonul de Inventii/Inovatii "Traian Vuia" Timişoara 2023. Ecological Broad-Spectrum Disinfectant Based On Silver-Cellulose Nanoparticles Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu, Olga Burduniuc, Gabriela Biliuţa, Valentin Nastasa, Sergiu Coşeri, Mihai Mares.
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur – Pro Invent – ediția 21 25-27 oct. Cluj Napoca, 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu.
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur – Pro Invent – ediția 21 25-27 oct. Cluj Napoca, 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antibacterial activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Bogdan-Ştefan Iliescu, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu.
- Diploma EXCELLENCE IN INNOVATION- Romanian Inventors Forum (FIR) 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antibacterial activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Bogdan-Ştefan Iliescu, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu.
- Diploma de Excelență - ASOCIAȚIA JUSTIN CAPRĂ – Salonul Internațional Pro Invent – ediția 21 25-27 oct. Cluj Napoca, 2023. Procedure for obtaining materials based on silver nanoparticles with antifungal activity. Olga Burduniuc, Sergiu Coşeri, Mihai Mareş, Gabriela Biliuţă, Valentin Năstasă, Andra-Cristina Bostănaru-Iliescu.

Membru asociații profesionale

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM)
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR)
- Societatea Română de Istorie a Medicinii Veterinare (SRIMV)
- Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbatică (ARPAS)
- Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (ProMedVita)
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie (SRMMM)
- Societatea Română de Medicină Experimentală (SRME)

Teza de doctorat

Anestezia abdomenului și membrilor la câine. Mai, 2004. USAMV, Iași

Teza de abilitare

Evaluarea unor noi mijloace terapeutice prin studii de farmacologie experimentală. Decembrie 2022, USV Iași

Brevete

Titlu: Procedeu de obținere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antibacteriană. Hotărâre nr.10212 din 2023.02.09. Autori: BURDUNIUC Olga, MD: COȘERI Sergiu. RO: MAREȘ Mihai. RO: BILIUTĂ Gabriela. RO: **NĂSTASĂ Valentin** RO: BOSTANARU-ILIESCU Andra-Cristina, RO

Titlu: Procedeu de obținere a materialelor pe bază de nanoparticule de argint cu activitate antifungică. Hotărâre nr.10222 din 2023.02.22. Autori: BURDUNIUC Olga, MD: COȘERI Sergiu. RO: MAREȘ Mihai. RO: BILIUTĂ Gabriela. RO: **NĂSTASĂ Valentin** RO: BOSTANARU-ILIESCU Andra-Cristina, RO

Prof. univ. dr. habil. Valentin NĂSTASĂ



