



## CĂRȚI

- *Nastasa Valentin. Managementul durerii intra- și postoperatorii la animale, 2014 -Biblioteca Nationala, ISBN 978-973-0-17909, pg 1-333*
- *Nastasa Valentin - Farmacodinamie&Farmacocinetica Veterinara, 2016. Ed.Biblioteca Nationala-ISBN: 978-973-0-22789-5, pg. 1-288*
- *Nastasa Valentin. Farmacologie veterinară. 2008. Editura Performantica, ISBN: 978-973-730-474-2, pg. 589*
- *Liviu Miron, Valentin Năstasă, Mihai Mareș. Terapia Antimicotica, 2008. Ed. PIM, ISBN 978-606-520-154-5, Iași, pg. 175*
- *Mihai Mareș, Valentin Nastasa, Ramona Moraru. Terapia Antifungica în Medicina Veterinara, 2013 - Bibioteca Națională, ISBN 978-973-0-14146-7, pg. 87*
- *Nastasa V, Grecu M - "Farmacologia sistemelor de reglare si control a funcțiilor organismului animal", 2015; Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași; ISBN: 978-973-147-207-2, pg 1-665*
- *Andronie V., Maria Crivineanu, Cristin R.T., Cernea M., Nastasa V., Adriana Amfim, Narcisa Treistariu. Ghid privind utilizarea prudentă si responsabila a antibioticelor la animalele de renta. Bucuresti-2016. ISBN: 978-973-0-22995-0, pg. 119. [https://issuu.com/maravet/docs/ghid\\_utilizare\\_antibiotice\\_animale](https://issuu.com/maravet/docs/ghid_utilizare_antibiotice_animale)*
- *Nastasa Valentin. Farmacologie veterinară. 2008. Editura Performantica, ISBN: 978-973-730-474-2, pg. 589*

## Manuale didactice

- *Nastasa Valentin., Farmacologie veterinară, 2005. Vol. I., Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 973-7921-53-4/973-7921-53-2, pg. 1 - 238.*
- *Nastasa Valentin, 2005. Farmacologie veterinară, 2005. Vol. II., - Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN: 973-7921-53-4/ 973-7921-53-2, pg. 1 – 518*
- *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, pg. 155*

## Indrumătoare de laborator

- Valentin Năstasă, 2006. *Farmacologie, Manual practic - colecția Stef Academic, Ed. Institutul European (coeditare)*, ISBN: 978-973-8961-00-5, pg. 288
- Mariana Grecu, **Nastasa V.**, 2017. *Farmacie. Lucrari practice. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iasi.* ISBN>978-973-147-259-1, pg. 237.
- Cura Paul, **Valentin Năstasă**, 1997. *Farmacologie, Lucrari Practice - Centrul de multiplicare al UAMV, Iași, pg. 358*
- Cura Paul, **Valentin Năstasa**, 1997. *Farmacologie, LP. (Colegiu Universitar Agricol, Specializarea: Igienă și laborator) - Centrul de multiplicare al UAMV, Iași, pg. 248*
- Cura Paul, **Valentin Năstasă**, Prisekaru Cornelia, 1994. *Farmacologie și Receptură Veterinară, LP. Centrul de multiplicare al UAMV, Iași, pg. 317*

## ARTICOLE

### Articole indexate ISI – Web of Science

- Zară-Dănceanu, Camelia Mihaela, Cristina Stăvilă, 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 Mareş, **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. Nastasa**, 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. Velegriaki, 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.; **Nastasa, 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>. <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/16/4892> WOS:000689841700001 <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; Nastasa, 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. Nastasa, A. Corciova, C. Varganici, A. Nicolescu, A. Fifere, A. Neamtu, M. Mareş, M. Barboiu and M. Pinteala - Inclusion complexes of propiconazole nitrate with substituted  $\beta$ -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., Nastasa, 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 (Q3).

- Narcisa Marangoci, Stelian S Maier, Rodinel Ardeleanu, Adina Arvinte, Adrian Fifere, Anca Petrovici, Alina Nicolescu, Valentin Nastasa, Mihai Mares, Sorin A Pasca, Ramona F Moraru, Mariana Pinteala. Low toxicity  $\beta$ -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; Nastasa, 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 Nastasa, 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).

- Miron ND, Socolov D, Mareş M, Anton G, Nastasa V, Moraru RF, Virág K, Anghelache-Lupaşcu I, Deák J. Bacteriological agents which play a role in the development of infertility. *Acta Microbiol Immunol Hung*. 2013 Mar;60(1):41-53. doi: 10.1556/AMicr.60.2013.1.5. PMID: 23529298. <https://akjournals.com/view/journals/030/60/1/article-p41.xml>. WOS:000316620900005. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000316620900005> IF – 0.78 (Q3).

- 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://doi.org/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 Nastasa, 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- $\beta$ -cyclodextrin complex: physico-chemical characterization and preliminary pharmacological studies. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry* 2009, 63: 159-162, ISSN-1573-111. <https://doi.org/10.1007/s10847-008-9501-x>. WOS:000262651300019. IF – 1.165.
- J. Brandão, J.P. Gangneux, S. Arikan-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. Nastasa**, M. Novak Babič, D. Ogunc, B. Ozhak, A. Prigitano, S. Ranque, R.O. Rusu, R. Sabino, A. Sampaio, S. Silva, J.H. Stephens, M. Tehupeiory-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, **Nastasa V**, Bostanaru AC, Mares M, Perteza M, Pinteala M.  $\beta$ -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.; Nastasa, 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 Nastasa, 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 Nastasa, 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 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.
- Bostănar, 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. , Nastasa, 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/tbtchem/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 Nastasa**, 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. Nastasa**, A. Kolecka, Magdalena Mareș, N. Marangoci, I. Rosca, M. Pinteala, M. Hancianu, M. Mareș - 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

## **Articole în volumele unor manifestări indexate ISI proceedings/Articole în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cotate ISI**

- Ursache M, R Moraru, E Hnatiuc, V Nastasa, M Mareş - Comparative assessment of the relation between energy consumption and bacterial burden reduction using plasma activated water; *IEEE* 2014; 1036-1041, ISBN 978-1-4799-5183-3. DOI: 10.1109/OPTIM.2014.6850972  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6850972>  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000343551300152>

- S. Pasca ; V. Nastasa ; A. Bostanaru ; M. Grecu ; M. Mares ; E. Hnatiuc .Toxic amyloid formation in mice: A possible link between bisphenol A exposure and PAW administration using polycarbonate bottles. **Published in:** 2017 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM) & 2017 Intl Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP). DOI: 10.1109/OPTIM.2017.7975114.  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7975114> . WOS:000426909600168.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000426909600168>

- Andra-Cristina Bostănar, Eugen Hnatiuc, Irina Roșca, Ana Lavinia Vasiliu, Mirela Doroftei, Laura Ursu, Luminița Iuliana Ailincăi, Valentin Năstasă, Mihai Mareş - "Long thermal interactions of PAW with normal tooth structure and different dental biomaterials", Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100103F (2016); doi:10.1117/12.2249109; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2249109> . WOS:000391359600123. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391359600123>

- In vitro susceptibility to fluconazole, voriconazole and MXP-4509 of 182 clinical yeast isolates from Romania. Mares, M, Nastasa, V, Apetrei, IC, Stefanache, A. MYCOSES, Volume 54, Page 63-63, Supplement 2, Special Issue SI Published OCT 2011. Document Type Meeting Abstract. MYCOSES, ISSN 0933-7407. IF - 4.333. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000295336100124>
- Mareş M, **Năstasă V**, Marincu I, Moraru R and Romanian Study Group on Fungaemia; *Clinical Microbiology and Infection* 2011; 17(suppl.s4):S796, ISSN 1469-0691.
- Marincu I, Tîrneă L, Bertici N, Todor I, **Nastasa V**, Moraru R, Iacob O, Mareş M – Etiological spectrum of fungal infections in chronic alcoholic patients; *Revista Română de Medicină de Laborator* 2013; 21(no. 2/4, suppl.): S136. [http://www.rrml.ro/articole/2013/2013\\_2\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_2_supliment.pdf)
- Mareş M, Patraş X, Năstasă V, Moraru R, Harabagiu V, Marangoci N, Macaev F – In vitro activity of a novel propiconazole derivative (MXP-4509) nanoparticle-formulated; *Current Medicinal Chemistry* 2011; 18:89, ISSN 0929-8673.
- Minea B, Moraru R F, Doroftei B, **Nastasa V**, Marincu I, Mareş **M** – Comparative evaluation of the antifungal activity of voriconazole and a new propiconazole derivative (MXP405) against fluconazole-resistant yeast isolates; *Revista Română de Medicină de Laborator* 2013; 21(no. 2/4, suppl.): S140. [http://www.rrml.ro/articole/2013/2013\\_2\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_2_supliment.pdf)
- Moraru R F, **Nastasa V**, Hnatiuc E, Ursache M, Mareş M – Assessment of the fungicidal effect of plasma activated water on yeast strains; *Revista Română de Medicină de Laborator* 2013; 21(no. 2/4, suppl.): S141-S142. [http://www.rrml.ro/articole/2013/2013\\_2\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_2_supliment.pdf)
- Ursache M, Moraru R F, **Nastasa V**, Hnatiuc E, Mareş M – Assessment of the fungicidal effect of plasma activated water on filamentous fungal strains; *Revista Română de Medicină de Laborator* 2013; 21(no. 2/4, suppl.): S146-S147. [http://www.rrml.ro/articole/2013/2013\\_2\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_2_supliment.pdf)
- Bogdan Minea, **Valentin Năstasă**, Andra-Cristina Bostănar, Irina Roşca, Iosif Marincu, Ovidiu Alexandru Mederle, Ancuţa Goriuc, Liliana Foia, Adrian Man, Mariana Pinteală, Mihai Mares. Pathogenic yeast species in Romania and their susceptibility to azoles and echinocandins. *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 2 la Vol. 26, Nr. 3, Iulie, 2018* S30. [http://www.rrml.ro/articole/2018/2018\\_3\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf)
- Sorin-Aurelian Paşca, Andra Bostănar, Mariana Grecu, **Valentin Nastasă**, Narcisa Mederle, Adrian Stancu, Mihai Mareş. Fungal pneumonia due to *Rhizopus microsporus* in a captive immunosuppressed Alpaca (*Vicugna pacos*) from Zoo Park – a case report. *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 2 la Vol. 26, Nr. 3, Iulie, 2018* S120. [http://www.rrml.ro/articole/2018/2018\\_3\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_3_supliment.pdf)
- Stan C, Mareş M, Dumitrache M, Năstase V – New synthesis preservatives, esters of the DL-mandelic acid. Note III: The testing of the antifungic capacity; *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 2003; 28:39, ISSN 0378-7966. <https://link.springer.com/journal/13318/volumes-and-issues>



- Ștefanache A, Mareș M, Năstasă V – The influence of some plant extracts from spontaneous flora on experimental wounds healing; European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics 2009; 34:88, ISSN 0378-7966. <https://link.springer.com/journal/13318/volumes-and-issues/38-3>

- Grecu Moruzi M, Mareș M, Năstasă V, Hrițcu V – Comparative evaluation of efficacy of piroxicam and piroxicam-beta-cyclodextrin in dogs with inflammatory osteo-articular disorders; European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics 2009; 34:95, ISSN 0378-7966. <https://link.springer.com/journal/13318/volumes-and-issues/34-3>

- Mareș M, Nastasa V, Moraru R F, Minea B, Miron L - Comparative In Vitro Activities of Fluconazole, Voriconazole, and MXP-4509 against 256 Candida Isolates from Romanian Tertiary Hospitals; Abstracts of the Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (2012); Volume 52, Pages:F811. <https://www.natap.org/conferences.htm>

- Marincu I, Tîrnea L, Bertici N, Todor I, Nastasa V, Moraru R, Iacob O, Mareș M – The prevalence of oral candidiasis in chronic hepatitis C patients under treatment with interferon and ribavirin; [http://www.rrml.ro/articole/2013/2013\\_2\\_supliment.pdf](http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_2_supliment.pdf)

- Irina Rosca, Bogdan Minea, Dragoș Peptanariu, Narcisa Marangoci, Adrian Fifere, Mihai Mares - Inclusion complexes of propiconazole nitrate with substituted  $\beta$ -cyclodextrins II: In vitro assessment of antifungal properties; J Material Sci Eng 2016, 5:2 (Suppl): 71.

## **Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (CABI, DOAJ, Google scholar, AGRIS etc)**

### **Singur/prim autor**

1. **V. Năstasă**, M.M. Nechifor, 2007 - The changes of pharmacokinetic behavior of the medical substances as a consequence of the „in vivo” interaction with general anesthetics. In AGRIS since: 2012, Publisher: Romanian National Association of the Veterinary Products Manufacturers/ Revista Medicamentul Veterinar. Vol.1, Issue 1, pp. 111-119. <http://www.veterinarypharmacon.com/docs/392-ART.9.pdf> <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=DJ2012080808> ; [https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ro&user=BVwiWBcAAAAJ&pagesize=80&citation\\_for\\_view=BVwiWBcAAAAJ:3fE2CSJlrl8C](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=BVwiWBcAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=BVwiWBcAAAAJ:3fE2CSJlrl8C)

2. - **Năstasă, V.**; Munteanu, N.; Pavli, C.; Mareș, M.; Cernea, M.; Cernea, C.; Grecu, M.; Moraru, R.; Malic, L., 2009 - Pharmacoclinical considerations on ketamine - diazepam, ketamine - acepromazine and propofol - butorphanol anaesthesia in dogs. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2009 Vol.52 No.11(2) pp.684-690 ref.9 [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093263209?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093263209?q=(V+Nastasa))

3. **Năstasă, V.**; Grecu, M.; Cristea, G.; Cura, F., 2007 - The analgesia with fentanyl and midazolam to geriatric dogs. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2007 Vol. 50, No. 9, pp. 423-425 ref.4. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073190354?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073190354?q=(V+Nastasa))

4. **Năstasă, V.**; Roșca, P., 2007 - Pharmacoclinical observations on the evolution of cardiovascular variables and acid-base balance under the combination of acepromazine-morphine in dog. Cercetări Agronomice în Moldova 2007, Vol.40, No.3, pp. 81-84 ref.7  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073263615?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073263615?q=(V+Nastasa))
5. **Năstasă, V.**; Ștefanache, A.; Stan, C., 2007 - Carrier systems for the antifungal molecules. Fungi & Mycotoxins 2007 Vol.1 No.1 pp.23-28 ref.14  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083151087?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083151087?q=(V+Nastasa))
6. **Nastasa, V.**; Cura, P.; Munteanu, N.; Cura, F.; Grecu, M., 2006 - Pharmacoclinical considerations on the evolution of cardiovascular variables and acid-base balance under the combination acepromazine-buprenorphine in dog. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2006 Vol.49 No.8 pp.425-427 ref.2.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186658?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186658?q=(V+Nastasa))
7. **Năstasă, V.**; Nechifor, M. M.; Grecu, M., 2006 - Evaluation of etomidate and alfentanil in dog anaesthesia. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2006 Vol.49, No.8, pp. 428-430 ref.2  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186659?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186659?q=(V+Nastasa))
8. **Năstasă, V.**, 2001. Cardio-respiratory effects and the antinociceptive efficiency induced by the epidural administration of the bupivacaine, fentanyl and morphine mixture in dogs. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară 2001 pp.227 ref.2.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20043101252?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20043101252?q=(V+Nastasa))
9. **Năstasă, V.**; Nechifor, M. M., 2005 - The changes of pharmacokinetic behaviour of the medical substances as a consequence of the "in vivo" interaction with general anaesthetics. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2005 Vol.48 No.7 pp.490-494 ref.16  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073129515?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073129515?q=(V+Nastasa))
10. **Năstasă, V.**; Nechifor, M. M.; Cura, F., 2005 - The impact of anaesthesia upon the main functions of the animal organism. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2005 Vol.48 No.7 pp.495-499 ref.11. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073129516?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073129516?q=(V+Nastasa))
11. **Năstasă, V.**; Nechifor, M. M.; Grecu, M., 2006 - Evaluation of etomidate and alfentanil in dog anaesthesia. Cercetări Agronomice în Moldova 2006 Vol.39 No.3 pp.65-68 ref.6  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073084903?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073084903?q=(V+Nastasa))
12. **Năstasă, V.**; Cura, P.; Nechifor, M. M.; Cura, F., 2004 - Pharmaco-clinical considerations on the epidural analgesia quality with ketamine-butorphanol mixture in dog. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2004 Vol.47 No.6 pp.359-363 ref.13  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059048?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059048?q=(V+Nastasa))

13. **Năstasă, V.**; Cura, P.; Roșca, P.; Nechifor, M. M.; Cura, F., 2004 - The evolution of the cardiovascular variables and acid base balance under the morphine-xylazine mixture in dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004 Vol.47 No.6 pp.364-367 ref.3  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059049?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059049?q=(V+Nastasa))
14. **Năstasă, V.**, 2004 - Pharmacological considerations on propofol utilization on dogs. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, Vol.47 No.6 pp.368-374 ref.29  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059050?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059050?q=(V+Nastasa))
15. **Năstasă V.**, Mariana Grecu, 2007. The Impact Of Anaesthesia Upon The Main Functions Of The Animal Organism. *Medicamentul Veterinar/Veterinary Drug Volume 1, nr. 1*, pp. 40-43.  
<http://www.veterinarypharmacon.com/docs/393-ART.10.pdf> ; <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=DJ2012080809> ;  
[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ro&user=BVwiWBcAAAAJ&cst\\_art=20&pagesize=80&citation\\_for\\_view=BVwiWBcAAAAJ:aqIVkmm33-oC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=BVwiWBcAAAAJ&cst_art=20&pagesize=80&citation_for_view=BVwiWBcAAAAJ:aqIVkmm33-oC)
16. **Năstasă, V.**; Cura, P.; Achiței, P. M., 2001. Functional modifications of main vital parameters in some combination of anaesthetics in the dog. : *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2001 , vol 44, No.3(1) pp.285-288 ref.4  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059778?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059778?q=(V+Nastasa))
17. **Năstasă, V.** ; Cura, P. ; Vulpe, V., 2002 - The analgesic plan: a strategy to control pain. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2002 Vol. 45 No. 4(1) pp. 296-301 ref.11  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063691?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063691?q=(V+Nastasa))
18. **Năstasă, V.**, 2002. Pain and pain control in companion animals. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2002 Vol.45 No.4(1) pp.292-295 ref.1.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063690?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063690?q=(V+Nastasa))
19. **Năstasă, V.**; Vulpe, V.; Cura, P.,1997 - Principles and chemical methods of immobilizing fishes. *Lucrări Științifice, Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Zootehnie -- Medicină Veterinară, Romania* 1997 Vol. 40 pp. 148-151 ref. 5  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19982209619?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19982209619?q=(V+Nastasa))
20. **Năstasă, V.**; Cura, P.; Achiței, P. M.; Hueală, G., 2001 - The experimental and therapeutically observations concerning using of  $\alpha_2$ -agonist combinations in cat. : *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2001 Vol.44 No.3(1) pp.289-291 ref.3  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059779?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059779?q=(V+Nastasa))

21. **Năstasă, V., 2001** -Comparative study concerning pharmacological properties and toxicity of non-steroidal anti-inflammatory substances (NSAI). *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2001* Vol.44 No.3(1) pp.292-297 ref.14  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059780?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059780?q=(V+Nastasa))
22. **Năstasă, V. ; Cura, P. ; Vulpe, V., 2000** - Anaesthesia with Midazolam - Ketamine and Xylazine to dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000* Vol.43 No.2 pp.253-255 ref.3  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060961?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060961?q=(V+Nastasa))
23. **Năstasă, V. ; Cura, P. ; Achîței, P. M., 2000** - The use of Medetomidine in association with other anaesthetics to dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000* Vol.43 No.2 pp.256-259 ref.5. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060962?q=\(V+Nastasa\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060962?q=(V+Nastasa))
24. **Năstasă, V., 2001** - Duration of the antinociceptive response to experimentally induced stimulation after intramuscular administration of torphanol, xylazine and a butorphanol-xylazine combination. *bu Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2001* Vol.44 No.3(1) pp.298-303 ref.7. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059781?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059781?q=(Nastasa+V))
25. **Valentin NĂSTASĂ, Mariana GRECU, 2021-** Evaluation Of Epidural Anesthesia With Lidocain Compared To Buprenorphine And The Combination Of Lidocain - Buprenorphine In Dogs. *Scientific Papers journal- series Veterinary Medicine.- vol. 64 no 4/2021, pp 73 – 77.* Indexing CABI, COPERNICUS
26. **Valentin NĂSTASĂ, Mihai MAREȘ, Andra-Cristina BOSTĂNARU, Eugen HNATIUC, Mariana GRECU, 2021** - Effect Of Long-Term Exposure To Non-Thermal Plasma Activated Water On Methemoglobin In Mice. *Scientific Papers journal- series Veterinary Medicine.- vol. 64 no 4/2021, pp. – 78-81.* Indexing CABI, COPERNICUS
27. **Valentin NĂSTASĂ, Mariana GRECU, 2021** - Evaluation Of Ketamine - Droperidol Anesthesia In Dogs. *Scientific Papers journal - series Veterinary Medicine – vol. 64 no 4/2021, pp. 82 – 87.* Indexing CABI, COPERNICUS

### Coautor:

- Moraru Ramona, Grecu Mariana, Bobutac Maria, **Nastasa V.**, Mares M., 2011 - Susceptibility profile of medical important bacterial strains isolated from meat and dairy products. *Lucr. St. Vol.53 (3). Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI, ISSN 1454-7406.*  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179202?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179202?q=(Nastasa+V))
- Amfim, A.; Pârnu, M.; Simion, V. E.; Belous, M.; Călin, V.; **Năstasă, V.**, 2020 - "One health" approach in antibiotic resistance. Meta-analytic study. : *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology 2020, ISSN : 2537-4095, Vol.5, No.25, pp.254-265 ref.53.*  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20219852634?q=\(Nastasa+V+AND+yr%3a%5b1997+TO+2021%5d\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20219852634?q=(Nastasa+V+AND+yr%3a%5b1997+TO+2021%5d))

- Mariana Grecu, Mihai Mareş, **Valentin Năstasă**, Ramona Moraru –Assessment of the pharmacodynamics effect of robenacoxib in cats with musculoskeletal pain and inflammation; *Lucrări Ştiinţifice USAMV – seria Medicină veterinară* 2012, 55(14): 720-724. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123328093?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123328093?q=(Nastasa+V))  
[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ro&user=BVwiWBcAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation\\_for\\_view=BVwiWBcAAAAJ:NMxILDl6LWMC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=BVwiWBcAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=BVwiWBcAAAAJ:NMxILDl6LWMC)
- Grecu, M. ; Rîmbu, C. M. ; Mareş, M. ; **Năstasă, V.** ; Rusu, O. R., 2018 - Alternative methods of therapy in articular disorders in dogs and cats. . *Lucrări Ştiinţifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi* 2018 Vol.61 No.4 pp.275-285 ref.40.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20193172304?q=\(Nastasa+V+AND+yr%3a%5b1997+TO+2021%5d\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20193172304?q=(Nastasa+V+AND+yr%3a%5b1997+TO+2021%5d))
- Grecu, M. ; Rimbu, C. M. ; Tanase, O. I. ; Mares, M. ; **Nastasa, V.** ; Rusu, O. R., 2018 - Microbial flora assessment and efficacy of a topical antimicrobial - anti-inflammatory combination in otitis externa therapy in dogs and cats. : *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara* 2018, Vol.51 No.1 pp.39-50 ref.21.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183367471?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183367471?q=(Nastasa+V))
- Grecu, M. ; Anton, A. ; Rimbu, C. ; Ciocan, O. ; Mares, M. ; **Nastasa, V.**, 2016 - Evaluation of the antimicrobial effect of the two substances used in otitis externa in dogs. *Lucrări Ştiinţifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi* 2016 Vol.59 No.4 pp.410-414 ref. 8.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173082579?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173082579?q=(Nastasa+V))
- Grecu, M. ; **Năstasă, V.**, 2016 - Benefits and risks of using imidocarb dipropionate in canine babesiosis. *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology* 2016 Vol.1 No.2 pp.91-97 ref.19. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183111741?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183111741?q=(Nastasa+V))
- Lipovan, I. ; Bostănar, A. C. ; **Năstasă, V.** ; Hnatiuc, E. ; Vulpe, V. ; Mareş, M., 2015 - Assessment of the antimicrobial effect of non-thermal plasma activated water against coagulase-positive staphylococci. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine* 2015 Vol.72 No.2 pp.363-367 ref.19.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20203489417?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20203489417?q=(Nastasa+V))
- Grecu, M. ; Ciuca, L. ; Mares, M. ; **Nastasa, V.**, 2014 - Evaluation the incidence of infestation with *Babesia* spp. in dogs. *Lucrări Ştiinţifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi* 2014 Vol.57 No.3/4 pp.249-253 ref.13. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153070438?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153070438?q=(Nastasa+V))
- Moraru, R. ; **Nastasa, V.** ; Vasiliu, A. ; Mares, M., 2014 - Assessment of the antimicrobial resistance for the *E. coli* strains isolated from chicken carcasses from hypermarkets. *Lucrări Ştiinţifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi* 2014 Vol.57 No.1/2 pp.226-229 ref.9.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143401971?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143401971?q=(Nastasa+V))
- Moraru, R. ; Minea, B. ; **Năstasă, V.** ; Doroftei, B. ; Mares, M., 2013 - Comparative evaluation of the antifungal activity of voriconazole and a new propiconazole derivative (MXP-4509)



against 278 *Candida albicans* clinical isolates. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2013 Vol.56 No.3/4 pp.468-473 ref.10.

[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133295276?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133295276?q=(Nastasa+V))

- Moraru, R.; Minea, B.; **Năstasă, V.**; Doroftei, B.; Mares, M., **2013** - Comparative evaluation of the antifungal activity of voriconazole and a new propiconazole derivative (MXP-4509) against fluconazole-resistant yeast isolates. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2013 Vol.56 No.3/4 pp.474-480 ref.12.

[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133295277?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133295277?q=(Nastasa+V))

- Grecu, M.; **Năstasă, V.**; Mareș, M.; Moraru, R.; Hrițcu, L. D.; Ilie, C., 2010 - Assessment of the anti-inflammatory action of the carprofen-beta cyclodextrins complex on experimental inflammation model in rats. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2010 Vol.53 No.12(1) pp.60-64 ref.5. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103293057?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103293057?q=(Nastasa+V))

- Moraru, R. ; **Nastasa, V.** ; Grecu, M. ; Savuta, G. ; Mares, M., 2012 - The occurrence of ESBL in *E. coli* strains isolated from livestock due to incorrect treatments with  $\beta$ -lactam antibiotics. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2012 Vol.55 No.3/4 pp.796-802 ref.16. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123328109?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123328109?q=(Nastasa+V))

- Moraru, R.; **Năstasă, V.**; Grecu, M.; Burcoveanu, I.; Săvuța, G.; Mareș, M., 2012 - The comportment to antimicrobials of some strains of *E. coli*, *S. aureus*, *E. faecium* and *E. faecalis* isolated from food of animal origin. *Revista Română de Medicină Veterinară* 2012 Vol.22 No.3 pp.55-60 ref.9.

[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133038242?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133038242?q=(Nastasa+V))

- Grecu, M.; **Năstasă, V.**; Moraru, R.; Mareș, M.; Hrițcu, D. L.; Patraș, X.; Ilie, C.; Cura, P., 2009 - Pharmacoclinical considerations on the efficiency and tolerability piroxicam-b-cyclodextrin complex in nonspecific inflammatory illnesses in dogs. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2009 Vol.52 No.11(1) pp.547-552 ref.10.

[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265714?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265714?q=(Nastasa+V))

- Moraru, R.; Pourcher, A. M.; Dabert, P.; **Nastasa, V.**; Grecu, M.; Mares, M., 2011 - Detection of ciprofloxacin-resistant *E. coli* isolates from poultry faeces using the eucast agar dilution method. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2011 Vol.54 No.2 pp.262-270 ref.10.

[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113369032?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113369032?q=(Nastasa+V))

- Grecu, M.; **Năstasă, V.**; Moraru, R.; Cristea, G.; Ignat, A., 2007 - Studies on pharmacokinetics regarding the toxicity of non-steroidal antiinflammatory substances. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2007, Vol.50, No.9, pp.385-387 ref.9.

[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073190360?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073190360?q=(Nastasa+V))

- Grecu, M.; **Năstasă, V.**; Munteanu, N.; Cura, F., 2007 - Anaesthesia with Xylazine, Ketamine and Midazolam to geriatric dogs. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2007 Vol.50 No.9 pp.388-390 ref.7. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073190361?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073190361?q=(Nastasa+V))
- Grecu, M. ; Hritcu, L. D. ; **Năstasă, V.**, 2007 - Therapeutically observations regarding non-steroidian anti-inflammatory used in locomotors affections in dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2007 Vol.51 No.10(1) pp.361-364 ref.5. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083321973?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083321973?q=(Nastasa+V))
- Moraru, R.; Grecu, M.; Bobuțac, M.; **Năstasă, V.**; Mareș, M., 2010 - Susceptibility profile of medical important bacterial strains isolated from meat and dairy products. *Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine* 2010 Vol.56 No.3/4 pp.220-227 ref.9. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179202?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179202?q=(Nastasa+V))
- Cernea, L. C.; Cernea, M.; Ognean, L.; **Năstasă, V.**; Răileanu, Ș.; Mareș, M.; Chereji, A.; Carvalho, L. M. M. de, The efficacy of macrocyclic lactones and benzimidazoles combination in equine strongylidosis. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2010 Vol.53 No.12(3) pp.562-565 ref.6. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374923?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374923?q=(Nastasa+V))
- Cernea, L. C.; Cernea, M.; Ognean, L.; **Năstasa, V.**; Răileanu, Ș.; Mareș, M.; Chereji, A.; Carvalho, L. M. M. de, 2010 - The efficacy of tetrahydropyrimidines and benzimidazoles combination in equine strongylidosis. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2010 Vol.53 No.12(3) pp.566-570 ref.7. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374924?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374924?q=(Nastasa+V))
- Cernea, M.; Cernea, L. C.; Răileanu, Ș.; **Năstasa, V.**; Mareș, M.; Ognean, L.; Carvalho, L. M. M. de, 2010 - Biological control of pastures infested with equine strongyls larvae. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2010 Vol.53 No.12(3) pp.571-574 ref.7. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374925?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374925?q=(Nastasa+V))
- Cernea, M.; Cernea, L. C.; Răileanu, Ș.; **Năstasa, V.**; Mareș, M.; Ognean, L.; Carvalho, L. M. M. de., 2010 - The efficacy of herbal extract on equine strongylidosis. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2010 Vol.53 No.12(3) pp.575-581 ref.4. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374926?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374926?q=(Nastasa+V))
- Grecu, M.; Hritcu, L. D.; **Năstasă, V.**, 2007 - The beneficion/risk evaluation of the pyroxicam with the  $\beta$ -ciclodextrine complexed in inflammatory processes at dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2007 Vol.51 No.10(1) pp.365-367 ref.5. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083322011?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083322011?q=(Nastasa+V))
- Miron, L.; **Năstasă, V.**; Mareș, M., 2007 - Antifungal therapy based on vector targeted systems. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină*

Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2007 Vol.51 No.10(1) pp.452-453 ref.11.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083321995?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083321995?q=(Nastasa+V))

- Beșchea-Chiriac, S.; Bild, W.; **Nastasa, V.**; Hăulică, I., 2006 - Comparative study of the vascular arterial resistance in multiple mammal species: 1. Resistance of arterial smooth muscle to vasoconstricting agents. *Lucrări științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2006 Vol.49 No.8 pp.231-236 ref.8. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073183626?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073183626?q=(Nastasa+V))

- Cristea, G.; Cura, P.; **Nastasa, V.**, 2006 -Treatment of anaerobic infections. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2006 Vol.49 No.8 pp.414-420 ref.5.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186656?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186656?q=(Nastasa+V))

- Munteanu, N.; Cura, P.; Cristea, G.; **Nastasa, V.**, 2006 - Classic use of local anaesthetics in a balanced anaesthesia protocol. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2006 Vol.49 No.8 pp.421-424 ref.4. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186657?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20073186657?q=(Nastasa+V))

- Cernea, L. C.; Cernea, M.; Ognean, L.; **Năstasa, V.**; Răileanu, Ș.; Mareș, M.; Carvalho, L. M. M. de; Chereji, A., 2009 - The efficacy of hydroalcoholic herbal extracts on eggs and larvae of equine strongyles. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2009 Vol.52 No.11(1) pp.426-431 ref.8.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265691?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265691?q=(Nastasa+V))

- Cernea, M.; Cernea, L. C.; Ognean, L.; **Năstasa, V.**; Mareș, M.; Răileanu, Ș.; Carvalho, L. M. M. de, 2009 - Phytotherapy in equine strongylidosis alternative fitoterapeutice în strongylidoze la ecvine. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2009 Vol.52 No.11(1) pp.436-441 ref.8.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265693?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265693?q=(Nastasa+V))

- Cernea, M. ; Cernea, L. C. ; Ognean, L. ; **Năstasa, V.** ; Mareș, M. ; Răileanu, Ș. ; Trîncă, S., Pharmacodynamic studies of anthelmintic classes used in equine strongylidosis. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2009 Vol.52 No.11(1) pp.442-446 ref.10.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265695?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265695?q=(Nastasa+V))

- Moraru, R.; Grecu, M.; Malic, L.; Ignat, A.; Bobutac, M.; **Năstasă, V.**; Mareș, M., 2009 - Susceptibility profile assessment of bacterial strains isolated from the digestive tract of pigs from industrial farm. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2009 Vol.52 No.11(2) pp.1007-1010 ref.5. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093263239?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093263239?q=(Nastasa+V))

- Patraș, X.; Mareș, M.; Tudose, C.; **Năstasă, V.**, 2009 - Antifungal agents: pharmacological pathways of action at cellular and molecular level. *Fungi & Mycotoxins* 2009 Vol.3 No.1 pp.235-241 ref.24.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093291105?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093291105?q=(Nastasa+V))

- Bobuțac, M. N.; Malic, L.; Moraru, R.; **Năstasă, V.**; Mareș, M., 2009 - Evaluation of fungal burden of some marketed acid dairy products and cheese. *Fungi & Mycotoxins* 2009 Vol.3 No.1 pp.260-266 ref.14.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093291108?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093291108?q=(Nastasa+V))
- Cura, P.; **Năstasă, V.**; Nechifor, M. M.; Cura, F., 2004 - Pharmacological considerations on the quality of general anaesthesia induced by medetomidine-buthorphanol and medetomidine-buprenorphine mixture in dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2004 Vol.47 No.6 pp.354-358 ref.8.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059047?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059047?q=(Nastasa+V))
- Miron, L.; **Năstasă, V.**, 2004 - Aspects regarding the effect of benzocaine to rainbow trout breed in floating cages on the mountain lakes. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2004 Vol.47 No.6 pp.375-379 ref.5.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059051?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059051?q=(Nastasa+V))
- Roșca, P.; Runceanu, L.; Drugociu, D.; Ștefanache, D.; **Năstasă, V.**, 2004 - Researches on the dynamic of spermatic parameters at rams in correlation with them breed and age. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2004 Vol.47 No.6 pp.572-576 ref.7.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059088?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20053059088?q=(Nastasa+V))
- Hrițcu, L. D.; Grecu, M.; **Năstasă, V.**, 2007 - Clinical and paraclinical aspects in the case of ketoprofen administration to radicular syndrome in dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2007 Vol.51 No.10(1) pp.376-379 ref.6.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083322014?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20083322014?q=(Nastasa+V))
- Vulpe, V.; **Năstasă, V.**, 2002 - Parasitic invasions on common carp (*Cyprinus carpio*) from the fish farms of Iași District. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2002 Vol.45 No.4(2) pp.493-496 ref.6. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063593?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063593?q=(Nastasa+V))
- Vulpe, V.; **Năstasă, V.**, 2000 - Radiological examination of small animals using anaesthetic techniques. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2000 Vol.43 No.2 pp.333-336 ref.4.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060984?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060984?q=(Nastasa+V))
- Cura, P.; **Năstasă, V.**; Vulpe, V., 2001 - Pharmacological observations concerning the use of combination of aryclohexanone and  $\alpha_2$  agonist in cat. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași* 2001 Vol.44 No.3(1) pp.281-284 ref.3.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059777?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059777?q=(Nastasa+V))
- Cura, P.; **Năstasă, V.**, 2002 - Comparative study of three anesthetic protocols in dogs: ketamine - acepromazine; ketamine - diazepam; tiletamine - zolazepam. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de*

la Brad" Iași 2002 Vol.45 No.4(1) pp.286-291 ref.13.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063689?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033063689?q=(Nastasa+V))

- Cura, P.; **Năstasă, V.**, 2001 - Pharmacokinetic study concerning non-steroidal anti-inflammatory substances (NSAI). *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2001 Vol.44 No.3(1) pp.276-280* ref.6.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059775?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033059775?q=(Nastasa+V))

- Cura, P.; **Năstasă, V.**; Vulpe, V., 2000 - The analgesia with Morphine and Droperidol to dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000 Vol.43 No.2 pp.245-248* ref.3.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060959?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060959?q=(Nastasa+V))

- Cura, P.; **Năstasă, V.**; Vulpe, V., 2000 - The combination Fentanyl - Midazolam, a new type of vigile anaesthesia to dog. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000 Vol.43 No.2 pp.249-252* ref.3. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060960?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060960?q=(Nastasa+V))

- Achiței, P. M. ; **Năstasă, V.** ; Burlacu, B. ; Gașpar, C., 2000 - Hyperproteic media for fungi. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000 Vol.43 No.2 pp.390-391.*  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060997?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060997?q=(Nastasa+V))

- Vulpe, V.; Ambrosa, I.; Cura, P.; **Năstasă, V.**, 1997 - Treatment of fish diseases. *Lucrări Științifice, Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Zootehnie -- Medicină Veterinară, Romania 1997 Vol.40 pp.144-147* ref.6.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19982209618?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19982209618?q=(Nastasa+V))

- Vulpe, V.; **Năstasă, V.**; Cura, P., 2000 - Studies about the therapeutic modalities in parasitoses of the fish of culture. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000 Vol.43 No.2 pp.376-379* ref.3. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060993?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060993?q=(Nastasa+V))

- Vulpe, V.; **Năstasă, V.**; Cura, P., 2000 - Invasions with protozoans to the piscicultural farm Vlădeni. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2000 Vol.43 No.2 pp.380-382* ref.3.  
[https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060994?q=\(Nastasa+V\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060994?q=(Nastasa+V))

- Grecu, M.; Tănase, O.; Henea, M.E.; Nastasă, V.; Rîmbu, C.M. Prevalence, economic impact and therapeutic efficacy in acute infectious pododermatitis in sheep. *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2022, 55 (2), 233-243. <https://doi.org/10.46909/alse-552060>



## GRANTURI

- Contract nr. 27671; Tema : nr. 9, Cod CNCSIS 689, 2004 – 2007. Influența anesteziei generale injectabile asupra funcției hemodinamice și variabilelor echilibrului acido - bazic la câine. director proiect: Nastasa Valentin.
- Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003/2022-2024. Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea in profunzime a pielii. Responsabil partener Năstasă Valentin.
- Contract nr. 6447/25.04.2019. Caracterizarea unor mecanisme moleculare de actiune a oului hiperimun și imunoglobulinelor Y beneficiar Romvac SA ; director proiect: Nastasa Valentin; membri echipă: Mihai Mareș – responsabil stiintific, Pasca Aurelian Sorin, Davidescu Maria.
- Contract nr. 17579/16.09.2019. Testarea toxicitatii si a efectului tumoral in vivo al compusului LS-80. director proiect: Nastasa Valentin; membri echipă: Mihai Mareș, Davidescu Maria, Bostanaru Andra.
- 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.
- PN-III-P2-2.1-PED-2019-4524. Suporturi magnetice inteligente 3D avansate pentru ingineria si regenerarea tisulara a osului (3D SMARTMAGTIS). Mihai Mares –responsabil partener 2. Membri: Nastasa Valentin, Pasca Sorin, Davidescu Maria.
- 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, Nastasa Valentin, Mihai Mares, Acatrinei Dumitru, Bostanaru Andra.
- POCU/320/6/21/121103 EPA- Educatie, Performanta, Angajabilitate. Predoi Gabriel- Manager proiect; Spataru Constantin-responsabil P2, membri: Drugociu Dan, Liviu Miron, Solcan Gheorghe, Nastasa Valentin, Anita Dragos, Rosca Petru, Pasarin Benone, Stanciu Mihai, Boisteanu Paul, Savuta Gheorghe, Chiruta Ciprian, Floristen Viorel, Vulpe Vasile.
- PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287. Suporturi magnetice biomimetice ca strategie alternativă pentru ingineria și repararea tesutului osos (MAGBIOTISS); director proiect: Liliana Vereștiuc (UMF „Gr. T. Popa”), responsabil partener: Mihai Mareș; membri: Nastasa Valentin, Pasca Aurelian-Sorin; valoare finanțare – 150 000.00 lei.
- Grant PN II, Cod 62-065/ 2008-2011. Caracterizarea complexa a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obtinute prin biotehnologii de hibridare parasexuala in vederea valorificarii in terapeutica veterinara. Hritcu Luminita–Diana - responsabil partener USAMV Iasi, membri: Solcan Gheorghe, Beschea-Chiriac Sorin, Nastasa Valentin.
- CEEEX 49/2006. Diagnosticul precoce și terapia preventivă a starilor patologice la peștii de cultura în relație directă cu indicatorii de producție. Perioada 2006- 2008. Dir. Proiect: Vasile Vulpe.

- PN II, Cod 52111/2008-2011, 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.
- 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.
- 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.
- CEEEX Agral 15/2005-2008 (BIOPRACT). "Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetala si fungica, cu actiune citostatica, imunomodulatoare, metabolica, si neurotrofa si valorificarea lor in alimentatia functionala. Responsabil: Solcan GH.-responsabil partener din partea USAMV. Nastasa Valentin – membru.
- Contract 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, Director de proiect: Prof. Dr. Oprean Octavian Zaharie, Năstasă Valentin – membru.
- Anul: 2006: Protocol pentru testarea clinică a produsului Oxilact – pulbere fabricat de antibiotice SA, Iași.; Beneficiar: Antibiotice SA. Liviu Miron - Director proiect.
- Grant PN-II-ID-PCE2011-3-0906. Terapii inovative ale plăgilor provocate de arsuri: evaluare preclinical; director proiect Dragoș Pieptu; membri echipă: Lenuța Profire, Valentin Năstasă, Claudiu Ghețu, Mihai Mareș.

28.08. 2023

Conf. dr. Valentin NĂSTASĂ

