

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume/Prenume **Sorin Răpuntean**

Adresa

Mobil

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Experiență profesională

Data **10 Ian 1996 - 15 Feb 1999**

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Principalele activități și responsabilități Investigații microbiologice, Microbiologie practică

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca (România)

Tipul de activitate sau sector Medicină Veterinară

Data **15 Feb 1999 - 15 Mai 2000**

Funcția sau postul ocupat Asistent uiversitar

Principalele activități și responsabilități Investigații microbiologice, Microbiologie practică

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca (România)

Tipul de activitate sau sector Medicină Veterinară

Data **27 Mai 2000 - 27 Mar 2003**

Funcția sau postul ocupat Coordonator producție și sănătate animală

Principalele activități și responsabilități Îndeplinirea indicatorilor de performanță pentru reproducerea porcilor, asigurarea sănătății animalelor de fermă

Numele și adresa angajatorului PIC (Pig Improvement Company) Romania Oslo 16, București (România)

Tipul de activitate sau sector	Creșterea și reproducerea porcilor, sănătate animală
Data	05 Mai 2003 - 01 Ian 2004
Funcția sau postul ocupat	Veterinar - promotor vânzări
Principalele activități și responsabilități	Promovarea și comercializarea produselor farmaceutice veterinare
Numele și adresa angajatorului	SC Maravet/Minizoo (Romania)
Tipul de activitate sau sector	Medicină Veterinară
Data	01 Apr 2004 → Oct 2017
Funcția sau postul ocupat	Consilier superior
Principalele activități și responsabilități	Inspector (sănătatea animalelor și controlul alimentelor, identificarea și înregistrarea animalelor)
Numele și adresa angajatorului	Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Piața Mărăști nr. 1, Cluj-Napoca (Romania)
Tipul de activitate sau sector	Serviciul/Biroul de identificare și înregistrare a animalelor
Data	01 Oct 2006 - 01 Oct 2009
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Didactic (cursuri și lucrări practice), cercetare, diagnostic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca (Romania)
Tipul de activitate sau sector	Microbiologie, Epidemiologie
Data	01 Oct 2009 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Didactic (cursuri și lucrări practice), cercetare, diagnostic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca (Romania)
Tipul de activitate sau sector	Microbiologie, Epidemiologie
Educație și formare profesională	
Data	1985 -1989
Titlu obținut	Diploma de absolvire: profil mecanic-agricol
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	- Practică profesională (sector agro-industrial) - Industria echipamentelor agricole și științele aplicate (biologie, chimie, mașini agricole)

Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	Liceul nr. 7 (Agroindustrial) Cluj-Napoca (România)
Data	01 Oct 1990 - 01 Oct 1996
Titlu obținut	Diplomă de licență, titlu obținut: medic veterinar
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	- Practică profesională (creșterea animalelor, sănătatea animalelor) - Științe veterinare aplicate (microbiologie, biochimie, igienă, boli infecțioase și contagioase, patologie) - Tehnologia alimentară (materii prime, igienă și siguranța alimentelor)
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca (Romania)
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Data	1/9/1998 - 30/11/1998
Titlu obținut	Certificat de absolvire
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	Programul Epi-Ro-Vet, Rolul epidemiologiei în medicina veterinară
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	Universitatea Tehnică din Lisabona (Facultatea de Medicină Veterinară) Lisabona (Portugalia)
Data	1998 - 2002
Titlu obținut	PhD – diploma de doctor
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	Microbiologie, diagnostic de laborator
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca (Romania)
Level in national or international classification	ISCED 6
Data	19 Nov 2006 – 9 Dec 2006
Titlu obținut	Certificat de absolvire
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	Modernizing Agricultural Knowledge & Information Systems Project (MAKIS). Instruirea, în dezvoltarea resurselor umane și organizaționale, prin generarea și transferul de cunoștințe inovatoare și abilități de management pentru dezvoltarea rurală și de mediu, în domeniul agro-business și educație profesională.
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	Van Hall Institute (University of Applied Science) Agora 1, 1528 Leeuwarden (Olanda)
Data	5 Ian 2011 – 6 Feb 2011
Titlu obținut	Certificat de absolvire
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	Influenza Laboratory Training Program
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	US Department of Health and Human Services (University of Florida), Global Health Laboratory, Gainesville (USA)
Data	15 Ian 2011 – 30 Sept 2011
Titlu obținut	Management public și administrație veterinară (Diplomă de studii postuniversitare de specializare)

Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	1. Identificarea și evaluarea riscurilor microbiologice de origine animală, pentru sănătatea umană: boli zoonotice noi, emergente și re-emergente și boli transmise alimentar, inclusiv cele datorate bacteriilor rezistente la antimicrobiene. 2. Dezvoltarea de politici, linii directoare, cercetare operațională și strategii pentru combaterea bolilor zoonotice și transmise prin alimente. 3. Promovarea cercetării asupra bolilor zoonotice și a celor transmise prin alimente și a gestionării acestora la om. 4. Consolidarea supravegherii globale a bolilor zoonotice și a rezistenței antimicrobiene la agenții patogeni alimentari prin îmbunătățirea capacităților epidemiologice ale laboratoarelor naționale. 5. Difuzarea informațiilor relevante pentru experți în sănătate publică, științe veterinare și alte discipline științifice, precum și grupuri de consumatori și public. 6. Contribuția la investigații pe teren și în laborator ale bolilor zoonotice și a celor transmise prin alimente. 7. Facilitarea contribuției active la sănătatea publică a serviciilor veterinare, o cerință esențială pentru supravegherea și controlul rentabil al bolilor zoonotice și a celor transmise prin alimente la gazdele animale. 8. Oferirea asistenței tehnice și științifice pentru programele de supraveghere și control, la solicitare.									
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca (Romania)									
Data	8 Mai 2014 – 8 Aug 2014 (8 – 25 Mai la UFL; 2 Jun – 8 Aug = Online PHC6313 Environmental Health Concepts)									
Titlu obținut	Certificate in One Health									
Subiecte principale/calificări ocupaționale acoperite	<i>Training in One Health, epidemiology, and virology (particularly influenza), as well as achieving better collaborations between governmental agencies and various ministries (health or agriculture).</i> 1) Introducerea conceptului de soluționare a problemelor One Health, care combină sănătatea publică, sănătatea veterinară și sănătatea mediului. 2) Consolidarea supravegherii globale 3) Intervenții pentru reducerea amenințărilor bolilor infecțioase asupra sănătății publice.									
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	US Department of Health and Human Services (University of Florida), College of Public Health and Health Professions, Department of Environmental and Global Health, Gainesville (USA).									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Română									
Alte limbi										
Auto-evaluare										
Nivel european (*)										
Engleză (English)										
Franceză (French)										
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă; - Capacitatea de adaptare la mediile multiculturale, dobândită prin cursuri de instruire, seminarii, studii profesionale în străinătate; - Abilități bune de comunicare dobândite prin experiența de consultant medical și reprezentant de vânzări.									
Abilități și competențe organizaționale	- Leadership (coordonator de echipă);									

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Aptitudini și competențe tehnice	- O bună cunoaștere a laboratorului de microbiologie și a tehnicilor de diagnostic; - Capacitatea de a analiza și interpreta datele privind amenințările pentru sănătatea animală și sănătatea publică.
Aptitudini și competențe informatice	- O bună utilizare a Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Outlook™ etc); - Învăț rapid să folosesc diferite programe (aplicații) informatice.
Permis de conducere	B, C
Anexe	Lista completă a publicațiilor și contractelor de cercetare

Data
11.07.2024

Numele
Răpunțean Sorin

Anexa lucrari si contracte, Rapuntean Sorin

Lucrări ISI cu Factor Impact

- Rapuntean, Sorin; Frangopol, Petre T.; Hodisan, Ioana; et al. (2018). In vitro Response of Human Osteoblasts Cultured on Strontium Substituted Hydroxyapatites. *REVISTA DE CHIMIE* Volume: 69 Issue: 12 Pages: 3537-3544. <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6787>
- Rapuntean, Sorin; Balint, Reka; Paltinean, Gertrud Alexandra; et al. (2018). Antibacterial activity of silver nanoparticles obtained by co-reduction with sodium citrate and tannic acid. *STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA* Volume: 63 Issue: 3 Pages: 73-85. http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHIMIA&nr=3&an=2018&id_art=16233
- Furtos, Gabriel; Rivero, Guadalupe; Rapuntean, Sorin; et al. (2017). Amoxicillin-loaded electrospun nanocomposite membranes for dental applications. *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS* Volume: 105 Issue: 5 Pages: 966-976. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jbm.b.33629>
- Danistean, Ancuta; Gorea, Maria; Avram, Alexandra; Rapuntean, Sorin; et al. (2016). ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CERAMIC DISKS LOADED WITH SILVER IONS AND NITROXOLINE. *STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA* Volume: 61 Issue: 3 Pages: 275-283 Part 1. https://www.researchgate.net/publication/305618803_Antimicrobial_activity_of_ceramic_disks_loaded_with_silver_ions_and_nitroxoline
- Mocanu, Aurora; Furtos, Gabriel; Rapuntean, Sorin; et al. (2014). Synthesis, characterization and antimicrobial effects of composites based on multi-substituted hydroxyapatite and silver nanoparticles. *APPLIED SURFACE SCIENCE* Volume: 298 Pages: 225-235. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433214002189>
- Nadas, George Cosmin; Kalmar, Zsuzsa; Taulescu, Marian Aurel; Rapuntean, Sorin; et al. (2014). Comparative identification of *Candida* species isolated from animals using phenotypic and PCR-RFLP methods. *BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY* Volume: 58: 219-222. DOI: 10.2478/bvip-2014-0032. <https://sciencedirect.com/article/10.2478/bvip-2014-0032>
- Nadas, George C.; Taulescu, Marian A.; Ciobanu, Lidia; Rapuntean, Sorin; et al. (2013). The Interplay Between NSAIDs and *Candida albicans* on the Gastrointestinal Tract of Guinea Pigs. *MYCOPATHOLOGIA* Volume: 175 Issue: 3-4 Pages: 221-230. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11046-013-9613-8>
- Bouari, (Cuc) M. C.; Fit, N.; Rapuntean, S.; et al. (2011). In vitro evaluation of the antimicrobial properties of some plant essential oils against clinical isolates of *Prototheca* spp. *ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS* Volume: 16 Issue: 3 Pages: 6146-6152. https://www.academia.edu/30301415/In_vitro_evaluation_of_the_antimicrobial_properties_of_some_plant_essential_oils_against_clinical_isolates_of_Prototheca_spp 2.1. Folder Dovezi articole ISI
- Bouari Cosmina, Gal A., Răpuntean S., Nadăș G., Bolfă P., Taulescu M., Borza G., Nagy A., Cătoi C. (2011). In vitro activity of different essential oils against the yeast-like alga *Prototheca*. *Planta Medica*, 77: 1456. <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0031-1282987>
- Răpuntean S., Chirilă F., Răpuntean Gh. (2020) In vitro Susceptibility of Unicellular Algae from the Genus *Prototheca* to Resorcin and Rivanol. *Romanian Biotechnological Letters* 25(2):1440-1447. <https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.2/17.pdf>
- Alexandra Avram, Maria Gorea, Sorin Rapuntean*, Aurora Mocanu, Gertrud Alexandra Paltinean, Csaba Varhelyi JR., Ioan Petean, Ossi Horovitz, Maria Tomoaia-Cotisel* (2020). In-vitro Antibacterial Activity of Novel Nanostructured Composites Based on Forsterite and Silver Nanoparticles. *REV.CHIM. (Bucharest)*, 71, no. 1. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/2%20AVRAM%20A%20I%2020.pdf> (Autor corespondent). <https://revistadechimie.ro/pdf/2%20AVRAM%20A%20I%2020.pdf>
- Alexandra Avram, Sorin Rapuntean, Maria Gorea, Gheorghe Tomoaia, Aurora Mocanu, Ossi Horovitz, Gheorghe Rapuntean, Maria Tomoaia-Cotisel (2022). In vitro antibacterial effect of forsterite nanopowder: synthesis and characterization. *Environmental Science and Pollution Research*, <https://doi.org/10.1007/s11356-022-21280-0>
- Gertrud-Alexandra Paltinean, Aurora Mocanu, Gheorghe Tomoaia, Sorin Rapuntean, Ioan Petean, Ossi Horovitz and Maria Tomoaia-Cotisel (2018). Antimicrobial activity of Vancomycin loaded in biomimetic hydroxyapatite and poly (Lactic acid) microcapsules. *International Conference on Materials Science and Materials Chemistry*, August 20-21, 2018 | Paris, France, pg 38. <https://www.alliedacademies.org/conference-abstracts-files/materials-chemistry-2018-posters-abstracts.digital/files/assets/basic-html/page-7.html#>
- Reka Balint, Gheorghe Tomoaia, Sorin Rapuntean, Aurora Mocanu, Ossi Horovitz and Maria Tomoaia-Cotisel (2018). Novel composites based on nanoceramics and silver nanoparticles with antimicrobial activity for biomedical applications. *International Conference on Materials Science and Materials Chemistry* August 20-21, 2018 | Paris, France. <https://www.alliedacademies.org/proceedings/novel-composites-based-on-nanoceramics-and-silver-nanoparticles-with-antimicrobial-activity-for-biomedical-applications-3845.html>

Lucrări ISI fără Factor Impact

- RAPUNTEAN S., RAPUNTEAN G., FIT N. I., CUC C., NADAS G. C. (2009). Morphological and Cultural Characterization of some Strains of Unicellular Algae of the Genus *Prototheca* Sampled from Mastitic Cow Milk. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 37(1), 31-40. <https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/3091>

2. Iosif Nicodim FIT, Gheorghe RĂPUNTEAN, Sorin RAPUNTEAN, Flore CHIRILA, George Cosmin NADAS (2009). Antibacterial Effect of Essential Vegetal Extracts on *Staphylococcus aureus* Compared to Antibiotics. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 37/2, 117-123. <https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/3183>
3. Cosmina, Cuc; Rapuntean, S.; Nadas, G.; et al. (2006). The ability of the *Prototheca zopfii* species for "gas oil" and other hydrocarbons utilization. Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE, VOL 63, 2006: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 63 Pages: 63-66. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2362>
4. Rapuntean, Gh.; Rapuntean, S.; Fit, N.; et al. (2006). Research regarding the development of unicellular algae from *Prototheca* genus isolated from mastitic cows. Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE, VOL 63, 2006: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 63 Pages: 146. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2448>
5. Boldizar, E; Nadas, G; Rapuntean, S; et al. (2004). Investigations regarding the improvement of isolation and growth methodology of *Malassezia* genus fungi. Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004. Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 61 Pages: 29-32. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232873800006?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
6. Rapuntean, G; Boldizar, E; Rapuntean, S; et al. (2004). The effect of some antiseptic and disinfectant substances on unicellular algae of the genus *Prototheca*. Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004. Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 61 Pages: 126-130. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232873800026?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
7. Rapuntean, G; Rapuntean, S; Boldizar, E; et al. (2004). Immunity value appreciations of poultry vaccines produced by Shafit company (Israel). Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004. Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 61 Pages: 131-134. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232873800027?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
8. Rapuntean, G; Avram, E; Rapuntean, S; et al. (2002). Immunogen capacity of Nobilis MG 6/85 vaccine, interveter, in prevention of mycoplasma gallisepticum infection. Conference: Symposium on Novelties in the Pathology and Breeding of Domestic Animals Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 17-20, 2002. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vols 57 and 58: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA Volume: 57-8 Pages: 451-454. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000229582100078?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
9. Răpuntean S., (2017) Cow's mastitis produced by unicellular algae of the genus *Prototheca*, an emerging disease: treatment evaluation (Literature review). *Inter. J. Forest. Fish. Res.*, 1(4): 23-30. <https://aipublications.com/ijfaf/detail/cow-s-mastitis-produced-by-unicellular-algae-of-the-genus-prototheca-an-emerging-disease-treatment-evaluations-literature-review/>

Lucrări indexate în alte baze de date, Simpozioane și Congrese

1. Cosmina, Cuc; Rapuntean, S.; Nadas, G.; et al. (2006). The ability of the *Prototheca zopfii* species for "gas oil" and others hydrocarbons utilization. Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE, VOL 63, 2006: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 63 Pages: 63-66. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2362>
2. Rapuntean, Gh.; Rapuntean, S.; Fit, N.; et al. (2006). Research regarding the development of unicellular algae from *Prototheca* genus isolated from mastitic cows. Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006. BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE, VOL 63, 2006: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 63 Pages: 146. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2448>
3. Boldizar, E; Nadas, G; Rapuntean, S; et al. (2004). Investigations regarding the improvement of isolation and growth methodology of *Malassezia* genus fungi. Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date:

- OCT 20-23, 2004. Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 61 Pages: 29-32. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232873800006?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
4. Rapuntean, G; Boldizsar, E; Rapuntean, S; et al. (2004). The effect of some antiseptic and disinfectant substances on unicellular algae of the genus Prototheca. Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004. Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 61 Pages: 126-130. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232873800026?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
 5. Rapuntean, G; Rapuntean, S; Boldizsar, E; et al. (2004). Immunity value appreciations of poultry vaccines produced by Shafit company (Israel). Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004. Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA MEDICINA VETERINARA SERIES Volume: 61 Pages: 131-134. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232873800027?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
 6. Rapuntean, G; Avram, E; Rapuntean, S; et al. (2002). Immunogen capacity of Nobilis MG 6/85 vaccine, intervete, in prevention of mycoplasma gallisepticum infection. Conference: Symposium on Novelities in the Pathology and Breeding of Domestic Animals Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 17-20, 2002. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vols 57 and 58: VETERINARY MEDICINE Book Series: BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA Volume: 57-8 Pages: 451-454. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000229582100078?SID=EUW1ED0DCAsLubBkIXh67adZF8WMN>
 7. Răpuntean S., (2017) Cow's mastitis produced by unicellular algae of the genus Prototheca, an emerging disease: treatment evaluation (Literature review). Inter. J. Forest. Fish. Res., 1(4): 23-30. <https://aipublications.com/ijfaff/detail/cow-s-mastitis-produced-by-unicellular-algae-of-the-genus-prototheca-an-emerging-disease-treatment-evaluations-literature-review/>
 8. Răpuntean Gh., Cozma V., Gherman C., Răpuntean S., Șandru Dana, Turca D., Voinovschi Emilia (2000). Eficacitatea vaccinului Eweguard (American Cyanamid Company) în prevenirea anaerobiozelor și în terapia unor helmintoze digestive și pulmonare la ovine (Eweguard vaccine efficacy, (American Cyanamid Company) in clostridial diseases prevention and therapy of gastrointestinal and lung worm diseases in sheep) Scientia Parasitologica, nr. 1, vol.1, pag. 35-42 (rezumat în engleză) ISSN 1582-1366 Academic Press Cluj-Napoca. https://www.researchgate.net/publication/321642502_Eficacitatea_vaccinului_EWEGUARD_American_Cyanamid_Company_in_prevenirea_anaerobiozelor_si_in_terapia_unor_helmintoze_digestive_si_pulmonare_la_ovine
 9. Răpuntean Gh., Răpuntean S. (2000). Observații privind etiologia unor mamite la vacă și oaie (Observations regarding the etiology of cows and sheep mastitis). Volum Simp. FMV Iași, vol. 2 (43) pag. 160-163, ISSN 1454-7406, rezumat engleză. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060940>
 10. Răpuntean Gh., Răpuntean S. (2000). Aprecieri epidemiologice și de diagnostic asupra infecției dizenterice la câine produs de Cl. perfringens (Epidemiological and diagnostic assessments of dysenteric Cl. perfringens infection in dogs), Volum Simp. FMV Iași, 43(2): 164-170, ISSN 1454-7406, rezumat engleză. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20033060941>
 11. Chirilă F., Fiț N., Răpuntean S., Maghiar O., Bojan Cristina (2007). Laboratory diagnosis optimizing tests in american fullbrood. Buletin USAMV-CN, 64, (1-2), p. 102-107 (ISSN 1843-5270 Print; 1843-5378 Electronic). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2286>
 12. Răpuntean Gh., Mărghițaș L., Răpuntean S., Dezmirean D., Fiț N., Cosmina Cuc (2007). The effect of honey and some plant extracts on unicellular algae from Prototheca genus. Buletin USAMV-CN, 64, (1-2), p. 277-282, (ISSN 1843-5270 Print; 1843-5378 Electronic). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2406>
 13. Nadăș G., Răpuntean S., Fiț N., Dascăl A.S. (2007). Researches regarding Malassezia pachydermatis isolation on Dixon agar in Cluj-Napoca. Bull. USAMV, Serie Medicine Veterinary, 64: 1-2, DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:64:1-2:2571>. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/2571>
 14. Răpuntean S., N. Fiț, F. Chirilă, G. Nadăș, Cuc Cosmina, Daniela Călina, Cristina Drig (2008). Physical factors action on Neisseria spp. strains isolated from animals. Buletin USAMV, Veterinary Medicine, 65, (1), p. 275-280, ISSN 1843-5270; electronic ISSN 1843-5378; <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.957.8576&rep=rep1&type=pdf>
 15. Cuc Cosmina, Răpuntean Gh., Răpuntean S., Fiț N., G. Nadas, Vilela Cristina (2008). Fluorescent in situ hybridization (FISH) method optimization for rapid detection of Prototheca in clinical samples. Buletin USAMV, Veterinary Medicine, 65, (1), p. 248-252, ISSN 1843-5270; electronic ISSN 1843-5378; <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/viewFile/419/459>
 16. Răpuntean Gh., F. Chirilă, S. Răpuntean, N. Fiț, G. Nadăș, Z. Fazekas (2009). Considerations regarding the antimicrobial effect of procid and procid forte biocide products. Buletin USAMV, Veterinary Medicine, 66, (1), p. 334-339, ISSN 1843-5270; Electronic 1843-5378. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/3958>
 17. Papastergiou D., Gh. Răpuntean, Ana Maria Oleleu, S. Răpuntean, N. Pivariu (2009). Epidemiological aspects regarding ovine and caprine paratuberculosis in the county Cluj Scientific Symposium „Progresses and perspectives in veterinary medicine”, Iași, iunie 4-5th, vol. 52 (11), partea 2, p. 1036-1042. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2013/11/Pustaka_Unpad_THE_-BIOFERMENTATION_-OF_-LACTOBACILLUS_-ACIDOPHILUS1.pdf1.pdf

18. Papastergiou D., Gh. Răpunțean, S. Răpunțean, G. Nadăș (2009). Consideration regarding Mycobacterium paratuberculosis natural reservoirs and their involvement in disease epidemiology Scientific Symposium „Progresses and perspectives in veterinary medicine”, Iași, june 4-5th, vol. 52 (11), partea 2, p. 1043-1050. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2013/11/Pustaka_Unpad_THE_-BIOFERMENTATION_-OF_-LACTOBACILLUS_-ACIDOPHILUS1.pdf1.pdf
19. Flore Chirilă, Nicodim Fiț, Octavian Negrea, Sorin Răpunțean, George Nadăș (2009). The Report of a Furunculosis Case at Trout Produced by a Strain of Aeromonas salmonicida subsp. achromogenes. Buletin USAMV, Veterinary Medicine, 66, (1), p. 321-324, ISSN 1843-5270; Electronic 1843-5378. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/3924>
20. Cuc Maria Cosmina, C. Cătoi, N. Fiț, G. Nadăș, S. Răpunțean, M. Taulescu, Daniela Călina (2009). Anatomical and Histopathological Researches in Experimental Infection with Prototheca Algae in Mice. Buletin USAMV, Veterinary Medicine, 66, (1), p. 282-289, ISSN 1843-5270; Electronic 1843-5378. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/4046>
21. Nadăș George, Nicodim Fiț, Flore Chirilă, Sorin Răpunțean, Cosmina Cuc, Daniela Călina, Attila Dénes, Vasile Rus (2009). The Efficiency of Some Antifungal Products on Genus Malassezia Fungi Buletin USAMV, Veterinary Medicine, 66, (1), p. 321-324, ISSN 1843-5270; Electronic 1843-5378. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/3950>
22. Pop S., Chirila F., Fit N., Rapuntean S., Nadas G. (2009). Mamitele clinice la vaca: microorganisme implicate si sensibilitatea lor la antibiotice si antimicotice, Scientific Symposium „Progresses and perspectives in veterinary medicine”, Lucrări Științifice Iași, june 4-5th, vol. 52 (11), partea 1/2, p. 553-557. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2013/11/Pustaka_Unpad_THE_-BIOFERMENTATION_-OF_-LACTOBACILLUS_-ACIDOPHILUS1.pdf1.pdf
23. Junie Monica, S. Răpunțean, N. Fiț, Cosmina Cuc, F. Puiu, Gh. Răpunțean, L. Deac Simion, P. T. Ciobanca (2009). Alternative Therapies for Combating Antimicrobial Resistance and Reduction of Severe Nosocomial Infections International Meeting on Emerging Disease and Surveillance, Viena, Austria, feb. 13-16, vol. Abstracts nr. 10.152, p. 116. Folder Dovezi BDI. http://www.episouth.org/doc/r_documents/IMED2009_AbstrAuth.pdf
24. Junie L. M., I. Colosi, C. Costache, F. Pitu, S. Răpunțean, N. Fiț, Gh. Răpunțean (2009). The test of some natural products and of ozone as possible new antifungal agents for the antifungal drugs resistance struggle of the Candida species The 7th International Symposium Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR), New Insights and Solutions to Emerging Threats, March 18-20 2009, Bangkok, Thailand, cod MF 011, p. 168. Folder Dovezi BDI. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjC_Z3X-4LyAhUL8BQKHdngBhQQFjACegQIAxAD&url=http%3A%2F%2Fwww.apfid.org%2Fboardfiles%2FISAAR%25202009%2520acceptance%2520notice%2520list-090130%255B2%255D.xls&usq=AOvVaw39ukBQ9XqMffJFpBAF4t7I
25. Junie L. M., Daniela Homorodean, A. Jodal, L. S. Deac, F. Pitu, S. Răpunțean, N. Fiț, Gh. Răpunțean (2009). The need to find alternative modalities in the treatment and prevention of the infections produced by Methicillin-resistant Staphylococcus aureus responsible for hospital associated infections The 7th International Symposium Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR), New Insights and Solutions to Emerging Threats, March 18-20 2009, Bangkok, Thailand, cod SR 037, p. 190. Folder Dovezi BDI. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjC_Z3X-4LyAhUL8BQKHdngBhQQFjACegQIAxAD&url=http%3A%2F%2Fwww.apfid.org%2Fboardfiles%2FISAAR%25202009%2520acceptance%2520notice%2520list-090130%255B2%255D.xls&usq=AOvVaw39ukBQ9XqMffJFpBAF4t7I
26. Junie L. M., M. Petrașcu, C. Boboș, F. Pitu, S. Răpunțean, N. Fiț, Gh. Răpunțean, 2009, The implication of multiresistant Pseudomonas aeruginosa strains in nosocomial urinary infections The 7th International Symposium Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR), New Insights and Solutions to Emerging Threats, March 18-20 2009, Bangkok, Thailand, cod GN 042, p. 214. Folder Dovezi BDI. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjC_Z3X-4LyAhUL8BQKHdngBhQQFjACegQIAxAD&url=http%3A%2F%2Fwww.apfid.org%2Fboardfiles%2FISAAR%25202009%2520acceptance%2520notice%2520list-090130%255B2%255D.xls&usq=AOvVaw39ukBQ9XqMffJFpBAF4t7I
27. Junie L. M., Daniela Homorodean, A. Jodal, L. S. Deac, F. Pitu, S. Răpunțean, N. Fiț, Gh. Răpunțean, 2009, The effect of some natural products, vegetal extracts and of the ozone on Staphylococcus aureus strains isolated from humans and animals The 7th International Symposium Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR), New Insights and Solutions to Emerging Threats, March 18-20 2009, Bangkok, Thailand, cod NA 037, p. 265. Folder Dovezi BDI. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjC_Z3X-4LyAhUL8BQKHdngBhQQFjACegQIAxAD&url=http%3A%2F%2Fwww.apfid.org%2Fboardfiles%2FISAAR%25202009%2520acceptance%2520notice%2520list-090130%255B2%255D.xls&usq=AOvVaw39ukBQ9XqMffJFpBAF4t7I
28. Flore CHIRILĂ, Nicodim FIȚ, Sorin RĂPUNȚEAN, George NADĂȘ, Ana Camelia NISTOR (2009). A STUDY REGARDING THE PAENIBACILLUS LARVAE STRAINS SENSITIVITY ISOLATED FROM SOME COUNTIES IN TRANSYLVANIA TO DIFFERENT ANTIBIOTICS AND VEGETAL ESSENTIAL OILS. Vol. 16 No. 2 (2009): Cluj Veterinary Journal. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103146780?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103146780?q=(rapuntean))
29. Pop S. Sorin, Răpunțean S. (2010). Consecințele aplicării incorecte a tratamentului curativ al mastitelor subclinice la vaci de lapte (Consequences of incorrect application of curative treatment of subclinical mastitis in dairy cows). Rev. Rom. Med. Vet., 20, (1), p. 91-100. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103361840>
30. Răpunțean Gh., Dane L., Chirilă F., Răpunțean S., Fiț N., Denes A., Nadăș G. (2010). Aspecte privind izolarea de bacterii din genul Salmonella de la broaștele țestoase, riscul pentru om (Aspects regarding isolation of Salmonella from turtles, source of risk for humans). Simpozion „Animale de companie”, 8-9. 07. 2010, Cluj-Napoca; publicată în Cluj Veterinary Journal, (2010) no. 18, (2), p. 23-29. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103327883?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103327883?q=(rapuntean))

31. Bița Romulus, S. Răpunțean, Gh. Răpunțean (2010). Effectiveness of treatment formula in contagious ecthyma in lambs from intensive breeding system. *Lucrări Științifice FMV Iași*, 53 (12), partea a IV, p. 937-942. Folder Dovezi BDI, vol_53_2010-3.pdf. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index.htm/files/vol_53_2010-3.pdf
32. Bița Romulus, Gh. Răpunțean, S. Răpunțean (2010). Treatment efficacy in udder localisation of contagious ecthyma in sheep and goats. *Lucrări Științifice FMV Iași*, 53 (12), partea a IV, p. 931-936. Folder Dovezi BDI, vol_53_2010-3.pdf. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index.htm/files/vol_53_2010-3.pdf
33. Fiț N., Chirilă F., Răpunțean S., Nadăș G., Sanda Andrei, Sorana Matei (2010). Studies about microbial etiology and antibiotic resistance in subclinical mastitis in cows. *Lucrări Științifice FMV Iași*, 53 (12), partea a III, p. 693-697. Folder Dovezi BDI, vol_53_2010-3.pdf. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index.htm/files/vol_53_2010-3.pdf
34. Chirilă F., Fiț N., Răpunțean S., Nadăș G., Negrea O., Olariu Ramona (2010). Arthritis caused by staphylococci in avian youth. *Buletin USAMV-FMV*, vol. 67 (1), p. 24-27; Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378. https://www.researchgate.net/publication/289823127_Arthritis_Caused_by_Staphylococci_in_Avian_Youth
35. Fiț N., Chirilă F., Răpunțean Gh., Răpunțean S., Nadăș G., Bouari Cosmina, Criste Adriana (2010). Study on the microflora of some types of yogurt marketed in north west of Romania. *Buletin USAMV-FMV*, vol. 67 (1), p. 59-63; Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378. https://www.researchgate.net/publication/289823031_Study_on_the_Microflora_of_Some_Types_of_Yogurt_Marketed_in_North_West_of_Romania
36. Nadăș G., Răpunțean Gh., Fiț N., Chirilă F., Răpunțean S., Rus Vasile (2010). The effect of some physical and chemical factors on *Candida* spp., strains isolated from animals. *Buletin USAMV-FMV*, vol. 67 (1), p. 148-152; Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103355885?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103355885?q=(rapuntean))
37. Cuc (Bouari) Cosmina, Cătoi C., Fiț N., Răpunțean S., Nadăș G., Bolfă P., Tăulescu M., Gal A., Tăbăran F., Nagy A., Borza G., Moussa R. (2010). The inhibitory effect of some natural essential oils upon *Prototheca* algae in vitro growth. *Buletin USAMV-FMV*, vol. 67 (1), p. 34-38; Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378. https://www.researchgate.net/publication/228654969_The_Inhibitory_Effect_of_Some_Natural_Essential_Oils_upon_Prototheca_Algae_in_vitro_Growth
38. Chirilă F., Fiț N., Răpunțean S., Nadăș G., Negrea O. (2010). RESEARCHES REGARDING THE EFFICIENCY OF PLANTS ESSENTIAL OILS EXTRACTS ON SOME BACTERIAL STRAINS ISOLATED FROM MASTITIS COW MILK. *Lucrări Științifice FMV Iași*, 53 (12), partea a IV, p. 954 – 958. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374981?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374981?q=(rapuntean))
39. Nadăș G., Fiț N., Chirilă F., Răpunțean S., Rus V. (2010). Researches regarding the sensitivity to antibiotics of some bacterial strains isolated from mastitis cow milk. *Lucrări Științifice FMV Iași*, 53 (12), partea a IV, p. 1093 – 1095. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103375021?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103375021?q=(rapuntean))
40. Mesteșanu C., Muste A., Răpunțean S., Beteg F., Ilie I., Avram E., Roca R., Ceică C., Elisabeta Mesteșanu (2011). Studiu asupra incidenței unor cazuri de reticulită traumatică la bovine (Study on the incidence of traumatic reticulitis in cattle). *Rev. Rom. Med. Vet.*, 1, p. 89-98. <https://agmv.ro/vol-21-nr-1-2011/>, [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113301473?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113301473?q=(rapuntean))
41. Bouari (Cuc) Cosmina, Cătoi C., Fiț N., Răpunțean S., Bolfă P., Tăulescu M., Gal A., Tăbăran F., Nagy A., Borza G., Moussa R., Nadăș G. (2011). In vitro Susceptibility of *Prototheca* Species to Antifungal Agents. International Symposium "Prospects for 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, 29.09.-30.09.2011; *Buletin USAMV-Veterinary Medicine*, 68(1): 92-96 (pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6738>
42. Chirilă F., Fiț N., Răpunțean S., Nadăș G., Negrea O. (2011). The behavior of *Candida* spp., strains isolated from different animal species to antifungal drugs. International Symposium "Prospects for 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, 29.09.-30.09.2011; *Buletin USAMV-Veterinary Medicine*, 68(1): 97-100 (pISSN 1843-5270; e ISSN 1843-5378). <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6740>
43. Nadăș G., Fiț N., Răpunțean Gh., Chirilă F., Răpunțean S., Bolfă P., Bouari Cosmina (2011). The sensibility to antimycotics of some *Candida* spp., strains isolated from humans and animals. International Symposium "Prospects for 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, 29.09.-30.09.2011; *Buletin USAMV- Veterinary Medicine*, 68(1), p.268-271 (pISSN 1843-5270; e ISSN 1843-5378). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6775>
44. Fiț N., Chirilă F., Răpunțean S., Nadăș G., Preoteasa Luciana, Cumpănașu F. (2011). Haematological and biochemical investigations in rats with rheumatoid arthritis induced by Freund complete adjuvant and treatment with bee venom. International Symposium "Prospects for 3rd Millennium Agriculture", Cluj-Napoca, 29.09.-30.09.2011; *Buletin USAMV- Veterinary Medicine*, 68(1), p.151-158 (p ISSN 1843-5270; e ISSN 1843-5378). <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6757>
45. Oleleu I., Vasile C., Oleleu Ana-Maria, Răpunțean S. (2011). Post-vaccination study on the laying hens immune status in farms, depending on the administration route of the vaccine, against Newcastle disease. *Cluj. Vet. J.*, 21,2(20): 32-36. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123130465?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123130465?q=(rapuntean))
46. Oleleu I., Vasile C., Oleleu Ana-Maria, Răpunțean S. (2011). Post-vaccination study on the broilers immune status in farms, depending on the age and administration route of the vaccine, against Newcastle disease. *Cluj Vet. J.*, 21,2(20): 37-41. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123130466>
47. Fiț N., Chirilă F., Nadas G., Răpunțean S., Ognean L., Tranca S., Cuc (Bouari) Cosmina (2012). Hematological, biochemical and microbiological studies on pigeons treated with a product based on metronidazole, oxytetracycline, furazolidone and bismuth subnitrate.

- 51th Annual Meeting „Towards a Global Health”, 7-8 June, Iasi, vol. rezumate p. 55 (engleza). Simpozion FMV Iasi, Lucr. Științifice, seria Med. Vet., vol. 55, p. 889-894. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index.htm/files/vol_55_2012_3-4.pdf
48. Fit N., Ognean L., Chirila F., Nadas G., Răpunțean S., Tranca S., Cuc (Bouari) Cosmina (2012). Hematological, biochemical and microbiological studies at ornamental chickens treated with a product based on Metronidazole, Oxytetracycline, Furazolidone and Bismuth subnitrate. *Buletin USAMV-Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, 69(1):222-223. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/8453>
 49. Nadas G., Taulescu M., Fit N., Chirila F., Bouari Cosmina, Răpunțean S., Bolfa P., Rus V., (2012). Phospholipase production of some *Candida* spp., strains isolated from humans and animals. 51th Annual Meeting „Towards a Global Health”, 7-8 June, Iasi, *Lucrări Științifice vol. 55, seria Medicină Veterinară*, p. 551-553 (engleza). https://www.uaiasi.ro/revmvis/index.htm/files/vol_55_2012_3-4.pdf
 50. Gherman Claudia, Pileczki P., Cojocneanu-Petric R., Răpunțean S., Gherman S., Berindan-Neagoe Ioana (2012). Molecular mechanism of action and prediction of response to oxaliplatin in colorectal cancer cells. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology* 17(1):194-200. ISSN: 1583-6258. https://www.researchgate.net/publication/289161363_Molecular_mechanisms_of_action_and_prediction_of_response_to_oxaliplatin_in_colorectal_cancer_cells
 51. Gherman Claudia, Pileczki P., Cojocneanu-Petric R., Braicu C., Răpunțean S., Berindan-Neagoe Ioana (2012). In vitro studies for evaluation the antitumoral and immunomodulator effect of EGCG on Ehrlich Ascites. *Archiva Zootechnica*, 15(2), p. 79-87. ISSN-L: 1016-4855, ISSN online: 2344-4592. https://www.ibna.ro/arhiva/AZ%2015-2/AZ%2015-2_08%20Gherman_tipo.pdf
 52. George Cosmin Nadăș, Nicodim Fiț, Marian Tăulescu, Cosmina Bouari, Flore Chirilă, Sorin Răpunțean, Pompei Bolfă (2012). Identification of some *Candida* spp. strains Isolated from humans and animals using Api Technique. *Buletin USAMV Veterinary Medicine*, 69(1-2); DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:69:1-2:8420>. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/8420>
 53. Chirilă F., Negrea O., Fiț N., Nadăș G., Răpunțean S., Negrea Octavia (2013). Isolation and identification of *Ascosphaera apis* from outbreak of ascosporeosis. *Buletin USAMV Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania*, Print ISSN 1843-5270. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9828>
 54. Bouari Cosmina, Borza G., Bolfa P., Fit N., Gal A., Taulescu M., Nadas G., Rapuntean S., Chirila F., Tabaran F., Nagy A., Catoi C. (2013). The Therapeutic potential of green tea catechins for experimental protothecosis in mice. *Book of Abstracts Prospects for the 3-rd millennium agriculture, 2013*. <http://www.usamvcluj.ro/symposium2013/program%20simpozion.pdf>
 55. Nadăș G., Fiț N., Chirilă F., Bouari C., Răpunțean S. (2013). The Sensitivity of some *Candida* spp., strains isolated from animals to natural extracts. *Buletin USAMV Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania*, Print ISSN 1843-5270. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9835>
 56. Fiț N., Chirilă F., Nadăș G., Răpunțean S., Bouari (Cuc) C. (2014). Study regarding the sensitivity of staphylococci strains isolated from mastitis cow milk to propolis extracts. *Buletin USAMV Veterinary Medicine*, 71(1): 272, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. Simpozion Internațional “PERSPECTIVE ALE AGRICULTURII MILENIULUI III. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10150>
 57. Chirilă F., Fiț N., Nadăș G., Răpunțean S., Tăulescu M., Bouari C., Negrea O., Marchis Z. (2014). Gastrointestinal trichocephalosis associated with candidiasis in a pig. *Buletin USAMV Veterinary Medicine*, 71(2), Cluj-Napoca, Romania, Print 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10698. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10698>
 58. Nadăș G., Fiț N., Bouari C., Chirilă F., Răpunțean S., Rus V. (2014). The Susceptibility to Antibiotics of Some Bacterial Strains Isolated from Cow Milk with Mastitis. *Buletin USAMV Veterinary Medicine*, 71(2)/2014, Cluj-Napoca, Romania, Print 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10697. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10697>
 59. Răpunțean Gh., Chirilă F., Răpunțean S., Fiț N., Nadăș G. (2014). A listeriosis outbreak in goats. *Cluj Veterinary Journal*, no. 1-2 (23), p. 25-32. https://www.researchgate.net/profile/Omar-Mardenli/publication/347858829_EFFECT_OF_CYSTEAMINE_SUPPLEMENTATION_ON_IVM_IVF_AND_SUBSEQUENT_DEVELOPMENT_OF_OOCYTES_IN_AWASSI_SHEEP/links/5fe507c245851553a0ead4f0/EFFECT-OF-CYSTEAMINE-SUPPLEMENTATION-ON-IVM-IVF-AND-SUBSEQUENT-DEVELOPMENT-OF-OOCYTES-IN-AWASSI-SHEEP.pdf#page=26
 60. Răpunțean S., Răpunțean Gh., Chirilă F., Fiț N., Nadăș G. (2015). The effect of iodine based products on unicellular algae from genus *Prototheca*. The 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 24th-26th of Sept. Cluj-Napoca, Romania. *Buletin of Univ. Agr. Sci. Vet. Med.*, 72(2): 306-313; Pr ISSN 1843-5270; EI ISSN 1843-5378. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11439. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11439>
 61. Fiț N., Mureșan C., Chirilă F., Răpunțean S., Criste Adriana, Nadăș G. (2015). Bacterial isolates in *Asio otus* and *Strix aluco* birds of prey. The 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 24th-26th of Sept. Cluj-Napoca, Romania. *Buletin of Univ. Agr. Sci. Vet. Med.*, 72(2): 424-429; Pr ISSN 1843-5270; EI ISSN 1843-5378. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11743. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11743>
 62. Nadăș G., Fiț N., Chirilă F., Bouari Cosmina, Răpunțean S. (2015). Susceptibility testing of some *Candida* sp., strains to ketoconazole using Mic Strip Test. The 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 24th-26th of Sept. Cluj-Napoca, Romania. *Buletin of Univ. Agr. Sci. Vet. Med.*, 72(2): 388-390; Pr ISSN 1843-5270; EI ISSN 1843-5378. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11589. https://www.researchgate.net/publication/287359704_Susceptibility_Testing_of_Candida_spp_Strains_to_Ketoconazole_Using_Minimum_Inhibitory_Concentration_Strip_Test

63. Răpunțean S., Pop A., Miclăuș V., Garbo Corina, Chirilă F., Răpunțean Gh., Fiț N., Farcău H., Tomoaia-Cotișel Maria (2016). Research concerning In vitro sensitivity of some microorganisms at Hydroxyquinoline and Cupric derivatives deposited onto Hydroxyapatite. Bulletin USAMV Vet. Med., 73(2): 339-350. <http://www.usamvcluj.ro/simpo/Book%20of%20abstract%202016.pdf>
64. Fiț N., Mărghițaș L., Pașca C., Dezmirean D., Bobiș O., Nadăș G., Bouari C., Răpunțean S., Chirilă F. (2016). Study on sensitivity of bacteria's isolated from mastitis at *Lavandula angustifolia* and *Echinacea purpurea* extracts. Bulletin USAMV Vet. Med., Book of abstracts, 5th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", pag. 246, <http://www.usamvcluj.ro/simpo/Book%20of%20abstract%202016.pdf>.
65. Bouari C., Nadăș G., Chirilă F., Răpunțean S., Cătoi C., Tăbăran F.A., Gal A., Tăulescu M., Fiț N.I., (2016) Prevalence and antimicrobial susceptibility profiles of pathogen isolated from bovine mastitis milk in Transylvania. Bulletin USAMV Vet. Med. Vol. 73, No. 2, DOI: <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/12199>
66. Răpunțean S., Chirilă F., Răpunțean Gh., (2017). Susceptibilitatea In vitro a algelor unicelulare din genul *Prototheca* la rezorcina și rivanol. Prezentare la al XII-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 20-23.09.2017. Poster și volum rezumate, p. 61. Folder Dovezi BDI, prim autor.
67. Răpunțean S., (2017) Cow's mastitis produced by unicellular algae of the genus *Prototheca*, an emerging disease: treatment evaluation (Literature review). Inter. J. Forest. Fish. Res., 1(4): 23-30. <https://aipublications.com/ijfaf/detail/cow-s-mastitis-produced-by-unicellular-algae-of-the-genus-prototheca-an-emerging-disease-treatment-evaluations-literature-review/>
68. Flore CHIRILĂ, George Cosmin NADĂȘ, Sorin RĂPUNȚEAN, Cosmina Maria BOUARI, Septimiu TOADER, Petru BERCE, Andreea SZEKELY and Nicodim Iosif FIȚ (2017). In Vitro Preparation And Testing Of Anti-Salmonella Vaccine Against Abortion In Sheep. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 74(1) / 2017. 2018-01-09 22:19:34. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/12452>
69. Răpunțean S., Răpunțean Gh. (2018) Bacterii implicate în producerea de avorturi la cabaline (Studiu bibliografic) Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, vol.3, nr.11(3): 156-169. https://www.researchgate.net/publication/328073436_BACTERII_IMPLICATE_IN_PRODUCEREA_AVORTURILOR_LA_CABALINE_STUDIUL_BIBLIOGRAFIC
70. Răpunțean S., Răpunțean Gh. (2018) Implicarea unor bacterii în producerea de îmbolnăviri la bizoni (Studiu bibliografic). Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, vol.3, nr.10(2): 99-106. https://www.researchgate.net/publication/326571827_THE_IMPLICATION_OF_BACTERIA_IN_BISON_DISEASES_LITERATURE_REVIEW
71. Răpunțean S., Răpunțean Gh., (2018) Implicarea unor virusuri în producerea de îmbolnăviri la bizoni (Studiu bibliografic). Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, vol.3, nr.10(2): 84-90. https://www.researchgate.net/publication/326571407_IMPLICAREA_UNOR_VIRUSURI_IN_PRODUCEREA_DE_IMBOLNAVIRI_LA_BIZONI_STUDIUL_BIBLIOGRAFIC
72. Răpunțean S., Livescu A., Holircă T., Răpunțean Gh., (2018) Un focar de stomatită papulară la bovine. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, vol.3, nr.11(3): 144-149. https://www.researchgate.net/publication/328074154_UN_FOCAR_DE_STOMATITA_PAPULOASA_LA_BOVINE_PREZENTARE_DE_CAZ_SI_REVIZUIRE_DUPA_LITERATURA
73. Răpunțean S., Tămaș Elena, Chirilă F., Bacăreza Z., Răpunțean Gh., (2018) *Chrysonilia sitophila*: Growth on Different Culture Media and Sensitivity to Antifungals. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 75(2)/2018 Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vm: 2018.0024. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13175>
74. Răpunțean S., Șușcă H; Ușvat T; Călin N; Răpunțean G. (2018). Pesta Porcină Africană. Actualități. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, vol.3, nr.11(2): 176-188. https://www.researchgate.net/publication/328073556_PESTA_PORCINA_AFRICANA_-_ACTUALITATI
75. Răpunțean S., Răpunțean Gh., (2018) Pesta micilor rumegătoare (2018) Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, Vol. III, nr. 12(4):243-251. https://www.researchgate.net/publication/337821148_Pesta_micilor_Rumegatoare
76. Răpunțean S., Răpunțean Gh., (2018) Bruceloza la mamiferele marine (Brucellosis in aquatic mammals (literature review)). Rom J Vet Med Pharm. 2018; Vol. III, 13(5):346-354. https://www.researchgate.net/publication/330932896_Brucellosis_in_aquatic_mammals_literature_review
77. Răpunțean S., Răpunțean Gh. (2018). Urșii, gazde receptive și potențiale surse de menținere și transmitere a unor boli bacteriene la om și animale (Bears as hosts and possible maintenance and transmission sources of bacterial diseases in humans and animals). Rom J Vet Med Pharm. 2018; Vol. III, 14(6):411-421. https://www.researchgate.net/publication/330933270_URSII_GAZDE_RECEPTIVE_SI_POTENTIALE_SURSE_DE_MENTINERE_SI_TRANSMITERE_A_UNOR_BOLI_BACTERIENE_LA_OM_SI_ANIMALE_BEARS_AS_HOSTS_AND_POSSIBLE_MAINTENANCE_AND_TRANSMISSION_SOURCES_OF_BACTERIAL_DISEASES_IN
78. Răpunțean S., Răpunțean Gh. (2018) Virusuri care produc îmbolnăviri la urși și posibile implicații zoonotice: studiu bibliografic (Viruses that cause illness in bears and possible zoonotic implications). Rom J Vet Med Pharm. 2018; Vol. III, 14(6):398-410. https://www.researchgate.net/publication/330933282_VIRUSURI_CARE_PRODUC_IMBOLNAVIRI_LA_URSI_SI_POSIBILE_IMPLICATII_ZOONOTICE_STUDIUL_BIBLIOGRAFIC

79. S. RAPUNTEAN; G. FURTOS; G.A. ABRAHAM; G. RIVERO (2018). Antimicrobial nanocomposites membranes for dental tissue engineering. XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018) Mar del Plata, Argentina, 6th – 9th November 2018. Prezentare și poster. https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?keywords=&id=05428&inst=yes&congresos=yes&detalles=yes&congr_id=5986138
80. Flore CHIRILĂ, George Cosmin NADĂȘ, Sorin RĂPUNTEAN, Cosmina Maria BOUARI, Ioana MATEI, Cristina FELECAN, Octavia NEGREA, Zamfir MARCHIȘ, Vasile MICLĂUȘ, Nicodim Iosif FIȚ (2018). Preliminary Data on the In Vitro Effect of Copper-Based Compounds on Aerobic Bacterial Microflora Isolated from Sheep Footrot. Bulletin UASVM Veterinary Medicine, VOL 75, ISSN 1843-5378, 2018. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13008>
81. Gertrud-Alexandra Paltinean, Aurora Mocanu, Gheorghe Tomoaia, Sorin Rapuntean, Ioan Petean, Ossi Horovitz and Maria Tomoaia-Cotisel (2018). Antimicrobial activity of Vancomycin loaded in biomimetic hydroxyapatite and poly (Lactic acid) microcapsules. International Conference on Materials Science and Materials Chemistry, August 20-21, 2018 | Paris, France, pg 38. <https://www.alliedacademies.org/conference-abstracts-files/materials-chemistry-2018-posters-abstracts.digital/files/assets/basic-html/page-7.html#>
82. Reka Balint, Gheorghe Tomoaia, Sorin Rapuntean, Aurora Mocanu, Ossi Horovitz and Maria Tomoaia-Cotisel (2018). Novel composites based on nanoceramics and silver nanoparticles with antimicrobial activity for biomedical applications. International Conference on Materials Science and Materials Chemistry August 20-21, 2018 | Paris, France. <https://www.alliedacademies.org/proceedings/novel-composites-based-on-nanoceramics-and-silver-nanoparticles-with-antimicrobial-activity-for-biomedical-applications-3845.html>
83. F Chirilă, I Vasii, R Cora, GC Nadăș, S Răpuntean, C Bouari, I Buzura-Matei, R Cătănă, N Fiț, (2018). Pytorax in cat caused by microorganisms involved in Vincent angina. Lucrări Științifice Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicina Veterinara, 2018, vol.51:1, pag.11-15. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183367467>
84. Flore CHIRILĂ, Nicodim FIȚ, Sorin RĂPUNTEAN, George NADĂȘ, Octavian NEGREA (2011); The Behavior of Candida spp. Strains Isolated from Different Animal Species to Antifungal Drugs. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 68(1)/2011, p 97-100. <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6740>
85. Flore Chirila, Nicodim Fit, Sorin Rapuntean, Nadas George, Cristian Magdas, Florica Dora Chirila (2011). Original method of cultivation and isolation of Clostridium spp. strains from the case of sheep anaerobic clostridial enterotoxemia. Cluj Veterinary Journal 2(20), p.15-17. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123130462>
86. Nadăș G. C., N. Fiț, G. Răpuntean, F. Chirilă, S. Răpuntean, P. Bolfă, C. Bouari, 2011, THE SENSIBILITY TO ANTIMYCOTICS OF SOME CANDIDA SPP. STRAINS ISOLATED FROM HUMANS AND ANIMALS, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 68(1)/2011, p 268-271, p ISSN 1843-5270; e ISSN 1843-5378. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6775>
87. Răpuntean S., Răpuntean Gh. (2019). Evaluarea susceptibilității algelor unicelulare din genul Prototheca la iradierea cu microunde. Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, Vol. 4, nr. 15(1): 20-27. https://www.researchgate.net/publication/334785753_EVALUAREA_SUSCEPTIBILITATII_ALGELOR_UNICELULARE_DIN_GENUL_PROTOOTHECA_LA_IRADIEREA_CU_MICROUNDE_SENSITIVITY_ASSESSMENT_OF_UNICELLULAR_ALGAE_FROM_PROTOOTHECA_GENUS_TO_MICROWAVE_IRRADIATION Prototheca mas
88. Răpuntean S., Răpuntean Gh. (2019). Pufinoza la furtunari (Puffinus puffinus). Rom J Vet Med Pharm., Vol. IV, 18(4):166-171. https://www.researchgate.net/publication/341277682_PUFINOZA_LA_FURTUNARI_PUFFINUS_PUFFINUS_PUFFINOSIS_ON_MANX_SHEARWATERS_PUFFINUS_PUFFINUS
89. Răpuntean S., Răpuntean Gh. (2019). Tuberculoza la carnivorele sălbatice: implicații epidemiologice. Rom J Vet Med Pharm.; Vol. IV, 16(2):79-97. https://www.researchgate.net/publication/341277869_TUBERCULOZA_LA_CARNIVORELE_SALBATICE_IMPLICATII_EPIDEMIOLOGICE_TUBERCULOSIS_IN_WILD_CARNIVORES_EPIDEMIOLOGICAL_IMPLICATIONS_tuberculoza_carnivore_salbatice_implicatii_epidem_iologice
90. Răpuntean S., Gal. A., Bacircea Z., Răpuntean Gh. (2019). SAPROLEGNAIA LA PĂSTRĂVI: EPIDEMIOLOGIE, ASPECTE CLINICO-ANATOMICE ȘI DIAGNOSTIC. Rom J Vet Med Pharm.; Vol. IV, 20(6):248-263. https://www.researchgate.net/publication/341277686_SAPROLEGNAIA_LA_PASTRAVI_EPIDEMIOLOGIE_ASPECTE_CLINICO-ANATOMICE_SI_DIAGNOSTIC_SAPROLEGNIASIS_IN_TROUTS_EPIDEMIOLOGY_CLINICAL-ANATOMIC_ASPECTS_AND_DIAGNOSIS_saprolegnia_pastravi_aspecte_anatomo-clini
91. Răpuntean Sorin, Bacircea Zoltan, Răpuntean Gheorghe (2020). Saprolegniaza la pești: actualități privind medicația. Rom J Vet Med Pharm.; Vol. V, 21(1):40-50. https://www.researchgate.net/publication/346717176_SAPROLEGNAIA_LA_PESTI_ACTUALITATI_PRIVIND_MEDICATIA_Cite_this_article_S_Rapuntean_Z_Bacircea_Ghe_Rapuntean_Saprolegniasis_in_fish_update_on_medication_Rom_J_Vet_Med_Pharm_2020_Vol_V_21140-50_SAPROLEG
92. Răpuntean Sorin, Marian Ioana Claudia, Răpuntean Gheorghe (2020). EFECTUL UNOR EXTRACTE APOASE OBTINUTE DIN PLANTE ASUPRA DIFERITELOR MICROORGANISME. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, Vol. V 22(2):70-77. https://www.researchgate.net/publication/344554837_EFECTUL_UNOR_EXTRACTE_APOASE_OBTINUTE_DIN_PLANTE_ASUPRA_DIFERITELOR_MICROORGANISME
93. Răpuntean Sorin, Răpuntean Gheorghe (2020). Encefalopatia și retinopatia virală la pești: o boală emergentă. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, Vol. V, 23(3):168-179.

94. Răpuntean Sorin, Răpuntean Gheorghe, Duma Mihaela (2020). AFECȚIUNE CARDIACĂ DATORATĂ SERRATIA MARCESCENS NON-PIGMENTOGENĂ: IZOLAREA DE LA UN CÂINE ȘI STUDIU BIBLIOGRAFIC. Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology, vol. V, 25(5):276-286. https://www.researchgate.net/publication/348500784_HEART_DISEASE_DUE_TO_NON-PIGMENTOGENE_SERRATIA_MARCESCENS_ISOLATION_FROM_A_DOG_AND_LITERATURE_REVIEW
95. Răpuntean Sorin, Răpuntean Gheorghe (2021). FASCIITA NECROZANTĂ LA ANIMALE: STUDIU BIBLIOGRAFIC. NECROTIZING FASCIITIS IN ANIMALS: A REVIEW. Rom J Vet Med Pharm. 2021; Vol. VI, 27(1):26-40. https://www.researchgate.net/publication/350721763_NECROTIZING_FASCIITIS_IN_ANIMALS_A_REVIEW_FASCIITA_NECROZANTA_LA_ANIMALE_STUDIU_BIBLIOGRAFIC
96. Răpuntean S., Fit N., Chirila F., Nadas G, Cuc Cosmina, Calina Daniela (2008). The effect of some chemical compounds on Neisseria sp. strains, isolated in animals. (Efectul unor substanțe chimice asupra unor tulpini de Neisseria sp., izolate de la animale). Scientific works, Lucrări Științifice, C Series, LIV, 2008, Bucharest, pag. 268-276. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093098193> 2.3. Folder dovezi articole BDI – CABI
97. Răpuntean S., Răpuntean Gh., Fit N., Chirilă F., Nadăș G., Cuc Cosmina (2011). Investigații privind dezvoltarea algelor din genul Prototheca pe unele medii de cultură. Revista Română de Medicină Veterinară 2011 Vol.21 No.2 pp.11-28. [https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123046730?q=\(rapuntean\)](https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123046730?q=(rapuntean))
98. S. Răpuntean, Ghe. Răpuntean. (2021). Stenotrophomonas maltophilia, an emerging pathogen with multiple antibiotic resistance. Rom J Vet Med Pharm., 2021; Vol. VI, 32(6):260-271. <https://joom.ag/8vBI>
99. S. Răpuntean, Ghe. Răpuntean (2022). Edwardsiella tarda, an emerging species: its importance in animal and human diseases (Review). Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII, 34(2):98-107. <https://joom.ag/OXWd>
100. S. Răpuntean, Ghe. Răpuntean (2022). Monkeypox virus: the role of some animal species in the ecology and epidemiology of the disease (review). Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII, 35(3):160-170. <https://joom.ag/VZCd>
101. S. Răpuntean, Ghe. Răpuntean (2022). Bioterrorism. Brief presentation. Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII, 36(4):254-261. <https://joom.ag/fhCd> "
102. S. Răpuntean, Ghe. Răpuntean. Susceptibility of domestic and wild animal species to SARS CoV-2 naturally infection (review). Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII 37(5):316-328. https://issuu.com/innovationinhealthcenter/docs/rjvmf_37_5_2022_final
103. Bianca-Maria Marcoci, S. Răpuntean. Susceptibility of Stenotrophomonas maltophilia and Pseudomonas aeruginosa to different antibiotics and combinations of antibiotics. Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII 37(5):294-314. (Autor corespondent). https://issuu.com/innovationinhealthcenter/docs/rjvmf_37_5_2022_final
104. S. Răpuntean, Ghe. Răpuntean. Susceptibility of different animal species to experimental infection with SARS-CoV-2 (review). Rom J Vet Med Pharm. 2022; Vol. VII 38(6):392-403. <https://joom.ag/6X9d>

Lista proiectelor de cercetare

1. 2007-2008: Contract type: A – CNCSIS (National Council of Scientific Research in Higher Education), code 871, Studiu asupra speciilor bacteriene din genul Neisseria izolate de la animale și importanța lor pentru patologia veterinară și controlul alimentelor (Study of bacterial species of the genus Neisseria isolated from animals and their importance for veterinary pathology and food control) – contract tip A CNCSIS. Calitatea de Director de proiect, valoare 80.000 RON (40.000/2007 și 40.000/2008). **Contract Director**
2. 2018-2019: Cercetări privind eficacitatea antimicrobiană a unor produse medicamentoase ale Societății Maravet SA, în scopul optimizării formulelor terapeutice și prevenirea fenomenului de antibio rezistență. Calitatea de Director de proiect, valoare 4.500 RON. **Contract Director**
3. 2021-2022: Cercetări privind flora microbiană patogenă sau potențial patogenă a unor produse cosmetice ale Societății NATURAHUMILIS SRL, în scopul optimizării rețetelor și prevenirea apariției unor potențiale fenomene patologice. Calitatea de Director de proiect, valoare 10.000 RON. **Contract Director**
4. 1998: Cercetări privind aplicabilitatea unor medii originale de cultură pentru izolarea și diagnosticul rapid al bacteriilor Gram negative și posibilități de evidențiere a unor taxoni mai puțin cunoscuți (Research on the applicability of the original culture medium for the isolation and rapid diagnosis of Gram negative bacteria, and highlighting opportunities for lesser known taxa) – valoare 30.000.000 lei – (cod CNCSIS 109/1998); **Contract Membru**. https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_1998.pdf
5. 1999: Studiu asupra algelor unicelulare din genul Prototheca – ecologie și importanța pentru patologia veterinară (Unicellular algae study, the genus Prototheca - ecology and significance for veterinary pathology) - valoare 23.000.000 lei (cod CNCSIS 103/1999); **Contract Membru**. https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_1999.pdf
6. 2000: Aprofundarea cercetărilor privind morfologia, cultivarea, biochimia și antigenitatea la algele unicelulare din genul Prototheca (Further research on the morphology, cultivation, chemistry and antigenicity of the genus Prototheca) – valoarea 21.000.000 lei – (cod CNCSIS 562/2000); **Contract Membru**. https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2000_A.htm
7. 2001: Stabilirea patogenității algelor unicelulare din genul Prototheca prin efectuarea de infecții experimentale la animalele de laborator, pe ouă embrionate și obținerea unor produse biologice (antigene și seruri hiperimune), utilizabile pentru diagnostic (Establishing pathogenicity of Prototheca algae, by performing experimental infections in laboratory animals, embryonated eggs and obtaining biological products

- (antigens and hyperimmune sera) used for diagnostic) – valoare 25.000.000 lei – (cod CNCIS 53/2001); **Contract Membru.** https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2001_A.htm
8. 2002: Studiu asupra fenomenului de antibioretistență, de sinergism și potențare, în vederea obținerii de produse medicamentoase cu efecacitate antibacteriană sporită (Study on antibiotic resistance phenomenon of synergism and potentiation to obtain medicinal products, with increased antibacterial efficacy) – valoare 21.000.000 lei – (cod CNCIS 13/2002); **Contract Membru.** https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2002_A.htm
 9. 2003: Antibioretistența: efecacitatea combinațiilor de antibiotice în baza efectului de sinergism/potențare și monitorizarea fenomenului de metabolizare a unor antibiotic (Antibiotic resistance: the effectiveness of combinations of antibiotics, the effect of synergism / potentiation and monitoring of the metabolism of antibiotics) – 18.000.000 lei – (cod CNCIS 550/2003); **Contract Membru.** https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2003_A_finantare_continuari.pdf
 10. 2004-2005: Acțiunea ultrasunetelor asupra unor microorganisme în condiții normale de cultură și după sensibilizare cu diferite substanțe, în scopul obținerii de antigene pentru diagnostic (Action of ultrasound on some microorganisms under normal culture and after sensitization with various substances, in order to obtain antigens for diagnostic) – valoare 100.000 RON (50.000/2004 și 50.000/2005) – (cod CNCIS 727/2004); **Contract Membru.** https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/A_NOI_FINANTATE.htm, https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/REZULTATE_A_2005_CONTINUARI.pdf
 11. 2006-2007: Studiu asupra unor specii bacteriene din genul Bordetella izolate de la animale și importanța lor pentru sănătatea animal (Study of bacterial species of the genus Bordetella isolated from animals and their importance for animal health) – valoare 53.000 RON (24.000/2006 și 29.000/2007); – (cod CNCIS 1140/2006); **Contract Membru.** <http://dac.usamvcluj.ro/data/evaluare/MV/Raport%20intern%20MV%20cu%20anexe/Anexe%20partea%20II%20PDF/Anexe%20B.3.1.1.pdf>
 12. 2005-2007: PC-D01-PT11-1276. Controlul posttranscripțional al expresiei genelor în tumorile maligne. ARN interferența în biologia și tratamentul cancerului (Post-transcriptional control of gene expression in malignant tumors. RNA interference in biology and cancer treatment) – contract tip CEEX nr. 61 cu UMF, IOCN și UT din Cluj-Napoca, având calitatea de membru în echipa de cercetare; valoarea 143.000 RON (40.000/2005, 70.000/2006, 33.000/2007); **Contract Membru.** http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/liste_finantate.htm
 13. 2017: Compozite inovative cu proprietati antimicrobiene pe baza de nanoparticule anorganice si nanoparticule de argint, functionalizate cu diverse biomolecule si distribuite in matrice polimerica (NanoSilva), cu UBB (Fac. de Chimie). Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2016-0875, **Contract Membru.** http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/cf/pcas/nanosilva/nanosilva_files/Dissemination.htm,

Data

11.07.2024

Răpuntean Sorin