

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	<i>Lista de lucrări</i>	

Domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ VETERINARĂ

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Predescu N. Nicoleta Corina - Dr./ din 2012, Conferențiar universitar/ din 2024
 (NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

T1. Durdun (Predescu) N.C. (2011), Efectele unor principii fitoterapeutice asupra radicalilor liberi responsabili de instalarea stresului oxidativ, Diploma de Doctor Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. In domeniul Medicină Veterinară. Nr. 234/24 iulie 2012. Ord. MECT 3639/27.03.2012. Conducător de doctorat: Prof. univ. Dr. Maria Crivineanu.

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

Ca	Ca1. Predescu Nicoleta Corina , Management des laboratoires du domaine sanitaire veterinaire, pag.236, 2023, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-332-5.
	Ca2. Predescu Nicoleta Corina , Biochemistry laboratory: Principles, Techniques, and Applications, pag.190, 2024, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-432-2
	Ca3. Predescu Corina , Papuc Camelia Puia, Biochemistry Course, pag.150, 2021, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-052-2
	Ca4. Papuc Camelia Puia, Predescu Corina , 2021, Biochimie I Curs, pag.150, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-050-8.
	Ca5. Papuc Camelia Puia, Predescu Corina , 2020, Biochimie I Cours, pag.150, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-002-7.
I	I1. Andreea Iren Serban, Aurelia Magdalena Pisoschi, Corina Predescu , Iuliana Gajiila, Florin Iordache, Loredana Stanca, Culegerea "Teste de chimie organică pentru admiterea la Facultatea de Medicină Veterinară București, 2023, Editura Ex Terra Aurum, 266 pag., ISBN 978-606-072-326-4
	I2. Papuc Camelia Puia, Predescu Corina , 2020, Biochimie I : manual de lucrări practice, pag.99, Editura EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-8974-45-3
	I3. Papuc Camelia Puia, Predescu Corina , 2020, Biochimie I : Travaux Practiques, pag.99, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-8974-46-0
	I4. Predescu Corina , Papuc Camelia Puia, 2020, Biochemistry I: practical work, pag.99, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-8974-90-3
	I5. Papuc Camelia Puia, Predescu Corina , Metode și tehnici de analiză utilizate în laboratorul de biochimie, 2015, Ed. Printech, 168 pag., ISBN 978-606-23-0371-6
	I6. Papuc Camelia Puia, Predescu Corina , Methods and techniques of analysis used in a biochemistry laboratory, 2015, Ed. Printech, 163 pag., ISBN 978-606-23-0384-6
	I87. Predoi G, CR Belu, B Georgescu, I Dumitrescu, N Cornila, SM Raita, I Cazimir, N Dojana, G Cotor, I Codreanu, AI Serban, A Pop, C Papuc, I Gajiila, AM Pisoschi, C Predescu , Culegerea "Teste de biologie și chimie pentru admiterea la Facultatea de medicină Veterinară București, 2014, Editura Ceres, 372 pag., ISBN 978-973-40-1046-2
	...

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Cb	Cb1. Predescu, N.C.; Stefan, G.; Rosu, M.P.; Papuc, C. Fermented Feed in Broiler Diets Reduces the Antinutritional Factors, Improves Productive Performances and Modulates Gut Microbiome—A Review. 2025, In Rational Use of Feed to Promote Animal Healthy Feeding, Panaite T.D. & Hăbeanu M. (Eds) pg.5-22, MDPI, Basel, Switzerland, ISBN 978-3-7258-3777-9 (Hbk), ISBN 978-3-7258-3778-6 (PDF), https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-3778-6
	Cb2. Papuc Camelia Puia, Corina Nicoleta Durdun , Metode chimice si instrumentale de analiză. Chimie analitica, Ed. Printech, ISBN ISBN 978-606-521-479-8, 219 pg., 2010.
Ri	Ris1. Ștefan, G., Goran, G. V., Predescu, C. N. , Gurău, M. R., & Băăităreanu, S. (2025). The Behavior of Listeria monocytogenes During the Shelf Life of Wiener Sausages, as an Effect of Fermented Parsley Root Juice and Hawthorn Berry Phenolics. Foods, 14(9), 1513. https://doi.org/10.3390/foods14091513
	Ris2. Sahlabgi, A., Lupuliasa, D., Stanciu, G., Lușor, S., Vlaia, L. L., Rotariu, R., Predescu, N. C. , Rădulescu, C., Olteanu, R., Stănescu, S., Hîncu, L., & Mititelu, M. (2025). The Development and Comparative Evaluation of Rosemary Hydroalcoholic Macerate-Based Dermatocosmetic Preparations: A Study on Antioxidant, Antimicrobial, and Anti-Inflammatory properties. Gels, 11(3), 149. https://doi.org/10.3390/gels11030149

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
Ris3. Stefan, G; Predescu, C and Baraitareanu, S, Evaluation of growth potential of <i>Listeria Monocytogenes</i> in meat products ready to eat, 2024, Revista Romana de Medicina Veterinara 34 (1) , pp.129-132. WOS:001253398200002. (autor de corespondenta) Ri4. Predescu, C.N.; Papuc, C.; Stefan, G.; Taşbac, B.; Temocico, G.; Sărăcilă, M.; Untea, A.E. Combined Effects of Parsnip Fermented Juice and Hawthorn Extract Regarding Pork Mince Stability: Physico-Chemical and Microbiological Aspects. Agriculture 2023, 13, 432. https://doi.org/10.3390/agriculture13020432. WOS:000937992700001 Ris5. Panaite T.D., Cornescu G.M., Predescu N.C., Cismileanu A., Turcu R.P., Saracila M., Soica C., Microalgae (<i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Spirulina platensis</i>) as a Protein Alternative and Their Effects on Productive Performances, Blood Parameters, Protein Digestibility, and Nutritional Value of Laying Hens' Egg, Applied Sciences, vol. 13(18):10451; WOS:001074979500001, https://doi.org/10.3390/app131810451, 2023. Ris6. Ştefan G, Gurău M., Predescu C., Ghimpeţeanu O.M., Băraiţăreanu S., Antimicrobial effect of organic acids to inhibit the growth of <i>listeria monocytogenes</i> into the ready-to-eat products. Rev Rom Med Vet (2023) 33 4: 68-72, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2023/12/68_72_Stefan.pdf. Ris7. Saracila, M.; Panaite, T.D.; Predescu, N.C.; Untea, A.E.; Vlaicu, P.A. Effect of Dietary Salicin Standardized Extract from <i>Salix alba</i> Bark on Oxidative Stress Biomarkers and Intestinal Microflora of Broiler Chickens Exposed to Heat Stress. Agriculture 2023, 13, 698. WOS:000957160100001, https://doi.org/10.3390/agriculture13030698. Ris8. Mihaï O.D, Petcu C.D., Mitrănescu E., Predescu C., Ghiţă M., Ciobotaru-Pîrvu E., Study on the different lambs slaughtering methods and the assessment of the degree of stress through the determination of serum cortisol. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, 2023. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. WOS:000737352500048 https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art58.pdf Ris9. Tomoşoiu G.R., Cristea S., Predescu C.N., Tudoreanu L. Comparative study of textural properties of original breads containing vegetables powders and Romanian commercially available rye bread. 2022. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. WOS:000888877000133 https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art133.pdf Ris10. Papuc C.P., Goran G.V., Predescu C.N., Tudoreanu L., Ştefan G., „<i>Plant polyphenols mechanisms of action on insulin resistance and against the loss of pancreatic beta cells</i>”, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, vol. 62:2, , doi: 10.1080/10408398.2020.1815644, WOS:000567608600001, pp. 325-52, 2022. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10408398.2020.1815644?journalCode=bfsn20 Ris11. Mihaï, DO; Petcu, CD; Tapaloaga, D; Predescu, C; Ghita, M; Ghimpeteanu, OM; Murariu, OC; Ciobotaru-Pîrvu, E. 2021, Comparative study on the variation of cortisol level in blood serum depending on swine slaughtering method. Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 64, Issue 2, Pag. 351-358. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art50.pdf. Ris12. Panaite, T.D.; Saracila, M.; Papuc, C.P.; Predescu, C.N.; Soica, C. Influence of Dietary Supplementation of <i>Salix alba</i> Bark on Performance, Oxidative Stress Parameters in Liver and Gut Microflora of Broilers. Animals 2020, 10, 958. https://doi.org/10.3390/ani10060958. WOS:000551121700001 Ris13. Petcu, CD; Ciobotaru-Pîrvu, E; Ghimpeteanu, OM; Goran, GV; Predescu, CN; Oprea, OD. Study regarding the honey contamination degree assessed in a specialized production unit. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, 2020. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. WOS:000574608500064, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art64.pdf. Ris14. Petcu, CD; Ciobotaru-Pîrvu, E; Papuc, CP; Goran, GV; Oprea, OD; Predescu, CN; Flondor, FM. Study concerning the identification of adulterated honey marketed in the south of the country. Rev Rom Med Vet (2020) 30 3: 11-20. ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618. https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/09/11_20_Carmen-Petcu_miere_10_compressed-1.pdf. WOS:000576765400002. Ris15. Saracila, M; Panaite, TD; Soica, C; Tabuc, C; Olteanu, M; Predescu, C; Rotar, CM; Criste, RD. 2019, Use of a hydroalcoholic extract of <i>Salix alba</i> L. bark powder in diets of broilers exposed to high heat stress. South African Journal of Animal Science, Vol. 49:5, Pg. 942-954, DOI10.4314/sajas.v49i5.18. WOS:000500594500018. Ris16. Nicorescu, V; Papuc, C; Predescu, C; Gajaila, I; Petcu, C; Stefan, G. The Influence of Rosehip Polyphenols on the Quality of Smoked Pork Sausages, Compared to Classic Additives. 2018, Revista de chimie. Vol. 69 (8), pag. 2074-2080. https://bch.ro/pdfRC/31%20NICORESCU%208%2018.pdf. WOS:000444602300031. (autor de corespondenta) Ris17. Papuc, C; Predescu, CN; Tudoreanu, L; Nicorescu, V; Gajaila, I. Comparative study of the influence of hawthorn (<i>Crataegus monogyna</i>) berry ethanolic extract and butylated hydroxyanisole (BHA) on lipid peroxidation, myoglobin oxidation, consistency and firmness of minced pork during refrigeration. 2018. Journal of the science of food and agriculture, Vol. 98 (4), Pag.1346-1361. (Contributie egala cu primul autoor si autorul de corespondenta) DOI10.1002/jsfa.8599. WOS:000424277100011 Ris18. Papuc, C; Goran, GV; Predescu, CN; Nicorescu, V; Stefan, G. Plant Polyphenols as Antioxidant and Antibacterial Agents for Shelf-Life Extension of Meat and Meat Products: Classification, Structures, Sources, and Action Mechanisms. 2017, Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety. Vol. 16(6), Page1243-1268 DOI10.1111/1541-4337.12298. WOS:000414638300005. Ris19. Papuc, C; Chera, I; Predescu, C; Nicorescu, V; Gajaila, I; Goran, GV. The Influence of Cookware on the Concentration of Trace Metals and Lipid Peroxidation in Pork Muscle. 2017, Revista de Chimie, Vol. 68(7), Page1476-1480. DOI:10.37358/RC.17.7.5699. WOS:000409234600014. (autorul de corespondenta)		

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
Ris20. Papuc, C; Goran, GV; Predescu, CN; Nicorescu, V. 2017. Mechanisms of Oxidative Processes in Meat and Toxicity Induced by Postprandial Degradation Products: A Review, Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety, Vol. 16 (1), Pag. 96-123. DOI10.1111/1541-4337.12241. WOS:000396461400006. Ris21. Ștefan, G., Predescu, C. N., (2024), Using the bioprotection culture for dry fermented salami - the control measure of <i>Listeria Monocytogenes</i> growth. Scientific Papers-Series D-Animal Science 67 (1), pp.584-589. WOS:001304632500072 (autor de corespondenta) Ris22. Papuc, C; Predescu, C; Nicorescu, V; Ștefan, G; Nicorescu, I. 2016. Antioxidant Properties of a Parsley (<i>Petroselinum crispum</i>) Juice Rich in Polyphenols and Nitrites, Current Research In Nutrition And Food Science, Vol. 4 (2), Pag. 114-118. autorul de corespondenta) DOI : https://dx.doi.org/10.12944/CRNFSJ.4.Special-Issue-October.15 WOS:000453279100015 Ris23. Papuc, C; Crivineanu, M; Nicorescu, V; Papuc, C; Predescu, C. 2012. Increase of the Stability to Oxidation of Lipids and Proteins in Carp Muscle (<i>Cyprinus Carpio</i>) Subject to Storage by Freezing by Polyphenols Extracted from Sea Buckthorn Fruits (<i>Hippophae Rhamnoides</i>), Revista de Chimie, Vol. 63(12), Pag.1198-1203, WOS:000313229100002, https://bch.ro/pdfRC/PAPUC%20C.pdf%2012%2012.pdf Ri24. Papuc, C; Crivineanu, M; Nicorescu, V; Predescu, C. 2012, Reactive Oxygen Species Scavenging Activity and Hepatoprotective Effects of a Polyphenolic Extract Obtained from <i>Cuscuta Europaea</i>. Revista de Chimie, Vol. 63(9), Pag.869-873. WOS:000310928900004, https://bch.ro/pdfRC/PAPUC%20C.pdf%209%2012.pdf. Ris25. Papuc, C; Crivineanu, M; Nicorescu, V; Predescu, C; Rusu, E. 2012. Scavenging Activity of Reactive Oxygen Species by Polyphenols Extracted from Different Vegetal Parts of Celandine (<i>Chelidonium majus</i>). Chemiluminescence Screening. Revista de Chimie, Vol. 63(2), Pag. 193-197. WOS:000301566400013, https://bch.ro/pdfRC/PAPUC%20C%202%2012.pdf. Ris26. Papuc, C; Criste, R; Durdun, N; Untea, A; Nicorescu, V. 2010, The Effect of Some Mineral and Phytogetic Additives Rich in Polyphenols on Lipid Peroxidation Process. Revista de Chimie, Vol. 63(10), Pag. 920-924. WOS:000284244800003. https://bch.ro/pdfRC/PAPUC%20C.pdf%2010%2010.pdf. Ris27. Papuc, C; Crivineanu, M; Goran, G; Nicorescu, V; Durdun, N. 2010. Free Radicals Scavenging and Antioxidant Activity of European Mistletoe (<i>Viscum album</i>) and European Birthwort (<i>Aristolochia clematitis</i>). Revista de Chimie, Vol. 63(7), Pag. 619-622. WOS:000281217000001, https://bch.ro/pdfRC/PAPUC%20CAM.pdf%207%2010.pdf. Ris28. Papuc, C; Nicorescu, V; Durdun, N; Goran, G; Crivineanu, C; Papuc, C. 2010. Antioxidant Activity of Sea Buckthorn Fruits Alcoholic Extract on Soy Bean Oil. Revista de Chimie, Vol. 63(6), Pag. 526-531. WOS:000279757800003. https://bch.ro/pdfRC/PAPUC%20CAM.pdf%206%2010.pdf. Ri29. Predescu, C; Papuc, C; Petcu, C; Goran, G; Rus, AE. The Effect of Some Polyphenols on Minced Pork during Refrigeration Compared with Ascorbic Acid. 2018, Bulletin Of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca-Food Science and Technology. Vol.75 (1), Pag.36-42. WOS:000438290300006 Ris30. Predescu, C; Papuc, C; Ștefan, G; Goran, G. The Effect of Hawthorn Berry Phenolics and Parsley Roots Fermented Juice on Frankfurters' Shelf-Life. 2018, Bulletin Of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca-Food Science and Technology. Vol.75 (2), Pag.149-155. DOI10.15835//buasvmcn-fst:2017.0012. (FI=0), WOS:000457209300005 Ris31. Predescu, NC; Papuc, C; Nicorescu, V; Gajaila, I; Goran, GV; Petcu, CD; Ștefan, G, 2016, The Influence of Solid-to-Solvent Ratio and Extraction Method on Total Phenolic Content, Flavonoid Content and Antioxidant Properties of Some Ethanolic Plant Extracts, Revista de Chimie, Vol. 67(10) Pag. 1922-1927, (FI=1.232) https://bch.ro/pdfRC/PREDESCU%20N%2010%2016.pdf . WOS:000388359900005 Ris32. Georgeta Ștefan, Alina Karina Simion, Corina Nicoleta Predescu, 2024, Effect of Dry Buffered Vinegar on <i>Listeria Monocytogenes</i> Growth during Shelf Life on Ready-to-Eat Beaten Beans Dip, Vol. 57 No. 1 (2024): Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies. https://spasb.ro/index.php/public_html/article/view/2247/2138 Ris33. Georgeta ȘTEFAN, Corina PREDESCU, Alina Karina DRĂGHICI, Oana Mărgărita GHIMPEȚEANU, 2024, Assessment of growth potential risk of <i>Listeria Monocytogenes</i> in humus salad ready to eat, Scientific Papers – vol. 67 no 1 / 2024, pag. 5-9, series Veterinary Medicine. https://doi.org/10.61900/SPJVS.2024.01.01 Ris34. Georgeta ȘTEFAN, Petronela Mihaela ROȘU, Camelia PAPUC, TAȘBAC Bogdan Alexandru, Nicoleta Corina PREDESCU, 2024, Evaluating the in vitro antioxidant and antimicrobial activity of cornelian cherry leaf extracts, <i>Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara</i>, (SCIENTIFIC PAPERS: VETERINARY MEDICINE), vol. 57 (2), pag 141-145. https://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/LS%20FMV%20LVII%282%29%202024.pdf Ris35. Mihai, OD; Petcu, CD; Tăpăloagă, D; Predescu, C; Goran, GV; Mitrănescu, E; Badea, E; Ghimpețeanu, OM; Ciobotaru-Pîrvu, E. 2023. Comparative study on the variation of the serum cortisol level depending on the cattle slaughtering method. Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, 2023, Vol 69, Issue 2, p135, ISSN 2065-1295. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A21295492/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3AAscholar&id=ebsco%3Agcd%3A174394654&url=c. Ris36. C Predescu, G Ștefan, C Papuc, Impact of the addition of different forest berry fruits on functional, physicochemical and sensory properties of yogurt shelf life, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVIII (1), 2022, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art6.pdf.		

	Formular <i>Lista de lucrări</i>	COD: PO-CSUD-01 – F3
--	---	------------------------------------

	Ris37. Papuc C, NC Predescu, G Goran, C Petrescu, 2020, Total phenolic content and antioxidant activity of some aromatic herbs used in traditional Romanian cuisine, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series Agriculture, Silviculture and Veterinary Medicine Sciences (1/2020). https://ssrn.com/abstract=3699181. Ris38. C Predescu, C Papuc, G Ștefan, C Petcu. Phenolics content, antioxidant and antimicrobial activities of some extracts obtained from Romanian summer Savory and Lebanon wild thyme. 2020/7/1, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVI (2), 2020, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, Pag. 17-22. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/81113260/Art2-libre.pdf?1645396169=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DPhenolics_Content_Antioxidant_and_Antimi.pdf&Expires=1704549758&Signature=KhGQepvvABxg1nsyNUILE6lFfB7APpSN3GVxb2CztFOHLbitpic5BPpN~KHbSa4WmdSkjRyHeoKRw5y2-h9kpqXOHuUGCjL6U3tpDbwHDoAVJnF5605-4qyKZLxkC2sdh~tYweQxyr2brjSAFIRXPBUzrlnTWtlxOwmY8SLzgpjhB7woTq1vvyvm1p9ktvE6hHTajobknd~jbDRtrqBv9f4pkPCboi3jWOhRVLSM1W1KSrelx7mXXtTSYL~5UzMz4D3f6-l4M-b55zXhz71KSViol5JnLldoww6RzvCUdFVS9QXHsd5AivsdAch~IKIdV1AhB18NLSBboEBcg_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA. Ris39. Saracila M, Panaite TD, Papuc CP, Predescu CN, Untea A. Dietary phytogetic mixture for broilers reared under thermoneutral and heat stress conditions. 2021. Archiva Zootechnica, Volume 23 (2020) - Issue 2 (December 2020), Page range: 101 – 116. DOI: https://doi.org/10.2478/azibna-2020-0016. Ris40. V Nicorescu, G Ciobanu, M Crivineanu, C Papuc, C Predescu, 2017, Determination of antibiotic residues in honey using diffusimetric methods, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIII (2), ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295, https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2017/issue_2/Art24.pdf. Ris41. NC Predescu, C Papuc, V Nicorescu, IM Nicorescu, G Ștefan. 2016. Chemical composition and antioxidant activity of some fermented vegetable juices compared to fresh vegetable juices. Pag. 66 -72, URI: https://repository.uaiasi.ro/xmloi/handle/20.500.12811/1511. Ris42. CN Predescu, C Papuc, V Nicorescu, M Dobra, 2015. Optimization of fermentation parameters for vegetable juices with nitrate content to obtain natural nitrite. Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Volume 58, Issue 4, Pages 76-82, URI: https://repository.uaiasi.ro/xmloi/handle/20.500.12811/1751. Ris43. Nicorescu V, A Munteanu, M Crivineanu, C Papuc, NC Predescu, 2015, Survey on customer satisfaction in veterinary pharmaceutical units. Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, Vol. 62, Issue 1, https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/84942661/Art4-libre.pdf?1650949152=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DSurvey_on_Customer_Satisfaction_in_Veter.pdf&Expires=1704443525&Signature=OfkkyGUXZE-18HSQaBbHEt-LgV9wOJHOLqc~bWuYkENK~c6b7OUtJtTBE-Zqmnjr25ZuJCGKa6PhMbmH4XMGAGB9SH0pwmYFsU-7rnN7WddN7Y2OfTwU53inxUmL58FQ0dtMprloB7TScnkldcWcV-xzyoSSm7zmY6dPzjQEQBkPyxjKRWelTrZmtGvhDXQAE-DcOiyMz6Ls1GAXPEtFU8S~zdDsnTL4N1mUWTQ6ETDZArQoC2z3jttT8wFZRWqkEegl4u1GCvTM5Rn20ppa09wqPt1ffuDF~XPFF65MPgAjkUF3yM6lonbxPbVA4-e6ntX6cXWImQPATESWjPw_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA Ris44. Predescu NC, Nicorescu V, Petcu C, Ștefan G, Papuc C. Antioxidant activity of polyphenols extracted from Hawthorn and Dog-rose fruits on linoleic acid emulsion model system compared to BHA synthetic antioxidant. 2016. Journal Sci Works Series C Vet Med. Vol. 62, Pag. 32-35. https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2016/issue_1/Art5.pdf. Ris45. Panaite TD, I Varzaru, RD Criste, C Papuc, GM Cornescu, M Ropota, C Predescu. Effect of the dietary fenugreek (Trigonella foenumgraecum), used as antioxidant in layer diets, on the nutritional quality of the eggs. 2015, Journal Arch. Zootech, Vol. 18, Issue 2, Pag. 45-52, https://www.ibna.ro/arhiva/AZ%2018-2/05-Tatiana.pdf. Ris46. Predescu C, Papuc C, V Nicorescu, Antioxidant activity of sunflower and meadow honey. 2015. Journal Sci. Work. Ser. C Vet. Med, Vol. 61. Pag. 46-50. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/85242306/Art7-libre.pdf?1651346033=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DAntioxidant_Activity_of_Sunflower_and_Me.pdf&Expires=1704444227&Signature=SZ-UnZfHTQGvRgEbutHRRYLGuva-lq0US2Zed2k-0OS2Y-hNDLwXOntvq4PKrvG4CCGxZjODVFTno5nmBSckvAXMAo6Dc1-AEVlBM-VXjDR8zFFmHMNmBJB5IenneiEKU~IJQRw4ZRcdTicmxcGhbsjkdepoQ9JS~34cxrNCh5lqwyFpJ8rPaeBLOSXiHgbyl5WQuajWLYKWWzE7SLXILj0eyZKELAJWgyXzr1GJZbHgxpavGAXoe8DGW4bXtKeZMd9fg7fbT8Cbm4HB9RxxVU5L29F-6wu4fhR6ogpEMUZ3ThQBfJoY2By6Tu4ATdGKdXqeiB2Cby-1K9XQ_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA Ris47. Nicorescu V, A Neagu, M Crivineanu, C Papuc, C Predescu. Studies on the supply and price management in veterinary pharmaceutical units. 2015. Journal Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. 61, Issue 1, Pag. 75-79, https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2015/issue_1/Art12.pdf. Ris48. Nicorescu V, M Crivineanu, C Papuc, Nc Predescu, E Rotaru, Market survey concerning organizational conditions of veterinary pharmacies in Bucharest. 2014. Journal Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. 60, Issue 2, Pag. 20-23, https://www.veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2014/vol20_2/art3.pdf. Ris49. Papuc C, NC Predescu, V Nicorescu, Polyphenolic Content and Free Radicals Scavenging Activity of a Black Radish Alcoholic Syrup, 2013, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 70(1)/2013 Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, Vol. 70, Pag. 162-164, DOI: https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vet:70:1:9458.
--	---

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Ris50. Predescu NC, Papuc C, V Nicosescu, The Antioxidant Activity of Acacia and Lime Romanian Honeys. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 70(1)/2013 Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. DOI: https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:70:1:9460. Ris51. NC Predescu, Papuc C, V Nicosescu, The Effect of Refrigeration on Some Antioxidants and Soluble Proteins in Eggs, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 70(1)/2013, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. DOI: https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:70:1:9459. Ris52. Papuc C, V Nicosescu, NC Predescu, C Petcu, Antioxidant Activity of Polyphenols Extracted from Dog Rose (Rosa canina) Fruits on Myoglobin and Lipids in Refrigerated Minced Beef, Vol. 70 No. 1 (2013): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, DOI: https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:70:1:9457. Ris53. Predescu NC, Papuc C, V Nicosescu, The effect of refrigeration on carotenoids and lipids in egg yolk, 2013, Journal Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. 59, Issue 3, Pag. 43-46. https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/2013/vol19_3/art7.pdf. Ris54. Panaite T, Untea A, Criste RD, Papuc C, Ropota M, Predescu NC. 2013, Effect of the dietary chrome picolinate supplements given to fattening pigs on the quality parameters of the pig leg, Lucrări Științifice-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie, Vol. 59, Pag. 66-71. https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_59/Tatiana_Panaite.pdf. Ris55. C Predescu, C Papuc, M Crivineanu, V Nicosescu, Attenuation of oxidative stress by ethanolic extract of nettle (Urtica dioica) in mice, 2012, Journal Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. 58, pag. 208-217. https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/VOLUMUL%2012_ISSUE_3_2012.pdf#page=210. Ris56. M Crivineanu, C Papuc, V Nicosescu, D Crînganu, C Predescu, 2011, Chemotherapy associated with polyphenolic extracts: the evaluation of therapeutic response by analyzing some blood proteins. Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, Vol. 57, Issue 2, Pag. 15-22. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123387437. Ris57. C Durdun, M Crivineanu, C Papuc, V Nicosescu, Effect of some polyphenolic extracts from medicinal plants on antioxidant enzymes systems. In vivo studies. 2011 Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, Vol. 57, Issue 3, Pag. 52-60. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123387488. Ris58. E Rotaru, C Papuc, M Crivineanu, V Nicosescu, G Goran, C Predescu. Qualitative evaluation of sheep colostrum in relation with gestation's rank and number of newborns per parturition. 2011, Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Vol. 54, Issue 4, Pages 209-213. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123055624. Ris59. C Durdun, C Papuc, M Crivineanu, V Nicosescu, Antioxidant potential of Lycopodium clavatum and Cnicus benedictus hydroethanolic extracts on stressed mice. 2011, Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, Vol. 57, Issue 3, Pag. 61-68. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123387489. Ris60. M. Crivineanu, C. Papuc, D. Crînganu, V. Nicosescu, C. Predescu, I. Nicosescu, Oxidative stress in dogs with tumors treated with cytostatics and plant polyphenols. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2011, Vol. 54, No. 3, 199-207. https://www.cabdigitalibrary.org/doi/full/10.5555/20123055545 Ris61. C Durdun, M Crivineanu, V Nicosescu, Antioxidant activity of wild pansy (Viola tricolor) and blessed thistle (Cnicus benedictus) extracts on linoleic acid sistem. 2010 Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 53, Issue 12 (3), Pag. 405-410. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374860. Ris62. M Crivineanu, C Papuc, C Durdun, V Nicosescu, Free radicals scavenging activity of some hydro-alcoholic phytocompounds. 2010, Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 53, Issue 12 (3), Pag. 639-643. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103374873. Ris63. C Durdun, M Crivineanu, C Papuc, D Crînganu, V Nicosescu, I Nicosescu, The effect of some polyphenolic extracts upon oxidative stress in rats with ascitogenous hepatic tumors. 2010. Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine. Vol. 56, Issue ¾, Pag. 97-104. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179184. Ris64. M Crivineanu, C Papuc, D Crînganu, C Durdun, V Nicosescu, I Nicosescu. The effect of polyphenolic extracts upon some haematological and biochemical blood parameters in rats with ascitogenous hepatic tumors. 2010, Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine. Vol. 56, Issue ¾, Pag. 58-63. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179177. Ris65. C Durdun, C Papuc, M Crivineanu, V Nicosescu, I Nicosescu, Effects of various plant polyphenols on lipid peroxidation, reduced glutathione and some endogenous enzymes in stressed mice. 2010. Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine. Vol. 56 Issue ¾, Pag. 105-112. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113179185.	

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Ris66. C Papuc, N Durdun, V Nicorescu, D Crivineanu. The effect of sea buckthorn polyphenols upon discoloration and lipid peroxidation of pork and beef ground meat during refrigeration. 2010. Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine. Vol. 56 Issue 2, Pag. 136-144. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113156307. Ris67. C Papuc, V Nicorescu, C Durdun, Gh Goran, C Crivineanu. The protecting effect of a polyphenolic extract obtained from sea buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i>) fruits against photo oxidation of different vegetal oils, 2010, Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași. Vol. 53, Issue 12 (4), Pag. 1130-1134, Ris68. C Papuc, V Nicorescu, C Durdun. Evaluation of antioxidant activity of some plant extracts upon vegetal oils under thermal oxidation, 2009/5/1, Journal American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture. Vol. 3, Issue 2, Pag. 157-164. https://www.aensiweb.net/AENSIWEB/aejsa/aejsa/2009/157-164.pdf. Ris69. C Durdun, M Crivineanu, V Nicorescu, Free radicals scavenging activity of some medicinal plant extracts. 2009, Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 52, Issue 11 (1), Pag. 87-93. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265736. Ris70. C Papuc, V Nicorescu, C Durdun. Antioxidant activity of sea buckthorn alcoholic extract on linoleic acid emulsion.2009, Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 52, Issue 11 (1), Pag. 236-239. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265659. Ris71. M Crivineanu, C Papuc, C Durdun, V Nicorescu. Reducing power and free radical scavenging activity of Greater celandine (<i>Chelidonium majus</i>) and Stag's-horn Clubmoss (<i>Lycopodium clavatum</i>) polyphenolic extracts. 2009, Journal Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași. Vol. 52 Issue 11 (1), Pag. 516-521. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20093265708. Ris72. M Crivineanu, C Durdun, I Nicorescu. Antioxidant activity of some polyphenolic extracts obtained from plants with antitumoral potential on linoleic acid emulsion. 2009. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 66(1)/2009, ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/85242295/3644-libre.pdf?1651346032=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DAntioxidant_Activity_of_Some_Polyphenoli.pdf&Expires=1704548578&Signature=Uo40LOkHOTwNORIGIMtEyYwNHwXgx~DKstTnVE~VZw2yZh0qY-kucQVXdEMuv0HgmKUB4umSWkKB6h-OJWwbUfY9a2Jl1n4Zpu8zCkuAWIb41kf8rADU2kDPLujs5vvBLgBYD~8myrLmfNfAwnSIYbprsbTb4W6qXkzis~sGMYTsxTnwSx0p0Ild-55KmyBvCuBOCX9ZI~GrvjU6CdyK1p6SKNETmImoQR9N3150ngqVjvGZbtntflkCwfnZJXAPDqzYrPUgit63bA55ilKIWIplGZyGnnBCHQAaO37i~YJ5a-P9Ri3wJ~mKjvJu36i3UbkiepDsiSw6XATXuZOKk8Q_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA. Ris73. C Papuc, V Nicorescu, NC Durdun, DC Crivineanu, GV Goran. The protective effect of sea buckthorn alcoholic extract upon proteins and lipids from refrigerated beef and pork. 2009. Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine. Vol. 55, Issue 2, Pag. 94-100. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103328013. Ris74. NC Durdun, CP Papuc, M Crivineanu, V Nicorescu. The effect of polyphenols from some plant alcoholic extracts on lipid peroxidation and nonenzymatic haemoglobin glycosylation. 2009, Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, Vol. 55. Issue 1, Pag. 299-306. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103327888. Ris75. V Nicorescu, C Papuc, NC Durdun, I Nicorescu. Antimicrobial activity of extracts obtained from sea buckthorn. 2009. Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, Vol. 55, Issue 2, Pag. 88-93. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103328012. Ris76. NC Durdun, M Crivineanu, CP Papuc, V Nicorescu, Reducing power, Fe (II) chelating ability and antioxidant activity of some medicinal plants. 2009, Journal Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, Vol. 55, Issue 1, Pag. 307-314. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20103327887. Ris77. Papuc Camelia, Maria Crivineanu, Cristiana Diaconescu, Corina Durdun, V. Nicorescu, 2007, Free radicals scavenging effect and antioxidant activity of Capsicum annum alcoholic extract, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași seria Medicină Veterinară, 50(9), ISSN 1457-7406, pag. 210-213. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index.htm_files/vol_50_2007.pdf.	
B	B1. Extract polifenolic de uz veterinar utilizat ca adjuvant in chimioterapia anticanceroasa (CHIMIOHELP), autori Crivineanu M., Papuc C., Nicorescu V., Crănganu D., Predescu N. C., Nicorescu I., Brevet de invenție OSIM nr. 128486 / 29.11.2016. B2. Conservant natural cu activitate antioxidanta pentru uleiuri alimentare extras din fructe de catina (<i>Hippophae rhamnoides</i>), autori, Papuc C., Nicorescu V., Durdun N. C., Goran G., Crivineanu C, Brevet de invenție OSIM nr. 127155/26.02.2016.	
A	A1. Conservant natural pe bază de polifenoli din subproduse ale industriei vinului pentru sosuri bogate în uleiuri vegetale utilizate pentru prepararea salatelor gata de consum", autori Predescu N. C., Papuc C., A/00608/28.09.2020.	

		Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
		Lista de lucrări	
	A2. Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)”, autori Predescu N. C., Papuc C., Nicorescu V., Petcu D., Stefan G., Tudoreanu L., Goran G., 00634/12.09.2017. A3. Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)”, autori Papuc C., Predescu N. C., Nicorescu V., Petcu D., Stefan G., Tudoreanu L., Goran G., 00635/12.09.2017. A4. Produs natural obținut din fructe de cătină cu activitate antioxidantă și antimicrobiană pentru carne și produse din carne” (OXIPROTECT). Autori: Camelia Puia Papuc, Constantin Savu, Maria Crivineanu, Valentin Răzvan Nicorescu, Nicoleta Corina Predescu, Costin Papuc, Ovidiu Savu. Cerere de brevet de invenție național (OSIM) nr. A/00263/19.04.2012.		
Vi	Vi1. Predescu, CN; Ilie, LI; Georgescu, M; Raita, S; Ghimpeteanu, MO. The effects of tomato and pepper peel carotenoids on thermal stability of sunflower oil. Journal of Biotechnology, Vol. 305, Pag. S59-S59, Supplement S Meeting AbstractPP-APR12-0 https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.209. WOS:000491118400191 Vi2. Ghimpeteanu, MO; Predescu, CN; Ilie, LI; Georgescu, M; Raita, S; Correlations between quality parameters of some types of unpasteurized beer and consumers safety. Journal of Biotechnology, Volume305PageS48-S48, Supplement S, Meeting AbstractPP-APR11-0. https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.167. WOS:000491118400153 Vi3. Ilie, LI; Georgescu, M; Raita, Predescu, CN; S; Ghimpeteanu, MO. A hazard to human health - pesticide residues in some vegetal and animal foodstuff. Journal of Biotechnology, Vol. 305, Pag. S59-S59, Supplement S, Meeting AbstractPP-APR12-0 https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.089. WOS:000491118400072 Vi4. Raita, S; Ghimpeteanu, MO; Predescu, CN; Ilie, LI; Georgescu, M; Rosu, P. Histological assessment of beef muscle tenderized by stretch method. Journal of Biotechnology, Vol. 305, Pag. S47-S47, Supplement S, Meeting AbstractPP-APR12-0 DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.209. WOS:000491118400149. Vi5. Georgescu, M; Predescu, CN; Ilie, LI; Raita, S; Ghimpeteanu, MO. Ripening proteolysis profile of soft cheese enriched with Nigella sativa seed oil. Journal of Biotechnology, Vol. 305, Pag. S13-S13, Supplement S Meeting AbstractPP-APR12-0 https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.058. WOS:000491118400041 Vi6. Blascu, S; Predescu, C; Papuc, C; Nicorescu, V; Savu, C. Obtaining vegetable juices with high nitrite concentration using Staphylococcus xyloso ATCC 29971 strain as source of nitrate reductases. Journal of Biotechnology, Vol. 231, Pag. S91-S92, Supplement S, DOI10.1016/j.jbiotec.2016.05.325. WOS:000380240300286.		
E	E1. Nicoleta Corina Predescu, Gheorghe Valentin Goran, Carmen Daniela Petcu, Camelia Papuc, Sustainable packaging edible films with antioxidant and antimicrobial properties from different vegetable wastes: a comparative study, Book of Abstracts 11 th International Symposium on recent advances in food analysis, pag 299, November 5–8, 2024 Prague, Czech Republic E2. Predescu Nicoleta C., Stefan Georgeta, Roșu Petronela M., Goran Gheorghe V., Sărăcilă Mihaela, Untea Arabela E., Papuc Camelia, Effect of some polyphenol-rich extracts obtained from forest berries with antioxidant potential on linoleic acid emulsion, 19th Food Colloids Conference 2024, Using colloid science to find new sustainable solution in food, 14-18 aprilie 2024. E3. Laura Pop (Carpescu); Corina Nicoleta Predescu; Adrian Asănică; Stelica Cristea; Dana Tăpăloagă; Alberto A.E. Ciobanu; Liliana Tudoreanu, Antioxidant capacity and textural parameters variation in <i>Aronia melanocarpa</i> fruits, 6th ISEKI-FOOD E-Conference “Food production based on food safety, sustainable development and circular economy”, 22 - 24 november 2023 online E4. Corina Nicoleta Predescu; Georgeta Ștefan; Gheorghe Valentin Goran; Emanuela Badea; Petronela Mihaela Roșu; Camelia Papuc, Comparative study regarding antioxidant activity of leaves and fruits extracts of some forest berry plants, 6th ISEKI-FOOD E-Conference “Food production based on food safety, sustainable development and circular economy”, 22 -24 november 2023 online E5. 1.Predescu NC, G Ștefan, GV Goran, E Badea, C Papuc, A comparative assessment of antioxidant activity of leaves and fruits extracts of some forest berry plants, Poster la Life Sciences Today for Tomorrow" International Congress, section Veterinary Medicine, Iasi, 19-20 October 2023. E6.Predescu NC, C Papuc, G Ștefan, M Sărăcilă, AE Untea, PA Vlaicu, Antimicrobial and antioxidant effects of liposome-encapsulated functional compounds from some forest berry leaf extracts on mayonnaise, poster presentation la a 13-a ediție a Congresului și Expoziției Internaționale privind progresele în Fizica Aplicată și Știința Materialelor (13th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition – APMAS), în perioada 10-18 octombrie 2023, Oludeniz, țara Turcia. E7. Predescu NC; Georgeta Ștefan; Gheorghe Valentin Goran; Petronela Mihaela Roșu; Elena Arabela Untea; Mihaela Sărăcilă; Camelia Papuc, Characterization of Rosa canina leaf extracts with different polarity for bioactive compound and antioxidant activity, online comunicati on la 6th ISEKI E-Conference "Food Production Based on Food Safety, Sustainable Development and Circular Economy", ONLINE 22nd of 24th of November 2023 E8. DI BELLA Maria Concetta, MELILLI Maria Grazia, Butcaru Ana Cornelia, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Predescu Corina, Tudoreanu Liliana, Stanica Florin, Chemical and organoleptic profile of pasta fortified with aronia (<i>Aronia melanocarpa</i>) and jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) Presentation la One Health Student Conference USAMV Bucharest, 4-7 decembrie 2023.		

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
E9. NC Predescu, G Stefan, AE Untea, M Saracila, Goran V. G, C Papuc, Bioactive Compound Concentrations and Antioxidant Activities Of Some Berry Leaves, Poster la The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 15-17 September 2022 E10. G Stefan, C Predescu, S Baraitareanu, Tasbac B, C Papuc, Effect of parsnip fermented juice on the shelf life of Romanian boeuf salad, Poster la The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 15-17 September 2022. E11. Stefan G, Predescu Corina, B Taşbac, Gajaila I, Papuc C, Protective effect of fermented parsley root juice (Petroselinum crispum) on minced pork protein and lipids during refrigeration, poster presentation la European Biotechnology Congress, Praga, Cehia, 5-7 octombrie 2022 E12. Predescu C, Stefan G, B Taşbac, S Baraitareanu, Goran G, C Papuc, Partial characterization of bacteriocin-like compounds isolated from Petroselinum crispum fermented juice, poster presentation la European Biotechnology Congress, Praga, Cehia, 5-7 octombrie 2022. E13. Predescu Corina, Papuc Camelia Puia, Antioxidant activity, lipid oxidative stability, physicochemical and sensory properties of yogurt fortified with mango (Mangifera indica) puree, prezentare la The 20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" 23-24 sept. 2021, Cluj-Napoca, Romania. E14. NC Predescu, G Stefan, Goran V. G, M Velcea, Vlaicu A, M Saracila, AE Untea, Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale (PHYTOFEED), la 15th European Exhibition of Creativity and Innovation, E U R O I N V E N T, Iasi, Romania, 11-13 May 2023. E15. NC Predescu, G Stefan, AE Untea, M Saracila, Goran V. G, C Papuc, Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale (PHYTOFEED), la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, 26 - 28 octombrie 2022, la Sala Polivalentă BT Arena, Cluj Napoca. E16. NC Predescu, G Stefan, AE Untea, M Saracila, Goran V. G, C Papuc Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale (PHYTOFEED), la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 10 octombrie 2022. E17. C Papuc, Predescu C, Stefan G, Goran G, S Baraitareanu, I Gajaila, L Tudoreanu, Badea E, Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici" (CLEANMEALS), la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, 26 - 28 octombrie 2022, la Sala Polivalentă BT Arena, Cluj Napoca. E18. C Papuc, Predescu C, Stefan G, Goran G, S Baraitareanu, Badea E „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici" (CLEANMEALS), Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 10 octombrie 2022. E19. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC, Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (Hippophae rhamnoides)", Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 13-15 octombrie 2020. E20. Papuc CP, Predescu NC, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)", Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 13-15 octombrie 2020. E21. Predescu NC, Papuc CP, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)", Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 13-15 octombrie 2020. E22. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC, Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (Hippophae rhamnoides)", Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 14 iunie 2019. E23. Papuc CP, Predescu NC, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)", Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 14 iunie 2019. E24. Predescu NC, Papuc CP, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)", Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 14 iunie 2019. E25. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC, Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (Hippophae rhamnoides)", Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XVI-a, Cluj-Napoca, 2018. E26. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC, Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (Hippophae rhamnoides)", Salonului Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XVI-a, Cluj-Napoca, 2018. E27. Papuc CP, Predescu NC, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)", Salonului Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XVI-a, Cluj-Napoca, 2018. E28. Predescu NC, Papuc CP, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)", Salonului Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XVI-a, Cluj-Napoca, 2018.		

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	<i>Lista de lucrări</i>	

	E29. Papuc CP, Predescu NC , Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)”, Salonul Cercetării Românești ”Conceput în România”, București, 2017.
	E30. Predescu NC , Papuc CP, Ștefan G, Tudoreanu L, Goran GV, Nicorescu VR, Petcu CD, „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)”, Salonul Cercetării Românești ”Conceput în România”, București, 2017.
	E31. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC , Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (<i>Hippophae rhamnoides</i>)”, Salonul Cercetării Românești ”Conceput în România”, București, 2017.
	E32. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC , Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (<i>Hippophae rhamnoides</i>)”, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XV-a, Cluj-Napoca, 2017.
	E33. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC , Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (<i>Hippophae rhamnoides</i>)”, Salonului Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a XV-a, Cluj-Napoca, 2017.
	E34. Papuc CP, Nicorescu VR, Durdun NC , Goran GV, Crivineanu DC, „Conservant natural cu activitate antioxidantă pentru uleiuri alimentare extras din fructe de cătină (<i>Hippophae rhamnoides</i>)”, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT Ediția a X-a, Cluj-Napoca, 2012.

4º Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

P	P1. „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici”, CLEANMEALS, PN-III-P2-2.1-PTE-2021, 71PTE/2022, Responsabil de proiect – Predescu Nicoleta Corina. Responsabil proiect câștigat prin competiție
	P2. „Furaje funcționale bogate în compuși fitochimici pentru obținerea oualor funcționale”, PHYTOFEED, PN-III-P2-2.1-PED, 631PED/2022, Responsabil de proiect – Predescu Nicoleta Corina. Responsabil proiect câștigat prin competiție
	P3. „Noi soluții nutriționale pentru găini ouătoare, bogate în celuloză, determinante în creșterea competitivității unei unități avicole prin diminuarea costurilor de producție și creșterea calității oualor”, PN-III-P2-2.1-PTE2016-0117, 2016-2018, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
	P4. „Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor”, NATCONSERV, PNII - Parteneriate PCCA 149/2014, 2014-2017, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
	P5. „Interindividual variation in response to consumption of plant food bioactives and determinants involved”, POSITIVE, COST nr. FA 1403, 2014- 2018, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
	P6. „Reducerea chimiorezistenței tumorilor și a toxicității citostatice prin utilizarea unei terapii adjuvante cu extracte polifenolice vegetale”, ID_1304, nr. 1064/2009, 2009-2011, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
	P7. „Evaluarea potențialului antioxidant, antimicrobian și antifungic al cătinei (<i>Hippophae rhamnoides</i>). Obținerea unui aditiv alimentar din cătină”, ID_256, contract 285/2007, 2007-2010, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
	P8. „Stresul oxidativ în intoxicația experimentală cu cupru la oaie. Efectul protector al unor nutrienți esențiali cu potențial antioxidant”, cod 1297, nr. 12 GR/2007, 2007-2009, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
	P9. „Peroxidarea lipidică în mușchiul de peste. Utilizarea unor antioxidanți naturali extrasi din plante aromatice în scopul reducerii procesului de peroxidare lipidică”, Cod CNCIS 1107/2005, 2005-2007, Membru al echipei proiectului – Predescu Nicoleta Corina. Membru proiect câștigat prin competiție
F	F1. Sustainable Packaging Edible Films with Antioxidant and Antimicrobial Properties from Different Vegetal Wastes: A Comparative Study, cod PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0549, nr. MC203/10.11.2024, director de proiect – Predescu Nicoleta Corina. Director proiect mobilități câștigat prin competiție

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	<i>Lista de lucrări</i>	

	F2. „Conservant natural pe bază de polifenoli din subproduse ale industriei vinului pentru sosuri bogate în uleiuri vegetale utilizate pentru prepararea salatelor gata de consum” (PRESERVSALS), cod PN-III-P1-1.1-MC2020-14, director de proiect – Predescu Nicoleta Corina. Director proiect mobilități câștigat prin competiție
	F3. „Efectele extractului de tescovina de struguri și sucului de morcovi comparativ cu BHA asupra stabilității maionezei în timpul depozitării de refrigerare”, PN-III-P1-1.1-MC-2018-2742, director de proiect – Predescu Nicoleta Corina Director proiect câștigat mobilități prin competiție

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp , numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 19.06.2025

Candidat,

Conf. univ. Dr. Nicoleta Corina PREDESCU

SIMBOLIZAREA LUCRĂRILOR ELABORATE

În legătură cu *domeniul de studii universitare de doctorat*, asociat și/sau, *justificat*, și domenii înrudite cu acestea.

I. TEZA (E) DE DOCTORAT (T)

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, co-autor, editor).

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I, D)

I - Culegeri și îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografii locale/de instituții sau de uz intern);

D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R, V)

Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCIS.

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.

Vn - Volumele unor manifestări științifice naționale.

V. BREVETE DE INVENȚIE / INOVAȚII (B, A)

B - Brevete de invenție.

A - Inovații și alte creații.

VI. CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P, F)

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (**Pn** – naționale, **Pi** – internaționale).

F – Alte lucrări de cercetare – dezvoltare.

Obs.-a se menționa calitatea de responsabil/director sau co-autor.

VII. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE (E)

E – Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc.

OBSERVAȚII

- În categoriile II, III și IV se includ numai lucrările deja publicate sau aflate în procesare în edituri, respectiv nu se includ lucrările în manuscris sau alte lucrări (comunicări, referate tematice, etc.). Articolele/studiile în curs de publicare, justificate cu documente, nu vor depăși 10% din total.
- Lucrările reeditate care nu includ contribuții noi ale candidatului și lucrarea de bază (inițială) se înregistrează sub același indicativ, precizându-se la fiecare numărul ediției.
- Articolele/studiile publicate în reviste sau volumele unor manifestări științifice, reluate de alte publicații, vor fi înregistrate o singură dată, la poziția inițială, cu menționarea reluărilor/reeditărilor.
- Recenziile/rezumatele unor lucrări, apărute în alte publicații, vor fi înregistrate la poziția lucrării inițiale, cu menționarea acestora (nu vor fi poziții separate).
- Fiecare lucrare este descrisă în limba în care a fost realizată (publicată, prezentată), titlul fiind scris italic
- Autorii vor fi prezentați, în totalitate, în ordinea din publicație, cu sublinierea **candidatului**.
- Se vor specifica editura, revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, cu menționarea intervalului de pagini din publicație, numărul total de pagini sau alte date similare (după caz), anul sau perioada de realizare.