

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	

Domeniul de studii universitare de doctorat _____ MEDICINĂ VETERINARĂ

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: _____ COMAN G. Cristin _____ - Dr./ din 2004, _____ CS I _____ / din 2022
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul)

„Reactivitatea sistemului limfoid al mucoasei digestive la șoarecii SPF comparativ cu cei convenționali” – Conducător științific: Prof. Univ.Dr. Nicolae Constantin.Data sustinerii publice a tezei:18.03.2004, Titlul științific: DOCTOR ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ. în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 4450 din 2.08.2004 a fost emisă diploma de doctor nr.182 din 30.09.2004.

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 - Cristin Coman - Deontologie și etică veterinară profesională – curs universitar , Editura Printech, București, 218 pg. ISBN 978-606-23-1502-3, 2023
	Ca2 - Coman Cristin , Savi George, Cotor Gabriel,- <i>Șoarecele, animal de laborator</i> , Ed. Alt. Press Tour, 176 pg., ISBN 978-973-88016-3-9, 2008
	Ca3 - Cotor Gabriel, Coman Cristin- Animale de laborator, Particularități biologice, întreținere, utilizare- CD-ROM , 250 pg. Ed. Ergorom-București, ISBN - 973 - 99331-5-7, 2004.
I	I1 - Ancuța Diana-Larisa, Lupu Roxana-Andreea, Coman Cristin - Crioconservarea materialului reproductiv și fertilizarea in vitro la șoarece. Ghid practic. Îndrumător de laborator - Editura Printech, București, 121 pg. ISBN 978-606-23-1605-1, 2024.
	I2 - Cristin Coman, Diana-Larisa Ancuța – Îndrumător de laborator - Ghid de tehnici experimentale de bază pe animalele de laborator , Editura Printech, București, 141 pg. ISBN 978-606-23-1564-1, 2024
	I3 - Gabriela Dumitrița Stanciu, Cristin Coman, Șerban-Zaharia Moroșan - Îndrumător de medicină experimentală - Modele animale și metode de testare în proceduri preclinice in vivo - Volumul 1 , Editura Gr.T. Popa, Iași, 253 pg., ISBN 978-606-544-965-7, DOI: 10.22551/978-606-544-965-7, 2024
	I4 - Cristin Coman - Deontologie și etică veterinară profesională - studii de caz , Editura Printech, București, 135 pg. ISBN 978-606-23-1456-9, 2023
	...

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, Rizetc.), 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 (V11,V12 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 - Gabriela Dumitrița Stanciu, Cristin Coman - Tratat de medicină experimentală: șoareci și șobolani de laborator , Editura Gr.T. Popa, Iași, 265 pg., ISBN 978-606-544-734-9, DOI: 10.22551/978-606-544-734-9, 2022
	Cb2 - Cristin Coman, Magda Gonciarov, Bogdan Marinescu – Evaluarea etică și autorizarea proiectelor ce utilizează animale în proceduri experimentale , Ed Printech, București, 138 pg., ISBN - 978-606-23-0745-5, 2017
	Cb3 - Coman Cristin – Reactivitatea sistemului limfoid al mucoasei digestive la șoarecii SPF – Ed. ASDPI , 240 pg. ISBN 978-973-88063-2-0, 2006.
D	D1 - Cristin Coman, Gheorghița Isvoranu, Diana-Larisa Ancuța - Etica utilizării animalelor în scopuri științifice, în Bioetica: teorii, instrumente, utilitate/ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Institutul Național de Patologie "Victor Babeș", București, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca; coordonatori: Vitalie Ojovanu, Mircea Leabu. – Chișinău; București; ClujNapoca, Ed Print-Caro, Chișinău, pp. 216-233. ISBN 978-9975-56-937-8, 2021
	D2 - Cristin Coman, Gheorghița Isvoranu, Diana-Larisa Ancuța - Rolul comitetelor de etică în experimentarea pe animale, în Bioetica: teorii, instrumente, utilitate/ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Institutul Național de Patologie "Victor Babeș", București, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca; coordonatori: Vitalie Ojovanu, Mircea Leabu.-Chișinău; București; ClujNapoca, Ed Print-Caro, Chișinău, pp 271-280. ISBN 978-9975-56-937-8, 2021
Ri ISI	Ri1- Ghionescu, AV., Sorop, A., Linioudaki, E., Coman C, Savu L., Fogarasi M., Lixandru D, Dima S. - A predicted epithelial-to-mesenchymal transition-associated mRNA/miRNA axis contributes to the progression of diabetic liver disease. Sci Rep 14, 27678 (2024). https://doi.org/10.1038/s41598-024-77416-4, 2024

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

Ri ISI	Ri2 - Florin Popescu , Madalina Georgiana Albu Kaya , Florin Miculescu , Alina Elena Coman , Diana-Larisa Ancuta , Cristin Coman , Adrian Barbilian (November 11, 2024) <i>Novel Collagenous Sponge Composites for Osteochondral Regeneration in Rat Knee Models: A Comparative Study of Keratin, Hydroxyapatite, and Combined Treatments</i>. Cureus 16(11): e73428. doi:10.7759/cureus.73428, 2024
	Ri3 - S. Alicorășan, D. Morar, Camelia Tulcan, F. Muselin, Eugenia Dumitrescu, Corina M. Kračunović, A.P. Dărau, C. Coman, R.T. Cristina - <i>Influence Of Supplements Of Curcuma Longa, Angelica Keiskei, and Royal Jelly, in Aspirin and Omeprazole Administration, on Enzymatic and Lipid Profile: a Murin Model</i>, Revista Romana de Medicina Veterinara (2024) 34, 3:17-25, IF-0,3, 2024.
	Ri4 - Ancuța DL, Lovati AB, Coman C (2024) - <i>The clinical significance of inflammatory biomarkers, IL6 cytokine, and systemic immune inflammatory index in rabbit model of acute and chronic Methicillin - resistant Staphylococcus epidermidis - induced osteomyelitis</i>. PLOS ONE 19(8): e0309145. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0309145, 2024.
	Ri5 - Ancuța DL, Alexandru DM, Țucureanu C, Coman C. <i>A Comparative Analysis of the Efficacy of Bacterial Lysate versus Antibiotic Therapy in the Treatment of Experimental Peri-Implantitis in Rats</i>. Microorganisms. 2024; 12(8):1537. https://doi.org/10.3390/microorganisms12081537, 2024.
	Ri6 - Popescu F, Titorencu I, Albu Kaya M, Miculescu F, Tutuiianu R, Coman AE, Danila E, Marin MM, Ancuta D-L, Coman C, Barbilian A. <i>Development of Innovative Biocomposites with Collagen, Keratin and Hydroxyapatite for Bone Tissue Engineering</i>. Biomimetics. 2024; 9(7):428. https://doi.org/10.3390/biomimetics9070428, 2024
	Ri7 - Caracoti, V.-I.; Caracoti, C.-Ș.; Ancuța, D.L.; Ioniță, F.; Muntean, A.-A.; Bhide, M.; Popa, G.L.; Popa, M.I.; Coman, C. <i>Developing a Novel Murine Meningococcal Meningitis Model Using a Capsule-Null Bacterial Strain</i>. Diagnostics 2024, 14, 1116. ISSN: 2075-4418, https://doi.org/10.3390/diagnostics1411116, 2024.
	Ri8 - Burdusel D, Coman C, Ancuta DL, Hermann D, Doeppner T, Gresita A, Popa-Wagner A. <i>Translatability of life-extending pharmacological treatments between different species</i>. Aging Cell. 2024 May 26:e14208. doi: 10.1111/ace1.14208. PMID: 38797976. 2024.
	Ri9 - Ancuța, D.L.; Alexandru, D.M.; Muselin, F.; Cristina, R.T.; Coman, C. <i>Assessment of the Effect on Periodontitis of Antibiotic Therapy and Bacterial Lysate Treatment</i>. International Journal of Molecular Sciences (IJMS) 25, no. 10: 5432, https://doi.org/10.3390/ijms25105432, 2024.
	Ri10 - Ancuța, D.L.; Alexandru, D.M.; Crivineanu, M.; Coman, C. <i>Induction of Experimental Peri-Implantitis with Strains Selected from the Human Oral Microbiome</i>. Biomedicines 2024, 12, 715, ISSN - 2227-9059. https://doi.org/10.3390/biomedicines12040715, 2024.
	Ri11 - Diana-Larisa Ancuța, Vlad Vuță, Cristiana Șalgău, Florica Bărbuceanu, Cristin Coman. <i>Innovative treatment against human periodontitis and periimplantitis – in vitro study</i> - Farmacia, 72, 1:125-131, https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.1.12, 2024.
	Ri12 - Ancuta, D.L.; Alexandru, D.M.; Crivineanu, M.; Coman, C. - <i>Induction of Periodontitis Using Bacterial Strains Isolated from the Human Oral Microbiome in an Experimental Rat Model</i>. Biomedicines, 2023, 11, 2098, ISSN - 2227-9059 https://doi.org/10.3390/biomedicines11082098 , 2023.
	Ri13 - A. Bonciu, L. Cremer, A. Calugaru, E. Vlase, C. Coman, Alexandra Palla-Papavlu, Dan Alin Cristian, F. Grama - <i>Laser engineered polymer thin films as drug delivery systems</i> - Applied Physics A: Materials Science and Processing, 129-327, https://doi.org/10.1007/s00339-023-06608-y, 2023, 2023.
	Ri14 - Florea CG, Cristian DA, Coman IS, Coman C, Soare T, Erchid A, Pleșea IE, Lițescu M, Grigorean VT. <i>Meropenem antibiotic therapy in acute secondary peritonitis, therapeutic effects superior to other therapies - experimental clinical and histopathological study in the laboratory animal</i>. Rom J Morphol Embryol. 2022 Oct-Dec; 63(4):615-623. doi:10.47162/RJME.63.4.03. 2022.
	Ri15 - Mihaela Claudia Spataru, Cristin Coman*, Veronica Bild, Gabriela-Dumitrița Stanciu, Bruno Stefan Velescu, Sorin-Ioan Beșchea Chiriac, Constantin Spataru . <i>The Romanian student perception about experimentation on animals</i>. Farmacia, 70, 6:1194-1203, https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.25, 2022.
	Ri16 - Doeppner TR, Coman C, Burdusel D, Ancuta DL, Brockmeier U, Pirici DN, Yaoyun K, Hermann DM, Popa-Wagner A. <i>Long-term treatment with chloroquine increases lifespan in middle-aged male mice possibly via autophagy modulation, proteasome inhibition and glycogen metabolism</i>. Aging (Albany NY). 14, 10: 4195-4210 https://doi.org/10.18632/aging.204069. 2022.
	Ri17 - Marian Ghiță, Răzvan Botezatu, Cristin Coman, Vlad Vuță, Gabriel Gâjăilă, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, Gabriel Cotor - <i>Research Regarding the Effect of Leptin upon the Ratio of Certain Lymphocyte Populations in Rat</i>. Farmacia, 69, 6:1089-1093, https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.10, 2021.
	Ri18 - C. Calin, M. Sajin, V.T. Moldovan, C. Coman, S.I. Stratul, A.C. Didilescu - <i>Immunohistochemical expression of non-collagenous extracellular matrix molecules involved in tertiary dentinogenesis following direct pulp capping: a systematic review</i> - Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, 235 (2021), 151674, https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151674, 2021.
	Ri19 - I. Dorobanțu, L. Neagu, R. D. Stoica, C. C. Mustăciosu, C. Coman, D. Ancuța - <i>Immunoaffinity Chromatography Based on Antigen-Type Nanoimmunosorbents Used in Separation and Characterization of Antidicamba Antibodies</i> - Romanian Journal Of Physics, 66, 703, WOS:000626521600009, 2021.

	Formular Lista de lucrări	COD: PO-CSUD-01 – F3
Ri ISI	Riz0 - I. Dorobanțu, L. Neagu, R. D. Stoica, C. C. Mustăciosu, C. Coman, D. Ancuța - <i>Evaluation of kinetic and thermodynamic parameters of the nanoimmunosorbent SiO₂-antidicamba antibody-dicamba-alkaline phosphatase antigen system in nanoelisa technique for assay of dicamba herbicide in environmental samples</i> - Romanian Journal Of Physics, 65, 701, WOS:000519542200009, 2020. Riz1 - Ionuț Simion Coman, Costin George Florea, Daniel Gheorghiuță, Cristin Coman, Angelica-Iulica Dinu, Elena-Violeta Coman, Vlad Andrei Porojan, Oana-Ilona David, Ștefan Iulian Bedereag, Roxana Corina Sfetea, Sabina Gabriela Ciuvică-Tănăsescu, Gabriel Petre Gorecki, Valentin Titus Grigorean, Mircea Beuran - <i>Histopathological elements analyzed in dynamics in mechanical bowel obstructions – experimental study on laboratory animals</i> - Romanian Journal of Morphology and Embryology, 60(2):589–599, WOS:000493322700026, 2019. Riz2 - Marta Bottagisio, Cristin Coman, Arianna B. Lovati - <i>Animal models of orthopaedic infections. A review of rabbit models used to induce long bone bacterial infections</i> - Journal of Medical Microbiology, 64, 8:506-537, https://doi.org/10.1099/jmm.0.000952, 2019. Riz3 - Carmen C. Surdu-Bob, Ene Vlase, Florica Barbuceanu, Danut Turcu, Mariana Coman, Marius Badulescu, Mariana Oporanu, Cristin Coman - <i>Copper Bead Therapy in Severe Bone Infection: A Rabbit Tibial Model</i> - Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology. 2019;32:41–50, doi: https://doi.org/10.1055/s-0038-1676292, 2019. Riz4 - Aurel Popa-Wagner, Raluca E. Sandu, Coman Cristin, Adriana Uzoni, Kevin A. Welle, Jennifer R. Hryhorenko and Sina Ghaemmaghami - <i>Increased Degradation Rates in the Components of the Mitochondrial Oxidative Phosphorylation Chain in the Cerebellum of Old Mice</i> - Frontiers in Aging Neuroscience, 10:32, https://doi.org/10.3389/fnagi.2018.00032 2018. Riz5 - Sergiu Cecoltan, Izabela Cristina Stancu, Diana Maria Dragusin, Andrada Serafim, Adriana Lungu, Catalin Tucurean, Iuliana Caras, Vlad Tofan, Aurora Salageanu, Eugeniu Vasile, Romain Mallet, Daniel Chappard, Cristin Coman, Mircea Istodorescu, Horia Iovu - <i>Nanocomposite Particles with Improved Microstructure for 3D Culture Systems and Bone Regeneration</i> - Journal of Materials Science: Materials in Medicine, October 2017, 28:153, https://doi.org/10.1007/s10856-017-5966-8, 2017. Riz6 - Carmen Cristina Surdu-Bob, Cristin Coman, Florica Barbuceanu, Danut Turcu, Nicolae Bercaru, Marius Badulescu - <i>The influence of foreign body surface area on the outcome of chronic osteomyelitis</i> - Medical Engineering and Physics, 2016, 38 870–876, http://dx.doi.org/10.1016/j.medengphy.2016.04.027, 2016, Riz7 - Crina Stavaru, Adrian Onu, Emilia Lupulescu, Catalin Tucureanu, Orhan Rasid, Ene Vlase, Cristin Coman, Iuliana Caras, Alina Ghiorghisor, Laurentiu Berbecila, Vlad Tofan, Richard A. Bowen, Nicole Marlenee, Airn Hartwig, Helle Bielefeldt-Ohmann, Susan L. Baldwin, Neal Van Hoeven, Thomas S. Vedvick, Chuong Huynh, Michael K. O'Hara, Diana L. Noah & Christopher B. Fox - <i>Technology Transfer of Oil-in-Water Emulsion Adjuvant Manufacturing for Pandemic Influenza Vaccine Production in Romania: Preclinical Evaluation of Split Virion Inactivated H5N1 Vaccine with Adjuvant</i> - Human Vaccines & Immunotherapeutics, https://doi.org/10.1080/21645515.2015.111495, Apr 2;12(4):1009-26, 2016 Riz8 - Raluca Elena Sandu, Adriana Uzoni, Cristin Coman, Aurel Popa-Wagner- <i>Cerebral ischemia in the aged. Limited anti-inflammatory efficacy of the indomethacin treatment</i> - Rom J Morphol Embryol, 56(3):1111–1117, WOS:000366837600026, 2015. Riz9 - Bogdan Marinescu, Cristin Coman - <i>Etica in experimentarea pe animale</i> - Revista Romana de Bioetica, vol 3, nr. 3, 96-103, WOS:000283644200013, 2010. ...	
Rn BDI	Rn1 - Ioniță F.M, Coman C., Codreanu M. - <i>Mice models in metabolic syndrome research-a review</i>. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXX, Issue 1, ISSN 2065-1295, 149-160, 2024. Rn2 - Ancuța D., Gheorghiu P., Văduva M., Ioniță F., Tubac R., Alexandru D., Caracoti C., Coman C. - <i>The Development Of Staphylococcus Spp. Infected Wound Models For Medical Device Testing</i> - Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara Vol. LVII(3), ISSN: 2668-2435, 1-7, 2024. Rn3 - Coman C., Ancuta D.L., Ionita F.M., Caracoti I.V., Caracoti C., Muntean A.A., Popa M.I. 2024, <i>Development of a Murine Model of Neuroborreliosis Induced by Human Borrelia Strain</i>. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXX, Issue 1, ISSN 2065-1295, 132-138, 2024. Rn4 - Viorela-Ioana Caracoti, Costin-Ștefan Caracoti, Andrei-Alexandru Muntean, Cristin Coman, Mircea-Ioan Popa - <i>Proposing a murine meningococcal meningitis animal model based on an extensive review of literature</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 82, 1:35-41, ISSN 1222-3891, 2023. Rn5 - Diana-Larisa Ancuța, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>The development of a preclinical model for osteointegration of dental implants-a pilot study</i> - Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (2): 155-162, ISBN 1222-5304, 2023. Rn6 - Fabiola Ioniță, Cristin Coman, Mario Codreanu - <i>Effect of isoflurane anesthesia on the vital signs monitoring in laboratory mice</i>, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (1): 206-212, ISBN 1222-5304, 2023. Rn7 - Cristin Coman, Diana-Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Andrei Alexandru Muntean, Costin Ștefan Caracoti, Ioana Viorela Caracoti, Cerasela Dragomirescu, Mircea Ioan Popa - <i>Preliminary results in inducing meningitis in BALB/C mice using a human strain of Neisseria meningitidis</i>, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (1): 199-205, 2023.	

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

	Rn8 - C. G. Florea, T. Soare, I. S. Coman, C. Coman, M. Lițescu, C. Burleanu, Violeta Elena Coman, Raluca Maria Florea, A. Erchid, V. T. Grigorean - <i>First-line meropenem antibiotic therapy in acute peritonitis secondary to colic perforation. Clinical and histopathological study on the laboratory animal</i> - Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 127(1): 51-62, 2023, doi: 10.22551/MSJ.2023.01.07, 2023. Rn9 - Diana-Larisa Ancuța, Mădălina Preda, Alexandru-Andrei Muntean, Cerasella-Cristiana Dragomirescu, Mircea-Ioan Popa, Cristin Coman - <i>Coagulation factors, influenced or not, in the repeated dose toxicity test of a candidate vaccine against SARS-COV-2?</i> Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 81, 1:7-14, ISBN 1222-3891, 2022. Rn10 - Diana-Larisa Ancuța, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>Evaluation of the osteogenesis process after sheep dental extraction with the purpose of creating an implant bed for testing medical devices</i> - Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVIII (2): 141-146, 2022. Rn11 - Fabiola Ioniță, Diana-Larisa Ancuța, Cristin Coman, Mario Codreanu - <i>Development and evaluation of a diet-induced murine model of type II diabetes mellitus</i>. Rev.Rom.Med.Vet., vol. 32, nr.4: 4 - 11, ISSN 1220-3173, 2022.
Rn BDI	Rn12 - Fabiola Ioniță, Cristin Coman, Mario Codreanu - <i>The rat as an animal model for the evaluation of the cutaneous wound healing</i>, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVIII (1): 189-196, 2022. Rn13 - Cristin Coman, Diana Ancuța, Teodoru Soare - <i>Histological evaluation of two euthanasia methods in a toxicity study in laboratory rats</i>, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXVIII (1): 183-188, 2022. Rn14 - Ruxandra Costea, Ioana Ene, Tiberiu Iancu, Florin Posastiuc, Diana-Larisa Ancuta, Fabiola Ionita, Cristin Coman - <i>Sheep General Anesthesia For Experimental Research Procedures</i> - Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, 1:267-272, ISSN 2285-5750; 2022. Rn15 - Diana – Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Diana Alexandru, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>Noninvasive measurement of intraocular pressure in rats with the ICARE tonovet rebound tonometer</i> - Scientific Papers Journal – Veterinary Series, 64, 2:58-62, ISBN 1454-7406, 2021. Rn16 - Diana – Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Diana Alexandru, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>The rat and the sheep, animal models for the study of periodontitis and induced periimplantitis of bacterial strains specific to human oral microbiote</i>, Scientific Papers Journal – Veterinary Series, 64, 1:10-16, 2021. Rn17 - Diana Ancuta, Teodor Soare, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>In vivo effects of titanium implants treated with biomaterials in the bone regeneration process</i> - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXVII (1): 155 - 160, 2021. Rn18 - Fabiola Ioniță, Diana Ancuța, Cristin Coman, Mario Darius Codreanu - <i>Evaluation of induced metabolic syndrome of obesity by administering a purified diet in mice</i>- Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXVII (1): 161 - 167, 2021. Rn19 - Simona Popoiu, Ana-Maria Teodoru, N. Levandovschi, C. Coman - <i>Hematological and biochemical characteristics in dynamics in rabbits and guinea pigs used for scientific purposes in the Animal Facility at Cantacuzino Institute, Bucharest</i>, Rev Rom Med Vet 31, 2: 69-80, 2021. Rn20 - Diana-Larisa Ancuța, Diana Mihaela Alexandru, Maria Crivineanu, Răzvan Botezatu, Cristin Coman - <i>The Basic Values of Intraocular Pressure Measured by Rebound Tonometry in Guinea Pig</i> - Bulletin Of University Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Veterinary Medicine, vol 78 (1):38-43, DOI: http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:2020.0021, 2021. Rn21 - Cristin Coman, Diana Ancuta - <i>Ethics of the Human-Animal Relationship in the Covid-19 Pandemic</i> - Journal of Intercultural Management and Ethics, 4, 1:67-75, https://doi.org/10.35478/jime.2021.1, 2021. Rn22 - Diana – Larisa Ancuța, Cristin Coman, Diana Mihaela Alexandru, Maria Crivineanu - <i>Animal Models Used In Testing The Biocompatibility Of The Dental Implant – A Review</i> - Bulletin Of University Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca - Veterinary Medicine, vol 77 (2):1-6, DOI: http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:2020.0020, 2020. Rn23 - Diana Ancuța, Cristin Coman, Mircea-Ioan Popa - <i>Animal models used in the research and development of treatments and vaccines against COVID-19</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 79, 3:187-194, 2020. Rn24 - Fabiola Ioniță, Diana Ancuța, Dora Domnica Baci, Vladimir Suhăianu, Claudiu Gal, Cristin Coman - <i>Evaluation of doxorubicin efficiency in murine melanoma treatment</i>- Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 79, 4:243-251, 2020. Rn25 - Diana-Larisa Ancuța, Florina Bojin, Oana Gavriliuc, Mădălina Preda, Andrei-Alexandru Muntean, Cerasella-Cristiana Dragomirescu, Cristin Coman, Virgil Păunescu, Mircea-Ioan Popa - <i>Setup an experimental protocol for repeated dose toxicity testing of a candidate vaccine against COVID-19</i>- Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 79, 4:291-294, 2020. Rn26 - Serban Morosan, Cristin Coman - <i>General Principles Regarding Ethical Evaluation of Projects Involving Laboratory Animals in Scientific Research</i>, Journal of Intercultural Management and Ethics, 2:105-111, 2020. Rn27 - Simona Popoiu, Ana-Maria Teodoru, Nicolae Levandovschi, Cristin Coman - <i>Analysis of Blood Parameters in a Study of Metabolic Syndromes Induction by Purified Diets in Mice</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, 79, 1:5-23, 2020. Rn28 - Diana Ancuta, Teodor Soare, Diana Soare, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>Comparative study of osteomyelitis reproduction in rabbits using human strains of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)</i>

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

Rn BDI	and methicillin-resistant <i>Staphylococcus epidermidis</i> (MRSE) - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXVI (2): 85 - 92, 2020.
	Rn29 - I.S. Coman, C.G. Florea, Elena-Violeta Coman, D. Gheorghită, C. Coman, Angelica Dinu, Sabina Gabriela Ciuvică-Tănăsescu, C.D. Lupașcu, Corina-Veronica Lupașcu-Ursulescu, C.D. Badiu, V.T. Grigorean, M. Beuran - <i>Dynamics of Clinical and Biological Elements in Mechanical Bowel Obstructions – Experimental Study on Laboratory Animals</i> - Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 123, 1:116-131, 2019.
	Rn30 - Cristin Coman, Teodoru Soare, Diana Istrate, Andrei Stoian, Diana Ancuța, Jasmina Manolescu - <i>Evaluation of Alternative Routes of Intravenous Administration to the Method of Administration Substances by Penile Vein in the in vivo Antigenicity Test in Guinea Pigs</i> - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXV (1): 128- 137, 2019.
	Rn31 - Diana Larisa Ancuta, Jasmina Manolescu, Claudiu Gal, Alexandru Muntean, Petronica Gheorghiu, Andrei Constantin Stoian, Cristin Coman - <i>Evaluation of clinical and laboratory effects in the reproduction of osteomyelitis in rabbits using a human MRSA strain</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 78, nr.2: 112-123, 2019.
	Rn32 - Ștefania Mădălina Negrea, Raluca Elena Iurea, Costin Ștefan Caracoti, Brîndușa Elena Lixandru, Elena Carmina Drăgulescu, Cristin Coman, Irina Codita - <i>Experimental biofilm models: a review</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 78, nr.4: 256-266, 2019.
	Rn33 - Cristin Coman - <i>Dezvoltarea vaccinurilor contra zoonozelor</i> – Infectio.ro, vol 54 (2): 8-12, https://www.medichub.ro/reviste/infectio-ro/dezvoltarea-vaccinurilor-contra-zoonozelor-id-1828-cmsid-672018.
	Rn34 - Bogdan Sevastre, Alexandra I. Blidaru, Orsolya Sárpataki, Ioan Marcus and Cristin Coman - <i>Retrospective Assessment of Animals Experimentation Projects in Romania – A Critical Analysis of Non-Technical Summaries</i> - Bulletin Of University Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Veterinary Medicine vol 75 (2):190-195, 2018.
	Rn35 - Cristin Coman, Ene Vlase, Angelica Dinu - <i>Hematological and Plasma Biochemical Values in Four Specific Pathogen-Free Mice Strains Produced in the Animal Facility at Cantacuzino Institute, Bucharest</i> - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXIV (1): 115 - 120, 2018.
	Rn36 - Cristin Coman, Angelica Dinu - <i>Hematological and Plasma Biochemical Values in Two Specific Pathogen-Free Rats Strains Produced in the Animal Facility in Cantacuzino Institute, Bucharest</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 77, nr.4: 288-293, 2018.
	Rn37 - Cristin Coman, Ene Vlase - <i>Formulation, preparation and chemical analysis of purified diets for laboratory mice and rats</i> - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXIII (1): 149 - 154, 2017.
	Rn38 - C. Coman, C. Calin, I. Patrascu - <i>Evaluation of a bone regeneration experimental model of the upper jaw rabbit</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 25, nr.2: 17 - 22, 2015.
	Rn39 - Magda Gonciarov, Cristin Coman - <i>Epidemiological study of the incidence and risk analysis in major diseases of animals in Romania and in the world in the period 2007 – 2014</i> - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXI (1): 69 – 74, 2015.
	Rn40 - Magda Gonciarov, Cristin Coman - <i>Risk factors, incidence and prevalence of bluetongue in Romania and worldwide, in the last decade</i> - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, vol. LXI (2): 42 – 47, 2015.
	Rn41 - C. Coman, Carmen Cristina Surdu-Bob, D. Turcu, E. Vlase, Mariana Oporanu, M. Badulescu - <i>Evaluarea clinica si microbiologica a unui model experimental de osteomielita umana</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 23, nr.2: 65 - 73, 2013.
	Rn42 - E. Vlase, D. Curcă, C. Coman, F. Barbuceanu - <i>Model experimental de inducere a aterosclerozei la șobolani prin folosirea dietelor speciale</i> – Rev.Rom.Med.Vet., vol. 23, nr.4: 79 - 94, 2013.
	Rn43 - Stefan Bogdan, Andrei Seferian, Andreea Totesescu, Stefan Dumitrache-Rujinski, Mihai Ceausu, Cristin Coman, Carmen-Maria Ardelean, Maria Dorobantu, Miron Bogdan – <i>Sildenafil Reduces Inflammation and Prevent Pulmonary Arterial Remodeling of the Monocrotalines-induced Disease in the Wistar Rats</i> – <i>Maedica/A Journal of Clinical Medicine</i>, vol 7, No 2, 109-116, 2012.
	Rn44 - Carmen Cristina Surdu-Bob, Cristin Coman, Ana Calugaru, Lidia Cremer, Marius Badulescu, Ene Vlase – <i>Implant microparticles – a new concept for non-invasive cancer therapy</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 70, nr. 1: 38-42, 2011.
	Rn45 - Mariana Constantin, Olguta-Nicoleta Dracea, B. Marinescu, C. Coman Irina Codita – <i>Dermatofitoza produsa de Tricophyton mentagrophytes var. Mentagrophytes la cobai</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 20, nr.1: 106 - 111, 2010.
	Rn46 - Botezatu G.R., Coman C., Manuella Militaru, Constantin N.,- <i>Efectul imunostimulator al leptinei asupra limfonodulului mezenteric, la șobolani</i>- Rev.Rom.Med.Vet., vol. 20, nr.2: 31-41, 2010.
	Rn47 - Nicoleta Andreescu, Simona Ivana, C.Coman, Stefana Gavrilă, Dorina Gubandru, M. Radut, Simona Panaitescu – <i>Cainele comunitar-rezervor de germeni pentru leptospiroza la om si animale</i>- Rev.Rom.Med.Vet., vol. 20, nr.2: 51-56, 2010.
	Rn48 - C Coman, E Vlase – <i>Diets – Critic points for in vivo tests, a comparative analysis between natural and purified diets</i> - Lucr.st.Med.Vet., Timisoara, vol. XLII, 235-241,2010.
	Rn49 - Ileana Nichita, Monica Seres, C.Coman – <i>Maternal behaviour on Golden hamster (Mesocricetus auratus)</i> - Lucr.st.Med.Vet., Timisoara, vol. XLII, 335 – 340, 2010.

		Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
		Lista de lucrări	
Rn BDI	Rn50 - Mariana Constantin, Mia Braileanu, Olguta-Nicoleta Dracea, B Marinescu, C Coman , Irina Codita – <i>Tricophyton rubrum</i> într-un caz de tinea unguium – algoritmul de diagnostic micologic fenotipic si limitele acestuia – Bacteriol Virusol Parazitol Epidemiol, 55(1):45-9, 2010.		
	Rn51 - C Coman , D Turcu, Mariana Oporan, E Vlase, T Petrut – <i>Contribution in Pasteurella Spp. Diagnostic and tratament on rabbit</i> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Bucuresti, Lucrări științifice, vol. LVI: 27-33, 2010.		
	Rn52 - C. Coman , E.Vlase, Lidia Cremer, Andreea Lupu, Natalia Apetrei, Ana Călugăru, Georgeta Mocanu, Doina Mihai, M. Moscovici, G. Szegli – <i>Efectele curdolanului si ale derivaților săi asupra sepsisului indus la șoareci</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 20, nr.4: 89 -96, 2010.		
	Rn53 - B Marinescu, Gheorghita Isvoranu, Carolina Constantin, C Coman , Sabina Zurac, C Caruntu, D Boda, Monica Neagu, Mihaela Calin – <i>Model experimental de carcinogeneză chimică la soarece</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 20, nr.4: 97-105, 2010.		
	Rn54 - Turcu D., Oporanu Mariana, Coman C. , Călin V., Vlase E. – <i>Obținerea, purificarea și caracterizarea IgG de bovină și a serului anti IgG de bovină pentru imunodiagnostic</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 19, nr.3: 69-76, 2009.		
	Rn55 - Botezatu G.R., Panait Elena Marieta, Coman C. , Constantin N., - <i>Studiu comparativ al efectului imunostimulator al leptinei și Cantastimului</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 19, nr.4: 39-46, 2009.		
	Rn56 - Marinescu B., Coman C. , Iancu Adina Daniela, Stăvaru Crina, Lupulescu Emilia, Onu A., Radu D-L. – <i>Evaluation of the efficacy of a specific hyperimmune serum in experimental influenza infection in mice</i> - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 68, nr. 2: 80-83, 2009		
	Rn57 - Coman Sofia, B.Băcescu, T.Coman, T.Petruț, C.Coman , E.Vlase, - <i>Aspects of the parasitary infestations of guinea pigs reared in intensive system</i> , Scientia Parasitol. Nr.1- 2 vol. 10, 97-100, 2009.		
	Rn58 - Coman C. , Marinescu B. – <i>The application of the 3„R” principles in animal experiments at the National Institute of Research and Development for Microbiology and Immunology „Cantacuzino”, Bucharest</i> – Lucr.st.Med.Vet., Timisoara, vol. XLI, 682-688, 2008.		
	Rn59 - Coman C. , Popescu-Micloșanu Elena, Pîrvuleț Cristina, Pătru Dorina, Tudorache Minodora – <i>Efectul înlocuirii făinii de lucernă cu produsul Arbocel în nutrețul administrat iepurilor de rasă Neozelandez alb</i> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 51: 464 - 470, 2008.		
	Rn60 - C. Coman , E. Vlase, Elena Popescu-Miclosanu, Cristina Pîrvulet - <i>Studiu privind efectul utilizării unei surse alternative de celuloza în hrana iepurilor</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 18, nr.4: 61-66, 2008.		
	Rn61 - Coman C. , Turcu D., Călin V., Vlase E. – <i>Studii privind combaterea sindromului diareic acut la iepuri crescuți în sistem intensiv</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 17, nr.3: 44-51, 2008.		
	Rn62 - Coman C. , Stanciu Silvia, Tudoran Cristina, Potorac E.- <i>Calitatea animalelor de laborator utilizate în scopuri științifice</i> - Rev.Rom.Med.Vet. vol.13, 2:51-56, 2003.		
	Rn63 - Coman C. , Petruț T., Coman T., Constantin N.- <i>Distribuția sistemului limfoid asociat mucoasei tubului digestiv postdiafragmatic la șoarece în condițiile de creștere a animalelor libere de germeni patogeni specifiți</i> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Lucrări științifice, vol. 57-8: 24-30, 2002.		
	Rn64 - Coman C. , Țogoe I.- <i>Dinamica florei bacteriene digestive a șoarecilor SPF convenționalizați</i> - Simpozion la 140 ani, Alma Mater Veterinaria, Bucurensensis, Facultatea de Medicină Veterinară București, 39-43, 2001.		
	Rn65 - Coman C. , Ciudin Elena.- <i>Creșterea animalelor SPF în țara noastră</i> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Lucrări științifice, vol. (2), 43: 419-423, 2000.		
	Rn66 - Coman C. , Ciudin Elena- <i>Controlul animalelor SPF crescute la Institutul Cantacuzino București</i> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Lucrări științifice, vol. (2), 43: 424-427, 2000.		
	Rn67 - Coman C , Cornilă N., Cazimir Iuliana, Țogoe I. - <i>Dinamica leucogramei la șoarecii SPF și convenționali după stimularea antigenică</i> . Rev.Rom.Med.Vet., vol. 10, 2:54-60, 2000		
	Rn68 - Coman C. - <i>Influența unor factori genetici și de mediu asupra dinamicii dezvoltării corporale la șoarecele de laborator</i> - Rev.Rom.Med.Vet., vol. 10, nr.1 : 71-76,2000.		
Vi	Vi1 - Cristin Coman , Carmen Cristina Surdu-Bob, Florica Barbuceanu, Ene Vlase, Marius Badulescu - <i>Histological assessment of an experimental model of human osteomyelitis in rabbits</i> - "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, vol 1:1, 432-437, doi: https://doi.org/10.2478/alife-2018-0065 , 2018.		
	Vi2 - Cristin Coman , Carmen Cristina Surdu-Bob, Magda Gonciarov, Ene Vlase, Marius Badulescu - <i>Radiological Assessment of an Experimental Model of Human Osteomyelitis in Rabbits</i> - Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015) 299 – 304, "ST26733", International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.076, ISSN 2210 – 7843, 2015.		
	Vi3 - Magda Gonciarov, Cristin Coman - <i>General Principles Concerning the Harmonization of Romanian Legislation with the European Union in the Field of Protection of Animals Used for Scientific Scope</i> - Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015) 336 – 341, "ST26733", International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.076, ISSN 2210 – 7843, 2015.		
	Vi4 - Coman C. , Turcu D., Coman T., Vlase E. – <i>Infection with Pasteurella spp. in a New Zealand rabbit colony</i> , World Rabbit Journal, 9th World Rabbit Congress, Procedia, 935-938, Verona, Italia, 2008.		

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	
E	E1 - Livia E. Sima, Luiza Izabela Toderascu, Monica Tudor, Paula Florian, Madalina Icriverzi, Fabiola Ionita, Valentin-Adrian Maraloiu, Nicusor Iacob, Victor Kuncser, Iulia Antohe, George Stanciu, Petre Ionita, Mihaela Trif, Anca Roseanu, Cristin Coman , Gabriel Socol - <i>In vitro and in vivo investigations of citric acid functionalized magnetic iron oxide nanoparticles for intra-tumoral melanoma treatment</i> - FEBS Open Bio, 14: Volume14, IssueS2 P-27-100, Supplement: Mining biochemistry for human health and well-being, 48th FEBS Congress, 29 June–3 July 2024, Milano, Italy, June 2024, https://doi.org/10.1002/2211-5463.13837 , IF - 2,6, 2024.	
	E2 - Diana-Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Viorela Ioana Caracoti, Costin Ștefan Caracoti, Andrei Alexandru Muntean, Mircea Ioan Popa, Mangesh Bhide, Cristin Coman - <i>Therapeutic management of experimental Borrelia Bavariensis infection in a murine model</i> - International AMR symposium „Tackling antibacterial and antifungal resistant infections from disease to innovative therapies” December 9-10th, 2024 Institut Pasteur, Paris, France, 2024.	
	E3 - Sorina Andreea Anghel, Cosmin Trif, Rodica Badea, Teodora Stratulat, Cristiana Triță, Ștefana M. Petrescu, Alexandru Babeș, Costin-Ioan Popescu, Cristin Coman , Julien Hanson, Sorin Tunaru - <i>GPR27 as a novel adrenergic receptor: atypical inhibition of EGF signaling independent of g-proteins and β-arrestins</i> , Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Actualități în cercetarea biomedicală, 21-22 noiembrie 2024, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 83, special issue, november 2024.	
	E4 - Cristin Coman , Mariana Văduva, Sorin Tunaru, Diana-Larisa Ancuța - <i>Phenotypic evaluation of GPR27 mice in an in vivo experimental study</i> . Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Actualități în cercetarea biomedicală, 21-22 noiembrie 2024, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 83, special issue, november 2024.	
	E5 - Radu Iulian Tănăsă, Vlad Tofan, Adriana Zoe Costache, Irina-Elena Ionescu, Fabiola Ioniță, Alexandru Petre, Mădălina Tălpău, Ana Daniela Șerbănescu, Corneliu Petru Popescu, Simin Aysel Florescu, Gabriela Alma Kosa, Daniel-Romeo Codreanu, Vlad Barbu Vuță, Doru Hristescu, Florica Bărbuceanu, Cristin Coman , Gabriel Ionescu - <i>Development of monoclonal antibodies against S glycoprotein of SARS-CoV-2: experimental data</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Actualități în cercetarea biomedicală, 21-22 noiembrie 2024, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 83, special issue, november 2024.	
	E6 - Radu Iulian Tănăsă, Vlad Tofan, Adriana Zoe Costache, Irina-Elena Ionescu, Fabiola Ioniță, Alexandru Petre, Mădălina Tălpău, Ana Daniela Șerbănescu, Corneliu Petru Popescu, Simin Aysel Florescu, Gabriela Alma Kosa, Daniel-Romeo Codreanu, Vlad Barbu Vuță, Doru Hristescu, Florica Bărbuceanu, Cristin Coman , Gabriel Ionescu - <i>Development of monoclonal antibodies against West Nile Virus E Glycoprotein: experimental data</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Actualități în cercetarea biomedicală, 21-22 noiembrie 2024, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 83, special issue, november 2024.	
	E7 - Radu Iulian Tănăsă, Vlad Tofan, Adriana Zoe Costache, Irina-Elena Ionescu, Fabiola Ioniță, Alexandru Petre, Mădălina Tălpău, Ana Daniela Șerbănescu, Corneliu Petru Popescu, Simin Aysel Florescu, Gabriela Alma Kosa, Daniel-Romeo Codreanu, Vlad Barbu Vuță, Doru Hristescu, Florica Bărbuceanu, Cristin Coman , Gabriel Ionescu - <i>Development of monoclonal antibodies against Rabies Virus Glycoprotein: experimental data</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Actualități în cercetarea biomedicală, 21-22 noiembrie 2024, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 83, special issue, november 2024.	
	E8 - Diana-Larisa Ancuța, Florin Popescu, Cristin Coman - <i>In vivo study for testing biocomposites based on collagen, keratin, and hydroxyapatite</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Actualități în cercetarea biomedicală, 21-22 noiembrie 2024, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 83, special issue, november 2024.	
	E9 - Caracoti Viorela-Ioana, Caracoti Costin-Ștefan, Ancuța Diana-Larisa, Ioniță Fabiola-Margareta, Muntean Andrei-Alexandru, Hogeia Mihai-Octav, Coman Cristin , Popa Mircea-Ioan - <i>Developing a Murine Borreliosis Model, Preliminary Results</i> - a XII-a ediție a Congresului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, 24-26 octombrie 2024.	
	E10 - Ancuța Diana-Larisa, Caracoti Viorela-Ioana, Caracoti Costin-Ștefan, Ioniță Fabiola-Margareta, Muntean Andrei-Alexandru, Popa Mircea-Ioan, Coman Cristin - <i>Hematological markers for the diagnosis of experimental neuroborreliosis</i> , a XII-a ediție a Congresului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, 24-26 octombrie 2024.	
	E11 - Raluca Dinu, Ekaterini Linioudaki, Alina Ghionescu, Andrei Sorop, Gabriela Croitoru, Diana Ancuta, Marton Fogarasi, Cristin Coman , Simona Dima, Daniela Lixandru - <i>Deciphering angiogenesis in an in vivo study model of VEGFA production from human primary liver cells</i> , a XII-a ediție a Congresului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, 24-26 octombrie 2024.	
	E12 - Ancuța D., Gheorghiu P., Văduva M., Ioniță F., Tubac R., Alexandru D., Caracoti C., Coman C. - <i>The development of Staphylococcus spp. infected wound models for medical device testing</i> - Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Timișoara, 30 – 31 mai 2024, poster, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 8, ISSN 2821 – 4293, 2024.	
	E13 - Cristin Coman , Diana-Larisa Ancuța, Fabiola-Margareta Ioniță, Ioana Violeta Caracoti, Costin Caracoti, Andrei Alexandru Muntean, Mircea Ioan Popa- <i>The Development of A Preclinical Model For Osteointegration Of Dental Implants-A Pilot Study</i> - International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, România, 6 – 8 iunie 2024, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 56, ISSN 2457-323X.	

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	
E	E13 - Fabiola Ioniță, Cristin Coman , Mario Darius Codreanu- <i>Mice models in metabolic syndrome research - a review</i> - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, 6 – 8 iunie 2024, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 59, ISSN 2457-323X.	
	E14 - Cristin Coman - <i>Evaluarea gradelor de severitate în funcție de modelul animal și gradul de specializare a procedurilor</i> – Al VIII-lea simpozion ARSAL, abstract în Volum de rezumate, p 28-31, ISSN 2066 – 2599, Bucuresti, Romania, 29 martie 2024.	
	E15 - Văduva Mariana, Ioniță Fabiola, Tubac Ruxandra, Ancuța Diana Larisa, Coman Cristin - <i>Limitări ale defectelor dentare la iepure pentru testarea materialelor de uz stomatologic</i> - Al VIII-lea simpozion ARSAL, abstract în Volum de rezumate, p 50-51, ISSN 2066 – 2599, Bucuresti, Romania, 29 martie 2024.	
	E16 - Ancuța Diana Larisa, Călborean Octavian, Coman Cristin - <i>Investigarea efectelor comportamentale ale efectului dizocilpinei (MK-801) asupra șoarecilor GPR 75 WT și KO</i> - Al VIII-lea simpozion ARSAL, abstract în Volum de rezumate, p 58-59, ISSN 2066 – 2599, Bucuresti, Romania, 29 martie 2024.	
	E17 - Andrei Sorop, Alina-Veronica Ghionescu, Ekaterini Linioudaki, Cristin Coman , Lorand Savu, Marton Fogarași, Daniela Lixandru, Simona Olimpia Dima - <i>Explorarea bioinformatică a semnăturilor EMT în progresia bolii hepatice diabetic</i> - Zilele științifice ale Institutului Clinic Fundeni, 16-20 decembrie 2024, prezentare, 2024.	
	E18 - C. Coman - <i>O perspectivă etică a bunăstării animalelor?</i> - A XVIII-a Conferința Națională de Bioetică cu participare internațională online, 7-9 decembrie 2023, prezentare, abstract în volumul de rezumate, p 17-18, 2023.	
	E19 - Brîndușa Elena Lixandru, Elena Carmina Drăgulescu, Andrei-Alexandru Muntean, Mihaela Mateescu, Irina Codiță, Cristin Coman - <i>Testarea activității antibacteriene a materialelor pe bază de celuloză</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023, prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E20 - Cristin Coman , Diana Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Andrei-Alexandru Muntean, Costin Ștefan Caracoti, Ioana Viorela Caracoti, Cerasella Dragomirescu, Mircea-Ioan Popa - <i>Model experimental de meningită indusă de o tulpină umană de Neisseria meningitidis la șoareci</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E21 - Radu Iulian Tănăsă, Alexandru Petre, Adriana Zoe Costache, Laura Ermeneanu, Paulina Podgoreanu, Corneliu Petru Popescu, Simin Aysel Florescu, Gabriela Alma Kosa, Daniel-Romeo Codreanu, Gabriel Ionescu, Fabiola Ioniță, Cristin Coman - <i>Anticorpi monoclonali umani cu potențial terapeutic în viroze cu impact major pentru sănătatea publică: strategie de obținere și rezultate preliminare</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023, prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E22 - Cristin Coman , Diana Larisa Ancuța, Petronica Gheorghiu - <i>Indicatori paraclinici pentru evaluarea procesului de osteointegrare a implantului dentar într-un model ovin experimental</i> - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023, prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E23 - Petronica Gheorghiu, Fabiola Ioniță, Diana Larisa Ancuța, Mariana Văduva, Ruxandra Tubac, Cristin Coman , Crina Stăvaru - <i>Actualizarea valorilor de referință ale unor parametri biologici pentru animalele de laborator din Stațiunea Băneasa</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E24 - Diana Larisa Ancuța, Cristin Coman, Octavian Călborean - <i>Evaluarea fenotipică a liniei de șoareci GPR 75 KO</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E25 - Diana Larisa Ancuța, Cristin Coman , Andreea-Roxana Lupu - <i>Conservarea și gestionarea liniilor de șoareci transgenici prin tehnici de crioprezervare a gameților și embrionilor în scopul dezvoltării biobăncii de resurse animale a Institutului Cantacuzino</i> - Cercetare aplicată și protecție medicală, 21-23 noiembrie 2023 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 82, special issue, november 2023.	
	E26 - Teodora Stratulat, Ramona Tecucianu, Cristin Coman , Aura Ionescu, Cosmin Trif, Anghel S. Andreea, Rodica Badea, Alexandru Babes, Stefana Petrescu, Sorin Tunaru - <i>GPR75, an unusual and mesmerizing novel therapeutic target</i> - The annual international conference of the Romanian society of biochemistry and molecular biology, September 13-15, 2023, Cluj-Napoca, Romania, abstract publicat in Studia Universitatis Babes-Bolyai, Historia Artium 68, no. 2, 2023. – prezentare, 2023.	
	E27 - Anca Roseanu, Madalina Icriverzi, Paula Ecaterina Florian, Livia Sima, Oana Gherasim, Valentina Gurmazescu, Gabriel Socol, Fabiola Ionita, Cristin Coman - <i>Medical devices for skin-wound healing; from bench to in vivo study</i> - The annual international conference of the Romanian society of biochemistry and molecular biology, September 13-15, 2023, Cluj-Napoca, Romania, abstract publicat in Studia Universitatis Babes-Bolyai, Historia Artium 68, no. 2, 2023. – prezentare, 2023	
	E28- Diana-Larisa Ancuta, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>The Development Of A Preclinical Model For Osteointegration Of Dental Implants-A Pilot Study</i> - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, 8 – 10 iunie 2023, prezentare, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 88, ISSN 2457-323X.	

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

	E29 - Cristin Coman, Diana-Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Andrei Alexandru Muntean, Costin Ștefan Caracoti, Ioana Viorela Caracoti, Cerasela Dragomirescu, Mircea Ioan Popa - <i>Preliminary Results In Inducing Meningitis In Balb/C Mice Using A Human Strain Of Neisseria meningitidis</i> - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, 8 – 10 iunie 2023, prezentare, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 89, ISSN 2457-323X.
E	E30 - Fabiola Ioniță, Cristin Coman, Mario Codreanu - <i>Effect Of Isoflurane Anesthesia On The Vital Signs Monitoring In Laboratory Mice</i> - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, 8 – 10 iunie 2023, prezentare, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 90, ISSN 2457-323X.
	E31 - Ancuța, D. L., Coman, C. - <i>Behavioral Phenotyping Of GPR75 KO Mice</i> - 1st Central-East European Laboratory Animal Science Congress (CELASC Prague 2023), Prague, Czech Republic, 30 May – 1 June 2023, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 44, ISBN 978-80-11-03199-2 și în Physiological Research, 72:P1, 2023 .
	E32 - Isvoranu, G., Anghelache, L., Coman, C. - <i>Strain Differences In Response To Analgesia In Mice</i> - 1st Central-East European Laboratory Animal Science Congress (CELASC Prague 2023), Prague, Czech Republic, 30 May – 1 June 2023, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 44, ISBN 978-80-11-03199-2 și în Physiological Research, 72:P9, 2023.
	E33 - Ancuța, D. L., Ioniță, F., Coman, C. - <i>Development Of A Mouse Lesion Model For Testing Innovative Nanocellulosic Treatments</i> - 1st Central-East European Laboratory Animal Science Congress (CELASC Prague 2023), Prague, Czech Republic, 30 May – 1 June 2023, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 56, ISBN 978-80-11-03199-2 și în Physiological Research, 72:P1, 2023.
	E34 - Coman, C., Ancuța, D. L., Ioniță, F., Muntean, A. A., Caracoti, C. S., Caracoti, I. V., Dragomirescu, C., Popa, M. I. - <i>Experimental Murine Meningitis Model With Neisseria Meningitidis, Serogroup B</i> - 1st Central-East European Laboratory Animal Science Congress (CELASC Prague 2023), Prague, Czech Republic, 30 May – 1 June 2023, abstract publicat în Book of Abstracts, pg 56, ISBN 978-80-11-03199-2 și în Physiological Research, 72:P4, 2023.
	E35 - M. Spataru, C. Coman, C. Spataru - <i>The Romanian student perception about animal experimentation - Laboratory Animals</i>, 2022, Vol. 56 (1S) 20–203- Abstract Book, Pagina 154, 15th FELASA Congress 2022, DOI: 10.1177/00236772221103950, 2022.
	E36 - C. Coman, D.L. Ancuta - <i>Communication of the competent authority in Romania on animal experimentation - Laboratory Animals</i>, 2022, Vol. 56 (1S) 20–203- Abstract Book, Pagina 154, 15th FELASA Congress DOI: 10.1177/00236772221103950, 2022.
	E37 - Coman Cristin - <i>Modele experimentale in vivo pentru evaluarea biocompatibilității implanturilor</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Progrese în cercetarea biomedicală de interes strategic, 23-25 noiembrie 2022 , prezentare, abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 81, special issue, november 2022.
	E38 - Ioniță Fabiola, Ancuța Diana, Gheorghiu Petronica, Coman Cristin - <i>Evaluarea inducerii sindromului de ateroscleroză la șobolani prin administrarea dietelor purificate</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Progrese în cercetarea biomedicală de interes strategic, 23-25 noiembrie 2022 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 81, special issue, november 2022.
	E39 - Gheorghiu Petronica, Dinu Angelica, Ioniță Fabiola, Ancuța Diana, Coman Cristin, Stavaru Crina - <i>Stabilirea valorilor de referință a unor parametri biologici pentru animalele de laborator din Stațiunea Băneasa</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Progrese în cercetarea biomedicală de interes strategic, 23-25 noiembrie 2022 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 81, special issue, november 2022.
	E40 - Ancuța Diana Larisa, Gheorghiu Petronica, Lovati Arianna Barbara, Coman Cristin - <i>Semnificația clinică a biomarkerilor inflamatori, citokinei IL 6 și indicelui imunoinflamator sistemic într-un model de osteomielită acută și cronică indusă de Staphylococcus Epidermidis methicilin rezistent la iepure</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Progrese în cercetarea biomedicală de interes strategic, 23-25 noiembrie 2022 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 81, special issue, november 2022.
	E41 - Andreea-Roxana Lupu, Cristin Coman, Alexandra-Maria Nășcuțiu, Ștefania – Mădălina Negrea, Carmen Ana Isabelle Florea, Corina Ștefania Matei, Diana Ancuța, Petronica Gheorghiu, Ionita Fabiola, Eugen Petcu, Liliana Vasilescu - <i>Studii privind obținerea de suplimente alimentare antioxidante pe bază de orz verde</i> - Conferința anuală a Institutului Cantacuzino - Progrese în cercetarea biomedicală de interes strategic, 23-25 noiembrie 2022 , prezentare. abstract in Romanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 81, special issue, november 2022, prezentare.
	E42- Viorela-Ioana Nicolae, Costin-Stefan Caracoti, Edgar-Costin Chelaru, Bogdan-Florin Ciomaga, Marius-Ciprian Ungureanu, Andrei-Alexandru Muntean, Mircea-Ioan Popa, Cristin Coman - <i>Successful Production of a BSK II Media and the Cultivation of Borrelia Burgdorferi Sensu Lato Strains</i> - Congress of „CAROL DAVILA”University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, 10-12.11.2022, Mădica - a Journal of Clinical Medicine, supplement, 17 (20): 2022.
	E43 - Diana-Larisa Ancuța, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>Evaluation of the osteogenesis process after sheep dental extraction with the purpose of creating an implant bed for testing medical devices</i>, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 02 – 04 iunie 2022 - prezentare.

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

	E44 - Fabiola Ioniță, Cristin Coman, Mario Darius Codreanu - <i>The rat as an animal model for the evaluation of the cutaneous wound healing</i> - The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 02 – 04 iunie 2022 - prezentare. E45 - Cristin Coman, Diana Ancuța, Teodoru Soare – <i>Histological evaluation of two euthanasia methods in a toxicity study in laboratory rats</i>, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 02 – 04 iunie 2022 - prezentare. E46 - Ruxandra Costea, Ioana Ene, Tiberiu Iancu, Florin Posastiuc, Diana-Larisa Ancuta, Fabiola Ionita, Cristin Coman - <i>Sheep general anesthesia for experimental research procedures</i>, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 02 – 04 iunie 2022 - prezentare. E47 - Coman Cristin - „<i>Studiu privind impactul etic al utilizării animalelor în scopuri științifice asupra studenților din Facultatea de Medicină Veterinară „Spiru Haret”</i>” - A 21-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Bucuresti, Romania, 18 mai 2022. E48 - Cristin Coman - <i>Animal models, as preclinical evaluation</i> - Dia-Cure Workshop and Closing Conference Institutul Clinic Fundeni. aprilie 2022. E49 - Coman Cristin - <i>Etica cercetării experimentale pe animale</i> - Workshop „Inițiere în microchirurgia experimentală”, Institutul Clinic Fundeni, mai 2022. E50 - C. Coman – <i>Sunt justificate îngrijorările morale cu privire la biotehnologia animală?</i>, A XVI-a Conferința Națională de Bioetică cu participare internațională Iași, România, 9-11 decembrie 2021, prezentare, 2021 E51 - Diana – Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Cristin Coman, Mădălina Preda, Alexandru-Andrei Muntean, Cerasella-Cristiana Dragomirescu, Mircea-Ioan Popa - <i>Preliminary results in testing the repeated dose toxicity of a candidal vaccine against SARS - CoV-2</i> - Congress of „CAROL DAVILA” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, 25-27.11.2021, Mădica - a Journal of Clinical Medicine, supplement, 16 : 2021, prezentare E52 - Diana – Larisa Ancuța, Mădălina Preda, Alexandru-Andrei Muntean , Cerasella-Cristiana Dragomirescu, Cristin Coman, Mircea-Ioan Popa - <i>Factorii de coagulare, influențați sau nu, în testul toxicității de doza repetată a unui vaccin candidat împotriva SARS-Cov-2?</i> - Simpozionul omagial „Institutul Cantacuzino, 100 de ani în slujba sănătății”, 25-27.11.2021, prezentare, 2021. E53 - Diana – Larisa Ancuța, Petronica Gheorghiu, Alexandru-Andrei Muntean , Cerasella-Cristiana Dragomirescu, Mircea-Ioan Popa, Cristin Coman - <i>Oscilațiile VSH-ului în osteomieliță acută experimentală indusă de Staphylococcus epidermidis la iepure</i> - Simpozionul omagial „Institutul Cantacuzino, 100 de ani în slujba sănătății”, 25-27.11.2021, prezentare, 2021. E54 - Fabiola Ioniță, Diana Ancuța, Vladimir Suhăianu, Mădălina Icrivesrzi, Paula Florian, Anca Roșeanu, Cristin Coman - <i>Dispozitive medicale impregnate cu agenți biologici activi pentru vindecarea plăgilor cutanate; studii in vitro și in vivo-</i> Simpozionul omagial „Institutul Cantacuzino, 100 de ani în slujba sănătății”, 25-27.11.2021, prezentare, 2021. E55 - Diana – Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Diana Alexandru, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>Noninvasive Measurement of Intraocular Pressure in Rats with the Icare Tonovet Rebound Tonometer</i> - University of Life Sciences (IULS) "Ion Ionescu De La Brad" Iasi Faculty of Veterinary Medicine - Scientific Congress with International Participation 60th Annual Meeting of Veterinary Sciences, "Towards a Global Health" – prezentare, 2021
E	E56 - Diana – Larisa Ancuța, Fabiola Ioniță, Diana Alexandru, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>The Rat and the Sheep, Animal Models for the Study of Periodontitis and Induced Periimplantitis of Bacterial Strains Specific to Human Oral Microbiote-</i> University of Life Sciences (IULS) "Ion Ionescu De La Brad" Iasi Faculty of Veterinary Medicine - Scientific Congress with International Participation 60th Annual Meeting of Veterinary Sciences, "Towards a Global Health" – prezentare, 2021 E57 - Diana Ancuta, Teodor Soare, Maria Crivineanu, Cristin Coman - <i>In vivo effects of titanium implants treated with biomaterials in the bone regeneration process</i> - The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 03–05 iunie 2021- prezentare, 2021. E58 - C. Coman, Diana Ancuța - <i>Etica relației om-animal în pandemia COVID-19</i> - A XV-a Conferința Națională de Bioetică cu participare internațională, Iași, România, 10-12 decembrie 2020. E59 - Fabiola Ioniță, Diana Ancuța, Cristin Coman, Mario Darius Codreanu - <i>Evaluation of induced metabolic syndrome of obesity by administering a purified diet in mice-</i> The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 04 – 06 iunie 2020 - prezentare E60 - Diana Ancuta, Alexandru Munteanu, Maria Crivineanu, Diana Soare, Teodor Soare, Cristin Coman - <i>Comparative study of osteomyelitis reproduction in rabbits using human strains of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) and methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis (MRSE)</i> - Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 04 – 06 iunie 2020 - prezentare. E61 - Diana - Larisa Ancuța, Diana Mihaela Alexandru, Maria Crivineanu, Răzvan Botezatu, Cristin Coman - <i>The Basic Values of Intraocular Pressure Measured by Rebound Tonometry at Guinea Pig</i> - The 19th International Symposium, USAMV Cluj-Napoca, 24-25 septembrie, 2020, prezentare.

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	
	E62 - Diana – Larisa Ancuța, Cristin Coman, Diana Mihaela Alexandru, Maria Crivineanu - <i>Animal Models Used In Testing The Biocompatibility Of The Dental Implant – A Review</i> - The 19th International Symposium, USAMV Cluj-Napoca, 24-25 septembrie, 2020. E63 - Cristin Coman – Mit și realitate în aplicarea metodelor 3R– Al VII-lea simpozion ARSAL, Bucuresti, Romania, 03 octombrie 2019. E64 - Magda Gonciarov, Cristin Coman – <i>Principii ale educației în experimentarea pe animale</i>– Al VII-lea simpozion ARSAL, Bucuresti, Romania, 03 octombrie 2019. E65 - Sevastre Bogdan, Cristin Coman - <i>Cadrul comun de educație și formare - perspective la nivel european și național</i> – Al VII-lea simpozion ARSAL, Bucuresti, Romania, 03 octombrie 2019. E66 - Cristin Coman - <i>Legislația națională și principiile 3R în utilizarea animalelor în scopuri științifice. Actualizări și perspective</i> - A XIV-a Conferința Națională de Bioetica, Iași, România, 5-7 decembrie 2019. E67 - Serban Morosan, Cristin Coman - <i>Principiile generale de evaluare etică a proiectelor ce utilizează animale în scopuri științifice</i> - A XIV-a Conferința Națională de Bioetica, Iași, România, 5-7 decembrie 2019. E68 - Mihaela-Claudia Spătaru, C. Coman, Carmen Zamfir, C. Spataru - <i>Studiu privind impactul experimentării pe animale asupra tinerilor din România</i> - A XIV-a Conferința Națională de Bioetica, Iași, România, 5-7 decembrie 2019. E69 - Bogdan Sevastre, Alexandra I. Blidaru, Orsolya Sárpataki, Ioan Marcus and Cristin Coman - <i>Common education and training framework – strategies and perspective</i>– The 18th International Symposium, USAMV Cluj-Napoca, 26-28 septembrie, 2019, prezentare. E70 - Raluca Diana Stoica, L. Neagu, I. Dorobantu, C. C. Mustaciosu, C. Coman and D. Ancuta - <i>Kinetics of Antidicamba Antibody-3,6-Dichloro-2-methoxybenzoyl-Amido-Benzene System In ELISA Technique</i> - 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, 4-7 septembrie 2019, Constanta.	
E	E71 - L Neagu, I Dorobanțu, C C Mustăciosu, R D Stoica, C Coman, D Ancuța, R Turcu and A Nan - <i>Nanoimmunosorbents based on functionalized SiO₂, Fe₂O₃ and Au nanoparticles used in homogenous nanoELISA technique</i> – 12th International Conference - Processes In Isotopes And Molecules - 25-27 September 2019, Cluj-Napoca, Romania. E72 - R D Stoica, L Neagu, I Dorobanțu, C C Mustăciosu, C Coman and D Ancuța - <i>Immunochemical characterization of anti dicamba antibodies</i> - 12th International Conference - Processes In Isotopes And Molecules - 25-27 September 2019, Cluj-Napoca, Romania. E73 - Andrei Constantin Stoian, Diana Larisa Ancuța, Jasmina Manolescu, Claudiu Gal, Carmen Cristina Surdu-Bob, Cristin Coman – <i>Preliminary results of a human osteomyelitis model of methicillin-resistant Staphylococcus Aureus in rabbit</i> – Laboratory Animals, vol 53:15, June 2019 - Abstract Book, Pagina 159, 14th FELASA Congress, DOI: 10.1177/0023677219839199, 2019. E74 - Coman, C, Surdu-Bob, C, Alexandru Anghel, Stoian, A, Ancuta, D, Manolescu, J – <i>Preliminary assessment of Cu ion solution – based treatment against chronic osteomyelitis</i> – Laboratory Animals, vol 53:15, June 2019 - Abstract Book, Pagina 159, 14th FELASA Congress DOI: 10.1177/0023677219839199, 2019. E75 - Coman, C, Surdu-Bob, Badulescu, M, Stoian, A, Ancuta, D, Manolescu, J – <i>Preliminary evaluation of Cu ion solutions for the control of severe bone infection</i> – Laboratory Animals, vol 53:15, June 2019 - Abstract Book, Pagina 160, 14th FELASA Congress DOI: 10.1177/0023677219839199, 2019. E76 - Cristin Coman, Teodoru Soare, Diana Istrate, Andrei Stoian, Diana Ancuta, Jasmina Manolescu - <i>Evaluation of alternative routes of intravenous administration to the method of administration substances by penile vein in the "in vivo" antigenicity test in guinea – pigs</i> - Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 06 – 09 iunie 2019 - prezentare. E77 - Diana Larisa Ancuța, Andrei Constantin Stoian, Jasmina Manolescu, Claudiu Gal, Carmen Cristina Surdu-Bob, Cristin Coman - <i>Preliminary results of a human osteomyelitis model of methicillin-resistant Staphylococcus Aureus in rabbit</i> - A 20-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Bucuresti, Romania, 16 mai 2019. E78 - Cristin Coman - <i>Influenta luminii asupra rezultatelor experimentale pe animale</i> - A 19-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Bucuresti, Romania, 10 mai 2018 E79 - Cristin Coman – <i>Legislation on Animal Experimentation in Romania</i> – A XXX-a Conferința Națională de Fiziologie, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie, 2018. E80 - Cristin Coman – <i>Influence of sound in the reproducibility of experimental results on animals</i> – A XXX-a Conferința Națională de Fiziologie, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie, 2018. E81 - Cristina Surdu-Bob, Cristin Coman, Ene Vlase, Florica Barbuceanu, Daniela Ionita, Marius Badulescu - <i>Copper Toxicity Of Metallic Bone Implants – A Pilot Study</i>, Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, Brasov, Romania, 23-25 mai 2018. E82 - Cristin Coman, Ene Vlase, Cristina Surdu-Bob, Florica Barbuceanu, Mihaela Ene, Florina Zorila, Danut Turcu, Alexandru Anghel - <i>Preliminary Studies On The Effectiveness Of Targeted Copper And Silver Therapy Against Established Osteomyelitis</i>, Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, Brasov, Romania, 23-25 mai 2018.	

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	
E	E83 - Bogdan Sevestre, Alexandra I. Blidaru, Orsolya Sárpataki, Ioan Marcus and Cristin Coman - <i>Retrospective Assessment Of Animals Experimentation Projects In Romania – A Critical Analysis Of Non-Technical Summaries – The 17th International Symposium, USAMV Cluj-Napoca, 27-29 septembrie, 2018, prezentare.</i>	
	E84 - Cristin Coman – <i>Influența bunăstării animalelor de laborator asupra rezultatelor cercetării</i> – Al XII-lea Congres de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România, 22 septembrie 2017.	
	E85 - I.S. Coman, C. Florea, D. Gheorghită, C. Coman , Elena-Violeta Coman, Oana Ilona David, V.T. Grigorean, M. Beuran - <i>Elemente clinice, biologice și histopatologice analizate în dinamică în ocluziile intestinale - studiu experimental pe șobolani</i> – Conferinta Nationala de Chirurgie, Iasi, Romania, 4-7 octombrie 2017.	
	E86 - Cristin Coman , Magda Gonciarov - <i>Epidemiological prerequisites for obtaining the status of free country by classical swine fever from the world organization for animal health</i> - Journal of Biotechnology, Volume 256S, Supplement, august 2017, European Biotechnology Congress 2017, S48 – 49, ISSN 0168-1656., 2017	
	E87 - Curutiu C., Coman C. , Bleotu Coralia, Dragu D., Economescu Chivu M., Popa M., Zarafu A., Holban A.M., Ditu L.M., Podgoreanu P., Carstei I., Crisan I., Popescu C.V., Popescu C., Chifiriuc M.C., Lazar V - <i>In vitro and in vivo studies regarding the interaction of different plant and bee products with allochtonous and autochtonous microbiota</i> , The 39th International Congress of SOMED, Tokyo, Japonia, 7-10.iunie 2017.	
	E88- Cristin Coman , Ene Vlase - <i>Formulation, preparation and chemical analysis of purified diets for laboratory mice and rats</i> – Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 08 – 10 iunie 2017 - prezentare.	
	E89 - Cristin Coman - <i>Monitorizarea sănătății animalelor de laborator în crescătorii și în unitățile de experimentare</i> - Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea De Medicină Veterinară, Bucuresti, Romania, 11 mai 2017.	
	E90 - Cristin Coman - “Breeding strategies for the generation and maintenance of transgenic mice” - 8-days training course entitled “Transgenic Technologies in modeling human diseases: principles, associated technologies, animal management and ethics”, Institutul Hellenic Pasteur, Atena, Grecia, 5 – 13 iunie 2017, Atena, Grecia, prezentare.	
	E91 - Cristin Coman - <i>Importanța medicului veterinar în asigurarea bunăstării animalelor de laborator</i> - A17- a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice, Universitatea Spiru Haret, Facultatea De Medicină Veterinară, Bucuresti, Romania, 12 mai 2016.	
	E92 - Cristin Coman , Carmen Cristina Surdu-Bob, Florica Barbuceanu, Danut Turcu, Ene Vlase, Marius Badulescu - <i>Preliminary Ag and Cu particle treatment of chronic osteomyelitis</i> - 1st International congress on advances in veterinary sciences and technics (ICAVST), Abstract Book, p 140, Sarajevo, Bosnia si Herzegovina 25-29 august 2016.	
	E93 - Cristin Coman – <i>Evaluarea etica a proiectelor de cercetare</i> – Al IV-lea simpozion ARSAL, Bucuresti, Romania, 23 aprilie 2015.	
	E94 - Cristin Coman - <i>Cerințe legale în utilizarea și raportarea statistică a animalelor modificate genetic</i> - Al 8-lea Simpozion National de Patologie, Institutul Victor Babes, Bucuresti, Romania, 21 noiembrie 2015.	
	E95 - Magda Gonciarov, Cristin Coman - <i>Epidemiological study of the incidence and risk analysis in major diseases of animals in Romania and in the world in the period 2007-2014</i> - Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 04 – 06 iunie 2015 – prezentare.	
	E	E96- Cristin Coman , Carmen Cristina Surdu-Bob, Magda Gonciarov, Ene Vlase, Marius Badulescu - <i>Radiological assessment of an experimental model of human osteomyelitis in rabbits</i> – Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 04 – 06 iunie 2015 – prezentare.
E97 - Cristin Coman , Magda Gonciarov - <i>General principles concerning the harmonization of Romanian legislation with the European union in the field of protection of animals used for scientific scope</i> – Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 04 – 06 iunie 2015 - prezentare.		
E98 - Magda Gonciarov, Cristin Coman - <i>Risk factors, incidence and prevalence of bluetongue in Romania and worldwide, in the last decade</i> - Agriculture for Life, Life for Agriculture, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucuresti, Romania, 04 – 06 iunie 2015 - prezentare.		
E99 - Tirca I.; Palla Papavlu A.; Filipescu M.; Dinca V.; Dinescu M.; Cremer L.; Calugaru A.; Vlase E.; Coman C. - <i>Captopril drug delivery sistems via matrix-assisted pulsed laser evaporation</i> - E-MRS 2015 Spring Meeting; Lille, France 11-15 mai 2015, - prezentare.		
E100 - Cristin Coman , Magda Gonciarov - <i>Risk analysis correlated with risk factors on etiology and epidemiology of bluetongue</i> - Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, Page S 40, August 2015, European Biotechnology Congress 2015, ISSN 0168-1656., 2015.		
E101 - Cristin Coman , Cristina Surdu Bob, Ion Tiseanu, Danut Turcu, Ene Vlase, Marius Badulescu, Magda Gonciarov - <i>Selective Bacterial Invasion of Bone – Evidence of Inter-Bacterial Communication-</i> Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, Page S 93, August 2015, European Biotechnology Congress 2015, ISI Impact factor 3.34, ISSN 0168-1656., 2015.		

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

	E102- Magda Gonciarov, Cristin Coman - <i>Achieving a risk analysis for products derived from genetically modified organisms, in terms of food safety</i> - Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, Page S 77, August 2015, European Biotechnology Congress 2015, ISSN 0168-1656, 2015. E103 - Irina Codiță, Cristin Coman - <i>Experimental models of osteomyelitis</i> - Workshop on Prosthetic-Joint Infections, Bucuresti, Romania, 22 aprilie 2015 – prezentare. E104 - C.Surdu-Bob, C.Coman, F.Barbuceanu, E.Vlase, A.Popovici, D.Turcu, M.Badulescu – <i>Preventive treatment implant particles against osteomyelitis – an animal model</i> – Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, Page S 94, September 2014, European Biotechnology Congress 2014 E105 - C.Surdu-Bob, C.Coman, F.Barbuceanu, E.Vlase, A.Popovici, D.Turcu, M.Badulescu - <i>Local treatment of induced chronic osteomyelitis in rabbit tibia - a comparative study</i> - Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, Page S96, September 2014, European Biotechnology Congress 2014 E106 - C.Coman - <i>Responsible use of animals in neuroscience research and implementation of care goals</i> - The Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2014 (SNN2014), Bucuresti, 23-25 octombrie 2014. E107 - A. P. Papavlu, I. Tirca, M. Dinescu, L. Cremer, A. Calugaru, E. Vlase, C. Coman - <i>Application of laser-based methods for the fabrication of captopril transdermal patches</i> - The fourth edition of the International Colloquium 'Physics of Materials' - PM-4, Universitatea Politehnica din Bucuresti si Academia Romana, Bucuresti, 13-14 noiembrie 2014. E108 - Cristin Coman, Magda Gonciarov- <i>Implementation of EU Directive 63/2010 in Romania - challenges and difficulties</i> – ICLAS, Rus-Lasa Congress, Sankt Petersburg, Rusia, 17-19 noiembrie 2014. E109 - C.Surdu-Bob, C.Coman, E.Vlase, D.Turcu, M.Badulescu,- <i>Clinical parameters – possible indicators of infection levels in a rabbit tibial osteomyelitis model</i>- ICLAS, Rus-Lasa Congress, Sankt Petersburg, Rusia, 17-19 noiembrie 2014. E110 - Cristina Surdu-Bob, Danut Turcu, Marius Badulescu, Cristin Coman - <i>Comparative study of antibacterial activity of solid materials using an antibiogram assay</i> - European Material Research Society - Spring Meeting – 2015, Lille, Franta, 11 - 15.05 2015. E111 - Stavaru Crina, Lupulescu Emilia, Coman C, Rasid O, Iancu Adina Daniela, Baetel Alina, Necula G, Ionita E, Berbecila L, Vlase E, Alexandrescu V, Mazilu Margareta, Radu DL, Onu A. <i>Caracteristicile imunogenității induse de vaccinarea gripală</i>’ - a 43-a Conferinta Anuala de Imunologie (2013) Bucuresti, Romania. E112 - I. Tirca, Alexandra Palla Papavlu, Lidia Cremer, Ana Călugaru, E.Vlase, C. Coman, Maria Dinescu - <i>Aplicarea de metode laser pentru fabricarea de plasturi transdermali ce contin captopril</i> - A 44-a Conferinta Anuala de Imunologie (2014) Bucuresti, Romania, 2014 Romania, Bucuresti. E113 - C Coman, C Surdu-Bob, F Barbuceanu, D Turcu, A Popovici, E Vlase, M Oporanu, M Badulescu - <i>Refining an experimental model of osteomyelitis in rabbits</i> - Journal of the American Association for Laboratory Animal Science, Abstracts of Scientific Papers, Vol 52, No 3, pp 266-267, May 2013., 12th FELASA SECAL Congress, Barcelona, Spania, 10-13 mai 2013. E114 - B Marinescu, G Isvoranu, C Constantin, C Coman, S Zurac, D Boda, M Neagu - <i>Different strain-related pathology pattern for in vivo chemically induced carcinogenesis</i> - Journal of the American Association for Laboratory Animal Science, Abstracts of Scientific Papers, Vol 52, No 3, pp 266-267, May 2013, 12th FELASA SECAL Congress, Barcelona, Spania, 10-13 mai 2013. E115 - B Marinescu, C Coman, - <i>Romania, National Legislation and European Directive 63/2010</i> - Journal of the American Association for Laboratory Animal Science, Abstracts of Scientific Papers, Vol 52, No 3, pp 266-267, May 2013, 12th FELASA SECAL Congress, Barcelona, Spania, 10-13 mai 2013.
E	E116 - Stăvaru Crina, Lupulescu Emilia, Rașid O, Iancu Adina Daniela, Baetel Alina, Necula G, Ioniță E, Berbecilă L, Coman C, Vlase E, Alexandrescu V, Mazilu Margareta, Radu DL, Onu A. - <i>Imunogenitatea tulpinilor gripale H1N1 la șoareci</i> - a 42-a conferință anuală de imunologie, 27 – 29 Septembrie 2012, București. E117 - Cristina C. Surdu-Bob, Danut Turcu, Marius Badulescu, Cristin Coman, Catalin Luculescu, Alexandru Anghel - <i>Non-sticking antibacterial protection of biomedical devices -4th International Conference on Plasma Medicine, Book of Abstract, p 120, Orleans, Franta, 17-21 iunie 2012.</i> E118 - Carmen Cristina Surdu-Bob, Cristin Coman, Ana Calugaru, Lidia Cremer, Marius Badulescu, Ene Vlase – <i>In vivo and in vitro studies on the efficiency and toxicity of SBCC implant particles on B16 melanoma</i> – 4th European Conference for Clinical Nanomedicine – Conference Proceedings, 145-145, 23-25 may 2011, Basel, Switzerland, 2011. E119 - C Coman, F Prelipcean, Adina Ciurea – <i>The use of laboratory animals in Romania for 2008 – statistic report</i> – 12st FELASA Symposium, Helsinki, Finland, 14 -17 June 2010. E120 - C Coman, D Turcu, Mariana Oporanu, T Coman, Violeta Elena Simion, E Vlase – <i>The diagnosis and treatment of respiratory acute syndrome in rabbits</i> - 12st FELASA Symposium, Helsinki, Finland, 14 -17 June 2010. E121 - Coman Cristin – <i>Monitorizarea sănătății animalelor de laborator</i>, I-ul Simpozion pentru Știința Animalelor de Laborator, 2 octombrie 2009, București. E122 - Lupu Andreea-Roxana, Cremer Lidia, Kerek F., Călugăru Ana, Coman C., Vlase E., Bădulescu Maria-Mihaela, Apetrei Natalia-Simona, Flonta Maria-Luisa, Szegli Geza – <i>MCS-Ab 162 and D161-possible therapeutic agents in neuroimmune disease</i> – 5th „Gheorghe Marinescu Symposium of the National Neuroscience Society of Romania, 1-3 octombrie 2009, București.

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

	E123 - Lupu Andreea-Roxana, Călugăru Ana, Cremer Lidia, Coman C., Vlase E., Bădulescu Maria-Mihaela, Bârză Natalia Simona, Syegli G., Kerek F., - <i>Rolul MCS-18 în inflamația neurogenică</i>, A 38-a Conferință Anuală de Imunologie, 24-26 septembrie 2008. E124 - Băcescu, Sofia Coman, C. Coman, E. Vlase - <i>Observații privind ectopazitismul la șoarecii de laborator</i> - Sesiunea Științifică a FMV București, noiembrie 2008. E125 - Pătrașcu I., Ciocan L.T., Niculescu Gabriela, Miculecu F., Coman C., Vlase E., Bercaru N., Condur D. - <i>Utilizarea biomaterialelor nemetalice în augmentarea defectelor osoase – limite și perspective</i>, Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice, al XII-lea Congres, București, 8-10 octombrie 2008. E126 - Savi G, Savi Ileana, Coman C. - <i>Linii de șoareci mutanți și transgenici din Institutul „Victor Babeș”</i>, al V-lea Congres de Anatomie Patologie, 4-6 noiembrie 2008, București. E127 - Kerek, F., Szegli, G., Coman, C., Cremer, L., Lupu, A. - <i>MCS-18 provides high survival rates in septic-shock mice</i>- 6th Congress of the International-Federation-of-Shock-Societies/ 31st Annual Conference of the Shock-Society, Proc. 29:110-111, P346B, Cologne, Germany, 28.06-02.07.2008. E128 - Vlase E, Turcu D., Coman C., Grigorescu P. - <i>Studii privind sincronizarea fătărilor la iepuroaice din rasa Noua Zeelandă prin utilizarea produsului medicinal Reglandin</i> - Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților, 15 mai 2008. E129 - Coman Sofia, Băcescu B., Coman T., Petruț T., Coman C., Vlase E., Neagoe Andreea - <i>Infestații cu endoparaziți la cobaii crescuți în sistemul intensiv</i>- Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților, 15 mai 2008. E130 - Coman Sofia, Băcescu B., Coman T., Petruț T., Coman C., Vlase E., Neagoe Andreea - <i>Aspecte în ectoparazitose și dermatomicoze la cobaii crescuți în sistemul intensiv</i>- Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților, 15 mai 2008. E131 - Coman C., Turcu D., Vlase E., Călin V., Grigorescu P.- <i>Studii privind combaterea sindromului respirator acut la cobaii crescuți în sistem intensiv</i> - Al X-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Poiana Brașov, 18-21 septembrie 2007. E132 - Coman C., Coman Sofia, Băcescu B., Vlase E., Turcu D. - <i>Cercetări privind combaterea pasalurozei și listoforozei la iepuri crescuți în sistem intensiv</i> - Al X-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Poiana Brașov, 18-21 septembrie 2007. E133 - E.Vlase, Coman C., Andreea Roxana Lupu, Lidia Cremer, Natalia Simona Bârză, Maria Mihaela Bădulescu, Ana Călugăru, G. Ionescu - <i>Pletismometria computerizată – metodă performantă de măsurare a edemului inflamator indus la șoarece prin injectarea intraplantară de Carrageenan</i>- A 37-a Conferință Națională de Imunologie, Iași, 19-21 septembrie 2007. E134 - Turcu D., V. Călin, Coman C., E. Vlase - <i>Studii privind enteritele bacteriene la iepuri crescuți în sistem intensiv</i> - Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților, 10-11 mai 2006.
E	E135 - Radu D.L., Coman C., Stăvaru Crina- <i>Identificarea subseturilor limfocitare la șoareci</i> - A XXXV Conferință Națională de Imunologie Timișoara 2-4 iunie 2005. E136 - Stavaru Crina, Georgescu Adriana, Popov Doina, Coman C., Panait M., Radu D.L. - <i>Monitorizarea modificărilor somatice, metabolice și imunologice pe un model experimental de diabet zaharat de tip 1</i> - A -XXXIII-a Conferință Națională de Imunologie și Alergologie, 17-19 iunie, 2003, Cluj. E137 - C. Stavaru, A. Georgescu, D. Popov, C. Coman, D.L. Radu, - <i>Physiological aspects of type 1 diabetes using transgenic mouse model</i>, 15th European Immunology Congress, Rodos, Grecia, 1H-W16-5-P, 2003. E138 - Radu D.L., Georgescu Adriana, Popov Doina, Coman C. - <i>Transgenic mouse model of type 1 diabetes</i>- The 32 Annual Meeting of Japanese Society for Immunology, Tokyo, Japonia 1H-W16-5-P, 2002. E139 - Orasanu G, Cheta D, Iordachescu D, Buligescu S, Nicolae T, Negru R, Constantin C, Hassanain M, Coman C., Tica V, Enache M, Andronescu M - <i>The influence of sodium vanadate on the diabetogenesis process in BB rat</i> - Diabetes, 50: A519, S2, Congres of Diabets Amer. Assoc., Jun 2001. E140 - Coman Sofia. Coman T., Trepcea D., Coman C. - <i>Aspecte privind infestația experimentală cu „Trichinella spiralis” la șoarecii și șobolanii SPF</i> - Simpozion aniversar cu participare internațională, IDSA, București, Rezumate RIA 155, 2001. E151 - Cornilă N., Cazimir Iuliana, Țogoe I., Coman C., - <i>Aspecte histologice ale unor organe recoltate de la șoarecii SPF și convenționali inoculați cu anatoxină tetanică</i>- Al VIII-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Supliment la Rev.Rom.Med.Vet., vol. 10, 3:51, 2000.

4^o 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)

Pi	Pi1 - Developing novel nanopharmaceutics against bacterial infections at center nervous system - COFUND-ERANET EURONANOMED 3-ANTINEUROPATHO - 2022-2025 - responsabil partener Pi2 - Next generation of drugs targets for schizophrenia. EEA-RO-NO-2018-0535 - 2021-2023 - NEXT DRUG - responsabil partener
----	---

	Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
	Lista de lucrări	
	Pi3 - Antimicrobial Nano-Functionalization of Peptide-enriched Silk Fibroin matrices to prevent bone infections and to enhance implant osseointegration in orthopaedics and dentistry - COFUND-ERANET EURONANOMED 3-ANNAFIB – 2019-2023 - responsabil partener Pi4 - Biologia si controlul infectiilor transmise de vectori in Europa, EDENext, FP7-HEALTH-2010, 261504, 147 – IEU, 2011 – 2014 – membru în proiect Pi5 - Technology Transfer of Oil-in-Water Emulsion Adjuvant Production and Preclinical Evaluation of Pandemic Influenza Vaccine, BARDA Funding Opportunity, EP-IDS-10-003, 2010-2012 – membru în proiect Pi6 - "Influenza vaccine production capacity building OMS Grant No. 1 SPHQ09-LOA-86 (PO20012919), 2009 - 2011" – membru în proiect Pi7 - NATO PROGRAMME FOR SECURITY THROUGH SCIENCE; SCIENCE FOR PEACE PROPOSAL - „Development of a novel immunoassay for the very early detection of bacterial infections” Project Nb. 982838, 2007-2010 – membru în proiect	
Pn	Proiecte naționale castigate prin competiție Pn1 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI - Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare, competitia PN-III-P2-2.1-PED-2021 - Structuri biopolimerice obținute prin tratament cu plasmă pentru vindecarea rănilor (BIOPLASM), 2022-2024-responsabil partener Pn2 - Modernizarea infrastructurii de cercetare destinată creșterii, întreținerii și utilizării în experimente și alte scopuri științifice a animalelor de laborator din Stațiunea Băneasa, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Microbiologie și Imunologie „Cantacuzino” - Capacitati 176 CP I /03.09.2008 2008- 2011 – director de proiect Pn3 - Mecanisme celulare si moleculare ale proceselor fiziopatologice si Aplicatii in dezvoltarea de noi metode si tehnici farmacologice de tratare in Endotelita si Hipertensiunea Arteriala Pulmonara induse de Monocrotalina la sobolanul Wistar- VIASAN, 423/2004-2006 – responsabil partener Pn4 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI - Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare, competitia PN-III-P2-2.1-PED-2021-3180 – Dezvoltarea unei noi tehnologii pentru a estima maturarea celulelor hepatice transdiferențiate în celule producătoare de insulină (miR-DIAB), 2022-2024 membru în proiect Pn5 - P 2 - SP 2.1 - Soluții - 2020 - 1 PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0073 Dezvoltarea de noi tehnologii, medicamente și vaccinuri pentru prevenirea SARS-CoV-2, „Dezvoltarea unui vaccin peptidic profilactic pentru COVID-19 bazat pe epitopi recunoscuți de sistemul imun,,- DECODE, 2020-2021 membru în proiect Pn6 - 2020-EU.3.1.6. SCI-HCO-04-2016 – Extinderea inițiativei europene de programare comună privind rezistența la antibiotice – EXEDRA, 2019 – 2021 membru în proiect Pn7 - P1 - SP 1.2 - Proiecte complexe realizate în consorții CDI, 62 PCCDI/PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0529 – Dezvoltarea capacității de cercetare translațională: dezvoltarea de vaccinuri de la concept la evaluare preclinică, ConVAC, 2018-2021 membru în proiect Pn8 - P 1 - SP 1.2 - Proiecte complexe realizate în consorții CDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0728 Proiect integrat de dezvoltare a unor tehnologii dedicate tratamentelor medicale avansate, TERAMED, 2018-2021 membru în proiect Pn9 - P 1 - SP 1.2 - Proiecte complexe realizate în consorții CDI, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0010 Tehnologii moleculare emergente bazate pe sisteme micro si nano-structurate cu aplicati biomedicale, TehnoBioMed, 2018-2021 membru în proiect Pn10 - P 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie PN-III-P4-ID-PCE-2016-0938, Optogenetic Manipulation of Locomotor Control in Mesencephalic Locomotor Region, 2017-2019 membru în proiect Pn11 - Joint Applied Research Projects - PCCA 2013 - call PN-II-PT-PCCA-2013-4-0855, Imbunatatirea proprietatilor implanturilor biomedicale prin nano-arhitecturarea suprafetei si protectie antibacteriana, ALNANOACT, 2014-2017 membru în proiect Pn12 - Joint Applied Research Projects - PCCA-2011 call, Type 2, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0885 Biomateriale macroporoase injectabile bioactive pentru regenerare osoasa, 2012-2016 membru în proiect Pn13 - "Exploratory Research Projects - PCE-2011 call PN-II-ID-PCE-2011-3-0953 ""Evaluarea unei alternative originale pentru tratamentul osteomielitei folosind un model experimental pe animal, 2011-2016" membru în proiect Pn14 - PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE - „, Noi compuși naturali implicați în modularea activității HMGB-1, citokina proinflamatoare ținta în tratamentul șocului septic și în terapia bolilor neoplazice maligne” 62-052/2008, 2008-2011 membru în proiect Pn15 - PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE- „Elaborarea strategiilor naționale multidisciplinare de avertizare timpurie, monitorizare si control al bolilor re-emergente transmise de tantarii vectori(Diptera: Culicidae), arondate la spatiul european de operare” 42-125/2008, 2008-2011 membru în proiect Pn16 - PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE- Implementarea și optimizarea procesului tehnologic de obținere a serurilor terapeutice cu componentă activă F(ab')2 față de agenți înalt patogeni bacterieni și virali. TERASER - 61-019/2007, 2007-2010 membru în proiect Pn17 - PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE- “Cercetari de genomica si proteomica in patogenia Sclerozei Sistemice in vederea deschiderii de noi perspective terapeutice” SScHELP, 2007-2010 membru în proiect	

		Formular	COD: PO-CSUD-01 – F3
		Lista de lucrări	
	Pn18 - PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE- „Noi microorganisme capabile de sinteza enzimatica a unor biopolimeri terapeutici activi, utilizand glicerina ca substrat” 61-006/14.09.2007, 2007-2010 membru în proiect		
	Pn19 - PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE - „Cercetari privind dezvoltare de tehnica ELISA pentru detectia contaminantului pesticidic 3,6 dicloro-2-metoxibenzoic din probe alimentare si de mediu” 51-086-1 / 14.09.2007, 2007-2010 membru în proiect		
	Pn20 - CEEX 01.2006. – Modulul 4 – Proiecte de dezvoltare a infrastructurii de evaluare si certificare a conformitatii- Dezvoltarea infrastructurii existente in Modulul Imunomodulare din Centrul de Studii Avansate INCDMIC in scopul integrării, validării și acreditării de metodologii moderne pentru testarea eficienței medicamentelor recomandate în terapia bolilor inflamatorii, 2006-2008 membru în proiect		
	Pn21 - CEEX – modulul 1 –Proiecte de cercetare-dezvoltare complexe tip proiect P-CD -Cercetări privind dezvoltarea de tehnici Elisa/RIA privind detectia contaminanților chimici alimentari trenbelona și nandrolona, 2006-2008 membru în proiect		
	Pn22 - CEEX 1356 Viasan 173 – Crearea de expertiză prospectivă și evaluarea riscului populației angajate în relație cu expunerea la agenți biologici, 2006-2008 membru în proiect		
	Pn23 - CEEX BIOTECH 92/2006 – Investigarea transdisciplinară sănătate mediu a reemergenței circulației virusului WEST-NILE în condițiile schimbărilor de mediu din Romania și elaborarea strategiilor de control al infecțiilor, 2006-2008 membru în proiect		
	Pn24 - VIASAN 68 Contract de Grant 24350/1999 – Influenta sarurilor de vanadiu asupra procesului de diabetogeneza la sobolanii BB, 1999-2002 membru în proiect		
	Proiecte naționale tip NUCLEU (granturi acordate de Ministerul Cercetării)		
	Pn25 - Studii pentru evaluarea efectul imunomodulator și hepatoprotector al unor suplimente alimentare (SOD natural) asupra unor disfuncții metabolice, PN: 19.14.06, 2019 – 2022, responsabil proiect		
	Pn26 - Cultivarea virusului rabic fix pe culturi celulare în vederea dezvoltării de vaccinuri bazate pe biotehnologii celulare de ultimă generație, PN: 19.14.01, 2019-2022, membru în proiect		
Pn	Pn27 - Biobanca de linii celulare și probe biologice umane - structura de tip "core facility" în cadrul INCDMM "Cantacuzino", PN: 19.14.03, 2019-2022, membru în proiect		
	Pn28 - Dezvoltarea metodelor de fabricație și caracterizare a mediilor de cultură ce conțin derivate de sânge, pentru diagnostic microbiologic, PN: 19.14.06, 2019-2022, membru în proiect		
	Pn29 - Realizarea de modele experimentale de sindroame metabolice induse prin administrarea de diete alcatuite din ingrediente purificate, PN: 16.39.03, 2016-2018, responsabil proiect		
	Pn30 - Investigarea tipului de răspuns imun celular polarizat indus de adjuvanți și impactul acestuia asupra evoluției patogeniei gripale (protecție vs exacerbare) în șoarecii imunizați, PN: 16.39.05, 2016-2018, membru în proiect		
	Pn31 - Efectele imunomodulatoare ale unor produse de origine bacteriana in afectiunile inflamatorii cutanate, PN: 16.39.11, PN: 16.39.05, 2016-2018, membru în proiect		
	Pn32 - Dezvoltarea metodologiei de testare preclinica a produselor biologice, PN: 09.22.01, 2009-2012, membru în proiect		
	Pn33 - Celulele interstițiale: identificare, caracterizare si implicatii pentru fiziologie si terapii, PN:06.26.01, 2006-2008, membru în proiect		
Pn	Proiecte nationale tip PSCD (proiecte sectoriale de cercetare-dezvoltare – granturi acordate de Ministerul Apărării Naționale)		
	Pn34 - „Dezvoltarea biobăncii INCDMM Cantacuzino în scopul asigurării unui management performant al materialului biologic disponibil pentru cercetarea biomedicală.” (PSCD ResB – Bank), 2020-2025, membru în proiect		
	Pn35 - Dezvoltarea unui laborator de testare preclinică în conformitate cu normele de bună practică de laborator ” (PSCD-GLP), 2020-2025, membru în proiect		
	Pn36 - Generarea unor anticorpi monoclonali umani și/sau umanizați cu potențial terapeutic în infecții virale de importanță majoră pentru sănătatea publică PSCD-VIRORAM H, 2020-2025, membru în proiect		
F	Studii de eficacitate/siguranță pentru produse dezvoltate de fabrici de medicamente/suplimente alimentare de uz uman/veterinar – contracte în care am fost responsabil de contract din partea INCDMM Cantacuzino		
	F1 - S.C. BIOTEHNOS S.A. – testarea acțiunii antiinflamatorii a unor substanțe, ctr 2/2005		
	F2 - S.C. DELOS IMPEX’96- Efectuarea de teste farmacologice preclinice in vivo, ctr 34/2005		
	F3 - Agrovit Trade SRL – Testarea toxicității unor produse, ctr 44/2005		
	F4 - Tis Farmaceutic – Testarea toxicității și acțiunii antiinflamatoare a unor produse, ctr 3/2006		
	F5 - S.C. Rompharm Company – Testare acțiunii anticoagulante a unui produs, ctr 5055/16.12.2016		
	F6 - S.C. Rompharm Company S.R.L - Evaluarea activității de scădere a presiunii intraoculare (IOP) a 2 produse la iepuri, ctr 43/2017		
	F7 - Hofigal Import – Export S.A – testarea toxicității cronice a 2 produse, ctr 4095/2016		

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

Studii de biocompatibilitate a unor produse/dispozitive medicale
F8 - S.C. Rompharm Company - Studii de biocompatibilitate pentru produsul „, dispozitiv medical: Hialurom Hondro (combinatia hialuronat de sodiu si condroitina sulfat de sodiu)”, ctr 218/2014
F9 - S.C. Rompharm Company - Studii de evaluare a biocompatibilității Dispozitivului Medical Adgeflex 3g, gel în seringă preumplută, ctr 793/2015
F10 - S.C. BIOSINTEX S.R.L. - Efectuarea de teste de biocompatibilitate pentru materiale de sutură chirurgicale sterile, ctr 1927/2016
Coordonare studiile experimentale pe modele animale pentru teze de doctorat
F 11 - Drd. Dascălu (Ancuța) Diana-Larisa – USAMV București - „Osteointegrarea implantului dentar pe model experimental animal de parodontită și evaluarea eficienței medicației antiîmpingere”, 2023
F12 - drd. Florin Popescu – UMF București - „Evaluarea procesului de regenerare osoasă în urma aplicării intraosoase a biomaterialelor la șobolani,, 2023
F13 - Drd. Charkaoui Adham-UMF Constanța - Evaluarea efectului de reperfuzie a unor medicamente în torsionarea testiculară în modelul experimental pe șobolani, 2021
F14 - Drd. Costin Florea – UMF București - Elemente clinice, biologice și histopatologice analizate în dinamică în peritonita acută secundară. Eficiența Cefuroximului și Meropenemului la animalul de laborator cu peritonita acută secundară experimentală, 2021
F15 - Drd. Mihai Andrei – UMF București – experiment de neodentinogeneză, 2019
F16 - Drd Vlad Anghelache – UMF București -Integrarea grefelor osoase cu ajutorul membranelor în reconstrucția creștelor alveolare, 2017
F17 - Drd. I.S. Coman- UMF București - Elemente clinice, biologice și histopatologice analizate în dinamică în ocluziile intestinale - studiu experimental pe șobolani, 2017
F18 - Drd. Călin Claudiu – UMF București - Experiment de reconstrucție osoasă pe iepuri, 2014
Servicii de cercetare-dezvoltare subcontractate de diferite instituții de cercetare în cadrul propriilor proiecte de cercetare – responsabil contract
F19 – ICECHIM București - Teste in vivo pe șoareci pentru verificarea eficienței sistemelor pe bază de nanoceluloză – ctr. AAD 54/2024
F20 – UMF București - Crearea unui model experimental animal de regenerare osoasă, ctr. DA34266774/2023
F21 – INFPLR Măgurele - Evaluarea comportamentului tumorilor de tip melanom reproduse pe model murin după expunerea la Doxorubicină asociată sistemului de nanoparticule selectate și optimizate ctr A2191/2022
F22 – UMF București - Evaluarea reparatiei osoase la iepuri in defecte tibiale/ femurale, indusă de un produs nou intitulat Activa BSC pe baza de sticla activa/ fosfat de calciu si un de amestec de beta-tricalciu fosfat (β-TCP) si fibrina bogata in plachete (PRF). ctr. A4506/2022
F23 – Institutul de Biologie si Patologie Celulara N. Simionescu - Mecanisme de ateroscleroză precoce și/sau instabilitate a plăcii în boala coronariană - Studiu de medicină experimentală pe iepuri, ctr A420/2018
F24 - Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiatiei (INFLPR), - Studiu de biocompatibilitate pentru produsul „plasturi transdermici”, ctr 2806/2014
F25 - Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei Si Radiatiei (INFLPR), Studiu de evaluare a efectului unui tratament contra unor boli infecțioase la animale ctr 5306/2012
...

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.

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 CNCSIS.

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 relucrărilor/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.