

Veterinarijos katedra: mokslinė veikla

Katedros dėstytojai leidžia knygas, rengia mokslinius straipsnius, dalyvauja respublikinėse ir tarptautinėse konferencijose, dalyvauja projektuose, vykdo mokslinius tyrimus, organizuoja seminarus.

Mokymo ir mokymosi knygos:

- Liviu Miron and Co-authors: Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, Raluca Mindru, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel, Tomas Karalis, Ruta Karaliene, Virginija Jarulė, Leonora Norviliene, Donata Katinaite, Daiva Malinauskiene, Salvatora Angela Angioni, Elisabetta Di Giannatale, Simona Iannetti, Ilaria Pascucci, Ombretta Pediconi, Francesco Pomilio, Valentina Zenobio, Antonio Giordano, Nenad Turk, Zoran Milas, Zeljana Kljecanin Franic (2019). Handbook of Main Zoonotic Diseases Identified in 4 EU Countries: Romania, Italy, Croatia and Lithuania. Editura Ion Ionescu de la Brad. Tiražas 616, p. 167. ISBN : 978-973-147-334-5.
- M. Balkevičius, V. Jarulė. Probleminių situacijų sąvadas: veterinarijos felčerių probleminio mokymosi priemonė. Mokomoji knyga. 2017. Tir. 50 egz. P. 75. ISBN 978-609-436-047-3.
- V. Jarulė, M. Balkevičius. Veterinarijos felčerio probleminio mokymosi gidas: metodinės rekomendacijos fasilitatoriui ir besimokančiajam. Mokomoji knyga. 2016. Tir. 200 egz. P. 55. ISBN 978-609-436-045-9.
- V. Jarulė, I. Misevičiūtė. Veterinarinės patologijos ir patologinės anatomijos praktinių darbų metodinė medžiaga. Vilnius: VILNIAUS KOLEGIJA, 2015 – 68 p.
- V. Jarulė, A. Paukštė. Intervencinės veterinarinės medicinos pagrindų praktinių darbų metodinė medžiaga. Vilnius: UAB Ciklonas, 2013. 57 p.
- V. Jarulė, I. Misevičiūtė, K. Radziulis. Smulkiųjų gyvūnų slaugos praktinių darbų metodinė medžiaga. Vilnius: UAB Ciklonas, 2013. 56 p.
- A. Paukštė, J. Morkūnas ir kt. Viskas apie naminius gyvūnus. Gyvūnų augintojo vadovas. Kaunas: Terra Publica, 2010. 204 p. ISBN 978-9955-652-70-0.

Publikacijos mokslo leidiniuose:

- Kostenko, Ernest; Šengaut, Jakov; Višniakov, Nikolaj; Maknickas, Algirdas. Finite element model of canine-specific vertebrae incorporating biomechanical tissue nonlinearity // Applied sciences. Basel : MDPI. eISSN 2076-3417. 2024, vol. 14, iss. 5, art. no. 2027, p. 1-13. DOI: 10.3390/app14052027.
- Kostenko, Ernest; Stonkus, Rimantas; Šengaut, Jakov; Višniakov, Nikolaj; Maknickas, Algirdas. Quantitative analysis of stress–stretch curves in canine lumbar vertebrae using modified logistic functions // Bioengineering. Basel : MDPI. eISSN 2306-5354. 2024, vol. 11, iss. 5, art. no. 516, p. 1-9. DOI: 10.3390/bioengineering11050516.
- Kostenko, Ernest; Stonkus, Rimantas; Šengaut, Jakov; Višniakov, Nikolaj; Maknickas, Algirdas. Quantitative analysis of stress–stretch curves in canine lumbar vertebrae using modified logistic functions // Bioengineering. Basel : MDPI. eISSN 2306-5354. 2024, vol. 11, iss. 5, art. no. 516, p. 1-9. DOI: 10.3390/bioengineering11050516.
- Petuchova, Aleksandra; Maknickas, Algirdas; Kostenko, Ernest; Stonkus, Rimantas. Experimental and theoretical investigation of aortic wall tissue in tensile tests // Technology and health care: Selected papers from the 14th international conference BIOMDLORE 2023. Amsterdam : IOS Press. ISSN 0928-7329. eISSN 1878-7401. 2023, vol. 31, iss. 6, p. 2411-2421. DOI: 10.3233/THC-235007.

- Jarulė, V.; Radziulis, K.; Urbanavičius, M. (2021). The comparison of helminth infections in pet snakes among amateur and professional snake keepers. Professional Studies: Theory and Practice, no. 9 (24). ISSN 2424-5321.
- Jarulė, V. (2021). Problem based learning during contact and online learning. Professional studies: theory and practice, no. 9 (24). ISSN 2424-5321.
- Gružauskas R., Jarulė V., Semaškaitė A., Racevičiūtė-Stupelienė A., Buckiūnienė V. Skirtingo kalcio ir fosforo santykio lesale įtaka vištų dedeklių produktyvumui ir kokybiniam kiaušinių rodikliams. Kaunas: Veterinarija ir zootechnika (Vet Med Zoot). 2011, T. 56 (78). ISSN 1392-2130.

Skaityti pranešimai tarptautinėse konferencijose:

- Tarptautinė konferencija tema „Analysis of mechanical properties of spayed canine lumbar vertebrae“ (2021), E. Kostenko.
- Tarptautinė taikomosios matematikos ir skaitinio modeliavimo konferencija tema „Osteoporozės paveikto šunų juosmens L2 slankstelio gniuždymo modeliavimas baigtinių elementų metodu“ (2021), E. Kostenko.
- Respublikinėje mokslinėje – praktinėje pedagogų konferencijoje “Sveika mityba – raktas į sveikesnį gyvenimą” pranešimas “Dažniausiai pasitaikančios gyvūninės kilmės maisto zoonozės” (2021), M. Zdanavičiūtė.
- Neverovas, Lukas; Jarulė Virginija (2019). Dirofiliariozė ir jos paplitimas Europoje. Respublikinės studentų mokslinės-praktinės konferencijos „Šiuolaikinės technologijos darniai aplinkai“ konferencijos pranešimas.

Dalyvavimas projektuose:

- Pieno ūkių produktyvumo ir konkurencingumo didinimas taikant bendradarbiavimo modulį. Nr. 35BV-KK-22-1-04995-PR001.
- Priemonės mažinančios mastitų ir somatinių ląstelių skaičių piene kartu mažinant antibiotikų panaudojimą mastitų gydymui ūkiuose. Nr. 35BV-KK-22-1-04993-PR001.
- TMTEP tyrimas “Gydomų gyvūnų žaizdų gyjimo įvertinimas naudojant mobilaus lazerio technologiją”.
- TMTEP tyrimas “Parazitologinės būklės analizė ekologiniuose ir neekologiniuose gyvulininkystės ūkiuose”.
- TMTEP tyrimas “Triušių ir graužikų mityboje naudojamo šieno tyrimas nustatant mikotoksinų kiekį”.
- TMTEP tyrimas “Veterinarijos studijų programos studentų požiūris į sudarytas studijų sąlygas ir pasitenkinimo studijomis vertinimas”.

Organizuoti užsakomieji tyrimai:

- Užsakomoji projektinė veikla. Tyrimas „Kiaušinių kokybės x paukštyne įvertinimas“. 2024-04-16. Sutarties Nr. TMV-14.
- Užsakomoji projektinė veikla. Tyrimas „Varškės sūrio juslinių savybių įvertinimas“. 2024-04-23. Sutarties Nr. TMV-13.
- Užsakomasis tyrimas. UAB Alltech technologijos. Mikotoksinų tyrimas pašaruose. 2020-12-20.
- Užsakomasis tyrimas. Ūkininkas Sergej Vachoviak. Koprologinis tyrimas. 2020-12-04.
- Užsakomasis tyrimas. Ūkininkas Artūras Rusakas. Koprologinis tyrimas. 2020-12-18.
- Užsakomasis tyrimas. Ūkininkė Eligija Drūlienė. Limuzinų veislės suaugusių galvijų bandos (31 vnt.) užsikrėtimo žarnyno helmintais įvertinimas atliekant koprologinius tyrimus, tikslines konsultacijas, dėl gydymo ir biologinės saugos bei profilaktikos priemonių. 2021-06-20.

Organizuoti užsakomieji seminarai, mokymai:

- Jarulė V., Ežerskytė Misevičienė A. Projekto „Priemonės, mažinančios mastitų ir somatinių ląstelių skaičių piene, kartu mažinant antibiotikų panaudojimą mastitų gydymui ūkiuose“ pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonę „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“ rezultatų pristatymas. Vilniaus kolegija. 2024-02-29.
- Sabūnas V. Pranešimo tema „Metalinio svetimkūnio sukeltas apsinuodijimas“. Lietuvos aferezių ir klinikinės toksikologijos asociacijos mokslinėje praktinėje konferencija „Nuo paprasčiausių iki sudėtingiausių gydymo būdų“. 2024.
- Sabūnas V. Pranešimo tema „Netikėtas nepageidaujamas estrogenų poveikis“ Lietuvos aferezių ir klinikinės toksikologijos asociacijos ir Lietuvos klinikinės toksikologijos draugijos mokslinėje praktinėje konferencija „Klinikinės toksikologijos aktualijos“. 2024.
- Jarulė V. Pranešimo tema „Egzotinių gyvūnų gerovė ir priežiūra“. Konferencija „Gyvūnų gerovės aktualijos 2023“.
- Karalis T., Karalienė R. Pranešimo tema „Gyvūnų gerovė šiuolaikiniame pieno ūkyje“. Konferencija „Gyvūnų gerovės aktualijos 2023“.
- Radziulis K. Ekologiškas maistas žmogui ir gyvūnui. Vidiniai mokymai. Vilniaus kolegija. 2024 m. kovo mėn.
- Jarulė V. Kaip išsirinkti tinkamą naminių gyvūną? Vidiniai mokymai. Vilniaus kolegija. 2024 m. vasario mėn.
- Ūkininkavimo pradmenų mokymo programa. Kodas – 269081073. Mokymosi trukmė – 160 val.