

Apuhahat 2022

Tutkimusapuhahat 39 kpl, 175.290 €

Eläinlääketieteen liseniaatti Sanna Aarnio	6.500
Klamydioiden ja mykoplasmojen (erityisesti C. psittacin) epidemiologiaa, reservoaareja ja tautiassosiaatioita linnuilla ja seuraeläimillä käsitteleväna tutkimukseen.	
ELL, Pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Esa Eskelinen	3.000
Sääriluun yläpään kyhmyn kiinnitys lakkolevyllä ja -ruuveilla koirien ja kissojen polvilumpion sijoiltaan menon leikkaushoidossa, sääriluun yläpään kyhmyn siirto. Tutkimusprojektin kliininen osuus	
ELT Maria Fredriksson-Ahomaa	5.000
Siilien (Erinaceus europaeus) merkitys salmonellan eläinvarastona (reservuaarina)	
DVM, PhD Mohsen Hanifeh	8.500
Effect of fecal microbiota transplantation on intestinal permeability in dogs with antibiotic responsive enteropathy	
Eläinlääkäri Heidi Hermiö	4.500
Aktiivisuusmittarin luotettavuustestaus lemmikkikaneilla.	
Pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Saila Holopainen	2.000
Hypoxic pulmonary diseases in dogs – Insights into clinical features, diagnostic imaging and genetics	
Eläinlääkäri Nina Höglund	3.500
Astman tulehdusmekanismit spontaanissa suurelänmallissa. Astman patofysiologia kaippaa lisätutkimusta uusien diagnosointi- ja hoitokeinojen	

kehittämisen mahdollistamiseksi. Mistä hengitysteiden hyperreaktiivisuus johtuu ja miten tulehdusreaktio hengitysteissä etenee?

Eläinlääketieteen lisensiaatti **Leena Inkilä** 4.100

Agility fyysiset vaatimukset koirilla

Tutkin koiran nivelten liikelaajuuksia ja raajoihin kohdistuvia voimia agilityn hyppyesteellä. Lisäksi selvitän hypyn korkeuden vaikutusta näihin biomekaniisiin muuttujiin.

Eläinlääkäri **Noora Jantunen** 5.900

Sokerirasitustestin ja alfa2-agonistien ja -antagonistin vaikutus energiametaboliaan hevosilla – 2. osatutkimus: Detomidiinin ja vatinoksaanin vaikutus energiametaboliaan gastroskopiaa varten rauhoitetuilla hevosilla.

Eläinlääketieteen lisensiaatti **Lauri Kareinen** 2.000

Hevosen korona- ja herpesviruksen sekvensointi.

ELT **Eija Kaukonen** 2.000

Jalkapohjaterveys ja rintalastavauriot suomalaisilla harrastekanoilla

FT **Ari Kauppinen** 5.000

Suomen kaniinipopulaatioon levinneen myksoomaviruksen geneettinen karakterisointi.

eläinlääketieteen lisensiaatti **Katri Kiviniemi** 2.000

Elintarviketurvallisuutta vaarantavien toimijoiden valvonta

Eläinlääkäri **Heidi Irmeli Kärkkäinen** 3.960

Lypsylehmän piilevä hapan pötsi: ruokintatilan vaikutus poikimisen jälkeiseen pötsin happamuuteen

<p>Agronomi Emilia König</p> <p>Kasvavien sikojen joidenkin ominaisuuksien (syntymäkoko, hyvä kasvu, lääkitystarve, emän mikrobisto) yhteys niiden suolistomikrobistoon ja sen kehittymiseen kasvukaudella syntymästä teurastukseen.</p>	<p>5.000</p>
<p>ELL Paula Miinalainen</p> <p>Elintarvikevalvonnan ja säädösten noudattamisen kehitys elintarvikeyrityksissä - interventioiden ja valvontatyöliien vaikutukset</p>	<p>5.500</p>
<p>ELT Camilla Munsterhjelm</p> <p>Keuhkojen ultraäänilöydösten yhteys vasikkakasvattamoissa toteutuneisiin antibioottihoitorajoihin hengitystietulehduksissa</p>	<p>1.500</p>
<p>Eläinlääketieteen lisensiaatti, Hevossairauksien erikoiseläinlääkäri Minna Mustikka</p> <p>European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO) residenssin loppuentteihin (kaksi kirjallista ja kaksipäiväinen käytännön tentti) valmistautuminen äysipäiväisesti 2kk ajan: opintovapaa, jona aikana pois päivätöistä.</p>	<p>4.080</p>
<p>ELT, Dosentti Anna Mykkänen</p> <p>Solunulkoisten vesikkelien lipidomiikka astmaatikkohevosilla</p>	<p>3.000</p>
<p>ELT, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Johanna Mäkitaipale</p> <p>Hammasluun kalsiumhydroksiapatiitin hyödynnettävyys kaneilla kalsiumin lähteenä.</p>	<p>5.000</p>
<p>Eläinlääketieteen tohtori Merita Määttä</p> <p>Proteomics as a tool for biomarker discovery and evaluation of disease mechanisms in respiratory diseases of companion animals</p>	<p>8.500</p>
<p>Eläinlääketieteen lisensiaatti Iida-Maria Niinikoski</p> <p>Sleep-disordered breathing and inflammatory response in brachycephalic and mesaticephalic dogs</p>	<p>5.500</p>

<p>pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Hanna Pihlman</p> <p>Uuden biohajoavan luusiirteen korvikkeen käyttäytyminen rakeena ja blokkina sekä vertaamien kaupalliseen valmisteeseen ja negatiiviseen kontrolliin lampaan kriittisen koon reisi- ja säärifekteissä pitkän seuranta-ajan tutkimuksessa.</p>	4.750
<p>Eläinlääkäri Hertta Pirkkalainen</p> <p>Väitöskirjani koostuu ”Lypsylehmiä sorkka-alueen ihotulehdus – uusi uhka lypsykarjataloudelle” hankkeesta, että Virossa tehdystä sorkka-aiheisesta tutkimuksesta. Viron aineiston perusteella olemme vertailleet eri sorkkasairauksien aiheuttamia tulehdusreaktioita sekä selvittäneet DD:n hallintaa.</p>	3.500
<p>Eläinlääketieteen lisensiaatti Pia Rapp</p> <p>Suomalaiskoiran ja -kissan suolistolaiset.</p>	6.000
<p>Eläinlääketieteen lisensiaatti Vilma Reunanen</p> <p>Väitöskirjatutkimus: Multimodal approach to diagnostic imaging of canine vertebral anomalies and disc degeneration: Tavoitteena on tutkia kolmea koiran perinnöllistä selkämuutosta ensisijaisesti diagnostisen kuvantamisen avulla ja selvittää kliinisen ilmiön yhteyttä geenimuutoksiin (DVL2- ja FGF4).</p>	5.500
<p>Eläinlääketieteen kandidaatti Virpi Sali</p> <p>Väitöskirjatutkimuksessani olen selvittänyt mikrobilääkkeiden käyttötarpeeseen vaikuttavia tekijöitä sianlihan tuotantoketjussa. Tutkimuksen painopisteenä on immunologisten biomarkkerien hyödyntäminen sikojen terveydentilan arvioinnissa.</p>	5.500
<p>terveydenhuoltoeläinlääkäri Kristiina Sarjokari</p> <p>Lehmien kuolleisuutta selvittävän tutkimusartikkelin loppuun saattaminen</p>	3.500
<p>DVM, PhD Katja Selby</p> <p>Impact of environmental amino acid availability on the neurotoxin production of the foodborne pathogen <i>Clostridium botulinum</i> and underlying genetic regulatory mechanisms.</p>	5.000

<p>promoottori/professori Antti Sukura</p> <p>Helsingin yliopiston kansleri on myöntänyt eläinlääketieteelliselle tiedekunnalle luvan toimeenpanna promootion vuonna 2023. Tiedekunta järjestää tohtoripromootion</p> <p>18.-20.5.2023.</p>	7.000
<p>Filosofian maisteri Maija Suvanto</p> <p>Uusien suomalaisista hyttysistä eristettyjen Peribunyaviridae heimon virusten ja orbivirusten kuvaileminen.</p>	3.500
<p>Eläinlääketieteen lisensiaatti Kami Turunen</p> <p>Väitöstutkimus: Prevalence, welfare impacts and classification of pes varus deformity in the dachshund</p>	6.500
<p>Filosofian tohtori Heini Törnqvist</p> <p>The effects of dexmedetomidine and vatinoxan on dogs' gazing behavior</p>	3.500
<p>Eläinlääketieteen lisensiaatti Elli Valtonen</p> <p>Lemmikkieläimiin kohdistuvat eläinsuojelurikokset ja eläinsuojeluvalvonnan vaikuttavuus</p>	5.500
<p>Filosofian tohtori Heli Venhoranta</p> <p>Perinnöllinen punasolujen kehityshäiriö hereford -nautarodulla</p>	2.000
<p>PhD student Vinaya Venkat</p> <p>Understanding the immunological, pathological, and transcriptomic effects of the SARS-CoV-2 Omicron BA.1 infection in minks</p>	4.000
<p>ELT Sanna Viitanen</p> <p>"Exercise induced pulmonary edema in drever dogs"</p>	4.000

Filosofian tohtori Jenni Virtanen	4.000
<p>Tutkimme tila- ja villiminkkien ja villien näätäeläinten viromeja ja kartoitamme ja arvioimme niiden kantamien virusten aiheuttamia riskejä ihmisille sekä lemmikki- ja tuotantoeläimille.</p>	
Eläinlääketieteen lisensiaatti Minna Johanna Weckman	5.500
<p>Väitöskirjatutkimus: tavoitteena on selvittää suomenhevosen perinnöllistä alttiutta metaboliselle oireyhtymälle sekä polttiaisyliherkkyydelle.</p>	
<p>Matka-apurahat 12 kpl, 11.591 €</p>	
hevossairauksien erikoiseläinlääkäri Mirjami Anttila	1.000
<p>Hevosen suun mittasuhteet käytetyn kuolaimen kokoon nähden "Oral dimensions related to bit size in adult horses and ponies"</p>	
Eläinlääketieteen lisensiaatti Katarina Eskola	1.000
<p>Whole genome sequencing in extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) producing Enterobacterales outbreak detection in an equine hospital</p>	
FT, dosentti Eili Huhtamo	1.000
<p>Sindbis-virus in Finland: lessons learned from 2021 human outbreak and preliminary results from One Health screening of mosquitoes, birds and horses.</p>	
Eläinlääkäri Nina Höglund	1.809
<p>Veterinary Comparative Respiratory Symposiumi, suullinen esitys aiheesta "Fatty acid fingerprints reflect disease severity in bronchoalveolar extracellular vesicles of asthmatic horses"</p>	
Eläinlääketieteen lisensiaatti Hanna-Maaria Javela	1.809
<p>Bronchial expression of matrix metalloproteinase 9 (MMP-9) in endobronchial biopsies (EBB) of horses with naturally occurring asthma</p>	

Eläinlääketieteen lisensiaatti Lauri Kareinen	1.000
Luontaisen ebolavirusinfektion aiheuttamat patologiset muutokset Mops condylurus-lepakossa.	
Maatalous- ja metsätieteen maisteri Hilkka Koskikallio	760
Sikatuottajien motivaatiotekijät ehkäistä hännänpurentaa	
Agronomi Emilia König	1.000
Posteriesitys ja lyhyt (1 min) suullinen esitys kansainvälisessä kongressissa, joka järjestetään Pohjois-Makedoniassa.	
Posterin otsikko on "Relation of faecal lactobacilli to manipulative behaviour in pigs".	
Eläinlääketieteen tohtori Merita Määttä	650
Uuden tutkimusprojektin (Proteomics as a tool for biomarker discovery and evaluation of disease mechanisms in respiratory diseases of companion animals) alaan perehtyminen ja yhteistyökontaktien löytäminen	
eläinlääketieteen lisensiaatti Jenni Mönki	244
Suullinen esitys: The relationship between airway neutrophilia and obesity in a population of clinically healthy horses	
Researcher Md Karim Uddin	1.000
Title : Effects of colostrum intake on the piglets performance and mortality at weaning (It is not accepted yet , submission deadline is on 15th October 2022)	
Participation in the Conference and presentation	
Eläinlääketieteen lisensiaatti Elli Valtonen	319
Eläinsuojelurikoksista syytettyjen esittämät neutralisaatiot käräjäoikeuksissa 2011-2021	