

STENDA REFERĀTI

11:00 - 11:30

MEDICĪNAS UN VESELĪBAS ZINĀTNES

- 1 Liāna Pļaviņa Ar RAMED tehnoloģiju reģistrēto audu enerģētisko rādītāju izmaiņas militārpersonām lielas fiziskas un psiho-emocionālās slodzes ietekmē
- 2 Aleksandra Aitullina Kolistīna minimālā inhibējošā koncentrācija karbapenēmu-resistentu Acinetobacter baumannii infekciju gadījumā intensīvas terapijas vienībās
- 3 Liene Pūķe Smadzeņu aneirismu plīšanas riska novērtēšana ar ultrasonogrāfijas palīdzību
- 4 Kristofs Folkmanis Paaugstināta CD9a ekspresija prostatas karcinomas pacientiem, salīdzinājumā ar labdabīgas prostatas hiperplāzijas pacientiem
- 5 Darja Ņesteroviča Musculoskeletal overuse injury prevalence and comfort perception of military boots
- 6 Konstantīns Logviss Latvijā sastopamo reto slimību un to ārstēšanai izmantojamo orfānmedikamentu farmakoepidemioloģiski-ekonomisks pētījums
- 7 Dmitrijs Kustovs Metodes izstrāde kolistīna A un kolistīna B noteikšanai farmaceitiskās zāļu formās, izmantojot AEŠH/MS.
- 8 Rūta Veigure Ārkārtīgi jutīga metode vienlaicīgai klonidīna, morfīna, midazolāma un to metabolītu analizēšanai asins plazmā izmantojot HPLC-MS/MS un HFIP kā eluenta piedevu.
- 9 Rita Ničiporuka Multifokāls papildārs vairogdziedzera vēzis
- 10 Inga Sīle Parastās ievas drogu ķīmiskā sastāva analīze, antiradikālā aktivitāte un ārstnieciskais pielietojums latviešu tautas ticējumos
- 11 Gaida Krumina Akūta saindēšanās ar tvana gāzi un galvas smadzeņu bojājuma specifiskās pazīmes CT un MR
- 12 Kristīne Dokāne Proteasomu PSMA6 gēna promotera reģiona poliimorfismu asociācija ar autoimūnām saslimšanām Latvijas populācijā
- 13 Renāte Šukele Zāļu, uztura bagātinātāju un ārstniecības augu lietošanas paradumi dažādās demogrāfiskās grupās.
- 14 Poļina Zaļizko Jaunas diagnostiskas metodes ieviešana tiopurīnu terapijas monitoringā pacientiem ar iekaisīgām zarnu slimībām
- 15 Laila Meija Grūtnieču svars un dzīvesveids Latvijā
- 16 Daina Sadurska Mitohondriālā DNS heteroplazmijas izpēte cilvēka šūnās
- 17 Gabriela Andrejeva MTHFD2 as an immune modulatory target in inflammation and multiple sclerosis
- 31 Santa Purviņa Pusaudzes ar akūtu psihozi un status epilepticus, ko radījis anti-NMDA receptoru limbiskais encefalīts: sekmīga izveseļošanās?

HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

- 18 Silga Sviķe Mobilās lietotnes prototipa „Jaunā botāniskā vārdnīca” leksikogrāfiskie un tehniskie risinājumi

- | | | |
|----|-----------------------------|---|
| 19 | Baiba Krogzeme-Mosgorda | Latviešu folkloras krātuves tautasdziesmu krājums – pirmavots dainu tradīcijas izpētei |
| 20 | Sanita Reinsone | Humanitāro zinātņu digitālie resursi pētniecībai un sabiedrībai |
| 21 | Ojārs Lāms | Latviešu literatūras vēsture angļu valodā |
| 22 | Māra Zirnīte | Nacionālās mutvārdu vēstures avoti kā morālie stūrakmeņi atmiņu kultūrā |
| 23 | Vēsma Klūga | Tērbatas Universitātes un Latvijas Universitātes profesors Jēkabs Lautenbahs (1847-1928) |
| 24 | Nora Vilmane | Latviskā dzīvesziņa - drošs pamats dzīvei emigrācijā: Brazīlijas piemērs |
| 25 | Ella Buceniece | Kurta Štafenhāgena “personas cieņas” koncepts un mūsdienu demokrātijas komunikācija |
| 26 | Arnolds Klotiņš | Vēsture brīdina un iedvesmo, tagadne – meklē ceļu (Mūzikas pētījumi LU LFMI) |
| 27 | Ausma Cimdiņa | Nacionālā kultūrientitāte un literārais mantojums: mūsdienu literatūrzinātnes izaicinājumi |
| 28 | Solvita Pošeiko | Lingvistiskās ainavas valodas pārvaldība Latvijā: no teorijas līdz metalingvistiskām sarunām par valodas situāciju publiskajā telpā |
| 29 | Gabriela Maria Saucedo Meza | Cilvēku apmācība kā attīstības faktors. Iepriekšējās atklāšanas (doktora pētījumu paplašināšana) |
| 30 | Vija Požarnova | Multilingvisms Indijā un Eiropā - raksturīgākās problēmas un risinājumi |

14:00 - 14:30

LAUKSAIMNIECĪBA UN MEŽA ZINĀTNES

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | Antons Ruža | Augsnes ilgspējīga izmantošana un mēslošanas risku mazināšana |
| 2 | Daina Jonkus | Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte kvalitatīvu pārtikas produktu ražošanai |
| 3 | Linards Sisenis | Vietējo atjaunojamo resursu efektīva ieguve un izmantošana Latvijas tautsaimniecībā |
| 4 | Jurģis Jansons | Egles audzēšanas optimizācija saimnieciskajos mežos |
| 5 | Laima Liepa | Augu ekstrakti, probiotikas, prebiotikas un sinbiotikas – perspektīvi lauksaimniecības dzīvnieku augšanas, veselības un produktivitātes uzlabotāji |
| 6 | Evita Straumīte | Inovātivi risinājumi graudaugu izmantošanai veselīgiem produktiem |
| 7 | Sanita Zute | Dažādu pākšaugu audzēšanas potenciāls vietējā proteīna ražošanai |
| 8 | Ilga Gedrovica | Alternatīvi olbaltumvielu avoti pārtikai Latvijā |

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 9 | Indra Ločmele | Ģenētiskās daudzveidības izmantošana stabilas ražas ieguvei bioloģiskajā lauksaimniecībā |
| 10 | Gunārs Lācis | Augļkopības bioloģisko pamatu pētījumu rezultāti Dārzkopības institūtā |
| 11 | Līga Lepse | Ilgtspējīgu dārzeņu audzēšanas tehnoloģiju izstrāde un dārzeņu klāsta paplašināšana Latvijā |
| 12 | Regīna Rancāne | Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centra praktiskie pētījumi ilgtspējīgai Latvijas lauksaimniecībai |
| 13 | Laura Elīna Ikkere | Bioindikatoru izmantošana Latvijas apkārtējās vides ķīmiskā piesārņojuma novērtēšanai |
| 14 | Dina Popoluga | Klimatam draudzīga lauksaimniecības prakse Latvijā – iespējas un risinājumi |
| 15 | Sandra Gusta | Būvju informācijas modelēšanas iespējas un izaicinājumi būvniecības procesā Latvijā |
| 16 | Bruno Andersons | Valsts Pētījumu Programma: “Meža un zemes dzīļu resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas”(ResProd). |
| 17 | Dainis Edgars Ruņģis | Ģenētisko resursu saglabāšana, izmantošana un izpēte Latvijā |
| 18 | Oskars Bikovens | Izskatotā pūšļa fuka kompleksā pārstrāde, lai iegūtu produktus ar pievienoto vērtību un mēslojumu |
| 19 | Sarmīte Janceva | Silīciju saturošs lignīns kā videi draudzīgs augu mēslošanas līdzeklis mežsaimniecībai |
| 20 | Raimonds Kasparinskis | Jaunākās zinātniskās atziņas augsnes zinātnes jomā, kā pamats bioekonomikas attīstībai Latvijā |
| 31 | Simona Larsson | Augu augšanas biostimulators citokinīns |

DABASZINĀTNES

- | | | |
|----|-------------------|--|
| 21 | Aija Grankina | HD 161796 augstas izšķirtspējas spektra sintēze |
| 22 | Oļģerts Nikodemus | Monogrāfija “Latvija. Zeme, daba, tauta, valsts” |
| 23 | Laima Vēvere | Lignocelulozes biomasa kā izejviela poliuretānu materiālu ieguvei |
| 24 | Anna Stikāne | Dabas iedvesmotu bionano-nodalījumu izpēte potenciālai Saules enerģijas ieguvei |
| 25 | Māris Lauberts | Lignoceluloze kā izejviela vērtīgu produktu virkņu ieguvei |
| 26 | Agrita Briede | Klimata mainības izpausmes sezonālītātē Latvijā |
| 27 | Juris Prikulis | Sakārtotu nanostruktūru masīvi plazmonisko sensoru veidošanai |
| 28 | Jana Andžāne | Nanotehnoloģiju pielietojums bismuta halkogenīdu termoelektriskās efektivitātes uzlabošanai |
| 29 | Anita Rukmane | Ģints Pachyrrhynchus (Curculionidae: Entiminae: Pachyrrhynchini) Germar, 1824 sugu apskats Filipīnu arhepelāgā |
| 30 | Gunta Ķizāne | Kodolsintēzes iekārtu materiālu apstarotu paātrinātu elektronu, neitronu plūsmā un plazmā izmaiņu pētījumi |

16:15 - 16:45

DABASZINĀTNES (turpinājums)

- | | | |
|----|----------------------|---|
| 1 | Dainis Edgars Ruņģis | Meža genomu un ģenētiskie pētījumi Latvijā |
| 2 | Kristaps Lamsters | Polārie pētījumi Latvijas Universitātē |
| 3 | Viesturs Melecis | Ilgtermiņa ekosistēmu pētījumi Latvijā |
| 4 | Manfreds Šneps-Šnepe | Par telekomunikāciju attīstību: kanālu komutācija pret paķešu komutāciju |
| 5 | Uģis Cābulis | Cietais putupoliuretāns kosmisko nesējraķešu augšējās pakāpes degvielas tvertņu ārējai izolācijai |
| 6 | Laila Zemīte | Mazas jaudas saules un vēja staciju izmantošanas problēmas un perspektīvas Latvijā |
| 7 | Jānis Lazovskis | Saistītas struktūras topoloģiskā datu analīzē |
| 8 | Jūlija Brovkina | Finiera ražošanas hidrotermiskā baseina notekūdeņu attīrīšanas metodes pilnveidošana un iegūto blakusproduktu izmantošanas iespējas |
| 9 | Laimdota Kalniņa | Paleoģeogrāfiski apstākļu izmaiņas senā Lubāna attīstības laikā |
| 31 | Māris Kļaviņš | Ogu spiedpalieku izmantošana: no atkritumiem līdz bioaktīviem savienojumiem |

SOCIĀLĀS ZINĀTNES

- | | | |
|----|------------------|---|
| 10 | Natalja Lāce | Inovācijas un uzņēmējdarbības attīstība Latvijā atbilstoši viedās specializācijas stratēģijai: uzņēmuma digitālā brieduma ietekme |
| 11 | Nikolajs Ozoliņš | Publisko tiesību līgumu efektivitāte |
| 12 | Daina Vasiļevska | E-studiju tehnoloģijas un resursi: pieejamība un lietojamība |
| 13 | Maira Leščevica | Zinātnes, Valsts Institūciju, Uzņēmēju un Latvijas Diasporu sadarbības modelis pētniecības un tehnoloģiju attīstīšanai un inovācijas veicināšanai |
| 14 | Velga Ozoliņa | Konkurētspējas analīzes modeļi un rezultāti |
| 15 | Andra Zvirbule | Vizionārais (terorijas kopskata) scenārijs, kā vizitājs uz viedas Latvijas izaugsmes attīstību |
| 16 | Ernests Saulītis | Publisko korporāciju komercdarbības nākotne Latvijā |
| 17 | Inga Jēkabsone | Ceļā uz Latvijas labklājību: pašvaldību iespējas ietekmēt iedzīvotāju labklājību |

- | | | |
|----|--------------------|--|
| 18 | Olga Rajevska | Pensiju adekvātums un taisnīgums kā pensiju sistēmas institucionālā dizaina funkcijas: Baltijas valstu gadījums |
| 19 | Jānis Načisčionis | Valsts pārvaldes attīstība |
| 20 | Dina Bite | Vietā sakņotas kultūras prakses sabiedrības atjaunošanai lauku teritorijās Latvijā |
| 21 | Anita Villeruša | Veselības aprūpes konkurētspēju ietekmējošie faktori Latvijā |
| 22 | Madara Apsalone | nosaukums_latviski: Sociālais kapitāls un darbinieku finansiālā līdzdalība uzņēmuma konkurētspējas un inovāciju veicināšanai |
| 23 | Lolita Vilka | Atbalsta politikas izaicinājumi un risinājumi ģimenes labklājības veicināšanā. |
| 24 | Ligita Āzena | Ekonomiskās izaugsmes tendences kā viedo teritoriju attīstības veicinātājs |
| 25 | Ireta Čekse | Vājš pilsoniskās izglītības līmenis Latvijā - drauds valsts drošībai |
| 26 | Zaiga Krišjāne | Iedzīvotāju izvietojums un ģeogrāfiskā mobilitāte Latvijā |
| 27 | Denīze Ponomatjova | Tautības loma Latvijas sociāli demogrāfiskajos procesos |
| 28 | Henrijs Kaļķis | Ergonomika un biznesa efektivitāte Industriālajā ražošanā Latvijā |
| 29 | Feliciana Rajevska | Sociālo investīciju politikas tendences Latvijā |
| 30 | Karine Oganisjana | Sabiedrības finansiālā, organizatoriskā un informatīvā iesaiste sociālās inovācijas procesos Latvijā |