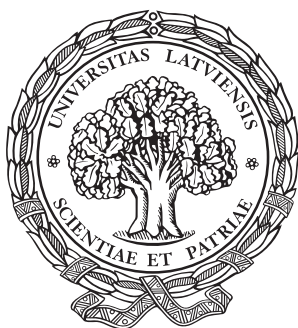


LATVIJAS UNIVERSITĀTE



70.

KONFERENCES PROGRAMMA

2012. gada janvārī–martā

Latvijas Universitātes
70. konferences programma
Rīgā 2012. gada janvārī–martā
 Izdevumu sagatavojuši **Ligita Liepiņa**
 Atbildīgais par izdevumu **Antons Pujāts**

Konferences programmā plānotas 8 plenārsēdes,
 123 sekciju sēdes.

LU zinātnieki, docētāji un viesi nolasīs 1990 referātus,
 no tiem 1112 dabaszinātnēs, 568 sociālajās zinātnēs un
 310 humanitārajās zinātnēs.

- Konferences programma internetā :
<http://www.lu.lv/70konference/>

© Latvijas Universitāte, 2012

KONFERENCES DARBA PLĀNS

| Sekcijas | | Laiks | Lpp. |
|---|---|----------------------------|--------|
| Plenārsēde | Krīzes mācības Latvijā un Eiropā | 01.02. plkst. 12.00 | 20 |
| Plenārsēde | Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā. Paveiktais un HORIZON 2020 perspektīvas fundamentāliem pētījumiem visās zinātņu nozarēs | 17.02. plkst. 13.30 | 21 |
| Posteru sesija | Struktūrfondi Latvijas Universitātē: 2007–2013 | 28.02. plkst. 10.00 | 16 |
| DABASZINĀTNES | | | |
| BIOLOĢIJA | | | |
| Sekciju sēdes | Augu bioloģijas sekcija | 01.02. plkst. 10.00 | 23 |
| | Botānikas un ekoloģijas sekcija | 02.02. plkst. 12.00 | 24 |
| | Dendroekoloģijas sekcija | 02.02. plkst. 9.00 | 25 |
| | Augu introdukcijas un selekcijas sekcija | 02.02. plkst. 13.00 | 27 |
| | Biodrošības sekcija | 02.03. plkst. 10.00 | 28 |
| | Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija | 10.02. plkst. 9.00., 13.00 | 30, 31 |
| | Latvijas ūdeņu un vides pētījumi un aizsardzība | 24.02. plkst. 9.30 | 33 |
| | Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcijas sēde | 15.02. plkst. 10.00 | 36 |
| | Molekulārās bioloģijas sekcija | 14.02. plkst. 13.00 | 38 |
| Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija | 10.02. plkst. 10.30 | 39 | |
| MEDICĪNA | | | |
| Sekciju sēdes | Medicīnas bāzes zinātņu sekcija | 02.02. plkst. 9.00 | 40 |
| | Internās medicīnas un onkoloģijas sekcija | 02.02. plkst. 13.00 | 42 |
| | Multidisciplināra klīniskās medicīnas sekcija | 02.02. plkst. 13.00 | 44 |
| KĪMIJA | | | |
| Plenārsēde | | 07.02. plkst. 14.00 | 49 |
| Sekciju sēdes | Anālītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija | 17.02. plkst. 10.00 | 50 |
| | Organiskās ķīmijas sekcija | 17.02. plkst. 10.00 | 53 |
| | Ergonomikas un darba vides sekcija | 17.02. plkst. 15.00 | 55 |
| | Pārtikas ķīmijas sekcija | 15.02. plkst. 10.00 | 56 |
| GEOGRĀFIJA | | | |
| Sekciju sēdes | Augsne, augsnes izmantošana un degradācija | 01.02. plkst. 10.00 | 57 |
| | Cilvēka ģeogrāfija | 02.02. plkst. 10.00 | 58 |
| | Teritorijas, resursi un plānošana | 02.02. plkst. 10.00 | 59 |
| | Ģeomātika (GIS un tālīzpēte) | 03.02. plkst. 9.00 | 60 |
| | Telpiskā plānošana un attīstība | 03.02. plkst. 10.00 | 62 |
| | Pazemes ūdeņi sedimentācijas baseinos | 30.01. plkst. 10.00 | 63 |

| GEOLOĢIJA | | | |
|---|---|---------------------|-----|
| Sekciju sēdes | Pamatiežu ģeoloģija | 01.02. plkst. 9.00 | 66 |
| | Kvartāra veidojumi, procesi un laiktelpiskās izmaiņas | 02.02. plkst. 9.00 | 67 |
| | Lietišķā ģeoloģija | 03.02. plkst. 9.00 | 69 |
| | VIDES ZINĀTNE | | |
| Sekciju sēdes | Vides aktuālās problēmas | 31.01. plkst. 9.30 | 71 |
| | Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā | 31.01. plkst. 10.00 | 74 |
| | Latvijas purvu un ezeru pētījumi | 16.02. plkst. 10.30 | 76 |
| | Kūdra un sarpnelis: to īpašības un izmantošanas iespējas | 17.02. plkst. 10.30 | 77 |
| | Baltijas Universitātes programmas rezultāti un iespējas Latvijā | 23.02. plkst. 15.30 | 78 |
| FIZIKA, OPTOMETRIJA, ASTRONOMIJA, FOTONIKA | | | |
| Sekciju sēdes | Dabaszinātņu didaktika | 01.02. plkst. 10.00 | 79 |
| | Atomu, molekulu un optiskā fizika | 02.02. plkst. 9.00 | 80 |
| | Nanotehnoloģijas un funkcionālie materiāli | 02.02. plkst. 13.00 | 81 |
| | Teorētiskā fizika | 03.02. plkst. 9.00 | 82 |
| | Lietišķā magnetohidrodinamika un siltuma pārnese | 03.02. plkst. 13.00 | 83 |
| | Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika | 08.02. plkst. 9.00 | 84 |
| | Struktūra un fāžu pārejas | 08.02. plkst. 14.00 | 86 |
| | Optiskās īpašības un defekti | 09.02. plkst. 9.00 | 87 |
| | Inovācijas: jaunas iekārtas, metodikas un izmantošanas perspektīvas | 10.02. plkst. 10.00 | 91 |
| | Redzes uztveres sekcija | 10.02. plkst. 9.00 | 92 |
| | Klīniskās optometrijas sekcija | 12.02. plkst. 10.00 | 94 |
| | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 1. sēde | 08.02. plkst. 10.00 | 95 |
| | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 2. sēde | 09.02. plkst. 10.00 | 96 |
| | Fotonikas sekcija | 03.02. plkst. 15.00 | 97 |
| | MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES | | |
| Sekciju sēdes | Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija | 03.02. plkst. 14.30 | 100 |
| | Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija | 10.02. plkst. 14.30 | 101 |
| | Matemātiskās modelēšanas, skaitliskās analīzes, diferenciālvienādojumu un diferencu vienādojumu sekcija | 09.02. plkst. 16.30 | 102 |
| | Modernās elementārās matemātikas un matemātikas didaktikas sekcija | 16.02. plkst. 16.30 | 103 |
| | Daudzvērtīgās struktūras topoloģijā, algebrā un analīzē | 23.02. plkst. 16.30 | 103 |
| | Diskrētās matemātikas un kriptogrāfijas sekcija | 23.02. plkst. 18.15 | 104 |

| Sekciju sēdes | Matemātiskās statistikas un varbūtību teorijas sekcija | 01.03. plkst. 16.30 | 104 |
|---|--|---------------------|-----|
| | Datortīklu sekcija | 09.02. plkst. 10.00 | 105 |
| | Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija | 24.02. plkst. 13.00 | 106 |
| SOCIĀLĀS ZINĀTNES | | | |
| Plenārsēde. Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija | | 02.02. plkst. 10.00 | 108 |
| EKONOMIKA, VADĪBAS ZINĀTNE | | | |
| Sekciju sēdes | Latvijas ekonomika PSRS okupācijas gados | 03.02. plkst. 10.00 | 109 |
| | Grāmatvedība un audits | 06.02. plkst. 16.00 | 110 |
| | Tautsaimniecības rādītāju analīze un modeļošana | 02.02. plkst. 14.00 | 110 |
| | Latvijas tautsaimniecības ilgtspējīgas attīstības problēmas un risinājumi | 03.02. plkst. 10.00 | 111 |
| | Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes vadības lēmumu pieņemšanai ekonomikā | 02.02. plkst. 14.00 | 113 |
| | Ilgspējīga uzņēmējdarbības vadīšana | 30.01. plkst. 10.00 | 114 |
| | Mārketing | 03.02. plkst. 10.00 | 115 |
| | Tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas | 06.02. plkst. 10.30 | 116 |
| | Globalizācijas ietekme uz valstu ekonomiku un biznesu | 25.01. plkst. 16.00 | 117 |
| | Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika | 02.02. plkst. 13.00 | 117 |
| | Projektu vadība | 01.02. plkst. 15.00 | 118 |
| | Biznesa informācijas vadība | 02.02. plkst. 14.00 | 119 |
| | Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti | 27.01. plkst. 10.00 | 120 |
| | Sabiedrības vadība vides sektorā | 09.02. plkst. 10.30 | 121 |
| | Piekastes ilgtspējīga pārvaldība | 14.02. plkst. 10.30 | 122 |
| Ilgspējīga patēriņa pārvaldība un videi draudzīgs dzīvesveids | 15.02. plkst. 10.30 | 123 | |
| DEMOGRĀFIJA | | | |
| Sekcijas sēde | Demogrāfija | 03.02. plkst. 10.00 | 124 |
| JURIDISKĀ ZINĀTNE | | | |
| Plenārsēde. Inovāciju juridiskais nodrošinājums | | 02.02. plkst. 14.00 | 125 |
| Sekciju sēdes | Civiltiesisko zinātņu sekcija | 03.02. plkst. 9.00 | 126 |
| | Valststiesību zinātņu sekcija. Tiesu varas aktualitātes | 06.02. plkst. 14.30 | 127 |
| | Tiesību teorijas un vēstures sekcija. Cīņa par „tiesiskumu”: vēsture, teorija un tiesību realitāte | 09.02. plkst. 10.00 | 128 |
| | Krimināltiesisko zinātņu sekcija | 07.02. plkst. 14.30 | 129 |
| | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija | 03.02. plkst. 10.00 | 131 |

| POLITIKA, SOCIOLOĢIJA, BIBLIOTĒKZINĀTNE, KOMUNIKĀCIJAS ZINĀTNE | | | |
|--|--|---------------------|-----|
| Sekciju sēdes | Politikas zinātnes sekcija | 15.02. plkst. 16.00 | 132 |
| | Nacionālā identitāte – teorētiskie izaicinājumi un izpētes metodes | 17.02. plkst. 10.00 | 133 |
| | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija | 09.02. plkst. 12.30 | 134 |
| | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija. Sekcijas sēde I | 06.02. plkst. 9.00 | 135 |
| | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija. Sekcijas sēde II | 07.02. plkst. 9.00 | 136 |
| | Kognitīvo zinātņu sekcija | 17.02. plkst. 16.30 | 137 |
| | Komunikāciju zinātnes sekcija. Studentu pētījumi: paneļdiskusijas | 07.02. plkst. 8.30 | 138 |
| | PEDAGOĢIJA, PSIHOLOĢIJA, VADĪBZINĀTNE | | |
| Plenārsēde. Augstskolu docētāju karjera: individuālā un institucionālā sinerģija | | 02.02. plkst. 9.30 | 144 |
| Sekciju sēdes | Izglītības vadības sekcija | 07.02. plkst. 14.30 | 143 |
| | Pedagoģijas zinātnes sekcija. Augstskolu docētāju profesionālā pilnveide: pieredze un izaicinājumi | 16.02. plkst. 10.00 | 145 |
| | Literatūrzinātnes sekcija | 09.02. plkst. 12.30 | 147 |
| | Valodniecības un vācu valodas mācību metodikas sekcija | 09.02. plkst. 12.30 | 148 |
| | Angļu valodas mācību metodikas sekcija | 09.02. plkst. 12.30 | 148 |
| | Sociālās pedagoģijas sekcija | 03.02. plkst. 10.00 | 149 |
| | Psiholoģija | 07.02. plkst. 9.00 | 150 |
| | Valoda un literatūra izglītības kontekstā | 02.02. plkst. 11.00 | 151 |
| | Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija | 02.02. plkst. 14.30 | 152 |
| | Mākslas izglītības sekcija | 23.01. plkst. 10.30 | 153 |
| | Pirmā kursa studentu adaptācijas problēmas augstskolā: izpratne, vajadzības, atbalsta pieejas | 23.02. plkst. 15.00 | 155 |
| | Skolotāju izglītība | 09.02. plkst. 10.00 | 155 |
| HUMANITĀRĀS ZINĀTNES | | | |
| VĒSTURE | | | |
| Sekciju sēdes | Zinātņu vēsture un muzejniecība | 30.01. plkst. 9.30 | 157 |
| | Arheoloģijas sekcija. Artefakts, senvieta un cilvēks: jauni pētījumi Latvijas arheoloģijā | 03.02. plkst. 9.30 | 159 |
| FILOZOFIJA | | | |
| | Filozofijas doktorantu sekcija. Pieredze, kultūra un filozofija | 21.02. plkst. 11.00 | 160 |
| | Sociālās filozofijas sekcija | 15.02. plkst. 12.00 | 161 |
| | Valters Benjamins – filozofiskie konteksti | 29.02. plkst. 10.00 | 162 |

| LITERATŪRZINĀTNE, VALODNIECĪBA, MĀKSLAS ZINĀTNES | | | |
|---|---|---------------------|-----|
| Plenārsēde. Humanitārās zinātnes | | 08.02. plkst. 10.00 | 163 |
| Sekciju sēdes | Cittautu literatūras sekcija | 11.02. plkst. 10.00 | 164 |
| | Literatūra – kultūra – mediji (vācu valodas telpa) | 09.02. plkst. 14.00 | 165 |
| | Latviešu un vispārīgās valodniecības sekcija. Gramatiskā un leksiskā semantika | 09.02. plkst. 12.00 | 166 |
| | Valodniecības sekcija | 01.02. plkst. 10.00 | 167 |
| | Valodu apguves sekcija | 01.02. plkst. 13.00 | 168 |
| | Klasiskās filoloģijas sekcija. Rētorika – teorija, prakse, antīkā pasaule un mūsdienas | 22.02. plkst. 15.00 | 169 |
| | Plenārsēde. Valodniecība | 20.02. plkst. 9.30 | 170 |
| Sekciju sēdes | Starpkultūru ģermānistikas sekcija | 20.02. plkst. 11.00 | 170 |
| | Latviešu kultūras studiju sekcija. Regīnas Ezeras fantasmagorijas | 17.02. plkst. 14.00 | 171 |
| | Cittautu literatūras sekcija. Slāvu rakstniecība pasaules kultūras kontekstā I | 24.03. plkst. 10.00 | 172 |
| | Cittautu literatūras sekcija. Slāvu rakstniecība pasaules kultūras kontekstā II | 25.03. plkst. 10.00 | 174 |
| | Franču filoloģijas sekcija | 03.02. plkst. 10.00 | 175 |
| | Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija I | 09.02. plkst. 9.00 | 177 |
| | Latviešu un cittautu literatūra: no romantisma līdz modernismam | | |
| | Reālisma un naturālisma poētikas vektori latviešu un cittautu literatūrā | 10.02. plkst. 9.30 | 179 |
| | Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija II | | |
| | Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija | 09.02. plkst. 13.00 | 179 |
| | Ibēristikas studiju sekcija I | 09.02. plkst. 10.00 | 180 |
| | Ibēristikas studiju sekcija II | 10.02. plkst. 10.00 | 182 |
| | Latviešu literatūras vēstures sekcija. Zigmundam Skujīnam – 85. Gājiens pie Zigmunda Skujīņa. | 10.02. plkst. 13.00 | 183 |
| | Teātra zinātnes sekcija I | 28.02. plkst. 9.15 | 184 |
| | Teātra zinātnes sekcija II | 28.02. plkst. 9.30 | 185 |
| TEOLOĢIJA UN RELIĢIJU ZINĀTNE | | | |
| Sekciju sēdes | Teoloģijas sekcija | 09.02. plkst. 9.00 | 187 |
| | Zinātnes un reliģijas dialoga interdisciplinārās grupas apakšsekcija | 10.02. plkst. 9.30 | 188 |

KONFERENCES KALENĀRAIS PLĀNS

| Laiks | Sekcijas nosaukums | Nozare | Lpp. |
|------------------------|--|----------------------------------|------|
| 23.01. plkst. 10.30 | Mākslas izglītības sekcija | Pedagoģija, māksla | 153 |
| 25.01. plkst. 16.00 | Globalizācijas ietekme uz valstu ekonomiku un biznesu | Vadības zinātne | 117 |
| 27.01. plkst. 10.00 | Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti | Vadības zinātne | 120 |
| 30.01. plkst. 9.30 | Zinātņu vēsture un muzejniecība | Vēsture | 157 |
| 30.01. plkst. 10.00 | Ilgtermiņa uzņēmējdarbības vadīšana | Vadības zinātne | 114 |
| 30.01. plkst. 10.00 | Pazemes ūdeņi sedimentācijas baseinos | Ģeogrāfija | 63 |
| 31.01. plkst. 9.30 | Vides aktuālās problēmas | Vides zinātne | 71 |
| 31.01. plkst. 10.00 | Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā | Vides zinātne | 74 |
| 01.02. plkst. 9.00 | Pamatiežu ģeoloģija | Ģeoloģija | 66 |
| 01.02. plkst. 10.00 | Augsne, augsnes izmantošana un degradācija | Ģeogrāfija | 57 |
| 01.02. plkst. 10.00 | Dabaszinātņu didaktika | Fizika | 79 |
| 01.02. plkst. 10.00 | Augu bioloģijas sekcija | Bioloģija | 23 |
| 01.02. plkst. 10.00 | Valodniecības sekcija | Literatūrzinātne un valodniecība | 167 |
| 01.02. plkst. 12.00 | Plenārsēde. Krīzes mācības Latvijā un Eiropā | | 20 |
| 01.02. plkst. 13.00 | Valodu apguves sekcija | Literatūrzinātne un valodniecība | 168 |
| 01.02. plkst. 15.00 | Projektu vadība | Vadības zinātne | 118 |
| 02.02. plkst. 9.00 | Dendroekoloģijas sekcija | Bioloģija | 25 |
| 02.02. plkst. 9.00 | Medicīnas bāzes zinātņu sekcija | Medicīna | 40 |
| 02.02. plkst. 9.00 | Kvartāra veidojumi, procesi un laiktelpiskās izmaiņas | Ģeoloģija | 67 |
| 02.02. plkst. 9.00 | Atomu, molekulu un optiskā fizika | Fizika | 80 |
| 02.02. plkst. 9.30 | Plenārsēde. Augstskolu docētāju karjera: individuālā un institucionālā sinerģija | Pedagoģija | 144 |
| 02.02. plkst. 10.00 | Cilvēka ģeogrāfija | Ģeogrāfija | 58 |
| 02.02. plkst. 10.00 | Teritorijas, resursi un plānošana | Ģeogrāfija | 59 |
| 02.02. plkst. 10.00 | Plenārsēde. Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija | Ekonomika un vadības zinātne | 108 |

| | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|-----|
| 02.02. plkst. 11.00 | Valoda un literatūra izglītības kontekstā | Pedagoģija | 151 |
| 02.02. plkst. 12.00 | Botānikas un ekoloģijas sekcija | Bioloģija | 24 |
| 02.02. plkst. 13.00 | Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika | Vadības zinātne | 117 |
| 02.02. plkst. 13.00 | Augu introdukcijas un selekcijas sekcija | Bioloģija | 27 |
| 02.02. plkst. 13.00 | Internās medicīnas un onkoloģijas sekcija | Medicīna | 42 |
| 02.02. plkst. 13.00 | Multidisciplināra klīniskās medicīnas sekcija | Medicīna | 44 |
| 02.02. plkst. 13.00 | Nanotehnoloģijas un funkcionālie materiāli | Fizika | 81 |
| 02.02. plkst. 14.00 | Tautsaimniecības rādītāju analīze un modelēšana | Ekonomika | 110 |
| 02.02. plkst. 14.00 | Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes vadības lēmumu pieņemšanai ekonomikā | Vadības zinātne | 113 |
| 02.02. plkst. 14.00 | Plenārsēde. Inovāciju juridiskais nodrošinājums | Juridiskā zinātne | 125 |
| 02.02. plkst. 14.30 | Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija | Pedagoģija | 152 |
| 02.02. plkst. 14.00 | Biznesa informācijas vadība | Vadības zinātne | 119 |
| 03.02. plkst. 9.00 | Ģeomātika (GIS un tālizpēte) | Ģeogrāfija | 60 |
| 03.02. plkst. 9.00 | Teorētiskā fizika | Fizika | 82 |
| 03.02. plkst. 9.00 | Civiltiesisko zinātņu sekcija | Juridiskā zinātne | 126 |
| 03.02. plkst. 9.00 | Lietišķā ģeoloģija | Ģeoloģija | 69 |
| 03.02. plkst. 9.30 | Arheoloģijas sekcija. Artefakts, senvieta un cilvēks: jauni pētījumi Latvijas arheoloģijā | Vēsture | 159 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Telpiskā plānošana un attīstība | Ģeogrāfija | 62 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Latvijas tautsaimniecības ilgtspējīgas attīstības problēmas un risinājumi | Ekonomika | 111 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Latvijas ekonomika PSRS okupācijas gados | Ekonomika | 109 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Mārketinga sekcija | Vadības zinātne | 115 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Demogrāfija | Demogrāfija | 124 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija | Juridiskā zinātne | 131 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Sociālās pedagoģijas sekcija | Pedagoģija | 149 |
| 03.02. plkst. 10.00 | Franču filoloģijas sekcija | Literatūrzinātne un valodniecība | 175 |
| 03.02. plkst. 13.00 | Lietišķā magnetohidrodinamika un siltuma pārnese | Fizika | 83 |
| 03.02. plkst. 14.30 | Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija | Datorzinātnes | 100 |

| | | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-----|
| 03.02. plkst. 15.00 | Fotonikas sekcija | Fotonika | 97 |
| 06.02. plkst. 9.00 | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija. Sekcijas sēde I | Bibliotēkzinātne | 135 |
| 06.02. plkst. 10.30 | Tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas | Vadības zinātne | 116 |
| 06.02. plkst. 14.30 | Valststiesību zinātņu sekcija. Tiesu varas aktualitātes | Juridiskā zinātne | 127 |
| 06.02. plkst. 16.00 | Grāmatvedība un audits | Ekonomika | 110 |
| 07.02. plkst. 8.30 | Komunikāciju zinātnes sekcija. Studentu pētījumi: paneldiskusijas | Komunikācijas zinātne | 138 |
| 07.02. plkst. 9.00 | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija. Sekcijas sēde II | Bibliotēkzinātne | 136 |
| 07.02. plkst. 9.00 | Psiholoģija | Pedagoģija | 150 |
| 07.02. plkst. 14.00 | Plenārsēde | Ķīmija | 49 |
| 07.02. plkst. 14.30 | Izglītības vadības sekcija | Pedagoģija | 143 |
| 07.02. plkst. 14.30 | Krimināltiesisko zinātņu sekcija | Juridiskā zinātne | 129 |
| 08.02. plkst. 9.00 | Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika | Fizika | 84 |
| 08.02. plkst. 10.00 | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 1. sēde | Astronomija un ģeodēzija | 95 |
| 08.02. plkst. 10.00 | Plenārsēde. Humanitārās zinātnes | Literatūrzinātne un valodniecība | 163 |
| 08.02. plkst. 14.00 | Struktūra un fāžu pārejas | Fizika | 86 |
| 09.02. plkst. 9.00 | Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija I Latviešu un cittautu literatūra: no romantisma līdz modernismam Reālisma un naturālisma poētikas vektori latviešu un cittautu literatūrā | Literatūrzinātne un valodniecība | 177 |
| 09.02. plkst. 9.00 | Optiskās īpašības un defekti | Fizika | 87 |
| 09.02. plkst. 9.00 | Teoloģijas sekcija | Teoloģija un reliģiju zinātne | 187 |
| 09.02. plkst. 10.00 | Tiesību teorijas un vēstures sekcija. Cīņa par „tiesiskumu”: vēsture, teorija un tiesību realitāte | Juridiskā zinātne | 128 |
| 09.02. plkst. 10.00 | Datortīklu sekcija | Matemātika | 105 |
| 09.02. plkst. 10.00 | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 2. sēde | Astronomija un ģeodēzija | 96 |
| 09.02. plkst. 10.00 | Skolotāju izglītība | Pedagoģija, psiholoģija, vadībzinātne | 155 |

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|--------|
| 09.02. plkst. 10.00 | Ibēristikas studiju sekcija I | Literatūrzinātne un valodniecība | 180 |
| 09.02. plkst. 10.30 | Sabiedrības vadība vides sektorā | Vadības zinātne | 121 |
| 09.02. plkst. 12.00 | Latviešu un vispārīgās valodniecības sekcija. Gramatiskā un leksiskā semantika | Literatūrzinātne un valodniecība | 166 |
| 09.02. plkst. 12.30 | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija | Bibliotēkzinātne | 134 |
| 09.02. plkst. 12.30 | Literatūrzinātnes sekcija | Pedagoģija | 147 |
| 09.02. plkst. 12.30 | Valodniecības un vācu valodas mācību metodikas sekcija | Pedagoģija | 148 |
| 09.02. plkst. 12.30 | Angļu valodas mācību metodikas sekcija | Pedagoģija | 148 |
| 09.02. plkst. 13.00 | Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija | Literatūrzinātne un valodniecība | 179 |
| 09.02. plkst. 14.00 | Literatūra – kultūra – mediji (vācu valodas telpa) | Literatūrzinātne un valodniecība | 165 |
| 09.02. plkst. 16.30 | Matemātiskās modelēšanas, skaitliskās analīzes, diferenciālvienādojumu un diferenciālvienādojumu sekcija | Matemātika | 102 |
| 10.02. plkst. 9.00 | Redzes uztveres sekcija | Optometrija | 92 |
| 10.02. plkst. 9.00., 13.00 | Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija | Bioloģija | 30, 31 |
| 10.02. plkst. 9.30 | Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija II | Literatūrzinātne un valodniecība | 179 |
| 10.02. plkst. 9.30 | Zinātnes un reliģijas dialoga interdisciplinārās grupas apakšsekcija | Teoloģija un reliģiju zinātne | 188 |
| 10.02. plkst. 10.00 | Ibēristikas studiju sekcija II | Literatūrzinātne un valodniecība | 182 |
| 10.02. plkst. 10.00 | Inovācijas: jaunas iekārtas, metodikas un izmantošanas perspektīvas | Fizika | 91 |
| 10.02. plkst. 10.30 | Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija | Bioloģija | 39 |
| 10.02. plkst. 13.00 | Latviešu literatūras vēstures sekcija. Zigmundam Skujiņam – 85. Gājiens pie Zigmunda Skujiņa | Literatūrzinātne un valodniecība | 183 |
| 10.02. plkst. 14.30 | Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija | Datorzinātnes | 101 |
| 11.02. plkst. 10.00 | Cittautu literatūras sekcija | Literatūrzinātne un valodniecība | 164 |
| 12.02. plkst. 10.00 | Klīniskās optometrijas sekcija | Optometrija | 94 |
| 14.02. plkst. 10.30 | Piekrastes ilgtspējīga pārvaldība | Vadības zinātne | 122 |
| 14.02. plkst. 13.00 | Molekulārās bioloģijas sekcija | Bioloģija | 38 |
| 15.02. plkst. 10.00 | Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcijas sēde | Bioloģija | 36 |

| | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|-----|
| 15.02. plkst. 10.00 | Pārtikas ķīmijas sekcija | Ķīmija | 56 |
| 15.02. plkst. 10.30 | Ilgspējīga patēriņa pārvaldība un videi draudzīgs dzīvesveids | Vadības zinātne | 123 |
| 15.02. plkst. 12.00 | Sociālās filozofijas sekcija | Filozofija | 161 |
| 15.02. plkst. 16.00 | Politikas zinātnes sekcija | Politika | 132 |
| 16.02. plkst. 10.00 | Pedagoģijas zinātnes sekcija. Augstskolu docētāju profesionālā pilnveide: pieredze un izaicinājumi | Pedagoģija, psiholoģija, vadībzinātne | 145 |
| 16.02. plkst. 10.30 | Latvijas purvu un ezeru pētījumi | Vides zinātne | 76 |
| 16.02. plkst. 16.30 | Modernās elementārās matemātikas un matemātikas didaktikas sekcija | Matemātika | 103 |
| 17.02. plkst. 10.00 | Anālītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija | Ķīmija | 50 |
| 17.02. plkst. 10.00 | Organiskās ķīmijas sekcija | Ķīmija | 53 |
| 17.02. plkst. 10.00 | Nacionālā identitāte – teorētiskie izaicinājumi un izpētes metodes | Socioloģija | 133 |
| 17.02. plkst. 10.30 | Kūdra un sapropelis: to īpašības un izmantošanas iespējas | Vides zinātne | 77 |
| 17.02. plkst. 13.30 | Plenārsēde. Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā. Paveiktais un HORIZON 2020 perspektīvas fundamentāliem pētījumiem visās zinātņu nozarēs | | 21 |
| 17.02. plkst. 14.00 | Latviešu kultūras studiju sekcija. Regīnas Ezeras fantasmagorijas | Literatūrzinātne un valodniecība | 171 |
| 17.02. plkst. 15.00 | Ergonomikas un darba vides sekcija | Ķīmija | 55 |
| 17.02. plkst. 16.30 | Kognitīvo zinātņu sekcija | Bibliotēkzinātne | 137 |
| 21.02. plkst. 11.00 | Filozofijas doktorantu sekcija. Pieredze, kultūra un filosofija | Filozofija | 160 |
| 20.02. plkst. 9.30 | Plenārsēde. Valodniecība | Literatūrzinātne un valodniecība | 170 |
| 20.02. plkst. 11.00 | Starpkultūru ģermānistikas sekcija | Literatūrzinātne un valodniecība | 171 |
| 22.02. plkst. 15.00 | Klasiskās filoloģijas sekcija. Rētorika – teorija, prakse, antīkā pasaule un mūsdienas | Literatūrzinātne un valodniecība | 169 |
| 23.02. plkst. 15.00 | Pirmā kursa studentu adaptācijas problēmas augstskolā: izpratne, vajadzības, atbalsta pieejas | Pedagoģija, psiholoģija, vadībzinātne | 155 |
| 23.02. plkst. 15.30 | Baltijas Universitātes programmas rezultāti un iespējas Latvijā | Vides zinātne | 78 |
| 23.02. plkst. 16.30 | Daudzvērtīgās struktūras topoloģijā, algebrā un analīzē | Matemātika | 103 |

| | | | |
|---------------------|---|----------------------------------|-----|
| 23.02. plkst. 18.15 | Diskrētās matemātikas un kriptogrāfijas sekcija | Matemātika | 104 |
| 24.02. plkst. 9.30 | Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība | Bioloģija | 33 |
| 24.02. plkst. 13.00 | Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija | Matemātika | 106 |
| 28.02. plkst. 9.15 | Teātra zinātnes sekcija I | Māksla | 184 |
| 28.02. plkst. 9.30 | Teātra zinātnes sekcija II | Māksla | 185 |
| 28.02. plkst. 10.00 | Posteru sesija. Struktūrfondi Latvijas Universitātē: 2007–2013 | | 16 |
| 29.02. plkst. 10.00 | Valters Benjamins – filozofiskie konteksti | Filozofija | 162 |
| 01.03. plkst. 16.30 | Matemātiskās statistikas un varbūtību teorijas sekcija | Matemātika | 104 |
| 02.03. plkst. 10.00 | Biodrošības sekcija | Bioloģija | 28 |
| 24.03. plkst. 10.00 | Cittautu literatūras sekcija. Slāvu rakstniecība pasaules kultūras kontekstā I | Literatūrzinātne un valodniecība | 172 |
| 25.03. plkst. 10.00 | Cittautu literatūras sekcija. Slāvu rakstniecība pasaules kultūras kontekstā II | Literatūrzinātne un valodniecība | 174 |

IZSTĀDES

Izstādes no 30.01.2012. līdz 31.03.2012.

- **Latvijas Universitātes 2011. gada intelektuālie sasniegumi publikācijās**

Virtuālā izstāde LU portālā

- **Bioloģijas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Bioloģijas zinātņu bibliotēkā Kronvalda bulv. 4, 326. telpā

- **Datorikas, Juridiskās un Teoloģijas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Daudznozaru bibliotēkā: datorika, juridiskās zinātnes, teoloģija Raiņa bulv. 19, 203. telpā

- **Ekonomikas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Ekonomikas zinātņu bibliotēkā Aspazijas bulv. 5, 202. telpā

- **Fizikas un matemātikas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Fizikas un matemātikas fakultātes bibliotēkā Zeļļu ielā 8, Fizikas nodaļas laboratorijas korpusa 5. stāvā

- **Humanitāro zinātņu fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Humanitāro zinātņu bibliotēkā Visvalža ielā 4a, 1. stāvā

- **Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēkā Jūrmalas gatvē 74/76, 1. stāvā

- **Ķīmijas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Ķīmijas zinātņu bibliotēkā Valdemāra ielā 48, 26. telpā

- **Medicīnas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Medicīnas bibliotēkā Šarlotes ielā 1a, 8. telpā

- **Sociālo zinātņu fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Sociālo zinātņu fakultātes bibliotēkā Lomonosova ielā 1, 1. stāvā

- **Vēstures un filozofijas fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Vēstures un filozofijas zinātņu bibliotēkā Mārstaļu ielā 28/30, 2. stāvā

- **Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes mācībspēku 2011. g. zinātniskās publikācijas**

Zemes un vides zinātņu bibliotēkā Alberta ielā 10, 113. telpā

STRUKTŪRFONDI LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Izstāde „STRUKTŪRFONDI LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ: 2007–2013”

28. februārī plkst. 10.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

Daļa konferences darba materiālu/referātu tapusi, izstrādājot šādus Eiropas Savienības struktūrfondu projektus:

- 1 Biofotonikas pētījumu grupa,
Nr. 2009/0211/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/077
- 2 Smago metālu piesārņojuma noteikšana ar spektroskopiskām metodēm,
Nr. 2009/0210/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/100
- 3 Kapacitātes stiprināšana starpnozaru pētījumos biodrošībā,
Nr. 2009/0224/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/055
- 4 Savs kaktiņš, savs stūrītis zemes – Latvijas lauku iedzīvotāju attīstības stratēģijas un kultūrvides pārmaiņas,
Nr. 2009/0222/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/087
- 5 Datorzinātnes pielietojumi un tās saiknes ar kvantu fiziku,
Nr. 2009/0216/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/044
- 6 Atomāro un nepārtrauktās vides tehnoloģisko fizikālo procesu modelēšana, matemātisko metožu pilnveide un kvalitatīvā izpēte, Nr. 2009/0223/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/008
- 7 Starpnozaru zinātnieku grupas un modeļu sistēmas izveide pazemes ūdeņu pētījumiem,
Nr. 2009/0212/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/060
- 8 Neuroimūnās regulācijas iespējas neirodeģeneratīvo slimību ārstēšanā ar jauna tipa privileģētām struktūrām,
Nr. 2009/0217/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/031

- 9 Agrīnas audzēju diagnostikas un novēršanas starpdisciplināra izpētes grupa,
Nr. 2009/0220/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/016
- 10 Starpdisciplinārās zinātniskās grupas izveidošana jaunu fluorescentu materiālu un metožu izstrādei un ieviešanai,
Nr. 2009/0205/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/152
- 11 Latvijas starpauktzskolu zinātniskās grupas izveide sistēmbioloģijā,
Nr. 2009/0207/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/128
- 12 Starpdisciplinārās zinātniskās grupas izveidošana Latvijas lašveidīgo zivju ezeru ilgtspējības nodrošināšanai,
Nr. 2009/0214/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/089
- 13 Videi draudzīgu un ilgtspējīgu laukaugu šķirņu selekcijas tehnoloģiju izstrāde, pilnveidošana un ieviešana praksē,
Nr. 2009/0218/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/099
- 14 Inovatīvu ekotoksikoloģijas metožu ieviešana dabiskas un antropogēnas izcelsmes piesārņojuma ietekmes identificēšanai Latvijas teritoriālajos ūdeņos,
Nr. 2009/0226/IDP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/080
- 15 Autoimūno slimību agrīnās diagnostikas metodes izstrāde,
Nr. 2010/0315/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/026
- 16 Jaunas optiskās tehnoloģijas kompleksai ādas bezkontakta diagnostikai,
Nr. 2010/0271/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/030
- 17 Jauna tehnoloģija magnētiskā lauka un tā gradienta mērīšanai, izmantojot nanostrukturētu atomārās gāzes vidi, Nr. 2010/0242/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/036
- 18 Inovācija kūdras izpētē un jaunu to saturošu produktu izveidē,
Nr. 2010/0264/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/037
- 19 Plaušu vēža diagnostikas metodes un datorprogrammas prototipa izstrāde, izmantojot izelpas gaisa analīzi ar mākslīgo ožas sensoru,
Nr. 2010/0303/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/043
- 20 Digitālais zenītteleskops gravitācijas lauka un tā anomāliju noteikšanai,
Nr. 2010/0207/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/077
- 21 Nanostrukturētu sensoru matricu un to kontroles iekārtu izveide,
Nr. 2010/0251/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/096

- 22 Dabisko mikroorganismu asociāciju izmantošana plaša patēriņa polifunkcionālu sinbiotisko dzērienu un to koncentrātu iegūšanai,
Nr. 2010/0322/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/108
- 23 Ārstniecisko dūņu aktīvo frakciju attīrīšana, raksturojums un stabilizācija profilaktisku, ādas atjaunināšanos veicinošu higiēnas un kosmētikas preparātu izstrādei,
Nr. 2010/0292/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/122
- 24 Profilaktisku ādas atjaunināšanos veicinošu polisaharīdu un glikoproteīnu preparātu ieguve no augiem un sēnēm, to izmantošana higiēnas un kosmētikas receptūru izstrādei,
Nr. 2010/0295/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/134
- 25 Ģenētisko un seroloģisko biomarķieru diagnostikas metodes izstrāde paaugstināta vēždraudes riska autoimūnas gastrointestinālas slimības savlaicīgai noteikšanai pacientiem ar autoimūnām saslimšanām,
Nr. 2010/0302/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/158
- 26 Jauna veida holesterīna līmeni samazinoša uztura bagātinātāja pētniecība,
Nr. 2010/0323/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/175
- 27 Aktīvo farmaceitisko vielu jaunu kristālisko formu meklējumi un to kristalizācijas rūpniecisko tehnoloģiju izstrāde, Nr. 2011/0014/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA092
- 28 Jaunas matemātiskās modelēšanas instrumentu sistēmas izstrāde funkcionālo nano- un mikroelektronikas pusvadītāju materiālu ražošanas tehnoloģijām,
Nr. 2011/0002/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/085
- 29 Skolas vecuma bērnu redzes un redzes uztveres traucējumu pētīšana un diagnostikas metodiku izstrāde,
Nr. 2011/0004/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/027
- 30 ES energoefektivitātes un optimāla telpu mikroklimata prasībām atbilstoša kompozīta ēkas ārienes konstruktīvā risinājuma no vietējām izejvielām izstrāde, izmantojot multifizikālās modeļēšanas metodi,
Nr. 2011/0003/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/041
- 31 Inovatīvu zemtemperatūras kompozītmateriālu izstrāde no vietējām minerālajām izejvielām,
Nr. 2010/0244/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/152
- 32 Jaunu bioloģisko preparātu izstrāde *Heterobasidion spp.* izraisītās sakņu trapes ierobežošanai,
Nr. 2010/0277/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/129
- 33 Bezatlikuma tehnoloģija bioetanola un citu vērtīgu produktu ieguvei no lapkoku koksnes,
Nr. 2010/0288/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/038
- 34 Vietējas izcelsmes graudaugu sugu potenciāla izvērtēšana un šķirņu iegūšana izmantošanai īpašas diētiskās pārtikas produktu ieguvē,
Nr. 2010/0273/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/083
- 35 Augļu un ogu kultūras audzēšanas risku mazinošu inovatīvu tehnoloģisko risinājumu izstrāde un adaptācija,
Nr. 2010/0317/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/142
- 36 Biogāzes ražošanas tehnoloģijas no lauksaimniecības un piensaimniecības atkritumiem,
Nr. 2010/0298/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/157
- 37 Atbalsts doktora studijām Latvijas Universitātē,
Nr. 2009/0138/1DP/1.1.2.1.2/09/IPIA/VIAA/004
- 38 Atbalsts doktora studiju programmu īstenošanai,
Nr. 2011/0054/1DP/1.1.2.1.2/11/IPIA/VIAA/002
- 39 Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai Latvijas Universitātē,
Nr. 2009/0162/1DP/1.1.2.1.1/09/IPIA/VIAA/004
- 40 Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai Latvijas Universitātē, 2. kārtā,
Nr. 2011/0015/1DP/1.1.2.1.1/11/IPIA/VIAA/008
- 41 Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana,
Nr. 2009/0274/1DP/1.1.2.1.2/09/IPIA/VIAA/003
- 42 Inovatīva un praksē balstīta pedagogu izglītības ieguve un mentoru profesionālā pilnveide,
Nr. 2010/0096/1DP/1.1.2.1.2/09/IPIA/VIAA/001
- 43 Atbalsts LU starptautiskās sadarbības projektiem un citiem starptautiskās sadarbības pasākumiem zinātnē un tehnoloģijās,
Nr. 2010/0202/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/013
- 44 Atbalsta programmu izstrāde un īstenošana sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveidei,
Nr. 2010/0328/1DP/1.2.2.4.1/10/APIA/VIAA/002
- 45 Atbalsts izglītības pētījumiem,
Nr. 2011/0011/1DP/1.2.2.3.2/11/IPIA/VIAA/001
- 46 Izglītojamo ar funkcionāliem traucējumiem atbalsta sistēmas izveide,
Nr. 2010/0330/1DP/1.2.2.4.1/10/IPIA/VIAA/001

PLENĀRSĒDE

Krīzes mācības Latvijā un Eiropā

Vadītājs zinātņu prorektors I. Muižnieks

*1. februārī plkst. 12.00
LU Lielajā aulā
Raiņa bulv. 19*

- **Latvijas Universitātes rektora Mārcņa Auziņa ievadvārdi**
- **Latvijas Republikas ārlietu ministrs Edgars Rinkēvičs**

Eiropas/Eiropas ekonomiskā krīze – iespēja valsts attīstībai un ekonomikas izaugsme

- **Latvijas Republikas 11. Saeimas deputāts Vjačeslavs Dombrovskis**

Latvijas pieredze finanšu krīzes pārvarēšanā: kādas ir mācības citām valstīm?

- **LU Vēstures un filozofijas fakultātes docents Jānis Ķeruss**

LU zinātniskās konferences pirmsākumi:

LVU zinātniskās sesijas starp ideoloģiju un zinātni (1945.–1953. g.)

PLENĀRSĒDE

Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā

*Paveiktais un HORIZON 2020 perspektīvas
fundamentāliem pētījumiem visās zinātņu nozarēs*

70 annual scientific conference of University of Latvia

*EU Financed Research in Latvia
Opportunities for basic research
in HORIZON 2020*

Vadītājs (Chair) A. Ūbelis

*17.02.2012. plkst. 13.30–17.30
LU Lielajā aulā Raiņa bulv. 19, Rīgā*

*13.30–14.00
Reģistrācija un kafija
Registration and coffee*

- **No 13.30**
Stendi. Latvijas līdzdalība FP7
www.cordis.europa.eu/FP7, izpildē

Veiksmīgo projektu stendu referātu sesija
(Poster session of more attractive projects and FP7 statistics for Latvia)

- **14.00–14.10**
Prof. Andrejs Siliņš (*LU Zin. padome; Latvian Council of Sciences*)
Atklāšanas uzruna
Opening Address

- **14.10–14.30**
Dr. Arnolds Ūbelis (*Latvijas ES 7IP Nacionālo kontaktpunktu sistēma; NCP System in Latvia*)
Latvijas līdzdalība FP7 programmas izpildē un pārskats par Latvijas zinātnes un tehnoloģiju sektoram ļoti nozīmīgiem projektiem
(Latvian participation in FP7 and the projects important for Latvia)

➤ **14.30–14.50**

Dr. Arnolds Ūbelis (*Latvijas Universitāte, asociācija FOTONIKA-LV*)

Nacionālas Nozīmes zinātnes centra projekts

FP7-REGPOT-2011-1,

grants Nr. 285912-FOTONIKA-LV

(*National and ERA scale Project FP7-REGPOT-2011-1*

Nr. 285912-FOTONIKA-LV)

➤ **14.50–15.30**

HORIZON 2020 – Eiropas komisijas referāts

➤ **15.30–16.15**

Pārtraukums un diskusijas pie stendu referātiem

Coffee break and poster session

➤ **16.15–17.00**

Apaļā galda diskusija

Latvijas zinātnes un tehnoloģiju sektora

konkurētspēja HORIZON 2020

Noslēguma kafija un diskusijas pie stendu referātiem

(*Concluding discussion with participation of EU NCP experts*)

DABASZINĀTNES

BIOLOĢIJA

Augu bioloģijas sekcija

Vadītājs Ģ. Ieviņš

1. februārī plkst. 10.00

Bioloģijas fakultātē, 6L. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **L. Mertena, K. Dokāne, D. Megre,
U. Kondratovičs**

Potcelma pumpuru ietekme uz potējumu saaugšanu un rizoģenēzi mūžzaļo rododendru spraudņpotējumos

➤ **K. Freidenfelds, I. Apine, D. Megre,
U. Kondratovičs**

Etiolācijas ietekme uz anatomisko struktūru attīstību un rizoģenēzi vasarzaļo rododendru spraudņos

➤ **M. Lazdāne, K. Dokāne**

Endofītiskās sēnes un to attīstība mūžzaļo rododendru saknēs

➤ **D. Krieviņa, T. Selga**

Hloroplastu-kodolu kompleksu kultivēšana ārpus šūnas *in vitro*

➤ **A. Stalažs**

Maurērcu (*Acari: Eriophydeae*) ietekme uz augiem

➤ **Z. Mintāle**

Fotosintēzi raksturojošu rādītāju izmaiņas vasaras rapšu lapās un sēklu ražas kvalitāte saistībā ar sēra un slāpekļa papildmēslojumu

➤ **A. Gailīte, Ģ. Ieviņš**

Igaunijas rūgtlapes (*Saussurea esthonica*) ekofizioloģija: minerālās barošanās un augsnes mitruma ietekme

➤ **A. Osvalde, G. Čekstere, A. Karlsons**

Kūdras un vermikomposta ekstraktu ietekme uz sīpolu minerālo barošanos konvencionālajā un bioloģiskajā saimniekošanas sistēmā

➤ **A. Šenberga, U. Andersone, Ģ. Ieviņš**

Termotolerances un oksidatīvo enzīmu izmaiņas pupiņu dīgļstiem *Trichoderma harzianum* un vermikomposta ekstrakta ietekmē

➤ **G. Ieviņš, J. Kausinieks, E. Valdmane,
U. Andersone**

No vermikomposta izolēto humīnskābju ietekme uz sēklu dīgšanu, dīgstu attīstību un fotosintēzes fotoķīmiju

➤ **L. Liepiņa**

Arbuskulārās mikorizas simbiozes globālā izplatība augu valstī: mīti un realitāte

➤ **I. Druva-Lūsīte, D. Kļaviņa**

Orhideju mikorizas sezonālā dinamika un morfoloģijas īpatnības

➤ **A. Voronova, Ā. Jansons, D. Ruņģis**

Mobilēm ģenētiskiem elementiem līdzīgo sekvenču izplatība parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) genomā

➤ **K. Kānberga-Siliņa, Ā. Jansons, D. Ruņģis**

Parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) koksnes veidošanā iesaistītu gēnu ekspresija pavasarī un rudenī

➤ **I. Gaile, V. Šķipars, D. Ruņģis**

Pinus sylvestris taumatīnam līdzīgā proteīna antimikrobiālā aktivitāte

Botānikas un ekoloģijas sekcija

Vadītājs G. Tabors

2. februārī plkst. 12.00

Bioloģijas fakultātē, 1. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **E. Vimba**

A. Apinis – briologs un mikologs

➤ **A. Rateniece**

Fenoloģija kā nozīmīgs faktors zālāju apsaimniekošanā

➤ **L. Madžule**

Dabisko meža biotopu vēsture un briofloras bagātība

➤ **B. Cepurīte, V. Šulcs**

Zeltauzīšu (*Trisetum* Pers.) ģints Latvijas florā: morfoloģija, ekoloģija, ģeogrāfiskā izplatība

➤ **V. Šulcs, I. Ēdelmane, L. Timze**

Saikļu vai un jeb nozīme vaskulāro augu nosaukumterminoloģijā

➤ **I. Rūrāne**

Paķersu ģints (*Rorippa* Scop.) Latvijas florā

➤ **A. Āboliņa**

Jaunas atziņas par dažām sūnām – vāverastītēm (*Leucodon*) un krūmītēm (*Thamnobryum*) Latvijā

➤ **L. Auniņa**

Vēlās plaušanas un mulčēšanas ietekme uz zālāju augāju: pirmie rezultāti

➤ **L. Brūna, K. Korhonen, T. Gaitnieks**

Sakņu piepes *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. s.l. augļķermeņu attīstības dinamika uz trupējušas egles koksnes

➤ **D. Nitiša, T. Gaitnieks, K. Korhonen,
R. Vasaitis**

Maza diametra skujkoku celmu nozīme sakņu piepes *Heterobasidion annosum* s.l. izplatībā

➤ **A. Zaļuma, N. Arhipova, L. Sisenis, Ā. Jansons,
I. Baumanis, T. Gaitnieks, R. Vasaitis**

Heterobasidion annosum izplatība *Pinus contorta* un *Pinus sylvestris* stādījumos

➤ **D. Vasilevskis, A. Ceriņa**

Paleobotāniskie pētījumi nogulumos Suļkas apmetnes apkārtnē

➤ **M. Gudoviča**

LU Bioloģijas institūta Botānikas laboratorijas devums *Atlas Florae Europaeae* sagatavošanā

➤ **R. Vēveris, B. Laime, N. Rostoks**

Baltijas kāpuniedres x *Calammophila baltica* ekoloģija Baltijas jūras reģionā

➤ **D. Piliksere, V. Strazdiņa, Z. Vīcupe,
Z. Jansone**

Konkurētspējā ar nezālēm nozīmīgas graudaugu pazīmes

Dendroekoloģijas sekcija

Vadītājs D. Elferts

2. februārī plkst. 9.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **J. Jansons, J. Zariņš, A. Actiņš**

Latvijas mežu koksnes resursi, to statistiskais vērtējums un dinamika

- **D. Lazdiņa, A. Bārdule, J. Liepiņš, J. Stola, A. Bārdulis**
Hibrīdās apses (*Populus tremula* L. x *Populus tremuloides* Michx) attīstības gaitas izvērtējums lauksaimniecības zemju apmežojumos dažāda mēslojuma ietekmes rezultātā
- **A. Bārdulis, M. Zeps, Ā. Jansons**
Sakņu biomasas izplatība hibrīdās apses (*Populus tremula* L. x *Populus tremuloides* Michx) stādījumos uz lauksaimniecības zemēm
- **L. Freimane, O. Miezīte**
Parastās apses (*Populus tremulae* L.) jaunaudzū sanitārā stāvokļa izvērtējums Zemgales reģionā
- **R. Āls, A. Dreimanis**
Kārpainā bērza (*Betula verucosa* Ehrh.) stumbru kvalitāte jaunaudzēs
- **M. Okmanis, O. Miezīte**
Egles bruņuts (*Physokermes piceae* Shrnk.) un kvēpsarma (*Apiosporium piniphilum* Fuckel.) – parastās egles (*Picea abies* L.) defoliācijas riska faktori jaunaudzēs
- **J. Rūba, O. Miezīte**
Pārnadžu bojājumu riska novērtējums parastās egles (*Picea abies* L.) jaunaudzū apsaimniekošanā Latvijā
- **O. Zaļkalns**
Egļu audžu atbildes reakcija uz gaisa piesārņojumu Kurzemē
- **L. Robalte, G. Brūmelis, R. Matisons**
Egļu mežu dabisko procesu raksturojums Dabas liegumā „Gruzdovas meži”
- **K. Polmanis, O. Miezīte**
Snieglieču un snieglaužu riska faktora izvērtējums parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) šaurlapju ārenī *Myrtillosa mel.* Jelgavas meža novadā
- **S. Luguza, I. Liepa**
Temperatūras ietekmes struktūra uz parastās priedes *Pinus sylvestris* L. pieaugumu
- **M. Dakša**
Parastā ozola (*Quercus robur* L.) mirstība Moricsalā

- **D. Lagzdiņa, J. Liepiņš, A. Bārdulis, J. Stola, A. Bārdule**
Bērza un baltalkšņa energo plantāciju mēslošanas eksperimentu pirmās sezonas rezultāti
- **I. Dauškane, G. Cinevica**
Pundurbērza *Betula nana* L. piemērotība dendrohronoģiskajiem pētījumiem
- **J. Soms**
Nogāžu procesu norises novērtēšanas iespējas ar dendroģeomorfoģijas metodēm
- **M. Zunde**
Dendrohronoģiskās datēšanas līdzšinējie sasniegumi Latvijā

Augu introdukcijas un selekcijas sekcija

Vadītāji: R. Kondratovičs, S. Tomsone

2. februārī plkst. 13.00

Botāniskā dārza Augu mājā

- **I. M. Janelis**
Zasumuiža un citas muižas – arī par augiem
- **Ā. Galeniece**
Kokaugu kolekcija LU Botāniskajā dārzā cauri gadu desmitiem
- **M. Neperte**
Augu bioloģisko un morfoģisko grupu kolekcijas
- **L. Strazdiņa**
Vai Ā. Englera augu sistemātiskās grupas LU Botāniskajā dārzā parāda Ā. Englera augu sistemātiku: pieredze 85 gadu garumā
- **D. Griviņa**
Tropu un subtropu augu kolekcijas vēsture Latvijas Universitātē
- **R. Kondratovičs**
Zinātniskā darba tematikas plānošana Botāniskajā dārzā padomju laikā
- **I. Nāburga-Jermakova**
Strukturālās un floristiskās izmaiņas dabiskā tipa stādījumos LU Botāniskā dārza ekspozīcijās
- **L. Strazdiņa**
Brioloģijas izpēte Latvijā 20. gs. sākumā

➤ **I. Bondare**

Eksotisko kokaugu introdukcija pēdējos 100 gados Latvijas dienvidrietumu daļā (Liepājas rajonā)

➤ **D. Roze**

„Latviskie” augi: realitāte vai mīts?

➤ **R. Kondratovičs, G. Riekstiņa, U. Kondratovičs**

Arī Latvijai ir savs savvaļas rododendrs

➤ **L. Purmale, S. Tomsons**

Endofītie mikroorganismi – auga sabiedrotie vai ienaidnieki?

➤ **I. Apine, V. Nikolajeva, S. Tomsons**

Patogēnu ietekme uz antioksidatīvās sistēmas elementiem mūžzaļo rododendru lapās

➤ **A. Sparinska, N. Rostoks**

Antiradikālo savienojumu kopums rievainās rozēs lapās un ziedos

➤ **G. Riekstiņa, R. Kondratovičs**

Rododendru šķirņu starptautiskā reģistrācija

Section „Biosafety” Biodrošības sekcija

Vadītājs N. Rostoks

2. martā plkst.10.00

Bioloģijas fakultātē, 6.L aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **N. Rostoks**

Introduction to biosafety section of the 70th annual Research Conference of the University of Latvia
LU 70. zinātniskās konferences biodrošības sekcijas atklāšana

➤ **Dr. Martin Hoogduijn** (Erasmus Medical Center, Dept. of Internal Medicine – Transplantation laboratory)

Cell based product development process in the Netherlands

Uz šūnām balstītu produktu veidošanas process Nīderlandē

➤ **I. Cakstina, U. Riekstina, E. Jakobsons, J. Ancans**

Clinical and research laboratory biosafety issues
Klīnisko un pētniecisko laboratoriju biodrošības problēmas

➤ **J. Ancans**

Advanced therapy medicinal products (ATMPs): EU regulatory perspective

Jaunievietās terapijas zāles: ES regulatorā perspektīva

➤ **T. Tračevska, U. Bērs, I. Līduma**

Study on resistance and on virulence of bacteria; the impact for the public health

Baktēriju rezistences un virulences pētījumi: ietekme uz sabiedrības veselību

➤ **I. Līduma, U. Bērs, T. Tračevska**

Implementation of molecular techniques to determine virulence factors in staphylococci

Molekulāro tehnoloģiju ieviešana stafilokoku virulences noteikšanai

➤ **U. Bērs, I. Līduma, T. Tračevska**

Bacterial biofilm and its role in infectious process

Baktēriju biofilmas un to nozīme medicīnā

Lunch break

Pusdienu pārtraukums

➤ **N. Rostoks**

Biosafety of GMOs

ĢMO biodrošība

➤ **L. Grantiņa, S. Minova, N. Rostoks**

Potential for horizontal gene transfer from transgenic plants to soil microorganisms

Horizontālās gēnu pārnese iespēja no transgēniem augiem uz augsnes mikroorganismiem

Coffee break and discussion

Kafijas pauze, diskusija

➤ **A. Putniņa**

Biotechnology and human body

Biotehnoloģija un cilvēka ķermenis

➤ **S. Mežinska**

Biosafety and research ethics

Biodrošība un pētniecības ētika

➤ **I. Mileiko**

Sharing responsibility in assisted reproduction: balancing relations and new knowledge in Latvia

Atbildības dalīšana mākslīgajā apaugļošanā: līdzsvars starp attiecībām un jaunām zināšanām Latvijā

➤ **J. Kaleja**

Biosafety and stem cells
Biodrošība un cilmes šūnas

➤ **Z. Linde**

Genetic biotechnology in agriculture and biosafety
Ģenētika un biotehnoloģija lauksaimniecībā un
biodrošībā

General discussion on biosafety issues

Vispārēja diskusija par biodrošības jautājumiem

Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija

Mugurkaulnieku ekoloģija

Vadītājs J. Priednieks

10. februārī plkst. 13.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **J. Vīksne, A. Laubergs**

Meža pīles *Anas platyrhynchos* ligzdošanas un natālā
filopatrijā maksimālajās ligzdvietās

➤ **A. Kalvāns, U. Bergmanis**

Zivjērglis *Pandion haliaetus* Lubāna mitrājā

➤ **N. Krasņevska, G. Grandāns, G. Graubics**

Ausainās pūces *Asio otus* morfometrisko rādītāju
sezonālās izmaiņas rudens migrācijas laikā Papē
(1988–2009)

➤ **A. Avotiņš**

Urālpūces *Strix uralensis* barības sastāvs Latvijā:
salīdzinājums ar kaimiņvalstīm un atšķirību
hipotētiskie skaidrojumi

➤ **J. Bētiņš**

Meža pīles *Anas platyrhynchos* svāra atšķirības
dažādās Latvijas vietās 2005.–2010. gadā

➤ **K. Millers**

Jūraskraukļa *Phalacrocorax carbo* barības sastāvs
Latvijā

➤ **T. Zorenko**

Struktūras un funkciju pārveidojumi stepes strupastu
Sumeriomya ģintī evolūcijas gaitā

➤ **E. Ciekure**

Stepes strupastu sugu diverģence pēc to hibrīdu
izpētes uzvedības

➤ **V. Vintulis, G. Pētersons**

Ziemojošo sikspārņu monitoringa 1993–2011 rezultāti
un sugu tendi Latvijā

➤ **J. Šuba, I. Dinsbergs, J. Tšernova**

Redzes un sonāra nozīme Natūza sikspārņu rudens
migrācijā

Stenda ziņojumi

➤ **A. Pupiņa, M. Pupiņš**

Fire-bellied Toad's Bombina bombina (Linnaeus 1761)
new locations in Latvia in 2011

➤ **M. Pupiņš, A. Pupiņa**

Central Asian Tortoise Testudo [Agrionemys]
horsfieldii (Gray 1844) in Latvia: records and
estimation

➤ **I. Griņevičs, M. Griņeviča**

Latvian Blue Cattle Population

➤ **I. Priedniece, J. Priednieks**

Ligzdojošo putnu populāciju raksturojums
masveidīgas egļu mūķenes *Lymantria monacha L.*
savairošanās teritorijā Garkalnes dabas liegumā

➤ **J. Vrubļevska, I. Krams, T. Krama**

Vai personalitātes tips ietekmē lielo zīlīšu ziemošanas
sekmes?

Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija

Bezmugurkaulnieku ekoloģija

Vadītājs V. Spuņģis

10. februārī plkst. 9.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **A. Ziemelis, L. Puriņa**

Gauskāju (Tardigrada: Eutardigrada) populācijas
dinamika sūnās *Leucodon sciuroides* (Hedw.)
Schwaegr.

➤ **I. Siliņš**

Ozolu mūķenes auglības rādītāju salīdzinājums
primārās un sekundārās savairošanās reģionos Latvijā

- **Z. Metla, J. Haļimona, R. Sešķēna, L. Jankevica**
Nevienādās mūķenes (*Lymantria dispar*) dabiskā mikroflora un tās iespējamā loma populāciju regulēšanā
- **L. Ozoliņa-Pole**
Upeņu stiklspārņa *Synanthedon tipuliformis* izplatība Latvijā
- **Kārlis Vilks, Kristaps Vilks**
Saproksilofāgo vaboļu sugu daudzveidība un to ietekmējošie faktori Krustkalnu dabas rezervāta vējgāzēs
- **Kristaps Vilks**
Skujkoku dižkoksngrauža (Coleoptera, Cerambycidae: *Tragosoma depsarium*) apdzīvoto meža biotopu daudzveidība un priekšlikumi sugas aizsardzībai Latvijā
- **U. Kagainis, V. Spuņģis**
Augsnes bruņērču (Acari: Oribatida) sabiedrības Apšuciema kaļķainā zemajā purvā
- **A. Žukova**
Epigeisko vaboļu (Coleoptera) sabiedrību izmaiņas atkarībā no veģetācijas kalcifilajos zāļu purvos Piejūras zemienē
- **A. Ziemeļis**
Veģetācijas ietekme uz cikāžu (Auchenorrhyncha) sabiedrībām kalcifilos zāļu purvos Piejūras zemienē
- **V. Spuņģis**
Bezmugurkaulnieki – kaļķaino zāļu purvu indikatori

Stenda ziņojumi

- **Kristaps Vilks**
Dažādas krāsas ūdens lamatu efektivitāte zaļganīšu (Diptera, Dolichopodidae) daudzveidības izpētē
- **A. Stalažs**
Lapblusuņu (Hemiptera: Psylloidea) faunas pētījumi Latvijā
- **I. Briede**
Distribution of crayfish species in Latvia
Upesvēžu izplatība Latvijā
- **U. Kagainis, L. Liepiņa**
Mikroskopisks bruņērču barības trakta sastāvs – priekšizpētes rezultāti

- **B. Ralle**
Meteoroloģisko apstākļu ietekme uz ķiršu mušas *Rhagoletis cerasi* (L.) (Diptera: Tephritidae) lidošanas aktivitāti Latvijas Valsts augļkopības institūta saldo ķiršu dārzā
- **I. Salmane**
Ganību ērces (Acari, Ixodida, Ixodidae) Latvijā
- **I. Kivleniece, I. Krams, S. Znotiņa, V. Frolkova, T. Krama**
Atkārtojamas starpindivīdu atšķirības miltu melnuļu *Tenebrio molitor* pretplēšēju uzvedībā
- **M. Rudzīte, I. Zagorska, V. Bērziņš**
Gliemju čaulu atradumi Riņņukalna arheoloģiskajos izrakumos 2011. gadā
- **M. Rudzīte, M. Rudzītis**
NATURA 2000 vietu monitorings upespērļu dabas liegumos Palsas upes baseinā

Latvijas ūdeņu un vides pētījumi un aizsardzība

Vadītājs A. Andrušaitis

24. februārī plkst. 9.30

Latvijas Universitātes Muzeja zālē

Raiņa bulv. 19

Saldūdeņu sistēmas (09.30–11.10 un 11.40–12.15)

- **D. Gruberts, J. Paidere**
Daugavas palu ūdens masu sastāva un īpašību eksperimentālie pētījumi 2011. gada pavasarī
- **J. Bajinskis**
Salacas upes baseina ihtiofauna
- **R. Šiliņš, I. Druvietis, A. Poppels**
Engures ezera limnoloģiskā izpēte 2011. gada vēla rudens periodā
- **L. Urtāne, A. Urtāns, A. Poppels, I. Druvietis**
Ventas rekultivācijas darbu ietekme uz upes biocenotisko struktūru
- **A. Urtāns, L. Urtāne**
Straujteču kvalitātes uzlabošanas pasākumiem izmantojamās metodes, Venta

➤ **M. Rudzīte, E. Parele, M. Rudzītis**
Biezā perlamutrene *Unio crassus* un ziemeļu upespērlene *Margaritifera margaritifera* Latvijā: sugas aizsardzības plānu nozīme un populāciju izdzīvošanas perspektīva

➤ **A. Stalažs**
Informācija par sugu izplatību, to statusu un ūdeņu gliemju aizsardzība

Jūras piekrastes sistēmas (12.15–13.30)

➤ **V. Bērziņš**
Ūdens blīvuma dinamika Gotlandes iepakas starpslānī pēdējos 50 gados

➤ **A. Harlinska**
Zooplanktona ilgolu sezonālā sastopamība un attīstība mainīgos vides apstākļos Rīgas līča sedimentos

➤ **M. Alberte**
Biotopu veidojošo sugu izplatība un saistītā makrobentosa daudzveidība dažādos vides apstākļos, Baltijas jūras austrumu daļa

➤ **L. Livdāne**
Asaru *Perca fluviatilis* barošanās ekoloģija Rīgas līcī

Biogeoķīmiskie un hidroloģiskie procesi ūdeņos (14.30–15.50)

➤ **K. Abramenko, A. Lagzdīņš, A. Veinbergs**
Slāpekļa un fosfora slodžu proporcionāls sadalījums Bērzēs upes baseinā

➤ **Z. Dimanta**
Slāpekļa un fosfora koncentrāciju analīze LLU monitoringa stacijās

➤ **A. Veinbergs**
Gruntsūdens svārstības mainīgos hidroģeoloģiskajos apstākļos

➤ **A. Gailuma**
Recesijas līkņu analīze gruntsūdens līmeņu novērojumiem

Piesārņojums un ekotoksikoloģija (16.20–18.00)

➤ **A. Kurakins, S. Purviņa, I. Bārda, E. Rimša, S. Kolodkēvičs, M. Balode, I. Puriņa**
Gliemeņu fizioloģisko reakciju atšķirības ūdenstilpēs ar dažādu antropogēno slodzi

➤ **I. Puriņa, I. Bārda, E. Rimša un M. Jansons**
Saldūdens gliemeņu enzīmu aktivitātes sezonālās izmaiņas ūdenstilpēs ar atšķirīgu piesārņojuma pakāpi

➤ **I. Putna, E. Strode, S. Purviņa, L. Muzikante, M. Pfeifere, E. Seile, M. Balode, I. Puriņa**
Dažādu trofisko līmeņu ūdens testorganismu reakcijas atšķirības uz avārijas radīto ķīmisko piesārņojumu Mārupē

➤ **L. Muzikante, M. Balode, M. Pfeifere**
Abiotisko vides faktoru ietekme uz zaļalģu toksikorezistenci

➤ **E. Boikova, I. Kuļikova, Z. Seisuma, U. Botva, V. Līcīte, N. Petrovics**
Brūnaļģes *Fucus vesiculosus* oksidatīvā stresa novērtējums Rīgas, Somu un Botnijas līča biocenozēs

Stenda referāti

➤ **A. Labucis**
Fitoplanktona pirmprodukcija Rīgas līča austrumu piekrastē

➤ **I. Kuļikova, Z. Seisuma, E. Boikova**
Metālu koncentrācijas Baltijas jūras Rīgas, Somu un Botnijas līča pelagiāla gruntīs

➤ **L. Muzikante, S. Purviņa, E. Seile, M. Pfeifere, M. Balode, I. Puriņa**
Ūdens toksicitātes novērtējums pēc avārijas ķīmijas preču noliktavā Mārupē, izmantojot fitoplanktona un bakterioplanktona testus

➤ **I. Putna, M. Balode, S. Purviņa, I. Puriņa**
Ūdens toksicitātes novērtējums pēc avārijas ķīmijas preču noliktavā Mārupē, izmantojot zooplanktona testus

➤ **E. Strode, M. Balode, S. Purviņa, I. Puriņa**
Sedimentu toksicitātes novērtējums pēc avārijas ķīmijas preču noliktavā Mārupē, izmantojot zoobentosa testus

➤ **S. Narubina**
Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz Mārupītes makrozoobentosa sabiedrībām

➤ **I. Konošonoka, I. Kokorīte**
Latgales lašveidīgo zivju ezeru fitoplanktona pētījumi 2010. un 2011. gadā

- **L. Kazinika, R. Deksnē**
Adamovas ezera ūdens kvalitātes pētījumi
- **P. Jurevičs, I. Briedis, E. Baumanis, A. Škute**
Zivju telpiskā izvietojuma dinamika Sventes ezerā
- **M. Stepanova, R. Škute, A. Škute**
Zooplanktona sugu daudzveidība Drīdža, Dubuļu un Cārmaņa ezerā 2010. un 2011. gadā
- **D. Ozoliņš**
Viendienīšu (Ephemeroptera) kāpuru sadalījums mikrobiotopos Korģes upes lejtecē
- **A. Skuja, A. Poppels, I. Druvietis, I. Konošonoka, I. Miniča, I. Kokorīte**
Slīteres nacionālā parka un ZR Kurzemes mazo upju epibentisko bezmugurkaulnieku sabiedrību un perifētisko aļģu raksturojums
- **R. Rozentāls, D. Brigmane, J. Jēkabsons**
Bārbeles, Ozolaines un Stelpes sēravotu raksturojums un to izmantošanas iespējas

Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcijas sēde

Vadītāji: I. Muižnieks, U. Kalnenieks

15. februārī plkst. 10.00
LU Bioloģijas fakultātē, 2. aud.
Kronvalda bulv. 4

- **D. Eze**
Eiropas bioloģisko resursu centri (kultūru kolekcijas) – dzīvības zinātņu un biotehnoloģijas attīstībai
- **J. Haļimona, R. Sešķēna, Z. Metla, L. Jankevica, M. Daugavietis**
Skuju koku biomasas ekstraktu ietekme uz pelēkās puves ierosinātāja *Botrytis cinerea* izolātiem
- **D. Nitiša, K. Kenigvalde, L. Brūna, A. Zaļuma, V. Nikolajeva, R. Vasaitis, T. Gaitnieks**
Trichoderma spp. izolātu ietekme uz *Heterobasidion annosum s.l.* attīstību ar sakņu piepi inficētos mazu dimensiju *Picea abies* celmos

- **K. Kenigvalde, V. Nikolajeva, T. Gaitnieks**
Phlebiopsis gigantea un *Trichoderma spp.* suspensijas efektivitāte pret *Heterobasidion annosum s.l.* sporu infekciju koksnē
- **R. D. Ķiesnere, D. Kļaviņa, N. Arhipova, M. Daugavietis, T. Gaitnieks**
Dažādu skuju koku mizas ekstraktu inhibīcijas efektivitātes pārbaude pret *Lophodermium seditiosum in vitro*
- **A. Bērziņa, A. Balode, A. Afanasjeva, Ņ. Pugačeva, V. Nikolajeva**
Streptococcus agalactiae serotipi un to izplatība starp sievietēm reproduktīvajā vecumā Latvijā
- **I. Dimanta, A. Gruduls, V. Nikolajeva, J. Kleperis, I. Muižnieks**
Kopējās ūdeņraža veidošanās bilances sastādīšana, izmantojot glicerīnu kā substrātu anaerobajā fermentācijā ar *E. coli*
- **A. Ramata-Stunda, L. Biļuna, I. Čakstiņa, I. Muižnieks**
Modelis imūnās atbildes lomas novērtēšanai *in vitro* ādas dzīšanas modeļos, tā izmantošana sēņu polisaharīdu un glikoproteīnu iedarbības novērtēšanai
- **A. Ramata-Stunda, O. Purmalis, I. Muižnieks**
Humīnskābju ekstraktu inducētās imūnās atbildes *in vitro* šūnu kultūrās
- **I. Paeglīte, L. Pirtiece, I. Čakstiņa, A. Ramata-Stunda**
3D audu kultūru veidošana, izmantojot fibrīna matriksu, tā raksturošana *in vitro* un kriopreservācijas novērtēšana
- **L. Laiviņa, E. Ažena, G. Makarenkova, N. Matjuškova**
Šitakē sēnes polisaharīdu saturošā ekstrakta ietekme uz modeļobjekta *Dr. melanogaster* hsp gēnu ekspresiju
- **D. Perminovs, G. Makarenkova, I. Muižnieks**
IS10H loma hloramfenikola acetiltransferāzes gēna aktivēšanā *E. coli* plazmīdu genomā kultūras stacionārajā augšanas fāzē
- **G. Dumpe, I. Muižnieks**
E. coli rekombinanto plazmīdu stabilitāte anaerobos apstākļos

- **V. Vorobjeva, A. Ramata-Stunda, I. Čakstiņa**
Endotēlija šūnu kultūru iegūšana

Molekulārās bioloģijas sekcija

Vadītāji: V. Baumanis, P. Pumpēns

14. februārī plkst. 13.00

Bioloģijas fakultātē, 6. lielajā aud.

Kronvalda bulv. 4

- **A. Dovbenko, J. Bogāns, V. Ose, M. Lange, I. Petrovskis, A. Walker, I. Sominska, P. Pumpēns, M. Mihailova**

Hepatīta C vīrusa nestrukturāla proteīna 3 sekvenču un dezoksiligonukleotīdus saturošu himēru vīrusveidīgu daļiņu imunogenitātes novērtēšana pelēs

- **V. Hutornojs, J. Vasiļevska**

Alfavīrusi molekulārajā bioloģijā. Rekombinantu SFV vīrusu koncentrēšana *in vivo* pētījumiem

- **G. Kalniņš, A. Strods, I. Cielēns, R. Renhofs**
HBV preS1 sekvenču nesošās vīrusiem līdzīgās daļiņas

- **S. Koteloviča, K. Tārs**

Fāga phi cb5 kapsīdu izmantošana materiālu pakošanai un adresācijai

- **I. Kalnciema, I. Baļķe, G. Reseviča, A. Zeltiņš**
Kartupeļu vīrusam Y līdzīgās daļiņas kā jauns nesējs svešu proteīnu sekvenču prezentēšanai

- **K. Brangulis, K. Tārs, I. Petrovskis, A. Kazāks, R. Ranka, V. Baumanis**

B. burgdorferi patogēnēzē nozīmīgo ārējo virsmas proteīnu kristalizācija un struktūras analīze

- **I. Pole, G. Šķenders, M. Baušķenīks, I. Jansone, A. Kalviša, A. Nodieva, I. Ozere, L. Broka, V. Baumanis**

Latvijā sastopamie *M. tuberculosis* genotipi un to epidemioloģiskā nozīme

- **V. Ignatoviča, R. Petrovska, I. Kalniņa, I. Vaivade, L. Tarāsova, J. Kloviņš**

Melanokortīnu 4. receptora ģenētisko variāciju funkcionālā nozīme adipozitātes attīstībā Latvijas populācijas smagi aptaukojušos cilvēku grupā

- **A. Ozola, K. Azarjana, S. Doniņa, G. Proboka, I. Mandriķa, R. Petrovska, O. Heisele, I. Čēma, B. Štreinerte, L. Eņģele, D. Pjanova**

Melanokortīna 1. receptora gēns un melanoma Latvijā

- **K. Salmiņa, A. Hūna, U. Riekstiņa, V. Parfejevs, J. Ērenpreisa**

Novērošanās un pašatjaunošanās mijiedarbība cilvēka embrionālās teratokarcinomas šūnu līnijā PA1 pēc inducēta DNS bojājuma

- **I. Meistere, P. Zajakins, Z. Kalniņa, K. Siliņa, L. Sadovska, L. Ivanova, A. Pismenaja, D. Andrējeva, E. Endzeliņš, A. Linē**

Autoantivielu profilēšana dažādās audzēja attīstības stadijās

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija

Vadītājs J. I. Aivars

10. februārī plkst. 10.30

Bioloģijas fakultātē, 6.L aud.

Kronvalda bulv. 4

- **J. Aivars, L. Plakane, A. Pāpārde, A. Mihailova, A. Āboliņš, V. Lūsa**

Hemodinamikas adaptācija mērenai slodzei mērenā hipoksijā

- **A. Pāpārde, L. Balode**

Veloergometriskās slodzes ietekme uz augšdelma ādas asins plūsmu un mikrocirkulāciju

- **B. Tūtere, J. Saveljeva, Z. Lukstiņa, Z. Marcinkevičs**

Asins plūsmas ātruma parametri dažādās augšstilba artērijās vietās

- **A. Grabovskis, I. Jagmane, S. Kazūne, A. Kaļiņina**

Maģistrālās artērijās fotopletizmogrammas parametru izmaiņas sepsis pacientiem

- **G. Krieviņa, P. Tretjakovs, A. Jurka, L. Meija**
Iekaisuma hemokīnu un ķermeņa masas indeksa savstarpējā saikne cilvēkiem ar veselīgu metabolismu

- **I. Kaminska, A. Mihailova, A. Bernāne**
Fiziskā aktivitāte un tās saistība ar veselību veicinošās fiziskās sagatavotības rādītājiem studējošiem jauniešiem
- **Z. Āriņa, K. Volčeka, L. Ozoliņa-Moll**
Kopējās miega artērijas *intima-media* biežuma izvērtējums jaunām pieaugušām sievietēm ar atšķirīgu relatīvo tauku masu
- **E. Švampe, A. Strode, L. Ozoliņa-Moll**
Ar ādas – tauku kroku kaliperēšanas metodi un ultrasonogrāfijas metodi noteikta zemādas tauku slāņa biežuma salīdzinošs izvērtējums
- **I. Skrinda**
Asins donoru veselības rādītāji

MEDICĪNA

Medicīnas sekcija Medicīnas bāzes zinātņu sekcija

Vadītāji: V. Kluša, R. Muceniece, N. Sjakste

2. februārī plkst 9.00

LU muzeja konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

- **R. Lunins, N. Paramonova, I. Trapiņa, T. Sjakste, N. Sjakste**
14 q reģiona mikrosatelītu skenēšana uz asociāciju ar 1. tipa cukura diabētu Latvijas populācijā
- **J. Sokolovska, J. Šaripova, L. Ļauberte, O. Sugoka, T. Sjakste, N. Sjakste**
Kardioprotektīvo un antiīšēmisko preparātu ietekme uz GLUT4 ekspresiju diabētisko žurku skeleta muskulatūrā un miokardā
- **N. Paramonova, R. Lunins, I. Rumba-Rozenfelde, O. Sugoka, N. Sjakste, T. Sjakste**
Sistemātiska 14q genotipēšana ar mērķi atrast asociācijas ar cilvēka patoloģijām
- **D. Isajeva, S. Isajevs, I. Ronis, I. Taivans**
p53 un sirtuīna ekspresija plaušu audzējā
- **I. Līduma, U. Bērs, A. Žilēviča, T. Tračevska**
Panton-Valentine leukocidīna toksīna noteikšana *Staphylococcus aureus* izolātos

- **M. Vaņina, A. Laizāne, K. Jēkabsons, J. Kurlovičs, I. Popēna, B. Jansone, A. Plotniece, K. Pajuste, D. Kaldre, V. Kluša, R. Muceniece**
1,4-dihidropiridīna atvasinājumu ietekme uz vēža šūnu līniju proliferāciju *in vitro* testos
- **K. Jēkabsons, V. Parfejevs, U. Riekstiņa, A. Laizāne, M. Vaņina, J. Ventiņš, N. Lenberga, M. Pavasare, B. Jansone, A. Plotniece, K. Pajuste, D. Kaldre, V. Kluša, R. Muceniece**

Cilvēku cilmes šūnu un mitohondriju dzīvotspējas protekcija ar 1,4-dihidropiridīna atvasinājumiem

- **A. Laizāne, M. Vaņina, K. Jēkabsons, L. Klimavičiusa, M. Sproģe, K. Kokare, J. Ventiņš, J. Kurlovičs, B. Jansone, V. Kluša, R. Muceniece**

Cilvēka neuroblastomas šūnu līnija SH-SY5Y: dopamīnerģisko neironu modelis *in vitro*

- **I. Kirhnere, J. Matvejevs, V. Grantiņa, V. Piļipenko, I. Nakurte, J. Namniece, P. Mekšs, L. Legzdiņa, R. Muceniece**
Peptīda lūnasīna kvantitatīvās noteikšanas metožu izstrādāšana un salīdzināšana
- **A. Aišpure, I. Kirhnere, I. Nakurte, K. Saleniece, V. Piļipenko, L. Ādlere, I. Skrabule, R. Muceniece**

Glikoalkaloīdu, polifenolu un flavonoīdu saturs kartupeļos

- **M. Akermanis, S. Isajevs, D. Isajeva, Z. Dzirkale, J. Pupure, J. Rumaks, Š. Svirskis, R. Švarcbahs, Ņ. Karajeva, E. Poppela, D. Kaldre, B. Jansone, R. Muceniece, V. Kluša**
Jauna 1,4-dihidropiridīna atvasinājuma D3-72 darbība atmiņas un amnēzijas testos
- **K. Vilkausa, R. Švarcbahs, J. Pupure, Z. Dzirkale, U. Žubovica, L. Ādlere, E. Bērziņa, Z. Krūmiņa, Ņ. Karajeva, I. Bisenieks, I. Brūvere, A. Plotniece, K. Pajuste, D. Kaldre, A. Paškeviča, J. Rumaks, Š. Svirskis, B. Jansone, V. Kluša**

Propargil- vai adamantilaizvietotājus saturošu dihidropiridīna atvasinājumu ietekme uz vecu žurku uzvedības reakcijām

- **U. Beitnere, I. Mandriķa, S. Isajevs, D. Isajeva, R. Švarcbahs, J. Rumaks, Š. Svirskis, B. Jansone, R. Muceniece, V. Kluša**
Proteīnu ekspresijas modifikācijas apmācības/atmiņas testā trenētu žurku hipokampā
- **V. Parfejevs, L. Capiello, I. Popēna, J. Kungs, M. Borodušķis, J. Ancāns, I. Čakstiņa, U. Riekstiņa**
Tehnoloģijas izstrāde laboratorijā kultivētu somatisko cilvēka cilmes šūnu tumorigenitātes riska izvērtēšanai
- **Dz. Ozoliņš, A. Žileviča**
Treponema pallidum veidotā miniferritīna Tpf1 nozīme sifilisa imunoloģijā

Internās medicīnas un onkoloģijas sekcija

Vadītāji: M. Leja, V. Pīrāgs

2. februārī plkst. 13.00–16.00

Latvijas Universitātes muzeja konferenču zālē
Raiņa bulv. 19

- **Z. Vīksna, G. Rozentāls, J. Strautmanis, A. Kovaldins, R. Ligere**
Hipofīzes hormonālās regulācijas īpatnības bērniem un pusaudžiem ar epilepsiju
- **N. Fokina, A. Ozoliņš, Z. Narbutis, I. Štrumfa, Z. Jaunmuktāne, J. Tārs, M. Sperga, E. Miklaševics, J. Gardovskis, V. Pīrāgs**
Multiplās endokrīnās neoplāzijas sindroma ģenētiskās testēšanas un modernās ārstēšanas iespējas Latvijā
- **K. Ducena, A. Ābols, A. Linē, Z. Narbutis, J. Vilmanis, V. Pīrāgs**
Kombinētais molekulāro biomarķieru modelis vairogdziedzera audzēju agrīnai diagnostikai
- **J. Kalniņa, A. Paegle**
D vitamīna (25-OH-D) līmeņa korelācija ar multiplās sklerozes norisi
- **I. Buliņa, D. Andersone, J. Zepa, I. Astiča, E. Sikora, S. Ābelīte, V. Lavrentjevs**
Anti-TNF alfa terapijas efektivitāte autoimūnu artrītu (ankilozējošā spondiloartrīta, reimatoīdā artrīta, juvenilā idiopātiskā artrīta) pacientiem Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Reimatoloģijas centrā

- **A. Broks, I. Folkmane**
Angiotenzīna konvertējošā enzīma inhibitoru (AKEI) un angiotenzīna receptoru blokatoru (ARB) renoprotektīvais efekts nieru transplantācijas pacientiem
- **A. Kislina, G. Strazda, L. Balode, Z. Sinkeviča, N. Jurka, U. Kopeika, I. Taivans**
Limfocītu šūnu spektra novērtējums smēķējošu un nesmēķējošu jauniešu ierosinātajās krēpās
- **L. Balode, A. Kislina, D. Isajeva, N. Jurka, S. Isajevs, G. Strazda, I. Taivans**
Iekaisuma intensitātes atkarība no leukotriēna B4 – lipoksīna A4 proporcijas hroniskas obstruktīvas plaušu slimības pacientu inducētajās krēpās
- **A. Geriņa-Bērziņa, U. Vikmanis, S. Umbraško, G. Purkalne**
Antropometrisko mērījumu rezultāti onkoloģisko pacientu ķīmijterapijas devas un toksicitātes izvērtēšanai
- **I. Kojalo, D. Šantare, L. Paņina, M. Leja**
Dzīvesvietas un dzimuma ietekme uz iedzīvotāju izvēli veikt kolorektālā vēža skrīninga testu
- **D. Šantare, I. Kojalo, I. Bebrīša, E. Dompalma, P. Ručevskis, S. Rikačovs, L. Paņina, U. Vikmanis, V. Boka, M. Leja**
Iedzīvotāju kolorektālā vēža skrīningā izmantoto *Gvajak* un divu imunoloģisko testu aptveres rādītāju salīdzinājums
- **M. Bukovskis, G. Strazda, N. Jurka, U. Kopeika, L. Balode, A. Kislina, I. Taivans**
Plaušu vēža neinvazīva diagnostika ar mākslīgo ožas sensoru
- **A. Špaks, J. Grušina-Ujumaza, J. Baško, A. Pirtnieks, U. Kopeika, I. Tračums, G. Ambalovs**
Plaušu nesīkšūnu vēža radikālas ārstēšanas rezultāti – pirmais ilgstošais kohortas pētījums Latvijā
- **M. Saule. Ø. Samuelson, U. Dumpis, A. Sundsfjord, A. Karlsona, A. Balode, E. Miklaševičs, N. Karah**
Invazīvo karbapenēm-rezistentu *Acinetobacter baumannii* molekulārā epidemioloģija Latvijā

Multidisciplināra klīniskās medicīnas sekcija

Vadītājs A. Ērglis

2. februārī plkst. 13.00–16.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

- **G. Latkovskis, I. Urtāne, A. Knipše, L. Pučeta, P. Brūvers, A. Ērglis**

Papildu piesātinošo devu efektivitātes analīze pacientiem ar pazeminātu atbildes reakciju uz klopido-rela terapiju

- **G. Latkovskis, I. Urtāne, L. Zarakauska, M. Zabunova, M. Berzina, E. Liepiņš, M. Dambrova, N. Līcis, R. Pečulis, J. Kloviņš, A. Ērglis**

Ģenētisko polimorfismu un antiagregantu rezistences marķieru asociācija ar mirstību pacientiem pēc perkutānas koronāras intervences ar zālēm pildītiem stentiem

- **G. Latkovskis, L. Zarakauska, M. Zabunova, M. Berzina, N. Līcis, R. Pečulis, J. Kloviņš, A. Ērglis**

Mortalitātes un ģenētisko variāciju asociācijas analīze pacientiem ar angiogrāfiski apstiprinātu koronāro sirds slimību

- **M. Berzina**

Pulsa viļņa analīze pacientiem pēc nieru artēriju denervācijas

- **M. Zabunova, I. Mintāle, I. Narbutė, S. Jēgere, I. Zakke, A. Ērglis**

KSS pacientu apsekošana pēc LM PCI – 7 gadu rezultāti

- **G. Kamzola, L. Glāzere, I. Ansaberga, M. Vikmane, N. Nesterovičs, M. Blumbergs, J. Ansabergs, O. Kalējs, A. Ērglis**

Kreisā kambara remodelācija pacientiem pēc sirds resinhronizācijas iekārtas implantācijas

- **M. Seržante, D. Straupmane, L. Bāriņa, O. Saveljeva, U. Kopeika**

Koagulācijas traucējumi kā reoperāciju riska faktors kardiķirurģijā

- **K. Folkmanis, V. Folkmanis**

Multisensoriskās terapijas efektivitāte, ārstējot 2–4 gadus vecus bērņus ar valodas un sociālās attīstības traucējumiem

- **L. Pļaviņa, H. Kārklīņa**

Galveno antropometrisko rādītāju izvērtējums postnatālā ontogēnēzē vīriešiem

- **Dž. Krūmiņa, G. Knipše, I. Kokare**

Saistība starp antropometrisko parametru vērtībām jaundzimušajiem un to dinamiku pirmajā dzīvības gadā

- **B. Gondolph-Zink, S. Zēbolds, A. Juntņš, V. Gončars, I. Zommers, K. Kalnbērzs**

Heterotopiskas osifikācijas izplatība pēc primāras gūžas locītavas endoprotezēšanas

- **A. Knapšis, M. Gediņš, V. Strods, D. Krieviņš**

Dzīves kvalitātes novērtējums pacientiem ar nerekonstruējamu perifēro asinsvadu slimību pēc lumbālas simpatektomijas

- **A. Plēpe, Z. Krastiņa, M. Jansone**

Izosensibilizētās grūtniecības vadīšanas un atrisināšanas pieredze Rīgas pilsētas dzemdību namā un Paula Stradiņa Klīniskajā universitātes slimnīcā

- **J. Zamotkina, V. Žarkovs**

Ginekoloģisko endoskopisko operāciju efektivitāte Rīgas 1. slimnīcā

Stenda referāti

pārtraukumā (12.00–13.00)

LU Muzeja telpās

- **T. Teršukova, J. Eglītis**

Postmenopauzālā vecuma sievietu ķermeņa masas indeksa (KMI) saistība ar krūts vēža attīstību

- **D. Vaganova, Z. Fogle**

Oftalmoloģisku indikāciju dēļ veiktu ķeizargriezienu salīdzinājums no 2001. līdz 2011. gadam

- **E. Molčanova, J. Risakova, J. Zamotkina, V. Žarkovs**

Histeroskopiski iegūto endometrija polipu histoloģiskie varianti Rīgas 1. slimnīcā

- **J. Zamotkina, J. Risakova, E. Molčanova**
Histeroskopiskas operācijas efektivitāte Rīgas 1. slimnīcā
- **A. Vigule, J. Kalējs**
Policistisko olnīcu sindroma galvenās izpausmes un terapijas pamatprincipi
- **A. Plēpe, Z. Krastiņa, M. Jansone**
Arteria cerebri media maksimālās plūsmas ātruma noteikšana (ACM MPA) kā izvēles diagnostikas metode augļa labsajūtas un jaundzimušā anēmijas izvērtēšanai Rh izosensibilizētās grūtniecībās
- **A. Vigule, A. Tirāne, N. Seimuškina**
Priekšlaicīgs olnīcu izsīkums un neauglība
- **J. Nagaiceva, N. Fokina, V. Pīrāgs**
Metformīna monoterapijas efektivitāte policistisko olnīcu sindroma (PCOS) pacientēm
- **I. Balcere, D. Ciganoka, A. Valtere, J. Kloviņš, V. Pīrāgs**
Somatostatīna 5. receptora ģenētisko polimorfismu saistība ar agresīvu hipofīzes adenomu augšanu akromegālijas pacientiem
- **L. Zariņa, K. Geldnere, I. Konrāde, L. Tarāsova, I. Kempa, M. Cirse, L. Ņikitina-Zaķe, A. Lejnieks, J. Kloviņš, V. Pīrāgs**
2. tipa cukura diabēta farmakoģenētisks pētījums personalizētās medicīnas principu ieviešanai klīniskajā praksē
- **D. Misiņa, N. C. Barenko, L. Zariņa, V. Dzērve, V. Pīrāgs**
Skrīninga metodes glikozes regulācijas traucējumu un to riska faktoru prevalences noteikšanai Latvijā
- **G. Krieviņa, A. Jurka, P. Tretjakovs**
Relation of cytokine profile to insulin resistance in metabolic syndrome patients
Citokīnu profila un insulīna rezistences saistība metabolā sindroma pacientiem
- **L. Zemeskalna, A. Srebnijs, J. Eglītis, O. Holodņuka, U. Vikmanis, J. Bērziņš**
Krūts rekonstrukcijas ietekme uz specifiskās terapijas rezultātiem krūts vēža pacientiem pēc mastektomijas

- **A. Srebnijs, O. Holodņuka, J. Eglītis, U. Vikmanis, J. Bērziņš**
Krūts vēža ķirurģiskās ārstēšanas vēlinie rezultāti jaunām sievietēm atkarībā no operācijas veida
- **O. Utehina, E. Krūmiņa, O. Pupina, A. Trans, L. Krūmiņa, A. Meijers, S. Plaude, S. Popovs**
Mūsdienu staru terapijas metodes aknu vēža ārstēšanā
- **K. Folkmanis, J. Žukovska, E. Vjaters**
Prostatas specifiskā antigēna dinamika un īpatnības pacientiem ar prostatas audzēju
- **I. Višberga, L. Eņģele, U. Kojalo, D. Šantare, M. Leja, I. Jermakova, V. Grjunberga**
The possible influence of the medical staff involved in the organized cervical cancer screening over the responsiveness to the centrally issued invitations in Latvia
Medicīnas darbinieku iespējamā ietekme dzemdes kakla skrīninga organizēšanā
- **J. Misiņš, V. Krūmiņš, V. Boka, U. Vikmanis, M. Leja**
Saslimstība ar kuņģa–zarnu trakta ļaundabīgiem audzējiem Latvijā
- **O. Holodņuka, G. Proboka, E. Gašenko, S. Doniņa**
Melanomas incidence un terapijas iespējas Latvijā
- **Z. Simsons, T. Freivalds, L. Harju**
Trīskārši negatīvo krūts dziedzera audzēju šūnu populācijas heterogenitāte un rezistenci raksturojošu antigēnu ekspresija
- **K. Folkmanis, I. Folkmane**
Urīnceļu infekcijas prevalences un sekvenču pacientiem pēc nieru transplantācijas
- **L. Licītis, A. Krūmiņa, A. Žilēviča**
Biežāk pieļautās kļūdas ārsta klīniskajā praksē, nosakot Laima slimības diagnozi
- **I. Kikuste, A. Lapiņa, A. Rutkis, H. Kūrs, V. Saule, S. Treimane, M. Leja**
Kolonoskopiju kvalitātes novērtējums RAKUS klīnikā „Gaiļezers”

- **A. Sudraba, I. Kikuste, I. Daugule, K. Funka, I. Tolmanis, A. Vanags, D. Janciauskas, L. Jonaitis, L. Kupcinskis, A. Ivanauskas, M. Leja**
Serum pepsinogen concentration dynamics after H. pylori eradication in long term follow up
- **G. Moisejevs, A. Sudraba, A. Vanags, I. Tolmanis, A. Lejnietis, M. Leja**
Epidemiology of gastroesophageal reflux disease in patients referred for upper endoscopy
- **I. Ozola-Zālīte, A. Puķītis**
Pirms endoskopiskās retrogrādās holangiopankreatogrāfijas veikšanas ikdienā pielietoto attēl diagnostikas metožu informativitāte
- **L. Kalniņa, G. Selga, Ö. Dahlström, T. Timpka, M. Sauka, I. S. Priedīte, R. Ligere, L. Golubeva**
Bioelectrical impedance analysis: comparisons of reference curves for body fat percentage among lean and non-lean sport athletes
- **L. Zepa, A. Mihailova, H. Mikažāne, J. Kloviņš, L. Ņikitina-Zaķe**
IRF5 gēna polimorfismu asociācija ar reimatoīdo artrītu Latvijas populācijā
- **M. Kalniņa, J. Markovs, G. Knipše**
Hepatocītu morfoloģiskā dažādība un aknu parenhīmas adaptīvās reakcijas VHC slimniekiem
- **K. Saleniece, U. Mazulis, G. Murziņš, I. Nakurte, G. Feldmane**
DsRNS Larifans kvantitatīvās noteikšanas metodes izstrāde injekciju un ziežu zāļu formās
- **T. Sjakste, N. Paramonova, I. Trapina, R. Lunins, O. Sugoka, N. Sjakste**
Variability of the 14q proteasomal genes in different ethnic populations
- **N. Paramonova, I. Trapina, R. Kalendar, A. Schulman, T. Sjakste**
Search for disease-specific molecular markers originated from the LTR retrotransposon insertional polymorphism

- **V. Sprūde**
Ģimenes ārstu kvalitātes kritēriju ietekme uz veselības aprūpes rezultātiem. Retrospektīvs pētījums (2008.–2010. gads)
- **B. Pavlova, D. Pulmane, S. Seimane, S. Sakne, I. Hāznere, I. Kokare**
Ambulatorās kardiorehabilitācijas programmas ieviešana pacientiem pēc sirds operācijām II rehabilitācijas posmā Paula Stradiņa KUS – pilotpētījums anketu „Riska uztvere” un „Slimības uztveres aptauja” validācijai

ĶĪMIJA

Ķīmijas sekcijas plenārsēde

Vadītāja A. Prikšāne

7. februārī plkst. 14.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

- **Ivo Leito, Merit Oss, Anneli Kruve, Koit Herodes** (Tartu University)
Electrospray Ionization. Efficiency Scale of Organic Compounds
Elektroizsmidzināšanas jonizācija. Organisko savienojumu efektivitātes skala
- **Silvija Abele** (University of Latvia), **Zarah Walsh, Petr Smejkal, Oksana Yavorska, Zanda Zanriba, Roberts Fedorovskis, Igors Susinskis, Kaspars Kuprevics, Juris Hmelnickis, Raimonds Poplauskis, Donats Erts, Frantisek Foret, Mirek Macka**
Polymeric Monoliths - Synthesis and Application in Separation Science
Polimēru monolīti – sintēze un lietošanas iespējas hromatogrāfijā
- **Aivaras Kareiva** (Vilnius University)
Sol-gel Chemistry Approach to Nanostructured Materials
Sola gēla ķīmijas pieeja nanostruktūrētos materiālos

- **Ronalds Zemribo** (Latvian Institute of Organic Synthesis)
Discovery of novel allosteric modulators of mGluR5 receptor
Jaunu mGluR5 receptora alostērisko modulatoru meklējumi

Analītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija

Vadītāji: A. Vīksna, A. Actiņš

17. februārī plkst. 10.00

Ķīmijas fakultātē, 21. aud.

K. Valdemāra ielā 48

- **G. Ķizāne, A. Actiņš, A. Vīksna**
Radiācija un radioķīmija LU Ķīmijas fakultātē
- **V. Kaļķis, I. Reinholds, R. Merijs-Meri**
Poliolefīnu Fe₃O₄ nanokompozītu fizikāli mehāniskās un deformatīvās īpašības
- **S. Didrihsone**
Vides pH ietekme bismuta volframāta nanodaļiņu sintēzē
- **E. Šidlovska**
Iebūvētā molekulāra klastera modelis nanoiekārtu kvantu ķīmiskai modelēšanai
- **L. Roze, O. Bikovens, G. Teliševa, A. Pranovich, A. Osīte**
Latvijā augošo alkšņu lipofilo ekstraktvielu identifikācija un kvantitatīvā noteikšana
- **M. Lauberts, G. Teliševa, T. Dižbite, A. Vīksna**
Polimēro fenolu izdalīšana no kviešu salmu enzimatiskās hidrolīzes blakusproduktiem bioetanola ražošanas procesā un to raksturošana
- **J. Ponomarenko, T. Dižbite, A. Vīksna, M. Lauberts, G. Teliševa**
No Latvijas koku sugām izdalīto lignīnu antioksidantās un bioloģiskās aktivitātes pētīšana
- **A. Zariņš, G. Ķizāne, A. Supe, L. Baumanē, A. Bērziņš, Dz. Rašmane, I. Šteins**
Gaisa atmosfēras ietekme uz litija ortosilikāta nanopulvera sastāvu un radiolīzi paaugstinātā temperatūrā

- **E. Pajuste, G. Ķizāne, A. Vītiņš, V. Zubkovs, O. Paškova, A. Matiko**
Tritija ķīmisko formu sadalījums dažādās temperatūrās neitronos starotās berilija lodītēs
- **L. Avotiņa, G. Ķizāne, M. Haļitovs, J. Gabrusenoks, A. Bērziņš**
Plazmas kamerā izmantoto divertora kompozītmateriālu struktūras izpēte
- **M. Haļitovs, G. Ķizāne, L. Avotiņa, A. Vītiņš, E. Pajuste, J. Jansons**
Akumulētā tritija izpēte lāzerattīrītos kompozītmateriālu divertora ķieģeļos
- **L. Krūmiņa, A. Aršanica, G. Teliševa**
Lignīnu saturošu poliuretānu plēvju termiskās un mehāniskās īpašības
- **G. Kolosovska, A. Vīksna, G. Čikvaidze, A. Osīte, V. Rudoviča**
Piemaisījumu noteikšana solārās tīrības pakāpes silīcijā
- **M. Baitimirova, A. Osīte, J. Katkevičs**
Aerosolu daļiņu struktūras pētījumi
- **E. Eglīte, J. Aigars, R. Poikāne**
Denitrifikācijas procesa kvantitatīva novērtēšana Rīgas līča ekosistēmā, simulējot skābekļa un temperatūras sezonālās in situ izmaiņas
- **A. Kons**
Arbidola jaunu kristālisko formu meklējumi
- **E. Picka, I. Šiškina, J. Goluško, S. Galuško**
Datorhromatogrāfiska farmaceitisku preparātu sadalīšana
- **L. Ķepsne**
Brīvo taukskābju kvantitatīva analīze mitohondriju paraugos ar GHMS metodi
- **E. Sevostjanovs**
6-aminohinilil-N-hidroksisukcīnimidilkarbamāta (AQC) izmantošana karnitīna biosintēzē iesaistīto molekulu kvantitatīvai analīzei ar AEŠH/MS/MS metodi
- **D. Hartmane**
Metformīna kvantitatīvās analīzes iespējas cilvēka asins plazmas paraugos ar AEŠH/MS/MS metodi

- **D. Stepanovs**
Daudzkomponentu farmaceitisko kokristālu izstrāde un kristāliskā struktūra: furosemīds un pentoksifilīns
- **G. Kiseļovs**
Piroksikama etiķskābes un acetona solvātu, un hidrohlorīda sāļa kristāliskās struktūras
- **V. Garajevs, G. Vaivars, S. Pavloviča**
Nafion membrānu modificēšana ar 2-hidroksietanolamonija jonu šķīdriem
- **I. Sarceviča, L. Orola, S. Beļakovs**
Izoniazīda – karbonskābju molekulāro kompleksu iegūšana, struktūra un īpašības
- **A. Dravniece, A. Actiņš, K. Krūkle-Bērziņa**
Antazolīna organisko sāļu sintēze un raksturošana
- **J. Karasa**
Smektītu mālu mehanokīmsikā modificēšana ar organiskām vielām
- **K. Krūkle-Bērziņa, A. Actiņš**
Ksilazīna hidroģēnhlorīda fāžu pārejas ātrums no X formas uz A formu atkarībā no hidrāta daudzuma sākuma paraugā
- **E. Skarbulis, A. Bērziņš, A. Actiņš**
Benperidola kristālisko formu pētījumi
- **R. Bobrovs, A. Actiņš**
Ūdens un to tvaiku ietekme uz ftorafūra α un β formu fāžu pāreju makrodaudzumu un mikrodaudzumu līmenī
- **A. Platonenko, A. Zvirgzdiņš, A. Actiņš**
Tianeptīna fosfātu polimorfās un pseidopolimorfās formas
- **A. Bērziņš, A. Actiņš**
Farmaceitiski aktīvo vielu hidrātu dehidratācijas kinētikas pētīšanas iespējas
- **A. Zvirgzdiņš, A. Actiņš**
Pulvera rentgendifraktometrijas datu izmantošana kristāliskās struktūras noteikšanā
- **T. Rēķis, L. Orola, O. Saženova, A. Bērziņš, A. Actiņš**
Pimobendāna polimorfās un pseidopolimorfās formas
- **A. Pastare, Z. Alute, J. Katkevičs, D. Erts**
Zelta nanodaļiņu izgulsnēšana uz nanovadiem un to raksturošana

- **S. Siliņa, J. Goluško, A. Vīksna**
Datorsistēmas izmantošanas iespējas hromatogrāfisko metožu optimizācijās
- **S. Švalkovska, A. Bārdule**
Koksnes pelnu izmantošanas iespējas hibrīdās apses mēslošanai
- **L. Bauermeistere, A. Kareiva, A. Vīksna, K.-A. Gross**
Cērija jonu oksidēšanās pakāpes noteikšanas iespējas sintezētos hidroksilapatītu pulveros
- **A. Jeršova, D. Grossin, K.-A. Gross, A. Vīksna, A. Zariņš, L. Bauermeistere**
Ar stroncija joniem aizvietotu amorfās fāzes hidroksilapatītu termiskās stabilitātes pētījumi
- **A. Opalais, V. Rudoviča, A. Vīksna**
Poliatomisko traucējumu noteikšanas iespējas, izmantojot DRC ICP-MS
- **I. Grante, A. Actiņš**
Imatiniba protonēšanās konstantes jauktās spirtu-ūdens vidēs

Organiskās ķīmijas sekcija

Vadītājs A. Zicmanis

*17. februārī plkst. 10.00
Ķīmijas fakultātē 27. aud.
K. Valdemāra ielā 48*

- **L. Zaķīte, A. Zicmanis**
Amidofosfātu rindas jonu šķīdriem
- **E. Priede, A. Zicmanis**
Manniha reakcija hirālos jonu šķīdriem
- **K. Krivenko, K. Aksjonova, P. Trapencieris**
Danišefskā diēnu analogu iegūšana un to pielietojums hetero-Dīlsa-Aldera reakcijā
- **S. Pavloviča**
2-hidroksietilamonija karboksilātu katalītiskā aktivitāte Knoevenagela kondensācijas reakcijās
- **L. Anteine, A. Zicmanis**
1,3-dialkilimidazolija dialkilsfosfāti organiskajā sintēzē
- **A. Krjučkovska, K. Aksjonova**
Maskētie *o*-benzohinoni un to lietojums hetero-Dīlsa-Aldera reakcijā

- **A. Grandāne**
Kumarīna bioizostēra 1,2-benzoksatiīn-2,2-dioksīda atvasinājumu sintēze
- **L. Žūka**
Citotoksiskās aktivitātes likumsakarības katjoniem amfifiliem enamīnu atvasinājumiem
- **T. Eremkina**
ω-(N-Heteril)-N-[1,3-(benz)tiazol-2-il]acilamīdu sintēze un to īpašību pētīšana
- **S. Vikainis**
4-fenilpirolidona atvasinājumu bromēšanas produkti
- **G. Kazačonoka**
N-(2-hidroksietil)-1,2,3,4-tetrahidro(izo)hinolīna un 4-metil-5-(2-hidroksietil)tiazole O- un N-alkilatvasinājumu sintēze un īpašības
- **I. Smuļko**
5-organilsilil(germil)-2-furilnitroetānu sintēze, struktūras analīze un citotoksiskā aktivitāte
- **A. Kinēns**
Enantioselektīvās ciklopropanēšanas katalizatoru izstrāde
- **L. Kinēna**
Aspartilproteāzes inhibitori kā pretmalārijas līdzekļi
- **I. Sokolovs**
Pārejas metālu katalizētā elektroniem bagāto heterociklu C-H funkcionalizācija
- **A. Krasikovs**
Doxapram stereoselektīvās sintēzes metodes izstrāde
- **T. Kalniņš**
Jaunu asimetrisko organokatalizatoru dizains
- **J. Ponomarjovs**
Enantioselektīvās hidrogenēšanas rutēnija katalizatoru izstrāde
- **I. Ivanova**
Benzantrona slāpekli saturošu atvasinājumu spektrālās īpašības
- **M. Reinfelds, M. Katkevičs**
N-Arli-benzamīdu jodatvasinājumu dzelzs katalizētā iekšmolekulārā ciklizācija
- **L. Lasmane, E. Ausekle, A. Prikšāne**
Nesimetrisko ēteru sintēze jonu šķīdumos

- **L. Vēvere, A. Aršanica, G. Teliševa**
Kviešu salmu organosolva lignīna frakciju reaģētspēja ar diizocianātu

Ergonomikas un darba vides sekcija

Vadītāji: V. Kaļķis, Ž. Roja

17. februārī plkst. 15.00

LU Ķīmijas fakultātē, 52. aud.

K. Valdemāra ielā 48

- **D. Pužule**
Veselības aprūpes iestāžu bioloģisko risku novērtēšanas metodes
- **N. Dziedātāja**
Veselības veicināšana darbā un antropometrijas nozīme biroja darbinieku ergonomisko risku prevencijā
- **I. Dejus**
Darba vides risku identifikācijas nozīme darba aizsardzībā
- **H. Kaļķis**
Tehnoloģisko risku analīze kokapstrādes uzņēmumā saistībā ar ergonomiskiem risinājumiem.
- **Ž. Roja**
Psihoemocionālais stress ārstu darbā un multidisciplinārās rehabilitācijas nozīme stresa prevencijā
- **I. Palmsalu**
Kombinēto darba risku ietekme uz šuvēju labklājību darbā
- **V. Kaļķis**
Objektīva ergonomisko risku novērtēšana pēc sirdsdarbības ritma un muskuļu tonusa
- **A. Saulītis**
Fiziskās slodzes ietekme uz lidostas perona apkalpes darbinieku darbaspējam un preventīvie risinājumi
- **D. Tolmanis**
Darba vides riska faktori skursteņslauķu darbā: problēmas un risinājumi
- **J. Deičmanis**
Darba aizsardzības sistēmas pilnveidošana šūšanas uzņēmumos

- **V. Pleškāne**
Inficēšanas risks medicīnas iestādes personālam:
cēloņi, vadība, risinājumi
- **I. Nakurts**
Ugunsdzēsēju–glābēju veselības riski, ievainojamība
un mirstības cēloņi
- **D. Kursītis, Ž. Roja**
Ergonomisko risku ietekme uz kokapstrādē
nodarbināto darbaspējām
- **D. Edžiņa**
Darba vides risku analīze optisko kabeļu tehnikiem
- **R. Priede**
Psihosociālo risku ietekme uz nodarbināto labklājību
augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas uzņēmumā

Pārtikas ķīmijas sekcija

Vadītāja I. Jākobsone

15. februārī plkst. 10.00
LU Ķīmijas fakultātē, 21. aud.
K. Valdemāra ielā 48

- **L. Prieciņa, I. Jākobsone**
Svaigi garšaugi un dārzeņi – dabīgie antioksidanti
- **N. Bobere, A. Podjava, I. Jākobsone, P. Mekšs**
Alkilrezorcīnolu un lignānu hromatogrāfiskās
noteikšanas metodes
- **N. Bobere, A. Podjava, I. Jākobsone,
G. Brēmanis**
Alkilrezorcīnolu noteikšana Latvijā selekcionētos
labības graudos
- **A. Bērziņa, I. Jermaka, I. Jākobsone,
M. Paklone**
Mikroelementu un makroelementu satura izvērtējums
Latvijā selekcionētajās labības graudu šķirnēs
- **I. Jākobsone, M. Paklone, L. Berga, S. Zute**
Klimatisko apstākļu ietekme uz fenola savienojumu
saturu Latvijā selekcionētajās labības graudu šķirnēs
- **G. Heiberģa, J. Ksenofontova, I. Skrabule,
I. Jākobsone**
Klimatisko apstākļu ietekme uz bioloģiski aktīvo
savienojumu saturu kartupeļos

- **G. Heiberģa, G. Kirovainis, J. Celmiņš,
I. Skrabule, I. Jākobsone**
Amilozes un amilopektīna saturs kartupeļu cietē
- **R. Ikavniece, J. Lapiņš, I. Jākobsone**
Ābolu brūnēšana un tās novēršanas iespējas
- **R. Ikavniece, S. Niedra, M. Dulmane,
I. Ganuse, I. Jākobsone, E. Rubauskis**
Klimatisko apstākļu ietekme uz bioloģiski aktīvo
savienojumu saturu Latvijā audzētos ābolos
- **Ļ. Usačova, I. Jākobsone**
Kultivēto lielogu dzērveņu salīdzinājums ar Latvijas
purva dzērvenēm
- **J. Celmiņš, A. Podjava, I. Jākobsone, P. Mekšs**
Hromatogrāfisko metožu pielietojuma iespējas fenola
savienojumu noteikšanai
- **K. Kazaks, L. Fjodorova, I. Jākobsone**
Transtaukskābju saturs pārtikas taukvielās

ĢEOGRĀFIJA

Augsne, augsnes izmantošana un degradācija

Vadītājs R. Kasparinskis

- 1. februārī plkst. 10.00*
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 401. aud.
Alberta ielā 10
- **R. Kasparinskis, O. Nikodemus**
Latvijas mežu augšņu daudzveidība un tās
ietekmējošie faktori
 - **A. Kārklīšs, I. Līpenīte**
Augsnes fizikālo īpašību izmaiņas LIZ pēc
apmežošanas
 - **A. Bārdule, A. Bārdulis, A. Lazdiņš**
Koksnes pelnu un kāliju saturoša minerālmēslojuma
ietekme uz parastās egles (*Picea abies* (L.) H. Karst.)
bojājumu dinamiku
 - **A. Bārdule, A. Bārdulis, A. Lazdiņš**
Meža nobiru kvantitatīvais un kvalitatīvais sastāvs
otrā līmeņa meža monitoringa parauglaukumā

- **A. Lazdiņš, A. Zimelis, Z. Saule, G. Rozītis**
Sākotnējais celmu raušanas kausa MCR500 prototipa darbības novērtējums – augsnes sablīvējums un stādvieta kvalitāte
- **I. Kukuļs, R. Kasparinskis, O. Nikodemus, L. Ansons**
Organiskās vielas un to humifikācijas procesi morēnas un smilts augsnēs
- **N. Rolavs, R. Kasparinskis, G. Tabors**
Alumīnija un dzelzs formu satura mainības salīdzinājums Vijociema, Vangažu un Zaubes apkārtnes bijušo lauksaimniecības zemju augsnēs
- **V. Amatniece, Z. Prūse, D. Stalidzāns**
Ozolu mežaudžu augsnes un to īpašības
- **G. Čekstere, A. Osvalde, A. Karlsons**
Ķīmisko elementu satura izmaiņas pieneņēs un ceļmalu augsnē Latvijā, 1991–2010

Cilvēka ģeogrāfija

Vadītāja Z. Krišjāne

- 2. februārī plkst. 10.00*
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.
Alberta ielā 10
- **E. Apsīte**
Atpakaļmigrācija uz Latviju pirms un pēc krīzes
- **A. Lulle**
Slēdzoša plūsmu telpa – Latvijas iedzīvotāji Gērnzijā: gadījuma izpēte
- **Z. Krišjāne, A. Bauls, M. Bērziņš**
Svārstmigrācijas iezīmes Latvijā
- **Ģ. Burgmanis, A. Gribkovs**
Jauniešu pārvietošanās uz mācību iestādēm Rīgas apkaimēs
- **E. Līce**
Mājsaimniecību sastāva izmaiņas un tās ietekmējošie faktori Latvijā laika posmā no 1996. līdz 2010. gadam
- **I. Grīne**
ĢIS pielietojums apdzīvotuma pētījumos
- **G. Šolks**
Pilsētas revitalizācijas procesu Rīgā izvērtējums

- **J. Balodis**
Latvijas – Krievijas pierobežas attīstības perspektīvas: ESTLATRUS pārrobežu sadarbības programmas ietvaros
- **Z. Cekula**
Indiģo augu nosaukumi Latvijas vietvārdos

Teritorijas, resursi un plānošana

Vadītāja M. Ušča

- 2. februārī plkst. 10.00*
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.
Alberta ielā 10
- **J. Paiders**
Teritoriālo informācijas plūsmu asimetriskās likumsakarības
- **A. Berjoza**
Latvijas zivsaimniecības produkcijas eksporta tirgu ģeogrāfijas tendences
- **K. Legzdiņš**
Latvijas rūpniecības teritoriālā struktūra
- **J. Paiders**
Telpiskās autokorelācijas pielietošana Saeimas vēlēšanu rezultātu analizē
- **E. Zujeva, H. Vikmane, L. Zēberga, N. Kavriņa, S. Burmiste**
Centra sasniedzamības ietekme uz dzīvokļu cenām Rīgas DA daļā
- **R. Cimdiņš**
Sociālais potenciāls, tā novērtēšanas iespējas un nozīme attīstības plānošanā
- **D. Roga**
Slēgto vārtu kopienas: Pierīgas piemērs
- **M. Miklaša, M. Ušča**
Plānotā un reālā teritorijas izmantošana piepilsētā: Ķekavas novada ciemi un to potenciāls indivīdu/kopienas vajadzību apmierināšanai
- **A. Zariņa, M. Miklaša, P. Šķiņķis**
Ainava teritorijas plānošanas procesā: iesaistes iespējas un līdzekļi Burtnieku novada piemērā

- **H. Gutmane**
Publiskās ārtelpas plānošana kā kopienu attīstības instruments
- **M. Pidža**
Latgales augstienes dievnamu kultūrainavas identitāte
- **L. Lazdāne**
Ainavas analīzes metodes izstrāde Latvijas ūdensdzirnavu un mazo hidroelektrostaciju teritorijām: Latgales augstienes ainavzemes piemērs
- **M. Jankevica**
Ainavas ekoloģiskās estētikas izmantošana pilsētvidē
- **I. Renkvica**
Jūras piekrastes publiskās piekļuves telpiskās realizācijas problemātika piekrastes apdzīvojuma struktūrā
- **I. Šavraka, S. Treija**
20. gadu agrāri teritoriālas reformas arhitektoniski telpiskie aspekti
- **M. Hiob, N. Nutt**
The changing landscape of the Lahemaa national park in Estonia
- **D. Umantaitē –Vaivadienē, R. Norvaišas**
Klaipeda city sculpture park as a perceived public urban space today and its future vision
- **A. Bučienē**
Changes of the land use, farming intensity and rural landscape diversity in the south-eastern Baltic coast region
- **E. Spiriajevas**
Communities of gardeners in Lithuania: contradictions for development either urban or rural settlements

Ģeomātika (GIS un tālizpēte)

Vadītājs A. Markots

3. februārī plkst. 9.00
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.
Alberta ielā 10

- **J. Klētnieks**
Ģeodēzijas izglītība un zinātne Latvijā (1862–1990)

- **I. Aleksejenko, M. Kaļinka, M. Reiniks**
Eiropas Vertikālā atskaites sistēma Latvijā
- **M. Kaļinka**
Strūves ģeodēziskā loka nozīme 21. gadsimtā
- **J. Balodis, I. Janpaule, M. Normand, G. Silabriedis, A. Zariņš, J. Zvirgzds**
GNSS tīklu analīzes laika rindas
- **J. Zvirgzds**
LatPos darbības precizitāte
- **A. J. Zālīte**
Latvijas Nacionālās bibliotēkas kartogrāfiskais krājums – informācijas avots izziņai un pētniecībai
- **A. Vēze**
Pilsētvides 3D modelēšanas problēmas, izmantojot aerolāzerskenēšanas un aerofotografēšanas datus
- **M. Tarasenko**
Apakšzemes inženierkomunikāciju precizitātes problēmas ĢIS vidē: Rīgas piemērs
- **Z. Rendenieks**
Telpiskās statistikas rīku funkcionalitātes salīdzinājums to lietošanai ainavekoloģiskajos pētījumos
- **A. Brežģe, J. Soms**
Ģeotelpisko datu analīze un daudzfaktoru vērtēšana bebriem piemērotu biotopu ĢIS-bāzētai identificēšanā dabas parkā „Daugavas loki”
- **A. Rečs, M. Krievāns**
Baltijas ledus ezera vēsturisko krasta šķērsprofilu atrašanās vietas rekonstrukcija
- **P. Lakovskis, O. Beikulis**
Redzamības modelēšana ainavu izpētē
- **M. Nartišs, A. Rečs**
Magellan ProMark 3 GPS uztvērēja precizitātes tests lauka apstākļos
- **V. Cintiņa, A. Brants, A. Celms, A. Vallis**
Reālā laika korekciju pētījumi

Telpiskā plānošana un attīstība

Vadītājs P. Šķiņķis

3. februārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.

Alberta ielā 10

➤ **I. Jansone**

Vēja enerģijas jautājumi Latvijā un Igaunijā pašvaldību plānojumos – statuss un perspektīvas

➤ **O. Nikodemus**

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums teritorijas plānošanas procesā

➤ **P. Šķiņķis, A. Pužulis, J. Vītols**

Latvijas apdzīvoto vietu ģeogrāfiskā tipoloģija iedzīvotāju uzskaites, zemes pārvaldības un attīstības plānošanas vajadzībām: lauku un Pierīgas novada piemēri

➤ **L. Žukovska**

Ilgspējīga tūrisma nozares plānošana pašvaldību līmenī: Ozolnieku novada gadījums

➤ **A. Melluma, M. Lūkins**

Par mežu plānošanu: vai mežs ir „zaļais tuksnesis”?

➤ **G. Lukstiņa**

Jūrmalas attīstība vērtību un uzskatu sadursmēs

➤ **J. Duboks**

Dārzi un dārzkopība pilsētas zaļo teritoriju audumā

➤ **J. Balodis, Z. Kuriņa, A. Mellepe, L. Sniega, B. Švāne**

Laukumveida publisko telpu identificēšanas metodoloģija Rīgas pilsētā

➤ **A. Zvirgzdiņš**

Māksla, monumenti un simboli Rīgas publiskajā telpā. Brīvības alejas piemērs

➤ **I. Rukšāne**

Sarkandaugavas reanimācija un reeditācija, atdzīvinot vietas atmiņu

➤ **D. Kalvāne**

Rīgas pilsētas applūstošo teritoriju problemātika un attīstības iespējas

➤ **J. Andiņš**

Priekšlikumi velosatiksmes tīkla attīstībai Rīgas pilsētas Daugavas kreisā krasta teritorijā

➤ **S. Jonkers**

Cycling in Riga
Velosatiksmes Rīgā

➤ **V. Krūze**

Vides pieejamība Salacgrīvas pilsētā

➤ **I. Vecenāne**

Kājāmgājēji Rīgā

➤ **Y. Baranova**

Preconditions for the formation of a transboundary region on the territory of the Lithuania, Poland and Kaliningrad region of the Russian Federation
Neighbourhood Programme

➤ **A. Belova**

Cross-border and trans-border cooperation of semimedium-sized towns of the Kaliningrad region in the Baltic sea region

➤ **G. Raagmaa, R. Antti**

Insights into new era of spatial planning education in Estonia

➤ **J. Buechel, P. Šķiņķis, G. Lukstiņa**

Social contexts and further development opportunities for integrated – spatial planning studies in Latvia

Groundwater in Sedimentary Basins

Pazemes ūdeņi sedimentācijas baseinos

Vadītājs U. Bethers

30. janvārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

➤ **R. Vaikmae**

The state of art and new trends in application of isotope-geochemistry for groundwater research

➤ **O. Aleksāns**

The specifics of hydrogeological parameters determining for two-phase liquids flow in the porous media

➤ **A. Spalviņš**

Limits and presuppositions on creating and use of the regional hydrogeological model of Latvia

- **E. Pērkone**
Studies and projections of hydraulic conductivity of Devonian and Cambrian clastic sediments
- **A. Timuhins**
Sensitivity of hydrogeological model to the surface roughness and spatial variability of hydraulic conductivity
- **J. Virbulis, J. Senņikovs**
Transient Modeling of Groundwater Dynamics in Baltic Artesian Basin
- **A. Bitinas**
Formation of groundwater in sedimentary basins: the traditional and alternative models
- **V. Karu**
Water filled underground oil shale mines as heat source
- **T. Saks, J. Senņikovs, A. Timuhins, A. Kalvāns**
Reconstructing the groundwater flow in the Baltic Basin during the Last glaciations
- **D. Lauva, I. Grinfelde, K. Abramenko, V. Vircavs, A. Veinbergs, Z. Dimanta, A. Gailuma, I. Vitola**
The uncertainty of future annual long-term groundwater table fluctuation regime in Latvia
- **B. Raga**
Evolution of groundwater composition in the depression cone of Riga region
- **A. Babre**
Application of stable isotope content in groundwater to validate the results of hydrogeological model of the Baltic artesian basin
- **V. Vircavs**
The analysis of groundwater quality problems in Baltic region countries
- **A. Kalvāns**
The visualisation of groundwater chemical composition using RGB scale, example from D₁₂ aquifer, Latvia

Stenda referāti

- **J. Teterovskis**
Groundwater analytical assurance evaluation test of LVGMA database

- **I. Retiķe**
Trace elements in groundwater in Latvia: existing data and first new results
- **A. Gailuma, I. Vītola**
Recession curve analysis approach for groundwater
- **I. Klints, J. Virbulis, A. Dēliņa**
Influence of water abstraction on the groundwater flow in BAB
- **A. Veinbergs**
Estimation of groundwater fluctuations under different soil hydro-geological conditions
- **K. Abramenko**
Nutrient source apportionment in Bērze river catchment
- **Z. Dimanta**
Trends of nitrogen and phosphorus concentrations in agricultural areas
- **J. Jātnieks**
Useful Statistics for Describing Hydraulic Conductivity of the Quaternary Strata from the Latvian Borehole Log Data
- **J. Burlakovs, A. Ruskulis**
Environmental Situation in Surroundings of Inčukalns Goudron Ponds and Threats to Groundwater
- **D. Lācis, J. Burlakovs**
The Development Trends of Mūru-Žagares and Jonišķi-Akmenes Groundwater Horizon Surface Depression and Sea Water Intrusion Impact in Liepāja City
- **J. Kociņš**
Change of chemical composition of infiltration water in dune massive, Tumsupe, Latvia
- **J. Bikše**
Additional data on the CFC concentration and corresponding ground water age in the shallow groundwater of Latvia
- **A. Dēliņa**
Groundwater abstraction dynamics in the Baltic Artesian Basin
- **J. Ukass**
Reconstructing the Caledonian structural complex deformation through thickness analysis

- **K. Popovs**
BAB VI geometrical model: integrating heterogeneous and uneven density data into 3D geological model
- **O. Grigorjevs, A. Kalvāns**
The sensibility analysis of Cl⁻ and SO₄²⁻ titration in groundwater samples

GEOLOĢIJA

Pamatiežu ģeoloģija

Vadītājs E. Lukševičs

1. februārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.

Alberta ielā 10

- **D. Kreišmane, Ģ. Stinkulis**
Vidējā devona Burtnieku svītas nogulumieži Vīksnu alās
- **S. Jaunžekare**
Devona Pļaviņu un Daugavas svītas dolomītu pēcsedimentācijas izmaiņas
- **Ģ. Stinkulis**
Dolomitizācijas procesa ātruma novērtēšanas iespējas Latvijas devona karbonātiežos
- **D. Pipira**
Latvijas juras mālainie nogulumu
- **E. Lukševičs, P. E. Ālbergs, P. Beznosovs, D. Klaka**
Jauna agrīno četrkājaino (Tetrapoda) suga no Dienvidtimana Famenas stāva
- **V. Stūris, E. Lukševičs**
Bruņuzivis (Placodermi, Bothriolepididae) Severnajas Zemes arhipelāgā
- **J. Vasiļkova**
Dienvidu Timana Sosnogorskas svītas mugurkaulnieku asociācijas tafonomijas īpatnības
- **E. Lukševičs**
Pavāru mugurkaulnieku oriktocenozes tafonomiskā un telpiskā analīze
- **L. Spruženiece, H. Austrheim, D. W. Schmid**
Metamorfisms un deformācijas procesi kontinenta–kontinenta sadursmes zonās. Bergenas piemērs

- **V. Hodireva**
Latvijas un Dienvidsomijas granitoīdu intrūziju reģionālās īpatnības
- **V. Hodireva**
Latvijas devona nogulumu granātu tipomorfe paveidi
- **I. Upeniece**
Akantožu zvīņu morfoloģija un morfometriskie rādītāji

Stenda referāti

- **D. Blāķe, Ģ. Stinkulis**
Devona Gaujas un Amatas reģionālie stāvi secību stratigrāfijas perspektīvā
- **S. Meškis, A. Platpīrs**
Sedimentācijas baseina īpatnību atspoguļojums Daugavas svītas dolomītos Rīgas apkārtņē
- **K. Missa**
Daugavas svītas dolomīti Rīgas apkārtņē un to veidošanās apstākļi
- **A. Ņelajevs, V. Hodireva**
Augšdevona un kvartāra nogulumu smago minerālu asociācijas un tipomorfisms Ziemeļvidzemes reģionā

Kvartāra veidojumi, procesi un laiktelpiskās izmaiņas

Vadītājs M. Nartišs

2. februārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

- **O. Āboltiņš**
Terašu izskalojumu un alu līmeņu savietojums Gaujas senielejā
- **I. Celiņš, M. Nartišs, V. Zelčs**
Iekšzemes kāpu morfoloģija un attīstība Ziemeļlatvijā
- **M. Dauškans, V. Zelčs**
Kēmu terašu identificēšana un to izplatība Latgales un Alūksnes augstienēs
- **M. Jaundzema, J. Soms**
Daugavas krastu erozija un pieaugums Daugavas senielejas Krāslavas–Naujenes posmā pēdējo 120 gadu laikā

➤ **M. Krievāns, A. Rečs**

Miegupes ielejas morfoloģija un tās attīstības paleoģeogrāfiskie aspekti

➤ **M. Krievāns, V. Zelčs, A. Rečs**

Kazugravas morfoloģija un ģenēzes problēmas

➤ **A. Markots, I. Strautnieks, V. Zelčs**

Vai ledus kompresijas plūsmas apstākļos vienmēr veidojas pabiezīnāta bazālā morēna?

➤ **R. Ošs, K. Lamsters**

Zemgales rievotās morēnas Upmales paugurlīdzenumā

➤ **D. Ozols**

Ģeoloģisko dabas pieminekļu uzskaites un aizsardzības aktuālie jautājumi

➤ **A. Putniņš**

Laterālās bīdes morēnas, to identifikācijas pazīmes un iespējamā izplatība Austrumlatvijas zemienē

➤ **A. Rečs, M. Krievāns**

Baltijas ledus ezera krasta līnijas Lubes apkārtnē

➤ **J. Soms, V. Zelčs, S. Strode**

Paleoģeogrāfiskās vides apstākļu izmaiņu liecības kvartāra nogulumu atsegumos Līksnas pagasta karjerā „Kāpas”

➤ **N. Stivriņš**

Austrumlatvijas pēcdeduslaikmeta veģetācijas vēsture

➤ **S. Strode, J. Soms**

Eolās reljefā formas Jersikas līdzenuma dienvidu daļā

➤ **D. Kreišmane, K. Tovmasjana, T. Saks**

Vidusvislas baseina evolūcija un sedimentācijas apstākļi Baltijas jūras DA depresijā

Stenda referāti

➤ **J. Saušs**

Erozijas reljefs Urbu plakanvirsas paugurā

➤ **L. Znudova**

Iekšzemes kāpu morfoloģija un izplatība Viduslatvijā

Lietišķā ģeoloģija

Vadītājs V. Segliņš

3. februārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 212. aud.
Alberta ielā 10

➤ **T. Griba, Z. Petriņa, V. Nikolajeva**

Dabīgu mālu mikrobioloģiskais sastāvs un piemērotība baktēriju imobilizēšanai

➤ **M. Rēpele, A. Šķēle, G. Bažbauers**

Latvijas keramikas būvmateriāla dzīves cikla analīze ekodizaina vajadzībām

➤ **K. Potapova, A. Bērziņš, O. Muter**

Keramisko granulu pielietošana gaisa biofiltrācijas procesā: gaistošo ogļūdeņražu degradācija

➤ **G. Sičovs**

„Georadar-expert” – mūsdienīga ģeoradiolokācijas datu apstrādes programma

➤ **J. Kostjukovs, A. Actiņš**

Latvijas triasa mālu bagātināšana un organofilizācija

➤ **J. Karasa**

Organokompleksu iegūšana no bagātinātiem smektīta māliem

➤ **A. Dēliņa, Ģ. Persijs**

Hidroloģiskā režīma novērojumi Aizkraukles, Aklajā, Rožu un Melnā ezera purvā

➤ **J. Karušs**

Radiolokācijas signāla analīze mālainās gruntīs

➤ **J. Vecstaudža, A. Stunda-Zujeva**

Mālu minerālus saturoši komerciālie kosmētikas produkti

➤ **G. Sedmale, I. Vircava, L. Lindiņa**

Ķīmiski modificētu mālu ietekme uz keramikas materiāla īpašībām

➤ **I. Dušenkova, A. Stunda-Zujeva, V. Stepanova, J. Mālers**

Illīta mālu viskozitātes pētījumi

➤ **D. Ulme, I. Šperberga, A. Cimmers, M. Matroze, I. Vircava**

Latvijas karbonātus saturošu mālu ķīmiskā un termiskā aktivēšana

- **M. Rundāns, I. Šperberga, G. Sedmale, L. Lindiņa, V. Segliņš**

Kordierīta keramikas mehāniskās izturības atkarība no Latvijas minerālo izejvielu piedevas un sintēzes apstākļiem

- **I. Barbane, I. Vītiņa, L. Lindiņa**

Zemtemperatūras hidrauliskās saistvielas no Latvijas minerālām izejvielām

- **M. Tarasenko**

Apakšzemes inženierkomunikāciju ietekme uz apkārtējo vidi

- **G. Konšins, V. Ņikuļins, A. Rečs, V. Segliņš**

New international project PanGeo: integration of Urban Atlas of Riga and Liepaja and online geohazard information using satellite radar data

PANGEO projekta datu integrācija Rīgas un Liepājas urbānā atlantā un informācijas par bīstamiem ģeoloģiskiem procesiem pieejamība on-line režīmā, izmantojot satelīta radara datus

- **V. Ņikuļins, V. Segliņš**

Mikroseismisko novērojumu attīstības perspektīvas inženierģeoloģiskos un inženierseismoloģiskos pētījumos pilsētu aglomerācijas apstākļos

Stenda referāti

- **K. Eglīte**

Kristalītu izmēru noteikšanas metožu pielietojums illīta māliem

- **M. Lūsis, A. Karpovičs, V. Segliņš**

Putekļi ziemas gaisa piesārņojumā Rīgā

- **D. Lauva, S. Meškis**

3D rekonstrukcija un analīze iežu paleostruktūrās, izmantojot GIS

- **A. Kukela, V. Segliņš**

Unis piramīdas fasāžu akmens materiāla dēdēšanas netieša novērtēšana

VIDES ZINĀTNE

Vides aktuālās problēmas

Vadītāja Z. Vincēviča-Gaile

31. janvārī plkst. 9.30

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 401. aud. Alberta ielā 10

- **J. Burlakovs**

Stabilizācijas/sacietināšanas tehnoloģijas pielietojuma problēmas smago metālu piesārņojuma likvidācijā

- **J. Burlakovs**

Sanācijas tehnoloģiju potenciālās izmantošanas iespējas bijušo izgāztuvju rekultivācijā

- **Z. Vincēviča-Gaile, M. Kļaviņš**

Metālu ienese barības ķēdē (augsnē – augs): pētījums ar Cu²⁺

- **Z. Vincēviča-Gaile, M. Kļaviņš, V. Rudoviča, A. Vīksna**

Mikroelementu un makroelementu saturs sakņu dārzenos Latvijā

- **K. Kazerovska**

Ķīmisko vielu uzraudzības un kontroles stratēģijas ieguldījums ķīmisko vielu un maisījumu pārvaldībā Latvijā

- **J. Brižs**

Trokšņa monitoringa sistēma VAS „Starptautiskā lidosta „Rīga””: izaicinājumi un iespējas

- **O. Kovaļova**

Ūdens objektu matemātiskā modelēšana

- **K. Gāga, Z. Vincēviča-Gaile, M. Kļaviņš**

Sezonālā ietekme uz mikroelementu un makroelementu saturu olās

- **L. Apine**

Pašvaldību loma ilgtspējīga patēriņa veicināšanā Latvijā

- **E. Gorbunovs**

Potenciālā piesārņojuma izpēte bijušajā militārajā teritorijā Jaunajā Mežaparkā

- **S. Strogonova**

ĢIS dižkoku apzināšanā: Ludzas rajona piemērs

- **S. Miltiņa**
Natura 2000 teritorijas „Kinkausku meži” dabas vērtības un tās ietekmējošie faktori
- **J. Kotāns**
Jaunu īpaši aizsargājamo dabas teritoriju izveides problēmas Latvijā
- **L. Grišāne, S. Rutkovska**
Invazīvo augu izplatības un urbanizācijas procesu saistības analīze atsevišķos Daugavpils pilsētas mikrorajonos
- **I. Makņa, S. Rutkovska**
Meža platības izmaiņas Daugavpilī 20. gs. laikā
- **V. Sardiko**
Parastās priedes (*Pinus sylvestris*) skuju morfometrisko raksturlielumu izvērtējums Daugavpilī
- **J. Prihodko**
Fotoindustrija un bīstamie atkritumi – ieteikumi ietekmes uz vidi samazināšanai
- **N. Kadiķis, S. Muceniece**
Vides avārijas seku novēršana Mārupes pagastā 2011. gada vasarā – vides veselības pārvaldības un komunikācijas aspekti: ko mums no tā mācīties?
- **M. Zariņš**
Biohumuss kā augsnes uzlabotājs
- **D. Prižavoite**
Lauksaimniecības zemju aizaugšanas gaita Bānūža ezera apkārtnē
- **L. Uzule**
Augstākie ūdensaugi kā ekoloģiskās kvalitātes indikatori Abavas sateces baseina vidēji lielās un mazās upēs
- **S. Putna**
Dabisko mežu biotopu sūnu indikatorsugu ekoloģija dabas liegumā „Krapas gārša”
- **L. Opārija**
Zemfrekvences elektromagnētiskais piesārņojums Rīgā
- **L. Boļšija, J. Soms**
Rāznas nacionālā parka ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko objektu atbilstība dabas pieminekļu statusam – novērtējums un ieteikumi dabas aizsardzības kontekstā

- **E. Muižniece, J. Soms**
Dabas parka „Daugavas loki” savdabīgo reljefa veidojumu pētījumi to aizsardzībai un iekļaušanai dabas pieminekļu sarakstā
- **A. Treijs, J. Soms**
Latgales augstienes ziemeļu daļas plakanvirsas pauguru areāls kā potenciāla ģeodaudzveidības saglabāšanas un aizsardzības teritorija
- **E. Leitis**
Ekotūrisma sadarbības modelis ilgspējīgas apsaimniekošanas nodrošināšanā dabas parkā „Tērvete” un dabas liegumos „Svētes ieleja” un „Ukru gārša”
- **A. Ķivule**
Pilsētvides pieejamība riteņbraucējiem: Salaspils piemērs
- **L. Vizule**
Ekoloģiskā tīklojuma risinājumi Latvijā lokālā līmenī
- **L. Krišāne**
Sekundārā veģetācijas sukcesija ar parasto egli *Picea abies* aizaugošās lauksaimniecības zemēs

Stenda referāti

- **Z. Vincēviča-Gaile, O. Purmalis, M. Kļaviņš**
Pilnīgas atstarošanas rentgenfluorescences pielietojums šķidru paraugu tiešai analīzei
- **I. Teibe**
Sadzīves biodegradablu atkritumu apsaimniekošanas nepieciešamība – vides un praktiskā nodrošinājuma aspekti
- **D. Burtņiece**
Makrofītu izmantošana Abavas upes ekoloģiskās kvalitātes noteikšanai
- **G. Abramenkova**
Ūdens–cements akmens virsmas pētījumi, izmantojot rentgenstruktūranalīzi
- **J. Zagvoņņenko**
Vides komunikācijas raksturs Latvijas informatīvajā telpā
- **E. Priedīte, Z. Vincēviča-Gaile, M. Kļaviņš, V. Rudoviča, A. Viksna**
Latvijas augu dažādības ietekme uz medū sastopamo elementu saturu

Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā

Vadītājs V. Melecis

31. janvārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

➤ V. Melecis

Engures ezera sateces baseina kā Latvijas LT(S)ER reģiona konceptuālā modeļa izveides problēmas

➤ Z. Penēze, I. Krūze

Ainavas Engures ezera sateces baseinā

➤ M. Kļaviņš

Antropogēnās ietekmes rakstura un intensitātes rekonstrukcija, izmantojot Engures ezera nogulumu sastāva analīzi

➤ L. Dreijalte

Metālisko elementu saturs Engures ezera nogulumos

➤ M. Laiviņš, S. Rūsiņa, G. Gavrilova,

A. Āboliņa, A. Medene

Augāja stabilizācija Engures ezera nosusinātajā ezerdobē

➤ A. Medene

Engures ezera sateces baseina mežu raksturojums

➤ V. Kreile

Engures ezera baseina ziemeļu daļas meži nosusinātās minerālaugsnēs

➤ A. Priede

Ceļmalu augu sabiedrības Engures ezera sateces baseinā un to nozīme biodaudzveidības saglabāšanā

➤ B. Laime

Veģētācijas struktūra un sastāvs kā indikatori jūras krasta apsaimniekošanā

➤ L. Grīnberga, E. Zviedre

Engures ezera sateces baseina mazo ezeru veģētācija

➤ J. Brižs

Vēja ietekme uz Engures ezera virsūdens augāju

➤ I. Melece, A. Karpa, M. Laiviņš, V. Melecis

Fitoindikatīvo metožu salīdzinājums Engures ezera sateces baseina vides stāvokļa novērtēšanā

➤ R. Šiliņš, A. Mednis

Dažādu biotehnisko pasākumu ietekme uz izmaiņām Engures ezera ekosistēmā

➤ J. Vīksne, M. Janaus

Ūdensputnu medības Engures ezerā

➤ M. Janaus, J. Vīksne

Cilvēka ietekme uz kajjveidīgajiem putniem Engures ezerā

➤ M. Rozīte

Vasarnīcu tūrisms un atpūtnieku aktivitātes kā sociālekonomiskais spiediens uz biodaudzveidību Engures ezera sateces baseinā

➤ D. Vinklere

Tūrisma ietekme Engures ezera sateces baseinā: iedzīvotāju vērtējums

➤ K. Abersons

Upes nēģa *Lampetra fluviatilis* morfometrisko rādītāju svārstības Gaujā laika periodā no 1983. līdz 2011. gadam

➤ I. Bodnieks, D. Ozoliņš

Makrozoobentosa un makrofītu sabiedrību veidošanās Slampes upes atjaunotajā gultnē

➤ I. Konošonoka

Kramaļģu sabiedrības un to indeksu vērtības Latvijas etalonstāvokļa upju posmos

➤ I. Druvietis, I. Konošonoka

Planktisko cianobaktēriju drifta īpatnības Salacas upes garenprofilā

➤ E. Parele

Salacas upes mazzartārpu (*Oligochaeta*) faunistiskā sastāva ilgtermiņa raksturojums

➤ J. Birzaks

Ilgtermiņa ihtiofaunas pētījumi Salacas baseina mazajās upēs

➤ I. Jurkjāne

Daugavas upes saldūdens gliemju faunas kvalitatīvie un kvantitatīvie pētījumi

Piezīme

Pusdienu pārtraukuma laikā plkst. 12.30 notiks grāmatas „**Ekoloģija**” atvēršana

Latvijas purvu un ezeru pētījumi

Vadītāji: L. Kalniņa, M. Kļaviņš

16. februārī plkst. 10.30

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

➤ B. Bambe, A. Āboliņa, I. Rēriha

Sūnas Latvijas purvos

➤ L. Kļaviņa

Fizikālķīmisko metožu izmantošana briofītu ķīmiskā sastāva raksturošanai

➤ O. Bikovens

Analītiskās pirolīzes (Py-GC/MS) izmantošana Latvijas sūnaugu ķīmiskā sastāva raksturošanai

➤ Ē. Aleksejevs

Latvijas purva ezeru ihtiofauna

➤ D. Vikšere

Parastās priedes audzes struktūras izmaiņas augstajos purvos meliorācijas ietekmē

➤ I. Dauškāne

Purvos augošās parastās priedes radiālā pieauguma saistība ar klimatiskajiem faktoriem Latvijā

➤ J. Nusbaums, I. Silamiķele

Kūdras izstrādes lauku rekultivēšana: iespējas, problēmas, rezultāti

➤ J. Brižs

Vēja ietekmes uz Engures ezera virsūdens augiem izvērtēšana

➤ N. Stivriņš, S. Zeimule

Svētiņu ezera pētījumi

➤ L. Kļaviņa

Briofītu bioloģiski aktīvo ingredientu meklējumi

➤ S. Zeimule

Nogulumu uzkrāšanās apstākļu un veģetācijas izmaiņu atspoguļojums Rāznas ezera aizaugušā Zosnasgala līča nogulumos

➤ A. Liepiņa

Ģeoloģisko apstākļu izmaiņu atspoguļojums Ķīsezera nogulumos

➤ D. Vasiļevskis

Paleoveģetācijas izmaiņas holocēnā Lubāna ezera ziemeļu un dienvidu daļā

➤ L. Kalniņa

Ķūžu ezera un tā apkārtnes nogulumu paleobotāniskie pētījumi

➤ V. Ratniece

Paleovides apstākļu izmaiņas Puikules purva attīstības gaitā

➤ A. Pujāte

Engures ezera paleovides izmaiņu bioloģiskie indikatori

➤ I. Ozola

Veģetācijas rekonstrukcija, balstoties uz REVEALS modeli un putekšņu datiem no purvu un ezeru nogulumiem

Kūdra un sapropelis: to īpašības un izmantošanas iespējas

Vadītāja I. Silamiķele

17. februārī plkst. 10.30

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

➤ M. Kļaviņš

Kūdras humusvielas un to struktūras modificēšanas iespējas

➤ O. Purmalis

Kūdras un humīnskābju elementsastāva mainība kūdras profilā

➤ D. Dudare

Kūdras humusvielu īpašību ietekme uz to mijiedarbību ar metāliskajiem elementiem

➤ J. Krūmiņš

Metālisko elementu akumulācijas raksturs Svētupes purva kūdrā

➤ D. Poršņovs

Uz kūdras bāzētu naftas sorbentu izstrāde Latvijas Universitātē

➤ L. Ansons

Kūdras izmantošana piesārņotu ūdeņu attīrīšanai no arsēna savienojumiem

➤ **L. Eglīte, O. Purmalis, A. Tora**

Furjē transformācijas infrasarkanās spektroskopijas izmantošanas iespējas kūdras un humīnskābju raksturošanai

➤ **A. Robalds**

Kūdras izmantošana notekūdeņu attīrīšanai no fosfora savienojumiem

➤ **A. Abramenkovs**

Dzelzes purva kūdras radioaktivitāte

➤ **L. Rūtiņa**

Humusvielas saturošas koksnes krāsvielas

➤ **G. Abramenkova**

Humusvielu ietekme uz radionuklīdu izdalīšanās procesiem no ūdens–cementa akmens

➤ **K. Stankeviča**

Sapropēja praktiskās izmantošanas iespējas

Stenda referāti

➤ **A. Abramenkovs**

Radionuklīdu sorbcija uz kūdras paraugiem plūsmas režīmā

➤ **J. Rudzītis**

Radionuklīdu sorbcija uz kūdras paraugiem

➤ **K. Stankeviča**

Metālu un biogēno elementu saturs sapropelī Latvijas ezeros

Baltijas Universitātes programmas rezultāti un iespējas Latvijā

Diskusija studentiem un pasniedzējiem

Vadītāja K. Āboliņa

23. februārī plkst. 15.30

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

➤ **P. Lindroos** (Turku, Somija) tbc.

Baltijas Universitātes programmas vieta augstākajā izglītībā Baltijas jūras reģionā

➤ **L. Apine**

Baltijas Universitātes programmas darbības saturs un formas Latvijas studentu un pasniedzēju skatījumā

➤ **M. Kļaviņš**

Baltijas Universitātes programmas attīstības iespējas Latvijā studentu un pasniedzēju skatījumā

➤ **K. Āboliņa**

Attīstības iespēju kopsaucēji un prioritātes

Diskusija

Latvijas augstskolu sadarbības iespējas Baltijas Universitātes programmas priekšrocību izmantošanai

FIZIKA

Dabaszinātņu didaktika

Vadītāji: I. Dudareva, U. Dzērve

1. februārī plkst. 10.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **J. Logins**

Uz sasniedzamajiem rezultātiem orientēts dabaszinātņu skolotāju studiju process teorijā un praksē

➤ **R. Birziņa**

Sociālās klātbūtnes loma dabaszinātņu studentu e-mācīšanās procesā

➤ **D. Namsone**

Mācību stunda dabaszinātnēs kā skolotāju profesionālās pilnveides iespēja

➤ **A. Broks**

Vispārizglītojošās fizikas priekšmeta īsās programmas pamatstruktūra

➤ **I. Eidiņš**

Dabaszinātņu un matemātikas olimpiādes Latvijā – salīdzinošs apskats

➤ **A. Voitkāns, I. Dudareva, V. Kaščejevs,**

A. Mīļa, A. Sorokins

Valsts fizikas olimpiādes otrā posma rīkošana elektroniski: pirmā pieredze

➤ **D. Cēdere**

Dabaszinātniskās kompetences veidošana organiskās ķīmijas kursā neķīmijas specialitāšu studentiem

➤ **V. Legzdiņa, A. Nikolajenko**

Kā attīstīt pamatprasmes bioloģijā pamatskolā

Pārtraukums 12.00–12.30

➤ **J. Volkinšteine**

Skolēnu pētnieciskā darbība ķīmijas mācību procesā pamatskolā

➤ **L. Āboliņa**

Pētniecisko prasmju pilnveide pamatskolā bioloģijā

➤ **D. Sarceviča**

Skolēnu pētniecisko prasmju pakāpeniska attīstīšana dabaszinībās vidusskolā

➤ **P. Paulins**

Pētnieciskās demonstrācijas fizikā

➤ **N. Lesiņa**

Zinātnes popularizēšana: Fotonikas centrs

➤ **V. Zuters**

Jauno fiziķu skola un neformāla fizikas izglītība

Pārtraukums 14.00–14.30

➤ **R. Andersone**

Matemātiskie stāsti mācību motivācijas veicināšanai

➤ **I. France, L. Čakāne**

Matemātikas mācīšana skolā formāli un neformāli. Matemātiskā izpratība

➤ **M. Kālis, G. Narvaišs, K. Kravis**

Mācību video matemātikas, fizikas un ķīmijas mācīšanā

➤ **I. Dudareva**

Interaktīvās tāfeles mērķtiecīgs lietojums fizikas mācību procesā

Atomu, molekulu un optiskā fizika

Vadītāji: M. Auziņš, R. Ferbers

2. februārī plkst. 9.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Laure**

Molekulas protoplanetārā miglāja IRAS22272+5435 spektrā

➤ **A. Barzdis, O. Smirnova**

Auksto zvaigžņu spektroskopija: rezultāti un perspektīvas

➤ **A. Ciniņš, V. Kaščejevs**

Autlera–Taunsa efekts atomu mijiedarbībā ar patvaļīgas polarizācijas lāzera starojumu

➤ **A. Mozers**

Līmeņu krustošanas rezonanses atomārā rubīdijā pie nenulles magnētiskā lauka

➤ **V. Zuters**

RbCs un KCs molekulu „plauktveida” elektroniskā stāvokļa (4)E detalizēta izpēte

➤ **A. Krūziņš**

KCs molekulas A/b kompleksa pētījumi, reģistrējot lāzeru inducētās fluorescences Furjē spektrus (4)E – (A/b) joslā

Nanotehnoloģijas un funkcionālie materiāli

Vadītāji: A. Cēbers, D. Erts

2. februārī plkst. 13.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Livšics**

Guanīna divdimensionālu struktūru modelēšana uz zelta virsmas

➤ **K. Kundziņš, O. Viltis, A. Tokmakovs, M. Rutkis**

Funkcionalizētu polimēru nanodiegu iegūšana, īpašības un iespējamie pielietojumi

➤ **Z. Alute, I. Muzikante, A. Pastare, D. Erts**

Nanostruktūru raksturošana ar Kelvina zondes metodi

➤ **O. Petričenko, A. Cēbers, A. Plotniece**

Magnetoliposomu sintēze ar spontānās piebriešanas metodi

➤ **S. Upnere, N. Jēkabsons, R. Joffe, U. Locāns**

Sīkgraudaina CaSO₄ / epoksīda bāzēta kompozītu materiāla mehāniskās īpašības – mērījumi un modeļi

Pārtraukums 14.45–15.00

- **R. Meija, A. Livšics, J. Andžāne, L. Jasulaņeca, J. Prikulis, D. Erts**

Nanoelektromehānisku slēdžu darbības izpēte – skaitlisks modelis un eksperiments

- **I. Driķis, A. Cēbers**

No punkta uz labirintu – demagnetizācijas lauka izraisītu struktūru evolūcija magnētiskos koloīdos

- **L. Jasulaņeca, J. Prikulis, R. Meija, D. Erts**
- Sb₂S₃ nanovadu mehānisko un elektrisko īpašību mērījumi *in situ*

- **J. Kosmača, J. Andžāne, J. D. Holmes, D. Erts**
- Ge nanovada nanoelektromehāniskais masas sensors

- **R. Zabels, K. Kundziņš, F. Muktepāvela, L. Grigorjeva**

ZnO nanopulveru morfoloģija un to ietekme uz ZnO keramikas saķepināšanas procesiem

- **K. Ērglis, A. Cēbers**

Mikrokonvekcijas pētījumi ar PIV metodi

Teorētiskā fizika

Vadītāji: A. Cēbers, V. Kaščejevs

3. februārī plkst. 9.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zellu ielā 8

- **J. Timošenko**

Enerģijas–laika nenoteiktības ietekme uz dinamisko kvantu punktu apdzīvotības dinamiku

- **P. Nazarovs**

Temperatūras efekti neadiabātiskajos vienparametra elektronu sūkņos

- **V. Kaščejevs**

Fermi sadalījuma vispārinājums kvantu sistēmām ar diskrētu spektru

- **A. Tučs**

Feromagnētiskas daļiņas dinamika eliptiski polarizētā laukā

- **R. Taukulis**

Magnētiskas nanodaļiņas ietekme uz protonu garenrelaksācijas laiku KMR eksperimentos

- **J. Cīmurs**

Stohastiska procesa tieša modelēšana viskoelastīgā vidē

- **E. Šidlovska**

Klastera iebūvēšanas metode lielām elektronu sistēmām

- **A. Cēbers**

Daži jauni pašdzenošas kustības gadījumi mainīgos magnētiskos laukos

Lietišķā magnetohidrodinamika un siltuma pārnese

Vadītājs S. Lācis

3. februārī plkst. 13.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zellu ielā 8

- **K. Bergfelds, A. Krauze, M. Plāte, A. Muižnieks, G. Čikvaidze**

Silīcija pārkausēšanas ar elektronu kūli matemātiskā modelēšana

- **K. Janisels, K. Lācis, A. Muižnieks**

Silīcija kausējuma hidrodinamikas peldošās zonas procesā trīsdimensionāla matemātiskā modelēšana

- **J. Ratnieks, A. Jakovičs**

Porainu būvmateriālu skaņas vājinājuma indeksa aprēķināšana, izmantojot matemātisko modelēšanu

- **T. Dzenis, S. Gendelis, A. Jakovičs**

Telpu mikroklimata un norobežojošo konstrukciju multifizikāla modeļa izveide

- **T. Beinerts, A. Bojarēvičs**

Šķidra metāla kustības ierosināšana ar rotējošu magnētu sistēmām

- **A. Sabanskis, A. Krauze, A. Muižnieks**

Argona atmosfēras plūsmas matemātiskā modelēšana peldošās zonas iekārtām

- **I. Kaldre, A. Bojarēvičs, L. Buligins, K. Kundziņš**

Termoelektromagnētiskās konvekcijas ietekme uz bināru sakausējumu makrosegregāciju

- **J. Evertovskis, S. Lācis**
Multipolu rindas: pārbīdes formulas un izvirzījumu pielietošana magnētisma uzdevumos
Pārtraukums 15.00–15.20
- **D. Bosņaks, S. Spitāns, A. Jakovičs**
Siltuma un vielas pārnese modelēšana tipiskiem izgulsnējumu gadījumiem indukcijas kanālkrāsnīs
- **M. Ščepanskis, M. Bricis, A. Jakovičs**
Piemaisījumu daļiņu augšanas un pārnese modelēšana šķidro metālu plūsmās indukcijas krāsnīs
- **L. Goldšteins, I. Bucenieks, L. Buligins**
Šķidrā metāla sūkņi uz pastāvīgiem magnētiem – eksperimentālie pētījumi un modelēšana
- **V. Suškova, M. Plāte, A. Muižnieks**
Kristalizācijas frontes ieliekuma silīcija monokristālu audzēšanas procesā atkarība no procesa parametriem – matemātiskā modelēšana
- **S. Spitāns, A. Jakovičs, E. Baake, B. Nacke**
Kausējuma brīvās virsmas dinamikas modelēšana elektromagnētiskā laukā
- **U. Locāns**
Kanāla plūsma. Mērījumi, izmantojot konstantas temperatūras anemometru, un modelēšana

**LU Cietvielu fizikas institūta
28. zinātniskā konference
2012. gada 8.–10. februārī**

**Kodolu termiskā sintēze un udeņraža
enerģētika**

Vadītāji: A. Šternbergs, J. Kleperis

8. februārī plkst. 9.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, 2. stāva zālē

Ķengaraga ielā 8

- **A. Šternbergs**
Termiskās kodolsintēzes projekta ITER attīstības ceļš: EURATOM, F4E, plašākā pieeja

- **D. Constantinescu, O. Dumbrājs, V. Igochine, K. Lackner, R. Meyer-Spasche, H. Zohm and ASDEX Upgrade team**
Kvaziperiodisku plazmas perturbāciju zemu dimensiju modelis
- **M. Haļitovs, G. Ķizāne, L. Avotiņa, A. Vītiņš, E. Pajuste, J. Jansons**
Kodolsintēzes divertora ķieģeļos akumulētā tritija izdalīšanās atšķirīgu ārējo faktoru ietekmē
- **O. Lisovskis, J. Ozoliņš, J. Žukovskis, S. Piskunovs**
Titāna dioksīda nanocauruļu kvantu ķīmijas modelēšana fotokatalītiskajai udeņraža ieguvei
- **P. Lesničenoks, J. Kleperis, L. Grinberga**
Termogravimetriski udeņraža adsorbcijas pētījumi dabiska ceolīta (klinoptiolīts) materiālā pirms un pēc aktivēšanas
- **J. Dimants, A. Kālis, I. Dimanta, B. Sloka, J. Kleperis**
Konceptija udeņraža tehnoloģiju izmantošanai Latvijas Universitātes Akadēmiskā centra ēku kompleksa elektrības un siltuma nodrošināšanai (dalībai konkursā *Hydrogen Student Design Contest*, ASV)
- **K. Jurgelis, G. Vaivars**
Modificētu poli(ēterēterketona) polimēra membrānu izgatavošana, īpašības un izmantošana degšūnās
- **R. Drunka, J. Grabis, A. Patmalnieks**
Ar sēru leģēta TiO₂ nanocauruļu fotokatalizatora sintēze un fotokatalītiskās īpašības
- **I. Dimanta, A. Gruduls, V. Nikolajeva, J. Kleperis, I. Muižnieks**
Glicerīna kā udeņraža producentu substrāta konvertācijas dinamikas izpēte un blakusproduktu identificēšana
- **A. Gruduls, I. Dimanta, I. Muižnieks, J. Kleperis**
Pusvadītāju oksīdu un mikrosensoru integrēšana fermentācijas bioreaktorā gāzu sastāva kontrolei un monitoringam

- **A. Šivars, L. Grīnberga, J. Kleperis, V. Serga, L. Kuļikova**
Saistītā ūdeņraža daudzuma pētījumi ar Pd modificētā klinoptilolītā
- **L. Grīnberga**
Elektrodi ar nanostrukturētu pārklājumu ūdens fotokatalītiskai sadalīšanai

Struktūra un fāžu pārejas

Vadītāji: I. Manika, A. Kuzmins

8. februārī plkst. 14.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, 2. stāva zālē

Ķengaraga ielā 8

- **D. Bočarovs, J. Žukovskis, D. Grjaznovs, J. Kotomins**
UN un citu aktinīdu virsmas modelēšana: pašreizējais stāvoklis un perspektīvas
- **R. I. Eglītis, H. Shi, R. Jia, L. Yue, X. He**
 H centru SrF_2 , kā arī virsmas H centru un F centru agregācijas aprēķini BaF_2
- **A. V. Sorokins, Yu. F. Žukovskis, J. Purāns, E. A. Kotomins**
Cinka vakansiju koncentrācijas ietekme uz ZnO elektroniskām īpašībām
- **A. Gopejenko, J. Žukovskis, P. V. Vladimirov, J. Kotomins, J. Mastrikovs, A. Mōslang**
Y un O defektu kvantu ķīmiskie aprēķini Fe režģī turpmākai ODS tēraudu režģa kinētiskā *Monte-Carlo* modelēšanai
- **A. Anspoks, A. Kuzmins, A. Kaļinko**
Nanokristālu struktūras pētījumi ar EXAFS
- **E. Titavs, E. Nitišs, M. Rutkis**
Plānu polimērtu kārtiņu iekšējās struktūras pētījumi pēc orientēšanas ar koronas triodi
- **O. Šimane**
Sb-Se plāno kārtiņu virsmas modificēšana ar elektronu starojuma un ķīmiskās kodināšanas palīdzību
- **G. Kučinskis, G. Bajārs, J. Kleperis**
Litija jonu bateriju katodmateriāla $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ sintēze un struktūras analīze

- **I. Vītiņa, V. Belmane, A. Krūmiņa**
Intermetālītisko savienojumu veidošanās un to izraisītās izmaiņas metālu sakausējumu struktūrā atkarībā no ķīmiskā elementu sastāva
- **R. Janeliukštis, L. Veļķere, J. Zandersons, Ē. Pentjušs, A. Lūsis**
Modificētu šķiedru termomehāniskās īpašības
- **M. Duncce, Ē. Birks, M. Antonova, A. Plaude, R. Ignatāns**
 $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$ - BaTiO_3 cieto šķīdumu struktūra un dielektriskās īpašības
- **S. Didrihsone, M. Kodols, J. Grabis**
Temperatūras un vides pH ietekme uz Bi_2WO_6 nanodaļiņu veidošanos
- **R. Zābels, J. Maniks, R. Grants**
Augstas enerģijas jonu izraisītās mehānisko īpašību un struktūras izmaiņas grafitā polikristālos

Optiskās īpašības un defekti

Vadītāji: I. Muzikante, A. Truhins

9. februārī plkst. 9.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, 2. stāva zālē

Ķengaraga ielā 8

- **A. Truhins**
Ar fosforu saistītā luminiscence kristāliskā un stiklveidīgajā silīcija dioksīdā
- **E. Elsts, J. Jansons, U. Rogulis, A. Šarakovskis, G. Doķe, A. Stunda, K. Kundziņš**
Oksifluorīdu stikla keramikas katodluminiscence
- **G. Doķe, M. Voss, J. Grūbe, A. Šarakovskis, M. Sprīngis**
Fotoluminiscence ar Nd^{3+} un Er^{3+} aktivētā NaLaF_4 materiālā
- **J. Grūbe, G. Doķe, M. Voss, A. Šarakovskis, M. Sprīngis**
 Er^{3+} zaļās luminiscences dzišanas kinētiku analīze NaLaF_4 matricā
- **L. Širmane, V. Pankratov, A. I. Popov, A. Kotlov, P. Gluchowski, W. Strek**
 $\text{MgAl}_2\text{O}_4:\text{Cr}^{3+}$ nanokristālu luminiscence, izmantojot sinhrotrona starojumu

- **J. Grigorjeva, B. Bērziņa, L. Trinklere, A. Šarakovskis**
Trīskomponentu nanomateriāla AlGaIn luminiscence
- **O. Kiseļova, A. Fedotovs, Dz. Bērziņš, A. Šarakovskis**
Paramagnētiskā jona Mn²⁺ izmantošana CaF₂, BaF₂ un SrF₂ kristalītu struktūras pētīšanai oksifluorīdu stikla keramikās
- **A. Ozols, V. Kokars, P. Augustovs, K. Ķēniņš, K. Traskovskis, E. Zariņš**
Polarizācijas režģu relaksācija organiskās un neorganiskās kārtiņās
- **J. Aleksejeva, J. Teteris**
Fotoinducēti procesi azo-krāsvielu un bezūdens želatīna kārtiņās
- **V. Kolbjonoks, V. Gerbreders, J. Teteris, A. Bulanovs**
Nanostrukturētas halkogenīdu As-Se-S plānās kārtiņas
- **V. Liepiņa, K. Šmits, L. Grigorjeva, D. Millers**
Retzemju elementu aktivētu alumīnātu luminiscentās īpašības

Stenda referātu sekcija

Vadītājs A. Krūmiņš

9. februārī plkst. 14.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, 2. stāva zālē
Ķengaraga ielā 8

- **J. Bērziņš, L. Simonova, M. Balodis, T. Krasta, V. Bonadernoko, M. Jentschel, W. Urban, I. Tomandl**
Iespēja modeliski interpretēt 188-Re kodola līmeņus līdz 2MeV enerģijai
- **E. Platacis, F. Muktepāvela, A. Šiško, A. Sobolevs, A. Kļukins**
Slapināšanas procesu izpēte uz litija un tērauda SS316L kontaktvirsmas, izmantojot mikrostruktūras analīzi
- **A. Zariņš, G. Ķizāne, A. Supe, L. Baumannē, A. Bērziņš Dz. Rašmane, I. Šteins**
Termiskās apstrādes ietekme uz litija ortosilikāta nanopulvera radiācijas stabilitāti un radiolīzes mehānismu gaisa atmosfērā

- **E. Pajuste, G. Ķizāne, A. Vītiņš, V. Zubkovs**
Neitronos starotu berilija lodīšu struktūras izmaiņas tritija termiskās desorbcijas laikā
- **L. Avotiņa, G. Ķizāne, M. Haļitovs, J. Gabrusenoks, A. Bērziņš**
JET divertora ķieģeļa 14BWG4B tilpuma struktūras atšķirības attiecībā pret plazmas saskares virsmu
- **P. Aizpurietis, M. Vanags, J. Kleperis**
Elektrolīzes efektivitātes pētījumi tērauda elektrodiem ar Raneja niķeļa pārklājumu
- **I. Dirba, A. Šutka, J. Kleperis**
Materiālu sintēze un īpašību pētījumi nanoizmēra magnētiski cietu paraugu iegūšanai
- **K. Alsbergs, I. Dirba**
Edvarda Liedskalniņa mūžīgās kustības turētāja datorsimulācija un salīdzinājums ar eksperimentālu prototipu
- **J. Hodakovska, J. Kleperis**
Membrānu vadītspējas noteikšanas metodes un to salīdzinājums
- **I. Dirnēna, I. Dimanta, A. Gruduls, V. Nikolajeva**
CO₂ iesaistīšanās metāna veidošanā fermentācijas reaktorā ar metānu un ūdeņradi producējošām baktērijām
- **J. Kleperis, J. Straumēns, L. Jēkabsons**
Šūnas izveide membrānu gāzu caurlaidības mērījumiem un pirmie rezultāti demonstrācijai
- **A. Šivars, L. Grīnberga, J. Kleperis**
Materiāla apstrādes ietekme uz ūdeņraža sorbcijas kinētiku
- **L. Grīnberga, J. Kleperis**
Ūdeņraža uzglabāšanas tvirtnes prototipa funkcionālā shēma
- **I. Liepiņa, G. Bajārs, A. Lūsis, J. Gabrusenoks, E. Pentjušs**
TiO₂ plāno kārtiņu iegūšana ar sola-gēla un elektroforēzes metodi
- **I. Liepiņa, G. Bajārs, L. Grīnberga, J. Linītis, J. Kleperis, A. Lūsis**
TiO₂ plāno kārtiņu fotokatalītiskās īpašības

- **R. Grants, R. Zabels, I. Manika**
Jonu enerģijas ietekme uz nanostruktūras veidošanos LiF kristālos
- **M. Voss, J. Grūbe, G. Doķe, A. Šarakovskis, M. Sprinģis**
Ar Eu^{3+} aktivēta NaLaF_4 fotoluminiscence
- **V. Korsaks, B. Bērziņa, L. Trinklere**
Dabīgo defektu luminiscence dažādi strukturētos hBN
- **A. Kisiļevs, J. Teteris**
Hologrāfiskais ieraksts amorfās As-S-Se plānās kārtiņās
- **K. Klismeta, J. Teteris**
Azo-krāsvielu un želatīna sistēmas optiskās īpašības
- **E. Potāņina, J. Teteris**
Optisko īpašību fotoinducētās izmaiņas sistēmā *Disperse Red1*-polimērs
- **M. Jirgensons, J. Teteris**
Fotoinducētais dihroisms As-S-Se plānās kārtiņās
- **K. Pudžs, I. Muzikante, M. Rutkis, J. V. Grazulevicius, R. Reghu**
Elektrisko īpašību pētījumi perilēna atvasinājumu plānās kārtiņās
- **R. Gržibovskis, I. Muzikante, J. Latvels, B. Turovska, P. J. Pastors, V. Kampars**
Fotovadāmības procesi DMABI atvasinājumu polikristāliskās kārtiņās
- **S. Popova, A. Vembris, I. Muzikante**
Amorfu fāzi veidojošo organisko vielu elektroluminiscences īpašības
- **K. Smits, A. Zolotarjevs, D. Millers**
Programmatūra un mēraparatūra TSL intensitātes un spektru reģistrēšanai
- **J. Rikveilis, L. Grigorjeva, D. Millers, K. Šmits**
 TiO_2 nanopulveru fotokatalīzes efektivitātes pētījumi
- **V. Karitāns, K. Kundziņš, A. Gribane, M. Ozoliņš**
Viļņu frontes korektoru izveide fotorezistīvā slānī, izmantojot fotoreducēšanas metodi
- **A. Kristiņš, J. Melderis**
Jaudas regulators aktīvai slodzei

- **Ē. Pentjušs, A. Lūsis, G. Bajārs, J. Gabrusenoks, L. Jēkabsons**
Mitru stikla šķiedras audumu elektroķīmiskā impedance
- **A. Plaude, K. Kundziņš, A. Kalvāne, V. Dimza**
Ar Mn, Co modificētas (Ba,Pb)TiO₃ keramikas struktūra un dielektriskās īpašības
- **L. Kundziņa, M. Kundziņš, K. Kundziņš, A. Plaude, M. Līviņš, M. Antonova, V. Dimza**
Relaxor īpašību izmaiņas ar dzelzs grupas elementiem modificētā PLZT keramikā
- **A. Kaļinko, A. Kuzmins**
Polikristālisko volframātu AWO₄(A=Ca, Sr, Ba) pētīšana ar MD-EXAFS metodiku
- **M. Zubkins, A. Ēcis, K. Vilnis, R. Kalendarevs, A. Āzens, J. Purāns**
Ūdeņraža ietekme uz Al:ZnO plāno kārtiņu optiskajām un elektriskajām īpašībām

Inovācijas: jaunas iekārtas, metodikas un izmantošanas perspektīvas

Vadītāji: J. Teteris, A. Kristiņš

10. februārī plkst. 10.00

*LU Cietvielu fizikas institūtā, 2. stāva zālē
Ķengaraga ielā 8*

- **J. Jansons**
Profesoram Jurim Zaķim – 75
- **A. Šternbergs, J. Kļaviņš**
LU CFI infrastruktūras attīstība 2012–2014
- **D. Riekstiņa, O. Vēveris**
Ciklotrona pielietošanas iespējas aktivācijas analīzē
- **M. Ozoliņš, P. Pauliņš**
„Mazie lāzerīši” un jaudīgās gaismas diodes LED dzīvē un optikas lekcijās
- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis**
„LatRosTrans” objektu apsardzes, signalizācijas un vadības sistēmas funkcionālo iespēju paplašināšana
- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis**
CFI caurlaides, piekļuves un signalizācijas sistēma

- **P. Annus, M. Rist, J. Ojarand, R. Land, A. Kristiņš**

Binārie un ternārie signāli platjoslas sistēmu identifikācijai

Diskusija

OPTOMETRIJA

Redzes uztveres sekcija

Vadītāji: G. Krūmiņa, G. Ikaunieks

10. februārī plkst. 9.00

LŪ Cietvielu fizikas institūtā, 1. aud. (5. stāvā)

Ķengaraga ielā 8

- **K. Lūse, S. Fomins, M. Ozoliņš**

Vāļišu atbildes modelēšana, izmantojot attēlu matemātisko apstrādi

- **M. Zvirgzdiņa, A. Švede, S. Fomins**

Binokulārās sadarbības izpētes iespējas ambliopijas gadījumā

- **A. Paušus, E. Kassaliete**

Datorizēti radīta attēla defokusa apjoma ietekme uz apmieglojuma uztveri

- **Z. Meškovska, D. Šice, G. Ikaunieks**

Redzes kvalitātes novērtēšana ar redzes izsaukto potenciālu metodi (VEP)

- **S. Gžibovska, P. Cikmačs**

Briļļu lēcu ietekme uz redzes kvalitāti

- **I. Liepa, E. Kassaliete, A. Švede**

Vergences viegluma novērtēšana

- **E. Čaure, G. Ikaunieks**

Kontrastjutība koriģētas miopijas gadījumā

- **I. Siliņa, A. Žileviča**

Faktori, kas ietekmē mikroorganismu uzkrāšanos uz kontaktlēcu virsmas

- **R. Trukša, S. Fomins**

Hromatisko signālu temporālā summācija un gaismas jutība

- **I. Laure, G. Krūmiņa**

Krāsu ietekme uz astigmatisma radītu monokulāro diplopiju

- **J. Jakovļeva, J. Albon, H. Jones, G. Krūmiņa**

Proteoglikānu sadalījums cilvēka redzes nerva diskā

- **L. Baranovska, G. Krūmiņa**

Konverģences tuvuma punkta novērtēšana 2D plaknē

- **A. Kalteniece, G. Krūmiņa**

3D kino un cilvēka stereoredze

- **M. Skribe, I. Timrote, G. Krūmiņa**

Krāsainu stimulu uztvere perifērijā, veicot uzdevumu tuvumā

- **T. Pladere, I. Timrote, G. Krūmiņa**

Uzmanība un darba spējas tuvumā atkarībā no stimula perifērijā

- **I. Timrote, G. Krūmiņa, T. Pladere, M. Skribe**

Perifēra un centrāla redzes stimula ietekme uz uzmanības un darba spēju novērtēšanas testa rezultātiem

- **E. Skutele, V. Karitāns**

Fotorefraktometra izveide acs akomodācijas mērīšanai

- **I. Laicāne, I. Lācis**

Sakādisko acu kustību raksturlielumi lasīšanas un punktu skenēšanas uzdevumos

- **L. Ekimāne, J. Lukjanovs, I. Lācis**

Brīvu un atmiņas vadītu sakādisko kustību raksturlielumi bērniem ar mācīšanās grūtībām

- **L. Fiļimonova, I. Lācis**

Acu kustību parametru izkliede atkārtotos redzes testos

- **L. Zaķe, K. Stanga, I. Lācis**

Atmiņas procesu ietekmētas skata pārnese acu kustības

- **S. Stepina, I. Lācis**

Skata virziena pārnese un noturēšanas precizitāte monokulāriem un binokulāriem redzes stimuliem

- **I. Biukšāne, G. Ikaunieks**

Pūļa efekta izmaiņas atkarībā no fiksācijas ekscentricitātes

- **E. Megne, E. Kassaliete, S. Fomins, I. Lācis**

Vārda zīmju skaita uztvere bērniem ar lasīšanas grūtībām

- **M. Nagle, E. Kassaliete**

Pūļa efekts bērniem ar lasīšanas grūtībām

- **J. Blāķe, E. Kassaliete, S. Fomins**
Jauna akomodācijas viegluma testa aprobācija

Klīniskās optometrijas sekcija

Vadītāji: I. Lācis, V. Grabovskis

12. februārī plkst. 10.00

LU Cietvielu fizikas institūtā,
konferenču zālē (2. stāvā)
Ķengaraga ielā 8

- **A. Švede, L. Krokša, K. Caune, E. Kassaliete, I. Timrote, G. Krūmiņa**

Pārskats par redzes funkciju skrīninga rezultātiem skolas vecuma bērniem

- **I. Grabovska, A. Balgalve**

Aprēķināto un praktiski novērtēto pozitīvo relatīvo akomodācijas rezervju salīdzinājums

- **V. Novikova, L. Daugiallo, I. Lācis**

Progresīvo lēcu radītās izmaiņas acu–galvas kustību raksturā

- **J. Fridrihsons**

Vai tuvredzība 21. gadsimtā ir mainījusies

- **V. Grabovskis**

Elektronikas sasniegumu pielietojumi brillēs

- **L. Kovaļevskis**

Kompānijas „Pixel Optics” *emPower* brillēs

- **I. Dilāne, A. Balgalve**

Degeneratio pellucida marginalis klīniskie gadījumi

- **P. Cikmačs**

Moderno briļļu lēcu dizains

- **E. Kassaliete, A. Švede**

Akomodācijas un vergences funkciju diagnostika un ārstēšana

- **K. Barišņikova, E. Kassaliete**

Akomodācijas funkcijas bērniem ar lasīšanas grūtībām

- **A. Balgalve**

Zemas intensitātes lāzera stimulācija akomodācijas funkcijas uzlabošanai

ASTRONOMIJA UN ĢEODĒZIJA

Astronomijas un ģeodēzijas sekcija

1. sēde

Vadītāji: I. Eglītis, M. Ābele

8. februārī plkst. 10.00

LU Vēstures muzeja zālē, 415. aud.
Raiņa bulv. 19

- **I. Eglītis**

LU Astronomijas institūts 2011. gadā

- **I. Eglītis, M. Eglīte, K. Laganovska**

Oglekļa zvaigžņu klasifikācija, efektīvās temperatūras

- **A. Alksnis**

Galaktikas oglekļa zvaigžņu kataloga (CGCS) precizēšana. Dzēšamie ieraksti

- **D. Bezrukovs, B. Rjabovs**

On The Analogy Of Isolated Sunspots And Coronal Holes

- **J. Kalvāns, I. Šmelis**

Deitērija aprīte cietajā fāzē starpzvaigžņu miglājos

- **A. Alksnis**

Mūsu Universitātes astronomijas studenti – 1952. gada diplomandi

- **I. Pundure**

Baldones observatorijas dibinātājam Jānim Ikauniekam – 100

- **J. Kaminskis, J. Klētnieks**

Kurzemes astronoma Georga Krīģera sarakste ar Gdaņskas astronomu Johanu Heveliusu

- **I. Eglītis**

Asteroidu novērojumi 2011. gadā un asteroīds „Baldone”

- **K. Krinkele, N. Jēkabsons, I. Šmelis**

e-VLBI attīstības tendences Eiropā un Latvijā projekta NEXPreS ietvaros

- **K. Salmiņš**

SLR stacijas „Rīga” veikspējas novērtējums

- **V. Lapoška, V. Eglīte**

Šmita teleskopa fotoplašu arhīva elektroniskā kataloga modernizācija un pielietojums fotoplašu digitalizācijā

- **M. Ābele, K. Lapuška, K. Salmiņš**
Teleskopa TPL modernizācija sadarbībā ar Somijas speciālistiem
- **I. Eglītis, M. Ābele, E. Rutkovska**
Iebūvējams zemas dispersijas spektrogrāfs Šmita teleskopam
- **E. Veide**
Temata „zvaigznāji” mācību metodika astronomijas kursā vispārizglītojošā vidusskolā
- **M. Gills**
Venēras tranzīts un ar Latviju saistītie asteroīdi – kas tos saista?
- **M. Gills**
Par Kabiles saules pulksteni

Astronomijas un ģeodēzijas sekcija

2. sēde

Vadītāji: A. Zariņš, M. Cekule

9. februārī plkst. 10.00

LU 415. telpā

Raiņa bulv. 19

- **J. Klētnieks**
Ģeodēzijas augstākajai izglītībai Latvijā 150 gadi. LU Ģeodēzijas un ģeoinformatikas institūta 2011. gads un skats uz 2012. gadu
- **K. Salmiņš, K. Lapuška**
Ģeodinamiskā stacija Rīga – pašreizējais stāvoklis un perspektīvas
- **M. Ābele, I. Janpaule, A. Rubans, A. Zariņš**
Digitālais zenītteleskops gravitācijas lauka anomāliju noteikšanai – projekta statuss
- **J. Kaminskis, I. Lasmane**
Modeļa LV'98 pielietojumi GRAVSOFTE programmu moduļos
- **I. Janpaule**
Latvijas ģeoīda modelēšana, izmantojot *KTH-Geolab* programmatūru
- **I. Aleksejenko**
Sauszemes gravimetrisko datu analīze Latvijas teritorijas rietumu daļā
- **D. Haritonova**
Cietās Zemes plūdmaiņas un to ietekme uz DGNSS pozicionēšanas rezultātiem

- **M. Normand**
GNSS sistēmu sistēmas veidošanās
- **K. Čabs, M. Cekule**
GNSS un GPS sistēmas izmantošana *StatBox* simulāciju sistēmas modelēšanā
- **A. Vallis, A. Celms**
Ģeodēziskie mērījumi jonosfēras aktivitātes laikā
- **G. Goba**
Vēstures lappuses. Latviešu izcelsmes militāro ģeodēzistu un topogrāfu devums 20. gs. 50.–80. gados
- **K. Kosenko**
Kosmosa studiju programmas projekts „Tigra–Eifrata un globālā ūdens krīze”
- **M. Kaļinka, J. Zvirgzds**
LatPos koordinātu noteikšana no G0 ģeodēziskajiem punktiem
- **J. Balodis, I. Janpaule, I. Jumare, S. Zvaigzne**
LatPos un G0 koordinātu noteikšana no IGS/EPN staciju tīkla
- **A. Celms, M. Kronbergs, A. Brants**
Globālās pozicionēšanas bāzes stacijas „Jelgava” augstuma noteikšana
- **K. Morozova**
Ģeodēzisko koordinātu transformācijas sistēmas
- **I. Aleksejenko**
Virzība no BAS-77 uz EVRS
- **G. Silabriedis, J. Balodis, S. Plotņikovs**
Rīgas augstumi

FOTONIKA

Fotonikas sekcija

Vadītājs J. Spīgulis

3. februārī plkst. 15.00

*Atomfizikas un spektroskopijas institūtā, 1. stāva zālē
Šķūņu ielā 4*

- **E. Kviesis-Kipge, L. Asare, O. Rubenis**
Multispektrālā fotopletizmogrāfijas ierīce ar zilo – sarkano – infrasarkanā lāzerdiodi

- **E. Kviesis-Kipge, L. Asare, A. Grabovskis, U. Rubīns, J. Spīgulis, R. Erts**
Multispektrālais fotopletizmogrāfijas biosensors
- **L. Asare, E. Kviesis-Kipge, U. Rubīns, O. Rubenis, J. Spīgulis**
Multispektrālā fotopletizmogrāfijas metode vienlaicīgai pulsa formas mērīšanai dažāda dziļuma audos
- **L. Asare, E. Kviesis-Kipge, J. Spīgulis, R. Erts**
Multispektrālā optoelektroniskā ierīce ādas mikrocirkulācijas mērījumiem
- **E. Gailīte-Karule**
Virssliedzņa jonizācija lāzera laukā ar četriem liekiem elektroniem
- **I. Bērsons**
1D „siltumvadāmības” vienādojuma komplekss atrisinājums
- **A. Švāgere**
Dzīvsudraba koncentrācijas mērījumi Rietumlatvijas ezera nogulsnēs un ūdenī
- **E. Bogans, A. Švāgere, J. Skudra, Z. Gavare, R. Poikāne**
Dzīvsudraba koncentrācijas noteikšana dažāda veida paraugos no atkritumu izgāztuvēm Latvijā
- **Z. Gavare, E. Bogans, A. Švāgere, L. Tiļuga, R. Poikāne**
Dzīvsudraba koncentrācijas noteikšana dabas ūdeņos no vairākiem ezeriem Latvijā, izmantojot aukstā tvaika atomabsorbcijas spektroskopiju uz RA-915+ analizatora
- **E. Bogans, Z. Gavare, A. Švāgere, R. Poikāne, J. Skudra**
Dzīvsudraba piesārņojuma apzināšana Latvijā
- **G. Rēvalde, N. Zorina, N. Denisova, A. Skudra**
Kapilārie mikroizlādes gaismas avoti dažādiem pielietojumiem
- **D. Jakovels, J. Spīgulis**
RGB attēlošanas ierīce hemoglobīna sadalījuma kartēšanai un monitoringam ādā
- **I. Kuzmina, I. Diebele, L. Valeine, D. Jakovels, A. Bērziņa, J. Kāpostiņš, J. Spīgulis**
Pigmentēto un vaskulāro ādas veidojumu multispektrālās attēlošanas analīze: klīnisko mērījumu rezultāti

- **A. Ļihačovs, K. Rozniece, J. Lesiņš, J. Spīgulis**
Pigmentēto un vaskulāro ādas veidojumu fotoizbalēšanas mērījumi: klīnisko mērījumu rezultāti
- **N. Lesiņa**
Optikas un fonikas neformālā izglītība: praktiskā darbošanās
- **I. Diebele, I. Kuzmina, J. Kāpostiņš, A. Derjabo, J. Spīgulis**
Melanomas–nēvusa atšķiršana ar multispektrālo attēlošanu
- **I. Feruļova, A. Rieba, J. Lesiņš, A. Bērziņa, A. Ļihačovs, J. Spīgulis**
Portatīva ierīce ādas autofluorescences fotoizbalēšanas mērījumiem
- **J. Zaharans, Ē. Zaharans, U. Rubīns, E. Kviesis-Kipge, O. Rubenis**
Bezkontakta fotopletizmogrāfijas ierīces izstrāde un tās pielietojums asinsvadu oklūzijas noteikšanā un pulsoksimetrijā
- **A. Miščuks, M. Aron, I. Golubovska, U. Rubīns**
Gaisma palīdz ieraudzīt un kontrolēt simpātiskos blokus
- **A. Grabovskis, E. Kviesis-Kipge, Z. Marcinkevičs, V. Lūsa, K. Volčeka, M. Grēve**
Ar jauno fotopletizmogrāfijas iekārtu mērīto hemodinamisko parametru ticamība
- **A. Grabovskis, Z. Marcinkevičs, Z. Lukstiņa, M. Majauska, J. Aivars, V. Lūsa, A. Kaļiņina**
Fotopletizmogrāfijas izmantošana maģistrālo artēriju stinguma noteikšanā
- **U. Rubīns, V. Upmalis, O. Rubenis, D. Jakovels, J. Spīgulis**
Reālā laika fotopletizmogrāfiskās attēlošanas sistēma
- **U. Rubīns, O. Rubenis, V. Upmalis, J. Spīgulis**
Fotopletizmogrāfiskās kartēšanas ierīce
- **E. Kviesis-Kipge, J. Zaharans, O. Rubenis, A. Grabovskis**
Minifotopletizmogrāfijas iekārtu izstrāde un integrēšana apgērbā
- **E. Kviesis-Kipge, O. Rubenis**
Daudzfunkcionāla fotopletizmogrāfijas ierīce asinsrites sistēmas novērtēšanai

➤ **G. Rēvalde**

Autonomas augstākās izglītības iestādes kā aģenti ilgtspējīgai attīstībai: izaicinājumi Latvijā

➤ **A. Ūbelis**

ES Septītās ietvara programmas projekts FOTONIKA-LV – drošs pamats triju LU institūtu kopīgam darbam un fotonikas sektora izaugsmei Latvijā

MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES

DATORZINĀTNES

Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija

Vadītāji: J. Bārzdīņš, J. Bičevskis

3. februārī plkst. 14.30

Datorikas fakultātē, 13. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Ambainis, A. Bačkurs, J. Smotrovs**

Kvantu algoritmi nejausām Būla funkcijām

➤ **A. Ambainis, A. Bačkurs, K. Balodis,
D. Kravčenko, R. Ozols, J. Smotrovs, M. Virza**

Nejausu kvantu spēļu analīze

➤ **K. Čerāns, J. Ovčiņņikova, R. Liepiņš,
A. Sproģis**

Papildu lauku mehānisms TDA rīku būves platformā un tā lietojumi

➤ **G. Bārzdīņš, K. Čerāns, R. Liepiņš, A. Sproģis**

Atvērtās un slēgtās pasaules semantika aksiomām OWLGrEd redaktorā

➤ **A. Sproģis**

Konfigurators un modeļu migrēšana

➤ **R. Liepiņš**

Ontoloģiju lietojumi grafisko rīku definēšanā

➤ **K. Freivalds, P. Ķikusts, R. Opmanis,
K. Prūsis, J. Vihrovs**

Grafu klasterizācijas problēma un klasteru vizualizēšana

➤ **V. Arnicāne, G. Arnicāns, J. Bičevskis**

Sarežģītības vadīta testēšana

➤ **K. Podnieks**

Frēges paradokss no modelēšanas viedokļa

➤ **G. Arnicāns, R. Opmanis**

Studentu komandu programmēšanas sacensības

➤ **Z. Galviņa, D. Šmite**

Sadalītās izstrādes projekta uzturēšanas fāzes izaicinājumi

➤ **J. Bičevskis, A. Gaujēns, J. Kalniņš, O. Ozols**

Autonomu sistēmu testēšanas problēmas

Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija

Vadītāji: J. Bārzdīņš, J. Bičevskis

10. februārī plkst. 14.30

Datorikas fakultātē, 13. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Elsts, R. Balašs, J. Judvaitis, R. Zviedris,
Ģ. Strazdiņš, L. Seļāvo**

SADmote: A Robust and Budget-Efficient Device for Environmental Monitoring

➤ **A. Elsts, J. Judvaitis, L. Seļāvo**

SEAL: deklaratīvā programmēšanas valoda bezvadu sensoru tīkliem

➤ **A. Ambainis, A. Bačkurs, N. Nahimovs,
R. Ozols, A. Rivošs**

Kvantu klejošana uz divdimensiju režģa

➤ **A. Yakaryilmaz**

Interactive proof systems using a quantum register

➤ **L. Lāce, R. Liepiņš**

Vaicājumu valodu definēšana metamodeļu skatiem

➤ **Ģ. Karnītis, J. Ceriņa-Bērziņa, J. Bičevskis**

Modeļi un to lietojumi

➤ **P. Ķikusts, R. Opmanis**

Par grafu automātisku atpazīšanu no attēla

➤ **G. Bārzdīņš, K. Čerāns, R. Liepiņš, A. Sproģis**

Atvērtās un slēgtās pasaules semantika aksiomām OWLGrEd redaktorā

➤ **K. Balodis**

Par galīgiem automātiem uz bezgalīgas lentas

- **A. Vasiļjeva**
Kvantu vaičājošie algoritmi daudzvērtīgām funkcijām
- **M. Vītiņš**
Ražošanas prakse kā viens no datoriku studējošo profesionālās pilnveides faktoriem

MATEMĀTIKA

Matemātiskās modelēšanas, skaitliskās analīzes, diferenciālvienādojumu un diferenču vienādojumu sekcija

Vadītāji: I. Bula, J. Cepītis

9. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 112. aud.

Zeļļu ielā 8

- **A. Gedroics, H. Kalis**
Precīzā spektra diferenču shēmas matemātiskās fizikas problēmās ar periodiskajiem robežnosacījumiem
- **S. Rogovs**
Diferenču shēmas ar precīzo spektru parciāliem diferenciālvienādojumiem ar pirmā veida robežnosacījumiem
- **M. Marinaki**
Bāzes funkciju izvēle galīgo elementu metodē
- **E. Lukjanovičs**
Par dažādu hidrodinamikā sastopamu robežproblēmu atrisināmības pierādīšanas metodiku
- **M. Lencmane**
Daži inversās siltuma vadīšanas problēmas atrisinājumi taisnstūra apgabalā
- **S. Blomkalna**
Siltumvadīšanas uzdevums dubultai lodei
- **T. Bobinska**
Matemātiskais modelis divslāņu sienīņai ar divslāņu ribi
- **M. Avotiņa**
Otrās kārtas racionālu diferenču vienādojumu atrisinājumu konverģence
- **A. Aņisimova**
Otrās kārtas kvadrātisku racionālu diferenču vienādojumu problēmas
- **E. Gertnere**
Lyness diferenču vienādojuma izpēte

Modernās elementārās matemātikas un matemātikas didaktikas sekcija

Vadītāji: D. Bonka, A. Cibulis

16. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 112. aud.

Zeļļu ielā 8

- **J. Kirillovs**
Polimino izmantošana Mersenna pirmskaitļu atrašanai
- **G. Gorjanovs**
Vektoru lauku izmantošana
- **J. Čerņenoks**
Datorpierādījumi dažu kombinatoriskās ģeometrijas problēmu risināšanā
- **E. Liepiņa**
Par lokālās un globālās optimizācijas algoritmiem kādas polimino problēmas pētīšanā
- **L. Freija**
Mazās matemātikas universitāte: tradīcijas un jaunā elpa
- **Z. Kaibe**
Neklātienes konkursu uzdevumu komplekta sastādīšana: izaicinājumi un iespējas
- **A. Šuste**
Interesi veicinoša mācību palīgglīdzekļa matemātikā izveide pamatskolēniem
- **L. Zinberga**
Soli priekšā jeb kā novērst skolēnu raksturīgās kļūdas matemātikas olimpiāžu uzdevumu risinājumos

Sekcija

Daudzvērtīgās struktūras topoloģijā, algebra un analizē

Vadītāji: S. Asmuss, A. Šostaks

23. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 112. aud.

Zeļļu ielā 8

- **P. Orlovs**
Faktoragregācijas un to lietojumi
- **O. Montvida**
Agregāciju pieeja divu līmeņu lineārās programmēšanas uzdevumu risināšanai

- **S. Komara**
Nestrikas metrikas alternatīvais raksturojums
- **D. Čimoka**
L-vērtīgas sintopogēnas struktūras
- **A. Eļkins**
(\otimes , \rightarrow) – ģenerētas raupjas kopas
- **J. Breidaks**
Nogrudinošie splaini ar svāra koeficientiem pie papildu nosacījumiem

Diskrētās matemātikas un kriptogrāfijas sekcija

Vadītājs J. Buls

23. februārī plkst. 18.15

Fizikas un matemātikas fakultātē, 112. aud.

Zeļļu ielā 8

- **R. Bēts**
Zelta griezumus vārdu kombinatorikā
- **M. Lūsītis**
Laika sarežģītība „splicing” sistēmās
- **E. Cers**
Tue-Morsa vārds ne tikai vārdu kombinatorikā
- **L. Kuleša**
Hanojas torņi morfisku vārdu kontekstā
- **I. Bērziņa**
Filtrācijas problēma

Matemātiskās statistikas un varbūtību teorijas sekcija

Vadītājs J. Valeinis

1. martā plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 112. aud.

Zeļļu ielā 8

- **S. Vucāne**
Empīriskā ticamības funkcija atkarīgiem novērojumiem
- **J. Cielēns**
Empīriskie procesi ar pielietojumiem statistikā
- **M. Vēliņa**
Robusti novērtējumi neparametriskajā statistikā

- **I. Dasmane**
Bloku garuma izvēle apakšizlašu veidošanas metodēs
- **L. Pahirko**
Empīriskā ticamības funkcija ar novērtētiem parametriem
- **A. Vaselāns**
Maiņas punkta pārbaude laukrindu analīzē
- **A. Jurševskis**
Jaukto atkarības koeficientu novērtēšana
- **A. Jansone**
Neimaņa testi saliktām hipotēzēm

Datortīklu sekcija

Vadītāja B. Kaškina

9. februārī plkst. 10.00

LU MII, 104. telpā

Raiņa bulv. 29

- **B. Kaškina, V. Teivāns**
Informācijas tehnoloģiju drošības incidentu novēršanas institūcijas CERT.LV izaugsme un sasniegumi pirmajā darbības gadā
- **I. Ķutts, K. Sataki**
DNSSEC ieviešana .lv augstākā līmeņa domēna reģistrā
- **B. Kaškina, B. Martuzāns**
Tīkla pakalpojumu attīstība – galvenais projekta GEANT3+ uzdevums
- **D. Ludviga, B. Martuzāns**
GÉANT projekta sabiedrisko attiecību un tirgus izpētes izaicinājumi un sasniegumi
- **B. Kaškina, V. Teivāns**
GÉANT projekta daudzdomēnu drošības aktivitātes izgatavotās „pavārgrāmatas”
- **E. Znots**
LU MII Grid klastera starpprogrammatūras migrācija uz ARC
- **M. Broitmans, J. Ķikuts**
Bezvadu sistēmu salīdzinoša analīze, izmantojot metriku kopienas
- **A. Dzilna**
Bagātinātās multivides tehnoloģijas internetā

➤ **S. Zariņa**

Datorgrafikas algoritmu, virtuālās realitātes un mākslīgā intelekta interpretācijas uz Latvijas laikmetīgās mākslas skatuves

➤ **M. Kūlis**

Vizuālais troksnis kā grafiskā dizaina problēma lietotāja saskarnēs

Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija

Vadītāji: J. Klokovs, F. Sadirbajevs

24. februārī plkst. 13.00

LU MII, 413. aud.

Raiņa bulv. 29

➤ **J. Klokovs**

Об одной двухточечной краевой задаче для уравнения четвертого порядка

Par kādu divpunktu robežproblēmu ceturtais kārtas vienādojumam

➤ **N. Vasiļjevs**

Об экстремальных решениях двухточечных краевых задач для уравнения шестого порядка

Par sestās kārtas divu punktu robežproblēmas ekstremāliem atrisinājumiem

➤ **A. A. Lepin, L. Lepin**

Обобщенные условия Шредера

Šrēdera vispārināti nosacījumi

➤ **M. Adjutovs**

Skaitliskie novērtējumi sestās kārtas divpunktu robežproblēmu ekstremāliem atrisinājumiem

➤ **L. Lepin**

Разрешимость краевых задач между верхними и нижними функциями

Robežproblēmu atrisināmība starp augšējām un apakšējām funkcijām

➤ **S. Atslēga, F. Sadirbajevs**

Par robežciklu izvietojumu

➤ **A. Gricāns**

Par divu parametru robežproblēmām

➤ **M. Dobkeviča**

Par atrisinājumu tiem un nemonotonām aproksimāciju shēmām

➤ **I. Jermačenko, F. Sadirbajevs**

Par 4. kārtas parasto diferenciālvienādojumu

➤ **N. Sveikate**

Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu risināšana, pielietojot Čebiševa polinomus

➤ **A. Kiričuka**

Periodiskie atrisinājumi planārās sistēmās

➤ **J. Kozmina**

О полиномах, порождающих периодические решения дифференциальных уравнений

Par polimoniem, kas rada diferenciālvienādojumu periodiskus atrisinājumus

➤ **N. Sergejeva**

Par Fučika spektriem problēmām ar nelokāliem robežnosacījumiem

➤ **E. Brokans**

Par Rössler tipa diferenciālvienādojumiem

➤ **D. Lapidus**

Par Lorenza tipa diferenciālvienādojumiem

➤ **S. Smirnovs**

Trešās kārtas diferenciālvienādojumi divu dimensiju telpā

SOCIĀLĀS ZINĀTNES

EKONOMIKA UN VADĪBAS ZINĀTNE

Plenārsēde

Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija

Vadītāja Ē. Šumilo

2. februārī plkst. 10.00–13.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **M. Hazans**

Neformālā nodarbinātība Eiropas valstīs: darba tirgus institūciju, ekonomiskās izaugsmes un imigrantu loma

➤ **P. Zvidriņš**

Starptautiskā migrācija Latvijā

➤ **M. Dunska**

Latvijas ekonomika iedzīvotāju vērtējumā (Latvijas barometra pētījums)

➤ **E. Brēķis**

Ēnu ekonomikas apjoms – vai zināt nozīmē spēt

➤ **S. Babris**

Integrēta taupīgā vadīšana

➤ **S. Bāliņa**

Informācijas sabiedrība Latvijā: pieprasījums un piedāvājums

➤ **J. Briedis**

Informācijas sistēmu attīstības tendences bibliotēkās un Latvijas Nacionālās bibliotēkas DiBi (digitālās bibliotēkas) projekts

EKONOMIKA

Sekcija

Latvijas ekonomika PSRS okupācijas gados

Vadītāja I. Vaidere

3. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **J. Vitkovskis**

Vadīšanas sistēmu izstrādāšanas un īstenošanas centieni padomju ekonomikā 20. gs. 70. gados: Latvijas pieredze

➤ **U. Osis**

Industrijas attīstība Latvijā PSRS okupācijas laikā

➤ **J. Kalniņš, J. Prikulis**

Latvijas rūpniecības faktiskie apjomi 1940. un 1945.–1950. g.: daži apsvērumi no mūsdienu diskusiju skata punkta

➤ **J. Prikulis**

Latvijas rūpniecībā veiktās salīdzinoši mazās investīcijas pēc Otrā pasaules kara (līdz 1960. gadam): polemizējošu viedokļu analīze

➤ **I. Upmalis, J. Riekstiņš**

PSRS militārrūpnieciskā kompleksa darbība Latvijā

➤ **R. Soms**

Lauksaimniecības attīstības būtiskākās tendences Latvijā (1939–1993)

➤ **A. Kalniņš**

Agrārrūpnieciskais komplekss PSRS laikā

➤ **J. Počs**

Par nepieciešamo resursu un lauksaimniecības produktu pārdales instrumentiem PSRS vispārējā deficīta apstākļos

➤ **D. Pužule**

Lauksaimniecības ķimizācija

➤ **I. Brīvers**

Pakalpojumu nozares Latvijas PSR tautsaimniecībā toreizējā un tagadējā skatījumā

➤ **P. Eglīte**

Darbspēka migrācija PSRS okupācijas laikā

Sekcija Grāmatvedība un audits

Vadītāji: I. Brūna, E. Zelgalve

6. februārī plkst. 16.00
kafejnīcas „Amica” mazajā zālē
Raiņa bulv. 19

➤ I. Aizsila

Par LR normatīvo aktu piemērošanu ES direktīvas
Nr. 78/660/EEK kritērijiem

➤ I. Bērzkalne

Komersabiedrību kapitāla piesaistes īpatnības un to
ietekme uz finanšu rādītājiem

➤ L. Bule, L. Leitāne, V. Šnepste

Nodokļi un investīciju vide Latvijā

➤ I. Faituša

Iekšējā audita vēsturiskie aspekti pasaulē un Latvijā

➤ I. Šņucins

Uzņēmumu ienākuma nodokļa atvieglojumu
efektivitāte investīciju piesaistei Latvijā

➤ M. Tissen

Finanšu analīzes attīstība pasaules mērogā

➤ A. Vēveris

Publiskā finansējuma ekonomiskās ietekmes
vērtēšanas metodes lauku attīstības pasākumos

Sekcija Tautsaimniecības rādītāju analīze un modelēšana

Vadītāja I. Revina

2. februārī plkst. 14.00
Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.
Aspazijas bulv. 5

➤ I. Braukša

Politisko faktoru ietekmes uz reģionālo attīstību
Latvijā pētīšana ar metodi – savienošana pēc tieksmes
indeksa

➤ A. Tarvids

Augstskolu absolventu darba apmierinājumu
ietekmējošu faktoru analīze Eiropas valstīs

➤ S. Striževska

Biznesa ciklu sinhronizācijas novērtēšanas metodes:
Latvijas gadījums

➤ E. Kopeika

Latvijas jauniešu vēlme un iespējas iesaistīties valsts
tautsaimniecības izaugsmes veicināšanā

➤ R. Vidruska

Patērētāju cenas taisnīguma uztveres teorētiskie
aspekti un pētījuma metodes

➤ O. Krasnopjorovs

Fiziskā kapitāla lomas Latvijas ekonomikas
augsmē novērtējums, izmantojot parametriskās un
neparimetriskās metodes

➤ E. Brēķis, I. Tillers

Ēnu ekonomikas novērtēšana, izmantojot naudas
pieprasījuma modeli fiksēta valūtas kursa apstākļos

➤ A. Bulis, A. Orlovs

Latvijas tranzīta pakalpojumu eksporta novērtējums

➤ A. Bessonovs

Dinamiskā faktoru modeļa pielietojšanas iespējas IKP
prognozēšanā

➤ I. Možajeva

Vecāku sociāli ekonomiskā raksturojuma ilgtermiņa
ietekme uz bērnu veselību

➤ R. Freimane

VAR un strukturālu modeļu rezultātu salīdzinājums:
monētārā transmisija

➤ V. Mičūne

DSGE modeļa pielietojšanas iespējas procentu likmju
analīzē

Sekcija Latvijas tautsaimniecības ilgtspējīgas attīstības problēmas un risinājumi

Vadītājs R. Škapars

3. februārī plkst. 10.00
Ekonomikas un vadības fakultātē, 423. aud.
Aspazijas bulv. 5

➤ D. Arāja

Latvijas veselības aprūpes finansēšanas avotu
raksturojums un iespējamās izmaiņas

➤ E. Dubra

Latvijas sociāli ekonomiskā klimata analīze
ES kontekstā

➤ **D. Barānova**

Krīzes ietekme uz nodarbinātību Latvijā un ES

➤ **N. Kulakova, K. Krūzs**

Izlietotā iepakojuma pārstrādes iespējas Latvijā

➤ **D. Ozoliņš**

Kravas autotransporta uzņēmumu saimnieciskās darbības partneri

➤ **S. Jēkabsons**

Latvijas tautsaimniecības attīstības izvērtējums pēc pievienošanās ES

➤ **I. Skribāne, L. Neiders**

Latvijas tautsaimniecības attīstības strukturālās problēmas

➤ **I. Čurkina**

Ārvalstu saistītu uzņēmumu saimnieciskās darbības ietekme uz mazu ekonomiku attīstību: Baltijas valstu piemērs

➤ **S. Sūnīte**

Latvijas iedzīvotāju veselības kvalitāte un tās uzlabošanas problēmas

➤ **K. Purmalis**

Latvijas darba tirgus attīstības problēmas

➤ **V. Kaže, A. Strateičuks, R. Škapars**

Latvijas bezakcīzes alkohola aprites ietekme uz Latvijas alkohola ražotāju konkurētspēju

➤ **A. Rijkure**

Valsts investīcijas Latvijas autoceļu attīstībai

➤ **R. Kesnere**

Fiskālā atbalsta instrumenti inovatīvas ekonomikas veicināšanai

➤ **K. Kapusta**

Banku infrastruktūras ietekme uz uzņēmumu konkurētspēju reģionos īstermiņā

➤ **Ģ. Lapiņš**

Tautsaimniecību veicinoša nodokļu politika Latvijas ekonomikas ilgtspējas nodrošināšanai

➤ **A. Savļenko**

Kontaktu centra loma uzņēmuma starptautiskās konkurētspējas nodrošināšanā

Sekcija

Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes
metodes vadības lēmumu pieņemšanai
ekonomikā

Vadītāja L. Bandeviča

2. februārī plkst. 14.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **V. Streļčonoks, J. Popova**

Cilvēku kapitāla faktoru grupēšana sociālās attīstības modeļos

➤ **A. Auziņa**

Bezdarba un darbaspēka migrācijas ietekmes uz Latvijas tautsaimniecību novērtējums, izmantojot ekonometriskos modeļus

➤ **L. Keršule, B. Sloka, I. Skrūzkalne**

Darbinieku motivāciju ietekmējošie faktori: aptauju rezultātu kvantitatīvā analīze

➤ **K. Grečuhina, E. Brēķis**

Ietekmes efekta ekonometriskais novērtējums mārketinga pētījumos

➤ **M. Danusēvičs**

Klasteranalīzes pielietojums pārrobežu mazumtirdzniecības teritoriju noteikšanai

➤ **M. Lindemane**

Gravity model in defining capability in export of financial services

➤ **S. Jesiļevska, D. Šķiltere**

Inovāciju statistikas uzskaites aspekti

➤ **A. Jaunzems**

Imunizēta arbitrāža

➤ **G. Turlajs**

Zilā okeāna stratēģijas pielietojuma matemātiskās metodes un praktiskie aspekti uzņēmumu vadībā

Sekcija

Ilgtspējīga uzņēmējdarbības vadīšana

Vadītāja V. Niedrīte

30. janvārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ I. Dundure

Ilgtspējīga pensiju sistēma

➤ I. Nartiša

Mikrouzņēmumu efektivitāti noteicošie faktori un to vadīšanas specifika

➤ J. Ē. Niedrītis

Biznesa kultūra un to ietekmējošie faktori

➤ J. Vitkovskis

Stratēģiskais sinerģisms kompānijā

➤ H. Kaļķis

Vienota pieeja organizācijas kvalitātes un ergonomikas vadīšanā

➤ A. Ērglis

Sistēmiska pieeja stratēģiskās un operatīvās vadīšanas integrācijā, balstoties uz atpakaļ saites signāliem/rādītājiem, informācijas asimetrijas apstākļos

➤ M. Putniņa

LU EVF 4. kursa studentu vērtējums par līderību

➤ A. Putniņš

Personāla atlase un organizācijas kultūra

➤ L. Keršule

Personāla motivācijas īpatnības telekomunikāciju uzņēmumā

➤ I. Kantāne, I. Ozoliņa

Darba motivācija mazos un vidējos uzņēmumos

➤ V. Niedrīte

Plānošanas funkcijas izmaiņu tendences mainīgā vidē

➤ A. Deniņš

Ārpalpojumu nozīme uzņēmumu vadīšanas pilnveidošanā Latvijā

➤ K. Mucenīks

Uzņēmumu reorganizācijas metodika

➤ G. Bērziņš

Radošo organizāciju stratēģisko lēmumu pieņemšanas metodes

➤ J. Zakovics

Inovāciju mērīšana un vadība

➤ I. Ebele

Eneagrammas personību tipoloģijas pielietošana intelektuālo organizāciju vadībā

➤ F. Lipmans

Inovāciju vadības ietekme uz uzņēmumu konkurētspēju

Sekcija

Mārketingis

Vadītājs V. Praude

3. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ A. Batraga

IMK izmantošana Latvijas uzņēmumos

➤ S. Bormane

Mārketinga komunikācijas efektivitātes vērtējums un paaugstināšanas iespējas būvmateriālu tirdzniecībā

➤ J. Dimants

Ūdeņraža kā zīmola novērtējums Latvijā

➤ K. Dmitrijeva

Integrēto mārketinga komunikāciju koncepcijas attīstība

➤ D. Giždevans

Mārketinga komunikācijas attīstība: teorija un prakse

➤ K. Ijevļeva

Latvijas komercbanku mārketinga tendences mājokļu kredītu piedāvājumos

➤ V. Ivaščuks

Pieprasījuma teorija un tās pielietošana biznesā

➤ L. Stabulniece

Privāto zīmolu izmantošanas priekšrocības un trūkumi

➤ J. Šalkovska, A. Magons

Interneta mārketinga attīstības perspektīvas Latvijas tirgū

➤ **A. Veselova**

Kvalitātes vadības sistēma un tās nozīme uzņēmuma konkurētspējas paaugstināšanā

➤ **S. Volvenkins**

Mazo un vidējo uzņēmumu konkurētspējīgu priekšrocību radīšanas, virzīšanas un vērtēšanas modelis

➤ **K. Adonjeva**

Uzņēmumu ieguvumi no patērētāju attiecību menedžmenta ieviešanas starptautiskajā arēnā

➤ **A. Brenča**

Augstākās izglītības eksporta atbalsta instrumenti

Sekcija

Tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas

Vadītājs J. Brencis

6. februārī plkst. 10.30–16.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 519. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **I. Aizsila**

Kultūras tūrisms. Atpazīstamība. Sadarbība. Ilgtspēja

➤ **K. Bērziņa**

Sadarbības saikne tūrisma sistēmā starp vietējiem iedzīvotājiem un ārvalstu tūristiem

➤ **S. Graikste**

Viesnīcu attīstības tendences

➤ **A. Klepers**

Tūrisma mikroklasteru izpausmes Latvijas reģionos

➤ **I. Medne**

Potenciālo tūristu patērētāju uzvedības izpēte Latvijas augsti prioritārajā tūrisma tirgū Vācijā

➤ **M. Rozīte un Aija Van der Steina**

Tūristu un vietējo iedzīvotāju mijattiecības: vietējo (Rīgas) iedzīvotāju viesmīlība kā tūristu pieredzes sastāvdaļa

➤ **T. Grizāne**

LR Centrālās statistikas pārvaldes un TIC statistika ZBR apmeklējumu kontekstā

➤ **I. Ēbele, M. Siņicins**

Tūrisma uzņēmuma vadības spēles „Emerald Forest” izmantošana apmācībā

➤ **I. Leitāne, I. Grospiņa**

Tūrisma vides pievilcības analīze Kurzemes reģionā

Sekcija

Globalizācijas ietekme uz valstu ekonomiku un biznesu

Vadītāja B. Šavriņa

25. janvārī plkst. 16.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **A. Tiltiņš**

Speciālo ekonomisko zonu koncepcija un tās pielietošana aizsardzības sektorā

➤ **I. Prūse**

Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas ietekme uz Latvijā reģistrēto dalībnieku ražošanu

➤ **V. P. Karnups**

Latvijas–Turcijas ekonomiskās attiecības 1920.–1940. g.

Sekcija

Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika

Vadītāja I. Vorončuka

2. februārī plkst. 13.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 308. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **P. Klišs**

Globālo un nacionālo institūciju darbības koordinācijas problēmas Džozefa Jūžena Stiglica vērtējumā

➤ **M. Pūķis, M. Vorslava**

Sabiedrības uzticības atjaunošanas problēmas Latvijā

➤ **L. Seimuškāne**

Pašvaldību referendumu nozīme vietējās demokrātijas attīstībā

- **I. Vanaga**
Pilsētas mārketinga nozīme tūristu mītnu noslogotības palielināšanā
- **I. Buligina**
Pārvaldības pilnveides aspekti ES zinātnes un pētniecības politikas īstenošanā
- **S. Stacenko**
Arodbiedrības darbības loma un nozīme mūsdienu sabiedrībā
- **I. Gude**
NVO ietekme sociālajā dialogā ES kontekstā
- **D. Štefenhagena**
Aktuālās problēmas universitāšu pārvaldē
- **I. Vilka**
Pašvaldību finanšu situācijas Latvijā aktuālais vērtējums
- **L. Landzmane**
Valsts mediācijas sistēmas veidošanas problēmas un to risinājumi: ekonomiskie aspekti
- **E. Gross**
Pašvaldību finanšu izlīdzināšanas process
- **L. Mirlina**
Valdības publisko attiecību un masu mediju mijiedarbība

Sekcija Projektu vadība

Vadītāja Ž. Ilmete

- 1. februārī plkst. 15.00
Ekonomikas un vadības fakultātē 305. aud.
Aspazijas bulv. 5*
- **S. Bruņa**
Projektu vadīšanas modeļi un to pielietojums
 - **M. Šimanova**
Cilvēkkapitāla kapacitātes paaugstināšanas projekti publiskajā pārvaldē Latvijā
 - **D. Āboltiņa**
Projektu vadīšanas standartizācijas iespējas uzņēmumos

- **M. Koleda**
Aitu vilnas pārstrāde Latvijā
- **I. Kuļikovska**
Produkta *Fitesten* ražošanas paplašināšana
- **J. Kovaļevska**
Ekoloģiski tīru piena produktu pieprasījuma un piedāvājuma izpēte un analīze Latvijas tirgū
- **S. Zeire**
Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centra izveides pamatojums
- **L. Landzmane**
Projektu metodes izmantošana publiskās pārvaldes darbībā: mediācijas institucionalizācijas gadījuma analīze

Sekcija Biznesa informācijas vadība *Business Information Management*

Vadītājs U. Rozevskis

- 2. februārī plkst. 14.00–16.00
Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.
Aspazijas bulv. 5*
- **P. Lauriņš**
Informācijas tehnoloģiju ārpakalpojumu 2.0 izaicinājumi un iespējas
 - **J. Uzulāns**
Risku vadības dokumentācijas analīzes metodes
 - **K. Rozīte**
XBRL standarta lietojums informācijas apmaiņas procesā
 - **S. Bāliņa**
Iekļaujoša informācijas sabiedrība Latvijā
 - **R. Žuka**
Datizrces modeļi un to pielietošana
 - **J. Krasts**
Biznesa datu prognozējošā modelēšana
 - **U. Rozevskis**
Jaunas tendences biznesa procesu modelēšanā

Sekcija

Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti

Vadītāja B. Sloka

27. janvārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **L. Sīka**

Augstākās izglītības izaicinājumi mainīgajai pasaulei

➤ **L. Keršule**

Personāla motivācijas iespējas lielā uzņēmumā –
kvanitatīvā pētījuma rezultāti

➤ **G. Kristaps**

Standarta konversijas faktora aprēķināšana izmaksu
ieguvumu analīzes problēmas un risinājumi Latvijā

➤ **A. Graudiņš, B. Sloka, I. Vorončuka, I. Brante**

Profesionālās izglītības metālapstrādē izaicinājumi
Latvijā: kvantitatīvo aptauju rezultātu analīze

➤ **A. Grantiņš, I. Jēkabsons, B. Sloka**

Labklājības indikatoru izmantošana un ieguvumi
Salaspils novadā

➤ **A. Lagzdiņš**

Riska regulēšanas problēmu analīze Latvijā

➤ **G. Brasliņš**

Latvijas komercbanku kredītēšanas prakse un tās
ietekme uz tautsaimniecības attīstību

➤ **B. Ramaņa, B. Sloka, A. Gržibovska**

Ārvalstu studentu aptaujas rezultātu kvantitatīvās
analīzes izmantošana Latvijas Universitātē

➤ **D. Rūtītis, A. Batraga**

Korporatīvā identitāte veselības aprūpes nozares
uzņēmumos

➤ **I. Aizsila**

Revīzijas pakalpojuma izmaksas – uzņēmuma
administratīvās izmaksas

➤ **I. Magone**

Uzņēmējdarbības uzsākšana Latvijā krīzes periodā:
mīti un realitāte

➤ **G. Turlajs**

Uzņēmumu un industrijas sadarbība, izmantojot *triple
helix approach*: jaunas pieejas un grafiskie attēlojumi

➤ **J. Bārzdīņš**

Veselības aprūpes uzņēmumu vadīšanas aktualitātes
un izaicinājumi

➤ **E. Igaune**

Sociālā kapitāla loma Pierīgā un starptautiskos
pētījumos

➤ **O. Janberga**

Revīzijas iestādes loma un vadība izveidotajā Eiropas
Savienības fondu vadības un kontroles sistēmā

➤ **G. Sarkane**

Augstskolas un studiju virziena izvēle

➤ **G. Lapiņš**

Tautsaimniecību veicinoša nodokļu politika Latvijas
ekonomikas ilgtspējas nodrošināšanai

➤ **I. Puriņš**

Lēmumu pieņemšanas aspekts mājsaimniecību
kredītēšanas procesā

➤ **J. Aprāns, R. Putāns**

Latvijas priekšrocības ekonomiskajai sadarbībai ar ES
Austrumu partnerības valstīm

Sekcija

Sabiedrības vadība vides sektorā

Vadītājs R. Jūrmalietis

9. februārī plkst. 10.30

Vides pārvaldības katedrā, 416. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **J. Benders, S. Muceniece**

Dzeramā ūdens pārvaldības modelis Latvijā

➤ **R. Bendere, I. Teibe**

Pašvaldību atkritumu saimniecības optimizācijas
nosacījumi

➤ **A. Kundziņa, G. Klāvs, I. Kudreņickis**

Biomasu izmantojošo tehnoloģiju vides ieguvumu un
ekonomiskās konkurētspējas novērtējums Latvijas
enerģētikā

➤ **I. Kudreņickis, G. Klāvs, J. Reķis, L. Gračkova**

Energoefektivitātes pasākumu devums SEG emisiju
samazināšanai Latvijā

➤ **L. Gračkova, G. Klāvs**

Rīcībpolitikas pasākumi un tehnoloģijas emisiju
samazināšanai autotransporta sektorā

➤ **R. Jūrmalietis**

Evolucionārā psiholoģija videszinātniskās problemātikas interpretācijā

➤ **I. Līcīte**

Meža tematiskais plānojums kā teritorijas attīstības plānošanas komponente: Talsu novada pieredze

➤ **Z. Krūkle**

Pārvaldības instrumenti akustiski labvēlīgas dzīves vides nodrošināšanai Latvijā

➤ **A. Ozola**

Sabiedrības līdzdalība vides pārvaldībā: priekšnosacījumi un ietekmējošie faktori

➤ **I. Midrijānis**

Talsu novada domes atbilstības ilgtspējīgai attīstībai novērtējuma piedāvājums

➤ **S. Igovena**

Notekūdeņu dūņu apsaimniekošana un tās iekļaušanu ES fondu finansēto ūdens projektu izmaksās

Sekcija

Piekrastes ilgtspējīga pārvaldība

Vadītājs R. Ernšteins

14. februārī plkst. 10.30

Vides pārvaldības katedrā, 416. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **I. Zīlniece, R. Ernšteins, J. Kauliņš**

Vides pārvaldības instrumentu attīstība piekrastes pašvaldībās: sadarbības un integrācijas pieejas

➤ **A. Ķepals, R. Ernšteins, I. Zīlniece, J. Kauliņš, D. Šulga, D. Štelmahere, V. Antons**

Piekrastes integrētās pārvaldības komunikācija: starptautiskās terminoloģijas attīstība un prakse Latvijā

➤ **S. Abelniece, M. Lubūze**

Piekrastes komunikācijas attīstības perspektīvas: zaļā novada komunikācija un vides mārketingis

➤ **R. Ernšteins, V. Antons, I. Zīlniece, J. Kauliņš, A. Štāls**

Pārvaldības vides koncepta attīstība un imperatīvā integrācija ilgtspējīgas attīstības un vides pārvaldības ciklu realizācijā: sadarbības pārvaldības un komunikācijas princips

➤ **I. Zīlniece, M. Kalniņa, J. Kauliņš, R. Ernšteins**

Piekrastes riska pārvaldība un komunikācija: pašvaldību pārvaldes attīstība un sabiedrības apziņa

➤ **R. Ernšteins, J. Kauliņš**

Integrētās attīstības plānošanas modeļa izveide un aprobācija Latvijas pašvaldību pārvaldībā: integratīvais novērtējums un rīcībpolitikas plānošana, pārvaldes nodrošinājums

➤ **I. Maskalāne**

Līdzdalības prakse piekrastes ilgtspējīgas attīstības veicināšanā: Carnikavas pašvaldības piemērs

➤ **A. Lontone**

Ventspils pašvaldības pārvaldības vide piekrastes integrētās pārvaldības plānošanā un praksē

➤ **R. Ernšteins**

Sabiedrības pārvaldība vides sektorā: vides zinātnes un pārvaldības paradigma

Sekcija

Ilgspējīga patēriņa pārvaldība un videi draudzīgs dzīvesveids

Vadītājs R. Ernšteins

15. februārī plkst. 10.30

Vides pārvaldības katedrā, 416. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **E. Līce, J. Brizga**

Pārtikas ražošanas un patēriņš Latvijā: situācijas analīze ilgtspējīgas attīstības kontekstā

➤ **R. Ernšteins, D. Šulga, S. Kuršinska, V. Antons, E. Līce, D. Štelmahere**

Ilgspējīgs patēriņš un tā komunikācija piekrastes pašvaldībās: mērķgrupu vērtējums par videi un veselībai draudzīgas pārtikas attīstības veicināšanu vietējās kopienās

➤ **E. Līce**

Pārtikas patēriņš un komunikācija piekrastes pašvaldībās: jauno ģimeņu videi draudzīgas rīcības priekšnosacījumi

➤ **I. Hisamejeva**

Videi un veselībai draudzīgas pārtikas pārvaldība un komunikācija piekrastes pašvaldībās: Saulkrastu un Salacgrīvas novadu piemērs

- **I. Grīnvalde-Kabutāviča, M. Kalniņa, M. Vanaga, R. Ernšteins**

Pašvaldību un mājsaimniecību vides pārvaldības komplementāra attīstība: videi draudzīgs dzīvesveids piekrastes novados

- **S. Kuršinska, R. Ernšteins, V. Antons, D. Šulga**

Piekrastes vides komunikācijas labā prakse Latvijā: sadarbības komunikācijas saturs un instrumenti

- **A. Roga, A. Lontone, L. Zvirbule, A. Kadurina**

Piekrastes pašvaldības vides pārvaldības attīstība: pārvaldības vide un komunikācija Saulkrastu un Salacgrīvas novadā

- **I. Teibe**

Atkritumu apsaimniekošanas optimizācijas iespējas Latvijas pašvaldībās: Salacgrīvas novads

- **L. Zvirbule, R. Ernšteins, V. Antons**

Piekrastes pašvaldības ilgtspējīga attīstība: Salacgrīvas zaļā novada vides pārvaldības vadlīnijas

DEMOGRĀFIJA

Sekcija Demogrāfija

Vadītājs P. Zvidriņš

3. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

- **P. Veģis**

2011. gada tautas skaitīšana un tās provizorisks rezultāti

- **I. Ciemiņa**

Dažādu sociāli demogrāfisko grupu vieta uz materiālās labklājības kāpnēm

- **R. Ozoliņa**

Dažāda demogrāfiskā tipa mājsaimniecību materiālā noslāņošanās

- **S. Feifere**

Darbspēka izvietojums pa tautsaimniecības nozarēm: tā analīze

- **E. Ulnicāna**

Bezdarbnieku un darba meklētāju uzskaitē un skaita tendences 1996.–2011. gadā

- **S. Kristapsone**

Dzīves kvalitātes aspektu novērtējums Latvijā 2011. gada rudenī

- **P. Eglīte**

Demogrāfisko investīciju atdeves aprēķini

- **L. Āboliņa**

Ģimenes atbalsta politika – Baltijas dimensija

- **J. Krūmiņš, N. Dubkova**

Veselīgas dzīves ilgums un tā saistība ar citiem tautas veselības rādītājiem Latvijā

- **P. Zvidriņš**

Latviešu demogrāfiskā attīstība 21. gs. pirmajā dekādē

- **A. Bērziņš**

Dzimstības etniskā un teritoriālā diferenciacija Latvijā

- **I. Indāns**

Kāda migrācijas politika Latvijai ir nepieciešama?

JURIDISKĀ ZINĀTNE

Plenārsēde

Inovāciju juridiskais nodrošinājums

Vadītājs J. Rozenfelds

2. februārī plkst. 14.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

- **J. Rozenfelds**

Intelektuālā īpašuma rašanās un izbeigšanās priekšnoteikumi pēc Latvijas likumdošanas

- **A. Kur**

Intellectual property in the EU - Past, Present, and a Glimpse of the Future

Intelektuālais īpašums Eiropas Savienībā – pagātne, tagadne un ieskats nākotnē

- **J. Gibson**

Tēma tiks precizēta

➤ **V. Mantrovs**

Civiltiesiskās atbildības īpatnības intelektuālā īpašuma tiesībās: aktuālie problēmjautājumi un risinājumu iespējas

➤ **K. Strada-Rozenberga**

Intelektuālā īpašuma krimināltiesiskā aizsardzība Latvijā

➤ **R. Markvarts**

Publiski finansēto zinātniskās pētniecības rezultātu patentēšana

Civiltiesisko zinātņu sekcija

Vadītājs J. Rozenfelds

3. februārī plkst. 9.00

Juridiskajā fakultātē, 30. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **K. Torgāns**

Maza apmēra prasības Civilprocesa likumā un Regulā 861/2007

➤ **I. Čepāne**

Īpašuma tiesību ierobežošana vides aizsardzības interesēs – aktuāli jautājumi

➤ **J. Kārklīšs**

Eiropas vispārējo līgumtiesību principu piemērošana Latvijā

➤ **I. Lībiņa-Egner**

Privātuma tiesību attīstība: tiesu prakse un Civillikuma grozījumi

➤ **A. Lošmanis**

Nodrošinājuma līdzekļu ierakstīšana komercreģistrā

➤ **L. Rasnačs**

Tiesības uz tainīgu tiesu lietās par negodīgas konkurences aizlieguma pārkāpumu

➤ **E. Kalniņš**

Cesijas priekšmeta problemātika

➤ **M. Krūmiņš**

Tiesiskais pamats elektroniskas datubāzes veidošanai

➤ **G. Bērziņš**

Aktuālie grozījumi maksātspējas tiesiskajā regulējumā

➤ **S. Meiere**

Plānojumu tiesiskuma kontrole: teorija un prakse

➤ **K. Zīle**

Adoptēto mantošanas problemātika

➤ **D. Ose**

Pierādīšanas procesa īpatnības

➤ **B. Broka**

Vai Latvijai nepieciešams Hipotekārās kredīvēšanas likums?

➤ **A. Švemberga**

Reģistrācijas civiltiesiskās sekas dažādās nekustamā īpašuma reģistrācijas sistēmās

➤ **I. Krampuža**

Būvniecības un teritorijas plānojuma tiesiskais regulējums Skandināvijas valstīs

➤ **R. Neilands**

Ieķīlāta nekustamā īpašuma pārdošanas ienākumu sadale

➤ **D. Rušeniece**

Notariāts Latvijā un Eiropas Savienībā – kopīgais un atšķirīgais

➤ **J. Vanags**

Pierādījumu nodrošināšanas problemātika civilprocesā

➤ **L. Muciņš**

Iestāde civiltiesībās

➤ **J. Kolomijceva**

Rīcības darījums kā īpašuma tiesības iegūšanas uz tiesiskā darījuma pamata liettiesiskais priekšnosacījums?

➤ **J. Lapsa**

Dzīvojamās telpas īres līguma subjekti

Valststiesību zinātņu sekcija Tiesu varas aktualitātes

Vadītājs R. Balodis

6. februārī plkst. 14.30

Juridiskajā fakultātē, 4. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Kārklīša**

Tiesnešu apstiprināšanas kārtība un tās regulējuma pilnveidošanas iespējas Latvijā

➤ **J. Briede**

Tiesneša pakļautība likumam: problemātiskie aspekti

➤ **J. Neimanis**

Tiesnešu dienesta atbildības reforma

➤ **A. Rodiņa**

Satversmes tiesas un tiesnešu neatkarība: aktuālākie jautājumi

➤ **S. Dorīņa**

Tiesu kompetence Valsts prezidenta aktu izvērtēšanā

➤ **D. Amoliņa**

Konstitucionālā kontrole valsts finanšu jautājumos

➤ **A. Kovaļevska**

Tiesības uz sociālo apdrošināšanu: administratīvo tiesu prakse

➤ **E. Danovskis**

Morālā kaitējuma atlīdzināšana administratīvajās lietās

➤ **R. Balodis**

Valsts kontroliera iecelšanas kārtības pielīdzināšana tiesnešu noteiktajai: Satversmes regulējums salīdzinošo konstitucionālo tiesību skatījumā

➤ **I. Bērtaite**

Administratīvo tiesu prakse par pieteikuma pieļaujamību sabiedrības interesēs

➤ **J. Matisāns**

Ieskats tiesu praksē disciplinārlietās

➤ **P. Kušners**

Kara tiesas pirmskara Latvijā un tagad, kopīgais, atšķirīgais un ar to saistītie problēmjautājumi

Tiesību teorijas un vēstures sekcija**Cīņa par „tiesiskumu”:****vēsture, teorija un tiesību realitāte**

Vadītāja S. Osipova

9. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, 4. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **S. Osipova**

„Tiesiskums” – politisks vai juridisks jēdziens

➤ **E. Grigore-Bāra**

Taisnīgums kā tiesību kritērijs

➤ **J. Pleps**

Satversmības jēdziens un elementi

➤ **L. Liepa**

Tiesiskuma satversmība Latvijā

➤ **D. Apse**

Tiesiskums un tiesību palīgavoti

➤ **A. Strupiņš**

Tiesiskuma kritēriji publiskajās un privātajās tiesībās

➤ **M. Vucāne**

Latgales zemnieku tiesiskais statuss B. Brežgo pētījumos

➤ **D. Šulmane**

Tiesību normu īstenošana – tiesiskuma kodols

➤ **M. Onževs**

Problemātika un aktualitātes, īstenojot atbilstošu un tiesisku tiesību normu intertemporālo piemērošanu

➤ **R. Matjušina**

Saruna tiesas procesā

➤ **A. Caics**

Politiskā atbildība kā tiesiskas valsts pamats

➤ **L. Jenerte**

Taisnīguma un likumības izpratnes saite mūsdienu sabiedrības apziņā

Plkst. 16.00–18.00 notiks studentu zinātniski pētniecisko darbu pārskati pēc darba vadītāja ieteikuma, ko vadīs prof. S. Osipova

Krimināltiesisko zinātņu sekcija

Vadītāja V. Liholaja

7. februārī plkst. 14.30

Juridiskajā fakultātē, 40. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **U. Krastiņš**

Konceptuāli par vainu krimināltiesībās

➤ **E. Vīnkalna**

Cēloņsakarības un vainas savstarpējās saiknes problemātiskie aspekti

➤ **J. Maizītis**

Vienkāršošana un kriminālprocesa mērķa sasniegšana

Stenda referāti

➤ V. Liholaja

Morālais kaitējums un tā kompensācijas problemātika

➤ D. Hamkova

Kriminālatbildība par nelikumīgām darbībām ar alkoholiskajiem dzērieniem un tabakas izstrādājumiem

➤ A. Reigase

Sodu piemērošanas iespējas Krimināllikumā

➤ A. Beļska

Noziedzīgu nodarījumu klasifikācija un gradācija. Latvijas un ASV perspektīva

➤ Ā. Meikališa

Nolēmumu likumības un pamatotības kontrole pirmstiesas procesā

➤ G. Kūtris

Mantas atzīšana par noziedzīgu pirms galīgā nolēmuma kriminālprocesā

➤ V. Zeppa-Priedīte

Specializētās pretkorupcijas iestādes: to vieta un loma cīņā pret korupciju

➤ D. Radzeviča

Nevainīguma prezumpcijas un legālās prezumpcijas saturs un nozīme kriminālprocesā

➤ I. Ņesterova

Tiesību sevi neapsūdzēt tiesiskais pamats

➤ E. Nīmande

Kriminālistiskā diagnostika kā kriminālistikas speciālā metode

➤ S. Silarāja

Dokumenta jēdziena problemātika

Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija

Vadītājs A. Kučs

3. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, 8. aud.

Raiņa bulv. 19.

Starptautiskās publiskās tiesības un Eiropas Savienības tiesības

➤ M. Lejnieks

Latvijas kā tranzīvalsts pienākumi attiecībā pret valstīm, kurām nav izejas uz jūru

➤ E. Broks

Dalītā atbildība starptautisko tiesu judikatūrā

➤ K. Dupate

Valodas zināšanu prasības nodarbinātībā un diskriminācijas aizlieguma princips ES tiesību kontekstā

➤ A. Kučs

Valsts tiesības ierobežot citvalodu personvārdu atveidi: ANO Cilvēktiesību komitejas, Eiropas Savienības Tiesas un Eiropas Cilvēktiesību tiesas prakse

➤ O. Galanders

Bērna labāko interešu institūts

➤ V. Putāne

Latvijas ūdeņos pamesto vraku normatīvais regulējums – problēmas un risinājumi

➤ S. Novicka

Diskriminējoši nodokļi Eiropas Cilvēktiesību un pamatbrīvību aizsardzības konvencijas kontekstā

➤ A. Buka

Satversmes tiesas iespējas lūgt prejudiciālo nolēmumu ES Tiesai

➤ I. Zveja

Audiovizuālo mediju pakalpojumu tiesiskā regulējuma īpatnības Eiropas Savienībā. Brīvais tirgus un nacionālā identitāte

Starptautiskās privāttiesības

➤ J. Bojārs

Investīciju nesēju (vērtspapīru) tirdzniecības specifika

➤ **I. Kačevska**

Ņujorkas konvencijas par ārvalsts šķīrējtiesas spriedumu atzīšanu un izpildi V panta piemērošanas aktualitātes

➤ **G. Precinieks**

Jēdzienu autonomas iztulkošanas ES starptautiskās privāttiesības problemātika

➤ **I. Kucina**

Tiesiskās palīdzības līgumu civillietās nākotne Eiropas Savienības starptautisko privāttiesību ietekmē

➤ **E. Drobiševska**

Jauns izaicinājums Latvijai – pārrobežu civiltiesiskās aizsardzības pasākumi pret vardarbību Eiropas Savienībā

➤ **N. Lizinska**

Latvijas atruna pie Eiropas konvencijas par Starptautisko komercšķīrējtiesu: realitāte un nākotnes perspektīvas

➤ **M. Ābula**

Vispārējo jurisdikciju tiesu loma lēmuma pieņemšanā par prasības nodrošināšanu starptautiskā šķīrējtiesas procesā

➤ **R. Viķis, A. Ketovs**

Puses pārstāvja noraidījums starptautiskajās komerciālās arbitrāžas tiesībās

➤ **O. Beinaroviča**

Kopdzīves partneru tiesības uz īpašuma taisnīgu sadalījumu Eiropas Savienībā: esošais un nākotnes regulējums

POLITIKA

Politikas zinātnes sekcija

Vadītājs J. Rozenvalds

15. februārī plkst. 16.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 316. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **I. Greiškālna**

Sabiedrības iesaiste valsts pārvaldes lēmumu sagatavošanā

➤ **N. Vanaga**

Cilvēkdrošība kā rīcībpolitikas instruments

➤ **K. Vintiša**

Perspektīvie darbinieku vadīšanas sistēmu attīstības virzieni publiskajā pārvaldē

➤ **L. Landzmane**

Valsts mediācijas sistēmas veidošanas problēmas un to risinājumi: politiskie aspekti

➤ **I. Reinholde**

Publiskās pārvaldes attīstības virzieni: cilvēkdrošība un krīzes izaicinājumi

➤ **R. Kārklīņa**

Pilsoniskas sabiedrības definīcija: tipoloģija

SOCIOLOĢIJA

Sekcija

Nacionālā identitāte – teorētiskie izaicinājumi un izpētes metodes

Vadītāja B. Bela

17. februārī plkst. 10.00

Sociālo zinātņu fakultātē (auditorija tiks precizēta)

Lomonosova ielā 1a

➤ **A. Zobena**

Nacionālā identitāte un reģionu policentriskā attīstība

➤ **V. Volkovs**

Lingvistiskās identitātes mūsdienu Daugavpilī

➤ **I. Lāce**

Piederības vietai izjūtas metodoloģiskie izpētes aspekti

➤ **L. Paula**

Kopienu rīcībspēja un tās dimensijas

➤ **J. Daugavietis, M. Grīviņš, I. Lāce**

Aizvestais un sastaptais Latvijas tēls ikdienas pieredzē ārzemēs

➤ **I. Koroļeva, R. Rungule**

Nacionālās identitātes komponentu salīdzinoša analīze dažādās jauniešu grupās

➤ **I. Garda-Rozenberga, M. Krūmiņa**

Jaunatne un nacionālās identitātes apziņa pēc Latvijas neatkarības atjaunošanas

➤ **I. Kārklīņa, A. Aleksandrovs**

Jauniešu no trūcīgām ģimenēm teritoriālās identitātes apziņa un mobilitātes plāni

➤ **I. Trapenciēre**

Eiropāreņi Austrumeiropā – piederības aspekti

➤ **M. Grīviņš**

Makroizglītības un mikroizglītības plānošanas līmeņu vājās saiknes

➤ **L. Ozoliņa**

Identitāte kā ideoloģija? Nacionālisms un liberālisms mūsdienu Latvijā

➤ **E. Kļave**

Latviešu un krievu valodas kopienu apzīmējumi etnopolitiskajos diskursos

➤ **I. Šūpule**

Nacionālās un etniskās identitātes diskursīvo konstrukciju daudzveidība fokusa grupu un interneta diskusijās: interakcijas žanru īpatnību analīze

➤ **K. Litauniēks**

Sociālās deviācijas izpausmes – izvairīšanās no nodokļu nomaksas – nacionālie aspekti

➤ **A. Misāne**

Nacionālās identitātes konstruēšana – ko varam mācīties no Pītera Bergera un Pola Rikēra?

BIBLIOTĒKZINĀTNE

Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija

Vadītājs V. Zanders

9. februārī plkst. 12.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 207. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **L. Krūmiņa**

Digitālās kolekcijas Latvijas arhīvos: tapšanas vēsture, problēmas un ieguvumi

➤ **B. Mūze**

Atmiņas institūciju digitālās kolekcijas: saturiskie aspekti

➤ **B. Holma**

Digitālās kolekcijas dažādu lietotāju grupu vērtējumā

➤ **D. Pakalna**

Digitālās kolekcijas veidojot: problēmas un risinājumi

➤ **M. Dudareva**

Kultūras mantojuma digitālo kolekciju metadatu novērtējums

➤ **A. Grēniņa**

Pusaudžu skatījums uz *tīmekļa 2.0* risinājumu nepieciešamību bibliotēkās

➤ **V. Zanders**

Rakstnieks Pāvils Klāns (1912–1979) un latviešu grāmatniecība

Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija

Sekcijas sēde I

Vadītāja I. Gudakovska

6. februārī plkst. 9.00

LU centrālajā ēkā, 1. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **K. Feldmane, E. Mališeva**

LU zinātnisko konferenču Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcijas darbības retrospekcija

➤ **I. Mantiniece**

Bibliotekāra jeb informācijas speciālista gatavība pārmaiņām

➤ **I. Vēliņa-Švilpe**

Bibliotekārā pedagogija augstskolas bibliotēkas darbā

➤ **V. Liepkalne**

Nozaru bibliotekāru loma augstskolu bibliotēkās

➤ **G. Ulmane**

Grāmatniecības tīmekļa vietņu kvalitāte: lietojamības vērtējums

➤ **D. Tretjakova**

LU publikāciju citējamība datubāzēs (2008–2011)

➤ **J. Klebā**

LU Bibliotēkas sagatavotie bibliogrāfiskie rādītāji 20. gs. kontekstā

➤ **T. Čerņišova, D. Gavare**

LU Centrālās bibliotēkas krājuma dinamika un tā pieejamības nodrošinājums laika periodā no 2009. līdz 2011. gadam

➤ **O. Gercāne, I. Tiško**

LU Bibliotēkas SSBA un dokumentu piegādes pakalpojuma izvērtēšana atbilstoši SSBA kvalitātes kritērijiem

➤ **I. Alekšūne**

Bibliotēkas piedāvāto pakalpojumu kvalitāte: LU Bibliotēkas Bioloģijas zinātņu bibliotēkas apkalpošanas kvalitātes novērtējums

➤ **V. Vaitkune**

Grāmatu izsniegšanas–nodošanas pašapkalpošanās iekārtu izmantošana LU Bibliotēkā

➤ **G. Dogžina**

Pienesums izglītības veicināšanā pasaulē: LU Bibliotēkas dalība starptautiskajā Solidārajā mācību olimpiādē

➤ **V. Ločmele**

Vladislava Lōča izdevējdarbība trimdā (1945–1980)

Sekcijas sēde II

Vadītāja I. Gudakovska

7. februārī plkst. 9.00

LU Bibliotēkas Daudznozaru bibliotēkā: datorika, juridiskās zinātnes, teoloģija, 203. telpā
Raiņa bulv. 19

➤ **I. Gudakovska**

Informācijpratības attīstība – universitātes bibliotēkas darbības nozīmīgs virziens

Grupu diskusijas

**Informācijpratības attīstība: lietotāju apmācība
LU Bibliotēkā**

➤ **M. Saviča**

LU Bibliotēkas speciālo kolekciju un dāvinājumu raksturojums

Plakātu sesija

➤ **I. Kraukle**

LU Tautsaimniecības un tiesību zinātņu fakultātes bibliotēkas vēsturiskais krājums

➤ **I. Mantiniece**

LU rektora profesora Ernesta Felsberga un Mākslas kabineta kolekcija

➤ **D. Tretjakova**

Kerkoviusu dzimtas kolekcijas dāvinājums

➤ **I. Vēliņa-Švilpe**

Latviešu valodniecības un latviešu valodas dialektu pētnieces Elfrīdas Šmites privātkolekcija

➤ **J. Tomsons, A. Uzula, A. Volkova**

LU Goda doktors Helmut Vinters un viņa dāvinājums

➤ **A. Avdeikina, G. Kosīte**

Profesora Eižena Leimaņa kolekcija

➤ **I. Gudakovska, A. Putniņa**

LU Bibliotēkas darbība studentu informācijpratības veicināšanā

➤ **M. Meldēris, S. Ranka, U. Šķēle**

Open Access – brīva pieeja zinātniskajai informācijai

➤ **S. Maleja, I. Paidere**

LU Bibliotēkas mobilā aplikācija

➤ **A. Ločmele, M. Meldēris**

2011. gada notikumi LU Bibliotēkā

Kognitīvo zinātņu sekcija

Vadītājs J. Šķilters

9. februārī plkst. 16.30

*Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.
Lomonosova ielā 1a*

➤ **J. Pencis**

Vizuālās uztveres minimālā semantika

➤ **A. Svece**

Vizuālā uztvere un antropomorfizācija

➤ **M. Āriņa**

Svētku metaforu veidotās emocijas

➤ **O. Procevska**

Kriesi un olgalvaini: slēpto attieksmju analīze intelektuāļu raksturojumos Latvijas presē

➤ **G. Seki (G. Sechi)**

Social capital theory, community development and cognitive science

➤ **J. Šķilters**

Trīslīmeņu sociālās kategorizācijas modelis

➤ **L. Muižniece**

Vienība un tāpatība Aristoteļa filozofijā

➤ **J. N. Vejš**

Verificējamība: Jesaja Berlins iepretim Alfredam Aieram

KOMUNIKĀCIJAS ZINĀTNE

Komunikāciju zinātnes sekcija Studentu pētījumi: paneldiskusijas

1. sesija

Vadītājs D. Bērziņš

7. februārī plkst. 8.30–10.30

Sociālo zinātņu fakultātē, J. Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **S. Kalniņa, E. Švarna**

Mediju atbildīguma piemērs: Meteorīts Latvijas medijos

➤ **D. Bukovska, A. Čudare, Z. Kaktiņa, A. Kore**

Mediju kolaboracionisms: kāda epizode Rogaļova prāvā

➤ **I. Laicāne, K. Bumbiere, E. Miķelsone,
R. Gekišs**

Holokausta sociālā atmiņa: Latvijas preses analīze (1991–2011)

➤ **I. Blusiņa, L. Grava, I. Konrade, R. Ozoliņš**

Jauni mediji un jauna žurnālistika?: interneta vietnes Sportacentrs.com piemērs

2. sesija

Vadītāja V. Zelče

7. februārī plkst. 8.30–10.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **G. Siliņa, L. Ardava, A. Rozenšteine**

Sievietes diskurss sociālajā atmiņā: populāro tekstu/kultūras analīze

➤ **M. Zītmane**

Vīrieša patērētāja uzruna reklāmā. Maskulīno prakšu analīze drukātajās reklāmās žurnālā „Klubs” 1994–2004

➤ **S. Seņkāne**

Globalization of nothing: Latvijas vides reklāmas piemērs

➤ **M. Selecka**

Identitātes rituāls: pilotvaļu medības Fēru salās. Gadījuma studijas

➤ **I. Bite**

Sakrālā patērniecība un bērnu industrija žurnālā „In Memoriam”

3. sesija

Vadītājs J. Šķilters

7. februārī plkst. 10.30–12.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **L. Brice**

Pamata krāsu uztvere Latvijā

➤ **J. Zaščerinska**

Studentu komunikatīvās kompetences vajadzību izpēti akadēmiskās angļu valodas studijās

➤ **I. Andža**

Mediju lietojums un prakse (bērnu un jauniešu mediju lietošanas prakse)

➤ **K. Ločmele**

Lauku reprezentācija žurnālā „Sestdiena” 2011. gadā

4. sesija

Vadītājs O. Skudra

7. februārī plkst. 10.30–12.00

Sociālo zinātņu fakultātē, J. Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **V. Zelče**

Sociālās atmiņas pētniecība Latvijā

➤ **V. Daukšte**

Cariskās Krievijas impērijas unifikācijas politika
19. gs. 80. gados un tās vēstījums vēstures literatūrā:
Vidzemes skolu vēstures piemērs

➤ **V. Freibergs**

Digitālais kino un vēstures (re)konstrukcija

➤ **D. Bērziņš**

Sociālās atmiņas izpētes metodoloģija: pētnieciskais
dizains holokausta sociālās atmiņas analīzei

5. sesija

Vadītāja S. Lasmane

7. februārī plkst. 12.30–14.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **O. Skudra**

PSRS sabrukuma 20. gadskārta: politiskās un kultūras
atmiņas aspekti Latvijas nacionālās preses 2011. gada
decembra publikācijās

➤ **O. Procevska**

Runā nācijas sirdsapziņa: Latvijas intelīģences
kollektīvo paziņojumu analīze

➤ **K. Kirša**

Latviešu leģionāru piemiņas dienas reprezentācija
lokālajos laikrakstos (1991–2011)

➤ **A. Rozenšteine**

16. marta reprezentācija latviešu presē (1991–2011)

6. sesija

Vadītājs J. Šķilters

7. februārī plkst. 12.30–14.00

Sociālo zinātņu fakultātē, J. Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **I. Bērziņa**

Sociālo virtuālo tīklu fenomenu teorētiskās izpratnes

➤ **J. Buholcs**

Nevienlīdzība tiešsaistē: sociālo tīklu portālu lietotāju
popularitātes atšķirības

➤ **L. Brice**

Digitālais dzīvesstāsts sociālās tīklošanas vietnēs

➤ **I. Borodkina**

RIP James and Lily Potter jeb 65 000 tvītu par
nenotikušu nāvi. Fikcionāla notikuma reāla
komemorācija virtuālajā komunikācijas telpā

7. sesija

Vadītāja I. Brikše

7. februārī plkst. 14.30–16.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **M. Āriņa, K. Bērziņa, A. Vīksna**

Zinātnes žurnālistika Latvijā

➤ **Dž. Tamuleviča, M. Priedīte**

Latvijas un Čehijas žurnālistu profesionālās
identitātes: nacionālie aspekti

➤ **L. Uzule**

Kurzemes reģionālajos laikrakstos strādājošo
žurnālistu profesionālā identitāte: žurnālistu
anketēšana

➤ **O. Proskurova-Timofejeva**

Naratīvi klasiskajās filmās par žurnālistiem

➤ **J. Zagvozenko**

Vides problēmu komunikācija Latvijas medijos:
raksturojumi un problēmas

8. sesija

Vadītājs O. Skudra

7. februārī plkst. 14.30–16.00

Sociālo zinātņu fakultātē, J. Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **K. Zellis**

Ienaidnieka tēla veidošanas un uztveres problemātika
nacistu propagandā Latvijā

➤ **M. Kaprāns**

Latviešu pēcpadomju autobiogrāfiju diskursīvā
apstrāde laikrakstos

➤ **K. Kirša**

„Viņi” latviešu nacionālajā identitātē: laikraksta
„Kurzemes Vārds” 20. gs. 20. gadu analīze

9. sesija

Vadītājs O. Skudra

7. februārī plkst. 16.30–18.00

Sociālo zinātņu fakultātē, J. Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ I. Latkovska

Sabiedrisko attiecību prakses tendences 2011. gadā.
Latvijas piemērs

➤ O. Kazaka

Korporatīvās komunikācijas sociālajos medijos
modelis

➤ G. Miļusa

Biznesa diplomātija kultūras interpretācijas rāmējumā

➤ D. Zandfelde

Uzņēmēju naratīvi sociālajos medijos 2011. gadā

10. sesija

Vadītāja S. Lasmane

7. februārī plkst. 16.30–18.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ A. Saulītis, L. Ardava, L. Prancāne

Raidījuma „Labvakar, Latvija!” (no)zīme sociālajā
atmiņā: skatītāju vēstuļu un preses publikāciju analīze

➤ K. Ločmele

Vēstures un atmiņu komunicēšana ģimenē: skolēnu
vecāku aptauja Latgalē

➤ A. Rozenšteine

Sūdzību grāmata – padomju Latvijas kinoskatītāja
paradumu reģistrs

➤ O. Procevska, L. Ardava

Atmodas līderi – vai izzūdošā paaudze?

11. sesija

Vadītāja I. Brikše

7. februārī plkst. 18.15

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ I. Beitika

Sabiedrisko mediju attīstība un sabiedriskā labuma
radīšana: mērīšanas pieejas un izaicinājumi

➤ R. Tjarve

Latvijas komerciālās televīzijas kā nacionālās
identitātes veidotājas

➤ L. Buša

Fotogrāfa identitāte populārajā kultūrā

➤ L. Ozoliņa

Populārā komunikācija: virziena teorētiskās attīstības
raksturojums

➤ L. Stašāne

Mediju reputācija: teorētiskās izpratnes un pētniecība

PEDAGOĢIJA

Izglītības vadības sekcija

Vadītājs A. Grīnfelds

7. februārī plkst. 14.30

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,

Dekanāta sēžu zālē

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ I. Ribicka

E-pārvalde augstākajā izglītībā: tās priekšrocības un
trūkumi

➤ A. Brenča

Intelektuālā kapitāla stratēģijas korporatīvie virzieni
augstākajā izglītībā

➤ L. Landzmane

Valsts mediācijas sistēmas veidošanas problēmas un
risinājumi: mediatoru izglītības vadības aspekti

➤ K. Valtiņš

Internacionalizācijas stratēģijas veidošana un procesa
vadība augstskolā

➤ A. Irbīte

Inovatīvi risinājumi Latvijas dizaina izglītībā un
izglītības vadībā

➤ J. Firsts

Zinātniski pētnieciskā darbība kā studiju procesa
indicators izglītības vadības kontekstā

➤ Z. Atvars

2011. gada novitātes Latvijas doktoru pētniecībā

➤ **A. Zaļaiskalne**

Darba devēju un pedagoģu līdzdalība profesionālās izglītības programmu satura izstrādē Latvijas Republikas profesionālās izglītības sistēmā

➤ **G. Kinta**

Pāreja uz mācīšanās rezultātos balstītu profesionālo vidējo izglītību – par un pret

➤ **I. Čekse, A. Geske**

Etniskās dažādības ietekme uz pilsoniskās izglītības attīstību

➤ **R. Geske**

Sākumskolas dabaszinātņu sasniegumu izmaiņu un mācību grāmatu novērtējums skolotāju skatījumā

➤ **I. Kārklīņa**

Baltijas trūcīgo skolēnu sociālās elastības veicināšana: skolas faktori

**Pedagoģijas zinātnes nozares plenārsēde
Augstskolu docētāju karjera: individuālā un
institucionālā sinerģija
*Academic Staff Career: Individual and
Institutional Synergy***

Vadītāja T. Koķe

2. februārī plkst. 9.30–13.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

➤ **T. Koķe** (Latvijas Universitāte)

Iekšējās kvalitātes kultūras veidošana augstskolā: programmu un institucionālais līmenis

➤ **I. Žogla, S. Baranova** (Latvijas Universitāte)

Augstskolu docētāju profesionālā pilnveide: Latvijas Universitātes pieredzes izvērtējums

➤ **I. Doveika** (Rīgas Starptautiskā ekonomikas un biznesa administrācijas augstskola)

Studentcentrētu studiju nodrošināšana: docētāju tālākizglītības programmas dalībnieku pieredze

➤ **D. Blūma** (Latvijas Universitāte)

Docētāju profesionālās pilnveides internacionalizācijas aspekti – nepieciešamība un instrumenti

➤ **B. Elkjaer** (Aarhus University/Campus Copenhagen, Denmark)

Organisational Learning won't be Turned off

01.02.–29.02.2012. LU Pedagoģijas muzeja telpās (Anņīņmuižā, Jūrmalas gatvē 74/76) skatāma izstāde „**Augstākās izglītības vēsture Latvijā**”, ko organizē LU Pedagoģijas muzejs (vad. A. Krūze) sadarbībā ar LU Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēku

**Pedagoģijas zinātnes sekcija
Augstskolu docētāju profesionālā pilnveide:
pieredze un izaicinājumi**

Vadītāja T. Koķe

16. februārī plkst. 10.00–16.00

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,

G-16. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

10.00–10.45

➤ **A. Rauhvargers**

Ieskats Eiropas Augstākās izglītības telpas attīstībā no 2009. līdz 2012. gadam saistībā ar augstskolu docētāju kompetenču attīstību

11.00–12.30

Darbseminārs „Docētāju profesionālās pilnveides pieredze Latvijā augstskolu iekšējās kvalitātes un izcilības kultūras veidošanās kontekstā” (vad. A. Rauhvargers)

12.30–13.00

Pusdienu pārtraukums

13.00–15.30

Referāti paralēlsesijās

1. sesija

➤ **A. Krūze, A. Zigmunde**

Pedagoģijas vēsturiskais mantojums augstskolu docētāju tālākizglītībā

➤ **A. Kucina, J. Jaņeviča, E. Černova**

Latvijas Universitātes Latgales filiāle docētāju pedagoģiski profesionālai tālākizglītībai

➤ **I. Bolgzda, E. Oļehnoviča**

Augstskolu docētāju profesionālā pilnveide doktorantūras studijās

➤ **V. Ļubkina, S. Ušča, I. Patapova**

Doktorantu pieredzes pilnveide profesora asistenta praksē Dortmundes Universitātē, Vācijā

➤ **I. Upeniece**

RSU docētāju profesionālās pilnveides norise un aktualitātes

➤ **I. Odiņa**

RSU Sarkanā Krusta medicīnas koledžas docētāju profesionālā pilnveide

➤ **N. Lūse**

Atskaņotājmākslas docētāja izcilības kritēriji mūzikas augstskolā

➤ **Ē. Lanka**

Docētāja profesionālā ētika kā akadēmiskās kultūras sastāvdaļa

2. sesija

➤ **M. Čehlovs, Z. Čehlova**

Docētāja kompetence izglītības humanizācijas aspektā

➤ **A. Samuseviča**

Pedagoģiskā kompetence augstskolā studentu un docētāju skatījumā

➤ **S. Tūbele**

Docētāju profesionālo kompetenču pilnveide – studiju procesa kvalitātes priekšnoteikums

➤ **I. Berkmane**

Augstskolu docētāju pedagoģiskās kompetences kritēriju aprobācija uzņēmējdarbības studiju programmu mācībspēkiem

➤ **L. Rutka, E. Latkovska**

Docētāju psiholoģiski pedagoģiskās kompetences veicināšana – VALIDPACK (*Validation of informal and non-formal psycho-pedagogical competencies of adult educators*) iespējas

➤ **L. Bavrina**

Pedagoģiskās kompetences īstenošana studiju kursu izstrādē un realizācijā, pasniedzot angļu valodu studiju un profesionāliem mērķiem terciārajā (AI) līmenī

➤ **J. Zaščerinska**

Studentu komunikatīvās kompetences vajadzību izpēte akadēmiskās angļu valodas studijās no docētāju viedokļa

3. sesija

➤ **A. Aizsila**

Skolotāju tālākizglītība mūžizglītības kontekstā

➤ **K. Oganisjana**

Skolotāju uzņēmības attīstības trīs fāzes starpdisciplinārajā mācību vidē

➤ **R. Vīgante**

Studentu profesionālā kompetence speciālajā pedagoģijā

➤ **L. Stramkale**

Mūzikas metodika pirmsskolas skolotāju sagatavošanas procesā

➤ **R. Birziņa**

Studentu izpratne par e-mācīšanos sociālās klātbūtnes kontekstā

➤ **O. Dementjeva**

Vidusskolas absolventu konkurētspējas attīstība ES augstākās izglītības telpā

15.30–16.00

Noslēguma diskusija

Skolotāju izglītības nodaļa Literatūrzinātnes sekcija

Vadītāja I. Kangro

9. februārī plkst. 12.30

*Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
A-312. aud.*

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **J.-A. Kastīņš**

Das briefliche Erbe von Gottfried Benn

➤ **K. Laganovska**

Kurzgeschichte im DaF-Unterricht

➤ **V. Talerko**

Der Mensch und Natur im frühen prosaischen Schaffen von Th. Storm

➤ **K. Spogis**

Walter Kempowski, der Pädagoge - sein Wirken in Schrift und Schule

➤ **I. Kangro**

Die künstlerische Symbolenwelt von Herta Müller

Valodniecības un vācu valodas mācību metodikas sekcija

Vadītāja V. Sokolova

9. februārī plkst. 12.30

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē, A-314. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **M. Raders, I. Kangro, V. Sokolova**

Zeitgeschichte in Demosprüchen

➤ **V. Sokolova, D. Siliniece**

Form und Sinn des darstellenden Spiels beim Sprecherziehen

➤ **O. Ozoliņa**

Valodu politika Latvijā

Angļu valodas mācību metodikas sekcija

Vadītāja I. Odiņa

9. februārī plkst. 12.30

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē, A-315. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **E. Latkovska, L. Rutka, I. Odiņa**

Who benefits from the Assessment of Student Teachers' Teaching Practicum?

➤ **A. Auziņa**

Teachology: Exploring Innovation and Technology in Language Teacher Education

➤ **E. Rihtere-Zunte**

The Importance of Consistency in Pronunciation

➤ **I. Augustāne**

Creative Lexical Approach tasks for teaching English in secondary school

➤ **A. Stavicka, S. Vaļka**

The Impact of Globalization on Professional Discourse in the field of Education

➤ **A. Stavicka, S. Vaļka**

Foreign Language Teacher Training for Vocational Schools in Latvia

➤ **S. Kalniņa**

Content-based learning of English for increasing students' motivation in language learning

➤ **A. Eiholca**

Developing and facilitating of students learning competences in ESP for graphic and interior designers: analysis and conclusions

Sociālās pedagoģijas sekcija

Vadītāja A. Raževa

3. februārī plkst. 10.00

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē, 303. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **A. Baldiņš**

Klases audzinātāja sociālpedagoģiskā izglītošanās un darbība

➤ **A. Berķe, A. Raževa**

Skolas sadarbība ar sociālās atstumtības riskam pakļautajām ģimenēm

➤ **V. Folkmanis**

Sociālās iekļaušanās veicināšana, izmantojot multisensorisko terapiju mazajās grupās

➤ **A. Kauķis**

Bērnu tiesību normu pilnveide specializējot pakalpojumus Rīgas pašvaldības Bērnu un jauniešu centrā

➤ **K. Kuriloviča**

Sociālā pedagoga darba pašizvērtējums kā profesionālās pilnveides veicinātājs

➤ **I. Štekele**

Iekļaujošā izglītība kā mācību un attīstības sociālais process

➤ **D. Visnola**

Radošums sociālā pedagoga darbā

➤ **A. Zaķe**

Vērtīborientācijas formas vispārizglītojošajā skolā

Psihologija

Vadītājs V. Renģis

7. februārī plkst. 9.00–15.00

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,

B-1. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **M. Raščevska, B. Martinsone, A. Raževa**
Skolotāju identificēto skolēnu ar mācību grūtībām sociālais un psiholoģiskais raksturojums

➤ **T. Turilova-Miščenko, M. Raščevska**
Bilingvāļu darba atmiņa

➤ **S. Umbraško**
Intelektu pamatspējas nedzirdīgiem bērniem un bērniem ar kohleāriem implantiem: pētījumu pārskats un aktuālās problēmas Latvijā

➤ **M. Morozova**
Darba atmiņa apziņas teoriju kontekstā

➤ **J. Ļevina**
Pusaudžu Es-koncepcija un statuss tuvu draugu grupā

➤ **A. Dudkina**
Piedošanas sociāli psiholoģiskā satura modelis

➤ **A. Plaude**
Intelektu, stresa pārvarēšana un psiholoģiskās aizsardzības mehānismi bezdarbniekiem

➤ **A. Koļesovs**
Jaunas laika perspektīvas aptaujas konstrukta validitāte

➤ **V. Perepjolkina, E. Kālis**
Lielā piecnieka aptaujas (*Big Five Inventory*) adaptācija Latvijā

➤ **D. Frolova**
Drošas satiksmes sociālo reklāmu ietekme uz autovadītāju uzvedību saistībā ar asu izjūtu meklēšanu

➤ **I. Ferdmane**
Kolektīvās vainas izjūtas ietekme uz konflikta risināšanas stratēģiju vērtējumu: Izraēlas–Palestīnas konflikta piemērs

➤ **E. Kālis, L. Roķe**
Pretošanās pārmaiņām skalas adaptācija Latvijā

➤ **V. Krieviņa, Ā. Karpova**
Ticības taisnīgai pasaulei saistība ar dzīves kvalitāti represētajiem senioriem

➤ **J. Koļesņikova**
Personības traucējumu saistība ar sociālo problēmu risināšanu izmaiņām no narkotikām atkarīgajiem cilvēkiem rehabilitācijas procesā gada laikā

➤ **E. Birziņa**
Bērna mātes un terapeita sadarbība Marte Meo terapijas laikā, palīdzot mazināt pirmsskolas vecuma bērna eksternālās uzvedības problēmas

➤ **I. Damberga**
Saistība starp patoloģisku disociāciju, šizotipiskām personības pazīmēm un bērnības vardarbības pieredzi sievietēm ar šizofrēnijas diagnozi

➤ **I. Krūmiņa, D. Landmane**
Traumatisku notikumu atmiņu ietekmējošie faktori juridiskajā kontekstā

➤ **I. Bite, A. Miltuze, S. Sebre**
Interneta un datorspēļu lietošanas paradumi pusaudžiem bērnu–vecāku attiecību un viņu emociju kontekstā

➤ **L. Landzmane**
Valsts mediācijas sistēmas veidošanas problēmas un risinājumi: psiholoģiskie aspekti

➤ **G. Svence**
Pozitīvās psiholoģijas lietišķie aspekti: aktuālie pētījumi RPIVA

Skolotāju izglītības nodaļa Valoda un literatūra izglītības kontekstā

Vadītāja D. Ausekle

2. februārī plkst. 11.00

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
A-413. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **M. Āboltiņa**
S. Kolinsas romāns „Bada spēles” pamatskolas literatūras mācību kontekstā

➤ **E. Stikute**

Dažas latviešu literatūras apguves problēmas mūsdienās

➤ **L. Jurģīte**

E-mācību vides MOODLE izmantošana studiju kursā „Mūsdienu latviešu valoda III: leksikoloģija”: problēmas un risinājumi

➤ **A. Vulāne**

Elektroniska latviešu valodas vārdnīca skolai – ideja un īstenojums

➤ **J. Valdmanis**

Mazākumtautību programmu skolēnu, vecāku, skolotāju lingvistiskā attieksme

➤ **A. Skalberga**

Vidusskolēnu literārās kompetences līmeņa empiriska izpēte

➤ **A. Ērglis**

Muzeja vēstījums – starp mītu un īstenību

➤ **I. Stikāne**

Aktualitātes bērnu literatūrā

➤ **L. Šteinberga**

Vizuālās valodas nozīme mūsdienu skolēnu mācību vielas uztverē

➤ **A. Grigāne**

Mācību metodes un metodiskie paņēmieni lietuviešu valodas un kultūrasursos – pieredze un idejas

➤ **N. Miltovičs**

Ārzemju studentu dzīve un adaptēšanās, studējot Dānijā

➤ **D. Ausekle**

Postmodernā situācija un mākslas vērtību aktualizācijas iespējas skolā

Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija

Vadītāja J. Kutasina

2. februārī plkst. 14.30

Ekonomikas un vadības fakultātē, 121. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **I. Ruža**

Studentu motivācija nozares angļu valodas apguvē

➤ **I. Līsmāne**

Ārstniecības specialitātes nozares latviešu valodas kursa saturs

➤ **L. Beļicka, R. Svētiņa**

Prezentācijas nozares angļu valodas kursā – mērķis, instruments un resurss

➤ **V. Drīzule, L. Ločmele, H. Šulca**

Juridiskās angļu valodas tekstu praktisks lietojums un kritisks vērtējums nozares valodas kursā

➤ **T. Guseva**

Uzdevumi mutvārdu komunikācijai angļu valodas kursā

➤ **L. Svilpe**

Simulācijas spēles kā līdzeklis komunikācijas prasmju attīstīšanai ikdienas un profesionālajās situācijās

➤ **L. Sečenova**

Studentu iegūto prasmju pašnovērtēšana kursā „Angļu valoda ekonomistiem” bakalaura studiju programmā

➤ **T. Frolova**

Starpkultūru komunikācija e-vidē: LU un *Univeristé Paris Sud* (studentu sadarbības projekts)

➤ **L. Niedre**

Izmaiņas valodu lietojumā Latvijas akadēmiskajā vidē

PEDAGOĢIJA (NOZARU PEDAGOĢIJA), MĀKSĻA

Mākslas izglītības sekcija

Vadītājs V. Kincāns

23. janvārī plkst. 10.30

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
V-214. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **A. Auziņa**

Mācību uzdevuma attīstīšana studiju kursā „Kompozīcija IV” (metodisks apskats)

➤ **A. Avotiņa**

Laikmetīgā māksla vidusskolas mācību saturā

➤ **J. Nikiforovs**

Ziemeļamerikas indiāņu tēls latviešu grāmatu grafikā

➤ **O. Kenga**

Diplomdarba izstrādes kultūrvēsturiskie aspekti

➤ **A. Muze**

Mākslas pedagogijas pirmsākumi Latvijas Universitātē

➤ **A. Mūrnieks**

Reliģijas ietekme uz kultūras un mākslas attīstību

➤ **J. Utāns**

Skicēšana kā radošo spēju attīstīšana topošajiem vizuālās mākslas skolotājiem

➤ **M. Saviča**

LU rektors, mākslas zinātnieks prof. E. Felsbergs: LU Bibliotēkas digitālās kolekcijas raksturojums

➤ **I. Mantiniece**

LU Mākslas kabineta un E. Felsberga bibliotēka kā speciālā kolekcija LU Bibliotēkas krājumā

➤ **V. Zvirgzdiņa**

Grafika vizuālās mākslas skolotāja izglītībā

➤ **J. Jermolajeva**

Pusaudžu un jauniešu daiļrades prasmju attīstība radošā kluba nodarbībās

➤ **V. Kincāns**

Subjektīvas pieredzes apzināšana un translācija pedagoģiskajā darbībā

Docētāju radošo darbu izstāde „2011. gads”

A. Auziņa, A. Celmiņa-Keirāne, I. Irbe, D. Janele, O. Muižnieks, A. Muze, R. Muzis, J. Nikiforovs, A. Rozenbergs, J. Utāns, V. Zvirgzdiņa

Atklāšana 23.01.2012. plkst. 14.00 PPMF „Baseinā”.

S. Sīles ievadvārdi

**Zinātnei un tēvijai. Prof. E. Felsberga mantojums
LU Bibliotēkas krājumā**

Atklāšana 23.01.2012. plkst. 15.00 LU Bibliotēkas

Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēkā

(1. stāvs, 102. telpa)

PEDAGOĢIJA, PSIHOLOĢIJA, VADĪBZINĀTNE

Vadītāja I. Jaunzeme

Pirmā kursa studentu adaptācijas problēmas augstskolā: izpratne, vajadzības, atbalsta pieejas

23. februārī plkst. 15.00

LU, 1. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **I. Margeviča**

Pirmā kursa studentu vajadzības studiju procesā: studentu un docētāju izpratne

➤ **S. Baranova**

Universitātes akadēmiskā un administratīvā personāla saskaņota darbība pirmā kursa studentu studiju karjeras virzībai

➤ **S. Voitkāne**

Studiju uzsākšanas galvenie stresa cēloņi

Norises formāts: diskusija, pieredzes un domu apmaiņa.

Iepriekšēja pieteikšanās LU mājaslapā

<http://www.lu.lv/70konference/> līdz 21.02.2011.

Skolotāju izglītība Teacher Education

Vadītāja I. Kangro

Chair I. Kangro

9. februārī plkst. 10.00

Jūrmalas gatvē 74/76

February 9 th at 10.00

Jurmallas gatve 74/76

**Hana Bergerová, Jan-Evangelista- Purkyně-
Universitāt, Tschechien**

Emotionen im Lichte sprachlicher Feldstrukturen.

Fallbeispiel: Ärger

Jarmila Jehličková, Jan-Evangelista- Purkyně-
Universität, Tschechien
*Klassische Stoffe der Kinder- und Jugendliteratur im
21. Jh.*

Klaus Hammer, Politechnika Koszalińska, Polen
*Die Zeit fährt Auto. Und kein Mensch kann lenken
(Erich Kästner). Die Literatur der Neuen Sachlichkeit*

Anna Mrożewska, Politechnika Koszalińska
(Technische Universität Koszalin), Polen
*Der Geist der Revolte. Albert Camus versus Georg
Büchner*

Geert Franzenburg, Westfälische Wilhelms-
Universität, Münster, Deutschland
Europe in Education—Theory and Practice

Pia-Maria Rabensteiner, Pädagogische Hochschule
Klagenfurt (Austria), I.Kangro, I. Odina University of
Latvia (Latvia)
*A Case Study on Building European Identity and
Cooperation in Erasmus Intensive Programme BEAM*

HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

VĒSTURE

Zinātņu vēsture un muzejniecība

Vadītāji: I. Vilks, A. Vīksna

30. janvārī plkst. 9.30

LU Vēstures muzejā

Raiņa bulv. 19

➤ **J. Stradiņš**

Par Rīgas un latviešu nacionālās augstskolas pirmajām
iecerēm

➤ **M. Baltiņš**

Ādams Butulis – viens no Latvijas Universitātes
dibināšanas iniciatoriem

➤ **K. Dambītis**

Latvijas Kara skolas absolventi – Latvijas
Universitātes Ķīmijas fakultātes studenti

➤ **S. Kļaviņa**

Valodniece Anna Ābele – vienīgā humanitāro zinātņu
profesore pirmskara Latvijas Universitātē

➤ **I. Ķestere, G. Marihina**

Latvijas Universitātes privātdocentes Alīses Karlsones
(1881–1959) profesionālā un sabiedriskā darbība

➤ **I. Ozola**

Latvijas Universitātē izmantotā mācību literatūra
pedagoģijā (1919. g. – 20./21. gs. mija)

➤ **E. Stikute**

Jānis Rudzītis: daži zinātniskās un pedagoģiskās
darbības aspekti

➤ **G. Plūksne**

Filozofijas un socioloģijas institūta 30 gadi

➤ **A. Stalažs**

Gustavs Flors (1829–1883) un Latvijas lapblusiņu
faunas pētījumu vēsture

➤ **A. Piterāns**

Heinrihs Skuja – izcils Latvijas un Zviedrijas aļģu
pētnieks

- **O. Vaļkova, I. Griņevičs**
LZA akadēmiķes Lidijas Liepiņas (1891–1985)
Maskavas periods zinātnē
- **E. Vimba**
Arvīds Apinis – mācību spēks un zinātnieks
- **I. Vilks**
Astronomam Kārlim Šteinam – 100
- **J. Jansons**
Par zinātnes universitāti
- **J. Bērziņš, V. Gavars, A. Millers**
Uldis Ulmanis – radiācijas fiziķis un vēsturnieks
- **A. Ruplis**
LVU Ķīmijas fakultātes 1951. gada absolventa
Jāņa Laukevica ieguldījums fizikālo, ķīmisko un
mikrobioloģisko procesu izpētē un ieviešanā ražošanā
- **S. Dzene, I. Grosvalds**
Adamantāna ķīmijas celmlauzis Jānis Polis
- **J. Raipulis**
Eigēnika un dzimstības regulācija
- **V. Kuzņecovs, A. Vīksna**
Eigēnikas docēšana Latvijas Universitātē
- **I. Lībiete**
Verners Kraulis (1904–1944): spilgta personība
Latvijas psihiatrijas vēsturē
- **V. Kuzņecovs, M. Loseviča**
Aleksandra Augstumu veneroloģiskās nodaļas
pacientu sociāldemogrāfisks raksturojums:
1858.–1859. gads
- **J. Liepiņš**
Haralds Lūkins, viņa darbība Rēricha biedrībā un
1940. gadā
- **M. Vesperis**
Latviešu mediķi Otrā pasaules karā
- **M. Pozemkovska, A. Skaģers, A. Vīksna**
Ķirurgs profesors Jānis Šulcs: darbība LU Medicīnas
fakultātē
- **I. Ebele, D. Ražuka-Ebele**
Latviešu pediatrijas skolas tapšana laikmeta kolīzijās
- **A. Zabele**
Latvijas ģeoloģiskās kartēšanas aizsākumi

- **J. Klētnieks, J. Štrauhmanis**
RTU mērniecības instrumentu kolekcija: tās veidošana
un izmantošana
- **M. Rudzīte, M. Rudzītis**
Dabaszinātnieks Reinis Kampe un viņa kolekcijas LU
muzejos
- **M. Rudzītis**
Valdemārs Murevskis un viņa fonds LU Ģeoloģijas
muzejā
- **V. Zanders**
Baltijas Centrālās bibliotēkas krājums kā zinātņu
vēstures izpētes avots
- **I. Zvirgzdiņš**
Muzejnieces Elzas Rudenājas vēstures studijas
- **A. Krūze**
Muzejs un zinātnes vēsture: LU Pedagoģijas muzeja
darbības pieredze
- **S. Coja**
Muzeju likumdošana Latvijā (1991.–2011. g.)

Arheoloģijas sekcija **Artefakts, senvieta un cilvēks: jauni pētījumi** **Latvijas arheoloģijā**

Vadītājs A. Vasks

3. februārī plkst. 9.30
Vēstures un filozofijas fakultātē, 4. aud.
Mārstaļu ielā 28/30

- **E. Guščika**
Līdznie kapi uzkalniņu kapulauku areālā agrajā
dzelzs laikmetā: dažādu apbedīšanas tradīciju
koeksistences jautājums arheoloģijā
- **D. Legzdiņa**
Agrā un vidējā dzelzs laikmeta ķemmes Latvijas
teritorijā
- **A. Tomsons**
Liecības par vikingu laikmeta zobenu un to piederumu
izplatību Latvijas teritorijā: tipoloģiskie, sociālie un
militārpolitiskie aspekti
- **A. Vilka**
Bērnu arheoloģija Latvijā: Aizkraukles Lejasbitēnu
kapulauka piemērs

➤ **I. Lazdiņa**

Apģērbs – liecība par cilvēkiem un sabiedrību

Pārtraukums no plkst. 12.40 līdz 13.30

➤ **A. Vasks**

Jauni dati par Ziemeļkurzemes pilskalniem

➤ **A. Šnē**

Kobronskansts veidošanās un apbūve 17. gadsimtā

➤ **A. Engīzere, V. Muižnieks**

Arheoloģiskie pētījumi Jēkabpilī 2011. gadā

➤ **A. Vijups**

Mantrači Ziemeļkurzemē: negatīvie un pozitīvie aspekti pēdējo gadu skatījumā

➤ **M. Petrova**

Dendrohronoloģija un tās pielietojums Latvijas arheoloģiskajā izpētē

Debates no plkst. 16.00 līdz 16.30

FILOZOFIJA

Filozofijas doktorantu sekcija Pieredze, kultūra un filozofija

Vadītāji: M. Kūle, L. Bitīniece

21. februārī plkst. 11.00

LU Vēstures un filozofijas fakultātē

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **J. Šķesteris**

Doma kultūrā (ieskats Mamardašvili filozofijā)

➤ **A. Hiršs**

Tērbatas personālisma ietekme uz latviešu filozofiskās vides veidošanos 20. gadsimta pirmajā pusē

➤ **Anne Sauka**

Mīts par civilizācijas procesu – apmāna meistars un sargs

➤ **Ainārs Sauka**

Renesanses vēsmas Ničes filozofijā – ģēnijs un pārcilvēks

➤ **L. Bitīniece**

Likums un morāle: Platona politiskā filozofija

➤ **A. Stradiņa**

Pjēra Ado hermeneitiskās nostādnes

➤ **Z. Ozola**

Māksla un haoss

Pārtraukums no plkst. 13.40 līdz 14.00

➤ **E. Šimfa**

Profesora Karla Amerika Rīgas lekcija

➤ **M. Kūlis**

Sensus communis: patiesības pieredze

➤ **I. Pirktiņa**

Transcendentālpragmatika kā valodpragmatisks (*sprachpragmatisch*) un saturisks transcendentālfilozofijas paplašinājums

➤ **E. Šauers**

Ētiskais I. Kanta mācībā par skaisto un cildeno

➤ **M. Grīnfelde**

Piesātinātais fenomens: nekonceptuāls un neintencionāls? Mariona veiktās Huserla kritikas izvērtējums

➤ **U. Vēgners**

Ko nozīmē būt klāt? Adevkvātā un apodiktiskā evidence Huserla fenomenoloģijā

➤ **I. Gubenko**

Atbilde uz jautājumu: kas ir dekonstrukcija? Kritikas laikmeta atgaisma Deridā universitātes filozofijā

Sociālās filozofijas sekcija

15. februārī plkst. 12.00

Vēstures un filozofijas fakultātē

Mārstaļu ielā 28/30

Vadītājas: M. Jankovska, M. Rubene

➤ **I. Andresone**

Komunikācijas problēma feministiskajā filozofijā: L. Irigaraja, H. Siksū

➤ **J. Broks**

Mikro un makro sabiedrība

➤ **I. Gubenko**

O mes amis, il n'y a pas d'ami – Karla Šmita ienaidnieks Žaka Deridā draudzības politikās

➤ **M. Jankovska**

Idejas par publisko jeb atklātības sfēru izvērsums
J. Hābermāsa komunikatīvās darbības teorijā

➤ **Ž. Bukarte**

Paļāvības sociālais aspekts un robežsituācijas

➤ **J.Meščerjakovs**

Tiesneša ētiskā autonomija un tiesību heteronomija

➤ **V. Kačans**

Sociālu faktu saprašanas un interpretācijas
metodoloģiskas problēmas

➤ **M. Rubene**

Telpiskais, laiciskais, vispārējais

➤ **Ainārs Sauka**

Eiropas nihilisms – nīceāniskas pārdomas par
izdziestošu kultūru

➤ **Anne Sauka**

Cilvēces var-darbīgais pašrealizācijas instinkts

➤ **J. Šķesteris**

Komentārs par Mamardašvili lekcijām sociālajā
filosofijā

➤ **V. Vēvere**

Vietniekvārdi. Džeimss Aho un socialitātes
fenomenoloģiskā deskripcija

➤ **A. Zunde**

Tiesā un (nepietiekami labi) pārnēstā nozīmē „Baigie
subjekti” mūsdienu Latvijas kultūrā

➤ **I. Kolmane**

Tulkotāja uzdevuma revīzija

➤ **J. Meščerjakovs**

Benjamins un 20. gs. sākuma kino estētika

➤ **A. Ostups**

Valtera Benjamina „Bērnība Berlīnē ap 1900. gadu” kā
ilustrācija valodas mimēzes teorijai

➤ **Z. Ozola**

„Mākslas darbs tā tehniskās pavairošanas laikmetā”
mūsdienu vizuālās kultūras kontekstā

➤ **M. Rubene**

Aiz engēļa spārniem: laiks un tagadlaiks

➤ **A. Svece**

Ainava tehniskās reproducēšanas laikmetā

➤ **I. Stūre-Stūriņa**

Psihoanalīzes motīvi Valtera Benjamina sirreālisma
analīzēs

➤ **E. Šauers**

Vardarbība un sistēma V. Benjamina filosofijā

➤ **J. Šakare**

Valtera Benjamina skatījums uz kolekcionāru un
kolekcionēšanu muzeoloģiskā kontekstā

➤ **A. Velde**

Valters Benjamins: popkultūra kā tēma un problēma

➤ **K. Vērpe**

Māksla kā kritika 20. gs. otrajā pusē: V. Benjamina
domas mantojums

Valters Benjamins – filozofiskie konteksti

Vadītāji: I. Kolmane, K. Vērpe

29. februārī plkst. 10.00

Vēstures un filozofijas fakultātē, 1. aud.

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **O. Andrejevs**

Monadoloģiskums: Benjamins un Leibnics

➤ **R. Bičevskis**

„Engēļu valoda”

➤ **A. Buligina**

Skaistais un neglītāis

➤ **I. Gubenko**

Kaut kas spēcīgāks par likumu: Deridā lasa Benjamina
„Vardarbības kritiku”

LITERATŪRZINĀTNE UN VALODNIECĪBA

Humanitārās zinātnes plenārsēde

Vadītāja: I. Rūmniece

8. februārī plkst. 10.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

HZF dekānes prof. Ilzes Rūmnieces ievadreferāts
„Humanitārās zinātnes: *mutatis mutandis*”

1. sēde plkst. 10.20

- **Anna Hodgson** (*Ann Hodgson*), Londonas Universitāte, Lielbritānija
Kvalitātes nodrošināšana augstākajā izglītībā Anglijā
- **Nikole Naua** (*Nicole Nau*), Poznaņas Universitāte, Polija
Dialektu loma kultūrā, valodniecībā un valodas politikā

2. sēde plkst. 12.00

- **Nijole Juhņevičiene** (*Nijolė Juchnevičienė*), Viļņas Universitāte, Lietuva
Grieki un „citi” sengrieķu historiogrāfijas tekstos
- **Ernesto Puertass Moja** (*Ernesto Puertas Moya*), Servantesa Institūts, Spānija
Modernās tendences 21. gadsimta spāņu literatūrā

3. sēde plkst. 14.30

- **Natalja Babenko**, Kaļiņingradas Universitāte, Krievija
Modernās literatūras valoda: sabrukums vai jauna kvalitāte
- **Pāvels Štolls**, Prāgas Kārļa Universitāte, Čehija
Prāgas strukturālisma pārmaiņas

Cittautu literatūras sekcija

Vadītāji: S. Ankrava, R. Kārkliņa, I. Žolude

- 11. februārī plkst. 10.00*
Humanitāro zinātņu fakultātē, 430. aud.
Visvalža ielā 4a
- **M. Čebotarjovs**
Angļu vēsturiskā romāna interpretācijas
- **V. Prigožina**
Identitātes problēma E. Deividsona romānā „Gargoila”
- **I. Žolude**
‘Mammu dzejoļi’: femīnās grēksūdzes A. Auziņas un I. Rupenheites dzejā
- **R. Kārkliņa**
Mitoloģiskās un racionālās domāšanas konflikts kā tēma U. Eko romānā „Fuko svārsts”

- **L. Vācere**
Kognitīvā poētika un teksta interpretācijas
- **I. Novikova**
Žanrs un ideoloģija ASV kino
- **I. Penēze**
Č. Dikenss un teātris
- **A. Taube**
Vietniekvārda ‘he’ lietošana H. Mantelas romānā „Vilku muiža”
- **A. Leine**
Mūsdienu amerikāņu literatūra: pasaule Džona Ēvinga skatījumā
- **S. Ankrava**
‘Jaunās angļu literatūras’ saknes un sākumi

Literatūra – kultūra – mediji (vācu valodas telpa)

Vadītāja T. Kuharenoka

- 9. februārī plkst. 14.00*
Humanitāro zinātņu fakultātē, 312. aud.
Visvalža ielā 4a
- **S. J. Langere**
Massenmedien – Gefahren und Chancen im historischen Wandel
Masu mediji – riski un iespējas vēsturiskajās izmaiņās
- **N. Poļakova**
Konstruktionen der Identität in der Kurzprosa der Moderne
Identitātes konstrukcijas modernisma īsajā prozā
- **K. Cīrulis, T. Taterka**
Vorüberlegungen zu einer Medienkulturgeschichte Lettlands
Pārdomas par mediju kultūras vēsturi Latvijā
- **I. Orehovs**
Bereisend bemerkt, belehrend beschrieben: 2 Reiseschilderungen der frühen Neuzeit zum Baltikum im Vergleich - die Werke von a. Olearius (1647, 1656...) und A. v. Brand (1702)
Apceļojot atzīmēts, pamācot aprakstīts: agrīno jaunlaiku divi ceļojumu apraksti vācu valodā par Baltiju – A. Oleārija (1647, 1656...) un A. f. Branta (1702) darbi

➤ **J. Dmitrenko**

Verkehr – Geschwindigkeit – Raumerfahrung in Literatur und Film um 1900

Kustība – ātrums – telpas izjūta 19. un 20. gs. mijas literatūrā un filmā

➤ **T. Kuharenoka**

Visualität und Briefkultur

Vizualitāte un vēstuļu kultūra

➤ **D. Veidemane**

Die Techniken des Selbst im Briefwechsel zwischen Ingeborg Bachmann und Hans Werner Henze

Pašportrets I. Bahmanes un H. V. Hences

Pašportrets I. Bahmanes un H. V. Hences

korespondencē

➤ **J. Staivo**

Zu medialen Konzeptionen des Undine-Stoffes

Undīnes tēls mediālās koncepcijās

➤ **K. F. Spogis**

Besonderheiten der Frauenfiguren in W. Kempowskis Romanen

Sieviešu tēlu īpatnības V. Kempovska romānos

➤ **S. Iesalniece**

Der Autor und sein Hörbuch. Wenn Autoren ihre Texte via Hörbücher ihren «vor Jahren entlaufenen Büchern» wieder begegnen.

Autors un viņa audiogrāmata – autori lasa savus

darbus audiogrāmatu ierakstiem

darbus audiogrāmatu ierakstiem

darbus audiogrāmatu ierakstiem

Latviešu un vispārīgās valodniecības sekcija
Gramatiskā un leksiskā semantika

Vadītāja A. Kalnača

9. februārī plkst. 12.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

Stenda referāti

➤ **L. Kalviša**

Evidencialitātes izteikšanas leksiskie līdzekļi

➤ **G. Kļava**

Valodu kontakti un gramatiskās pārmaiņas

➤ **I. Kuplā**

Daudznozīmīgo kustības verbu saistāmība

➤ **I. Laizāne**

Ģenitīva locījums latviešu valodas kā svešvalodas apguvē

➤ **G. Nešpore, B. Saulīte, L. Pretkalniņa**

Sintaktiski marķēta latviešu valodas tekstu korpusa izveide

➤ **S. Rapa**

Semantiskā transpozīcija latviešu hidronīmiņā

➤ **I. Urbanoviča**

Lietvārda skaitļa paradigmas leksiskalizēšanās valodas kultūras aspektā

➤ **L. Vogina**

Semantiskās lomas darbības un telpiskuma aspektā

➤ **E. Zilgalve**

Partikulas diskursa iezīmētāju funkcijā

Valodniecības sekcija

Vadītāja D. Liepiņa

1. februārī plkst. 10.00–12.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. telpā

Visvalža ielā 4a

➤ **V. Apse**

Discourse Peculiarities in Personnel Documentation in English and Latvian

Personāla dokumentu diskursa īpatnības angļu un latviešu valodā

➤ **T. Bicjutko**

Deixis in Personal Experience Narrative

Deiksis personīgās pieredzes vēstījumos

➤ **N. Cigankova, Z. Vinčela**

Analysis of Structural and Functional Variability in English Specialised Corpora

Angļu valodas specializēto korpusu strukturālas un funkcionālas daudzveidības analīze

➤ **J. Dorošenko**

Functions of Modality Markers in Dictionary Entries

Modalitātes marķieru funkcijas šķirkļu tekstos

➤ **L. Karpinska**

English-Latvian Dictionaries Published in Refugee Camps After World War II

Pēc Otrā pasaules kara bēgļu nometnēs izdotās angļu–latviešu vārdnīcas

➤ **J. Kuzmina**

Genre Analysis of IT Project Management Documentation

IT projektu vadības dokumentācijas žanru analīze

➤ **L. Lapa**

Towards Practical Text Analysis in the Post-Modern Age

Praktiskā tekstu analīze laikā pēc postmodernā posma

➤ **D. Liepiņa**

Trends in the Transfer of Terms from English into Latvian and Latvian into English during the Pre-accession Period

Tendences terminu pārnēsē no angļu valodas latviešu valodā un no latviešu valodas angļu valodā pirmspievienošanās posmā

➤ **M. Spirida**

Rhetorical and Narrative Mechanisms of Representations of Madness

Prāta metamorfožu naratīvās stratēģijas

➤ **R. Mozere**

Glossary as a Form of Testing

Glosārijs kā pārbaudes forma

➤ **S. Ozoliņa**

The Role of Haptics in Intercultural Communication

Pieskārienu loma starpkultūru komunikācijā

➤ **I. Sokolova**

Linguistic and Pragmatic Aspects of Communicative Competence Development

Komunikatīvās kompetences attīstības lingvistiskie un pragmatiskie aspekti

➤ **Dž. Torps (Thorpe Geoff)**

Identity in a Multicultural Society -

A Study of Canada

Identitāte multikulturālā sabiedrībā –

Kanādas piemērs

Valodu apguves sekcija

Vadītāja M. Farneste

1. februārī plkst. 13.00–15.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. telpā

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Baiža**

Newspaper Headlines as a Tool in Foreign Language Acquisition

Avīžu virsrakstu izmantošanas iespējas svešvalodas apgūvē

➤ **M. Farneste**

What is an Essay in English and Latvian?

Kas ir „domraksts” angļu un latviešu valodā?

➤ **V. Kalnbērziņa**

Critical Features in Language Acquisition Levels

Valodas apguves līmeņu kritiskās pazīmes

➤ **G. Kaurāte, M. Upmale**

Ways of Developing Tertiary Level Students’

Autonomy in Foreign Language Acquisition

Augstskolas studentu individuālā darba iemaņu

attīstīšana svešvalodu apgūvē

Klasiskās filoloģijas sekcija

Rētorika – teorija, prakse,

antīkā pasaule un mūsdienas

Vadītāja I. Rūmniece

22. februārī plkst. 15.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 409. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Gorņeva**

Mārgaretas Atvudas „Pēnelopiāde”: runa, runātājs un mīta (re)konstrukcija

➤ **B. Aleksejeva**

Cilvēkam būtisko vērtību fons sengrieķu rētorikas izklāstā (Aristotelis)

➤ **G. Bērziņa**

Uzruna kā rētorisks līdzeklis (antīko tekstu liecības)

➤ **V. Pāparinska**

Rētorika un antīkā sievietē

➤ **I. Rūmniece**

Aptum (piemērotības) jēdziens klasiskās runas mācībaskontekstā

Plenārsēde Valodniecība

Vadītāja I. Balode

20. februārī plkst. 9.30

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

- **Andreass Keletāts** (*Andreass Kelleat*), Maincas/
Germersheimas Universitāte, Vācija
Amanda Aizpuriete – eine deutsche Dichterin?
Amanda Aizpuriete – vācu dzejniece?

20. februārī plkst. 11.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

Starpkultūru ģermānistikas sekcija plkst. 11.00

- **I. Balode**
Halbdeutsch: Dichtung oder Wahrheit?
Halbdeutch: mīts vai realitāte?
- **Ž. Bormane**
Zu deutsch-russischen Kulturbeziehungen im Baltikum
Vācu un krievu kultūras kontakti Baltijā
- **L. Bišofa**
Zur Problematik des selbständigen Lernens von Studierenden beim Fremdsprachenerwerb
Studentu patstāvīgās studijas svešvalodas apgūvē
- **J. Kokina**
Diskurs zum Thema Wirtschaft in den öffentlichen Medien. Interlingualer Vergleich und interkulturelle Interpretation
Ekonomikas diskursa tēma interlingvālā salīdzinājumā un diskursa starpkultūru interpretācija
- **I. Koškina**
Vācu un krievu valodas kontakti Latvijā un to atspoguļojums aizgūvumos
- **S. Langere**
Ein Deutscher in Estland oder ein Este in Deutschland. Baltische Erinnerungen und nationale Identität
Vācietis Igaunijā vai igauņis Vācijā. Baltiešu atmiņas un nacionālā identitāte

- **S. Pavidis**
„Die sonn schein heiß“: Naturbilder in den Fabeln von Burkard Waldis

„Die sonn schein heiß“: dabasskati Burkarda Valdisa fabulās (valodas aspekts)

- **Dz. Lele-Rozentāle**
Zum deutschen Bestandteil in der lettischen Gegenwartssprache
Vāciskais mūsdienu latviešu valodā

- **I. Sproģe**
Svešvaloda kā identitātes izpausme. Daži latvietības piemēri Vācijā 20./21. gadsimtā

- **T. Taterka, K. Cīrulis**
Vorüberlegungen zu einer Medienkulturgeschichte Lettlands: interkulturelle Dimensionen
Pārdomas par mediju kultūras vēsturi Latvijā. Starpkultūru dimensijas

Plkst. 16.00–17.00

Sekcijas sēdes nobeigumā pārrunas par starpkultūru ģermānistikas attīstības iespējām LU HZF, uzklusot profesora Andreasa Keletāta viedokli un domas, kas balstītas ilggadējā pētniecības un darba pieredzē šajā jomā

Latviešu kultūras studiju sekcija Regīnas Ezeras fantasmagorijas

Vadītāja J. Kursīte

17. februārī plkst. 14.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 211. aud.

Visvalža ielā 4a

- **G. Berelis**
Prozas vecenes spoka valoda
- **A. Cimdiņa**
Regīnas Ezeras „Nodevības” konteksti: teksts un dzimums
- **L. Pugoviča**
Sievietes patība R. Ezeras „Zemdegās”
- **L. Silova**
Atšķirīgi attiecību modeļi Regīnas Ezeras „Zooloģiskajās novelēs”
- **A. Rožkalne**
Robeža ar citādo R. Ezeras prozā

➤ **A. Vālodze**

Dzīve un daiļrade: saskarsmes momenti

➤ **R. Jirgensone**

Aiziešanas motīvs Ezeras daiļradē

➤ **J. Kursīte**

Atnākšanas motīvs Ezeras daiļradē

Cittautu literatūras sekcija
Slāvu rakstniecība pasaules kultūras
kontekstā I

1. sēde

Vadītāja L. Sproģe

24. martā plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, Rusistikas centrā
Visvalža ielā 4a

➤ **N. Veršņina**

Онтология самодостаточной образности в поэтике повествовательных структур (Пушкин, Лермонтов, Грибоедов, Некрасов)

Rašpietiekamās tēlainības ontoloģija vēstījuma struktūru poētiskā (A. Puškina, M. Ļermontovs, A. Gribojedovs, N. Nekrasovs)

➤ **S. Koričankova**

Лингвистический анализ лексико-семантических рядов (на материале поэтического творчества В. С. Соловьева)

Leksiski semantisko rindu lingvistiskā analīze (pēc V. Solovjova poētiskās daiļrades materiāliem)

➤ **T. Carjkova**

Три идеи возрождения России
Krievijas atdzimšanas trīs idejas

➤ **A. Razumovska**

Псковский мотив в стихах Ю.Иваска
Pleskavas motīvs J. Ivaska dzejā

➤ **T. Topoļevska**

Вода и огонь как знаковые стихии в некоторых фольклорных и постфольклорных жанрах
Ūdens un uguns kā nozīmīgas stihijas dažos folkloras un postfolkloras žanros

2. sēde

Vadītāja N. Kononova

24. martā plkst. 13.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, Rusistikas centrā
Visvalža ielā 4a

➤ **L. Sproģe**

Об одном нереализованном сюжете
Par kādu nerealizētu sižetu

➤ **T. Barišnikova**

XVIII век как культурно-исторический феномен в творческом сознании. М. Цветаевой
XVIII gadsimts kā kultūras un vēstures fenomens M. Cvetajevas radošajā apziņā

➤ **I. Motejunajte**

Эмигрантская проза Сергея Яблоновского
Sergeja Jablonovska trimdas proza

➤ **Ž. Badins**

В. П. Крымов. Эмиграция до эмиграции
V. Krimovs. Emigrācija līdz emigrācijai

➤ **N. Šroma**

Евророманы русских писателей Балтии в контексте нового жанра и в условиях мирового книжного рынка
Baltijas krievu rakstnieku eiroromāni jaunā žanra kontekstā un pasaules grāmatu tirgus apstākļos

3. sēde

Vadītājs J. Sidjakovs

24. martā plkst. 16.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, Rusistikas centrā
Visvalža ielā 4a

➤ **P. Glušakovs**

К истории рижского пушкиноведения: профессор Л. С. Сидяков
Par Puškina pētījumu vēsturi Rīgā: profesors Ļevs Sidjakovs

➤ **I. Ivļeva, T. Topoļevska**

Об учителе и отце: профессор Д. Д. Ивлев
Par skolotāju un tēvu: profesors Dmitrijs Ivļevs

Cittautu literatūras sekcija
Slāvu rakstniecība pasaules kultūras
kontekstā II

1. sēde

Vadītāja N. Šroma

25. martā plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, Rusistikas centrā
Visvalža ielā 4a

➤ **N. Kononova**

Локусы Риги в художественных текстах середины 20-ых годов XX века (по материалам газеты «Слово»)

Rīgas lokusi 20. gs. 20. gadu vidus daiļtekstos (avīzes „Slovo” materiāli)

➤ **J. Sidjakovs**

Газета «Маяк»
Avīze „Majak”

➤ **J. Marčenko**

Русский язык Латвии первой диаспоры: номинации лиц женского пола по профессиональному признаку
Pirmās diasporas Latvijas krievu valoda: sieviešu dzimtes personu nominācija pēc profesionālās pazīmes

➤ **E. Malenova**

Традиция переложений в русской детской литературе (в чешском контексте)
Parafrāžu tradīcija krievu bērnu literatūrā (čehu konteksts)

➤ **R. Kurpniece**

Прагматические смыслы современных афоризмов
Mūsdienu aforismu pragmatiskās jēgas

2. sēde

Vadītāja L. Sproģe

25. martā plkst. 13.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, Rusistikas centrā
Visvalža ielā 4a

➤ **I. Brēmere**

Поэтическое творчество Виктора Эглитиса и русская школа изобразительного искусства: точки соприкосновения вербального и визуального
Viktora Eglīša poētiskā daiļrade un krievu tēlotāj- mākslas skola: verbālā un vizuālā saskarsmes punkti

➤ **A. Gordins**

Воплощение системы «вечных спутников»
Д.Мережковского в романе В. Эглитиса
„Nenovēršamie likieņi”

D. Merežkovska «mūžīgo pavadoņu» sistēmas recepcija V. Eglīša romānā „Nenovēršamie likieņi”

➤ **A. Vedela**

Тристан-Изольда и Парис-Елена: неомифологические параллели в русской поэзии 1920--х годов

Tristans–Izolde un Pariss–Helēna: neomitoloģiskās paralēles 20. gs. 20. gadu krievu dzejā

➤ **S. Pogodina**

Образ куклы в русской рижской публицистике 1920-х годов

Lelles tēls 20. gs. 20. gadu Rīgas krievu publicistikā

➤ **J. Koļesova**

А. С. Пушкин и русская детская литература в Латвии (20-30-ые годы прошлого века)

A. Puškina un 20. gs. 20.–30. gadu krievu bērnu literatūra Latvijā

➤ **I. Suhane**

Образы деревьев в новейшей поэзии латвийских авторов, пишущих на русском языке
Koku tēli Latvijas krieviski rakstošo autoru jaunākajā dzejā

Franču filoloģijas sekcija

Vadītāja O. Ozoliņa

3. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.
Visvalža ielā 4a

➤ **O. Ozoliņa**

Frankofonija Latvijā

➤ **O. Turuļina**

Piederības izteiksmes veidi franču, latviešu un krievu valodā

➤ **D. Šavlovskā**

Pratiques tutorales dans le projet télécollaboratif «Le français en première ligne»
Mentora loma valodas apguvēja vadīšanā tālsadarbības projektā „Le français en (premjere) ligne”

➤ **J. Vladimirska**

Diskursīvie marķieri intonācijas vēstījuma teorijas perspektīvā un tās attīstība

➤ **L. Gorelkina**

Alteritāte reklāmā

➤ **S. Atpile**

Frazeoloģija kontekstā

➤ **N. Labrousse**

Frankofonā literatūra

➤ **J. Gridina**

Etimoloģijas loma romāņu valodu apguvē

➤ **L. Dreiže**

Vēsture un iztēle: vēsturiskā faktu interpretācija M. Driona romānā „Dzelzs karalis”

➤ **A. Kļimenko**

Pieļāvums Parīzes franču sarunvalodas variantā: „c'est vrai” analīze

➤ **A. Ozoliņa**

Lingvistisko terminu tulkošana no latviešu uz franču valodu

➤ **A. A. Jansone**

Sievietes loma viduslaiku literatūrā: pirmā rakstniece Pizas Kristīne

➤ **E. Tabola**

Diskursīvie marķieri „genre” un „style” Parīzes franču sarunvalodā: semantiskā un funkcionālā analīze

➤ **I. Jostmane**

Latvijas kultūras reāliju tulkojums franču valodā

➤ **V. Ivanova**

Diskursīvo marķieru lietošanas problēma franču un spāņu valodā: „clair” un „clar”

➤ **A. E. Griķe**

Tulkošanas nozīme nacionālās apziņas veidošanā un attīstīšanā

Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija I

Latviešu un cittautu literatūra: no romantisma līdz modernismam

Reālisma un naturālisma poētikas vektori latviešu un cittautu literatūrā

1. sēde

Vadītāji: S. Kušnere, V. Vecgrāvis

9. februārī plkst. 9.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **O. Senkāne**

Reālisma un naturālisma metanaratīvi 19. gs. b./20. gs. sāk. latviešu īsprožā

➤ **I. Genese-Plaude**

Retorika 20. gs. sākuma latviešu reālistiskā romāna vēstījumā

➤ **M. Burima**

Par dažiem reālisma un modernisma saskarsmes punktiem 20. gs. sākuma latviešu literatūrā

➤ **E. Lāms**

Tas pats citāda reālisms (reālisma attīstība latviešu literatūras jaunākajos periodos)

➤ **J. Kursīte**

Ieskats latviešu rakstnieku foto poētikā

2. sēde

Vadītāji: M. Burima, E. Lāms

9. februārī plkst. 11.50

Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **P. Daija**

Vēstures reprezentācija A. Deglava stāstā „Vecais pilskungs”: lasījums literāro virzienu aspektā

➤ **A. Koroševskis**

Instinktu vektors A. Upīša romānā „Sieviete”

➤ **V. Vecgrāvis**

Jānis Poruks un reālisms

➤ **A. Priedīte**

Reālisms kā ilgtspējīgas literatūras pamats: labbūtība
A. Upīša romānā „Zaļā zeme”

➤ **E. Kokareviča**

REĀLS! Jeb reālistiskais skats uz J. Kronberga dzeju

➤ **S. Kušnere**

Naturālistiskās šausmas E. Virzas tēlojumu krājumā
„Zaļā Zemgale”

3. sēde

Vadītāji: P. Daija, O. Senkāne

9. februārī plkst. 14.40

Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **E. Vasiļjeva**

Vai un kā latviešu literatūrā eksistē reālisms
19./20. gadsimta mijā?

➤ **P. Štolls**

Reālisms čehu literatūrā 19./20. gadsimta mijā

➤ **O. Komarova**

„Es vēlos būt latviešiem tāds Čehovs” (Antons Čehovs
un Pērsietis: komparatīvais skatījums)

➤ **N. Kononova**

Latvijas krievu rakstnieku reālisms starp diviem
pasaules kariem

➤ **J. Dibovska**

Reālistiska klasika padomju seriālos: V. Lāča
segmentācija

➤ **I. Suhane**

Reālistiskā vēstījuma specifika jaunākajā latviešu un
krievu literatūrā

➤ **I. Narodovska**

Mūsdienu krievu postreālistiskās literatūras iezīmes

Plkst. 17.30

konferences krājuma „Romantiskā pasaules izjūta
20. gadsimta sākuma latviešu un cittautu literatūrā. Friča

Bārdas dzejoļu krājumam *Zemes dēls – 100*” atvēršana

LU Humanitāro zinātņu bibliotēkā Visvalža ielā 4a

**Latviešu un cittautu literatūras vēstures un
teorijas sekcija II**

1. sēde

Vadītājas: I. Narodovska, S. Ratniece

10. februārī plkst. 9.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **S. Keslers**

Vācu un latviešu literatūras dažas paralēles reālistiska
kontekstā

➤ **M. Dēringa**

Reālistiska iezīmes latviešu un vācu literatūrā
20./21. gadsimta mijā

➤ **J. Cvetkovs**

Reālisms austriešu literatūrā

➤ **J. Sakuļina**

20. gadsimta sākuma krievu un vācu literatūra
reālistiska kontekstā

2. sēde

Vadītāji: J. Cvetkovs, S. Keslers

2. sēde plkst. 11.30

➤ **F. Fjodorovs**

Naturālisms kā kultūras krustceļš

➤ **S. Ratniece**

Naturālistiska *post scriptum* 21. gs. pirmās desmitgades
latviešu dzejā

➤ **A. Belobratovs**

Naturālisms vācvalodīgajās zemēs

**Sastatāmās valodniecības un tulkošanas
sekcija**

Vadītājs A. Veisbergs

9. februārī plkst. 13.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 339. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **A. Veisbergs**

Latviešu tulkojumvaloda – īpatnības un dīvainības

➤ **G. Ločmele, K. Baiža**

L. Kerola Alise Latvijā – zinātnisks projekts ar studentu līdzdalību

➤ **A. Šalme**

Terminrade: teorija un prakse

➤ **I. Peniķe**

Lokalizācijas prievārdi „caur” un „through” no divu līmeņu semantikas viedokļa

➤ **M. Brēde**

Publiskās runas analīze kontrastīvā aspektā

➤ **I. Sproģe**

Svešvaloda kā identitātes izpausme. Daži piemēri par latvisko 20., 21. gs. Vācijā

➤ **V. Žigūre**

Viltusdraugu izplatība vokatīvo tekstu tulkojumos

➤ **S. Koroļova**

Starpkultūru atšķirības multilingvālā tulkošanas kontekstā

➤ **Ē. Krautmane**

Debitīva konstrukcijas lībiešu valodā un to atbilstme latviešu valodā

Ibēristikas studiju sekcija I

Vadītāja A. Placinska

9. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.

Visvalža ielā 4a

Sekcijas darba valoda – spāņu

➤ **E. Puertas Moya**

Últimas actualidades en la didáctica de la Lengua Española

Aktualitātes spāņu valodas didaktikā

➤ **I. Asero Durāntesa**

El uso del artículo en español

Artikuls spāņu valodā

➤ **A. Placinska**

Los conceptos „sexo” y „género” en el español contemporáneo

Dzimtes un *gender* (dzimumsocialitātes) jautājums mūsdienu spāņu valodā

➤ **M. Rozenberga**

Los nombres propios extranjeros en la lengua letona: aspecto fonológico y ortográfico

Citvalodu īpašvārdu atveide latviešu valodā

➤ **A. León Manzanero**

El microrrelato como recurso didáctico en la enseñanza de español

Mikrostāsts kā didaktiskais materiāls spāņu valodas mācīšanas procesā

➤ **A. Torres Fernández**

La visión posmoderna de „La Habana” en la cuentística cubana de los noventa

Havannas pilsētas tēls postmodernistu skatījumā 90. gadu Kubas literatūrā

➤ **M. Ángel Pérez**

Algunas cuestiones sobre la traducción del „Lāčplēsis” al español

Tulkojot „Lāčplēsi” spāņu valodā: piezīmes un komentāri

➤ **P. Cabezas Miranda**

El fenómeno sociocultural de la Movida Madrileña

Spāņu kustības *La Movida Madrileña* nozīme kultūras un sabiedrības attīstībā

➤ **L. Ritmane**

Los inmigrantes en España desde el punto de vista de la interculturalidad

Interkulturālā pieeja imigrantu problemātikai Spānijā

➤ **L. Cīrule**

La competencia intercultural en la enseñanza de la lengua

Starpkultūru kompetences nozīme svešvalodu apguves procesā

➤ **N. Titova**

El fenómeno de la popularidad del español en Letonia: la experiencia de los últimos 20 años

Spāņu valodas popularitātes straujā izaugsme pēdējo 20 gadu laikā: situācijas analīze

➤ **A. Keivomege**

Dificultades que tienen los alumnos en la adquisición del español como segunda lengua en Letonia

Spāņu valodas kā otrās svešvalodas apguve Latvijā: galvenās grūtības, ar kurām sastopas studējošie mācību procesā

➤ **M. Gasjūna**

La cultura española a través de la gastronomía en las clases de ELE

Nacionālā virtuve kā neatņemama Spānijas kultūras sastāvdaļa mācību procesā

➤ **A. Rozenberga**

Konstantīns Raudīve y España

Konstantīns Raudīve un Spānija

➤ **N. Selivanova**

La imagen de ETA en el cine y la literatura Española

ETA tēls Spānijas literatūrā un kino

➤ **T. Mirolubova**

Estudio comparativo de dos enfoques diferentes: VEN y Español 2000

Divu dažādu pieeju valodas mācīšanās salīdzinošā analīze: VEN un Español 2000

➤ **K. Tuča**

La presencia del teatro español en Letonia (siglos XX-XXI)

Spāņu dramaturģija Latvijā (20.–21. gs.)

Ibēristikas studiju sekcija II

Vadītāji: E. P. Moja, I. A. Durāntesa

10. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.

Visvalža ielā 4a

Darbnīca pasniedzējiem.

Darba valoda – spāņu

➤ **E. Puertas Moja**

Actividades de expresión oral y escrita

Mutiskās un rakstiskās saziņas līdzekļi

➤ **I. Asero Durāntesa**

Cómo planificar y diseñar clases en español

Spāņu valodas nodarbību plānošana un strukturēšana

Latviešu literatūras vēstures sekcija Zigmundam Skujiņam – 85. Gājiens pie Zigmunda Skujiņa

1. sēde

Vadītāji: S. Ratniece, V. Vecgrāvis

10. februārī plkst. 13.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **D. Sīmanis**

Z. Skujiņa proza mākslas filmu retrospekcijā

➤ **R. Briedis**

Z. Skujiņa agrīnā proza sociālistiskā reālisma kontekstā

➤ **A. Skurbe**

Latviešu literatūra un Zigmunds Skujiņš

➤ **I. Šuplinska**

Literatūras „dendīji” – Z. Skujiņš, E. Ādamsons

2. sēde

Vadītāji: S. Ratniece, V. Vecgrāvis

2. sēde plkst. 15.10

➤ **A. Kuduma**

Z. Skujiņa prozas paralēlās laiktelpas

➤ **I. Kalniņa**

Kultūrzīmes Zigmunda Skujiņa daiļradē

➤ **V. Lukaševičs**

Z. Skujiņa romāna „Kailums” poētiskās īpatnības

➤ **J. Oga**

Z. Skujiņa proza cittautu tulkojumos

Plkst. 17.00

izstādes „Z. Skujiņa daiļrades lappuses” atklāšana
LU Humanitāro zinātņu bibliotēkā Visvalža ielā 4a un
tikšanās ar rakstnieku Zigmundu Skujiņu. Pasākumu
vada Anita Rožkalne

Teātra zinātnes sekcija I

„1945–1950: Latvijas dramatiskais, muzikālais,
leļļu teātris, dramaturģija, teātra kritika”

1. sesija

Vadītāja S. Radzobe

28. februārī plkst. 9.15

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

1. sesija plkst. 9.15

➤ **E. Tišheizere**

Staņislavska sistēmas ieviešana Latvijā

➤ **V. Čakare**

Latviešu padomju teātris un sociālistiskais reālisms
(1945–1950): daži aspekti

➤ **Z. Radzobe**

Drāmas teātris un padomju nacionālā ideoloģija
(1945–1950)

➤ **M. Treile**

Romantiskā varoņa transformācija Latvijas teātrī
(1945–1950)

2. sesija

Vadītāja E. Tišheizere

2. sesija plkst. 11.20

➤ **L. Ulberte**

Brīvības tēma 20. gs. 40. gadu latviešu traģēdijās:
M. Zīverta „Vara”, A. Upīša „Spartaks”, A. Gravas
„Jūdass”

➤ **I. Kalniņa**

F. Rokpeļņa dramaturģija sociālistiskā reālisma
kontekstā

➤ **I. Vilkārse**

Sociālistiskais reālisms un Latvijas muzikālais teātris:
Marģera Zariņa opera „Uz jauno krastu”

➤ **V. Zeļavska**

Modernisma liktenis pēckara latviešu dramaturģijā

3. sesija

Vadītāja L. Ulberte

3. sesija plkst. 13.20

➤ **I. Fridrihsone**

Latviešu teātra kritiķa portrets (1945–1950)

➤ **L. Dūmiņa**

Drāmas teātra atspoguļojums latviešu padomju teātra
kritikā (1945–1950)

➤ **S. Radzobe**

Aleksandrs Čaks – teātra kritiķis

➤ **D. Leimane**

Teātra kritika par Raiņa lugu iestudējumiem
(1945–1950)

4. sesija

Vadītāja G. Zeltiņa

4. sesija plkst. 15.10

➤ **A. Rozentāls**

Imperiālisma agentu atmaskojums padomju
dramaturģijā un Latvijas teātrī

➤ **B. Kalna**

Latviešu klasikas iestudējumi Dailes un Jaunatnes
teātrī un sociālistiskā reālisma kanons (1945–1950)

➤ **I. Rodiņa**

Krievu padomju dramaturģijas iestudējumi Dailes
teātrī (1945–1950)

➤ **G. Sloga**

A. Sakses romāns „Pret kalnu” un tā iestudējums
Jaunatnes teātrī (1951)

Teātra zinātnes sekcija II**1. sesija**

28. februārī plkst. 9.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

Vadītāja I. Vilkārse

1. sesija plkst. 9.30

➤ **E. Mežarupe**

Repertuāra politika latviešu padomju dramatiskajā
teātrī (1945–1950)

➤ **Ē. Zirne**
Latviešu klasikas iestudējumi Alfreda Amtmaņa-Briedīša režijā (1945–1950)

➤ **R. Petrauska**
Latvijas Leļļu teātra dibināšana – iecere, apstākļi, personības

➤ **A. Aune**
Kolhoza tēls A. Brodeles lugās un to iestudējumos

2. sesija

Vadītāja S. Radzobe

2. sesija plkst. 11.20

➤ **D. Jaunupe-Bargā**
Veras Baļunas režija (1945–1950)

➤ **N. Sudmale**
Poļitruka tēls latviešu teātrī

➤ **L. Brice**
Laimes koncepts latviešu padomju dramaturģijā (1945–1950)

➤ **A. Jozauska**
Aktierdarba principi Latvijas teātrī (1945–1950)

3. sesija

Vadītāja Z. Radzobe

3. sesija plkst. 13.20

➤ **V. Grīnvalte**
Ideālās personības koncepcija latviešu padomju teātrī (1945–1950)

➤ **D. Putāne**
Eduarda Smiļģa sabiedriski politiskās aktivitātes pirmajā pēckara piecgadē

➤ **A. Loča**
Juris Pabērzs – teātra kritiķis

➤ **A. Iljina**
A. Griguļa luga „Māls un porcelāns” un tās iestudējums Drāmas teātrī sociālistiskā reālisma koordinātēs

TEOLOĢIJA UN RELIĢIJU ZINĀTNE

Teoloģijas sekcija

Vadītāji: J. Cālītis, N. Titāns

9. februārī plkst. 9.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

➤ **N. Titāns**

Filosofija un reliģija: Žaks Deridā un reliģijas interpretācija

➤ **A. Gegeroviča**

Teoloģija filozofijas kontekstā: Heidegers un Bultmans

➤ **A. Morics**

Bibliskās ekseģēzes starpdisciplinārais raksturs

➤ **J. Rudzītis**

Arheoloģiskie atklājumi kā izaicinājums Vecās derības teoloģijai

➤ **D. Balode**

Psihoanalīze un ekseģēze. E. Drēvermana ekseģētiskais pieteikums

➤ **S. Veipa**

Reliģiskie mīti, simboli un priekšstati kā analītiskās psiholoģijas ceļvedis: arhetipi *anima* un *animus*

➤ **N. Grīnbergs**

Lūisa Rembo septiņu pakāpju konversijas modeļa praktiskā izmantošana draudzē jaunu locekļu piesaistē

➤ **D. Dišlere-Musta**

Priekšstats par Dieva tēlu mūsdienu dzīvesstāstos

➤ **A. Priede**

Baznīcas vēsture – teoloģijas vai vēstures priekšmets?

➤ **E. Taivāne**

Antropoloģiskais pagrieziena S. S. Horužija izpratnē: uz teoloģijas, filozofijas un psiholoģijas robežas

➤ **E. Rozentāle**

Dzimte un dzimums. Feminisma interpretācijas un anatomija

➤ **S. Elerta**

Ortodoksālās baznīcas ikona kā starpdisciplinārs izpētes avots

➤ **I. Barovskis**

Htoniskā pasaule latviešu mitoloģijā. Kristietības ietekmes

➤ **I. Pirktiņa**

Reliģiska satura argumentācijas aktualitāte argumentatīva ētikas diskursa kontekstā

**Zinātnes un reliģijas dialoga
interdisciplinārās grupas apakšsekcija**

Vadītāji: D. Zeps, N. Titāns

10. februārī plkst. 9.30

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

Konferences atklāšana

9.45–10.15

➤ **A. Atvars**

Cilvēku pievēršanās un novēršanās no baznīcas: skaidrojums no TRIZ sistēmu attīstības principu viedokļa

➤ **V. Aviks**

Психологические и правовые аспекты принципа справедливости в книге Иова

Taisnīguma principa psiholoģiskie un juridiskie aspekti Ijaba grāmatā

➤ **D. Bušs**

Gara un dvēseles jēdzienu attiecība reliģijas un zinātnes ieskatā: iespējamā tuvošanās konsensusam

➤ **F. Gahbauer**

Ko nozīmē „reliģija” ZuRD kontekstā?

➤ **K. Mičulis**

Globālās sociālās sistēmas evolūcijas mehānismu skices: Džordža Sorosa refleksivitātes teorija. Mēģinājums ieskatīties tuvākā un tālākā nākotnē

➤ **N. Titāns**

Mūsdienu zināšanas par universu un to ētiskās implikācijas

➤ **M. Tjurins**

Молитва как связующее звено между духовным и физическим в психике человека (о встрече и взаимодействии двух природ в психологической доминанте)

Lūgšana kā saikne starp garīgo un fizisko cilvēka psihē (par divu dabu satiksmi un mijiedarbību psiholoģiskajā dominantē)

➤ **D. Zeps**

Zinātne kā instrumentalitāte un reliģija kā atklāsme: realitātes modelis?

LU Akadēmiskais apgāds
Baznīcas ielā 5, Rīgā, LV-1010
Tālr. 67034535

Iespiests SIA „Latgales druka”
Baznīcas ielā 28, Rēzeknē, LV-4601
Tālr./fakss 64625938