



**LATVIJAS**  
**UNIVERSITĀTE**

**68.**

**KONFERENCES  
PROGRAMMA**

**2010. gada janvārī–maijā**

**Latvijas Universitātes**  
**68. konferences programma**  
**Rīgā 2010. gada janvārī–maijā**

Izdevumu sagatavojusi **Ligita Liepiņa**  
Atbildīgais par izdevumu **Antons Pujāts**

Konferences programmā iekļātas 5 plenārsēdes un 143 sekciju sēdes.

LU zinātnieki, docētāji, studenti un viesi nolasīs 1454 referātus visdažādākajās zinātņu nozarēs: bioloģijā, ģeogrāfijā, fizikā, ķīmijā, matemātikā, astronomijā, socioloģijā, pedagoģijā, filoloģijā u. c. Plānota preses konference, 7 diskusijas un 5 stendu referātu sesijas.

- Konferences programma internetā:  
*<http://www.lu.lv/68konference/>*
- Konferences materiāli tiks publicēti žurnālā „Latvijas Vēsture” un citos izdevumos

# KONFERENCES DARBA PLĀNS

| Sekcijas                   |                                                                                                                               | Laiks                         | Lpp. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Plenārsēde                 | Latvija Lisabonas zīmē                                                                                                        | 27.01. plkst. 14.00           | 15   |
| Plenārsēde                 | Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā. Paveiktais un sagaidāmais darbs Septītās ietvara programmas (2007–2013) izpildē | 09.02. plkst. 14.30           | 16   |
| <b>DABAS ZINĀTNES</b>      |                                                                                                                               |                               |      |
| <b>BIOLOĢIJA, MEDICĪNA</b> |                                                                                                                               |                               |      |
| Plenārsēde                 |                                                                                                                               | 12.02. plkst. 10.30           | 18   |
| Sekciju sēdes              | Augu bioloģijas sekcija                                                                                                       | 04.02. plkst. 10.00           | 18   |
|                            | Augu introdukcijas un selekcijas sekcija                                                                                      | 02.02. plkst. 13.00           | 19   |
|                            | Botānikas un ekoloģijas sekcija                                                                                               | 01.02. plkst. 09.00           | 20   |
|                            | Dendroekoloģijas sekcija                                                                                                      | 01.02. plkst. 13.00           | 21   |
|                            | Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija.<br>Bezmugurkaulnieki                                                              | 02.02. plkst. 10.00           | 22   |
|                            | Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija.<br>Mugurkaulnieki                                                                 | 03.02. plkst. 10.00           | 24   |
|                            | Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija                                                                                     | 12.02. plkst. 12.00           | 26   |
|                            | Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcija                                                                                    | 10.02. plkst. 10.00           | 27   |
|                            | Molekulārās bioloģijas sekcija                                                                                                | 09.02. plkst. 13.00           | 29   |
|                            | Medicīnas sekcija                                                                                                             | 05.02. plkst. 09.00           | 30   |
|                            | Klimata mainība un ūdeņi                                                                                                      | 19.02. plkst. 10.00           | 34   |
| <b>ĢEOGRĀFIJA</b>          |                                                                                                                               |                               |      |
| Sekciju sēdes              | Klimats un ūdeņi                                                                                                              | 01.02. plkst. 10.00           | 37   |
|                            | Ainavu pētījumu aktualitātes                                                                                                  | 02.02. plkst. 10.00           | 39   |
|                            | Ģeomātika (GIS un tālīzpēte)                                                                                                  | 02.02. plkst. 13.00           | 41   |
|                            | Cilvēka ģeogrāfija                                                                                                            | 03.02. plkst. 10.00           | 41   |
|                            | Biotas un augsnes ģeogrāfija I                                                                                                | 03.02. plkst. 10.00           | 43   |
|                            | Biotas un augsnes ģeogrāfija II                                                                                               | 04.02. plkst. 10.00           | 45   |
|                            | Teritorijas, resursi un plānošana                                                                                             | 04.02. plkst. 09.00           | 47   |
|                            | Telpiskā plānošana un attīstība                                                                                               | 05.02. plkst. 09.00           | 49   |
|                            | Pirmskvartāra baseinu attīstība, notikumi un biotas                                                                           | 02.02. plkst. 09.00           | 50   |
| <b>ĢEOLOĢIJA</b>           |                                                                                                                               |                               |      |
| Sekciju sēdes              | Kvartārvides procesi un to laiktelpiskās izmaiņas Latvijā                                                                     | 03.02. plkst. 09.00           | 52   |
|                            | Lietišķā ģeoloģija                                                                                                            | 04.02. un 05.02. plkst. 09.00 | 54   |

| <b>VIDES ZINĀTNE</b>               |                                                                 |                               |    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|
| Sekciju sēdes                      | Jaunie zinātnieki vides zinātnē                                 | 03.02. plkst. 09.00           | 57 |
|                                    | Vides pārvaldība Latvijā                                        | 04.02. plkst. 09.00           | 58 |
|                                    | Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā                | 05.02. plkst. 10.00           | 59 |
| <b>ĶĪMIJA</b>                      |                                                                 |                               |    |
| Plenārsēde                         |                                                                 | 12.02. plkst. 10.30           | 60 |
| Sekciju sēdes                      | Analītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija                        | 12.02. plkst. 11.00           | 60 |
|                                    | Organiskās ķīmijas sekcija                                      | 12.02. plkst. 11.00           | 62 |
|                                    | Ergonomikas un darba vides sekcija                              | 12.02. plkst. 15.00           | 63 |
|                                    | Dabaszinātņu didaktikas sekcija                                 | 04.02. plkst. 14.00           | 64 |
| <b>FIZIKA, ASTRONOMIJA</b>         |                                                                 |                               |    |
| Sekciju sēdes                      | Lietišķie pētījumi materiālu zinātnēs, izmantojot modeļēšanu    | 04.02. plkst. 09.00           | 66 |
|                                    | Nanotehnoloģijas un mīkstie materiāli                           | 04.02. plkst. 13.30           | 66 |
|                                    | Atomu, molekulu fizika un optiskā fizika                        | 05.02. plkst. 09.00           | 67 |
|                                    | Fizikas didaktika                                               | 05.02. plkst. 13.30           | 68 |
|                                    | Optiskās īpašības un organiskie materiāli                       | 17.02. plkst. 09.00           | 69 |
|                                    | Hologrāfija un kodolreakcijas                                   | 17.02. plkst. 14.00           | 70 |
|                                    | Struktūra un fāžu pārejas                                       | 18.02. plkst. 09.00           | 71 |
|                                    | Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika                  | 19.02. plkst. 09.00           | 72 |
|                                    | Inovācijas: jaunas iekārtas un izmantošanas perspektīvas        | 19.02. plkst. 14.00           | 74 |
|                                    | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija                              | 18.02. un 19.02. plkst. 10.00 | 75 |
|                                    | Fotonikas sekcija                                               | 05.02. plkst. 15.00           | 77 |
|                                    | Redzes uztvere                                                  | 19.02. plkst. 09.00           | 78 |
|                                    | Klīniskā optometrija                                            | 21.02. plkst. 10.00           | 79 |
| <b>MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES</b> |                                                                 |                               |    |
| Sekciju sēdes                      | Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija I   | 05.02. plkst. 14.30           | 80 |
|                                    | Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija II  | 12.02. plkst. 14.30           | 81 |
|                                    | Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija III | 19.02. plkst. 14.30           | 82 |
|                                    | Matemātiskās modelēšanas un skaitliskās analīzes sekcija        | 25.02. plkst. 16.30           | 83 |
|                                    | Funkcionālanalīzes un topoloģijas sekcija                       | 04.03. plkst. 16.30           | 84 |
|                                    | Matemātiskās analīzes un diskretās matemātikas sekcija          | 04.03. plkst. 18.30           | 84 |
|                                    | Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija            | 19.02. plkst. 14.00           | 85 |

| <b>SOCIĀLĀS ZINĀTNES</b>          |                                                                                     |                     |     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| <b>EKONOMIKA, VADĪBAS ZINĀTNE</b> |                                                                                     |                     |     |
| Plenārsēde                        | Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija                                             | 11.02. plkst. 10.00 | 86  |
| Sekciju sēdes                     | Latvijas tautsaimniecības ekonometriskie modeļi un analīze                          | 04.02. plkst. 10.00 | 87  |
|                                   | Fiskālā politika Latvijā: diskusijas un problēmas                                   | 10.02. plkst. 14.30 | 88  |
|                                   | Latvijas uzņēmējdarbības veicināšanas iespējas un nosacījumi vienotajā ES tirgū     | 02.02. plkst. 10.00 | 89  |
|                                   | Grāmatvedības un audita metodoloģijas attīstība Latvijā                             | 11.02. plkst. 16.00 | 90  |
|                                   | Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes vadības lēmumu pieņemšanai ekonomikā | 02.02. plkst. 10.00 | 91  |
|                                   | Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti                         | 05.02. plkst. 10.00 | 92  |
|                                   | Mārketing                                                                           | 04.02. plkst. 10.00 | 93  |
|                                   | Mūdienu menedžmenta problēmas un risinājumi                                         | 04.02. plkst. 10.00 | 94  |
|                                   | Biznesa informācijas vadība                                                         | 04.02. plkst. 14.00 | 95  |
|                                   | Starptautiskā tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas   | 11.02. plkst. 12.30 | 96  |
|                                   | Projektu vadīšana                                                                   | 02.02. plkst. 12.00 | 96  |
|                                   | Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika                                            | 04.02. plkst. 10.00 | 97  |
|                                   | Latvijas tautsaimniecība pārmaiņu procesā                                           | 10.02. plkst. 10.00 | 99  |
|                                   | Valsts tautsaimniecības starptautiskās konkurētspējas nodrošināšana                 | 10.02. plkst. 10.00 | 100 |
|                                   | Vides komunikācijas pārvalde                                                        | 11.02. plkst. 14.30 | 101 |
|                                   | Vides resursu pārvalde                                                              | 18.02. plkst. 12.30 | 102 |
|                                   | Piekrastes ilgtspējīga attīstība un integrēta pārvaldība                            | 25.02. plkst. 12.30 | 103 |
| <b>DEMOGRĀFIJA</b>                |                                                                                     |                     |     |
| Sekcijas sēde                     | Demogrāfija                                                                         | 04.02. plkst. 10.00 | 103 |

| <b>JURIDISKĀ ZINĀTNE</b>                        |                                                                                                |                              |     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Sekciju sēdes                                   | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija. Starptautiskās privāttiesības                | 01.02. plkst. 10.00          | 105 |
|                                                 | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija. Eiropas Savienības tiesības                  | 01.02. plkst. 12.00          | 105 |
|                                                 | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija. Starptautiskās publiskās tiesības            | 01.02. plkst. 14.40          | 106 |
|                                                 | Civiltiesisko zinātņu sekcija. Civilo tiesību īstenošanas teorija un prakse                    | 04.02. plkst. 14.00          | 106 |
|                                                 | Civiltiesisko zinātņu sekcija. Aktuālas civilprocesa un vides aizsardzības tiesiskās problēmas | 12.02. plkst. 10.00          | 107 |
|                                                 | Tiesību teorijas un vēstures sekcija                                                           | 04.02. plkst. 12.00          | 108 |
|                                                 | Krimināltiesisko zinātņu sekcija                                                               | 09.02. plkst. 14.00          | 108 |
|                                                 | Valsts tiesību zinātņu sekcija                                                                 | 10.02. plkst. 16.15          | 110 |
| <b>PEDAGOĢIJA, PSIHOLOĢIJA, VADĪBAS ZINĀTNE</b> |                                                                                                |                              |     |
| Baltijas ekspertu tikšanās                      |                                                                                                | 26.01. plkst. 11.00          | 111 |
| Sekciju sēdes                                   | Mākslas izglītības sekcija                                                                     | 28.01. plkst. 10.00          | 112 |
|                                                 | Sociālās pedagoģijas sekcija                                                                   | 29.01. plkst. 11.00          | 113 |
|                                                 | Mājturības un tehnoloģiju, un mājtsaimniecības mācību metodikas sekcija                        | 27.01. plkst. 12.00          | 113 |
|                                                 | Literatūrzinātnes sekcija                                                                      | 01.02. plkst. 10.00          | 114 |
|                                                 | Skolotāju izglītības sekcija                                                                   | 01.02. plkst. 14.00          | 115 |
|                                                 | Valodniecības sekcija                                                                          | 01.02. plkst. 10.00          | 115 |
|                                                 | Vācu valodas mācību metodikas sekcija                                                          | 01.02. plkst. 10.00          | 116 |
|                                                 | Angļu valodas mācību metodikas sekcija                                                         | 01.02. plkst. 10.00          | 116 |
|                                                 | Valodas, literatūras un izglītības sekcija                                                     | 10.02. plkst. 12.30          | 117 |
|                                                 | Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija                                                  | 04.02. plkst. 14.00          | 118 |
|                                                 | Izglītības vadības sekcija                                                                     | 05.05. un 06.05. plkst 10.00 | 119 |
|                                                 | Speciālā pedagoģija: pētniecība, studijas, prakse                                              | 11.02. plkst. 10.00          | 120 |
|                                                 | Psiholoģija                                                                                    | 09.02. plkst. 09.30          | 122 |
|                                                 | Socioloģijas sekcija                                                                           | 05.02. plkst. 10.00          | 123 |

| <b>KOMUNIKĀCIJU ZINĀTNE</b>             |                                                                   |                               |     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Plenārsēde                              | Latvijas sociālo zinātņu izaicinājumi 21. gadsimtā                | 05.02. plkst. 15.00           | 124 |
| Sekciju sēdes                           | Komunikācijas teorija                                             | 09.02. plkst. 16.30           | 125 |
|                                         | Sociālā atmiņa, identitāte un komemorācija: komunikācijas aspekti | 10.02. plkst. 16.30           | 126 |
|                                         | Bibliotēkzinātnes sekcija                                         | 05.02. plkst. 10.00           | 127 |
|                                         | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija                | 12.02. plkst. 14.00           | 128 |
| <b>POLITIKAS ZINĀTNE</b>                |                                                                   |                               |     |
| Sekcijas sēde                           | Politikas zinātnes sekcija                                        | 11.02. plkst. 14.00           | 129 |
| <b>HUMANITĀRĀS ZINĀTNES</b>             |                                                                   |                               |     |
| <b>VĒSTURE UN ARHEOLOĢIJA</b>           |                                                                   |                               |     |
| Sekciju sēdes                           | Zinātņu vēsture un muzejniecība                                   | 25.01. un 26.01. plkst. 10.00 | 130 |
|                                         | Arheoloģijas sekcija                                              | 05.02. plkst. 09.00           | 133 |
| <b>FILOZOFIJA</b>                       |                                                                   |                               |     |
| Sekciju sēdes                           | Ētikas sekcija                                                    | 04.03. plkst. 12.00           | 134 |
|                                         | Estētikas un literatūrfilozofijas sekcija                         | 05.03. plkst. 11.00           | 134 |
|                                         | Filozofijas doktorantūras sekcija                                 | 15.02. plkst. 11.00           | 135 |
|                                         | Kognitīvo zinātņu filozofijas un epistemoloģijas sekcija          | 12.02. plkst. 12.30           | 136 |
| <b>ĀZIJAS PĒTNIECĪBA/ORIENTĀLISTIKA</b> |                                                                   |                               |     |
| Sekcijas sēde                           | Orientālistikas sekcija                                           | 08.02. plkst. 09.15           | 137 |
| <b>LITERATŪRZINĀTNE</b>                 |                                                                   |                               |     |
| Sekciju sēdes                           | Literatūras un kultūras nodaļas sekcija                           | 04.02. plkst. 13.00           | 139 |
|                                         | Literatūrzinātnes apakšsekcija                                    | 23.02. plkst. 12.00           | 140 |
|                                         | Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija     | 26.02. plkst. 09.30           | 141 |
|                                         | Latviešu literatūras teorijas vēstures sekcija                    | 12.02. plkst. 14.00           | 142 |
| <b>LITERATŪRZINĀTNE/VALODNIECĪBA</b>    |                                                                   |                               |     |
| Sekcijas sēde                           | Klasiskās filoloģijas sekcija                                     | 25.02. plkst. 16.30           | 143 |

| <b>VALODNIECĪBA</b>                  |                                                                     |                               |     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Sekciju sēdes                        | Vispārīgās valodniecības sekcija                                    | 01.02. plkst. 10.00           | 143 |
|                                      | Lietišķās valodniecības sekcija                                     | 04.02. plkst. 10.00           | 144 |
|                                      | Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija                      | 01.02. plkst. 14.00           | 145 |
|                                      | Romāņu valodniecības sekcija                                        | 02.02. plkst. 10.00           | 145 |
|                                      | Latviešu, baltu un vispārīgās valodniecības sekcija                 | 18.03. un 19.03. plkst. 09.00 | 147 |
|                                      | Slāvistikas nodaļas sekcija                                         | 19.02. un 20.02. plkst. 12.00 | 149 |
|                                      | Slāvu valodniecības un ģermāņu valodniecības sekcija                | 12.02. plkst. 10.00           | 150 |
| <b>FOLKLORISTIKA</b>                 |                                                                     |                               |     |
| Sekcijas sēde                        | Folkloristikas sekcija                                              | 04.02. plkst. 10.00           | 151 |
| <b>ANTROPOLOĢIJA</b>                 |                                                                     |                               |     |
| Sekciju sēdes                        | Kultūras antropoloģija I                                            | 26.02. plkst. 12.00           | 152 |
|                                      | Kultūras antropoloģija II                                           | 27.02. plkst. 11.00           | 154 |
| <b>MĀKSLAS ZINĀTNE</b>               |                                                                     |                               |     |
| Sekcijas sēde                        | Teātra un kino teorijas un vēstures sekcija                         | 24.02. plkst. 10.00           | 155 |
| <b>TEOLOĢIJA UN RELIĢIJU ZINĀTNE</b> |                                                                     |                               |     |
| Sekciju sēdes                        | Reliģija un zinātne                                                 | 11.02. plkst. 09.50           | 158 |
|                                      | LU Teoloģijas fakultātes dibināšanas 90. gadadienai veltīta sekcija | 11.02. plkst. 17.00           | 159 |



# KONFERENCES KALENDĀRAIS PLĀNS

| Laiks                          | Sekcijas nosaukums                                                                  | Nozare            | Lpp. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
| 25.01.<br>plkst. 10.00         | Zinātņu vēsture un muzejniecība I                                                   | Vēsture           | 130  |
| 26.01.<br>plkst. 10.00         | Zinātņu vēsture un muzejniecība II                                                  | Vēsture           | 130  |
| 26.01.<br>plkst. 11.00         | Baltijas ekspertu tikšanās                                                          | Pedagoģija        | 111  |
| 27.01.<br>plkst. 12.00         | Mājturības un tehnoloģiju, un mājsaimniecības mācību metodikas sekcija              | Pedagoģija        | 113  |
| <b>27.01.<br/>plkst. 14.00</b> | <b>Latvija Lisabonas zīmē</b>                                                       | <b>Plenārsēde</b> | 15   |
| 28.01.<br>plkst. 10.00         | Mākslas izglītības sekcija                                                          | Pedagoģija        | 112  |
| 29.01.<br>plkst. 11.00         | Sociālās pedagoģijas sekcija                                                        | Pedagoģija        | 113  |
| 01.02.<br>plkst. 09.00         | Botānikas un ekoloģijas sekcija                                                     | Bioloģija         | 20   |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Klimats un ūdeņi                                                                    | Ģeogrāfija        | 37   |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija. Starptautiskās privāttiesības     | Juridiskā zinātne | 105  |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Literatūrzinātnes sekcija                                                           | Pedagoģija        | 114  |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Valodniecības sekcija                                                               | Pedagoģija        | 115  |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Vācu valodas mācību metodikas sekcija                                               | Pedagoģija        | 116  |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Angļu valodas mācību metodikas sekcija                                              | Pedagoģija        | 116  |
| 01.02.<br>plkst. 10.00         | Vispārīgās valodniecības sekcija                                                    | Valodniecība      | 143  |
| 01.02.<br>plkst. 12.00         | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija. Eiropas Savienības tiesības       | Juridiskā zinātne | 105  |
| 01.02.<br>plkst. 13.00         | Dendroekoloģijas sekcija                                                            | Bioloģija         | 21   |
| 01.02.<br>plkst. 14.00         | Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija                                      | Valodniecība      | 145  |
| 01.02.<br>plkst. 14.00         | Skolotāju izglītības sekcija                                                        | Pedagoģija        | 115  |
| 01.02.<br>plkst. 14.40         | Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija. Starptautiskās publiskās tiesības | Juridiskā zinātne | 106  |
| 02.02.<br>plkst. 09.00         | Pirmskvartāra baseinu attīstība, notikumi un biotas                                 | Ģeogrāfija        | 50   |
| 02.02.<br>plkst. 10.00         | Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija. Bez mugurkaulnieki                      | Bioloģija         | 22   |
| 02.02.<br>plkst. 10.00         | Romāņu valodniecības sekcija                                                        | Valodniecība      | 145  |

|                        |                                                                                           |                               |     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| 02.02.<br>plkst. 10.00 | Ainavu pētījumu aktualitātes                                                              | Ģeogrāfija                    | 39  |
| 02.02.<br>plkst. 10.00 | Latvijas uzņēmējdarbības<br>veicināšanas iespējas un<br>nosacījumi vienotajā ES tirgū     | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 89  |
| 02.02.<br>plkst. 10.00 | Ekonometrija un kvantitatīvās<br>analīzes metodes vadības lēmumu<br>pieņemšanai ekonomikā | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 91  |
| 02.02.<br>plkst. 12.00 | Projektu vadīšana                                                                         | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 96  |
| 02.02.<br>plkst. 13.00 | Ģeomātika (ĢIS un tālīzpēte)                                                              | Ģeogrāfija                    | 41  |
| 02.02.<br>plkst. 13.00 | Augu introdukcijas un selekcijas<br>sekcija                                               | Bioloģija                     | 19  |
| 03.02.<br>plkst. 09.00 | Kvartārvides procesi un to<br>laiktelpiskās izmaiņas Latvijā                              | Ģeoloģija                     | 52  |
| 03.02.<br>plkst. 09.00 | Jaunie zinātnieki vides zinātnē                                                           | Vides zinātne                 | 57  |
| 03.02.<br>plkst. 10.00 | Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas<br>sekcija. Mugurkaulnieki                             | Bioloģija                     | 24  |
| 03.02.<br>plkst. 10.00 | Cilvēka ģeogrāfija                                                                        | Ģeogrāfija                    | 41  |
| 03.02.<br>plkst. 10.00 | Biotas un augsnes ģeogrāfija I                                                            | Ģeogrāfija                    | 43  |
| 04.02.<br>plkst. 09.00 | Lietišķie pētījumi materiālu<br>zinātnēs, izmantojot modelēšanu                           | Fizika                        | 66  |
| 04.02.<br>plkst. 09.00 | Teritorijas, resursi un plānošana                                                         | Ģeogrāfija                    | 47  |
| 04.02.<br>plkst. 09.00 | Lietišķā ģeoloģija                                                                        | Ģeoloģija                     | 54  |
| 04.02.<br>plkst. 09.00 | Vides pārvaldība Latvijā                                                                  | Vides zinātne                 | 58  |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Augu bioloģijas sekcija                                                                   | Bioloģija                     | 18  |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Biotas un augsnes ģeogrāfija II                                                           | Ģeogrāfija                    | 45  |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Folkloristikas sekcija                                                                    | Folkloristika                 | 151 |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Lietišķās valodniecības sekcija                                                           | Valodniecība                  | 144 |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Latvijas tautsaimniecības<br>ekonometriskie modeļi un analīze                             | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 87  |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Demogrāfija                                                                               | Demogrāfija                   | 103 |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Mārketingss                                                                               | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 93  |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Mūsdienų menedžmenta problēmas<br>un risinājumi                                           | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 94  |
| 04.02.<br>plkst. 10.00 | Publiskā sektora pārvaldība un<br>ekonomika                                               | Ekonomika,<br>vadības zinātne | 97  |
| 04.02.<br>plkst. 12.00 | Tiesību teorijas un vēstures sekcija                                                      | Juridiskā<br>zinātne          | 108 |
| 04.02.<br>plkst. 13.00 | Literatūras un kultūras nodaļas<br>sekcija                                                | Literatūr-<br>zinātne         | 139 |
| 04.02.<br>plkst. 13.30 | Nanotehnoloģijas un mīkstie<br>materiāli                                                  | Fizika                        | 66  |

|                        |                                                                                                                               |                                      |     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 04.02.<br>plkst. 14.00 | Dabaszinātņu didaktikas sekcija                                                                                               | Ķīmija                               | 64  |
| 04.02.<br>plkst. 14.00 | Civiltiesisko zinātņu sekcija. Civilo tiesību īstenošanas teorija un prakse                                                   | Juridiskā zinātne                    | 106 |
| 04.02.<br>plkst. 14.00 | Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija                                                                                 | Pedagoģija                           | 118 |
| 04.02.<br>plkst. 14.00 | Biznesa informācijas vadība                                                                                                   | Ekonomika, vadības zinātne           | 95  |
| 05.02.<br>plkst. 09.00 | Medicīnas sekcija                                                                                                             | Bioloģija                            | 30  |
| 05.02. plkst<br>09.00  | Telpiskā plānošana un attīstība                                                                                               | Ģeogrāfija                           | 49  |
| 05.02.<br>plkst. 09.00 | Arheoloģijas sekcija                                                                                                          | Vēsture                              | 133 |
| 05.02.<br>plkst. 09.00 | Atomu, molekulu un optiskā fizika                                                                                             | Fizika                               | 67  |
| 05.02.<br>plkst. 09.00 | Lietišķā ģeoloģija                                                                                                            | Ģeoloģija                            | 54  |
| 05.02.<br>plkst. 10.00 | Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā                                                                              | Vides zinātne                        | 59  |
| 05.02.<br>plkst. 10.00 | Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti                                                                   | Ekonomika, vadības zinātne           | 92  |
| 05.02.<br>plkst. 10.00 | Bibliotēkzinātnes sekcija                                                                                                     | Komunikāciju zinātne                 | 127 |
| 05.02.<br>plkst. 10.00 | Socioloģijas sekcija                                                                                                          | Pedagoģija                           | 123 |
| 05.02.<br>plkst. 13.30 | Fizikas didaktika                                                                                                             | Fizika                               | 68  |
| 05.02.<br>plkst. 14.30 | Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija I                                                                 | Matemātika un datorzinātnes          | 80  |
| 05.02.<br>plkst. 15.00 | Fotonikas sekcija                                                                                                             | Fizika                               | 77  |
| 05.02.<br>plkst. 15.00 | Latvijas sociālo zinātņu izaicinājumi 21. gadsimtā                                                                            | Plenārsēde                           | 124 |
| 08.02.<br>plkst. 09.15 | Orientālistikas sekcija                                                                                                       | Āzijas pētniecība/<br>Orientālistika | 137 |
| 09.02.<br>plkst. 09.30 | Psiholoģija                                                                                                                   | Pedagoģija                           | 122 |
| 09.02.<br>plkst. 13.00 | Molekulārās bioloģijas sekcija                                                                                                | Bioloģija                            | 29  |
| 09.02.<br>plkst. 14.00 | Krimināltiesisko zinātņu sekcija                                                                                              | Juridiskā zinātne                    | 108 |
| 09.02.<br>plkst. 14.30 | Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā. Paveiktais un sagaidāmais darbs Septītās ietvara programmas (2007–2013) izpildē | Plenārsēde                           | 16  |
| 09.02.<br>plkst. 16.30 | Komunikācijas teorija                                                                                                         | Komunikāciju zinātne                 | 125 |
| 10.02.<br>plkst. 10.00 | Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcija                                                                                    | Bioloģija                            | 27  |
| 10.02.<br>plkst. 10.00 | Latvijas tautsaimniecība pārmaiņu procesā                                                                                     | Ekonomika, vadības zinātne           | 99  |
| 10.02.<br>plkst. 10.00 | Valsts tautsaimniecības starptautiskās konkurētspējas nodrošināšana                                                           | Ekonomika, vadības zinātne           | 100 |
| 10.02.<br>plkst. 12.30 | Valodas, literatūras un izglītības sekcija                                                                                    | Pedagoģija                           | 117 |

|                        |                                                                                                |                             |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 10.02.<br>plkst. 14.30 | Fiskālā politika Latvijā: diskusijas un problēmas                                              | Ekonomika, vadības zinātne  | 88  |
| 10.02.<br>plkst. 16.15 | Valsts tiesību zinātņu sekcija                                                                 | Juridiskā zinātne           | 110 |
| 10.02.<br>plkst. 16.30 | Sociālā atmiņa, identitāte un komemorācija: komunikācijas aspekti                              | Komunikāciju zinātne        | 126 |
| 11.02.<br>plkst. 09.50 | Reliģija un zinātne                                                                            | Teoloģija                   | 158 |
| 11.02.<br>plkst. 10.00 | Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija                                                        | Plenārsēde                  | 86  |
| 11.02.<br>plkst. 10.00 | Speciālā pedagoģija: pētniecība, studijas, prakse                                              | Pedagoģija                  | 120 |
| 11.02.<br>plkst. 12.30 | Starptautiskā tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas              | Ekonomika, vadības zinātne  | 96  |
| 11.02.<br>plkst. 14.00 | Politikas zinātnes sekcija                                                                     | Politikas zinātne           | 129 |
| 11.02.<br>plkst. 14.30 | Vides komunikācijas pārvalde                                                                   | Ekonomika, vadības zinātne  | 101 |
| 11.02.<br>plkst. 16.00 | Grāmatvedības un audita metodoloģijas attīstība Latvijā                                        | Ekonomika, vadības zinātne  | 90  |
| 11.02.<br>plkst. 17.00 | LU Teoloģijas fakultātes dibināšanas 90. gadadienai veltīta sekcija                            | Teoloģija                   | 159 |
| 12.02.<br>plkst. 10.00 | Slāvu valodniecības un ģermāņu valodniecības sekcija                                           | Valodniecība                | 150 |
| 12.02.<br>plkst. 10.00 | Civiltiesisko zinātņu sekcija. Aktuālas civilprocesa un vides aizsardzības tiesiskās problēmas | Juridiskā zinātne           | 107 |
| 12.02.<br>plkst. 10.30 | Bioloģija                                                                                      | Plenārsēde                  | 18  |
| 12.02.<br>plkst. 10.30 | Ķīmija                                                                                         | Plenārsēde                  | 60  |
| 12.02.<br>plkst. 11.00 | Analītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija                                                       | Ķīmija                      | 60  |
| 12.02.<br>plkst. 11.00 | Organiskās ķīmijas sekcija                                                                     | Ķīmija                      | 62  |
| 12.02.<br>plkst. 12.00 | Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija                                                      | Bioloģija                   | 26  |
| 12.02.<br>plkst. 12.30 | Kognitīvo zinātņu filozofijas un epistemoloģijas sekcija                                       | Filozofija                  | 136 |
| 12.02.<br>plkst. 14.00 | Latviešu literatūras teorijas vēstures sekcija                                                 | Literatūrzinātne            | 142 |
| 12.02.<br>plkst. 14.00 | Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija                                             | Komunikāciju zinātne        | 128 |
| 12.02.<br>plkst. 14.30 | Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija II                                 | Matemātika un datorzinātnes | 81  |
| 12.02.<br>plkst. 15.00 | Ergonomikas un darba vides sekcija                                                             | Ķīmija                      | 63  |
| 15.02.<br>plkst. 11.00 | Filozofijas doktorantūras sekcija                                                              | Filozofija                  | 135 |
| 17.02.<br>plkst. 09.00 | Optiskās īpašības un organiskie materiāli                                                      | Fizika                      | 69  |
| 17.02.<br>plkst. 14.00 | Hologrāfija un kodolreakcijas                                                                  | Fizika                      | 70  |
| 18.02.<br>plkst. 09.00 | Struktūra un fāžu pārejas                                                                      | Fizika                      | 71  |

|                        |                                                                    |                                        |     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| 18.02.<br>plkst. 10.00 | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija                                 | Astronomija                            | 75  |
| 18.02.<br>plkst. 12.30 | Vides resursu pārvalde                                             | Ekonomika,<br>vadības zinātne          | 102 |
| 19.02.<br>plkst. 09.00 | Kodolu termiskā sintēze un<br>ūdeņraža enerģētika                  | Fizika                                 | 72  |
| 19.02.<br>plkst. 09.00 | Redzes uztvere                                                     | Fizika                                 | 78  |
| 19.02.<br>plkst. 10.00 | Klimata mainība un ūdeņi                                           | Bioloģija                              | 34  |
| 19.02.<br>plkst. 10.00 | Astronomijas un ģeodēzijas sekcija                                 | Astronomija                            | 75  |
| 19.02.<br>plkst. 12.00 | Slāvistikas nodaļas sekcija                                        | Valodniecība                           | 149 |
| 19.02.<br>plkst. 14.00 | Parasto diferenciālvienādojumu<br>robežproblēmu sekcija            | Matemātika un<br>datorzinātnes         | 85  |
| 19.02.<br>plkst. 14.00 | Inovācijas: jaunas iekārtas un<br>izmantošanas perspektīvas        | Fizika                                 | 74  |
| 19.02.<br>plkst. 14.30 | Datorzinātnes un informācijas<br>tehnoloģiju apvienotā sekcija III | Matemātika un<br>datorzinātnes         | 82  |
| 20.02.<br>plkst. 12.00 | Slāvistikas nodaļas sekcija                                        | Valodniecība                           | 149 |
| 21.02.<br>plkst. 10.00 | Klīniskā optometrija                                               | Fizika                                 | 79  |
| 23.02.<br>plkst. 12.00 | Literatūrzinātnes apakšsekcija                                     | Literatūr-<br>zinātne                  | 140 |
| 24.02.<br>plkst. 10.00 | Teātra un kino teorijas un vēstures<br>sekcija                     | Mākslas<br>zinātne                     | 155 |
| 25.02.<br>plkst. 12.30 | Piekrastes ilgtspējīga attīstība un<br>integrēta pārvaldība        | Ekonomika,<br>vadības zinātne          | 103 |
| 25.02.<br>plkst. 16.30 | Matemātiskās modelēšanas un<br>skaitliskās analīzes sekcija        | Matemātika un<br>datorzinātnes         | 83  |
| 25.02.<br>plkst. 16.30 | Klasiskās filoloģijas sekcija                                      | Literatūr-<br>zinātne/<br>Valodniecība | 143 |
| 26.02.<br>plkst. 09.30 | Latviešu un cittautu literatūras<br>vēstures un teorijas sekcija   | Literatūr-<br>zinātne                  | 141 |
| 26.02.<br>plkst. 12.00 | Kultūras antropoloģija I                                           | Antropoloģija                          | 152 |
| 27.02.<br>plkst. 11.00 | Kultūras antropoloģija II                                          | Antropoloģija                          | 154 |
| 04.03.<br>plkst. 12.00 | Ētikas sekcija                                                     | Filozofija                             | 134 |
| 04.03.<br>plkst. 16.30 | Funkcionālanalīzes un topoloģijas<br>sekcija                       | Matemātika un<br>datorzinātnes         | 84  |
| 04.03.<br>plkst. 18.30 | Matemātiskās analīzes un diskrētās<br>matemātikas sekcija          | Matemātika un<br>datorzinātnes         | 84  |
| 05.03.<br>plkst. 11.00 | Estētikas un literatūrfilozofijas<br>sekcija                       | Filozofija                             | 134 |
| 18.03.<br>plkst. 09.00 | Latviešu, baltu un vispārīgās<br>valodniecības sekcija             | Valodniecība                           | 147 |
| 19.03.<br>plkst. 09.00 | Latviešu, baltu un vispārīgās<br>valodniecības sekcija             | Valodniecība                           | 147 |
| 05.05.<br>plkst. 10.00 | Izglītības vadības sekcija                                         | Pedagoģija                             | 119 |
| 06.05.<br>plkst. 10.00 | Izglītības vadības sekcija                                         | Pedagoģija                             | 119 |

No 27.01. līdz 30.04.2010.

- **Publikāciju izstāde LU Bibliotēkā  
Kalpaka bulv. 4**
- **„2009. gadā izdotās LU mācībspēku  
monogrāfijas”**

No 27.01.2010. virtuālā versija „Latvijas Universitātes  
2009. gada intelektuālie sasniegumi publikācijās”.

Pieejams: <http://www.lu.lv/68konference/>

### **Latvijas Augstskolu profesoru asociācijas (LAPA) pilsapulce**

**trešdien, 2009. gada 27. janvārī,**  
*Latvijas Universitātes Lielajā aulā*  
*(Raiņa bulvārī 19, otrajā stāvā)*

**plkst. 12.00**

Reģistrācija no plkst. 11.30 garderobes vestibilā.

Diskusija

---

---

## PLENĀRSĒDE

---

---

Vadītājs prorektors I. Muižnieks

*27. janvārī plkst. 14.00*

*LU Lielajā aulā*

*Raiņa bulv. 19*

### **Latvija Lisabonas zīmē**

- **Rektora Mārča Auziņa ievadvārdi**
- **Latvijas Republikas Ārlietu ministrs  
Māris Riekstiņš**  
Latvijas nacionālā un Eiropas kopīgā ārpolitika
- **Eiroparlamenta deputāts Kārlis Šadurskis**  
Lisabonas „zemestrīce”
- **Profesors Edvīns Karnītis,  
profesors Jānis Bičevskis,  
docents Ģirts Karnītis**  
Valsts attīstības plānošanas sistēma: šodienas  
situācija un iespējamais progress

---

---

## PLENĀRSĒDE

---

---

### **Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā Paveiktais un sagaidāmais darbs, izpildot ES Septīto ietvara programmu zinātnei un tehnoloģiju attīstībai (2007–2013)**

#### ***EU-Financed Research in Latvia Work done for FP7, actual calls and further perspectives in 2007–2013***

Vadītājs A. Ūbelis

9. februārī plkst. 14.30  
LU Lielajā aulā  
Raiņa bulv. 19

**14.00–14.30**  
**Reģistrācija**

**No plkst. 14.00 – stendu ziņojumi.**

Veiksmīgo 7.IP projektu informācijas stendu referātu  
sesija

**Plkst. 14.30 – prof. Indriķis Muižnieks**

(LU zin. prorektors – *Vice Rector for science, UL*)

Atklāšanas uzruna – *Opening Address*

EK eksperta priekšlasījums

**Plkst. 14.40 – Arnolds Ūbelis**

(Latvijas ES 7.IP Nacionālo kontaktpunktu sistēma –  
*NCP System in Latvia*)

Latvijas un atsevišķu institūciju rezultāti ES Ietvara  
programmās zinātnei un tehnoloģiju attīstībai (*IP –  
www.cordis.europa.eu/FP7, in total 53 Bilion Euro up  
to 2013*) salīdzinājumā ar kaimiņvalstīm un līdzdalība  
7.IP izpildē

*Results of Latvia and scientific institutions in EU  
Framework Programmes and comparison with  
neighbouring countries*



**Plkst. 15.00 – Graham Stroud**

(Eiropas Komisija, Zinātnes ģenerāldirektorāts, EC, DG RESEARCH, *Head of European Executive Agency*)

ES Septītā ietvara programma zinātnē un tehnoloģiju attīstībā (2007–2013, 53 miljardi eiro) – izpilde, sasniegumi un skats nākotnē

*Implementing FP7: taking stock and looking forward*

**15.45–16.15**

Pārtraukums un diskusijas pie stendu referātiem

**Plkst. 16.15**

Rezultātu un konkursu īsas prezentācijas atsevišķās 7.IP sadaļās.

Referē NKP grupas eksperti

*Short presentations of NCP experts on selected parts of FP7. Results and expected calls*

**Diskusija****Plkst. 16.45 – Andžs Ūbelis**

(LR Finanšu ministrija, valsts sekretāra vietnieks)

Ieskats ES fondu investīcijās Latvijas zinātnē

2007.–2013. gada plānošanas periodā un to sinerģija ar ES finansētām programmām

*Insight in Structural Funds' investments for 2007–2013 planning period, and synergy with various EC-financed programmes*

**Plkst. 17.05**

noslēguma diskusija ar Eiropas Komisijas un NKP ekspertu līdzdalību. Diskusijas pie stendu referātiem  
*Concluding discussion with participation of EU NCP experts*

# DABASZINĀTNES

## BIOLOĢIJA

### Bioloģijas plenārsēde

Vadītājs U. Kalnenieks

12. februārī plkst. 10.30

Bioloģijas fakultātē, 1. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **T. Gaitnieks**

*Heterobasidion annosum* izraisītā sakņu trupe – bioloģija, izplatība, trupes izraisītie mežsaimnieciskie zaudējumi un ierobežošanas iespējas

➤ **A. Linē**

Biomarķieri ļaundabīgo audzēju diagnostikai un terapijas efektivitātes prognozēšanai: aktualitāte, problēmas, risinājumi

### Augu bioloģijas sekcija

Vadītājs Ģ. Ieviņš

4. februārī plkst. 10.00

Bioloģijas fakultātē, L-6. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **A. Osvalde, A. Karlsons**

Amerikas lielo dzērveņu audzēšana izstrādātos kūdras purvos – purva renovācijas augu minerālās barošanās un vides aizsardzības aspekti

➤ **J. Pormale**

Krūmmelleņu (*V. corymbosum*) un savvaļas melleņu (*V. myrtillus*) ogu minerālā sastāva salīdzinošs izvērtējums

➤ **G. Čekstere**

Jauno un veco Rīgas ielu apstādījumu vitalitāte

➤ **D. Feldmane**

Skābo ķiršu fenoloģiskās attīstības atšķirības

➤ **M. Maļceva, M. Vikmane**

*Cannabis sativa* L. fizioloģisko rādītāju izmaiņas atkarībā no slāpekļa mēslojuma daudzuma

➤ **J. Nečajeva**

Jūrmalas zilpodzes sēklu dīgšana un sēklu embriju attīstība stratifikācijas ietekmē

- **K. Dokāne, D. Megre, U. Kondratovičs**  
Apgaismojuma ietekme uz hlorofila fluorescenci  
rododendru vienpumpura sprauņos ar lapu  
rizoģenēzes laikā
- **Ģ. Ieviņš, U. Andersone**  
Modeļsistēmas izveide endogēno signālu pārnesei  
pētījumiem klonālo augu sistēmā, izmantojot hlorofila  
*a* fluorescences analīzi
- **A. Gailīte, U. Andersone, I. Samsone,  
D. Ruņģis, Ģ. Ieviņš**  
Ar fotosintēzi saistīto parametru dinamika Igaunijas  
rūgtlapes lapās dažādās augšanas vietās dabiskos  
apstākļos
- **V. Šķipars, D. Ruņģis**  
Parastās priedes ar rezistenci pret sakņu trapes  
izraisītāju (*Heterobasidion annosum*) saistīto  
kandidātģēnu pētījumi
- **A. Voronova-Petrova, D. Ruņģis**  
Mobiliem ģenētiskiem elementiem līdzīgo sekvenču  
ekspresija stresoru ietekmē parastās priedes (*Pinus  
sylvestris* L.) genomā
- **A. Keiša, J. Guzy-Wrobelska, I. Szarejko,  
N. Rostoks**  
Gēna ABC10220 mutantu identifikācija miežu  
TILLING populācijā
- **L. Kunga, A. Keiša, V. Gobiņš, T. Selga,  
N. Rostoks**  
necl mutācijas ietekme uz augsnes atbildes reakcijām  
miežos

## Augu introdukcijas un selekcijas sekcija

Vadītāji: R. Kondratovičs, S. Tomsone

2. februārī plkst. 13.00

Botāniskā dārza Augu mājā

Kandavas ielā 2

- **A. Sparinska**  
Rožu izplatītāko slimību ierobežošana, izmantojot  
biotehnoloģijas iespējas
- **B. Bankina**  
Rūsas – potenciāli nozīmīgas slimības augļu dārzos
- **Ā. Galeniece**  
Aprikožu un persiku slimības Botāniskajā dārzā

- **I. Priekule, M. Eihe**  
Trihodermīna lietošanas iespējas augļkopībā
- **M. Smona, V. Nikolajeva, I. Apine, S. Tomsone**  
*Melampsora galanthi-fragilis* konstatācija Latvijā
- **I. Apine, B. Bankina, V. Nikolajeva,  
I. Luca-Neusa**  
*Erysiphe* spp. izraisītā rododendru miltrasa Latvijā
- **L. Purmale, V. Nikolajeva, Z. Vigule,  
S. Tomsone**  
Rododendru endofīti un to ietekme uz augu augšanu  
*in vivo* un *in vitro*
- **I. Nāburga-Jermakova**  
LU Botāniskā dārza hostu kolekcijas šķirņu izturība  
pret slimībām
- **E. Vimba**  
Dažas ziņas par LU Botāniskā dārza sēnēm
- **L. Strazdiņa, A. Mežaka, L. Liepiņa,  
L. Madžule, L. Strazdiņa**  
Sūnu un ķērpju pētījumu demonstrējumi Latvijas  
Universitātes Botāniskajā dārzā
- **M. Neperte**  
Ārstniecības augu kolekcija LU Botāniskajā dārzā
- **L. Strazdiņa, M. Pakalne**  
Purva hidroloģiskie apstākļi kā viens no galvenajiem  
sūnu un lakstaugu sugu sabiedrību ietekmējošiem  
faktoriem kangaru–vigu kompleksā
- **D. Grīviņa, G. Teliševa, G. Ļebedeva, E. Cirša**  
Lignosilīcija preparāta ietekme uz kafijas koka (*Coffea  
arabica*) augšanu un attīstību.
- **G. Riekstiņa, R. Kondratovičs**  
Vasarzaļie rododendri apstādījumiem
- **R. Kondratovičs, G. Riekstiņa**  
Jaunās brīvdabas rododendru šķirnes

## Botānikas un ekoloģijas sekcija

Vadītājs G. Tabors

*1. februārī plkst. 9.00*  
*Bioloģijas fakultātē, 2. aud.*  
*Kronvalda bulv. 4*

- **L. Liepiņa**  
Arbuskulāro mikorizu sēņu bioloģiskā daudzveidība  
polderos ap Lielupi

➤ **L. Strazdiņa**

Meža augšanas apstākļu un substrāta īpašību ietekme uz briofītu sugu sabiedrībām dabas liegumā „Ozolu sala” Cieceres ezerā

➤ **A. Stola, B. Laime, D. Tjarve**

Smiltāja neļķes (*Dianthus arenarius*) cenopopulāciju novērtējums pelēkajās kāpās Kolkā

➤ **P. Evarts-Bunders, G. Jurševska, U. Suško**

Dažu reto adventīvo nezāļu sugu izplatības kopsakarības Daugavpils pilsētas teritorijā

➤ **V. Eisa, B. Laime, A. Piterāns, D. Tjarve**

Mežaino kāpu zemsedzes veģetācijas izmaiņas atkarībā no apgaismojuma

➤ **D. Piliksere**

Augsekas un mēslošanas sistēmas ietekme uz tīruma nezāļu blīvumu Priekuļu klimatiskajos apstākļos

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

Latvijā sastopamo *Calammophila baltica* botāniskā un ģenētiskā izpēte

➤ **L. Madžule**

Epifītisko un epiksilo sūnu sugu ekoloģija Salacgrīvas dabisko mežu biotopos

➤ **R. Rekmanis**

Baltā āmuļa (*Viscum album* ssp. *album* L.) izplatība un ekoloģija Latvijā

➤ **R. Balode**

Ozolu (*Quercus robur* L.) meža raksturojums un attīstība dabas liegumā „Kaļķu gārša”

## Dendroekoloģijas sekcija

Vadītājs D. Elferts

1. februārī plkst. 13.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **A. Sprudzāne, D. Elferts**

Ieskats klimatisko faktoru ietekmē uz parastā oša radiālo augšanu

➤ **R. Matisons**

Klimatisko faktoru ietekme uz koksnes veidošanos ozola (*Quercus robur*) stumbrā

➤ **A. Treimane, D. Elferts**

Klimatisko faktoru ietekme uz vienā teritorijā augošo koku sugu – *Alnus glutinosa*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris* un *Quercus robur* – radiālo augšanu

➤ **M. Petrova, M. Zunde**

Par dendrohronoloģiskā signāla atspoguļojuma kvalitāti dažāda platuma priežu gadskārtās

➤ **I. Andžāne, D. Elferts**

Priedes koksnes pieauguma izmaiņas vidēja vecuma priežu audzes parauglaukumā Mazsalacas novadā

➤ **A. Indriksons**

Priedes tekošā pieauguma dinamika dažos Latvijas purvos un nosusinātajos mežos

➤ **A. Jansons**

Meža statistiskās inventarizācijas datu izmantošana priežu audžu atmiruma analīzē Latvijā

➤ **S. Ikauniece, G. Brūmelis**

Platlapju mežu sadrumstalotības ietekme uz epifītu sastopamību dabiskajos meža biotopos

➤ **A. Barševskis, A. Pankjāns, D. Pilāte, L. Landrāte, A. Mežaka, D. Meiere, A. Bukejs, P. Evarts-Bundars, M. Lūkins, N. Kavriga, J. Bāra**

Reto un aizsargājamo bezmugurkaulnieku, vaskulāro augu un sēņu sugu sastopamība atkarībā no meža apsaimniekošanas, aizsardzības vēstures un bioloģisko daudzveidību uzturošajām struktūrām

## Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija Bezmugurkaulnieki

Vadītājs V. Spuņģis

2. februārī plkst. 10.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **A. Stalažs**

*Cecidophyopsis* pumpurērču izplatība Latvijā

➤ **I. Grantiņa, I. Turka**

Krustziežu pāksteņu pangodiņš (*Dasineura brassicae*) ziemas rapša sējumos

➤ **R. Ciematnieks**

Krustziežu pāksteņu pangodiņa (*Dasineura brassicae*) izlidošanas konstatēšanas metodes

➤ **I. Apenīte**

Dzērveņu dzinumų pangodiņa skaita dinamika un meteoroloģisko apstākļu ietekme uz tā attīstību

➤ **J. Haļimona**

KPV vīrusu un *Bacillus thuringiensis* baktēriju izmantošana *Lymantria dispar* populāciju kontrolē

➤ **B. Ralle**

Ūdensvaboļu sabiedrības un tās ietekmējošie faktori  
Talsu paguraines ezeros

➤ **I. Miķelsone**

Ūdens ķīmiskās kvalitātes ietekme uz biezo perlamutrenu (*Unio crassus*) izdzīvošanu Pededzes upes baseinā

➤ **M. Rudzīte, M. Rudzītis, L. E. Parele,  
I. Čakare, I. Miķelsone**

Biezās perlamutrenes (*Unio crassus*) sugas aizsardzības plāna izstrāde: problēmas un aktualitātes

➤ **M. Rudzīte, M. Rudzītis, L. Ozoliņa-Moll,  
M. Moll, I. Čakare, N. Kukārs**

Ziemeļu upespērlenes (*Margaritifera margaritifera*) sugas statuss un populāciju struktūra Latvijā laika periodā no 1999. gada līdz 2009. gadam

➤ **G. Jaunbauere**

ELISA un Lateksa aglutinācijas testa salīdzinājums  
*Toxoplasma gondii* noteikšanai ūdeņu asins serumā

➤ **U. Kagainis**

*Carabodes elongatus* var. *subarcticus* (Trägårdh, 1902) un *C. rugosior* (Berlese, 1916) – jaunas bruņērču sugas (*Acari: Oribatida: Carabodidae*) Latvijas faunai

➤ **M. Kalniņš**

Jauni retu spāru (Odonata) sugu atradumi Latvijā

➤ **I. Cera, V. Spuņģis**

Virsaugsnēs zirnekļu fauna un ekoloģija Apšuciema zāļu purvā

➤ **L. Landrāte, D. Pilāte**

Lielā torņgliemeža (*Ena montana*) sastopamību ietekmējošie faktori

➤ **M. Rudzīte, M. Rudzītis**

Vīngliemežu *Helicidae* dzimta Latvijā: aizsardzība, sugu stāvoklis un izplatība klimata pārmaiņu un bioloģiskās daudzveidības monitoringa kontekstā

➤ **U. Piterāns, K. Vilks**

Priežu sveķotājkoksngrauzis *Nothorhina muricata* (Dalman, 1817) kā priežu stumbrus apdzīvojošo vaboļu sugu daudzveidības indikators Slīteres nacionālajā parkā

➤ **K. Vilks**

Vienkāršotas metodiskas pieejas sugu daudzveidības novērtēšanā: piemērs par zaļganīšu (*Diptera, Dolichopodidae*) sabiedrībām Engures ezera dabas parkā

➤ **I. Kivleniece, J. Daukste, T. Krama, M. J. Rantala, I. Krams**

Miltu melnuļu feromonu loma dzimumpieviltības signalizēšanā terminālās stratēģijas gadījumā

➤ **V. Spunģis**

Latvijas zemo purvu bezmugurkaulnieku – biotopu speciālistu – izpēte

## Mugurkaulnieki

Vadītājs J. Priednieks

3. februārī plkst. 10.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **A. Pupiņa, M. Pupiņš**

Sarkanvēdera ugunskrupja (*Bombina bombina* L.) jaunas lokalizācijas 2009. gadā Latvijā

➤ **M. Pupiņš, A. Pupiņa**

Eiropas purva bruņurupuča (*Emys orbicularis* L.) subadultus īpatņa pirmā sastapšana Latvijā

➤ **A. Laubergs, J. Vīksne**

Mākslīgajās ligzdvietās Latvijā gredzenoto meža pīļu (*Anas platyrhynchos*) nometīšanas ģeogrāfija un filopatrija/dispersija

➤ **I. Krams, T. Krama, M. Āboliņš-Ābols, J. T. Seppänen**

Migrējošo putnu ligzdošanas biotopu aktīvā izvēle: nometnieku uzvedības un izvēles kopēšana, kuriem ir vislielākā ģenētiskā pielāgotība

➤ **A. Auniņš, O. Keišs, J. Reihmanis, O. Opermanis**

Latvijas griezes Eiropas Savienībā – vai *Natura 2000* vietu apsaimniekošana var nodrošināt sugas aizsardzību valstī?

➤ **V. Ķerus, J. Priednieks, A. Auniņš, M. Strazds**

Meža putnu izplatības pārmaiņas Latvijā 20 gadu laikā



- **G. Grandāns, O. Keišs, M. Vaišļa**  
Pūču rudens migrācija Papē: gredzenošanas datu analīze
- **S. Grīnblate, M. Strazds**  
Viena no DDT izpausmēm – melnā stārķa (*Ciconia nigra*) olu izmēra un čaumalu biezuma izmaiņas
- **J. Kuze**  
Jūras ērgļu (*Haliaeetus albicilla*) gredzenošana Latvijā – rezultāti, pieredze un turpmākie uzdevumi
- **A. Petriņš**  
Mazo ērgļu ligzdu izvietojums, ilglaicība un ligzdošanas sekmes parauglaukuma teritorijā Dobeles rajonā
- **A. Avotiņš sen., A. Avotiņš jun.**  
Urālpūces (*Strix uralensis*) barības sastāvs Latvijā
- **R. Matrozis**  
Paugurknābja gulbja (*Cygnus olor*) populācijas struktūra Rīgā
- **K. Millers, G. Grandāns, D. Ozoliņš**  
Jūraskraukļu (*Phalacrocorax carbo sinensis*) barības sastāvs Latvijā
- **R. Rekmanis**  
Vai klimata izmaiņas ir cēlonis baltirbes (*Lagopus lagopus*) izzušanai Latvijā?
- **T. Zorenko**  
Apakšģints *Sumeriomys* stepes strupastu areāla veidošanās
- **I. Mitre, T. Zorenko**  
Rīgas pļavu biotopu grauzēju kranioloģiskais un morfometriskais raksturojums
- **A. Ornicāns, J. Ozoliņš**  
Divu Vidzemē iezīmētu Eirāzijas lūšu (*Lynx lynx*) tēviņu aktivitātes un teritoriālās uzvedības izvērtējums, izmantojot GPS telemetrijas datus
- **V. Pilāts, A. Ornicāns, D. Pilāte, A. Kārklis**  
Telemetrijas izmantošana meža susura (*Dryomys nitedula*) izpētē
- **G. Aizupiete, J. Baumanis, A. Pupila, A. Žunna**  
Medību ietekme uz staltbrīža (*Cervus elaphus*) populācijas struktūru un kvalitāti Latvijā
- **V. Vintulis, J. Šuba**  
Sikspārņi Rīgas pilsētā
- **A. Marnica**  
Primātu nosaukumi latviešu valodā

## Stenda ziņojumi

### ➤ I. Freiberga, O. Keišs

Kā mainās zvirbulveidīgo putnu aizlidošanas datums rudens migrācijā Latvijā (1989–2008)

### ➤ I. Vilka

Vai dobumperētāju putnu piesaistīšana ietekmē citas meža putnu sabiedrības sugas?

### ➤ J. Šuba, D. Vietniece, G. Pētersons

Divkrāsainā sikspārņa (*Vespertilio murinus* L.) novērojumi Latvijā pārošanās un ziemošanas periodā

## Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija

Vadītājs J. Aivars

12. februārī plkst. 12.00

Bioloģijas fakultātē, 434. aud.

Kronvalda bulv. 4

### ➤ L. Ozoliņa-Moll, K. Volčeka, A. Strode, J. I. Aivars

Ķermeņa audu proporciju novērtējums Latvijā studējošiem jauniešiem: 2009. gada pētījums

### ➤ L. Plakane, P. Tomiņš

Arteriālo asiņu gāzu sastāvs un skābju un bāzu līdzsvars alpīnistiem augstkalnu apstākļos

### ➤ I. Bormane

Insulīnam līdzīga augšanas faktora-1 un citu biomarkieru pārmaiņu saistība ar insulīna jutību

### ➤ Z. Marcinkevičs, J. I. Aivars

Asiņu reģionālo plūsmu pārdale organismā vienas ekstremitātes muskuļu statiskas slodzes laikā

### ➤ D. Reihmane, A. Jurka, I. Bormane, P. Tretjakovs, D. Jukmane

IL-6 un  $\text{TNF}_\alpha$  koncentrācijas pārmaiņas pakāpeniski pieaugošas fiziskas slodzes ietekmē, sasniedzot maksimālu skābekļa patēriņu ( $\text{VO}_{2\text{max}}$ )

### ➤ I. Miķelsone

Smēķēšanas un citu veselības riska faktoru ietekme uz ādas asins mikrocirkulāciju

### ➤ E. Valēviča, D. Voita, D. Jēgere, A. Zakke

Autonomas nervu sistēmas darbības īpatnības migrēnas slimniekiem un tās nemedikamentozās modulācijas iespējas

## Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcija

Vadītāji: I. Muižnieks, U. Kalnenieks

10. februārī plkst. 10.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

- **Z. Metla, L. Jankevica, J. Haļimona, R. Sešķena**

Nevienādās mūķenes (*L. dispar*) un priežu sprīžotāja (*B. piniarius*) kāpuru zarnu trakta mikrofloras izpēte un entomopatogēno mikroorganismu virulences pārbaude

- **N. Arhipova, R. Vasaitis, J. Donis, T. Gaitnieks**  
Baltalkšņa (*Alnus incana* L.) Moench trupi izraisošās sēnes

- **K. Kenigsvalde, K. Korhonen, K. Pāruma, T. Gaitnieks**

Jauna metode *Phlebiopsis gigantea* augšanas ātruma novērtēšanai koksnē

- **I. Vecele, I. Paegle, E. Brice, V. Nikolajeva**  
Pārtikā izmantojamu augu ekstraktu ietekme uz mikroorganismu augšanu

- **L. Grantiņa, K. Kenigsvalde, D. Eze, Z. Petrina, I. Skrabule, N. Rostoks, V. Nikolajeva**

Konvencionālās un bioloģiskās lauksaimniecības ietekme uz augsnes mikroorganismu sabiedrībām

- **G. Bondare, L. Grantiņa, G. Tabors, R. Kasparinskis, V. Nikolajeva, I. Muižnieks**  
Augsnes mikroorganismu populāciju sezonālas izmaiņas

- **B. Cēbere, T. Griba, D. Kalniņa, V. Nikolajeva**  
„Grindeks” notekūdeņu attīrīšanas iekārtu mikrobioloģiskā sastāva izpēte

- **A. Ramata-Stunda, V. Nikolajeva, J. Ancāns, I. Paeglīte, I. Muižnieks**

*Penicillium lanoso-viride* AMP dezamināzes frakciju ietekme uz dermas un epidermas šūnu dzīvotspēju un proliferāciju

- **I. Čakstiņa, M. Zīle, M. Puceat, J. Ancāns, I. Muižnieks, U. Riekstiņa, R. Muceniece**

A vitamīna un TGFβ2 signālceļa mijiedarbība sirds agrīnajā attīstības stadijā *in ovo* un cilvēka un cāļu šūnās *in vitro*

➤ **I. Kampenusa, P. Zikmanis**

Diskriminatīvo pazīmju novērtēšana proteobaktēriju neklasiski sekretējamo olbaltumvielu sekvencēs

➤ **J. Kungs, D. Sarceviča, I. Čakstiņa,  
U. Riekstiņa, J. Ancāns**

Dažādu krioprezervācijas metožu salīdzinājums dermālas izcelsmes šūnās šūnu līnijās

➤ **E. Svilpe, G. Makarenkova, A. Kolodinskis,  
V. Kovaļenko, N. Matjuškova**

GSM standarta mobilo telefonu elektromagnētiskā starojuma ietekme uz bioloģiskiem modeļiem

➤ **I. Strazdiņa, Z. Kravale, Ņ. Galiņina,  
R. Rutkis, U. Kalnenieks**

Kā *Zymomonas mobilis* aizsargājas pret oksidatīvo stresu?

➤ **A. Babarikina, V. Nikolajeva, J. Markovs,  
M. Pilmane, D. Babarikins**

Funkcionāls augļu/ogu deserts ar antibakteriālu darbību pret *Helicobacter pylori*: izstrāde

➤ **G. Krūmiņa, Z. Krūmiņa, A. Oniščenko,  
I. Paegle, V. Nikolajeva, D. Babarikins**

Chenopodiaceae dzimtas kultivējamā auga sulas inhibējošā darbība uz žurku kaulu smadzeņu multipotento mezenhimālo stromālo šūnu adipogēno diferenciāciju

➤ **E. Svilpe, N. Matjuškova**

Šitakē sēnes ekstrakta ietekme uz modeļobjekta *Drosophila melanogaster* spēju pretoties karstuma stresam

➤ **I. Klepere, A. Gruduls, I. Muižnieks,  
J. Kleperis**

Testsistēmas optimizācija *E. coli* ūdeņraža producēšanas spējas novērtēšanai un prototipa bioreaktora modeļa izveides iespējas

➤ **J. Liepiņš, I. Dirnēna, A. Rapoports**

Trehalozes kā antioksidanta loma maizes rauga *Saccharomyces cerevisiae* žāvēšanas laikā

➤ **J. Liepiņš, A. Kokina, V. Brusubārdis,  
E. Stalidzāns**

19 NADPH metabolisma inženierija maizes raugā *Saccharomyces cerevisiae*

## Molekulārās bioloģijas sekcija

Vadītāji: V. Baumanis, P. Pumpēns, Ī. Rašals

9. februārī plkst. 13.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **A. Miķelsone, D. Grauda, A. Auziņa, Ī. Rašals**

Embriogēze un reģenerācija linu putekšņu maciņu kultūrās

➤ **L. Lapiņa, D. Grauda, Ī. Rašals**

Latvijas lucernas ģenētisko resursu izvērtēšana

➤ **V. Kurbatska, Ž. Rudevica, A. Cīmanis, A. Leončiks**

Hemokīnu receptori kā zāļu mērķi

➤ **K. Salmiņa, I. Radoviča, D. Perminovs,**

**A. Hūna, Ē. Jankevics, J. Ērenpreisa**

Embrionālā transkripcijas faktora *Oct4* gēna produkti cilvēka limfomu šūnu līnijās

➤ **I. Kalniņa, L. Tarasova, V. Pīrāgs, J. Kloviņš**

Otrā tipa cukura diabēta riska alēļu raksturojums Latvijas populācijā

➤ **U. Bērziņš, A. Bogdanova, D. Skrastiņa,**

**I. Djačkova, G. Eivazova, A. Zvaigzne,**

**A. Lejnieks, T. Kozlovskā, P. Pumpēns**

Mezenhimālo cilmes šūnu imunomodulatīvais potenciāls *in vitro*

➤ **A. Ābols, K. Ducena, Z. Kalniņa, J. Vilmanis,**

**J. Tārs, A. Linē, V. Pīrāgs**

Vairogdziedzera audzēju veidošanās molekulāro mehānismu izpēte un biomarkieru identificēšana

➤ **V. Igantoviča, J. Kloviņš**

P2Y<sub>12</sub> receptora randomizētās bibliotēkas funkcionālā analīze raugos *Saccharomyces cerevisiae*

➤ **I. Kalnciema, G. Reseviča, I. Baļķe, A. Zeltiņš**

Kartupeļu vīrusiem līdzīgās daļiņas

➤ **I. Zariņa, I. Petrovskis, A. Dišlers**

Rekombinantā hepatīta B vīrusa kor-antigēna iegūšanas biotehnoloģiskie aspekti

➤ **A. Strods, I. Cielēns, R. Renhofa**

Vīrusiem līdzīgo daļiņu dekorēšana ar eikariotu šūnas transducējošo peptīdu sekvencēm

- **K. Brangulis, R. Ranka, V. Čapligina, V. Sondore, V. Baumanis**

*B. burgdorferi* imunogēno proteīnu ekspresijas optimizācija un klonēšanas stratēģijas izvēle

- **J. Rūmnieks, K. Tārs**

Qβ replikāzes pārproducēšana, attīrīšana un kristalizēšanas mēģinājumi

- **J. Freivalds, O. Grīgs**

Hepatīta B kor-antigēna fermentatīva iegūšana raugā (*Pichia pastoris*) un baktērijās *Escherichia coli*: tehnoloģisku attīrīšanas shēmu salīdzinājums

## Medicīnas sekcija

Vadītāji: V. Pīrāgs, R. Muceniece

5. februārī plkst. 9.00

LU Vēstures muzejā

Raiņa bulv. 19

### 1. sēde. Bāzes zinātnes

- **B. Švalbe, B. Ošeniece, J. Kuzņecovs, R. Muceniece, L. Zvejniece**

GABA farmakoforu saturošu optiski tīro savienojumu pretsāpju darbība

- **U. Riekstiņa, I. Čakstiņa, V. Parfejevs, A. Laizāne, L. Kulvinska, E. Sidorova, R. Muceniece**

cAMP līmeņa atšķirības dažādu donoru dermas cilmes šūnās *in vitro* kultūrās

- **S. Zemniece, K. Jēkabsons, U. Riekstiņa, I. Čakstiņa, I. Popēna, U. Bērs, J. Ancāns, R. Muceniece**

Dažādu citotoksisku vielu efekti uz cilvēka dermas cilmes šūnām: salīdzinājums ar HeLa šūnām

- **V. Parfejevs, M. Boroduškis, I. Čakstiņa, G. Jankovskis, J. Ancāns, R. Muceniece, U. Riekstiņa**

Embrionālo cilmes šūnu marķieru ekspresija pieaugušu cilvēku cilmes šūnās

- **D. Bēma**

Specifisks mikrošūnu attīstības mehānisms HeLa vēža šūnu līnijā

- **A. Ozola, K. Azarjana, D. Pjanova, L. Enģele, B. Štreinerte, I. Čēma, O. Heisele**

Melanokortīna 1. receptora gēna polimorfismi un melanoma

- **A. Hūna**

Audzēju gigantšūnu depoliploidizācijas DNS attēla citometrija

- **J. Sokolovska**

Mildronāta, glibenklamīda un metformīna ietekme uz ogļhidrātu metabolismu un glikozes transportieru ekspresiju žurkām ar streptozotocīna diabētu

- **N. Sjakste**

Pie DNS cieši saistīti proteīni

- **R. Luņins**

Gēna PSMC6 viena nukleoīda polimorfismu saistība ar juvenilo idiopātisko artrītu Latvijas populācijā

- **K. Salma, S. Popovs, J. Ērenpreisa**

Antagoniskās attiecības starp replikatīvu novecošanos un pašatjaunošanos cilvēka limfomu šūnās, kas rezistentas pret gamma apstarošanu

- **G. Latkovskis, R. Pečulis, M. Zabunova, M. Berzina, J. Kloviņš, A. Ērglis**

Riska alēles marķieri 9p21.3 reģionā, koronārā ateroskleroze un C-reaktīvā proteīna līmenis

- **I. Trapiņa**

Jauns 14q13.2 asociācijas lokuss ar juvenilo idiopātisko artrītu

## 2. sēde. Klīniskās zinātnes

Vadītāji: A. Ērglis, M. Leja

- **I. Ebela, J. Karaškēvica, E. Biķis, V. Folkmanis, I. Rumba-Rozenfelde**

Bērnu mirstība Latvijā: cēloņsakarības un risinājumi

- **K. Afanasjeva, S. Makovejenko, K. Vrubļevska, K. Jēkabsons, Z. Rugāja, I. Zīle, R. Švarcbahs, J. Kurlovičs, M. Sproģe, I. Zeikmane, U. Riekstiņa, R. Muceniece**

Antidepresantu lietošana Latvijā: nacionālās tendences, reģionālās atšķirības un farmaceitu novērojumi

➤ **I. Zakke**

Latvijas akūta koronāra sindroma reģistra rezultātu analīze – pacientu riska un ārstēšanas taktikas novērtēšana

➤ **M. Zabunova, I. Mintāle, D. Lūriņa,  
I. Narbute, I. Zakke, A. Ērglis**

Klīnisko iznākumu izvērtēšana ar fiziskās slodzes testu koronārās sirds slimības pacientiem pēc perkutānas koronārās intervences veikšanas

➤ **U. Kojalo, J. Misiņš, A. Sīviņš, V. Krūmiņš,  
M. Leja**

Kolorektālā vēža dzīvildzi ietekmējošie faktori

➤ **I. Daugule, S. Remberga, S. Limeža,  
I. Rumba-Rozenfelde**

*H. pylori* prevalences izmaiņas, mainoties socioekonomiskiem apstākļiem Latvijā

➤ **D. Akmentiņa, S. Remberga, I. Daugule,  
I. Rumba-Rozenfelde**

Kuņģa zarnu trakts un pārtikas alerģija bērniem

➤ **J. Misiņš, A. Sīviņš, V. Boka, V. Krūmiņš,  
U. Kojalo, M. Leja**

Kolorektālā vēža izplatība

➤ **V. Sprūde**

Kvalitātes kritēriji ģimenes ārstu darbā

➤ **I. Grīviņa, A. Sīviņš, C. Pedrazzani,  
G. Ancāns, A. Sudraba, J. Misiņš, V. Krūmiņš,  
V. Boka, M. Leja**

Kolorektālā vēža ķirurģiskās ārstēšanas rezultāti Latvijas Onkoloģijas centrā

➤ **A. Sīviņš, C. Pedrazzani, G. Ancāns,  
G. Moisejevs, A. Sudraba, J. Misiņš,  
V. Krūmiņš, V. Boka, M. Leja**

Kuņģa vēža ķirurģiskās ārstēšanas kvalitātes indeksi un pieredze Latvijas Onkoloģijas centrā

➤ **G. Ancāns, A. Sīviņš, C. Pedrazzani,  
G. Moisejevs, A. Sudraba, J. Misiņš,  
V. Krūmiņš, V. Boka, M. Leja**

Splenektomiju un perioperatīvo hemotransfūziju loma pēcoperāciju komplikāciju attīstībā kuņģa vēža ķirurģiskā ārstēšanā Latvijas Onkoloģijas centrā



➤ **D. Erdmane, G. Latkovskis, A. Ērglis**

Koronārās sirds slimības pacientu uztura paradumu raksturojums un to atbilstība starptautisko vadlīniju rekomendācijām

➤ **M. Bērziņa, A. Rudzītis, A. Dombrovskis, M. Zabunova, G. Kamzola, A. Jegorovs, A. Ērglis, E. Poikāne, L. Zarakauskā**

*Foramen ovale apertum* perkutāna transvazāla slēgšana pacientiem ar kriptogēnu cerebrālu insultu vai tranzitoru išēmisku lēkmi

➤ **A. Rudzītis, M. Kalējs, P. Stradiņš, E. Strīķe, A. Ērglis**

Aortas vārstules bioprotēzes transapikāla implantācija. Agrīnie rezultāti Latvijā

➤ **I. Smiltēns, J. Žukovska, I. Romuļa**

Klīniskās un patoloģiskās studijas izvērtējums, analizējot Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Uroloģijas centrā radikāli operētos prostatas vēža pacientus

➤ **B. Putniņa, A. Puķītis**

Holedoholitiāzes terapijas rezultāti, izmantojot endoskopisko retrogrādo holangiopankreatogrāfiju

➤ **J. Janovska**

Koronārās sirds slimības letālo gadījumu un to komplikāciju pētījums

➤ **K. Ducena, A. Ābols, A. Jurka, J. Vilmanis, Z. Narbutis, A. Ozoliņš, P. Tretjakovs, A. Linē, V. Pīrāgs**

Jaunu molekulāro biomarkieru identifikācija vairogdziedzera mezglu un audzēju gadījumos

➤ **L. Ventaskrasta**

UDS/UDHS simptomu medicīniski pedagoģiskā korekcija sākumskolas skolēniem

➤ **V. Skreba, A. Sudraba, I. Daugule, K. Funka, I. Tolmanis, D. Stirna, A. Vanags, M. Leja**

Biomarkiera gastrīna-17 saistība ar gastroezofageālā atvīļņa slimību

➤ **A. Sudraba, I. Daugule, K. Funka, I. Tolmanis, D. Stirna, A. Vanags, A. Sīviņš, G. Ancāns, M. Leja**

Pepsinogēnu līmeņu attiecība pret fizioloģiskiem parametriem

## *Stenda ziņojumi*

- **H. Kārklīņa, Dž. Krūmiņa, G. Knipše**  
(LU Medicīnas fakultāte), **I. Kokare**  
(P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca),  
**J. Valeinis** (LU Fizikas un matemātikas  
fakultāte)

WHO Child Growth Standards and Latvian Growth Charts

- **M. Zabunova, A. Rudzītis, A. Dombrovskis,**  
**G. Kamzola, M. Berzina, A. Jegorovs,**  
**A. Ērglis, E. Poikāne, L. Zarakauska**

Ātriju starpsienas defektu perkutāna slēgšana ar septālo oklūderu. Latvijas Kardioloģijas centra rezultāti (2002–2009)

## **Klimata mainība un ūdeņi**

Vadītāji: M. Kļaviņš, A. Andrušaitis

*19. februārī plkst. 10.00*

*LU Vēstures muzejā, 415. telpā*

*Raiņa bulv. 19*

- **G. Sprinģe**

Klimata izmaiņu ietekme uz virszemes saldūdeņiem.  
Stāsti par Salacu un Engures ezeru

- **V. Bērziņš**

Dažas okeanogrāfisko parametru dinamikas īpatnības  
mūsdienās Latvijas jurisdikcijas ārējos ūdeņos

- **J. Senņikovs, U. Bethers**

Nākotnes klimata prognožu nenoteiktības analīze  
Latvijas teritorijai

- **P. Bethers, A. Timuhins**

RCM un hidroloģisko modeļu ansambļu izmantojums  
klimata īpatnību pētīšanā

- **I. Kokorīte, M. Kļaviņš, V. Rodinovs**

Klimata pārmaiņu iespējamās ietekmes uz Latvijas  
virszemes ūdeņu kvalitātes ilgtermiņa izmaiņu  
tendencēm

- **Ē. Aleksejevs, J. Birzaks**

Zivis – potenciālie klimata izmaiņu indikatori

- **J. Paidere**

Daugavas zooplanktons palu, plūdu laikā posmā  
Krauja – Dunava no 2005. līdz 2008. gadam

➤ **A. Skuja, D. Ozoliņš**

Makrozoobentosa drifta diennakts un sezonālās dinamikas raksturojums Korgē, Strīķupē un Tumšupē

➤ **A. Čeirāns**

Latvijas upju ekoloģiskā klasifikācija pēc makrozoobentosa

➤ **J. Birzaks, M. Strūģis**

Latvijas upju tipoloģija pēc zivju sabiedrībām

➤ **E. Rimša, I. Puriņa**

Fitoplanktona dinamika mēness fāžu ietekmē Andamanu jūras piekrastes mangrovju kanālos Trangas provincē, Taizemē

➤ **J. Lapinskis, G. Eberhards**

Krasta preterozijas pasākumi Latvijā pieaugoša erozijas riska apstākļos

➤ **B. Müller-Karulis, J. Senņikovs, J. Aigars**

Klimata izmaiņu ietekme uz biogēnu vielu un fitoplanktona dinamiku Rīgas līcī – modeļa rezultāti

➤ **Z. Seisuma, I. Kuļikova, E. Boikova, U. Botva**

Metālu koncentrācija Rīgas un Somu līča brūnaļģēs (*Fucus vesiculosus*) un sedimentā

➤ **E. Boikova, V. Līcīte, U. Botva**

Ciliāti, nanoplanktons, pikocianobaktērijas un piekrastes ūdeņu eitrofikācija klimata izmaiņu aspektā

➤ **A. Harlinska**

Zooplanktona ilgolas Rīgas līča sedimentos

*Stenda referāti*

➤ **L. Apine**

Baltijas jūras piekrastes iedzīvotāju viedoklis par piemērošanos krasta erozijai Latvijā

➤ **U. Bethers, J. Senņikovs, P. Bethers**

Latvijas upju baseinu apgabalu noteces projekcijas klimata mainības scenārijiem

➤ **E. Boikova, V. Līcīte, U. Botva, I. Jurgensone**

Autotrofais pikoplanktons un fitoplanktons Rīgas līča litorāla zonā

➤ **J. Birzaks, L. Grīnberga**

Zivju sugu izplatība un daudzveidība saistībā ar ūdensaugu veģetācijas raksturu Salacā

- **R. Deksnē, A. Škute, R. Škute**  
Daugavas posma Krāslava–Dunava zooplanktona cenozes 2009. gada vasarā un to izmaiņu tendences
- **I. Druvietis, I. Konošonoka, I. Kokorīte, A. Poppels, A. Skuja**  
Salacas upes lejteces un tās pieteku perifītona īpatnības
- **L. Eglīte, O. Purmalis, L. Ansone**  
Kopējā organiskā oglekļa un suspendētā organiskā oglekļa koncentrācijas sezonālā mainība Salacas baseina upēs
- **J. Kēders**  
Austrumlatvijas dziļāko ezeru zooplanktons un tā nozīme vides stāvokļa izvērtēšanā
- **A. Labucis**  
Hlorofila-a noteikšanas metožu salīdzinājums un fizikālo faktoru ietekme uz pigmenta sadalījumu 2008. gada rudenī Baltijas jūrā un Rīgas līcī
- **A. Lagzdīņš**  
Drenu ūdeņu kvalitātes īstermiņa mainība
- **L. Līvdāne**  
Asaru mazuļu barošanās Kuršu lagūnā
- **L. Tiesnese**  
Jūras fitoplanktona kvalitatīvās un kvantitatīvās novērtēšanas metožu salīdzinājums sezonālā aspektā Rīgas līcī
- **M. Pupiņš, A. Pupiņa**  
Amerikas sugas *Pygocentrus* sp. (Actinopterygii: Characiformes: Characidae: Serrasalminae) sastapšanas gadījums Latvijā, Daugavpilī
- **A. Pupiņa, M. Pupiņš**  
Sarkanvēdera ugunskrupju (*Bombina bombina* L., 1671) skaitliskuma dinamika saistībā ar klimatiskajām īpatnībām Latvijā
- **I. Puriņa, E. Rimša**  
Fitoplanktona pirmprodukcija Andamanu jūras piekrastes mangrovju kanālos Trangas provincē, Taizemē
- **I. Putna**  
*Daphnia magna* ekotoksicitātes testa izmantošana stiklkeramikas kompozītmateriālu toksikuma noteikšanā

➤ **E. Sarrva**

Krabju kāpuru nozīme mangrovju kanālu rezidentās sugas *Ambassis Vachellii* diētā Sikao kanālā, Taizemē

➤ **A. Skuja, E. Parele, D. Ozoliņš**

Salacas makrozoobentosa sugu sabiedrību ilgtermiņa raksturojums

➤ **J. Soms**

Erozijas procesu iespējamības novērtēšana un modelēšana saistībā ar prognozēto klimata izmaiņu virzību dienvidaustrumu Latvijā

➤ **M. Stepanova, R. Škute, A. Škute**

Zooplanktona diennakts migrācijas Sventes ezerā

➤ **E. Strode**

Somu līča sedimentu toksiskuma noteikšana, izmantojot *Monoporeia affinis*

➤ **L. Tiesnese**

Jūras fitoplanktona kvalitatīvās un kvantitatīvās novērtēšanas metožu salīdzinājums sezonālā aspektā Rīgas līcī

➤ **A. Valainis**

Rīgas jūras līcis: vertikālā temperatūras sadalījuma prognozes nākotnē

---

---

## GEOGRĀFIJA

---

---

### Klimats un ūdeņi

Vadītāja A. Briede

*1. februārī plkst. 10.00*

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 401. aud.*

*Alberta ielā 10*

➤ **M. Janaite, G. Kalvāne**

Bioklimatisko parametru reģionālais salīdzinājums, izmantojot fotomonitoringa metodi

➤ **A. Stinka**

Liela mēroga atmosfēras cirkulāciju mainība un to ietekme uz atmosfēras nokrišņiem Latvijā

➤ **O. Ritenberga**

Bioloģiskais gaisa piesārņojums un to ietekmējošie faktori

➤ **M. Tīrums**

Gājputnu pavasara fenoloģija un klimata pārmaiņas  
Snēpelē no 1947. gada līdz 2007. gadam

➤ **I. Bruņeniece**

Riska pārvaldības elementi saistībā ar klimata  
pārmaiņu ietekmi uz ūdeņiem

➤ **A. Briede, L. Lizuma**

Atmosfēras nokrišņu raksturs Latvijā un Baltijas  
valstīs

➤ **A. Draveniece**

Viļņu raksturs Baltijas jūras Latvijas piekrastē

➤ **M. Rutka**

Pērkona negaisu ilglaicīgās izmaiņas un raksturs  
Kurzemē

➤ **I. Pallo, E. Apsīte, L. Kurpniece**

Latvijas upju noteces raksturs mainīga klimata  
apstākļos

➤ **J. Uljans**

Skuķu ezera atjaunošanas nepieciešamība

➤ **P. Jurevičs**

Kopēja slāpekļa un kopēja fosfora iespējamā slodze  
Brīgenes ezera sateces baseinā

➤ **S. Miltiņa**

Mazūdēns periodi Daugavā pie Daugavpils  
20. gadsimtā

➤ **I. Pallo, L. Kurpniece**

Konceptuālā ūdens bilances modeļa IHMS-HBV  
izmantošana noteces izpētē Latvijas upju baseiniem

➤ **M. Saveiko, J. Soms**

Bioindikācijas un vides ķīmijas metožu izmantojums  
notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ietekmes novērtēšanai:  
Akmeņupītes un Rupsītes piemērs

➤ **I. Bernāns, I. Rudlapa**

Ķemeru purva ietekme uz Zvirbuļu strauta noteci

➤ **A. Brežģe, J. Soms**

Bebru dambju ietekme uz mazo upīšu ekosistēmām  
dabas parkā „Daugavas loki”

*Stenda ziņojumi*

➤ **J. Kotāns**

Kaučera ezera sateces baseina morfometriskais  
raksturojums un tā ietekme uz ūdens kvalitāti

➤ **N. Dorogovceva**

Saules radiācijas mērījumi VĢMC

➤ **A. Lavrinovičs**

Talsu ezers un tā ūdens kvalitātes novērtējums 2009.–2010. gadā

➤ **K. Cēbers**

Konceptuālā ūdens bilances IHMS-HBV modeļa izmantošana hidroloģisko procesu simulēšanā: Gaujas baseina piemērs

## **Ainavu pētījumu aktualitātes**

Vadītāja A. Zariņa

*2. februārī plkst. 10.00*

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

➤ **E. V. Bunkše**

Dabas un ainavu filozofija, uztvere un vēsturisku mītu veidojumi mūsdienu cilvēkiem Berija Lopesa (*Barry Lopez*) rakstos

➤ **P. Lakovskis**

Ainavu ekoloģiskās plānošanas risinājumi mozaīkveida ainavā

➤ **Z. Rendenieks**

Mežaudžu telpiskās struktūras ainavekoloģiskā analīze Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātā

➤ **Z. Kasparinska, A. Ruskule**

Lauksaimniecības zemju aizaugšanas tipi Latvijā

➤ **A. Grīnbergs**

Ūdenskritumi Latvijas ainavā: to novērtējums un izmantošana

➤ **D. Kaupuža**

Muižu identifikācija, to funkcijas pagātnē un mūsdienās

➤ **I. Jankovska**

Urbanizētie meži pilsētas ainavā

➤ **A. Ziemeļniece**

Arhitektoniski ainaviskā plānojuma struktūra un estētiskā kvalitāte

➤ **I. Purs**

Dzīve pie ūdeņiem Teteles un Ānes ciemā

➤ **D. Kļaviņš**

Ikšķiles ainavas biogrāfija: Rīgas HES radītās pārmaiņas

➤ **V. Strautniece**

Latvijas vietvārdu mantojums

➤ **J. Urtāns**

Latvijas jūras dibena kultūrainava

➤ **A. Melluma**

Vēlreiz par Eiropas Ainavas konvencijas piedāvātajām iespējām

➤ **O. Nikodemus, M. Cekule, D. Kaupuža, I. Baltmane, A. Zariņa, R. Dimze, B. Zvīgule, A. Šmiukše, P. Grants, M. Lūkins, I. Mūrnieks, I. Pale, S. Pladare**

Rīgas ainavu estētiskais, kultūrvēsturiskais un ekoloģiskais vērtējums – problēmas un risinājumi

➤ **S. Ikauniece, A. Zariņa, A. Liepiņš, A. Grīnbergs**

Projekta „Neapzinātās kultūras mantojuma vērtības kopējā dabas un kultūras telpā” metodika un pirmās iestrādes

*Stenda ziņojumi*

➤ **I. Vecenāne**

Ainavas kā mājvietas vērtības: Amatciema piemērs

➤ **A. Ādamsons**

Kurzemes cietokšņa frontes līnijas ietekme uz ainavu: Dobeles–Lestenes posms

➤ **K. Dreija**

Kultūrvēsturisko parku kvalitātes kritēriju raksturojums

➤ **K. Krumberga**

Piekrastes ciemu ainavu telpiskie un funkcionālie ritmi Rīgas līča posmā Bigauņciems–Ķesterociems

➤ **A. Seļicka**

Ainavas kustības un kustības ainavā stāvkrasta posmā no Jūrkalnes līdz Akmensragam

➤ **U. Īle**

Daudzstāvu dzīvojamo rajonu funkcionāli telpiskās kompozīcijas raksturojums XXI gs.



## Ģeomātika (ĢIS un tālīzpēte)

Vadītājs M. Nartišs

2. februārī plkst. 13.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.  
Alberta ielā 10

➤ **J. Jurgelāns**

Siguldas pilsētas poligonometrijas tīkla analīze  
LATPOS sistēmā

➤ **J. Jātnieks**

No ArcSDE uz MapServer WMS: ĢZZF pieredze un  
ieguvumi

➤ **J. Kaminskis**

Ģeoīda modeļa attīstība ģeodēzijas darbos

➤ **K. Kalviškis, B. Laime, D. Tjarve**

MODIS reģistrēto attēlu izmantojamība piekrastes  
biotopu izmaiņu novērtēšanā

➤ **A. Vēze**

Topogrāfisko karšu pieejamība mūsdienu sabiedrībai

➤ **A. Markots, A. Rečs**

Ģeodēziskā atbalsta punktu tīkls Lodesmuižā:  
stāvoklis un perspektīvas

➤ **A. Markots, A. Rečs, M. Nartišs**

Topogrātiskās kartes M 1 : 10 000 reljefa piemērotība  
Baltijas jūras stadiju pētniecībā

➤ **L. Gustiņa**

Ar Latvijas purvu datubāzes sagatavošanu saistītās  
kartogrāfiskās problēmas

➤ **A. Grišanovs, J. Soms**

ArcGIS programmproduktu izmantojums DRM  
ģenerēšanai un erozijas procesu modelēšanai:  
problēmas, ierobežojumi un risinājumi

## Cilvēka ģeogrāfija

Vadītāja Z. Krišjāne

3. februārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.  
Alberta ielā 10

➤ **P. Eglīte**

Iedzīvotāju kustības atšķirības valstu sociālās politikas  
ietekmē

- **D. Osetrovs, G. Kalvāne**  
Dzīvētības un mirstības sezonālā analīze Latvijā
- **M. Bērziņš**  
Starpreģionālās migrācijas efektivitāte Latvijā
- **Z. Krišjāne, A. Bauls**  
Rīgas loma svārstmigrācijas procesos
- **J. Bleive**  
Iedzīvotāju mobilitāte un tās izpausmes Kārsavas pilsētā
- **A. Koloda**  
Tukuma iedzīvotāju mobilitāte
- **A. Lulle**  
Ģeogrāfiskās mobilitātes transnacionālie aspekti
- **E. Apsīte**  
Latvijas migrantu grupu raksturojuma iespējas
- **Ž. Krūzmētra**  
Sociālie procesi periurbānajās teritorijās
- **L. Kūle**  
Lauku un pilsētu mijiedarbības koncepts un tā izmantošana reģionālajā attīstībā
- **I. Grīne, I. Strautnieks**  
Amatciems kā jaunas lauku apdzīvotas vietas veidošanas piemērs
- **N. Strautmanis**  
Vai padomju plānotāji kļūdījās, izveidojot mikrorajonus pilsētās?
- **Ģ. Burgmanis**  
Nepilngadīgo jauniešu noziedzības teritoriālā struktūra Rīgā
- **G. Šolks**  
Pilsētvides revitalizācijas procesi Rīgā ekonomiskās krīzes laikā
- **L. Zemīte**  
Segregācijas procesi Rīgas apkaimēs: Vecāķu piemērs
- **L. Kaugure**  
Ikdienas dzīves telpa un kvalitāte pretstatā attīstītāju veidotajam reklāmas tēlam: Beberu ciemata piemērs
- **I. Kirilko**  
Robežas Bauskas pilsētā

➤ **Z. Cekula**

Latgales vietvārdi – ar telpu saistītās identitātes sastāvdaļa

➤ **M. Rozīte, Z. Krišjāne**

Rekreatīvā mobilitāte Pierīgā

➤ **A. Klepers**

Tūrisma klasteru telpiskās izpausmes

➤ **S. Stalaža**

Tūrisma telpiskās struktūras Alūksnes un Apes novadā

➤ **D. Vinklere**

Tūrisma plānošana Latvijas piekrastes pašvaldībās

➤ **I. Druva-Druvaskalne**

Ilgtermiņa tūrisma attīstības kritēriji aizsargājamās dabas teritorijās

➤ **J. Litvinceva**

Dabas vides plānošana un informācijas vides loma Daugavpilī

➤ **J. Paiders, J. Paiders**

Globālās telpiskās autokorelācijas matricas izveidošana un izmantošana

➤ **J. Balodis**

Militārās ģeogrāfijas attīstība pasaulē un attīstības perspektīvas Latvijā

## **Biotas un augsnes ģeogrāfija I**

Vadītāja S. Rūsiņa

3. februārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.

Alberta ielā 10

➤ **U. Suško**

Sventes ezera ūdensaugu flora un veģetācija

➤ **S. Rutkovska, I. Novicka**

*Bunias orientalis* L. telpiskās izplatības analīze Daugavpils pilsētas teritorijā

➤ **L. Grīnberga**

Kuprainais ūdensziņģis (*Lemna gibba*) Latvijā

➤ **S. Rutkovska, I. Pučka**

Vītola dzimtas invazīvo augu sugu – *Salix daphnoides* Vill., *Populus alba* L., *Populus canadensis* Moench – izplatības raksturojums Daugavpils pilsētā

➤ **I. Jakobsons**

Efeju ģints (*Hedera* L.) izplatība Latvijā

➤ **L. Gustiņa**

Kserotermofīto augu sabiedrību rakstursugas  
Zemgales līdzenuma upju krastos

➤ **Z. Zvirbule, J. Soms**

Atsevišķu aizsargājamo augu sugu telpiskā  
izvietojuma saistība ar fluviālās erozijas reljefa  
formām dabas parkā „Daugavas loki”

➤ **G. Jurševska, P. Evarts-Bunders**

Ozollapu embotiņa (*Teucrium chamaedrys* L.)  
izplatība Austrumbaltijas reģionā

➤ **A. Āboliņa, B. Bambe**

Dažas epifītisko sūnu sastopamības īpatnības  
apdzīvotās vietās

➤ **E. Iliško, J. Soms**

Matainā grīšļa (*Carex pilosa* Scop.) izplatība  
dienvidaustrumu Latvijā

➤ **A. Priede**

Ķemeru nacionālā parka vaskulāro augu flora – pirmie  
rezultāti

➤ **M. Tīrums**

Gājputnu pavasara fenoloģija un klimatiskās  
pārmaiņas Snēpelē no 1947. līdz 2007. gadam

➤ **M. Balalaikins**

*Molytinae* apakšdzimta Coleoptera: *Curculionidae*  
Latvijas faunā

➤ **A. Bukejs**

Lapgraužu apakšdzimtas *Chrysomelinae* (Coleoptera:  
*Chrysomelidae*) Latvijas faunas apskats

➤ **M. Rudzīte, M. Rudzītis, I. Miķelsone,**

**L. Ozoliņa-Moll, M. Moll, I. Čakare, N. Kukārs**

Zemes lietojuma veidu nozīme upju baseinu teritorijās  
aizsargājamo gliemeņu (ziemeļu upespērlenes  
*Margaritifera margaritifera* un biežās perlemutrenes  
*Unio crassus*) populāciju izdzīvošanā

➤ **L. Briede, S. Rūsiņa**

Sauso zālāju daudzveidības dinamika Gaujas  
nacionālajā parkā pēdējo desmit gadu laikā

➤ **I. Pušpure, S. Rūsiņa**

Mitro un sauso zālāju ekotonu īpašības Gaujas palienēs

➤ **L. Salmiņa**

Zāļu purvi Skrudalienas paugurainē

➤ **A. Namatēva**

Veģetācija un mikroreljefs Tīreļu, Ašenieku un Orlavas purvā

➤ **M. Pakalne, A. Markots, A. Rečs, I. Dauškane, L. Strazdiņa, A. Dēliņa**

Kangaru–vīgu kompleksa pilotprojekta pirmie rezultāti

➤ **V. Kreile**

*Pulsatillo–Pinetea* meža augu sabiedrību īpatnības Latvijā

➤ **K. Krastiņš, S. Rūsiņa**

Vides faktoru nozīme smiltāju zālāju sabiedrību un sugu lokālajā izplatībā uz Rīgas HES dambja nogāzēm

➤ **S. Strazdiņa**

Gaujas ekoloģiskās kvalitātes vērtējums, izmantojot makrofītus

➤ **A. Tērauds**

Bioloģiski vērtīgo zālāju noteikšanas un vērtēšanas rezultāti 2009. gadā

## **Biotas un augsnes ģeogrāfija II**

Vadītāja S. Rūsiņa

4. februārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.

Alberta ielā 10

➤ **B. Stivriņa, K. Kenigšvalde, T. Gaitnieks**

Trupējuši koki kā *Heterobasidion parviporum* izplatību veicinošs faktors

➤ **A. Bārdulis, M. Daugaviete, A. Bārdule, A. Lazdiņš**

Oglekļa akumulācija virszemes un sakņu biomasā baltalkšņa jaunaudzēs

➤ **A. Bārdule, A. Bārdulis, O. Polis, A. Korica, M. Daugaviete**

Slāpekļa akumulācija baltalkšņa (*Alnus incana* (L.) Moench) ekosistēmās

➤ **R. Kasparinskis, O. Nikodemus, G. Tabors, I. Liepiņš**

Podzolēšanās procesa attīstība mežu augsnēs

➤ **M. Zadiņa, R. Kasparinskis**

Augsnes granulometriskā sastāva ietekme uz lauksaimniecības zemju augsnes virskārtas struktūragregātu stabilitāti

➤ **K. Rasiņa**

Augsnes slāņu ķīmiskās īpašības ietekmējošo faktoru analīze Latvijas meža augsnēs

➤ **E. Bāders**

Izstrādāto kūdras atradņu mākslīgās apmežošanas loma CO<sub>2</sub> piesaistē

➤ **K. Eglīte, D. Stalīdzāns, R. Kasparinskis, R. Timbare**

Augsnes granulometriskā sastāva nozīme nitrātjonu dinamikā nitrātu jutīgajās teritorijās Latvijā

➤ **A. Kārklīšs**

Augsnes īpašību iespējamās izmaiņas LIZ netradicionālās izmantošanas ietekmē

➤ **Ā. Jansons, R. Rieksts-Riekstiņš, B. Džeriņa**

Parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) selekcijas starpības dinamika

➤ **L. Sisenis, Ā. Jansons, I. Baumanis**

Klinškalna priedes (*Pinus contorta* Dougl. var. *latifolia* Engelm.) un parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) biomasas salīdzinājums

➤ **V. Kalniņa, I. Straupe**

Veģetācijas attīstība joslu izlases cirtēs MPS Jelgavas meža novadā

➤ **Ā. Jansons, L. Jansone, B. Džeriņa**

Parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) zarojuma kvalitāte un to ietekmējošie faktori

➤ **T. Kucāne, S. Rutkovska**

Lihenindikācija kā gaisa kvalitātes indikatormetode: Daugavpils pilsētas piemērs

➤ **M. Laiviņš**

Lielās zvaigznītes (*Astrantia major*) edafiskie augšanas apstākļi Tērvetē

➤ **D. Piliksere**

Tīruma nezāļu botāniskais sastāvs un to ietekmējošie agroekoloģiskie faktori Priekuļos

➤ **S. Rūsiņa, M. Daugaviete, B. Bамbe**

Veģetācijas izmaiņas lauksaimniecības zemju apmežojumos

- **E. Kondratovičs, S. Rūsiņa**  
Veģetācijas izmaiņas dabisko pļavu aizaugšanas gaitā:  
Tamnīšu pļavu piemērs
- **A. Šmiukše**  
Dabisko mežu zemes lietojuma veida vēsture –  
platlapju un slapjie melnalkšņu meži
- **A. Tērauds, G. Brumelis, O. Nikodemus**  
Dabisko mežu biotopu vēsture Ziemeļvidzemes  
biosfēras rezervātā
- **J. Rundane, J. Soms**  
Meža biotopu ilgtermiņa laiktelpisko izmaiņu analīze  
Daugavas senielejas Krāslavas–Naujenes posmā
- **I. Krampis, M. Laiviņš**  
Latvijas dendrofloras interneta atlants

## Teritorijas, resursi un plānošana

Vadītājs P. Strancis

*4. februārī plkst. 9.00*

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.  
Alberta ielā 10*

- **I. Celiņš**  
Attāluma ietekme uz pasažieru vilcienu intensitāti  
Daugavas kreisā krasta dzelzceļa līnijās
- **D. Kļaviņš, J. Paiders, A. Seļicka, L. Zēberga**  
Ģeogrāfisko faktoru ietekme uz Latvijas vieglā  
un kravas autotransporta intensitāti: kopējās  
likumsakarības un rajonu piemēri
- **I. Zālīte**  
Publisko un privāto interešu regulējuma iespējas  
transporta infrastruktūras plānošanā
- **I. Beķere**  
Universālais dizains gājējiem Rīgas pilsētvidē: Teikas  
apkaimes piemērs
- **A. Kukela**  
Sabiedriskās telpas plānošana Ēģiptē Senās valsts  
sākuma posmā
- **D. Spulle**  
Vietas radošums kā attīstības potenciāls: Piebalgas  
piemērs
- **A. Eihenbauma**  
Degradēto teritoriju revitalizācija Rīgas pilsētas  
ilgtspējīgas attīstības veicināšanai

➤ **P. Strancis**

Latvijas ūdens teritoriju un resursu plānošanas integrētā pieeja

➤ **K. Jansone**

Rīgas līča piekrastes pieejamība no Saulkrastiem līdz Ainažiem

➤ **I. Jansons**

Liepājas ezermalas laivu pietātņu un to apkārtējo teritoriju vides infrastruktūras attīstības iespējas

➤ **L. Lazdāne**

Ūdensteču ainavtelpa

➤ **O. Kočmarjova**

Ogres pilsētvides vērtējums, izmantojot Eiropas vienotos rādītājus

➤ **E. Slišāns**

Rīgas pilsēta ārpus tās formālajām robežām

➤ **A. Riekstiņš**

Parametriskā pieeja pilsētbūvniecisko struktūru veidošanā

*Stenda ziņojumi*

➤ **R. Dimze**

Pilsētas telpiskās struktūras ideāla meklējumi

➤ **S. Astiča**

Citāda pieeja pilsētas telpiskās attīstības plānošanā

➤ **J. Roze**

Jūrmalas plānošanas risinājumi pilsētā

➤ **M. Bērziņa**

Piejūras ainava kā Pāvilostas teritorijas identitāte

➤ **R. Pablaka**

Netipisku risinājumu izmantojums cilvēka dzīves telpas veidošanā

➤ **L. Cimža**

Lauku sētas un lauku zemes telpiskās struktūras attīstība Siguldas novada Peļņu kultūrainavas teritorijā

➤ **M. Bilzēns**

Rīgas pazemes plānošana

➤ **J. Paiders, Z. Avotniece, I. Avotniece, J. Brižs, K. Eglīte, L. Felta, L. Grīnberga, I. Jorņiņš, S. Saukuma, I. Upeniece, L. Zvingule**

Latvijas rūpniecības ģeogrāfijas atlanta izveide



## Telpiskā plānošana un attīstība

Vadītājs P. Šķiņķis

5. februārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

➤ **I. Niedole**

Attīstīta satiksmes infrastruktūra – ekonomikas attīstības resurss

➤ **M. Blūma**

Ilgospējīgas mobilitātes sistēmas attīstība Talsu pilsētā

➤ **A. Kublačovs, G. Pāvils**

Adekvāta maģistrālo ielu tīkla loma ilgtspējīgai pilsētas attīstībai – Rīgas Ziemeļu transporta koridora piemērs

➤ **A. Zilāns**

Latvijas lielo pilsētu pārvaldības vērtējums ilgtspējīgas attīstības kontekstā

➤ **A. Melluma**

Baltijas jūras piekrastes attīstība un aizsardzība ilglaika skatījumā

➤ **E. Bērziņš, J. Briņķis**

Baltijas jūras piekrastes attīstība – telpiskā stratēģija un instrumenti ainaviskās identitātes saglabāšanai

➤ **D. Kalvāne**

Daugavas publiskā telpa Rīgas pilsētvidē

➤ **G. Ruskuls**

Rīgas apkaimes – pilsētas attīstības plānošanas uzlabošanas instruments

➤ **L. Ledīņa**

Dzīvojamā vide: Zasulauka apkaimes piemērs

➤ **I. Sprōģe**

Sociālo teritoriju veidošanās apstākļi Mežciemā, Dreiliņos un Teikas apkaimē

➤ **M. Ušča**

Apkaimes robežas no iedzīvotāju skatpunkta: Mežciema piemērs

➤ **G. Lukstiņa**

Dārza pilsētas idejas un kopienas dzīve mūsdienās

➤ **S. Treija, A. Jēka, B. Zvīgule, E. Suvorovs**

Dzīvojamās vides kvalitātes pētījumi Rīgas lielmēroga dzīvojamos rajonos

➤ **P. Šķiņķis, A. Pužulis**

Vasarnīcas un otrās mājvietas Pierīgas apdzīvojuma attīstībā

➤ **J. Paiders**

Reģionālas attīstības novērtēšanas kompozītindikatorā iekļaujamo parametru matemātiskās izlīdzināšanas metožu salīdzinošā analīze

➤ **R. Spāde**

Teritoriju attīstību ietekmējošie faktori un to izmantošanas efektivitāte

➤ **A. Pužulis, P. Šķiņķis**

Pierīgas apdzīvojuma telpiskā struktūra un plānošanas jautājumi

➤ **D. Sāmīte**

Plānotā zonējuma maiņa Slīteres nacionālajā parkā – kompromiss starp dabas aizsardzību un teritorijas attīstību

**Pirmskvartāra baseinu attīstība,  
notikumi un biotas**

Vadītājs E. Lukševičs

*2. februārī plkst. 9.00*

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.  
Alberta ielā 10*

➤ **K. Tovmasjana**

Estuāru un deltu nogulumu faciālās atšķirības un to salīdzinājums griezumā

➤ **V. Hodireva**

Kimberlītu indikatorminerālu atradumu vietas Latvijā – ģeogrāfiskā, stratigrāfiskā un tektoniskā piesaiste

➤ **J. Klimovičs**

Vidusdevona un augšdevona robežslāņkopas smiltsiežu pēcsedimentācijas izmaiņas Kurzemē

➤ **M. Randers**

Augšdevona Katlešu svītas mālaino nogulumu krāsu neviendabība un ģenēze

➤ **I. Zupiņš, E. Lukševičs, I. Ozoliņa, V. Stūris**

Jauni dati par Tērvetes svītas mugurkaulnieku kompleksu

➤ **I. Upeniece**

Latvijas devona akantodes

- **E. Lukševičs, V. Stūris, J. Lukševičs**  
Vēlā devona mugurkaulnieku oriktocenoze atsegumā  
pie Ižmas upes Sosnogorskā, Komi Republikā
- **E. Lukševičs, V. Stūris**  
Bruņuzivs (*Bothriolepis jeremejewi* Rohon)  
morfoloģija un biostratigrāfiskā nozīme (augšējais  
devons, Dienvidtimāna)
- **S. Meškis**  
Juras ihnofosiliju komplekss Krimas pussalas  
dienvidaustrumos
- **D. Ozols, V. Turuka**  
Pirmskvartāra laikmetu ģeoloģiskais mantojums  
Ziemeļvidzemes ģeoparka teritorijā: izziņas,  
saglabāšanas, aizsardzības un attīstības iespējas
- **V. Hodireva, I. Sidraba**  
Augšdevona dolomītu dēdēšanas īpatnību novērtējums  
Rīgas kultūrvēsturiskajos pieminekļos

#### *Stenda ziņojumi*

- **V. Hodireva, A. Nelajevs**  
Smago minerālu asociācijas augšdevona Ogres svītas  
iežos Langsēdes atsegumā
- **A. Liberts**  
Subaerālo apstākļu pazīmes devona Šķerveļa svītas  
nogulumiežos Lētīžas grīvas atsegumā
- **O. Mitikova, S. Meškis**  
Ihnofosiliju daudzveidība Daugavas svītas nogulumos  
Rīgas apkārtnē
- **Ģ. Stinkulis, R. Jēkabsons, A. Vidgorčiks**  
Devona Tērvetes svītas uzbūve un sastāvs Klūnu  
atsegumā
- **R. Vazdiķe**  
Mūru svītas nogulumu veidošanās apstākļi Spārnenes  
baseina ziemeļu daļā
- **H. Ābele**  
Šķerveļa svītas Gobdziņu ridas nogulumu un  
mikrofosilijas Ātrā kalna un Gobdziņu klints  
atsegumos

## GEOLOĢIJA

### Kvartārvides procesi un to laiktelpiskās izmaiņas Latvijā

Vadītājs V. Zelčs

3. februārī plkst. 9.00

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.*

*Alberta ielā 10*

➤ **J. Soms, E. Muižniece**

Piltuvveida negatīvo reljefa vidējformu morfoloģija un ģenēzes jautājumi dabas parkā „Daugavas loki”

➤ **J. Soms, E. Varslavāne**

Dendroģeomorfoloģijas metožu izmantojums gravu erozijas un nogāžu procesu norises novērtēšanā laiktelpiskā griezumā: Daugavas senielejas piemērs

➤ **M. Krievāns, V. Zelčs, M. Nartišs, T. Saks**

Rauņa ielejas morfoloģija un tās attīstības paleoģeogrāfiskie aspekti

➤ **D. Ozols, V. Turuka**

Kvartāra perioda ģeoloģiskais mantojums Ziemeļvidzemes ģeoparka teritorijā: izziņas, saglabāšanas, aizsardzības un attīstības iespējas

➤ **D. Ozols**

Materiāla transporta un nogulumu deformāciju apstākļi ledāja mēļu gultnes zonā pēdējā apledojuma laikā – Ziemeļvidzemes liecības

➤ **A. Markots**

Plakanvirsas lielpauguru morfoloģisko īpatnību raksturs Latvijas austrumdaļas augstienēs

➤ **K. Lamsters**

Ledāja reljefa formu izplatība un veidošanās apstākļi Viduslatvijas zemienes ZA daļā

➤ **A. Ceriņa, L. Kalniņa, D. Āboltiņa, M. Lūsēns**

Daba un cilvēka ietekme uz veģetāciju

➤ **E. Kuške, I. Strautnieks, L. Kalniņa,  
J. Krūmiņš**

Paleovides apstākļu izmaiņu pētījumi Vīķu purva attīstības gaitā

➤ **I. Ozola, N. Stivriņš, E. Kuške, L. Kalniņa**

REVEALS modeļa izmantošana paleoainavu rekonstrukcijai – metodes, kritēriji un pirmie rezultāti

➤ **A. Kalvāns, T. Saks**

Mikrolinearitātes sadalījums ap grants graudiem kā morēnas veidošanās apstākļu indikators

➤ **O. Āboltiņš**

Glaciostruktūras reljefs: iedalījuma un terminoloģijas problēmas

➤ **A. Putniņš**

Praulienas pauguraines morfoloģija un glaciālā ģeoloģija

➤ **I. Celiņš, M. Nartišs**

Iekšzemes kāpas Sedas līdzenumā

➤ **I. Celiņš**

Osveida reljefa formas Latvijā

➤ **N. Stivriņš, E. Galgāns, M. Grava, L. Kalniņa, M. Kuzmins, S. Veski**

Lielā Svētiņu ezera ģeoloģiskā attīstība

➤ **I. Lūse, V. Segliņš, V. Hodireva, A. Stunda**

Kontaktzonas pētījumi Kunduru karjerā

➤ **V. Kirsanovs, J. Munča**

Dubnas upes nogāžu un gultnes procesu izmaiņas mazo HES darbības ietekmē ielejas vidusteces posmā

➤ **T. Saks, I. Strautnieks, V. Zelčs**

Pleistocēna nogulumu deformācijas un ledāja plūsmas virzieni Austrumkursas augstienes Spārnenes līdzenumā

➤ **M. Dauškāns, V. Zelčs, M. Nartišs, A. Putniņš**

Paleotraumju virzieni un raksturs kēmu terašu veidošanās laikā Vidzemes augstienē

➤ **V. Zelčs, M. Nartišs, I. Celiņš, M. Dauškans**

Pēclinkuvas recesijas malas veidojumu morfoloģija un uzbūve Sedas līdzenumā pie Dorēm

*Stenda ziņojumi*

➤ **L. Znudova, V. Zelčs**

Eolie veidojumi Ropažu līdzenumā

➤ **A. Vlads, M. Dauškans, J. Karušs**

Glaciokarsta ieplaku morfoloģija un iekšējās uzbūves īpatnības

➤ **I. Prindule, K. Sohar, A. Ceriņa, L. Kalniņa**

Ostrakodu un paleobotāniskie pētījumi Dreimaņu ezera nogulumos

➤ **A. Savvaitovs**

Some methodical positions for scenario reconstruction of the termination of the Weichselian glacial history in Latvia

➤ **N. Stivriņš, L. Lūse**

Ventas senielejas ziemeļu daļas ģeoloģiskā attīstība

➤ **L. Salmane**

Subglaciālo ezeru aizaugšanas intensitāte Vidzemes augstienes Mežoles paugurainē

## Lietišķā ģeoloģija

Vadītājs V. Segliņš

4.–5. februārī plkst. 9.00

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.*

*Alberta ielā 10*

➤ **O. Aleksāns**

Hidroģeoloģiskās modelēšanas rezultāti kaļķakmens karjera izstrādes projektam

➤ **Ā. Andersons, A. Bernaus, I. Purgalis,  
J. Lapinskis**

Latvijas jūras krasta monitoringa metodes un to atbilstība mūsdienu vajadzībām

➤ **A. Babre**

Konceptuālā hidroģeoloģiskā modeļa izveide Baltezera ūdensgūtnes teritorijai

➤ **A. Babre, K. Popovs, A. Karpovičs**

Oļu orientācijas telpiskas vizualizācijas iespējas

➤ **K. Bambergis, I. Lūse**

Mālu minerāli augšņu cilmiežos

➤ **A. Dēliņa**

Virszemes un pazemes ūdeņu fizikāli ķīmiskās īpašības Fanu kalnos, Tadžikistānā

➤ **A. Dēliņa, A. Gilucis**

Gruntsūdens piesārņojuma īpatnības mazo izgāztuvju apkārtnē Latvijā un Lietuvas ziemeļu daļā

➤ **S. Dišlere**

Sufozijas procesu norises likumsakarības Daugavas ielejā pie Pļaviņu HES

➤ **M. Grava**

Pelnu izgāztuves virsējā slāņa nogulumu mehāniskais sastāvs un īpašības Narvā, Baltijas elektrostacijas pelnu izgāztuvē Nr. 1

➤ **V. Hodireva, I. Sidraba**

Vietējo un ievesto derīgo izrakteņu proporcijas Rīgas kultūrvēsturiskajos pieminekļos (pēc dabīgā akmens materiāla kartogrammām objektos)

➤ **K. Irbe**

Gruntsūdeņu temperatūra un to ietekmējošie faktori Rīgas pilsētā

➤ **A. Karpovičs, Z. Irbe, K. Popovs**

Mālaino nogulumu granulometriskā sastāva pētījumi

➤ **A. Karpovičs, V. Segliņš**

Sablīvējuma morēnas inženierģeoloģiskie pētījumi Lodesmuižas apkārtnē

➤ **J. Karušs**

Ģeoradara pētījumi Taurenas pilsētas apkārtnes smilšu iegulās

➤ **J. Karušs**

Granīta pamatklintāja pētījumi ar radiolokācijas metodi Pernā pilsētas apkārtnē Somijā

➤ **G. Konšins, V. Segliņš**

Geo-Seas – an efficient Pan-European distributed infrastructure for managing marine geological and oceanographical data

➤ **A. Kukela**

Būvakmens Senās valsts sakrālās būvēs Ēģiptē

➤ **K. Laizāns, J. Soms**

Ģeoloģiskās informācijas pieejamība un izmantošana ģeoloģiskā riska novērtēšanai pašvaldību teritorijas plānošanas dokumentu izstrādes kontekstā:  
Daugavpils un Ilūkstes novada piemērs

➤ **V. Lakevičs, A. Ruplis**

Latvijas mālu izmantošana netradicionālos virzienos II: māli kā katalizatori un organomālu sintēze

➤ **J. Lapinskis**

Raksturīgie krasta nogāzes virsūdens daļas šķērsprofilu tipi Baltijas jūras Kurzemes piekrastē

➤ **I. Lūse, M. Randers, A. Stunda, V. Segliņš, A. Karpovičs**

Augšdevona Katlešu svītas mālainos nogulumus pigmentējošie minerāli

➤ **L. Mežmale, A. Stunda, L. Bērziņa-Cimdiņa**

Iežu un minerālu morfoloģijas pētījumu iespējas, izmantojot gaismas mikroskopiju

- **V. Ņikuļins, V. Segliņš**  
2009. gada 27. jūlija seismiskā notikuma pētījumi Kurzemē
- **V. Ņikuļins**  
Pļaviņu HES apkārtnes seismotektoniskie apstākļi
- **V. Ņikuļins**  
Rīgas rajona seismotektoniskie apstākļi
- **D. Pārums**  
Grunšu īpašības Daugavas labajā krastā lejpus Pļaviņu HES
- **E. Pērkone**  
Smilts nogulumu filtrācijas īpašību un granulometriskā sastāva sakarību pētījumi
- **K. Popovs**  
Gultnes morfoloģijas un nogulumu transporta modelēšana Rīvas lejtecē
- **I. Purgalis, J. Lapinskis, Ā. Andersons, A. Bernaus**  
Priekšvējuma dinamika Latvijā kopš 1992. gada
- **J. Prols**  
Ūdeņu ķīmiskā sastāva īpatnības sulfīdus saturošo pazemes ūdeņu atradnēs
- **I. Purgalis**  
Piekrastes ģeoloģisko procesu imitācijas izmantošanas iespējas stikla slīpēšanā
- **B. Raga**  
Drupiežu granulometriskā sastāva un mitruma satura atkarība
- **A. Ruplis, V. Lakevičs**  
Latvijas mālu izmantošana netradicionālos virzienos I: notekūdeņu attīrīšanā, rapšu eļļas balināšanā un bifunkcionālo sorbentu iegūšanā
- **V. Segliņš**  
Lietišķi ģeoloģiskie pētījumi zemes dziļu mērķtiecīgai izmantošanai
- **G. Sičovs, V. Segliņš**  
Radiolokācijas pētījumi LU jaunā kompleksa izbūves teritorijā Torņakalnā
- **G. Sičovs, V. Segliņš**  
Inženierkomunikāciju detalizēta fiksācija ar radiolokācijas metodi



- **M. Šulcs, I. Lūse, E. Bregman, A. Stunda**  
Illīta–smektīta kristalītu biezumu analīze
- **Z. Zosa**  
Programmas „Strater” izmantošana ģeoloģisko griezumu grafiskā attēlošanā
- **V. Zolotarjovs**  
Jauns ģeoradars „Pitons-3”

---



---

## VIDES ZINĀTNE

---



---

### Jaunie zinātnieki vides zinātnē

Vadītājs R. Kasparinskis

*3. februārī plkst. 9.00*

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.  
Alberta ielā 10*

- **J. Latvels**  
Jauni materiāli organiskiem saules elementiem
- **G. Abramenkova**  
Cs-137 izdalīšanās pētījumi no ūdens–cementa akmens stacionārā un plūsmas režīmā
- **O. Bikovens**  
Gaļas atkritumu tauku kompostēšana zāles skaidu kompostā
- **G. Čekstere, A. Osvalde**  
Rīgas ielu apstādījumu nodrošinājums ar mikroelementiem 2007. gadā
- **V. Toropovs**  
Mikroelementu sadalījums Liepājas ezera sedimentos
- **K. Veidemane**  
Izmaiņas mežu ainavās Latvijas piekrastē
- **I. Grudzinska**  
Būšnieku ezera un tā apkārtnes paleovides apstākļu pētījumi
- **M. Skudra**  
Upju noteces starpgadu mainības ietekme uz Rīgas līča sāļuma bilanci
- **L. Ansone, M. Kļaviņš, O. Purmalis**  
Ārstniecībā izmantojamo vielu mijiedarbības raksturs ar dabiskas izcelsmes organiskajām vielām ūdeņos

➤ **I. Kukuļs**

Humifikācijas procesi un tos ietekmējošie faktori augstajos purvos

➤ **A. Pujāte**

Mūsdienu veģetācijas putekšņu spektra pētījumi Ķemeru tīrelī

➤ **E. Groza, G. Kalvāne**

Fotomonitorings: inovatīva metode dabas ritmu pētījumos

➤ **J. Šīre**

Kūdras humusvielu sastāvs un izmaiņas kūdras veidošanās gaitā

*Stenda ziņojumi*

➤ **E. Bāders**

Izstrādāto kūdras atradņu mākslīgās apmežošanas loma CO<sub>2</sub> piesaistē

➤ **A. Skromulis**

Gaisa enerģētiskā stāvokļa izvērtējums Rēzeknes pilsētā

➤ **R. Romanovska**

Skolēnu mobilitāte Jēkabpils pilsētvidē

➤ **M. Petrovs, J. Soms**

Ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi Krāslavas un Dagdas novadā – statuss un ieteikumi dabas aizsardzības kontekstā

➤ **L. Uzule**

Makrofītu izmantošana Imulas upes ekoloģiskās kvalitātes noteikšanā

➤ **Z. Vincēviča-Gaile**

Selēna bioģeoķīmiskā nozīmība

## Vides pārvaldība Latvijā

Vadītājs M. Virčavs

4. februārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.

Alberta ielā 10

➤ **I. Purmalis**

Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanas pārvaldības problēmas

➤ **I. Bruņeniece**

Lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumenti, lai izstrādātu piemērošanās politiku klimata pārmaiņām

➤ **K. Kazerovska, J. Dipāne**

Ķīmisko vielu pārvaldības modeļa attīstības novērtējums Latvijā

➤ **E. Čubars**

Niedru biomasas izpēte Latgales reģionā – īpašības un atražojamie apjomi

➤ **L. Cietvīra, K. Kazerovska**

Cementa ražošanas procesa izvērtējums dzīves cikla novērtēšanas perspektīvā

➤ **L. Apine**

Baltijas jūras piekrastes iedzīvotāju viedoklis par piemērošanos krasta erozijai Latvijā

## **Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā**

Vadītājs V. Melecis

*5. februārī plkst. 10.00*

*Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.*

*Alberta ielā 10*

➤ **V. Melecis, Z. Krišjāne**

No ilgtermiņa ekoloģiskajiem uz sociāli ekoloģiskajiem pētījumiem – LT(S)ER

➤ **E. Juceviča, V. Melecis**

Kolembolas kā ilgtermiņa ekoloģisko pētījumu objekts

➤ **I. Kokorīte, I. Druvietis, I. Konošonoka,  
V. Rodinovs**

Ūdens kvalitātes pētījumi Salacas baseinā

➤ **I. Cera**

Zirnekļu fauna un ekoloģija priežu audzēs pie Mazsalacas

➤ **I. Druvietis**

Aļģu drifta īpatnības Latvijas mazajās upēs

➤ **A. Karpa, I. Magone**

Latvijas vides kvalitātes ilgtermiņa izmaiņas: fitoindikatīvā analīze

➤ **I. Silamiķele, O. Nikodemus, L. Kalniņa,  
E. Kuške, M. Kļaviņš, E. Tērauda**

Ķīmisko elementu akumulācija kūdrā Taurenas integrālā monitoringa stacijā

# ĶĪMIJA

## Ķīmijas plenārsēde

Vadītājs J. Švirksts

*12. februārī plkst. 10.30*  
*Ķīmijas fakultātē, 21. aud.*  
*K. Valdemāra ielā 48*

### ➤ G. Vaivars

Protonus vadošas polimēru membrānas: izgatavošanas problēmas, īpašības un potenciālais lietojums Latvijā

## Analītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija

Vadītājs A. Vīksna

*12. februārī plkst. 11.00*  
*Ķīmijas fakultātē, 21. aud.*  
*K. Valdemāra ielā 48*

### ➤ A. Zvirgzdiņš, K. Veldre, A. Actiņš

Rentgendifraktometrijas lietošana kvantitatīvajā rentgenfāžu analīzē

### ➤ A. Bērziņš, A. Actiņš

Neizotermiskās kinētikas lietošanas iespējas kristālsolvātu desolvatācijas reakcijās

### ➤ K. Krūkle-Bērziņa, A. Actiņš

Jauns cietfāžu kinētikas modelis: kombinācija no aizmetņu veidošanās un to augšanas kinētikas

### ➤ R. Bobrovs, S. Petkune, A. Actiņš

Šķīdinātāju tvaika spiediena ietekme uz polimorfo formu fāžu līdzsvariem

### ➤ I. Sarceviča, J. Kostjukovs, A. Actiņš

Smektītu mālu bagātināšanas metodes un to ietekme uz smektītu īpašībām

### ➤ A. Kalniņa, K. Veldre, A. Dubņika, A. Actiņš

3-(2,2,2-trimetilhidrazīnija)propionāta termiskā stabilitāte

### ➤ E. Hotuleva, S. Djačenko, V. Bankovskis, A. Vīksna

Fluorimetriskās iekārtas ALA – 1/4 analītiskās darbības iespējas

### ➤ K. Pūga, V. Rudoviča, A. Osīte, A. Vīksna

Smago metālisko elementu noteikšana gaisa cietajās daļiņās ar ICP-MS metodi

### ➤ M. Bērtiņš, S. R. Pastare

Aktuālākās dzeramā ūdens problēmas Rīgas pilsētā

- **L. Bauermeister, V. Rudoviča, A. Actiņš, A. Vīksna**

Hidroksilapatītu piemaisījumu analīzes iespējas

- **A. Kukāre, V. Bartkevičs, Dz. Začs, A. Vīksna**  
Policiklisko aromātisko ogļūdeņražu noteikšanas metodes izstrāde uz gāzu hromatogrāfa – augstas izšķiršanas spējas masspektrometra

- **K. Birzniece, V. Rudoviča, Z. Balcerbule, A. Vīksna**

Pallādija un platīna kvantitatīva noteikšana farmaceutiski aktīvās vielās

- **V. Freidenfelds**

Lodīšu pildspalvas pastu ierakstu vecuma noteikšana

- **A. Ducena, V. Rudoviča, Z. Balcerbule**  
Bioloģisko pļavu augsnes ķīmiskā sastāva izvērtējums

- **J. Ponomarenko, T. Dizhbite, O. Bikovens, G. Telysheva, A. Vīksna**

No fitomasas pārstrādes atkritumiem iegūto polifenolu antioksidantā potenciāla pētīšana

- **A. Pastare, J. Katkevičs, D. Erts, A. Vīksna**  
Zelta nanovadu elektroķīmiskās veidošanās mehānisms

- **S. Osipovs, A. Vīksna**

Ģeneratorgāzes attīrīšana no darvas ar ūdens skrubera palīdzību: metodes efektivitāte

- **I. Pastore, D. Erts**

Ultraplānu nanoporainu anodizēta alumīnija membrānu veidošana un izmantošana

- **G. Kunakova, P. Birjukovs, D. Erts**

Uz pusvadītāju nanovadu matricām izveidotu lauka tranzistoru integrēšana sensoru ierīcēs

- **R. Popļausks, U. Malinovskis, I. Muižnieks, D. Erts**

Nukleīnskābju transports uz individuālām šūnām

- **G. Kaspars, U. Malinovskis, R. Popļausks, J. Švirksts, I. Muižnieks, D. Erts**

Nanoporainas matricas DNS deponēšanai

- **I. Baiža, J. Katkēvičs, G. Vaivars**

Jonu šķidrumu impedances mērījumi

- **K. Jurgēlis, A. Krjučkovska, G. Vaivars**  
Poli(ēterētera)ketona membrānu vadītspējas pētījumi

- **A. Bārdule, A. Lazdiņš, A. Bārdulis, A. Vīksna**  
Oglekļa un slāpekļa akumulācija augsnēs baltalkšņu (*Alnus incana* (L.) Moench) audzēs

➤ **J. Deņisova, J. Katkevičs**

Alumīnija elektrodu aizsargslāņa elektroķīmiskās impedances raksturojums

➤ **E. Šidlovska**

Mūsdienu tendences kvantu ķīmijā (pēc 13. Starptautiskā kongresa materiāliem kvantu ķīmijā). Iebūvētā molekulārā klāstera modelis ķīmisko procesu modelēšanai.

## Organiskās ķīmijas sekcija

Vadītājs A. Zicmanis

*12. februārī plkst. 11.00*

*Ķīmijas fakultātē, 27. aud.*

*K. Valdemāra ielā 48*

➤ **A. Borovika, A. Prokokjevs, E. Vedējs**

Arilborskābju iegūšana no cikliskiem amīnborāniem un izmantošana Suzuki–Mijaura sametināšanas reakcijā

➤ **N. Trjufilkina, M. Katkevičs**

Hidroksamskābju iekšmolekulārā N-arilēšanas reakcija

➤ **D. Kaldre, K. Pajuste**

Potenciālo gēnu transfekcijas aģentu sintēze un īpašības

➤ **K. Ermanis, E. Sūna**

8-hlor-7-nitrohinolīn-5-sulfonilhlorīds arilaminēšanas reakcijās

➤ **L. Vērniece, V. Ozola**

N-benzoksazolilcisteīna pārgupēšanās reakcijas

➤ **I. Sokolovs, E. Sūna**

Heterociklu reģioselektīva acetoksilēšana C-H aktivācijas reakcijā

➤ **E. Paegle, P. Arsenjans**

Benz[b]selenofēnu sintēze un pārvērtības

➤ **L. Intenberga, A. Soboļevs**

Jaunu nesimetrisku 1,4-dihidropiridīna dikarbonskābju esteru ar lipāzēm katalizējama enantioselektīva hidrolīze

➤ **S. Liberta, A. Liberts, A. Zicmanis**

Biodegradablie jonu šķidrumi

➤ **E. Gžibovska, S. Pavloviča, A. Zicmanis**

Hidrofilie jonu šķidrumi

➤ **L. Zaķīte, A. Zicmanis**

Karbēnu reakcijas ar  $\alpha$ -diketoniem

➤ **K. Kļaviņš, S. Tiltiņa, P. Mekšs, I. Nakurte, A. Zicmanis**

Uz imidazolija bāzes veidotu jonu šķidrumu analīze ar šķidruma hromatogrāfu – masas spektrometru

- **E. Ausekle, M. Priede, A. Prikšāne**  
Dehidratācijas reakcijas skābos jonu šķīdumos
- **I. Akuņeca, I. Jākobsone, G. Tirzītis**  
Garšaugu ķīmiskās kompozīcijas un antiradikālās aktivitātes izvērtējums.
- **N. Bobere, A. Podjava, V. Rudoviča**  
Minerālvielu satura noteikšana Latvijas pilngraudu maizē
- **G. Kirovainis, A. Taurene, I. Akuņeca, I. Jākobsone, P. Mekšs**  
Kartupeļu šķirnes ietekme uz fenola savienojumu saturu kartupeļos
- **N. Šutova, I. Jākobsone**  
Cietes sastāva izvērtēšana
- **K. Sproģe, I. Jākobsone, P. Mekšs**  
Pektīns pārtikas produktos
- **J. Ļitvinova, I. Jākobsone**  
Jods pārtikā
- **S. Ždanova, S. Niedra, K. Sproģe, I. Jākobsone**  
Ābolu šķirnes ietekme uz sastāvdaļu saturu ābolos
- **A. Podjava, S. Alminoviča-Miljanoviča, N. Bobere, I. Jākobsone**  
Pārtika un hidroksimetilfurfurols
- **A. Podjava, P. Mekšs**  
Cviterjonu tipa jonu šķīdumu analīze šķīdumu hromatogrāfijas – masspektrometrijas apstākļos
- **I. Reinholds, V. Kaļķis, A. Zicmanis, J. Zicāns, R. Merijs-Meri**  
Kompatibilizatoru sintēze, īpašības un izmantojums radiācijas modificētu polimēru nanokompozītu deformatīvo īpašību uzlabošanai

## Ergonomikas un darba vides sekcija

Vadītāja Ž. Roja

*12. februārī plkst. 15.00  
Ķīmijas fakultātē, 53. aud.  
K. Valdemāra ielā 48*

- **H. Kaļķis**  
Ergonomisko risku analīze kokapstrādes uzņēmumā saistībā ar kvalitātes vadību
- **D. Kalniņa**  
Psihosociālo risku radītas problēmas un stresa menedžments atpūtas kluba apkalpojošā personāla darbā

➤ **Ž. Roja**

Ergonomisko risku radītās veselības problēmas datorlietotājiem un agrīnās multidisciplinārās rehabilitācijas nozīme veselības veicināšanā

➤ **R. Balnas**

Ergonomisko risku novērtējums SIA TKF „Latekss” kokapstrādes un sagatavošanas iecirkņos

➤ **M. Freimanis**

Fiziskās slodzes ietekme uz nodarbinātajiem veselības aprūpē

➤ **I. Sūna**

Psihosociālo un ergonomisko risku ietekme uz nodarbinātajiem Valsts darba inspekcijā

➤ **V. Kaļķis**

Slodzes galveno rādītāju metožu izmantojums ergonomisko risku analīzē

➤ **A. Žukovskis**

Ergonomisko risku ietekme uz nodarbinātajiem veselības aprūpē

➤ **M. Bukša**

Ķīmisko risku un ergonomiskā dizaina ietekme uz ķīmiskās laboratorijās nodarbināto darbspējām

➤ **J. Turmanova, Ž. Roja**

Fizisko slodžu izraisītās veselības problēmas strādniekiem firmā „Coca-Cola”

## Dabaszinātņu didaktikas sekcija

Vadītājs J. Logins

*4. februārī plkst. 14.00*

*Ķīmijas fakultātē, 21. aud.*

*K. Valdemāra ielā 48*

➤ **R. Andersone**

Skolas matemātikas programmas izglītības ilgtspējīgai attīstībai

➤ **L. Āboliņa, R. Hahele**

Novitātes bioloģijas mācību saturā pamatizglītībā

➤ **R. Birziņa**

E-studijas dabaszinātnēs – iespējamība vai neiespējamība?

➤ **D. Cēdere**

Saturs un metode mūsdienu ķīmijas mācību procesā



➤ **I. Dudareva**

Interaktīvā tāfele mācību procesā dabaszinātnēs

➤ **Z. Jezerskis**

Skolēnu izziņas aktivitātes veicināšana, izmantojot IT mācību un pētnieciskajā darbībā

➤ **D. Kalniņa**

Dabaszinību skolotāju izpratne par pētniecisko prasmju attīstības veicināšanu 5. un 6. klasē

➤ **A. Krūmiņa**

Kritiskā paradoksa jēdziens ķīmijā

➤ **U. Kondratovičs**

Starptautisko bioloģijas olimpiāžu rezultātu analīze

➤ **J. Logins**

*WebQuest* – mācību modelis darbam ar interneta informāciju

➤ **D. Možeika, D. Cēdere**

Kopsaistību izpratnes veidošana ķīmijas priekšmetā skolā

➤ **D. Namsone**

Mūsdienīga mācību stunda dabaszinātnēs

➤ **K. Oganisjana**

Konstruktīva mācīšana un mācīšanās – integrētu multidisciplināru uzdevumu risināšana dabaszinātnēs

➤ **P. Pestovs**

Ķīmijas eksperiments kā demonstrējums mūsdienīgā mācību procesā

➤ **A. Prikšāne**

Ķīmijas akadēmisko programmu un studiju kursu rezultātu strukturēšanas principi

➤ **J. Raipulis**

Kādēļ zēni negrib mācīties?

➤ **A. Voitkāns**

E-studiju vide *Moodle* mācību procesā skolā

## FIZIKA, ASTRONOMIJA

### Lietišķie pētījumi materiālu zinātnēs, izmantojot modelēšanu

Vadītājs S. Lācis

4. februārī plkst. 9.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Sabanskis**

Silīcija kristālu audzēšana ar peldošās zonas metodi:  
modelēšana lielāku vilkšanas ātrumu gadījumā

➤ **J. Timošenko**

Temperatūras lauka analīze trīskāršā punkta tuvumā  
kristālu audzēšanā ar peldošās zonas metodi

➤ **T. Sīle, J. Virbulis**

Ultraskaņas akustiskajā laukā kavītējošu gāzes  
burbuļu augšanas modelēšana

➤ **J. Cīmurs, D. Goško, S. Lācis**

Dipolu tuvinājuma izmantojamības robežas  
magnetizējamu daļiņu mijiedarbības aprēķinā

➤ **I. Kaldre, A. Bojarēvics, L. Buligins,  
Y. Fautrelle**

Termoelektriskās strāvas un magnētiskā lauka  
mijiedarbības izraisītās šķidra metāla kustības izpēte

➤ **U. Lācis**

Čohraļska kristālu audzēšanas procesa vienkāršots  
dinamisks modelis

➤ **K. Lācis**

Silīcija kristālu audzēšana ar peldošās zonas metodi:  
hidrodinamikas 3D modelēšana

➤ **D. Goško, S. Lācis**

Magnetizējamu stienveida daļiņu ansambļa uzvedība  
nesējšķidrumā: modelēšanas iespējas

### Nanotehnoloģijas un mīkstie materiāli

Vadītāji: A. Cēbers, D. Erts

4. februārī plkst. 13.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Cēbers**

Magnētiskas stīgas un to analogi bioloģiskās sistēmās

- **R. Popļausks, U. Malinovskis, I. Muižnieks, D. Erts**

Individuālu šūnu modifikācija ar nanoporainām zondēm

- **K. Ērglis, A. Cēbers**

Bakteriofagu Pfl viskoelastiskās īpašības

- **J. Bukins, P. Birjukovs, D. Erts**

Modificētu virsmu pētījumi, izmantojot vadošo un Kelvina zondes atomspēku mikroskopu

- **A. Tatuļčenkovs, A. Cēbers**

Burbuļa dinamika magnētiska šķidrums Hele-Šou slānī un tā stabilitātes analīze ar konformo attēlojumu metodi

- **I. Pastore, D. Erts**

Sakārtotu nanopunktu masīvu veidošana, izmantojot ultraplānas anodizēta alumīnija oksīda maskas

- **K. Ērglis, R. Livanovičs, A. Cēbers**

Feromagnētisko stīgu cilpas un to relaksācija

- **P. Birjukovs, G. Kunakova, J. Prikulis, D. Erts**

Nanotranzistoru izveidošana pusvadītāju nanovadu matricās

- **O. Petričenko, M. Majorovs**

Magnētiskās nanodaļiņas, kas pārklātas ar dekstrānu ūdens vidē, un to īpašības

- **G. Kitenbergs, K. Dzilna, K. Ērglis, A. Cēbers**

Superparamagnētisku daļiņu magnetoforēze

- **V. Kaščejevs**

Progress nanoelektroniskā strāvas etalona modelēšanā

- **M. Belovs**

Flokē koeficienti lokanu magnētisko stīgu dinamikā

- **R. Meija, J. Andžāne, J. Prikulis, D. Erts**

Multipozicionālu nanoelektromehānisku slēdžu īpašības

## Atomu, molekulu un optiskā fizika

Vadītāji: M. Auziņš, R. Ferbers

5. februārī plkst. 9.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

- **L. Kalvāns**

Rb D1 līnijas ierosmes magnētoptiskās rezonanses īpaši plānas šūnās

➤ **I. Feščenko**

Koherentās apdzīvotības slazdošanas eksperimentālie pētījumi divatomu molekulās

➤ **A. Barzdis**

Metālnabadzīgu sarkano milžu augstas izšķirtspējas spektroskopiskie pētījumi

➤ **A. Laure, L. Začs**

Zvaigžņu spektroskopija kopā NGC1545

➤ **M. Brūvelis**

Doplera nobīdes radītais spektrālais profils virsskaņas atomārajā kūlī

➤ **J. Ulmanis**

Atoma spektrālā profila izmaiņas īslaicīgā mijiedarbībā ar koherentu gaismu

➤ **O. Docenko**

RbCs molekulas Furjē spektroskopija: jaunie rezultāti

➤ **O. Nikolajeva**

KCs molekulas Furjē spektroskopija: jaunie rezultāti

## Fizikas didaktika

Vadītājs A. Broks

*5. februārī plkst. 13.30*

*Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.*

*Zeļļu ielā 8*

➤ **A. Voitkāns**

Vispārizglītojošās e-fizikas materiālu augstas kvalitātes noformējuma izstrāde, izmantojot DocBook un LaTeX tehnoloģijas

➤ **A. Krons**

Vispārizglītojošās fizikas vizuālo modeļu analīze

➤ **A. Cābelis**

Pētniecisko uzdevumu veidošana un vērtēšana dabaszinātņu mācību priekšmetos

➤ **I. Dudareva**

Sensori un interaktīvā tāfele elektrodinamikā: problēmas nostādne

➤ **A. Broks**

Fizikas izglītības sistemoloģija

## LU Cietvielu fizikas institūta 26. zinātniskā konference

### Optiskās īpašības un organiskie materiāli

Vadītāji: I. Muzikante, A. Truhins

17. februārī plkst. 9.00

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

Ķengaraga ielā 8

➤ **J. Jansons**

Prof. Kurtam Švarcam – 80 gadi

➤ **A. Truhins, A. Šarakovskis, J. Grūbe,  
D. L. Griscom**

Lokalizēto stāvokļu luminiscence  $\text{SiO}_2$  un  $\text{SiO}_2$  stiklos

➤ **A. Petruhins, B. Poļakovs, E. Tamanis, I. Tāle,  
P. Kūlis**

Sulfīdu nanostrukturū optiskās īpašības

➤ **V. Skvorcova**

Dzelzs jonu piemaisījumu luminiscence apstarotos magnija oksīda kristālos

➤ **Z. Alute**

Ar  $\text{Eu}^{3+}$  aktivētu titāna, indija un cinka oksīdu luminiscence

➤ **E. Elsts, U. Rogulis, A. Šarakovskis, J. Jansons**

Ar terbiju un iterbiju aktivētu stiklu katodluminiscences pētījumi

➤ **G. Doķe, J. Grūbe, A. Šarakovskis, M. Sprinģis**

Ar  $\text{Er}^{3+}$  joniem aktivēta  $\text{NaLaF}_4$  sintēze un luminiscences īpašības

➤ **J. Grūbe, G. Doķe, A. Šarakovskis, M. Sprinģis**

Dažādi „up-conversion” luminiscences mehānismi ar  $\text{Er}^{3+}$  joniem aktivētā silikāta stiklā un stikla keramikā

➤ **A. Fedotovs, Dz. Bērziņš, A. Šarakovskis,  
U. Rogulis**

$\text{Mn}^{2+}$  kā paramagnētiskā zonde oksifluorīdu stiklu un keramiku pētījumiem

➤ **D. Jakimoviča, L. Trinklere, B. Bērziņa,  
V. Korsaks**

$\text{Al}_2\text{O}_3$  pulveru luminiscence zemās temperatūrās

➤ **V. Korsaks, B. Bērziņa, L. Trinklere**

BN zemo temperatūru luminiscence

- **K. Pudžs, A. Vembris, M. Porozovs, J. V. Grazuilevicius**

Karbazola atvasinājuma matricas fizikālās īpašības elektroluminiscējošās sistēmās

- **M. Indrikova, J. Latvels, K. Pudžs, P. Pastors, V. Kampars**

DMABI atvasinājumu fotoelektriskās īpašības daudzslāņu kārtiņās

- **B. Niparte, E. Laizāne, D. Gustiņa**

Fotoierosinātās azobenzola–polimēru kārtiņu virsmas elektriskās īpašības

- **E. Laizāne, B. Niparte, D. Gustiņa**

Fotoierosinātās azobenzola–polimēru kārtiņu virsmas optiskās īpašības

- **J. Sīpols, J. Latvels, I. Muzikante, B. Turovska**

DMABI atvasinājumu plāno kārtiņu enerģētisko parametru noteikšana ar Kelvina zondes un elektroķīmiskām metodēm

- **M. Porozovs, A. Vembris, J. Latvels**

Zaļās gaismas elektroluminiscējošo sistēmu izveide

- **A. Tokmakovs, A. Ernstsons, M. Rutkis**

Indandiona atvasinājumu molekulārās hiperpolarizējamības mērījumi, izmantojot hiper Releja gaismas izkliedi

- **E. Nitišs, M. Rutkis**

Fabri-Pero etalona veidošanās plāno kārtiņu paraugā un tā ietekme uz EO koeficientu noteikšanu ar MZI metodi

## Hologrāfija un kodolreakcijas

Vadītāji: J. Teteris, J. Bērziņš

*17. februārī plkst. 14.00*

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

- **A. Ozols, P. Augustovs, D. Saharovs**

Hologrāfiskais ieraksts a-As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> kārtiņā ar minimālo gaismas intensitātes modulāciju

- **J. Teteris**

Lāzeru starojuma izmantošana materiālu nanostrukturēšanai

- **M. Reinfelde, J. Teteris**

Ieraksta ģeometrijas ietekme uz hologrāfiskā režģa ierakstu tilpumā un uz virsmas

- **J. Aleksejeva, J. Teteris**  
Hologrāfiskais ieraksts UV fotopolimēros
- **U. Gertners, J. Teteris**  
Daudzstaru hologrāfijas ieraksts
- **M. Vdovičenko, M. Reinfelde, J. Teteris**  
Hologrāfiskais ieraksts As-S-Se sistēmā
- **A. Gerbreders, J. Teteris**  
Optisko kompozītu virsmas reljefu veidošanas īpatnības
- **Ē. Sļedevskis, V. Gerbreders, J. Teteris, A. Bulanovs**  
Fotoinducētās atstarošanās izmaiņas  $\text{As}_2\text{S}_3$ -Al sistēmā
- **V. Kolbjonoks, V. Gerbreders**  
Nanopunktu formēšana ar elektronu kūli AgSAI kārtiņās
- **D. Riekstiņa, O. Vēveris**  
Radionuklīdu analīze dzeramajos ūdeņos un gruntsūdeņos
- **M. Balodis, Ļ. Simonova, V. Bondarenko, T. Krasta, J. Bērziņš, I. Tomandl**  
 $^{188}\text{Re}$  kodola līmeņu shēmas attīstība, izmantojot  $(n, \gamma\gamma)$  reakcijas datus
- **T. Krasta**  
Ar nuklonu izospina simetriju saistīto kodolu struktūras efektu pētījumi

## Struktūra un fāžu pārejas

Vadītāji: I. Manika, A. Kuzmins

*18. februārī plkst. 9.00*

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

- **A. Gopejenko, J. Žukovskis, V. Vladimirov, E. A. Kotomins, A. Möslang**  
Y, O un Fe-vakances defektu kompleksu modelēšana fcc Fe režģī
- **D. Bočarovs, D. Grjaznovs, J. Žukovskis, E. Kotomins**  
Virsmas un zemvirsmas vakances urāna nitrīdā: aprēķini no pirmajiem principiem
- **P. Merzļakovs, G. Zvejnieks**  
Klasteru mērogošanās modelēšana ar kinētisko Monte-Karlo un šūnu automāta metodi

- **D. Engers, Ē. Klotiņš**  
Ķīmiski sakārtotu nanoapgabalu statistika kompleksos oksīdos
- **A. Kaļinko, A. Kuzmins**  
Kristāliskas struktūras un atomu pozīciju noteikšana, izmantojot EXAFS
- **J. Gabrusenoks**  
Sakārtota  $\text{Pb}_2\text{ScTaO}_6$  kristāliskā režģa fāžu stabilitāte
- **L. Tiļuga, J. Latvels, I. Muzikante, L. Skuja**  
Kārtiņu sastāva un biezuma noteikšana nanometru diapazonā ar rentgenfluorescences metodi
- **R. Grants, I. Manika**  
Nanostruktūru veidošanās  $\text{LiF}$  kristālos, apstarojot ar 15 MeV Au joniem
- **R. Zabels, F. Muktepāvela, V. Sursajeva**  
Nanoindentēšanas procesi mono un polikristāliskos Zn un ZnO
- **M. Šorohovs, L. Grigorjeva**  
TlBr kristālu īpašības: atkarība no audzēšanas metodēm
- **I. Smeltere, M. Antonova, A. Kalvane, M. Livinsh, V. Zauls**  
Modificēta KNN cietā šķīduma sintēze un dielektriskās īpašības
- **R. Taukulis, V. Zauls, K. Kundziņš**  
Submikrometru pārvietojumu mērīšanas sensora uzbūve un izmantošana pjezodeformācijās
- **M. Dunce, M. Antonova, M. Kundziņš, Ē. Birks**  
Relaksoru atāvokļa apraksts PMN-ST-PT cieto šķīdumu sistēmā

## Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika

Vadītāji: A. Šternbergs, J. Kleperis

*19. februārī plkst. 9.00*

*LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē (2. stāvā)*

*Ķengaraga ielā 8*

- **A. Šternbergs**  
Mūsdienu materiālzinātnes problēmas un risinājumi
- **O. Dumbrājs**  
Neoklasisku pārrāvējmodu attīstība laikā biežo pārtraukumu režīmā



- **M. Haļitovs, G. Ķizāne, A. Vītiņš, E. Pajuste, A. Kirillova, J. Gabrusenoks, J. Jansons**  
Tritija uzkrāšanās JET divertora ķieģeļos
- **V. Zubkovs, G. Ķizāne, A. Vītiņš, E. Pajuste, J. Jansons**  
Tritija termodifūzija no ITER references berilija lodītēm
- **A. Zariņš, G. Ķizāne, A. Supe, L. Baumanē, V. Tīlika, E. Pajuste, R. Knitter**  
Litija ortosilikāta lodīšu priekšapstrādes ietekme uz to radiācijas stabilitāti
- **A. Kļukins, O. Lielausis, Ē. Platacis**  
Gallijs kodoltermiskajā reaktorā
- **J. Blūms, M. Vanags, J. Kleperis**  
Temperatūras ietekme uz ģenerēto jaudu rūpnieciskiem Saules fotoelektriskajiem paneļiem
- **M. Vanags, G. Bajārs, J. Kleperis**  
Elektrolīzes reakcijas norisei nepieciešamās sliekšņa enerģijas nosacījumi un tās samazināšanas iespējas
- **J. Hodakovska, G. Čikvaidze, J. Kleperis**  
Protonus un elektronus vadošas polimēru membrānas degvielas šūnām
- **A. Grudulis, I. Klepere, G. Bajārs, J. Kleperis**  
Melnā platīna elektrods ūdeņraža koncentrācijas noteikšanai šķidrums
- **I. Klepere, I. Muižnieks, J. Kleperis**  
Pārsātināta ūdeņraža gāzes šķīduma rašanās eksperimentālā reaktorā ar ūdeņradi veidojošām *E. coli* baktērijām
- **J. Dimants, B. Sloka, J. Kleperis**  
Ūdeņraža ekonomikas veiksmes piemēri pasaulē. Ko no tā mācīties Latvijai
- **I. Dirba**  
Ģeomagnētiskās enerģijas izmantošanas iespēju kritiska analīze
- **J. Šmits, G. Kučinskis, G. Bajārs, J. Kleperis, J. Balodis**  
 $\text{LiFePO}_4$  un  $\text{Li}_{1.3}\text{Al}_{0.15}\text{Y}_{0.15}\text{Ti}_{1.7}(\text{PO}_4)_3$  plānās kārtiņas pielietojumiem litija plānslāņu strāvas avotos
- **G. Kučinskis, J. Šmits, G. Bajārs, J. Kleperis, G. Čikvaidze**  
Litija dzelzs fosfāta struktūras un impedances pētījumi

- **L. Grīnberga**  
Fotokotalītiski procesi ūdeņraža iegūšanai
- **E. Rancāns, L. Grīnberga, J. Kleperis**  
Parauga aktivācijas ātrums atkarībā no graudu izmēra
- **L. Grīnberga, L. Kuļikova, V. Serga, J. Kleperis**  
Ūdeņraža sorbcijas modificētā stiklā
- **G. Vaivars, I. Baiža, E. Gžibovska**  
Elektrovadošu jonu šķidrumu potenciāla izmantošana ūdeņraža enerģētikas ierīcēs
- **G. Vaivars, K. Jurgēlis, A. Krjučkovska**  
Poli(ēterētera)ketona polimēru membrānas un to izmantošana ūdeņraža atdalīšanai no gāzu maisījuma

### **Inovācijas: jaunas iekārtas un izmantošanas perspektīvas**

Vadītāji: M. Ozoliņš, A. Kristiņš

*19. februārī plkst. 14.00*

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

- **V. Karitāns, M. Ozoliņš, N. Irošņikovs**  
Lineārs profila sensors acs stāvokļa detektēšanai
- **S. Fomins, M. Ozoliņš**  
Krāsu redzes testu multispektrālā analīze
- **S. Fomins, U. Atvars**  
Subjektīvā oponento krāsu noteikšana
- **L. Pētersone, E. Pentjušs, E. Gabrusenoks, J. Balodis, A. Lūsis**  
Niķeļa pārklājums uz fizikālķīmiski modificētas stikla šķiedras auduma – tā īpašības
- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis**  
Dozējamo produktu izsniegšanas automātu kontroles un limitēšanas iekārta un tās darbības algoritms
- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis**  
LU CFI pagalma piekļuves sistēma
- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis, G. Pikurs, J. Zvirgzds**  
Gaisa kompresoru stacijas attālinātas vadīšanas un kontroles sistēma
- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis, J. Veinbergs**  
Jaudas transformatoru pakāpju pārslēdzējkontakta darbības pārbaudes iekārta

- **P. Annus, M. Min, A. Kristiņš**  
Gudra pilsēta: jauni rīki esošai ielu apgaismes infrastruktūrai
- **A. Zeļenkovs, S. Zeļenkovs**  
Trokšņu noturības novērtējums datu pārraides sistēmai ar OFDM-BPSK Gausa kanālā
- **I. Mihailova, V. Gerbreders, E. Tamanis, Ē. Sļedevskis**  
CuInSe heterostruktūru iegūšana uz nanostrukturētām ZnO plānajām kārtiņām

---



---

## ASTRONOMIJA UN ĢEODĒZIJA

---



---

### Astronomijas un ģeodēzijas sekcija

#### 1. sēde

Vadītāji: I. Eglītis, D. Docenko

*18. februārī plkst. 10.00*

*LU Vēstures muzeja zālē, 415. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

- **D. Docenko**  
Metālu jonu supersīkstruktūras līnijas kā instruments karstās starpzvaigžņu un starpgalaktiku plazmas pētījumiem
- **D. Bezrukovs, B. Rjabovs, A. Bajkova**  
Saules mikroviļņu novērošanas perspektīvas Ventspils Radioastronomijas centrā
- **E. Locāne, L. Začs**  
Oglekļa zvaigznes W CMa atmosfēras raksturlielumi un masa
- **E. Matrozis, L. Začs, A. Barzdis**  
Zvaigznes HD209621 radiālais ātrums un atmosfēras ķīmiskais sastāvs
- **J. Kalvāns, I. Šmēlds**  
Cietās fāzes ķīmija starpzvaigžņu vidē
- **O. Smirnova, L. Začs**  
Auksto R CrB kandidātzvaigžņu V1983 Cyg un V2074 Cyg augstas izšķirtspējas spektroskopija
- **I. Eglītis**  
2009. gadā atklātais asteroīds HW77

➤ **J. Freimanis**

Par polarizēta starojuma pārnesei vienādojumu  
līklīniju koordinātu sistēmās

➤ **M. Ābele, K. Lapuška**

Teleskopa TPL-1 optisko sistēmu uzlabošana

➤ **J. Žagars, I. Kalniņš, D. Reizniece**

Pirmais Latvijas satelīts VENTA-1

➤ **M. Ābele, L. Osipova, E. Rutkovska, J. Vjaters,  
V. Veckalns**

LU Astronomijas institūta un RTU piedalīšanās  
studentu Mēness mākslīgā pavadoņa izveidē

➤ **M. Ābele, L. Osipova**

Mēness mākslīgā pavadoņa orbītas kontrole ar lāzera  
tālmēru no Zemes

➤ **M. Ābele, E. Rutkovska**

Kameras Mēness virsmas novērošanai no pavadoņa  
orbītas

## 2. sēde

Vadītāji: A. Zariņš, J. Balodis

*19. februārī plkst. 10.00*

*LU Vēstures muzeja zālē, 415. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **J. Klētnieks**

Latvijas triangulācijas tīkla astronomiskie punkti

➤ **G. Silabriedis**

Rīgas augstuma tīklu attīstības vēsture

➤ **J. Kaminskis**

Latvijas ģeodēzisko atbalsta tīklu attīstības stratēģija  
pēdējos 10 gados

➤ **J. Štrauhmanis**

Tematiskā kartogrāfija LR likumdošanas sistēmā

➤ **G. Silabriedis**

Rīgas inženierkomunikāciju datubāzes attīstības  
rezultāti

➤ **A. Batrakovs**

Maģistrālo gāzes vadu bojājumu noteikšana ar iekšējās  
diagnostikas ierīcēm

➤ **E. Stūrmanis**

Uzņēmumu mēroga ĢIS

➤ **A. Rubans, A. Zariņš**

GGI lāzertālmēra novērojumu rezultāti

➤ **J. Zvirgzds**

EUPOS sistēmas kvalitātes un integritātes darba grupas mērķi un sasniegumi

➤ **I. Mitrofanovs**

GPS ar fāžu mērījumiem precizitātes izpēte reālā laikā

➤ **I. Janpaule**

Bernes programmatūras ekspluatācija *Baltic Grid* virtuālās mašīnas vidē

➤ **I. Janpaule, M. Caunīte**

EUPOS-Rīga koordinātu aprēķini ar dažādu bāzes staciju kopu izvēli

➤ **I. Aleksejenko**

Latvijas gravimetriskais kvaziģeoīds

## Fotonikas sekcija

Vadītājs J. Spigulis

5. februārī plkst. 15.00

*Atomfizikas un spektroskopijas institūtā (1. stāvā)  
Šķūņu ielā 4*

*Stenda referāti*

➤ **R. Erts, U. Rubins, J. Spigulis**

Monitoring of blood pulsation using the non-contact technique

Bezkontakta metode asins pulsāciju monitoringā

➤ **E. Kviesis-Kipge, E. Curkste, J. Spigulis,  
D. Gardovska**

Optical studies of the capillary refill kinetics in fingertips  
Kapilāru aizpildījuma kinētikas optiski pētījumi  
pirkstu galos

➤ **D. Jakovels, J. Spigulis**

Multi-spectral *in-vivo* mapping of skin parameters  
Multispektrālu tehnoloģiju izmantošana ādas  
parametru kartēšanā *in-vivo*

➤ **E. Kviesis-Kipge, J. Spigulis**

Wireless optical sensing of fingertip blood pulsations  
Asins pulsāciju bezvadu optiska detektēšana pirkstu  
galos

➤ **E. Bogans, Z. Gavare, A. Skudra**

Mercury pollution surveys in the urban area of Riga  
(Latvia)

Dzīvsudraba piesārņojuma pētījumi Rīgas  
urbanizācijas apgabalā (Latvijā)

- **E. Bogans, Z. Gavare, A. Svagere**  
Mercury concentration measurements and monitoring in peat  
Dzīvsudraba koncentrācijas mērījumi un monitorings kūdrā
- **A. Skudra, Z. Gavare, N. Zorina**  
Inductively coupled hydrogen and argon plasma interaction with SiO<sub>2</sub> glass  
Induktīvi saistīta ūdeņraža un argona plazmas mijiedarbība ar SiO<sub>2</sub> stiklu
- **A. Skudra, Z. Gavare, N. Zorina, J. Silinsh**  
Surface and spectra studies of Ar-H<sub>2</sub> high-frequency electrodeless light sources  
Ar-H<sub>2</sub> augstfrekvences bezelektrodu gaismas avotu virsmas un spektru pētījumi
- **Z. Gavare**  
Determination of helium number densities in high-frequency electrodeless plasma  
Hēlija skaita blīvumi augstfrekvences bezelektrodu plazmā
- **N. Zorina, G. Revalde, A. Skudra**  
Deconvolution of the spectral line profiles for plasma temperature estimation  
Spektrālo līniju profila dekonvulsija plazmas temperatūras noteikšanai
- **R. Veilande, I. Bērsone**  
Analysis of the revival phenomenon for strong-field excitation of Rydberg atoms  
Atjaunošanās parādības analīze Rīdberga atomu ierosmei stipros laukos

---

---

## MEDICĪNISKĀ FIZIKA, OPTOMETRIJA

---

---

### Redzes uztvere

Vadītāji: I. Lācis, M. Ozoliņš

*19. februārī plkst. 9.00*

*LU Cietvielu fizikas institūtā, 1. aud. (5. stāvā)*

*Ķengaraga ielā 8*

- **G. Krūmiņa, K. Caune**  
Redzes izsauktā potenciāla veidošanās modelis binokularitātes gadījumā

➤ **A. Švede**

Fiksācijas disparitātes fizioloģiskās izcelsmes mehānisms

➤ **L. Zariņa, S. Fomins**

Kolineārā supresija tekstūru segmentācijas eksperimentos

➤ **V. Karitāns**

Lineārs profila sensors acu skata virziena noteikšanai

➤ **G. Ikaunieks**

Kontrastjutība un redzes kvalitātes novērtēšana

➤ **D. Kubareva, I. Lācis**

Monitoru tehnisko parametru ierobežojumi redzes telpiskās izšķirtspējas kontrasta stimuliem

➤ **V. Novikova, I. Lācis**

Acu sekošanas refleksa izsauktu acu kustību parametri

➤ **A. Stepanovs, G. Ikaunieks, M. Ozoliņš**

Tonētu lēcu ietekme uz „noklīdušo” gaismu acī

➤ **S. Slica, G. Ikaunieks**

Dzelteno filtru ietekme uz redzi

➤ **I. Grabovska**

Redzes vingrinājumu ietekme uz sportistu reakcijas laiku

➤ **B. Šustere, G. Ikaunieks**

Gaismas avoti ar dažādu krāsu temperatūru un redze

➤ **S. Valtīņa**

Apgaismojuma ietekme uz krāsu izšķiršanu cilvēkiem ar krāsu redzes defektiem (daltonismu)

➤ **S. Fomins, M. Ozoliņš**

Krāsu deficītu testu stimulu multispektrālā analīze

## Klīniskā optometrija

Vadītāji: G. Krūmiņa, V. Grabovskis

*21. februārī plkst. 10.00*

*LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē (2. stāvā)*

*Ķengaraga ielā 8*

➤ **J. Slabcova**

Skolas vecuma bērnu redzes skrīnings

➤ **J. Stūriške**

Radzenes virsmas kvalitāte un redzes asums

➤ **V. Vlasenko**

Radzenes īslaicīgas izmaiņas lielas tuvuma slodzes ietekmē

➤ **L. Muceniece**

Animētas datorprogrammas izmantošana bērnu redzes asuma pārbaudei klīnikas apstākļos

➤ **I. Timrote**

Acs iekšējā spiediena izmaiņas dienas laikā, mērot ar dažādu metožu tonometriem

➤ **I. Grabovska**

Redzes vingrinājumu ietekme uz sportistu reakcijas laiku

➤ **I. Borisikova**

Pieredze redzes korekcijā ar progresīvajām kontaktlēcām

➤ **V. Kuzņecovs**

Ortokeratoloģija un silikonhidrogēla kontaktlēcas

➤ **F. Lūkins**

*Cross-linking* metode keratokonusa ārstēšanā

➤ **P. Cikmačs**

Jauna MIPOD ierīce acs makulas pigmenta blīvuma mērījumiem

➤ **G. Krūmiņa**

Acs iekšējais spiediens pirms un pēc radzenes lāzerķirurģijas operācijas

➤ **V. Grabovskis**

Korekcijas līdzekļa izvēles ietekme uz pacienta redzes komfortu

---

---

## MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES

---

---

### Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija I

Vadītāji: J. Bārzdiņš, J. Bičevskis

5. februārī plkst. 14.30

Datorikas fakultātē, 13. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Ambainis**

Kvantu skaitļošana: datorika skatījums

➤ **V. Kaščejevs**

Daudzelektronu korelācijas efekti kvantu punktās



➤ **N. Rostoks**

Bioinformātikas risinājumi augu ģenētikā un genomikā

➤ **K. Čerāns, J. Viksna**

Matemātiskie modeļi gēnu regulācijas tīklu analīzei

➤ **N. Grūzītis, G. Bārzdiņš**

Datorlingvistikas semantiskie aspekti

J. Šķilters

Reprezentējamības robežas: dabiskas un mākslīgas kognitīvās sistēmu sintakses atveides specifika

➤ **K. Podnieks**

Modelēšanas robežas (statistiskā fizika un kosmoloģija)

➤ **J. Bārzdiņš, K. Čerāns, A. Kalniņš,  
S. Kozlovičs, L. Lāce, R. Liepiņš, E. Rencis,  
A. Sproģis, A. Zariņš**

Rīku būves platforma *TDA* un tās lietojumi procesu pārvaldības sistēmu būvē

➤ **I. Medvedis, J. Ceriņa-Bērziņa**

Problēmorientēta valoda VSAA DSL

➤ **A. Elsts, G. Strazdiņš, L. Seļāvo**

SAD – bezvadu sensoru tīkls augļu dārzā

➤ **I. Murāne**

Informācijas drošības politika mājāsaimniecībai

➤ **J. Uzulāns**

Interneta izmantojums zinātniskos pētījumos

## Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija II

Vadītāji: J. Bārzdiņš, J. Bičevskis

*12. februārī plkst. 14.30*

*Datorikas fakultātē, 13. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **A. Kalniņš, E. Kalniņa, J. Iraids, E. Celms,  
A. Šostaks**

Valoda *Template MOLA* un tās realizācija

➤ **R. Freivalds**

Galīgi automāti, kas lieto uzrakstītus nejaušus bitus

➤ **K. Balodis, L. Pretkalniņa, M. Virza**

Valodu pazīšana ar nekonstruktīviem galīgiem automātiem

- **M. Golovkins, M. Kravcevs, V. Kravcevs**  
R-triviālu valodu klašu ģenerēšana ar varbūtiskiem  
apgriežamiem un kvantu galīgiem automātiem
- **S. Rikačovs, K. Čerāns, M. Opmanis**  
Relāciju datubāzu migrācija uz *RDF* datubāzēm
- **J. Bārzdiņš, G. Bārzdiņš, K. Čerāns,  
R. Liepiņš, A. Sproģis**  
*OWL* redaktors
- **G. Būmans, K. Čerāns**  
Relāciju datu bāzu un ontoloģiju sasaiste ar attēlojumiem
- **R. Opmanis, R. Opmanis, A. Verza**  
Visiem saprotami grafu izvietojšanas jautājumi
- **P. Ķikusts**  
Grafu izvietojšana – zinātne vai komercija?
- **Z. Bičevska**  
Viedās tehnoloģijas
- **N. Blumbergs, M. Kravcevs**  
Komplekso notikumu apstrādes tīkla un BPEL dzinēja  
integrācija
- **D. Elferts, K. Kalvišķis, D. Tjarve**  
Atvērta koda programmatūras izmantošana mācību  
procesā LU Bioloģijas fakultātē
- **G. Strazdiņš, A. Elsts, L. Seļāvo**  
*MansOS* – bezvadu sensoru operētājsistēma cilvēkiem  
ar *Unix* pieredzi

### **Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija III**

Vadītāji: J. Bārzdiņš, J. Bičevskis

*19. februārī plkst. 14.30*

*Datorikas fakultātē, 13. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

- **K. Freivalds, P. Ručevskis**  
Dokumentu atpazīšanas datorsistēma
- **K. Salītis**  
3D virtuālās vides apraksta valodas e-apmācībai
- **N. Nahimovs, A. Rivošs**  
Kvantu meklēšana ātrāka, ja to pārtrauc priekšlaikus
- **J. Zuters**  
Mašīnmācīšanās ar pastiprinājumu – nepilnīga  
informācija par vidi

➤ **A. Kalniņš, E. Celms, E. Kalniņa, A. Šostaks**  
ES 6. ietvarprogrammas projekts *ReDSeeDS* –  
rezultāti un secinājumi

➤ **Ģ. Strazdiņš, R. Zviedris, L. Seļāvo**  
Arhitektūras viedajām transporta sensoru un datu  
mūļu sistēmām

➤ **A. Elsts, L. Seļāvo**  
Proaktīvs daudzaktu maršrutizācijas protokols  
bezvadu sensoru tīkliem

➤ **A. Niedrītis, L. Niedrīte, M. Treimanis**  
Biznesa procesu mērīšanas sistēmas arhitektūra

➤ **D. Solodovņikova**  
Vaicājumu definēšanas un attēlošanas rīks datu  
noliktavai ar vairākām shēmas versijām

➤ **N. Kozmina, L. Niedrīte, D. Solodovņikova**  
Datu noliktavu personalizācija – pētījumu virzieni

➤ **A. Žogla**  
Meklēšanas rezultātu atbilstības uzlabošana lielos  
teksta masīvos

➤ **E. Karnītis, Ģ. Karnītis, G. Arnicāns,  
J. Bičevskis**  
Valsts attīstības plānošanas ontoloģija

---

---

## MATEMĀTIKA

---

---

### Matemātiskās modelēšanas un skaitliskās analīzes sekcija

Vadītāji: A. Buiķis, H. Kalis

25. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Gedroics**  
Ciklisko matricu lietošana diferenciālvienādojumu  
skaitliskajā analīzē

➤ **T. Bobinska**  
L-formas detaļas matemātiskais modelis

➤ **S. Kostjukova**  
Daudzslāņu vide un konservatīvās viduvēšanas metode

➤ **M. Lencmane**  
Sistēma ar ribu un tās redukcija uz integrālvienādojumu

➤ **A. Piliksere**

Cilindrs ar izvirzījumu: intensīvās rūdīšanas modelis

➤ **R. Viļums**

Auto drošinātāju daudzu dimensiju matemātisko modeļu salīdzināšana

## **Funkcionālanalīzes un topoloģijas sekcija**

Vadītājs A. Šostaks

4. martā plkst. 16.30

*Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.*

*Zeļļu ielā 8*

➤ **O. Grigorenko**

Nestriktu attiecību monotonitāte

➤ **P. Orlovs**

L-fazi reālo skaitļu agregācija

➤ **A. Elkins**

Raupju kopu režģu struktūra

➤ **I. Uljane**

Daudzvērtīgas bornoloģiskas telpas

➤ **J. Lebedinska**

Vispārinātie agregācijas operatori

➤ **I. Zvina**

Ievads vispārinātu telpisko lokāļu teorijā

➤ **V. Ruža**

L-fazi vērtīgs integrālis un tā īpašības

## **Matemātiskās analīzes un diskretās matemātikas sekcija**

Vadītāji: S. Asmuss, J. Buls

4. martā plkst. 18.30

*Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.*

*Zeļļu ielā 8*

➤ **J. Breidaks**

Kombinētie interpolācijas–nogludinošie splaini un to lietojumi histopolācijas problēmas risināšanai

➤ **M. Liberts**

Izslases dizainu optimizācija

➤ **E. Cers**

Vārdu vienādības problēma

➤ **I. Bērziņa**

Toeplica vārdi

➤ **I. Rumbeniece**

Slēdžu attēlojums simbolu telpā

**Parasto diferenciālvienādojumu  
robežproblēmu sekcija**

Vadītāji: J. Klokovs, F. Sadirbajevs

*19. februārī plkst. 14.00*

*LU Matemātikas un informātikas institūtā, 413. aud.*

*Raiņa bulv. 29*

➤ **J. Klokovs**

Par funkcionāļu ekstremālēm telpā

➤ **M. Adjutovs, N. Vasiljevs**

5. kārtas parasto diferenciālvienādojumu  
robežproblēmu atrisinājumu skaitliskie novērtējumi

➤ **L. Lepins**

Robežproblēmu atrisināmība starp augšējo un  
apakšējo funkciju 2. kārtas diferenciālvienādojumam

➤ **S. Atslēga**

Par Dirihle problēmas atrisinājumu skaitu

➤ **M. Dobkeviča**

Par robežproblēmu atrisinājumu nemonotonām  
iterācijām

➤ **T. Garbuza**

Pāra kārtas parasto diferenciālvienādojumu teorija

➤ **A. Gricāns, F. Sadirbajevs**

Par bifurkāciju diagrammu parametrizācijām

➤ **I. Jermačenko, F. Sadirbajevs**

Par vienu 4. kārtas diferenciālvienādojumu

➤ **N. Sergejeva**

Fučika spektra robežproblēma ar integrālo  
nosacījumu: īpatnības

➤ **S. Smirnovs**

Par trešās kārtas robežproblēmām

# SOCIĀLĀS ZINĀTNES

## EKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTES PLENĀRSĒDE

### **Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija**

Vadītāja E. Dubra

*11. februārī plkst. 10.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **K. Bērziņš, G. Bērziņš, J. Brūna, J. Pūce,  
M. Purgailis, K. Zaksa**

Latvijas Universitātes funkciju un procesu analīze

➤ **I. Vaidere**

Eiropas Savienības finanšu perspektīva: realitāte un izaicinājumi

➤ **I. Revina, E. Brēķis, O. Krasnopjorovs,  
K. Vītola**

Ārvalstu tiešo investīciju struktūra tautsaimniecības sektoros – tās loma ekonomikas augsmē

➤ **A. Deniņš**

Uzņēmumu konkurētspējas nozīme mainīgā ekonomiskā vidē

➤ **I. Skribāne, L. Neiders**

Starptautiskās un Eiropas Savienības nodokļu politikas tiesiskie un ekonomiskie aspekti un to ietekme uz uzņēmējdarbības vidi Latvijā

➤ **J. Binde, Z. Jaunzeme, V. Zeltkalne**

Elektronisko komunikāciju tehnoloģiju izmantošana pašvaldību darbībā

➤ **J. Krasts, R. Žuka**

Datu intelektuālās analīzes metodes un to izmantošana

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

Atjaunojamo enerģijas resursu izmantošanas izmaksu un ieguvumu analīze

---

---

# EKONOMIKA

---

---

## Latvijas tautsaimniecības ekonometriskie modeļi un analīze

Vadītāja I. Revina

4. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **A. Tarvids**

Uzņēmumu savstarpējo debitoru un kreditoru parādu dzēšanas matemātiskā modeļa izstrāde un pētīšana

➤ **I. Braukša**

Politisko biznesa ciklu novērtēšanas iespējas Latvijā

➤ **E. Brēķis**

Ārvalstu tiešo investīciju īstermiņa un ilgtermiņa ietekmes novērtēšanas modeļu salīdzinājums

➤ **A. Bessonovs**

Faktoru modeļu agregēta un dezagregēta pieeja IKP prognožu precizitātes mērīšanā

➤ **O. Tkačevs**

Fiskālās politikas modelēšana DSGE modelī

➤ **I. Tillers**

Valūtas riska uztvere un skaidrās naudas pieprasījums Latvijā

➤ **R. Freimane**

Centrālās Bankas loma tautsaimniecības attīstības stimulēšanā: Latvijas piemērs

➤ **A. Zasova**

Latvijas dabiskā bezdarba un ražošanas jaudu izmantošanas līmeņa novērtējums

➤ **A. Tarvids**

Indivīda iegūtās augstākas izglītības jomas ietekme uz darba zaudēšanas risku: vecās un jaunās Eiropas salīdzinājums

➤ **V. Mičūne**

Latvijas banku sektora darbības rādītāju analīze banku procentu likmju izpētes kontekstā

➤ **O. Ertuganova**

Kreditēšanas ietekme uz tautsaimniecību: ekonometriskais novērtējums

➤ **O. Krasnopjorovs**

Algas un darba ražīgums Latvijā

➤ **I. Kojalo**

Uzvedības ekonomikas modelis – stimulēšanas teorija un ekonomiskā krīze

➤ **I. Možajeva**

Saistība starp attieksmi pret veselību un veselības stāvokli Latvijā

➤ **I. Balode**

Engela multifunkcijas pārtikas patēriņa izdevumu pētījumos

**Fiskālā politika Latvijā: diskusijas un problēmas**

Vadītāja L. Kavale

*10. februārī plkst. 14.30*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **S. Bajāre**

Valsts budžeta veidošana ekonomikas lejupslīdes apstākļos – konsolidāciju pasākumi un strukturālās reformas

➤ **G. Rešina**

Vietējo pašvaldību finansiālais nodrošinājums un tā ietekme uz pašvaldību attīstību

➤ **Ē. Žubule**

Budžeta procesa pilnveidošana

➤ **J. Počs**

Nekustamā īpašuma nodokļa aprēķināšanas metodika

➤ **L. Leitāne**

2010. gada nodokļu izmaiņu ietekme uz komercdarbību

➤ **A. Joppe**

Nodokļu administrēšana – nodokļu godprātīgas nomaksas priekšnoteikums

➤ **J. Lielkalns**

Veselības aprūpes finansēšanas avoti: diskusijas un problēmas

➤ **V. Ādamsons**

Sociālās drošības sistēmas finansiālie pārkārtojumi krīzes apstākļos – izvērtējums



# Latvijas uzņēmējdarbības veicināšanas iespējas un nosacījumi vienotajā ES tirgū

Vadītājs G. Oļevskis

2. februārī plkst.10.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 322 aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **A. Roze**

Konkurences vide Latvijā ekonomiskās krīzes  
apstākļos

➤ **M. Dunska**

Eksports mazajās atvērtajās ekonomikās, eksporta  
atbalsts

➤ **G. Vaskis**

Mazas valsts uzņēmējdarbības starptautiskās  
konkurētspējas faktori un ierobežojumi

➤ **E. Fortiņš**

Alternatīvas enerģijas izmantošanas ekonomiskie  
aspekti

➤ **I. Brante**

Nabadzības novērtēšanas problēmas: nabadzības  
sliekšņa noteikšana

➤ **I. Prūse**

Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmu daudzveidība

➤ **J. Spiridonovs**

Eiropas Savienības Kohēzijas fonda resursi kā Latvijas  
tautsaimniecības attīstības avots

➤ **A. Tiltiņš**

Kompensācijas darījumi aizsardzības ekonomikas  
kontekstā

➤ **T. Kuļikova**

Visaptverošas kvalitātes vadīšanas principu  
izmantošana tirdzniecības uzņēmumā

➤ **S. Viscicka**

Pārvaldības uzraudzības stiprināšana kā valsts  
uzņēmumu komercdarbības efektivitātes  
paaugstināšanas nosacījums

➤ **A. Petrovskis**

Nodokļu patvērumi starptautiskajā finanšu arhitektūrā  
globālās finanšu krīzes apstākļos

## Grāmatvedības un audita metodoloģijas attīstība Latvijā

Vadītājs A. Ponomarjovs

11. februārī plkst. 16.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **I. Brūna**

Vienota pieeja aktīvu novērtēšanas metožu interpretācijai studiju procesā

➤ **I. Būmane**

Latvijas grāmatvedības standartu tiesiskā statusa potenciālās izmaiņas

➤ **L. Kaire**

Aktuālās izmaiņas starptautiskajos finanšu pārskatu standartos

➤ **A. Ponomarjovs**

Sabiedriskās pārraudzības koncepcijas ieviešana auditorpakalpojumu jomā Latvijā

➤ **L. Ābika**

LR nodokļu sistēmas pilnveidošanas iespējas pašreizējā laika periodā

---

---

## VADĪBAS ZINĀTNE

---

---

### **Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes vadības lēmumu pieņemšanai ekonomikā**

Vadītāja L. Bandeviča

2. februārī plkst. 10.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **E. Brēķis**

Laika rindu stacionaritātes pārbaudes problemātika statistiskās un ekonometriskās analīzes programmās

➤ **J. Ozoliņa**

Ekonomiski matemātiskās modelēšanas pieeju izmantošana krājumu vadīšanas procesos

➤ **G. Salputra**

Agrobiznesa efektivitātes vērtēšanas metodes

➤ **M. Danusēvičs**

Tirgus teritorijas novērtēšanas stadijas  
mazumtirdzniecībā

➤ **J. Averina**

Uzņēmuma novērtējuma ietekmējošo faktoru  
ekspertanalīze

➤ **R. Žuka**

Uzņēmumu finansiālo rādītāju daudzdimensiju analīze

➤ **Dž. Dimante**

Ilgspējīgas attīstības scenāriju analīze

➤ **R. Freimane**

Banku sektora loma Latvijas tautsaimniecības  
attīstības stimulēšanā

➤ **B. Sloka**

Kvantitatīvo metožu izmantošana mārketinga  
pētījumos – teorija un prakse

➤ **I. Vītola**

Eiropas Savienības sniegto finanšu instrumentu  
analīze Latvijas tautsaimniecībā

➤ **J. Uzulāns**

Kvalitatīvo pētījumu iespējamības novērtējums risku  
vadības dokumentu analīzē

➤ **A. Briška**

Sakarību pētīšana studentu aptaujas rezultātos

➤ **I. Balode**

Latvijas mājsaimniecību patēriņa izdevumu struktūras  
analīze

## **Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti**

Vadītāja B. Sloka

*5. februārī plkst. 10.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **L. Sīka**

ERAF līdzekļi – iespēja inovāciju attīstībai un  
zināšanu pārnesei Latvijā

➤ **L. Keršule**

Ekonomiskās krīzes ietekme uz personāla motivāciju  
lielā uzņēmumā

➤ **I. Skrūzkalne**

Sabiedrības sociālais noskaņojums un ekonomiskā situācija Latvijā

➤ **G. Kristaps**

Fiskālo korekciju aprēķināšana investīciju projektu ekonomiskai analīzei Latvijā

➤ **G. Tora, I. Stūrmane**

Studiju programmu pašnovērtējums – iekšējās kvalitātes vadības sistēmas sastāvdaļa

➤ **I. Kantāne**

Mazo un vidējo uzņēmumu ilgtspējīgas attīstības nodrošināšana

➤ **I. Ozoliņa**

Vadītāja loma pārmaiņu laikā

➤ **E. Igaune**

Sociālā kapitāla kvantitatīvas izpētes iespējas administratīvās teritorijās

➤ **B. Ramiņa, B. Sloka, I. Kantāne**

Ārvalstu studentu aptaujas rezultātu kvantitatīvā analīze

➤ **K. Ijevļeva**

Interneta vide mērķauditorijas izpētē

➤ **Z. Medne**

Ārvalstu tiešo investīciju piesaisti ietekmējošie faktori ES8 valstīs

➤ **J. Bruņenieks, R. Spāde**

Teritoriju attīstību ietekmējošie faktori un to izmantošanas efektivitāte

➤ **Ē. Višķers**

Pilsētu infrastruktūras loma valsts policentriskā attīstībā

➤ **V. Danovičs, T. Liepiņš**

Produkta atbildības apdrošināšanas nozīme ražošanā

➤ **K. Zaksa**

Studentu apmierinātības indeksa modeļa izmantošana augstākajā izglītībā

➤ **I. Jaunzeme**

Sociālo partneru un izglītotāju sadarbības ietekme uz absolventu nodarbinātību

## Mārketing

Vadītājs V. Praude

4. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 302. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **V. Praude, J. Šalkovska**

Uzņēmuma mārketinga komunikāciju vadīšana un sinerģijas efekta veidošana

➤ **R. Garleja, A. Gulbe**

Biznesa vides ietekme uz augstākās izglītības satura pārmaiņām

➤ **R. Garleja, E. Skvorcova**

Emocionālā inteliģence patērētāju uzvedībā

➤ **H. Kaļķis**

Kļūdu loģiskā analīze kokapstrādes procesa kvalitātes vadībā

➤ **I. Kulberga**

Uzņēmuma reputācija un tēls

➤ **A. Kursīte**

Zīmola virzības analīze pa tiešā mārketinga kanāliem

➤ **H. Rullis**

Interneta bankas mārketinga perspektīva

➤ **S. Volkenkins**

Uzņēmuma konkurētspējīgu priekšrocību veidošana, realizācija un attīstība

➤ **L. Stabulniece**

Privāto zīmolu attīstības vēsture

➤ **A. Krūmiņa, A. Pumpurs**

Iepirkšanas procesa loma loģistikas ķēžu mērķu sasniegšanā

➤ **V. Ivaščuks**

Laika faktors tirgus pieprasījuma analīzē

➤ **A. Veselova**

Pārtikas nozares attīstības tendences Latvijā

➤ **J. Dimants**

Īpašā ekonomikas mārketinga pasākumi pasaules tautsaimniecībā

➤ **A. Van der Steina**

Tūrisma vietas mārketinga efektivitātes izvērtējums

➤ **Ģ. Karlsons**

Pārdošanas stratēģijas kā uzņēmumu konkurētspējas uzlabošanas instruments

# Mūsdienu menedžmenta problēmas un risinājumi

Vadītājs A. Putniņš

4. februārī plkst. 10.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

## ➤ **A. Putniņš**

Organizācijas, kas mācās, menedžments ekonomiskās krīzes apstākļos

## ➤ **L. Kalniņa**

Darba un privātās dzīves līdzsvara nodrošināšana – draudi vai iespējas attīstībai? Risinājumi uzņēmuma līmenī

## ➤ **A. Līne**

Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības organizācijas kultūras analīze

## ➤ **M. Putniņa**

Pasniedzēja loma zināšanu vadīšanā

## ➤ **V. Niedrīte**

Darba ražīgums un tā loma konkurences pārākuma veidošanā

## ➤ **J. Ē. Niedrītis**

Cilvēku kapitāla vadīšanas nepieciešamība

## ➤ **J. Vitkovskis**

Motivācija un stimulēšana – kas ir kas?

## ➤ **H. Kaļķis, I. Rezepina**

FMEA metodes izmantošana uzņēmuma ražošanas procesu analīzē

## ➤ **S. Babris**

Zudumi un to samazināšanas iespējas IT izstrādes procesā

## ➤ **A. Cekuls**

Konkurences izzināšana: vadīšanas funkcija, instruments vai process?

## ➤ **F. Lipmans**

Uzņēmumu inovatīvās darbības virzieni un efektivitāte

## ➤ **K. Mucenieks**

Tirdzniecības uzņēmumu reorganizācija

## ➤ **S. Salmane**

Uzņēmuma resursu pārvaldīšanas sistēmas pilnveidošana koncernā „Latvijas Dzelzceļš”

➤ **V. Brālis**

Vadības stils un zināšanas – potenciāli iespējamā saite un savstarpējā ietekme

➤ **A. Kivliņš**

Videi draudzīgi iepirkumi – ieguldījums uzņēmuma ilgtspējīgā attīstībā

➤ **L. Rātfeldere-Rubeze**

Uz rezultātu orientētas mazo uzņēmumu vadīšanas problēmas

➤ **J. Imaks**

Enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2007.–2016. gadam: realizācijas iespēju raksturojums

➤ **J. Vilgerts**

Atkritumu pārvaldības politikas salīdzinošā analīze

### **Biznesa informācijas vadība**

Vadītājs U. Rozevskis

*4. februārī plkst. 14.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **H. Rullis**

Interneta bankas mārketinga: interneta un mobilo tehnoloģiju perspektīva

➤ **J. Krūmiņš**

Inovāciju koordinācijas un pārvaldīšanas metodoloģija: mobilā tīmekļa lietojumu projektu piemērs

➤ **J. Uzulāns**

Kvalitatīvo pētījumu IT risinājumi risku vadības dokumentu analīzē

➤ **K. Praudiņš**

Multivides tehnoloģijas izmantošana studiju procesa pilnveidošanā

➤ **J. Briedis**

Elektroniskās pārvaldes attīstības tendences un to izpratnes aspekti

➤ **L. Intenberga, J. Krasts**

Datu intelektuālās analīzes metodes, algoritmi, modeļi un to izmantošana

➤ **L. Naumova**

Vienotas valsts finanšu un cilvēkresursu informācijas un vadības sistēma – problēmas, riski un izaicinājumi

➤ **U. Rozevskis**

Vektoru grafikas un animācijas lietojumu izmantošana studiju procesā

➤ **N. A. Nečvaļs, M. Purgailis, U. Rozevskis**

Modified Method of Pattern Recognition via the Discriminant Function of Fisher

➤ **N. A. Nečvaļs, G. Bērziņš, V. Danovičs**

Stochastic Models and Inventory Policy for Spare Parts in Support of Maintenance and Repair of Equipment

➤ **G. Pilsētnieks**

Matemātiskās modelēšanas izmantošana teritoriālas attīstības novērtēšanā

## **Starptautiskā tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas**

Vadītājs J. Brencis

*11. februārī plkst. 12.30*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 507. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **K. Bērziņa**

Latvijas iekšējā transporta pakalpojumu pielāgošana ārvalstu tūristiem

➤ **I. Medne**

Ekonomisko pārmaiņu ietekme uz klientu apmierinātības pētījumu nozīmi viesnīcā

➤ **A. Rigerts**

Tūrisma attīstības tendences Latvijas ekonomikas prioritāšu kontekstā

➤ **A. Van der Steina**

Mārketinga loma ienākošā tūrisma attīstībā Latvijā

➤ **A. Brencis**

Vadības informācijas sistēmas un to darbība viesmīlības uzņēmumos Latvijā

## **Projektu vadīšana**

Vadītāja Ž. Ilmete

*2. februārī plkst. 12.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **I. Šķiliņa**

Narkotiku lietotāju HIV/ AIDS profilakses un aprūpes projekta realizācijas vērtēšana



➤ **E. Pūlmanis**

Risku vadība ERAF līdzfinansētajos projektos

➤ **S. Bruņa**

Būvniecības projektu vadīšanas rokasgrāmatu izpēte un analīze

➤ **Ž. Zavacka**

Projekti – eksporta veicināšanas atbalsta rīks

➤ **A. Mandeika**

Profesionālā kultūrizglītībā nodarbināto pedagogu kompetences izpēte un analīze

➤ **A. Riba**

PRINCE 2 projekta vadīšanas standarta izpēte un analīze

➤ **D. Riekstiņa**

Alus mājražošanas pieprasījuma izpēte un risinājuma piedāvājums

➤ **M. Simonova**

Projektu ietekme uz cilvēka kapitāla attīstību Latvijā

➤ **G. Šterms**

Būvniecības projektu vadīšanas sociālie aspekti

➤ **D. Čivle**

Kultūras projekti un to attīstības tendences Latvijā

➤ **K. Stars**

Projektu ieviešanas problēmas pašvaldībās

➤ **D. Āboltiņa**

Projektu vadīšanas speciālistu pieprasījums Latvijas darba tirgū

➤ **M. Volodina**

Konkurences jaunās nostādnes projektu vadīšanā

➤ **Ž. Ilmete**

Projektu vadīšanas profesionalizācija

## **Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika**

Vadītāja I. Vorončuka

*4. februārī plkst. 10.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 308. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **L. Vītola**

Patērētāju pārrobežu sūdzību alternatīvās strīdu risināšanas institūcijas – darbības analīze

➤ **I. Pranka**

HIV infekcijas riska grupai piederošo personu kvalifikācija un pārkvalifikācija

➤ **J. Sokolovskis**

Mārketinga metožu izmantojuma iespējas publiskajā sektorā Latvijā

➤ **G. Gūtmanis**

Vietējie referendumi Eiropā un Latvijā

➤ **C. Rivera**

Vadībzinātnes tālākizglītības reakcija krīzei

➤ **A. Žīgure**

Kvalitāte un metodoloģija oficiālajā statistikā

➤ **I. Brence**

Aktīvās un pasīvās darba tirgus politikas pasākumi un to īstenošana Latvijā

➤ **A. Zaķe**

Augstāko valsts amatpersonu – sieviešu viedokļu analīze par dzimumlīdztiesības problēmām publiskā pārvaldē Latvijā

➤ **S. Stacenko**

Arodbiedrību atdzimšana Latvijā: trendi un perspektīvas

➤ **P. Klišs**

Latvijas interešu pārstāvēšanas organizēšana ANO: pieredze un aktuālās problēmas

➤ **Z. Kalniņa-Lukaševica**

Latvijas pilsētu attīstība ekonomiskās, demogrāfiskās un telpiskās attīstības prognožu kontekstā

➤ **Z. Gūtmane**

Pirmsskolas izglītības sistēma un tās finansēšanas modeļi

➤ **I. Magone**

Funkciju auditu veikšanas process Latvijā un tā atbilstība pasaules labākajai praksei

➤ **A. Sarnovičs**

Cilvēkresursu vadīšana publiskā sektora organizācijās

➤ **M. Pūķis**

Krīzes pārvarēšanas konceptuālie risinājumi Latvijā

➤ **A. Jaunsleinis, M. Pūķis**

Publiskā labuma mērīšana, īstenojot principu „nauda seko skolēnam”

➤ **A. Kalviņa**

Pieejas organizācijas pārveides procesa vadībai un tās institucionalizācija

➤ **B. Baltača**

Krājaizdevu sabiedrību loma iedzīvotāju līdzdalības veicināšanā Latvijā

➤ **V. Bikse, L. Lancmane**

Latvijas jauniešu gatavība uzņēmējdarbībai salīdzinājumā ar Igaunijas, Somijas un Zviedrijas vienaudžiem

➤ **J. Prikulis**

Diskusijas par vēlamajām publiskā sektora pārvaldības reformām Latvijā un pasaulē

➤ **J. Vaivads**

Latvijas dalība Eiropas kopienu programmās

➤ **I. Vilka**

Pašvaldību finanšu reformas aktualitāte Latvijā

➤ **A. Kalniņš**

Vērtējumi izglītības nākotnēšanā un publiskās pārvaldes dilemmas

➤ **I. Vorončuka**

Maģistra studiju programmas „Sabiedrības vadība” attīstības iespējas

## **Latvijas tautsaimniecība pārmaiņu procesā**

Vadītāja M. Dzelmīte

*10. februārī plkst. 10.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 426. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **M. Dzelmīte**

Latvijas iedzīvotāju labklājības līmeņa rādītāju izmaiņu problemātika

➤ **E. Dubra**

Eiropas valstu ekonomiskā klimata raksturojums recesijas apstākļos

➤ **V. Melbārde**

Cilvēkkapitāla novērtēšanas aspekti

➤ **J. Sproģis**

Koksnes resursu izmantošana Latvijā

➤ **I. Sproģe**

Nodokļu politika mainīgā ekonomiskā vidē

➤ **I. Skrebele-Stikāne**

Inovācijas sistēmas izveide Latvijā

➤ **E. Liepiņa**

Zāļu kompensācijas sistēmas raksturojums Latvijā un Eiropas valstīs

➤ **A. Rijkure**

Latvijas autoceļu attīstība ekonomiskās krīzes iespaidā

➤ **G. Salputra**

Faktoru atdeves vērtēšanas teorētiskie aspekti un terminoloģijas problēmas

➤ **D. Barānova**

Ekonomiskās krīzes ietekme uz darba tirgu Latvijā un Eiropas Savienībā

➤ **D. Ozoliņš**

Kravu autotransporta darbības ekonomiskie modeļi

➤ **S. Jēkabsone**

Latvijas ilgtspējīgas attīstības iespējas un riski

➤ **I. Čurkina**

Mazu postpadomju valstu loma Eiropas Savienības ekonomiskās telpas izaugsme

➤ **I. Kasalis**

Biznesa klasteru ietekme uz uzņēmumu konkurētspēju

➤ **N. Titova**

Intelektuālā kapitāla radītāju ietekme uz uzņēmuma finanšu rādītājiem: uzņēmuma monetāro vērtību analīze, izmantojot pievienotās vērtības intelektuālā koeficienta (VAIC) un aprēķinātās nemateriālās vērtības (CIV) metodi

➤ **J. Zakovičs**

Inovāciju vadība un konkurētspēja

➤ **R. Kočanova**

Lielo saimniecisko sistēmu sociālās atbildības īpatnības

**Valsts tautsaimniecības starptautiskās  
konkurētspējas nodrošināšana**

Vadītājs R. Škapars

*10. februārī plkst. 10.00*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 427. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

➤ **K. Purmalis**

Latvijas darba tirgus attīstības perspektīvas

➤ **J. Priede**

Kvalitātes nozīme konkurētspējas veicināšanā

➤ **V. Kaže**

Latvijas konkurētspējas problēmas Eiropas Savienības uzņēmumu ienākuma nodokļa harmonizācijas kontekstā

➤ **R. Škapars**

Alternatīvās konkurences metodes

➤ **I. Dubra**

Investīcijas cilvēkkapitālā: novērtēšanas metodes, teorētiskie aspekti un pieejas pētniecībai

➤ **A. Batraga, D. Behmane**

Latvijas veselības aprūpes sistēma – problēmas un risinājumi

➤ **R. Kesnere**

Latvijas tautsaimniecības konkurētspējas salīdzinājums ar citām ES valstīm

---

---

## VADĪBAS ZINĀTNES

---

---

### Vides komunikācijas pārvalde

Vadītājs R. Jūrmalietis

*11. februārī plkst. 14.30*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 416. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **R. Jūrmalietis**

Humanitārās zinātnes akadēmiskajās vides studijās: metodoloģiskā problemātika

➤ **V. Antons**

Dzīvesveida interpretācija ilgtspējīgas attīstības kontekstā

➤ **E. Lagzdīņa**

Pašvaldību politikas instrumentu integrācija vides komunikācijas nodrošināšanai

➤ **J. Benders**

Adaptīvā pieeja un tās loma mūsdienu vides pārvaldībā

➤ **S. Šulca**

Vides komunikācijas politikas plānošana un rīcību programmēšana integrētai ūdeņu apsaimniekošanai

➤ **S. Ābelniece**

Zaļā dzīvesveida attīstība: publiskās vides komunikācijas pieeja

➤ **I. Midriņānis**

Skolēnu pētnieciskās darbības integrācija izglītības ilgtspējīgai attīstībai praksē

## Vides resursu pārvalde

Vadītājs J. Benders

*18. februārī plkst. 12.30*

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 416. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

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

Klimata politikas rīcību ietekmes novērtēšanas metodoloģijas un rīki

➤ **N. Kadiķis**

Vides indikatoru attīstība starptautiskajā līmenī un Latvijā: kritiska situācijas analīze

➤ **A. Verners**

Vides pašnovērtēšanas attīstība lauku pašvaldībās

➤ **D. Džigune**

Teritorijas plānošanas teorētiskās nostādnes: Bauskas novada piemērs

➤ **L. Menģele-Stillere**

Sabiedrības līdzdalība teritorijas plānošanas procesā: īstenošanas problēmas

➤ **Z. Krūkle**

Vides trokšņa pārvaldības problemātika Latvijas pašvaldībās

➤ **I. Paredne**

Vides politikas integrācijas instrumenti lauku vides pārvaldībā

➤ **E. Līce, R. Ernšteins**

Mājsaimniecību vides pārvaldības pieejas attīstība Latvijā: modeļi un prakse

➤ **R. Bendere, A. Šeins**

Nodekūdeņu attīrīšanas dūņu izmantošanas iespējas Latvijā

## Piekrastes ilgtspējīga attīstība un integrēta pārvaldība

Vadītājs R. Ernšteins

25. februārī plkst. 12.30

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 416. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

### ➤ J. Putriņš, G. Lukstiņa

Vides politiku izstrāde un īstenošana: salīdzinošā analīze

### ➤ I. Zīlniece

Minicipālā vides politika: teorija un prakse

### ➤ A. Štāls, E. Līce, R. Ernšteins

Pārvaldības vide pašvaldību ilgtspējīgai attīstībai: sadarbības pārvaldības modelis

### ➤ J. Kauliņš, R. Ernšteins, I. Kudreņickis

Piekrastes ilgtspējīgas attīstības indikatori vietējās pašvaldībās: nepieciešamība un iespējas

### ➤ A. Štāls

Vides komunikācijas kā vides politikas instrumenta attīstības novērtējums piekrastes pašvaldībā: Liepājas pieredze

### ➤ R. Ernšteins, S. Kuršinska

Vides komunikācijas sadarbības modeļa attīstība: dimensijas un komplementaritāte

### ➤ M. Lubūze

Videi draudzīgas rīcības tēla attīstība piekrastes komunikācijā

### ➤ A. Freimane, D. Trukšāns, R. Ernšteins, S. Kuršinska

Piekrastes integrētās komunikācijas attīstība: Saulkrastu novada lauku studijas

---

---

## DEMOGRĀFIJA

---

---

Vadītājs P. Zvidriņš

4. februārī plkst. 10.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 306. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

### ➤ I. Ciemiņa

Izglītības un veselības sakarības dzīves līmeņa pētījumos Latvijā

➤ **M. Zūle**

Iedzīvotāju reģistra datubāzes izmantošanas iespējas tautas skaitīšanā

➤ **S. Feifere**

Eiropas Savienības fondu finansējums cilvēkresursu attīstībai Latvijā

➤ **E. Ulnicāns**

Darbaspēka piedāvājums Latvijā 2008.–2009. gadā

➤ **J. Krūmiņš**

Latvijas iedzīvotāju mūža ilguma prognozes paredzamā pensiju perioda aprēķiniem

➤ **I. Krūmiņa**

Latvijas iedzīvotāju ekonomiski aktīvā un veselīgā mūža ilgums

➤ **S. Kristapsone**

Iedzīvotāju saslimstība ar infekcijas slimībām: raksturojums 2000.–2008. gadā

➤ **P. Zvidriņš**

Depopulācija Baltijas valstīs

➤ **A. Bērziņš**

Depopulācija, iedzīvotāju novecošanās un pensionēšanās vecums Latvijā

➤ **E. Vītolis**

Depopulācijas tendences Latvijas novados

➤ **I. Straume**

Izmaiņas bērnu pabalstu sistēmā

➤ **R. Ozoliņa**

Materiālās labklājības ietekme uz demogrāfiskajiem procesiem Latvijas reģionos

➤ **T. Loginova**

Ekonomiskās krīzes ietekme uz iedzīvotāju migrāciju

➤ **I. Indāns**

Migrācijas procesi un politika Baltijas jūras reģionā: salīdzinoša analīze

➤ **G. Zariņa**

Irbes – Ģipkas – Kolkas luterāņu draudzes 18. gs. – demogrāfiskie raksturojumi

➤ **Z. Cunska**

Daudzstatusu pārejas demogrāfiskais modelis studentiem Latvijā



---

---

## JURIDISKĀ ZINĀTNE

---

---

### Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija Starptautiskās privāttiesības

Vadītāja I. Kačevska

*1. februārī plkst. 10.00*

*Juridiskajā fakultātē, 8. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **I. Kačevska**

Ārvalsts šķīrējtiesu spriedumu atzīšana Latvijā  
saskaņā ar 1958. gada Ņujorkas konvenciju

➤ **I. Kucina**

Nolēmumu izpilde bērnu pārrobežu nolaupīšanas  
civiltiesisko aspektu jomā

➤ **I. Kalniņa**

Darbinieku aizsardzība uzņēmumu restrukturizācijā

➤ **I. Muižnieks**

Ilgspējīgas attīstības starptautiski tiesiskie aspekti  
publiskās un privātās partnerības kontekstā

### Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija Eiropas Savienības tiesības

Vadītājs A. Buka

*1. februārī plkst. 12.00*

*Juridiskajā fakultātē, 8. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **M. Borkoveca**

Eiropas Savienības tiesību sistēmas mijiedarbība ar  
citām tiesību sistēmām

➤ **I. Znotiņa**

Privātpersonu tiesības apstrīdēt Eiropas Savienības  
tiesību aktus

➤ **A. Buka**

Latvijas tiesu lūgumi sniegt prejudiciālos nolēmumus

➤ **M. D. Kukainis**

Starptautiskās/ES konkurences tiesības

➤ **K. Dupate**

Darbinieka un pašnodarbinātā aizsardzība pret  
diskrimināciju nodarbinātībā ES tiesībās

## Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija

### Starptautiskās publiskās tiesības

Vadītājs A. Kučs

1. februārī plkst. 14.40

Juridiskajā fakultātē, 8. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **M. Lejnieks**

*Mare liberum* 400 gadi

➤ **V. Putāne**

Nairobi 2007. gada Starptautiskā konvencija par kuģu vraku aizvākšanu – vienots starptautiskais standarts, lai novērstu kuģu vraku radīto apdraudējumu kuģošanai vai jūras videi

➤ **V. Sajadova**

Latvijas – PSR divpusējo līgumu pārkāpumi

➤ **S. Novicka**

Pierādīšanas pienākums nodokļu lietās Cilvēktiesību konvencijas 6. panta kontekstā

➤ **O. Staņislavska**

Pacientu drošības starptautiskie cilvēktiesību aspekti pārrobežu veselības aprūpē

➤ **A. Saltikova**

Cilvēktiesības uz nāvi starptautiskajos un nacionālajos dokumentos

➤ **A. Kučs**

Vārda brīvība interneta vidē: tradicionālo risinājumu piemērošanas problēmas

➤ **J. Bojārs**

Pārrobežu kontrakta spēka un to anulēšanas problemātika

## Civiltiesisko zinātņu sekcija

### Civilo tiesību īstenošanas teorija un prakse

Vadītājs K. Torgāns

4. februārī plkst. 14.00

Juridiskajā fakultātē, 8. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **J. Rozenfelds**

Lietu tiesības kā klasifikācijas pazīme un to vieta Civillikuma struktūrā

➤ **K. Torgāns**

Tiesu prakse kaitējuma atlīdzības lietās un attīstības perspektīvas

➤ **J. Kārklīšs**

Zemesgrāmatā ierakstīta nomas līguma grozījumu spēks pret trešām personām

➤ **L. Rasnačs**

Pārstāvju pilnvarojuma un darījuma formas trūkumu nozīme tiesisku darījumu spēkā esamībā

➤ **J. Vanags**

Pārmērīgs līguma izpildes apgrūtinājums

➤ **V. Mantrovs**

Zaudējumu atlīdzināšanas regulējuma pilnveidošana Civillikumā intelektuālā īpašuma lietās

**Civiltiesisko zinātņu sekcija**

**Aktuālas civilprocesa un vides aizsardzības tiesiskās problēmas**

Vadītāja I. Čepāne

*12. februārī plkst. 10.00*

*Juridiskajā fakultātē, 8. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **I. Čepāne**

Nevalstiskās vides organizācijas kā pamattiesību uz vidi subjekti

➤ **S. Meiere**

Pieklūve tiesai vides lietās: dažas aktuālas problēmas

➤ **D. Ose**

Civilprocesa aktuālās problēmas

➤ **M. Krūmiņš**

Publiskajās datubāzēs uzkrātās informācijas atkārtota izmantošana Latvijā un ar to saistītās problēmas

➤ **L. Damane**

Paraksta īstuma apliecinājuma faktiskā pietuvināšana notariālajam aktam

➤ **G. Bērziņš**

Parādnieka atbrīvošana no saistību izpildes fiziskās personas maksātnespējas procesā

➤ **B. Broka**

Patērētāju kreditēšanas un hipotekārās kreditēšanas aktualitātes

**Tiesību teorijas un vēstures sekcija**  
**Tiesību efektivitāte.**  
**Tiesas spriešanas efektivitāte no vēstures,**  
**teorijas un filozofijas aspektiem**

Vadītāja S. Osipova

*4. februārī plkst. 12.00*  
*Juridiskajā fakultātē, 4. aud.*  
*Raiņa bulv. 19*

➤ **S. Osipova**

Tiesneša neatkarība un tiesas spriešanas efektivitāte

➤ **J. Lazdiņš**

Laulību tiesību īpatnības 12.–20. gs. Latvijā

➤ **L. Liepa**

Interesu konflikta novēršanas tiesiskais regulējums un prakse

➤ **M. Vucāne**

Ieskats pagasttiesu praksē

➤ **J. Jelāgins**

Satversmes tiesas un tās nolēmumu efektivitāte

➤ **E. Grigore-Bāra**

Tiesību efektivitātes aspekti ekspropriācijas tiesiskajā regulējumā Krievijas impērijā

➤ **A. Strupiņš**

Tiesiskās apziņas ietekme uz tiesību efektivitāti

➤ **I. Roze**

Sociālā mobilitāte tiesu efektivitātes kontekstā

➤ **D. Apse**

Tiesību palīgavoti un tiesību efektivitāte

➤ **J. Neimanis**

Tieslietu efektivitāte

**Krimināltiesisko zinātņu sekcija**

Vadītāja V. Liholaja

*9. februārī plkst. 14.00*  
*Juridiskajā fakultātē, 452. aud.*  
*Raiņa bulv. 19*

➤ **V. Liholaja**

Slepkavības kvalifikācijas pamatjautājumi

➤ **U. Krastiņš**

Komplicētā vainas forma noziedzīgos nodarījumos aiz neuzmanības

➤ **D. Hamkova**

Ar kriminālsodu politikas koncepcijas ieviešanu saistītie grozījumi Krimināllikumā: izvērtējums

➤ **A. Reigase**

Sodu sistēmas reformas problēmas

➤ **E. Vīnkalna**

Valsts amatpersonas bezdarbības un cēloņsakarības noteikšanas problemātika

➤ **A. Beļska**

Cēloņsakarība Latvijas un ASV krimināltiesībās

➤ **J. Rozenbergs**

Netieša nodoma un noziedzīgas pašaļāvības nošķiršana

➤ **Ā. Meikališa**

Kriminālprocesa stadijas sistēmas aktuālā problemātika

➤ **K. Strada-Rozenberga**

Ar pierādīšanu saistīto jautājumu aktualitātes Kriminālprocesa likumā, teorijā un praksē

➤ **G. Kūtris**

Mantisko jautājumu kriminālprocesuālā regulējuma turpmākā pilnveidošana

➤ **V. Zeppa-Priedīte**

Valsts amatpersonas kriminālprocesuālās imunitātes atcelšanas teorijas un prakses problemātika Latvijas Republikas Saeimā

➤ **J. Maizītis**

Kriminālprocesa vienkāršoto pabeigšanas veidu nozīme ierobežota finansējuma apstākļos

➤ **I. Nesterova**

Aizstāvja pienākums ievērot aizstāvamās personas pozīciju

➤ **E. Nīmande, V. Terehovičs**

Kriminālistiskās izzināšanas subjektu īpatnības

## Valsts tiesību zinātņu sekcija

Vadītājs E. Danovskis

10. februārī plkst. 16.15

Juridiskajā fakultātē, 8. aud.

Raiņa bulv. 19

### ➤ R. Balodis

Tautas vēlēts Valsts prezidents kā FANTOMS\* jeb līdz šim nerealizēta iespēja efektivizēt valsts pārvaldi un uzlabot varas dalīšanu

### ➤ J. Briede

Publisko tiesību līgumu institūta izpratnes attīstība  
Augstākās tiesas Senāta praksē

### ➤ G. Kusiņš

Saeimas atkārtotu vēlēšanu reglamentācija

### ➤ A. Kārklīņa

Satversmes 112. pantā ietverto pamattiesību saturs

### ➤ A. Kovaļevska

Prekluzīvie termiņi administratīvajā procesā

### ➤ A. Stucka

Ministra atbildība valsts krīzes situācijā

### ➤ G. Litvins

Alternatīvas administratīvajai tiesvedībai

### ➤ I. Višķere

Publisko tiesību līgumu kontrole administratīvajā procesā

### ➤ E. Stankevičs

Latvijas neatkarības zaudēšana (1939–1940): dažādi viedokļi

### ➤ I. Bite

Personas psiholoģiskā labsajūta un konstitucionālās tiesības uz personas neaizskaramību

### ➤ S. Doriņa

Kontrasignācijas institūta attīstības tendences un to robežas

\* Fantoms (fr. *fantôme* < gr. *phantasma* ‘spoks’) – (1) rēgs, vīzija; sapņu, murgu tēls; (2) med. cilvēka ķermeņa vai tā daļas modelis dabiskā lielumā ķirurģisku u. c. paņēmieni apgūšanai vai mācību demonstrējumiem. (Ilustrētā svešvārdu vārdnīca: ap 25 000 šķirkļu un 2500 attēlu. Rīga: Avots, 2005, 219. lpp.)

➤ **R. Plotka**

Grēksūdzes noslēpuma institūts Latvijas valstī:  
tiesiskās aizsardzības vērtējums

➤ **E. Danovskis**

Pakļautības un piekritības institūts procesuālajās  
tiesībās

---

---

## **PEDAGOĢIJA, PSIHOLOĢIJA, VADĪBAS ZINĀTNE**

---

---

**Baltijas ekspertu tikšanās „Skolotāju  
izglītība Baltijas valstīs”, kurā diskutēs par  
aktualitātēm skolotāju izglītībā Baltijas valstīs  
un turpmākām sadarbības iespējām**

### **Ekspertu seminārs**

Vadītājs A. Kangro

*26. janvārī plkst. 11.00  
Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē,  
Domes sēžu zālē, V-201  
Jūrmalas gatvē 74/76*

Darba kārtība:

1. Aktuālie jautājumi.
2. Skolotāju izglītības struktūra valstī.
3. Skolotāju izglītības studiju programmu saturs.

### **Paneldiskusija**

Vadītāja D. Blūma

*26. janvārī plkst. 14.00  
Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, G-18. aud.  
Jūrmalas gatvē 74/76*

Darba kārtība:

1. Risināmās problēmas skolotāju izglītības un tās kvalitātes pilnveidei.
2. Baltijas valstu skolotāju izglītotāju un studentu sadarbība pētniecībā un studiju pilnveidē.

---

---

# PEDAGOĢIJA (NOZARU PEDAGOĢIJA), MĀKSLA

---

---

## Mākslas izglītības sekcija

Vadītājs V. Kincāns

28. janvārī plkst. 10.00

Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, 214. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **A. Auziņa**

Iedvesmojošās idejas vizuālās mākslas studiju  
programmas uzlabošanai

➤ **A. Avotiņa**

Salīdzinājums kā radošs paņēmieni kulturoloģijas  
satura apguvē

➤ **A. Dzilna**

Jaunākās tendences tīmekļa grafiskā dizaina izstrādē

➤ **O. Ķenga**

Kultūras vēstures priekšmeta specifika citu vidē

➤ **I. Irbe**

Aktualitātes pedagoģiskajā praksē

➤ **V. Kincāns**

Mācību procesa tehnoloģizācija un personīgās  
zināšanas

➤ **J. Nikiforovs**

Kanādas Ziemeļrietumkrasta aborigēnu mākslas  
stilistika

➤ **S. Sīle**

Cilvēks un telpa Latvijā vēsturiskā kontekstā. No pils  
uz pili

➤ **R. Umblija**

Postmodernisma periodizācijas problēmas mūsdienu  
kultūrā

➤ **J. Utāns**

Portrets un mācību process

➤ **V. Zvirgzdiņa**

Grafikas vieta vizuālās mākslas skolotāja izglītībā

*Plkst. 14.00 Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē  
(Jūrmalas gatvē 74/76, „Baseinā”) docētāju radošo  
darbu izstādes „Cilvēks un vide” atklāšana.*



## Sociālās pedagoģijas sekcija

Vadītāja A. Raževa

29. janvārī plkst. 11.00

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, 303. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **A. Berķe**

Sociālās atstumtības riskam pakļauto bērnu un jauniešu izglītības ieguves problēmas Latvijā un to risināšanas iespējas

➤ **L. Daniela**

Attieksme kā mācību disciplīnas veicinātāja

➤ **V. Folkmanis**

M. Montessori ideju izmantošana sociālpedagoģiskajā praksē

➤ **A. Petruškevičiūte**

Lietuvas sociālo pedagogu asociācijas darbības virzienu raksturojums

➤ **A. Raževa, G. Treimane**

Sociālo pedagogu studiju zinātniski pētniecisko darbu nozīme profesionālās kompetences veidošanās procesā

➤ **I. Štekele**

Skolas politika apreibinošo vielu lietošanas profilaksē

➤ **D. Visnola**

Sociālās rehabilitācijas kursu saturs sociālā pedagoga profesionālajā studiju programmā

➤ **A. Zaķe-Fridrihsone**

Pedagoģiskā korekcija kā skolēna izglītošanas forma Iecavas vidusskolā

## Mājturības un tehnoloģiju, un mājāsaimniecības mācību metodikas sekcija

Vadītāja M. Urdziņa-Deruma

27. janvārī plkst. 12.00

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, V-301. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **L. Barbara**

Tekstila tehnoloģiju apguves un pilnveides iespējas interešu izglītībā

➤ **I. Kadiķe**

Mācību priekšmetu „Mājturība un tehnoloģijas” un „Mājāsaimniecība” satura pilnveidošanas iespējas

➤ **M. Kokina-Lilo**

Mājturības mācību priekšmeta satura izmaiņas  
Latvijā

➤ **J. Leitāns**

Studentu patstāvīgā darba iespējas un tā ietekme uz  
studiju rezultātu

➤ **M. Liepa**

Kokapstrādes un tās mācību metodikas saturs un  
realizācija topošajiem mājturības un mājsaimniecības  
skolotājiem

➤ **H. I. Melnbārde**

Latviešu tradicionālās kultūras vērtību apzināšana  
mājturībā un tehnoloģijās

➤ **L. Šelvaha**

Topošo mājturības skolotāju studiju noslēguma  
pētnieciskie darbi

➤ **J. Tērvide**

Tamborētu tekstilizstrādājumu tradicionālie un  
netradicionālie risinājumi apģērbā un interjerā

➤ **G. Treimane**

Tehniskās grafikas elementu izmantošana papīra  
plastikas apguvē

➤ **M. Urdziņa-Deruma**

Filcēšanas tehnikas apguves iespējas mājturībā un  
tehnoloģijās

## **Skolotāju izglītības nodaļa**

### **Literatūrzinātnes sekcija**

Vadītāja I. Kangro

*1. februārī plkst. 10.00*

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

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **J. Jehličková**

Cross-disciplinary Conception of German Literature  
for Children and Youth at the Jan Evangelista Purkyně  
University

➤ **J. Kastiņš**

Hansa Māgnusa Encensbergera romāns  
„Hameršteins” – biogrāfija un patiesība

➤ **K. Laganovska**

Volfganga Borherta lirika

➤ **V. Taļerko**

Entwicklungstendenzen im frühen prosaischen Werk von Th. Storm (bis 1860)

➤ **I. Kangro**

Der Roman von Hertha Müller „Herztier“ als Dokumentation des Zeitgeschehens

### **Skolotāju izglītības sekcija**

Vadītāja I. Kangro

*1. februārī plkst. 14.00*

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, 314. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **I. Augustāne**

Sadzīves vides pārvalde

➤ **L. Grigule, I. Odiņa, D. Siliniece**

Inovācijas studentu pedagoģiskās novērošanas prakses efektivitātes nodrošināšanai LU PPF SIN

➤ **I. Kangro, A. Kangro**

Aktuālītātes skolotāju izglītībā Latvijā

➤ **G. Franzenburg**

History and future of LLM

➤ **O. Ozoliņa**

Jaunākās tendences valodu apguvē

### **Valodniecības sekcija**

Vadītāja V. Sokolova

*1. februārī plkst. 10.00*

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, A-313. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **V. Sokolova**

Sprachliche Gestaltung von Erzählperspektiveformen in Kurztexten

➤ **A. Stavicka**

The Ideological Dimension of Terminology Standardization

➤ **I. Vingre**

Die Metaphorik der Emotion „Wut“ in der deutschen und lettischen Sprache aus kontrastiver Sicht

## Vācu valodas mācību metodikas sekcija

Vadītāja K. Kanča

*1. februārī plkst. 10.00*

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, 314. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **H. Bergerová**

Learning phraseology – a never-ending story

➤ **N. Jundina**

Krise als Mediengestalt

➤ **K. Kanča**

Vācu valodas agrīnā apguve

➤ **J. Ķipure**

Studentenzentrierte Textarbeit im fortgeschrittenen

DaF – Unterricht

## Angļu valodas mācību metodikas sekcija

Vadītāja E. Rihtere-Zunte

*1. februārī plkst. 10.00*

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

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **A. Eiholca**

Studentu mācīšanās kompetenču pilnveide  
profesionālās angļu valodas apguvē

➤ **S. Kalniņa**

Critical thinking strategies for improving the text  
comprehension

➤ **L. Linde**

Angļu klasiskās literatūras apgūšanas jautājumi un  
problēmas angļu valodas skolotāju izglītībā

➤ **E. Rihtere-Zunte**

The Current Transcription and Pronunciation Issues  
among First-Year Students

➤ **R. Skara-Mincāne, E. Latkovska**

Topošie angļu valodas skolotāji un pašizvērtējums –  
attiecības, kas balstītas uz „tu” vai „jūs”

➤ **S. Vaļka**

The Impact of Self-Assessment and Self-Correction in  
Students' Learning Achievements

## Valodas, literatūras un izglītības sekcija

Vadītāja I. Stikāne

10. februārī plkst. 12.30

Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, 413. kab.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **D. Ausekle**

Arhetipiskais un stereotipiskais skatījums mākslas tēla interpretācijā literatūras stundās

➤ **M. Āboltiņa**

Papildinspiratoru loma rakstnieka iedvesmas stimulēšanā

➤ **I. Druviete**

Jēdziens un termins valodas politikā

➤ **S. Godiņa**

Kāpēc Antiņam jābūt antiņam?

➤ **V. Janušauskiene**

Lietuviešu valodas un literatūras skolotāju izglītības aktualitātes: teorija un prakse

➤ **M. Kaupere**

Muzeja dokumentu izmantojuma iespējas valodas un literatūras apguvē

➤ **A. Kalve**

Skolas tēlojums latviešu autobiogrāfiskajās atmiņu grāmatās

➤ **D. Liepa**

Preses teksti valodas mācību stundās

➤ **Z. Ozola**

Latvija ceļā uz mūsdienīgu izglītības pārvaldību

➤ **I. Stikāne**

Dažas tendences jaunākajā bērnu literatūrā

➤ **E. Stikute**

Helgas Grases daudzpusīgā darbība latviešu literatūras didaktikas teorētiskās domas attīstībā

➤ **I. Šķinķe**

Arhīva dokumenti kā laikmeta liecība un to izmantošana mācību procesā

➤ **L. Šteinberga**

Animācijas izmantošana literatūras mācībās

## A. Vulāne

Izglītojamaais akadēmisko pretstatu zigzagā jeb Kā saucam mācību metodes un paņēmienus?

### ➤ Ā. Zaiceva

Jaunāko pusaudžu komunikatīvo prasmju pilnveide stilistikas pamatjautājumu apguves procesā

---

---

## PEDAGOĢIJA

---

---

### Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija

Vadītāja A. Svarinska

4. februārī plkst. 14.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 300. aud.*

*Aspazijas bulv. 5*

### ➤ J. Kutasina

Interneta resursu izmantošana nozares vācu valodas apguvē

### ➤ L. Svilpe

Mutvārdu pārbaudījums svešvalodā: novērtējuma veidi, kritēriji un rezultāti

### ➤ K. Beķere, L. Sečenova

Vērtēšanas kritēriji studentu mutvārdu atbildēm

### ➤ L. Beļicka, R. Svētiņa

Prezentācijas kā vienojoša prasmju un zināšanu novērtēšanas metode nozaru svešvalodu mācīšanā

### ➤ T. Guseva

Testu sastādīšanas pamatprincipi

### ➤ L. Ločmele, H. Šulca

Juridiskās angļu valodas kursa gala pārbaudījuma rezultātu analīze

### ➤ A. Ruplis, M. Vēdikis

Ilgspējīgas attīstības apmācība Norvēģijā un Latvijā

### ➤ A. Skalberga

Skolēna literārās kompetences veidošanās

### ➤ I. Sproģe

Ievads mediācijā kā studiju priekšmets skolotāju izglītībā

### ➤ L. Stramkale

Muzikalitātes attīstīšana citādi dziedošajiem bērniem mūzikas metodiķu skatījumā

➤ **B. Trinīte**

Balss traucējumus izraisošie riska faktori pedagogiem

➤ **R. Vīgante**

Mācīšanās īpatnības un problēmas skolēniem ar garīgās attīstības traucējumiem

➤ **I. Zaiceva**

Nedzirdīgo zīmju valodas uztvere psiholingvistikas skatījumā

---

---

## PEDAGOĢIJA, PSIHOLOĢIJA, VADĪBAS ZINĀTNE

---

---

### Izglītības vadības sekcija

Vadītājs A. Grīnfelds

5.–6. maijā plkst. 10.00

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, 201. aud.*

*(Dekanāta sēžu zālē)*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **Jeroen Gronheid (Nijmegen, The Netherlands)**

School Leadership and Values

➤ **Mualla Aksu (Antalya, Turkey)**

Leader for Developing Schools

➤ **Olof Johansson (Umea, Sweden)**

School Leadership Training in Sweden

➤ **Siegfried Kiefer (Linz, Austria)**

The Local School and the Community

➤ **G. Kinta**

Mācīšanās rezultātu izmantojums dažādu valstu profesionālās vidējās izglītības sistēmās

➤ **A. Zaļaiskalne**

Latvijas Republikas profesionālās izglītības sistēmas strukturālās reformas un izmaiņas profesionālās izglītības obligātajā saturā laikā no 1991. gada līdz 2009. gadam

➤ **I. Riemere**

Kompetences uzņēmējspējas attīstība mijiedarbībā ar citām kompetencēm

➤ **J. Stukaļina**

Labvēlīgas svešvalodu mācīšanās vides valdības novērtēšanas indikatoru sistēmas veidošana

➤ **A. Roskoša**

Pedagoga loma integrācijas procesa vadībā  
daudzkultūru auditorijā

➤ **I. Boge**

Studentu un docētāju mobilitāte kā valodu politikas  
augstskolā sastāvdaļa

➤ **L. Zeiberte**

V. E. Deminga vispārējās kvalitātes vadības (TQM)  
sistēmas izmantojums tālākizglītības pārvaldībā

➤ **I. Upmale**

Veselības kompetenci determinējošie faktori un to  
mijiedarbība

➤ **M. Dumpe**

Augstskolas portāla kvalitātes novērtēšanas kritēriji no  
studentu un docētāju viedokļa

➤ **R. Kalvāns**

Vispārizglītojošās skolas vadītājs izglītības kvalitātes  
monitoringa sistēmā

➤ **A. Ozola**

Meiteņu un zēnu lasītprasmes sasniegumu starpību  
ietekmējošie faktori klases līmenī

➤ **I. Čekse**

Pilsoniskās apziņas veidošanās problēmas mūsdienu  
skolā

➤ **R. Geske**

Mācību grāmatu saturs kā viens no skolēnu  
sasniegumus ietekmējošiem faktoriem dabaszinātnēs  
TIMSS pētījumā

### **Pedagoģijas sekcija**

#### **Speciālā pedagoģija: pētniecība, studijas, prakse**

Vadītāja S. Tūbele

*11. februārī plkst. 10.00*

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, G-16. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **L. Āboltiņa**

Bērnu ar dažādu attīstību sociālā adaptācija  
vispārizglītojošās skolas 1. klasē

➤ **S. Baranova**

Augstskolas docētāju profesionālā pieredze darbā ar  
studentiem ar dažādām vajadzībām



➤ **L. Batņa, S. Tūbele**

Bērnu koru metodikas vēsturiskā attīstība Latvijā

➤ **I. Bišofa, A. Lēvalde, R. Tiltanova, S. Tūbele**

Attieksme pret dažādību pirmsskolas izglītības iestādē X

➤ **L. Ģeida**

Vājredzīgu un neredzīgu bērnu integrācijas vispārējās izglītības iestādēs praktiskie aspekti

➤ **V. Kalniņa, S. Tūbele**

Saskarsmi veicinoša mācību procesa organizēšana skolēniem ar vidēji smagiem un smagiem garīgās attīstības traucējumiem

➤ **B. Kalķe**

Skolēnu attieksme pret bērniem ar speciālām vajadzībām vispārīzglītojošā skolā

➤ **Ā. Karpova**

Pensionēto pedagogu dzīves apstākļu optimizācija

➤ **A. Kauliņa**

Integratīvo mācību terapija bērniem ar lasīšanas traucējumiem

➤ **T. Landra, S. Tūbele**

Taktilās grafikas tehnoloģiju izmantošana ASV, Eiropā un Latvijā

➤ **S. Liepiņa**

Garīgās attīstības traucējumu cēloņi speciālā psihologa skatījumā

➤ **A. Medina-Rivila, I. Margēviča, Ē. Grīnbergs**

Iekļaujošās izglītības pieredze Rīgas Valsts tehnikumā

➤ **D. Nīmante, L. Daniela, A. Altena**

Atbalsta pasākumi skolēniem ar speciālām izglītības vajadzībām pamatskolā

➤ **A. Ruplis, M. Vēdiķis**

Ilgspējīgas attīstības apmācība Norvēģijā un Latvijā

➤ **A. Skalberga**

Skolēna literārās kompetences veidošanās

➤ **I. Sproģe**

Ievads mediācijā kā studiju priekšmets skolotāju izglītībā

➤ **L. Stramkale**

Muzikalitātes attīstīšana citādi dziedošajiem bērniem mūzikas metodiķu skatījumā

➤ **B. Trinīte**

Balss traucējumus izraisošie riska faktori pedagogiem

➤ **L. Vasiļonoka**

Dzīvesprasmju attīstības ietekme uz socializācijas procesu

➤ **R. Vīgante**

Mācīšanās īpatnības un problēmas skolēniem ar garīgās attīstības traucējumiem

➤ **I. Zaiceva**

Nedzirdīgo zīmju valodas uztvere psiholingvistikas skatījumā

---

---

## PSIHOLOĢIJA

---

---

Vadītājs V. Reņģe

*9. februārī plkst. 9.30*

*Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātē, B-1. aud.*

*Jūrmalas gatvē 74/76*

➤ **J. Ļubenko**

Pusaudzū pašefektivitāte un uzvedības problēmas uztvertās ģimenes psiholoģiskās vides kontekstā

➤ **K. Vende**

Vecāku pieskaņošanās bērnam un tās nozīmība bērna attīstībā

➤ **L. Kalniņa**

Saistība starp vecāku audzināšanas pieeju un uzmanības deficīta hiperaktivitātes sindroma pazīmēm bērniem un vecākiem

➤ **S. Voitkāne**

Studiju uzsākšanas posma prognostiskie psihosociālie faktori studiju turpināšanai augstskolā

➤ **A. Pivovarovs**

Kategorizācijas jēdziena vēsturiskā attīstība

➤ **I. Škupele**

Morālie spriedumi respondentiem ar atšķirīgiem politiskiem uzskatiem un reliģiozitāti

➤ **J. Levina**

„Es” koncepcijas unidimensionālie un multidimensionālie modeļi: teorētiskie aspekti un pētīšanas metodes

➤ **A. Koļesovs**

Latvijas nākotnes prognozes 2004.–2009. gadā: sociāli ekonomiskā konteksta izmaiņas un indivīda nākotnes perspektīva

➤ **S. Šaitere**

Iespējamā darba raksturojuma un izjusto emociju ietekme uz plānotajām darba meklēšanas aktivitātēm

➤ **L. Gabrāne**

Darbinieku personības iezīmes un komandas lomas kā darba izpildī prognozējoši faktori bankas filiālēs

➤ **E. Gritāne**

Valoda – neapzināts stereotipu veicināšanas avots

➤ **R. Upenieks**

Vai viegli būt iekļautajam novērotājam? Pieredze, izaicinājumi un iespējas

➤ **I. Krone**

Virsvadības funkcijas uzvedības izpausmju izvērtēšana – pirmsskolas versijas adaptācija Latvijā

➤ **T. Turilova-Miščenko**

Oriģināla darba atmiņas testa psihometriskie rādītāji

➤ **I. Krūmiņa**

Bonnas iespaidojamības izpētes testa psihometriskie rādītāji

➤ **V. Perepjolkina**

Agresīvas braukšanas aptaujas izveidošana – validitātes un ticamības pārbaudes rezultāti

➤ **I. Muzikante**

Attieksmju funkciju aptaujas izveidošana

➤ **V. Renģe, I. Austers, I. Muzikante,  
V. Perepjolkina**

Kas prognozē labas autovadīšanas iemaņas?

## Socioloģijas sekcija

Vadītāja B. Bela

*5. februārī plkst. 10.00*

*Sociālo zinātņu fakultātē, 203. aud.*

*Lomonosova ielā 1a*

➤ **T. Tisenkopfs**

Sociologa nākotnes iespējas

➤ **A. Misāne**

Pārruna par metodi: sociālo zinātņu un ideju vēstures iespējas un ierobežojumi nacionālisma pētniecībā

➤ **O. Terehova**

Fuko, Burdjē, Batlere par dzimumu, dzimti un seksualitāti

➤ **A. Šņitņikovs**

Valsts pārvaldes amatpersonu ētosa veidošanās sociālās disciplinēšanas procesa kontekstā

➤ **B. Zepa, I. Kešāne, I. Šūpule**

Imigrācijas politika Latvijā: vai esam atvērti ārvalstnieku integrācijai?

➤ **A. Zobena**

Pilsētas un lauku attiecības pēc administratīvi teritoriālās reformas

➤ **D. Bite**

Pilsētu sadarbība un konkurence Latvijā

➤ **I. Lāce**

Dzīves vides resursi, cilvēkkapitāla piesaiste un reģionālā attīstība: Latvijas mazpilsētu un jauniešu piemērs

➤ **M. Niklass**

Vietējie kultūras un vēstures muzeji: to misija un iesaistīšanās vietējo kopienu kultūras dzīvē

## Plenārsēde

### „Latvijas sociālo zinātņu izaicinājumi 21. gadsimtā”

Vadītājs J. Rozenvalds

5. februārī plkst. 15.00

Sociālo zinātņu fakultātē Jesajas Berlina auditorijā  
Lomonosova ielā 1a

➤ **B. Sporāne, V. Zanders**

Bibliotēkzinātne un grāmatzinātne: *pro et contra*

➤ **I. Brikše**

Komunikācijas teorija: studiju lauka un akadēmiskās disciplīnas attīstības aspekti Latvijā

➤ **D. Auers**

Politikas zinātne Latvijā. Pagātne. Tagadne. Nākotne

➤ **T. Tisenkopfs**

Socioloģijas jaunie izaicinājumi

---

---

# KOMUNIKĀCIJAS ZINĀTNE

---

---

## Komunikācijas teorija

### Latvijas informācijas vide: reklāmas, sabiedrisko attiecību un mediju aktuālās situācijas analīze

Vadītāja I. Brikše

9. februārī plkst. 16.30

Sociālo zinātņu fakultātē

Lomonosova ielā 1a

➤ **R. Tjarve**

Latvijas elektroniskie mediji: sistēmas salīdzinošā  
analīze Eiropas valstu kontekstā

➤ **I. Beitika**

Likumdošanas izmaiņas sabiedrisko mediju  
pārvaldībā, finansēšanā un satura veidošanā:  
problēmjaudājumi un iespējamie risinājumi

➤ **V. Dreijere**

Sabiedrisko mediju nacionālais pasūtījums: politiskās  
komunikācijas konteksts

➤ **I. Šulmane**

Dienas laikrakstu žurnālistu identitātes ekonomiskās  
krīzes un īpašnieku maiņas laikā

➤ **L. Stašāne**

Sabiedriskās attiecības Latvijā: 21. gadsimta pirmās  
desmitgades attīstības tendences

➤ **O. Kazaka**

Interneta sociālie mediji Latvijā kā korporatīvās  
komunikācijas realizācijas vide

➤ **S. Senkāne**

Latvijas interneta lietotāju radītais saturs:  
konceptualizācija un 2009. gada prakses analīze

➤ **I. Tunne**

Interaktīvo mediju izvēles motīvi un lietošanas  
paradumi jauniešu auditorijā

➤ **O. Procevska**

Intelektuālu reakcija uz krīzi: mediju diskursu analīze

➤ **I. Bērziņš**

Racionāli kritiskās debates kibertelpā: gadījuma  
studija – vēstropa „Godīgu politiku”, 2007. gada rudens

➤ **I. Brikše**

Valsts budžets: mediju dienas kārtības analīze (2008, 2009)

➤ **M. Zitmane, U. Rupā**

Ekonomiskā krīze un reklāma: vēstījumu izmaiņas

➤ **A. Jarockis**

Valsts pārvaldes komunikācijas prakses krīzes apstākļos

➤ **I. Butkāne**

Radošās industrijas Latvijā: komunikācijas prakse

➤ **V. Freibergs**

Latvijas kino industrijas attīstības tendences

➤ **J. Kreicbergs**

E-studiju attīstība un izmantojums: komunikācijas problēmas

➤ **E. Plokste, A. Morkāns**

Radio un TV reklāmu naratīvi: EP un Rīgas pašvaldības vēlēšanas

**Sociālā atmiņa, identitāte un komemorācija:  
komunikācijas aspekti**

Vadītāja V. Zelče

*10. februārī plkst. 16.30*

*Sociālo zinātņu fakultātē*

*Lomonosova ielā 1a.*

➤ **S. Denisa**

Akadēmiskais (dis)kurss un nācijas arhitektūra

➤ **M. Kaprāns**

Padomju laiks latviešu postpadomju autobiogrāfiskajā diskursā: kvantitatīvie aspekti

➤ **O. Procevska**

Intelektuāļu nostalgija par inteliģences zelta laikmetu – Atmodu: lamentācijas diskursa analīze

➤ **O. Skudra**

1989. gada atmiņa laikrakstā „Diena”

➤ **K. Ločmele**

Latviešu nacionālās identitātes vērtības Atmodas periodā: laikrakstu „Lauku Avīze”, „Padomju/Latvijas Jaunatne”, „Skolotāju Avīze”, „Atmoda”, „Literatūra un Māksla” analīze (1989–1991)

➤ **L. Uzule**

Reģionālajos laikrakstos strādājošo žurnālistu identitāte: žurnālistikas pamatvērtības, ētikas principi, profesionalitātes kritēriji

➤ **L. Lotiņa**

Etnisko grupu stereotipu analīze laikrakstā „Diena”: 2006–2008

➤ **A. Rozenšteine**

„Septiņdesmito gadu” reprezentācija mūsdienu akadēmiskajā literatūrā

➤ **O. Proskurova**

Arhitektūras diskurss Baltijas pēcpadomju kino

➤ **L. Ļisicina**

Trekno gadu „svinēšana” – slavenību hedoniskais dzīvesveids dzeltenajā presē

➤ **A. Alka, L. Ardava, D. Bērziņš, L. Lasmane, J. Raita, G. Siliņa**

Izklaides un identitātes meklējumu mijiedarbība Latvijas teātru repertuārā: 2008–2009

➤ **V. Zelče**

Otrā pasaules kara notikumu komemorācijas rituāla loma identitātes veidošanas un mainības procesā

### **Bibliotēkzinātnes sekcija**

Vadītāja I. Gudakovska

*5. februārī plkst. 10.00*

*LU 1. aud.*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **D. Gavare**

Augstskolas bibliotēkas pakalpojums: jēdziena izpratne mūsdienu bibliotēkzinātnes un prakses kontekstā

➤ **M. Bārbale**

Bibliotēkas tēla konstruēšana masu medijos

➤ **A. Rēriha**

Studentu informācijpratības raksturojums akadēmisko bibliotēku kontekstā

➤ **G. Dogžina**

Informācijas speciālists: standarta prasības un realitāte

➤ **J. Novikova**

Bibliotēkas tēls daiļliteratūrā

➤ **I. Gudakovska**

Bibliotekāra tēls glezniecībā

**Bibliotekāra tēls kinematogrāfijā.**

Mākslas filmas demonstrācija un apspriešana

**Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes  
sekcija**

Vadītājs V. Zanders

*12. februārī plkst. 14.00*

*Sociālo zinātņu fakultātē, 203. aud.*

*Lomonosova ielā 1a*

➤ **I. Kalniņa**

Informācijas avoti interneta vidē

➤ **B. Holma**

Folksonomijas un to izmantošanas iespējas  
informācijas apstrādē bibliotēku darbā

➤ **A. Grēniņa**

Inovatīvi elektroniskie resursi bibliotēkās

➤ **B. Mūze**

Personas funkcionālā saistība ar darbu un tās  
atspoguļojums katalogā

➤ **V. Gerkena**

Lietotāju apkalpošanas problēmjaudājumu izpēte  
Informācijas un bibliotēku studiju nodaļas studentu  
noslēguma darbos 2000.–2009. gadā

➤ **D. Pakalna**

Informācijas un bibliotēku studiju nodaļas programmu  
novērtējums. Darba devēju aptaujas rezultāti

➤ **A. Taimiņa**

J. K. Broce un viņa avotpētnieciskais darbs ar  
Kēnigsbergas Slepēnā arhīva dokumentiem

➤ **V. Zanders**

Trimdas grāmatniecības izpētes dokumentālā bāze



**Politikas zinātnes sekcija**  
**Drošība: no teorijas līdz politikai,**  
**no politikas līdz teorijai**

Vadītāja Ž. Ozoliņa

*11. februārī plkst. 14.00*

*Sociālo zinātņu fakultātē, 208. aud.*

*Lomonosova ielā 1a*

➤ **Ž. Ozoliņa**

Drošības „domāšanas” un „darīšanas” sinerģija  
drošības studijās

➤ **T. Rostoks**

Drošībiskošana un nedrošība

➤ **G. Pelnēns**

Draudi – teorētiska jēdziena praktisks izmantojums  
drošības politikā

➤ **A. Rikveilis**

Modernais karš: globālā drošība, militārās operācijas  
un mediju loma draudu priekšstata veidošanā

➤ **P. Ancāns**

Drošības izaicinājumi un to ietekme uz reģionalizāciju  
Centrālāzijā

➤ **I. Stepina**

Interesu pārstāvniecība un drošība ES enerģētikas  
politikas kontekstā

➤ **I. Dmitričenko**

Politiskais mārketingš un polittehnoloģijas iekšējās  
drošības kontekstā

# HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

## VĒSTURE

### Zinātņu vēsture un muzejniecība I

Vadītāji: I. Vilks, A. Vīksna

25. janvārī plkst. 10.00

LU Vēstures muzejā

Raiņa bulv. 19

➤ **J. Stradiņš**

Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas saistība ar Latviju: 1990–2010

➤ **M. Baltiņš**

Ādams Butulis un Latvijas Universitāte

➤ **J. Klētnieks**

LU galvenajai ēkai – 150

➤ **A. Fedorova**

LU galvenā ēka kā ekskursiju objekts: Rīgas ceļvežu piemērs (1901–2001)

➤ **V. Opolā**

Neogotikas stila gleznojumi L. Kerkoviusa namā Kalpaka bulvārī 4

➤ **S. Kļaviņa**

Jāņa Endzelīna pirmie desmit gadi Latvijas Universitātē

➤ **V. Zanders**

Vēsturnieks Arnolds Spekke un latviešu grāmatniecība: 20. gs. 40.–60. gadi

➤ **J. Vēdiščeva**

LU lektors Fricis Adamovičs (1863–1933)

➤ **S. Ozoliņa**

Profesora A. Bankava ieguldījums valodniecībā Latvijā

➤ **A. Krūze, Ē. Vugule**

LU – pētniecības centrs pedagoģijas vēsturē: 1910–2010

➤ **E. Stikute**

Mirdzas Gailes ieguldījums latviešu literatūras didaktikas attīstībā

➤ **I. Zvirgzdiņš**

Skolotāju kursi Lazdonā 1913. gada vasarā

➤ **G. Plūksne**

Pēckara posma LVU Filozofijas nodaļas pirmais izlaidums (1966–1971): mācībspēki un studenti

➤ **I. Vilks, A. Fedorova**

Latvijas Universitātes Zinātņu un tehnikas vēstures muzejam 20 gadi

➤ **I. Griņevičs, I. Grosvalds**

Poļu zinātnieku ieguldījums augstākās tehniskās izglītības attīstībā Latvijā

➤ **A. Zabele**

Meteorīti un to pētījumi Latvijā

➤ **J. Štrauhmanis**

Padomju cenzūra Latvijas kartogrāfijā: 1946–1990

➤ **I. Vilks, A. Vīksna**

Heides teleskopam 100 gadi

➤ **I. Berga**

Herbārijs Latvijas Universitātes 90 gados

➤ **A. Mauriņš**

LU Goda doktors Ernests Foldāts – Dienvidamerikas orhideju pētnieks

➤ **E. Vimba**

Kārlis Starcs – LU students un botāniķis

➤ **J. Raipulis**

Kartupeļu selekcionārs Pēteris Knapē

➤ **J. Dambītis**

Matemātiķim Ernestam Fogelam – 100

➤ **U. Ulmanis, V. Gavars**

Kodolfizikas attīstība Latvijā IV: pētnieciskā kodolreaktora IRT modernizācija

➤ **Z. Andersons**

Ieskats Vidzemes un Kurzemes guberņu zinātniski praktiskās veterinārmedicīnas vēsturē

➤ **I. Grosvalds, U. Alksnis**

Medicīnas preparātu ražošana Latvijā: 1944–1990

➤ **R. Apine**

Teologam un „Universitātes Sporta” pārstāvim Vilhelmam Miglam – 100

## Zinātņu vēsture un muzejniecība II

Vadītāji: I. Vilks, A. Vīksna

26. janvārī plkst. 10.00

LU Vēstures muzejā

Raiņa bulv. 19

➤ **V. Kuzņecovs**

„Šī ļoti neveselīgā vājpātīgo novietošana...”:

Aleksandra Augstumu iestāde 19. gs. 60. gados

➤ **D. Cepurīte**

Augusts Brutāns – ārsts, bibliotekārs un sabiedriskais darbinieks Cēsīs 20. gs. sākumā

➤ **K. Vasiļjevs**

Profesors Mārtiņš Zīle: Odesas darbības periods

➤ **M. Vesperis**

LU Medicīnas fakultātes mācībspēki Latvijas brīvības cīņās

➤ **R. Grāvere**

LU Anatomijas institūta darbība: 1920–1950

➤ **A. Skaģers**

Apmācības sākumi mutes, sejas un žokļa ķirurģijā Latvijas Universitātē

➤ **I. Lībiete**

LU Psihiatrijas katedras izveide un darbība 20. gs. 20. gados

➤ **J. Liepiņš**

Jānis Vadzis: viens no „Tervetia” dibinātajiem un patriots

➤ **O. U. Alekssis**

Medicīnas students Otrā pasaules kara laikos un pēc kara

➤ **A. Dālmāne, M. Kalniņa, O. Koroļova**

Ksenijas Skulmes populārzinātniskā darbība

➤ **A. Vīksna**

Medicīnas profesoru imports Latvijā

**Arheoloģijas sekcija**  
**Sabiedrība, dzīvesveids un materiālā kultūra:**  
**jauni pētījumi Latvijas arheoloģijā**

Vadītājs A. Vasks

*5. februārī plkst. 9.00*  
*Vēstures un filozofijas fakultātē*  
*Mārstaļu ielā 28/30*

➤ **A. Engīzere**

Katlakalna Pļavniekkalna kapulauks kā arheoloģiskais avots

➤ **B. Dumpe**

Tērvetes pilskalna keramika

*Pārtraukums no plkst. 10.40 līdz 11.00*

➤ **A. Tomsons**

Divasmeņu zobens kā arheoloģiskais avots Latvijas teritorijā 9.–13. gs.

➤ **D. Legzdīņa**

Kaula stabules Latvijas arheoloģiskajā materiālā

➤ **A. Vasks**

Slīmesti vai ādu apstrādes rīki?

*Pārtraukums no plkst. 13.40 līdz 14.00*

➤ **R. Brūzis**

Ieroču atspoguļojums Latvijas 13.–16. gs. ikonogrāfiskajā materiālā

➤ **A. Šnē**

Indriķa hronika un tās ietekme Latvijas aizvēstures jautājumu pētniecībā 20. gs.

➤ **G. Gerhards**

Soda veidi Latvijā 13.–18. gs. un to atspoguļojums

➤ **V. Rudoviča, A. Vīksna, G. Zariņa**

Latvijas 14.–17. gs. iedzīvotāju paleodiētas pētījumi

*Debates no plkst. 16.00 līdz 16.30*

*Plkst. 16.30 grāmatas „Memory, Society, and Material Culture. Papers from the Third Theoretical Seminar of the Baltic Archaeologists (BASE) Held at the University of Latvia, October 5–6, 2007” atvēršana*

---

---

# FILOZOFIJA

---

---

## Ētikas sekcija

### Dzīve, dzīvošana, dzīves māksla

Vadītājs I. Šuvajevs

4. martā plkst. 12.00

Vēstures un filozofijas fakultātē

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **A. Sauka**

Nīče – miesas fenomenologs

➤ **A. Grīviņa**

Ķermeņa tehnikas jeb „ķermeņa higienizēšana” civilizācijas procesā

➤ **A. Strazdiņa**

Tēma tiks paziņota vēlāk

➤ **E. Bajarūns**

Tēma tiks paziņota vēlāk

➤ **L. Greiškane**

Eitanāzijas problēma un Kanta cildenuma ētika

*Starpbrīdis no plkst. 14.30 līdz 15.00*

➤ **A. Svece**

Dzīves ētika: dzīvnieka morālais statuss

➤ **I. Neiders**

Starp racionālu egoismu un altruismu: pārdomas par Sokrata morālpsiholoģiju un ētiku

➤ **L. Bitiniece**

Rakstība un Platona nopietnība

➤ **I. Šuvajevs**

Memento Mori

*Diskusija*

## Estētikas un literatūrfilozofijas sekcija

Vadītāja M. Rubene

5. martā plkst. 11.00

Vēstures un filozofijas fakultātē

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **I. Gubenko**

Divas piezīmes par reprezentāciju

➤ **Z. Ozola**

Stāsts un pieredze

➤ **I. Kolmane**

Stāsta nozīme

➤ **A. Baklāne**

Rakstīt precīzi, patiesi, atklāti: literatūra un patiesuma iespāids

➤ **A. Velde**

Iztēle un literatūra

➤ **Ž. Narkeviča**

Stāstījuma temporālie aspekti Pola Rikēra hermeneitikā

➤ **E. Šauers**

Literatūra un kopiena: Nansī

*Starpbrīdis līdz plkst. 15:00*

➤ **K. Vērpe**

„Es redzu Pjēru”: apziņas un attēla attiecības Žana Pola Sartra filosofijā

➤ **Ž. Bukarte**

Portreta nāve

➤ **E. Freiberga**

Kvazivizuālo ikonu jautājums un poētika

➤ **M. Dundurs**

Poētiskās nozīmes tulkojamība

➤ **R. Bičevskis**

Heidegers un Novaliss

➤ **M. Rubene**

Notikuma sintakse

### **Filozofijas doktorantūras sekcija**

### **Filozofijas vēsture interpretāciju krustpunktos**

Vadītāji: M. Kūle, U. Vēgners

*15. februārī plkst. 11.00*

*Vēstures un filozofijas fakultātē*

*Mārstaļu ielā 28/30*

➤ **L. Muižniece**

Mereoloģija Aristoteļa „Kategorijās”: būt daļai un būt „iekšā”

➤ **A. Kamoliņš**

Substancionālās formas Leibnica zinātnē par dinamismu

➤ **D. Vilistere**

Lietas noteiksme kā metafizisks konstrukts

*Pārtraukums*

Vadītāji: M. Kūle, L. Muižniece

➤ **Ģ. Jankovskis**

Identitātes problēma Hēgeļa dialektikā un Heidegera hermeneitikā

➤ **A. Balodis**

Ilgstamības ideja Anrī Bergsona filozofijā („Eseja par apziņas tiešajiem dotumiem”)

➤ **U. Vēgners**

Iekšējās laikapziņas bezgalīgā regresa problēma Huserla fenomenoloģijā

➤ **M. Grīnfelde**

Imanentās transcendences problemātika mūsdienu reliģijas fenomenoloģijā

*Pārtraukums*

Vadītāji: M. Rubene, M. Grīnfelde

➤ **I. Plūme**

P. Birkerta un G. Zimmela ideju krustpunktā: sociālā apziņa un sabiedrība

➤ **I. Pirktiņa**

Solipsisma pārmetumi Kantam un intersubjektivitātes transcendentālā dimensija mūsdienu diskursētikas kontekstā

➤ **A. Ikaunieks**

Tolerances idejas sasaiste ar absolūtisma un relatīvisma uzskatiem

➤ **K. Vērpe**

Attēls kā redzamā kopija – teorētisks bubulis?

**Kognitīvo zinātņu filozofijas un epistemoloģijas  
sekcija**

Vadītājs J. Šķilters

*12. februārī plkst. 12.30*

*Vēstures un filozofijas fakultātē*

*Mārstaļu ielā 28/30*

➤ **A. Svece**

Antropomorfizācijas problēma etoloģijā



➤ **D. Vilistere**

Zināšanu noteiksme Strosona deskriptīvās metafizikas projektā

➤ **L. Muižniece**

Nejaušās summēšanas un neierobežotās saliktības principi klasiskajā ekstensionālajā mereoloģijā: problēmas un pārpratumī

➤ **E. Narkevičs**

Īpašās pazīmes jēdziens Porfīrija predikācijas teorijā

➤ **V. Kačans**

Ekspektācijas un hipotēzes izziņas procesā

➤ **A. Knoks**

Vai iedomājamība liecina par iespējamību?

➤ **J. Šķilters**

Uztveres invarianti semantikā

---

---

## ĀZIJAS PĒTNIECĪBA/ ORIENTĀLISTIKA

---

---

### Orientālistikas sekcija

Vadītājs V. Ivbulis

*8. februārī plkst. 9.15*

*Mazajā aulā*

*Raiņa bulvārī 19*

➤ **S. Ankrava**

Monteskjē persiešu vēstules Austrumu un Rietumu kultūru dialoga kontekstā

➤ **F. Kraushaar**

Chinese tradition and the cultural triangle state-arts-religion

➤ **A. Haijima**

Reliģiskā simbolika sezonas, dienas laika un laika apstākļu attēlojumā Sesshu (1420– 1506) „Ainavu rullī ar četriem gadalaikiem”

➤ **K. Ogle**

Orientālie elementi Latvijas brīvvalsts laika mākslā

*Pārtraukums no plkst. 10.45 līdz 11.15*

➤ **V. Ivbulis**

Ģeogrāfija kā mūsdienu Dienvidāzijas ideoloģiskās  
cīņas sastāvdaļa

➤ **O. Adele**

Centrālāzija – vienots reģions vai atsevišķas valstis

➤ **G. Ošeniece**

Zināšanu un izglītības nozīme Senajā Indijā

➤ **A. Donnere**

Sieviešu teātris sievietēm: Takarazukas fenomens

➤ **J. Priede**

Techniques of flash-back and flash-forward in the  
classical Hebrew literature (1 Sam)

Atskats pagātnē un ieskats nākotnē ebreju klasiskā  
naratīva struktūrā (1. Sam)

*Pārtraukums no plkst. 13.00 līdz 14.00*

Vadītājs J. Priede

➤ **L. Taivāns**

Megalītiskā tradīcija Indonēzijas reliģijās

➤ **J. Ešots**

Imad ad-Din Nasimi and the Hurufi Movement

Imad ad-Dins Nasimi un hurufitu kustība

➤ **E. Goskina**

Reliģiskie aspekti Salmana Rušdi darbā „Pusnakts  
bērni”

➤ **A. Baltgalve**

Mantra – „prāta sargs”. Sanskrita burtu, zilbju un  
skaņu simbolika

➤ **A. Stašulāne**

Budisma uztvere Latvijā 20. gs. 20.–30. gados

➤ **M. Laudere**

Budisma grupas mūsdienu Latvijā: Karma Kagju,  
Drikung kagju, Ganden

➤ **E. Taivāne**

No Kristus pie Krišnas: jaunā reliģiskā paradigma?

---

---

# LITERATŪRZINĀTNE

---

---

## Literatūras un kultūras nodaļas sekcija

Vadītāja I. Penēze

*4. februārī plkst. 13.00*

*Humanitāro zinātņu fakultātē, 430. aud.*

*Visvalža ielā 4a*

➤ **S. Buhanovska**

Klusuma komunikatīvā loma: ieskats  
memuārliteratūrā par 1940.–1945. gada notikumiem

➤ **E. Goškina**

Politiskie aspekti Salmana Rušdi darbā „Pusnakts  
bērni”

➤ **R. Kārkliņa**

The Grail Plot as an Element of Crypto-History  
Genre in Den Brown's Novel “The Da Vinci Code”  
Grāla meklējumu sižets kā kriptovēstures žanra  
elements Dena Brauna romānā „Da Vinči kods”

➤ **S. Ankrava**

Representation of Ireland in Latvian Literature

➤ **A. Leine**

Margaret Atwood's Vision of the Future  
Margaretas Atvudas nākotnes redzējums

➤ **I. Novikova**

Intertekstualitātes politika Kventina Tarantino filmā  
„Inglorious Bastards”

➤ **I. Orehovs**

„Jaunatklāto tautu” identitātes meklējumi vēsturiskos  
ceļojumu aprakstos vācu valodā par Baltiju

➤ **I. Penēze**

Re-writing Dickens in the 21st Century  
Pārrakstot Dikensu 21. gadsimtā

## Literatūrzinātnes apakšsekcija Dzimums, teksts un konteksts

### 1. sēde

Vadītāja A. Cimdiņa

23. februārī plkst. 12.00  
LU Vēstures muzeja zālē  
Raiņa bulv. 19, 415. aud.

➤ **M. Kūle**

Jaunākās tendences vācu feminisma literatūrfilozofijā

➤ **E. Buceniece**

Austras Dāles „Latviete” un Ēģipte

➤ **I. Lapinska**

Sieviešu solidaritāte: Simona de Bovuāra un Lusija Irigaraja

➤ **A. Fedorova**

Sieviete „Daugavā”: dzimuma reprezentācijas aspekti literatūras teorijā

### 2. sēde

Vadītāja M. Kūle

23. februārī plkst. 14.00  
LU Vēstures muzeja zālē  
Raiņa bulv. 19, 415. aud.

➤ **M. Semjonova**

Literatūra kā sadzīves, morāles un dzimuma vizualizācijas metode

➤ **L. Kušņa**

Augošas meitenes: no Ivandes Kaijas līdz Sandrai Vensko

➤ **Z. Kārkla**

Sieviete jaunākajā latviešu prozā: ginokritika un nacionālās kultūridentitātes

➤ **E. Kļaviņa**

Dzimumidentitātes aspekti latviešu blēžu romānā

### 3. sēde

Vadītāja E. Buceniece

23. februārī plkst. 16.30  
LU Vēstures muzeja zālē  
Raiņa bulv. 19, 415. aud.

➤ **G. Godiņš**

Dzimums un tulkošana

➤ **J. Oga**

Mūsdienu latviešu prozas tulkojumi svešvalodās:  
dzimums un recepcija

➤ **K. Vērdiņš**

Maskulinitāte Ērika Ādamsona darbos

➤ **I. Kolmane**

Dzimums un naratīvs: teorija un prakse

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

**Romantisms, neoromantisms un dekadence  
latviešu un cittautu literatūras kontekstā,  
Fricim Bārdam – 130**

*26. februārī plkst. 9.30*

*Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.*

*Visvalža ielā 4a*

*Konferences dalībnieku reģistrācija no plkst. 9.00 līdz  
9.30*

**1. sēde**

Vadītāji: I. E. Kalniņa, M. Burima

➤ **E. Lāms**

Friča Bārdas lirika virzienu aspektā

➤ **V. Vecgrāvis**

Rainis Friča Bārdas skatījumā

➤ **R. Elstiņa**

Daži Friča Bārdas poētikas aspekti

➤ **S. Ratniece**

Latvijas kultūrvidē 20. gs. sākumā un jūgendstils

➤ **R. Briedis**

Latviešu dekadence: kā to interpretēt

*Debates no plkst. 11.20 līdz 11.30*

*Starprīdis no plkst. 11.30 līdz 11.50*

**2. sēde**

Vadītāji: V. Vecgrāvis, S. Ratniece

➤ **S. Gaižūns**

Lietuviešu jaunromantisms: īpatnības un problēmas

➤ **P. Štolls**

Čehu romantisms: personības un laikmeti

➤ **M. Grudule**

Vācbaltu literatūra: no romantisma līdz dekadencei

➤ **I. Šuplinska**

Latgaliešu romantisma problemātika

➤ **O. Senkāne**

Metaforu struktūras analogija krievu sudraba laikmeta un latviešu jaunromantisma dzejas tekstos 20. gs.

1. ceturksnī

*Debates no plkst. 13. 30 līdz 13.40*

*Starpbrīdis no plkst. 13.40 līdz 14.10*

**3. sēde**

Vadītāji: P. Štolls un O. Senkāne

➤ **I. J. Kalniņa**

Vai Raiņa romantiskajam varonim ir viegli?

➤ **I. E. Kalniņa**

Veronikas Strēlertes lirika romantisma aspektā

➤ **M. Burima**

Koncepts „cietums” 20. gs. sākuma latviešu literatūrā

➤ **S. Kušnere**

Dekadences motīvi E. Virzas dzejoļu krājumā „Biķeris”

➤ **A. Gaigala**

Vai Juris Kunnoss bija modernais romantiķis?

*Debates un konferences noslēgums no plkst. 15.50 līdz 16.30*

**Latviešu literatūras teorijas vēstures sekcija**

Vadītājs O. Lāms

*12. februārī plkst. 14.00*

*Humanitāro zinātņu fakultāte, 226. telpa*

*Visvalža iela 4A*

➤ **O. Lāms**

Martins Opics – mezgls Eiropas literatūrteorētiskās domas pavedienā

➤ **M. Grudule**

Johans Višmanis. Laikmeta konteksti

➤ **P. Daija**

Kā rakstīt latviski un kāpēc? G. F. Stendera atbilde.

➤ **I. Kalniņa**

Īsprozas žanri: latviešu literatūrteorētiskās refleksijas sākotne

---

---

## LITERATŪRZINĀTNE/ VALODNIECĪBA

---

---

### Klasiskās filoloģijas sekcija

Vadītāji: I. Rūmniece, O. Lāms, G. Bērziņa

25. februārī plkst. 16.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 409. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **V. Paparinska**

Aristoteļa „Rētorika” – didaktisks teksts?

➤ **L. Muižniece**

Zināšanas un zinātnisks izskaidrojums Aristoteļa filozofijā

➤ **B. Aleksejeva**

Piezīmes par „Rētorikas” tekstu – izziņas avots

➤ **M. Laizāns**

Gnomes Aristoteļa „Rētorikā” kā izglītojošs materiāls

➤ **I. Rūmniece**

Runa 21. gadsimtā bez Aristoteļa vai ar Aristoteli

➤ **H. Tumans**

Aristotelis un Aleksandrs – skolotājs un skolnieks

---

---

## VALODNIECĪBA

---

---

### Vispārīgās valodniecības sekcija

Vadītāja J. Dorošenko

1. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **L. Apse**

Kognitīvi tipoloģiskas angļu prievārdu analīzes

➤ **T. Bicjutko**

Diskursa analīze un dzīves stāsti: modelējot jaunu pieeju

➤ **J. Dorošenko**

Preskriptīvisma un deskriptīvisma konflikts angļu valodas lietošanas normas vārdnīcās

➤ **L. Karpinska**

Dažas S. Džonsona „Vārdnīcas” (1755) mikrostruktūras iezīmes

➤ **L. T. Lapa**

T. S. Eliota darbā „Četri kvarteti” izmantotie laika metaforu veidošanas lingvistiskie paņēmieni

## **Lietišķās valodniecības sekcija**

Vadītāja I. Kramiņa

*4. februārī plkst. 10.00*

*Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.*

*Visvalža ielā 4a*

➤ **I. Kramiņa, Z. Vinčela, A. Stavicka,  
J. Kužņecova**

Anglistikas nodaļā īstenotie un īstenojamie pētījumi lietišķajā valodniecībā

➤ **G. Roziņa**

Starptautiskā saziņa sociolingvistiskajā skatījumā

➤ **I. Karapetjana**

Ciešamās kārtas lietojums svarīgu politisku ziņu rakstos

➤ **J. Kuzmina**

Retorisko funkciju noteicošie zinātnes un tehnoloģiju diskursā lietotie lingvistiskie līdzekļi rokasgrāmatās angļu valodā

➤ **I. Sokolova**

Pastarpinātā diskursa analīze

➤ **R. Mozere**

Aristoteļa mantojums mūsdienu publiskajā runā

➤ **M. Dirba**

Multimodālā diskursa analīze

➤ **V. Maļavska**

Akadēmiskā lekciju diskursa problēmjautājumi svešvalodā

➤ **S. Ozoliņa, M. Upmale, I. Baiža**

Mācību materiālu sagatavošana augstskolu studentiem

➤ **Z. Vinčela**

Vietniekvārdu lietojuma īpatnības studentu elektroniskajos tekstos angļu valodā

➤ **I. Ābola**

Starpdisciplinārais aspekts lietišķās valodniecības pētījumos



## Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija

Vadītājs A. Veisbergs

*1. februārī plkst. 14.00*

*Humanitāro zinātņu fakultātē, 339. aud.*

*Visvalža ielā 4a*

➤ **A. Veisbergs**

Valodas pārmaiņu un attīstības kritēriji

➤ **G. Ločmele**

Reklāmteksta veidošanas līdzekļi Latvijā

➤ **M. Brēde**

Informatīvā intonācijas stila kontrastīvie aspekti angļu un latviešu valodā

➤ **A. Šalme**

Par dažiem latviešu zinātnes valodas kursa docēšanas aspektiem Latvijas Universitātē

➤ **S. Koroļova**

Sadarbība ar darba devējiem: PSP „Tulkotājs” trešās studentu prakses rezultāti

➤ **V. Žīgure**

Latviešu valodas apguves programma interneta vidē: izveide

➤ **A. Platece**

Sporta terminoloģijas veidošanas aspekti latviešu un norvēģu valodā

➤ **L. Vaivode**

Par anekdošu izmantošanu svešvalodu mācīšanā

➤ **I. Peniķe**

Gastronomijas jēdzienu tulkošana: terminoloģiskā precizitāte vs pragmatika

➤ **S. Rirdance**

Kolektīvā tulkošana

## Romāņu valodniecības sekcija

Vadītāja O. Ozoliņa

*2. februārī plkst. 10.00*

*Humanitāro zinātņu fakultātē 402. aud.*

*Visvalža ielā 4a*

➤ **O. Ozoliņa**

Jaunākās tendences valodu apguvē

➤ **J. Vladimirska**

Prosodijas loma diskursīvu vārdu semantikā

➤ **O. Turuļina**

Piederības sakarība: darbības vārdu „être” un „avoir” atbilde krievu un latviešu valodā

➤ **D. Šavlovska**

Noteiktības/nenoteiktības kategorijas interpretācija enonsiatīvās lingvistikas teorijā

➤ **O. Billere**

Sakāmvārdu transformācijas masu medijos – TV, radio, presē. Kontrastīva analīze

➤ **M. Rozenberga**

Svešvārdu atveidošana latviešu valodā: problēmas un risinājumi

➤ **A. Placinska**

Diskusijas par vārdu jaunrades procesiem Spānijā

➤ **R. M. Peresa Serbana (R. M. Pérez Cerbán)**

Kultūras un valodas īpatnības Galīcijas (*Galicia*) reģionā Spānijā

➤ **K. Friedīte**

Maģiskā reālisma elementi I. Aljendes romānā „Garumams”

➤ **L. Karole**

Karnevāls – *Carnem levare* vai arī... No karnevāla pirmsākumiem līdz mūsdienām

**Arturs Ozols (1912–1964)**

*Arturs Ozols ir izcils latviešu valodnieks un folklorists, filoloģijas zinātņu doktors, LU profesors un Latviešu valodas katedras vadītājs, LZA korespondētājloceklis, Latvijas Universitātes zinātņu prorektors (1958–1963).*

*18. marts ir prof. Artura Ozola dzimšanas diena, tāpēc ik gadus šai dienā tiek rīkota Artura Ozola piemiņas konference. 2010. gadā tā norisināsies jau 46. reizi. Tā kā kopš 20. gs. 60. gadiem A. Ozola piemiņas konference bijusi LU konferences sekcija, šai tradīcijai pārtrūkstot 20./21. gs. mijā, 2010. gadā paredzēts tradīciju atkal atjaunot.*

## Latviešu, baltu un vispārīgās valodniecības sekcija

### Valodas gramatiskā sistēma sinhroniskā un diahroniskā aspektā

Vadītāja A. Kalnača

18. martā plkst. 9.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

#### ➤ **L. Leikuma**

Martas Rudzītes „Latviešu valodas vēsturiskā morfoloģija”

#### ➤ **K. Pajusalu (Karl Pajusalu)**

Salaca Livonian Grammar from the Areal Perspective  
Salacas lībiešu gramatika areālā perspektīvā

#### ➤ **P. Vanags**

Atvasinājumi ar *-nieks* 16.–17. gadsimta latviešu rakstos

#### ➤ **L. Balode**

Par prefiksāciju latviešu toponīmikā

#### ➤ **Z. Babickiene (Zofija Babickienē)**

Šiaurēs žemaičių kretingiškių ir pietų žemaičių  
varniškių šnektų daiktavardžių morfologinė sistēma  
Ziemeļžemaišu kretingiešu un dienvidžemaišu  
varņiešu izlokšņu lietvārdu morfoloģiskā sistēma

#### ➤ **A. Vulāne**

Morfēmikas termini latgaliešu gramatikās

#### ➤ **L. Apse**

Telpiskas nozīmes prievārdu un apstākļa vārdu  
gramatiskais aspekts latviešu valodā

#### ➤ **I. Urbanoviča**

Paronīmija un citas paralēlismu sistēmas gramatiskā  
aspektā

#### ➤ **A. Butāne**

Kalki kā leksisko aizguvumu aizstājēji

#### ➤ **B. Ivulāne**

Modificētāju jēdziens latviešu valodniecībā

#### ➤ **I. Rūmniece**

„Definējošais” stils Dionīsijs Trāķieša gramatikas tekstā

#### ➤ **V. Kuprevičs (Vidmantas Kuprevičius)**

Tarminės kunigo Adomo Cumfto (1860–1911)  
pamokslų ypatybės

Izlokšņu īpatnības mācītāja Adoma Cumfta (1860–1811)  
sprediķos

➤ **E. Trumpa**

Latviešu un lietuviešu fonoloģiskās sistēmas līdzības un atšķirības

➤ **I. Indričāne**

Latviešu valodas nebalsīgo troksneņu kvantitāte

➤ **S. Čeirane**

Latviešu valodas balsīgo troksneņu fonētiski fonoloģiskā klasifikācija

Vadītāja A. Kalnača

19. martā plkst. 9.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **A. Usoniene (Aurelija Usonienē)**

Complement-Taking Predicates as a Source of Parentheticals

Izteicēji ar papildinātāju piesaisti kā iespraudumu avots

➤ **B. Rīvitīte (Birutė Ryvitytė)**

Parenthetical ŽINIA 'message'

Iespraudums ŽINIA 'ziņa'

➤ **E. Mustaparta (Eila Mustaparta)**

Choosing the Case of Object in the Finnish Language

Papildinātāja locījuma izvēle somu valodā

➤ **M. Hilmane (Magdalene Huelmann)**

Latviešu gramatikas apguve Minsteres Universitātē: praktiskas piezīmes

➤ **E. Jasjonīte (Erika Jasionytė)**

Morphosyntactic Behavior of the Lithuanian Verb

ŽADĖTI 'promise': a Constructional Approach

Lietuviešu darbības vārda ŽADĖTI 'solīt'

morfosintaktiskās funkcijas: konstruktīva analīze

➤ **L. Kalviša**

Evidencialitātes jēdziena izpratne un aizsākumi valodniecībā

➤ **G. Nešpore, B. Saulīte**

Morfoloģija automatizētā latviešu valodas analīzē

➤ **A. Meistere**

Dzimtes gramatiskais marķējums kā sieviešu dzimuma izteikšanas līdzeklis

➤ **L. Vogina**

Teikuma semantika Artura Ozola pētījumos

➤ **D. Nītiņa**

Gramatiskās struktūras un valodas mode

➤ **J. Grigorjevs**

Uztverei nozīmīgās latviešu valodas divskaņu akustiskās pazīmes

➤ **I. Lokmane**

Sintaktiskā obligātuma izpratne valodniecībā

➤ **A. Kalnača**

Morfoloģisko paradigmu tipi latviešu valodā

**Slāvistikas nodaļas sekcija**

**Filoloģijas jautājumi.**

**Veltīta akadēmiķes V. Vāveres  
80 gadu jubilejai**

Vadītāji: L. Sproģe, Ļ. Kiseļova

*19. februārī plkst. 12.00*

*Humanitāro zinātņu fakultātē, Letonikas aud.  
Visvalža ielā 4a*

➤ **A. Cimdīņa**

Pagodinājuma vārdi akadēmiķei Verai Vāverei

➤ **J. Kursīte**

Andreja Upīša prozas valodas īpatnības

➤ **B. Kalnačs**

Latviešu modernisma aizsākumi: drāma. Salīdzināmie aspekti

➤ **V. Hausmanis**

Vera Vāvere – Eglīšu dzimtas pētniece

➤ **F. Fjodorovs**

Stepana Ševirjova *nesaskaņotā vārsmā*

➤ **Ļ. Kiseļova**

Igauņi un latvieši: vēsture un sadzīve

➤ **L. Sproģe**

Viena no A. Remizova femīnajām definīcijām

➤ **A. Stankeviča**

Kaukāzs V. Makaņina garstāstā „Asans”

➤ **I. Kalniņa**

Jāņa Sudrabkalna dzejas iedvesmas avoti:  
Aleksandrs Bloks

➤ **M. Burima**

Koncepts „klusums” 20. gs. sākuma latviešu literatūrā

Vadītāji: L. Sproģe, Ļ. Kiseļova

20. februārī plkst. 12.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, Letonikas aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **A. Neminuščijs**

Ačgārnā estētika A. Čehova vēstulēs

➤ **N. Šroma, I. Narodovska**

Vidzemes teksts krievu un latviešu dzejā

➤ **R. Kurpniece**

Siguldas diskurss tīmeklī

➤ **J. Marčenko**

Krievu valodas kustību apzīmējošie darbības vārdi latviešu valodas spogulī

➤ **N. Kononova**

Priekšmetu pasaule B. Okudžavas lirikā

➤ **D. Ņevska**

Notikums – būtiska novirze no normas vai normas izpilde?

➤ **J. Sidjakovs**

No arhibīskapa Jāņa Pommera arhīva. Vēstules no Daugavpils

➤ **N. Fjodorova**

Vēstījuma modeļi I. Buņina romānā „Arsenjeva dzīve”

➤ **Ž. Badins**

V. Krimova literārie portreti

➤ **N. Tamaroviča**

Literārās apvienības Latvijā (1918–1940)

## Slāvu valodniecības un ģermāņu valodniecības sekcija

### Valodu kontakti, kontrasti, konkurence

Vadītāji: I. Koškins, Dz. Lele-Rozentāle

12. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 418. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **Dz. Lele-Rozentāle**

Paralēles valodu statusa diskursā 19. gadsimta 2. pusē un 20. gadsimtā starpkaru periodā

➤ **S. Pavidis**

Vācu reklāmas valodas starpkultūru aspekti laikrakstā „Rigasche Rundschau”

➤ **I. Koškins**

Latvijas krievu valoda kā kontaktvaloda un starpniekvaloda 20. gadsimta 1. pusē

➤ **I. Balode**

Jēdzieni „kontakti”, „kontrasti”, „konkurence” valodas parādību skaidrojumā (vācu valoda Baltijā)

➤ **A. Dubova**

Politiskās jomas svešvārdu semantiskās struktūras izmaiņas vācu un latviešu 20. gs. leksikogrāfiskajos avotos

➤ **E. Proveja**

Valodu kontaktu izpausmes 19. gadsimta latviešu ēdienu receptēs

➤ **T. Levandovskis**

Bilingvālā bērna valodas attīstība

➤ **M. Aleksandrovska**

Multilingvālisms kā sociālais un komunikatīvais resurss

---

---

## FOLKLORISTIKA

---

---

### Folkloristikas sekcija

#### Aktuāli folkloristikas jautājumi

Vadītāji: V. Muktupāvels, J. Kursīte

4. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, Letonikas aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Garda**

Personiskie stāstījumi: pētījumu iespējas un problēmas

➤ **R. Treija**

Latviešu folkloristu gaitas ārzemēs (20. gs. 20.–40. gadi)

➤ **L. Strazda**

Starpdisciplināra pieeja anekdošu pētniecībā

➤ **R. Muktupāvela**

Baltijas tautu savstarpējās komunikācijas mitoloģiskās paradigmas

➤ **S. Laime**

*Cita ragana* – dabas gars ziemeļaustrumu Latvijas folklorā: tēls un funkcijas

➤ **J. Stauga**

Bērna apzīmējumi dzīvnieku kodā latviešu tautasdziesmās un mūsdienu tautas valodā

➤ **A. Pūtelis**

Avota ietekme uz metodes lietojumu. Latviešu mitoloģijas pētījumi pirms plašāku folkloras vākumu rašanās

➤ **I. Pigozne**

Sarkanās krāsas loma dzelzs laikmeta baltu apģērbā

➤ **A. Ozoliņa**

Kultūras mantojuma un folkloristikas saskare pētījumā „Tradicionālā pirts Liepnas pagastā”

➤ **J. Kursīte**

Latviešu diaspora austrumos: izpētes rezultāti

➤ **A. Lielbārdis**

Latviešu ciemi Krievijas Federācijā: 2009. gada lauka pētījums

➤ **V. Muktupāvels**

Koklēšanas tradīciju avoti un to radoša apguve mūsdienās

---

---

## ANTROPOLOĢIJA

---

---

### Kultūras antropoloģijas sekcija I

**Preses konference no plkst. 11.00 līdz 12.00**

Vadītāja A. Putniņa

26. februārī plkst. 12.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 409. aud..

Visvalža ielā 4a

➤ **V. Čiubrinskas**

Politics of Discipline: Anthropology and Its ‘Motherdisciplines’ in the Baltic States

Nozares politika: antropoloģija un tās „mātes” nozares Baltijas valstīs

➤ **D. Dzenovska**

Anthropology and the Modern Ethos of Critique in Contemporary Latvia

Antropoloģija un modernais kritikas etoss Latvijā



➤ **A. Lūse**

Angažētība kā sociālantropoloģijas attiecības ar sabiedrību un pētnieka attiecības ar pētāmajiem.  
Pārdomas par dažiem pētniecības modeļiem  
Anthropology's engagement with the society and researcher's engagement with the researched.  
Reflecting on some relationship models

➤ **K. Sedlenieks**

Klasiskā antropoloģija – perspektīvākā sociālā zinātne Latvijā?  
Classical anthropology – the most prospective social science in Latvia?

➤ **A. Putniņa**

Anthropology and policy analysis: men, women and children in Latvian public policy  
Antropoloģija un politikas analīze: sievietes, vīrieši un bērni Latvijas sabiedriskajā politikā

➤ **V. Vēveris**

No pašdisciplīnas uz akadēmisko disciplīnu:  
sociālantropoloģijas iesakņošanās Latvijā  
From self-discipline to academic discipline:  
Novice's speculations on the social anthropology's institutionalisation in Latvia

➤ **T. Mets**

A Cook, a Wife, a Mate, and a Really Slow  
Anthropologist: an Estonian Woman Researching Latvian Masculinities  
Pavārs, sieva, partneris un ļoti lēns antropologs:  
īgauņu sieviete latviešu maskulinitātes pētījumos

➤ **A. Cimdiņa**

Tradicionālais antropologs netradicionālā vidē  
Traditional anthropologist in a non-traditional field site

➤ **K. Šliavaite**

Studying Decline: contributions of Anthropological Perspective and Fieldwork Insights  
Pētot krīzi: antropoloģijas perspektīva un lauka darba skatījums

## Kultūras antropoloģijas sekcija II

Vadītāja A. Putniņa

27. februārī plkst. 11.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 409. aud.

Visvalža ielā 4a

### ➤ A. Ankrava

Latviskās identitātes veidošana un uzturēšana

Londonas latviešu kopienā

Negotiating Latvian Identity in London's Latvian Community

### ➤ A. Lulle

Paplašinot emigrācijas diskusiju robežas:

transnacionāla mobilitāte kā alternatīva piederības telpa un pilsoniskuma forma

Transnational mobility as an alternative space of belonging and a form of citizenship: towards broadening scope of the recent emigration debate

### ➤ B. Bela

Migrācija un identitāte: Zviedrijas latviešu gadījums

Migration and Identity: the Case of Latvians in Sweden

### ➤ J. Kuznecoviene

Current issues in Lithuanian immigration to England, Norway and Spain

Tēmas lietuviešu imigrācijas izpētei Anglijā, Norvēģijā un Spānijā

### ➤ A. Ruģēns

Racing with Jesus: an adaptionist perspective on millennialism

Sacensības ar Jēzu: pasaules gals antropoloģijas kontekstā

### ➤ A. Saulītis

Bartera darījumi Latvijā: antropoloģiska pētniecības pieeja

Barter deals in Latvia: an Anthropological approach

### ➤ D. Bartušsene

When ailing helps the traumatized: what anthropology can say about refugees in Lithuania

Kad neveslība palīdz traumas skartajiem: ko antropoloģija var vēstīt par bēgļiem Lietuvā

### ➤ J. Kalēja

Šūnas un cilvēki: atgriezties pie pirmsākumiem vai pārvērtēšanās izaicinājums. Cilmes šūnu gadījums.

Cells and Humans: Back to the Origins or a Challenge of Revaluation. The Case of Stem Cells

➤ **I. Mileiko**

Ķermenis, seksualitāte un dzimte politiskajos diskursos par reproduktīvo un seksuālo veselību  
Body, sexuality and gender in politic discourses about reproductive and sexual health

➤ **I. Gorņeva**

Publiskā bērū ceremonija antīkās pasaules kultūras telpā 4. gs. p.m.ē.: cilvēks laikā un ārpus tā  
Public Funeral Ceremony in the Cultural Dimension of the Ancient World in the 4th Century BC: Individual in the Frame of Time and Outside It

---

---

## MĀKSLAS ZINĀTNE

---

---

### Teātra un kino vēsture un teorija

#### Teātra un kino teorijas un vēstures sekcija

#### *Vēstures interpretācija 20./21. gs. drāmā un teātrī*

#### 1. sēde

Vadītāja E. Tiškeizere

24. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **G. Zeltiņa**

Vēsture un mīti Dailes teātra 20. gs. 30. gadu izrādēs

➤ **B. Kalnačs**

Vēstures izpratnes transformācijas Baltijas drāmā  
20./21. gs. mijā. Postkoloniālās kritikas aspekti

➤ **A. Cimdiņa**

Mūsdienu vēsture un padomju „atvilktnu” drāmas:  
G. Priedes „Smaržo sēnes”

➤ **J. Siliņš**

Aktieris – laikmeta interprets (Nacionālais teātris,  
2008./2009.)

*Diskusijas no plkst. 11.30 līdz 11.50*

*Pārtraukums*

## 2. sēde

Vadītāja S. Radzobe

➤ **V. Brasla**

Izrādes „Atvari” tapšana Valmieras teātrī

➤ **V. Daudziņš**

Izrādes „Vectēvs” tapšana Jaunajā Rīgas teātrī

➤ **A. Burtniece**

Teātris – vēstures spogulis

➤ **E. Venters**

Vēsturiskās un mākslinieciskās klišejas Nacionālā teātra izrādē „Vadonis”

*Diskusijas no plkst. 13.30 līdz 13.50*

*Pārtraukums*

## 3. sēde

Vadītāja G. Zeltiņa

➤ **I. Fridrihsone**

Vēstures un politikas jēdziena izpratne mūsdienu latviešu teātrī

➤ **P. Daija**

Tautas apgaismības politiskais naratīvs Ludviga Holberga iestudējumos 20. gadsimtā

➤ **Z. Radzobe**

Vēsturiskās atmiņas stratēģijas A. Hermaņa daiļradē

➤ **V. Zeļavska**

Spēle ar vēsturi L. Pirandello lugā „Heinrihs IV”

*Diskusijas no plkst. 15.50 līdz 16.10*

*25. februārī plkst. 10.00*

*Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.*

*Visvalža ielā 4a*

## 1. sēde

Vadītāja B. Kalna

➤ **V. Čakare**

Izrādes būvmateriāls: ķermenis kā pieredze un kā simbols

➤ **D. Rietuma**

Vēstures interpretācija un „film-noir” iezīmes R. Kalniņa filmā „Es visu atceros, Ričard”

➤ **D. Petrenko**

Latvijas vēstures interpretācija Krievijas dokumentālajās filmās

➤ **I. Kalniņa**

Jautājums „Uz kuru ostu vai pēdējā laiva?” latviešu drāmā (1945–1956)

➤ **E. Trumpa**

Vēsture lietuviešu jaunākajā dramaturģijā. Daži aspekti

*Diskusijas no plkst. 11.20 līdz 11.40*

*Pārtraukums*

**2. sēde**

Vadītāja L. Ulberte

➤ **E. Tiškeizere**

Latvijas vēsture un vēsturiskās fantāzijas Baņutas Rubess daiļradē

➤ **S. Radzobe**

„Atdzimšanas dziesma” un politisko mistēriju tradīcija

➤ **I. Matisone**

Nacionālo mītu dekonstrukcija vēstures reinterpretācijās somu oriģināldramaturģijas iestudējumos (1990–2010)

➤ **B. Kalna**

Vēstures transformācija totalitāro režīmu sabiedriski politiskajos un teātra rituālos 20. gs. 30.–40. gados

*Diskusijas no plkst. 13.20 līdz 13.40*

*Pārtraukums*

**3. sēde**

Vadītāja I. Fridrihsone

➤ **L. Ulberte**

1905. gada motīvi latviešu drāmā un teātrī 21. gadsimtā

➤ **N. Naumanis**

Ko teātrī iesākt ar „lielo” un ar „mazo” vēsturi?

➤ **I. Vilkārse**

Vēsturisko stilu un mitoloģisko tēlu transformācija mūsdienu operas režijā: Dž. Pučīni „Turandota” Zalcburgas festivālā (rež. D. Pountijs, 2002)

➤ **A. Vecumnieks**

J. Karlsona mūzika P. Korneja traģēdijai „Sids” un simfoniskais skaņdarbs „El Cid”

➤ **H. Verhoustinska**

Personības un laikmeta transformācijas M. Zālītes lugās par vēsturi

*Diskusijas no plkst. 15.00 līdz 15.20*

---

---

## TEOLOĢIJA UN RELIĢIJU ZINĀTNE

---

---

### Reliģija un zinātne

*11. februārī plkst. 9.50*

*LU Mazajā aulā*

*Raiņa bulv. 19*

#### 1. sēde

Vadītājs N. Titāns

➤ **J. Cālītis**

Kā 19. gadsimtā tika izdomātas reliģija un zinātne

➤ **N. Titāns**

Vai teoloģija var būt zinātne?

➤ **E. Taivāne**

Reliģijas izpratne mūsdienu Krievijas reliģiju pētniecībā: semi-zinātniskais modelis

➤ **V. Tēraudkalns**

Sociālās zinātnes un teoloģija – sadarbības partneres vai pretinieces?

➤ **I. Jansone**

Literāri reliģiska teksta fenomens: naratīva vēstījuma atšķirības un interpretācija no literatūrzinātnes un reliģijas filosofijas aspekta

➤ **D. Dišlere-Musta**

Teoloģijas un psihosociālo zinātņu saskarsme pastorālpsiholoģijā

*Pārtraukums no plkst. 13.00 līdz 14.00*

## 2. sēde

Vadītājs N. Titāns

➤ **J. Rudzītis**

Kā zinātne palīdz izprast reliģiju: Kumrānas gadījums

➤ **A. Namnieks**

Zinātnisko metožu izmantošana liturģijas pētniecībā

➤ **L. Čakare**

Akadēmiskā un baznīcas pieeja psalmu tulkošanā

➤ **L. Berzinska**

Zinātnes un reliģijas dialogs: avotpētniecības nozīme kristīgās tradīcijas interpretēšanā

➤ **O. Petrova**

Šahīds islāmā un tā zinātniskie skaidrojumi

### LU Teoloģijas fakultātes dibināšanas 90. gadadienai veltīta sekcija

Vadītājs R. Kokins

*11. februārī plkst. 17.00*

*LU Mazajā aulā*

*Raiņa bulv. 19*

➤ **A. Priede**

LU TF konfesionālās dažādības izaicinājumu risinājums 20.–30. gadu Latvijā

➤ **G. Ceipe**

LU Teoloģijas fakultātes un Latvijas brāļu draudzes mijiedarbība laika posmā no 1919. līdz 1940. gadam

➤ **D. Zeps**

Seno valodu profesors Pauls Žibeiks un viņa metode (1987–1992)

➤ **L. Geikina**

Reliģijas pedagogijas attīstība LU Teoloģijas fakultātes paspārnē

### Simpozijš: Teoloģijas fakultātes vīzija

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

---

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