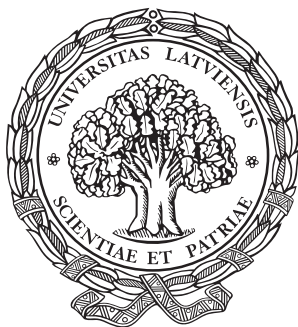


LATVIJAS UNIVERSITĀTE



71.

KONFERENCES PROGRAMMA

2013. gada janvārī–martā

Latvijas Universitātes

71. konferences programma

Rīgā 2013. gada janvārī–martā

Izdevumu sagatavojusi **Ligita Liepiņa**

Atbildīgais par izdevumu **Antons Pujāts**

Konferences programmā plānotas 10 plenārsēdes,
150 sekciju sēdes.

LU zinātnieki, docētāji un viesi nolasīs 1701 referātu,
no kuriem 819 ir dabaszinātnēs, 563 sociālajās
zinātnēs un 319 humanitārajās zinātnēs.

- Konferences programma internetā:
<http://www.lu.lv/71konference/>

© Latvijas Universitāte, 2013

ISBN

KONFERENCES DARBA PLĀNS

Sekcijas		Laiks	Lpp.
Plenārsēde	Latvijas ekonomika pasaules ceļos	5. februārī plkst. 12.00	22
Plenārsēde	Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā: perspektīvas fundamentāliem pētījumiem visās zinātņu nozarēs HORIZON 2020	22. februārī plkst. 13.15	23
Plenārsēde	2012. gada Nobela prēmijas literatūrā, medicīnā, fizikā un mēs	7. februārī plkst. 14.00	25
Posteru sesija	Struktūrfondi Latvijas universitātē: 2007–2013	28.02. plkst. 10.00	16
DABASZINĀTNES			
BIOLOĢIJA			
Sekciju sēdes	Augu bioloģijas sekcija	30. 01. plkst. 10.00	26
	Botānikas un ekoloģijas sekcija	30.01. plkst. 9.00	27
	Dendroekoloģijas sekcija	31.01. plkst. 9.00	28
	Augu introdukcijas un selekcijas sekcija	07.02. plkst. 13.00	29
	Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija	01.02. plkst. 9.00, 13.00	30, 32
	Latvijas ūdeņu un vides pētījumi un aizsardzība	18.02. plkst. 9.30, 11.35, 14.15, 15.15, 16.15	34
	Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcijas sēde	15.02. plkst. 10.00	36
	Molekulārās bioloģijas sekcija	13.02. plkst. 13.00	38
	Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija	08.02. plkst. 12.30	39
MEDICĪNA			
Sekciju sēdes	Medicīnas bāzes zinātņu sekcija	15.02. plkst. 9.00, 11.00, 13.00, 15.00	41
	New developments in diagnostics and therapy: research in exosomes and proton dynamics	14.02. plkst. 11.00	46
ĶĪMIJA			
Plenārsēde		08.02. plkst. 12.30	47
Sekciju sēdes	Analītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija	22.02. plkst. 9.00	47
	Organiskās ķīmijas sekcija	22.02. plkst. 13.00	50
	Ergonomikas un darba vides sekcija	22.02. plkst. 15.00	51
	Dabaszinātņu didaktikas sekcija	15.02. plkst. 14.00	52
GEOGRĀFIJA			
Sekciju sēdes	Augsne, augsnes izmantošana un aizsardzība	29.01. plkst. 10.00	53
	Biodaudzveidība un ainavu ekoloģija	30.01. plkst. 10.00	54
	Klimats un ūdeņi	30.01. plkst. 10.00	56
	Geomātika (GIS un tālīzpēte)	30.01. plkst. 9.00	58
	Cilvēka ģeogrāfija	31.01. plkst. 10.00	59
	Teritorijas, resursi un plānošana	31.01. plkst. 9.00	61
	Telpiskā plānošana un attīstība	01.02. plkst. 9.00	63
	Telpiskās regresijas modeļi teritoriālu sistēmu pētījumos	01.02. plkst. 10.00	64

Sekciju sēdes	Pazemes ūdeņi sedimentācijas baseinos	29.01. plkst. 9.00	65
GEOLOĢIJA			
	Senie baseini un biotas	30.01. plkst. 9.00	67
	Kvartāra veidojumi, procesi un laiktelpiskās izmaiņas	31.01. plkst. 9.00	68
	Lietišķā ģeoloģija	01.02. plkst.10.00	69
VIDES ZINĀTNE			
	Lietišķā vides zinātne un pārvalde	30.01. plkst. 13.00	71
	Latvijas purvu un ezeru pētījumi	31.01. plkst. 10.00	73
	Latvijas purvu un ezeru pētījumi	01.02. plkst. 10.00	75
FIZIKA, ASTRONOMIJA, OPTOMETRIJA			
Plenārsēde		22.02. plkst. 15.00	80
Sekciju sēdes	Astrospektroskopija, atomu, molekulu un optiskā fizika	31.01. plkst. 9.00	76
	Lietišķā magnetohidrodinamika un siltuma pārnese	31.01. plkst. 14.00	77
	Nanotehnoloģijas un mīkstie materiāli	01.02. plkst. 9.00	78
	Teorētiskā fizika	01.02. plkst. 14.00	79
	Optiskās īpašības	20.02. plkst. 9.00	80
	Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika	20.02. plkst. 14.00	81
	Struktūra, fāžu pārejas un organiskie materiāli	21.02. plkst. 9.00	82
	Inovācijas un grafēns	22.02. plkst. 9.00	88
	Redzes uztveres sekcija	15.02. plkst. 9.00	89
	Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 1. sēde	13.02. plkst. 10.00	92
	Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 2. sēde	14.02. plkst. 10.00	93
	Fotonika	01.02. plkst. 9.00	94
MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES			
Plenārsēde		14.02. plkst. 16.30	101
Sekciju sēdes	Diferenciālvienādojumu un diferenču vienādojumu sekcija	14.02. plkst. 18.00	101
	Modernās elementārās matemātikas un matemātikas didaktikas sekcija	21.02. plkst. 16.30	102
	Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija	22.02. plkst. 13.00	102
	Matemātiskās statistikas sekcija	21.02. plkst. 18.00	103
	Diskrētās matemātikas sekcija	28.02. plkst. 16.30	104
	Nestrikto un aproksimatīvo struktūru teorijas sekcija	28.02. plkst. 17.45	104
	Matemātiskās modelēšanas sekcija	07.03. plkst. 16.30	105
	Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija	08.02. plkst. 14.30	106
	Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija	15.02. plkst. 14.30	107
SOCIĀLĀS ZINĀTNES			
Plenārsēde. Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija		08.02. plkst. 10.00	108
EKONOMIKA, VADĪBAS ZINĀTNE			
Sekciju sēdes	Eiropa Latvijā – plusi un mīnusi	09.02. plkst. 15.00	109
	Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes ekonomikā un vadības zinātnē	31.01. plkst. 10.00	109

Sekciju sēdes	Latvijas tautsaimniecības attīstības problēmas sekcija	07.02. plkst. 10.00	111
	Finanses un grāmatvedības sekcija	07.02. plkst. 16.00	112
	Projektu vadības sekcija	30.01. plkst. 16.00	113
	Mārketinga sekcija	31.01. plkst. 10.00	114
	Publiskā sektora pārvaldība un ekonomikas sekcija	31.01. plkst. 15.00	115
	Biznesa informācijas vadības sekcija	05.02. plkst. 14.00	117
	Globalizācijas ietekme uz valstu ekonomiku un biznesu	30.01. plkst. 15.00	118
	Ilgtermiņa uzņēmējdarbības vadīšana	07.02. plkst. 10.00	118
	Vides pārvaldības sekcija	07.02. plkst. 10.30	120
	Tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas	12.02. plkst. 11.00	121
	Ilgtermiņa patēriņa komunikācija: Baltijas jūra, pārtika, veselība	14.02. plkst. 10.30	121
	Sabiedrības vadība vides sektorā	21.02. plkst. 10.30	122
	Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti	15.02. plkst. 10.00	123
DEMOGRĀFIJA			
Sekcijas sēde	Demogrāfijas sekcija	01.02. plkst. 10.00	125
JURIDISKĀ ZINĀTNE			
Plenārsēde. Tiesību interpretācija un tiesību jaunrade – kā rast pareizo līdzsvaru		06.02. plkst. 10.00	126
	Civiltiesisko zinātņu sekcija	07.02. plkst. 10.00	127
	Krimināltiesisko zinātņu sekcija	08.02. plkst. 14.00	128
	Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija	08.02. plkst. 10.00	129
	Starptautisko privāttiesību sekcija	08.02. plkst. 13.30	130
	Valststiesību zinātņu sekcija	08.02. plkst. 10.00	131
	Tiesību teorijas un vēstures sekcija	22.02. plkst. 10.00	132
	Studentu sekcija	22.02. plkst. 15.00	133
SOCIĀLĀS ZINĀTNES			
POLITIKA, SOCIOLOĢIJA, BIBLIOTĒKZINĀTNE, KOMUNIKĀCIJAS ZINĀTNE			
Sekciju sēdes	Politikas zinātnes sekcija	14.02. plkst. 16.00	134
	Zināšanu sabiedrība, identitāte un kultūra	15.02. plkst. 10.00	135
	Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija I	07.02. plkst. 12.30	136
	Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija II	31.01. plkst. 9.00	137
	Komunikācijas zinātnes sekcija. Sabiedrisko mediju attīstības perspektīvas Latvijā	04.02. plkst. 16.30	139
	Komunikācijas teorijas un metodoloģijas jautājumi	04.02. plkst. 18.30	139
	Notikumi, mediji un sociālā atmiņa	05.02. plkst. 12.30	140
	Karš sociālajā atmiņā un komunikācijas praksē	05.02. plkst. 14.30	140
	Identitāte, korporatīvā komunikācija un business	05.02. plkst. 16.30	141
	Politika un komunikācijas prakse	05.02. plkst. 18.00	141

Sekciju sēdes	Mediju un žurnālistikas atbildība un atbildīgums: vēstures un prakses konteksti	06.02. plkst. 12.30	142
	Žurnālistikas izmaiņas: tendences un raksturojumi	06.02. plkst. 14.30	142
	Pola Rikēra lasījumi	06.02. plkst. 16.30	143
	Kognīcija un komunikācija	07.02. plkst. 16.30	143
	Students + teorija – kā to redzam mēs?	12.02. plkst. 14.30	144
	VALSTS? VALDĪBAS? IERĒDŅU? SABIEDRISKO ATTIECĪBU SPECIĀLISTU? komunikācija ar pilsoni	19.02. plkst. 14.30	144
PEDAGOĢIJA, PSIHOLOĢIJA, VADĪBAS ZINĀTNE			
Plenārsēde. Izglītības kvalitāti skolās ietekmējošie faktori		04.02. plkst. 10.30	145
Plenārsēde		14.02. plkst. 10.00	146
Sekciju sēdes	1. sesija	14.02. plkst. 11.30	146
	2. sesija	14.02. plkst. 11.30	148
	3. sesija	14.02. plkst. 11.30	149
	Angļu valodas mācību metodikas sekcija	07.02. plkst. 10.00	150
	Valoda un literatūra izglītības kontekstā	06.02. plkst. 10.30	151
	Literatūrzinātnes sekcija	06.02. plkst. 10.00	152
	Mājturības un tehnoloģiju, mājsaimniecības mācību metodika	23.02. plkst. 11.00	153
	Sekcija-paneļdiskusija. Skolotāju izglītība. Aktuālas problēmas prakšu plānošanā un vadīšanā	05.02. plkst. 14.00	154
	Sociālās pedagoģijas sekcija	01.02. plkst. 10.00	155
	Vācu valodas kā svešvalodas mācību metodikas sekcija	06.02. plkst. 13.00	156
	Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija	31.01. plkst. 14.00	156
	Mākslas izglītības sekcija	24.01. plkst. 11.00	157
	Docētāju radošo darbu izstāde „Ģimenes albums”	24.01. plkst. 15.00	158
	Psiholoģijas sekcija	05.02. plkst. 9.00	159
	Starpaugstskolu maģistrantu lasījumi. Izglītība ilgtspējīgai attīstībai	06.02. plkst. 12.00	160
HUMANITĀRĀS ZINĀTNES			
VĒSTURE			
Sekciju sēdes	Zinātņu vēsture un muzejniecība	28.01. plkst. 9.30	164
	Vispārējās vēstures sekcija	06.02. plkst. 9.00	166
FILOZOFIJA			
	Filozofijas doktorantu sekcija. Vienais un daudzējais	20.02. plkst. 11.00	167
	Pols Rikērs filozofijas laikā – teksti, konteksti, ieskatījuma plaknes. Filozofijas valoda „starp” vēstures arhīviem un literatūras avotiem	27.02. plkst. 11.00	168
	Aizdomu ēnā – identitāte, autonomijas ētika, sociālo un humanitāro zinātņu perspektīva	27.02. plkst. 14.00	169
	Interpretācijas un konflikti I	28.02. plkst. 11.00	170

	Interpretācijas un konflikti II	28.02. plkst. 14.20	170
LITERATŪRZINĀTNE, VALODNIECĪBA, TEĀTRA MĀKSĻA, FOLKLORISTIKA, ĀZIJAS STUDIJS			
Atklāta saruna par humanitārajām zinātnēm 21. gadsimta Latvijā: mūžīgais un mainīgais, vērtīgais un neatliekamais, aktuāli un kritiski		01.02. plkst. 15.00	
Sekciju sēdes	Literatūrzinātne. 1. sēde	14.02. plkst. 10.30	
	Literatūrzinātne. 2. sēde	14.02. plkst. 13.00	
	Zinātnisko rakstu krājuma „Reālisms un naturālisms latviešu un cittautu literatūrā” un grāmatas „Fricis Bārda. ATMIŅAS, VĒRTĒJUMI, VERSIJAS” atklāšana	14.02. plkst. 15.30	
	1. sēde	15.02. plkst. 10.00	
	2. sēde	15.02. plkst. 11.15	
	3. sēde	15.02. plkst. 13.40	
	4. sēde	15.02. plkst. 15.30	
	Angļu un amerikāņu literatūras sekcija	01.02. plkst. 10.00	
	Ibēristikas studiju sekcija	08.02. plkst. 10.30	
	Latviešu literatūrzinātnes sekcija: latviešu literatūras novitātes	07.03. plkst. 12.30	
	Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija	15.02. plkst. 14.00	
	Ģermānistikas katedras un BĢC sekcija	15.02. plkst. 10.00	
	Latviešu un vispārīgās valodniecības sekcija	27.02. plkst. 9.00, 11.20, 13.10	
	Valodniecības sekcija	31.01. plkst. 9.00	
	Slāvu valodniecības sekcija	01.03. plkst. 12.00	
	Slāvu valodniecības sekcija	02.03. plkst. 10.00	
	I Rusistikas un slāvistikas sekcija	21.02. plkst. 10.00	
	II Rusistikas un slāvistikas sekcija	22.02. plkst. 10.00	
	Klasiskās filoloģijas sekcija: <i>de profundis</i> valodniecībā un literatūrzinātnē	28.02. plkst. 12.00	
	Franču filoloģijas sekcija	01.02. plkst. 12.30	
	Literatūra–kultūra–mediji (vācu valodas telpa)	14.02. plkst. 14.30	
	Ziemeļamerikas kultūru un literatūru studiju sekcija	22.02. plkst. 16.00	
	Folkloristikas sekcija „Mitoloģija un neomitoloģija Latvijā”	25.02. plkst. 10.00	
	Mākslas zinātņu sekcija	26.02. plkst. 9.00	
	1. sekcija	26.02. plkst. 10.35	
	2. sekcija	26.02. plkst. 12.25	
	3. sekcija	26.02. plkst. 14.25	
	Paralēlā sekcija	26.02. plkst. 14.25	
	Āzijas studiju sekcija „Āzijas kultūra globālajā dimensijā”	05.02. plkst. 10.00	
TEOLOĢIJA UN RELIĢIJU ZINĀTNE			
Sekciju sēdes	Aktuālais teoloģijā un reliģiju pētniecībā 2012./2013. gadā	07.02. plkst. 10.00	
	Kas ir dzīvība?	08.02. plkst. 9.00	

KONFERENCES KALENDĀRAIS PLĀNS

Laiks	Sekcijas nosaukums	Nozare	Lpp.
24.01. plkst. 11.00	Mākslas izglītības sekcija	Pedagoģija	157
24.01. plkst. 15.00	Docētāju radošo darbu izstāde „Ģimenes albums”	Pedagoģija	158
28.01. plkst. 9.30	Zinātņu vēsture un muzejniecība	Vēsture	164
29.01. plkst. 9.00	Pazemes ūdeņi sedimentācijas baseinos	Ģeogrāfija	65
29.01. plkst. 10.00	Augsne, augsnes izmantošana un aizsardzība	Ģeogrāfija	53
30.01. plkst. 9.00	Botānikas un ekoloģijas sekcija	Bioloģija	27
30.01. plkst. 9.00	Ģeomātika (ĢIS un tālzpēte)	Ģeogrāfija	58
30.01. plkst. 9.00	Senie baseini un biotas	Ģeoloģija	67
30.01. plkst. 10.00	Augu bioloģijas sekcija	Bioloģija	26
30.01. plkst. 10.00	Biodaudzveidība un ainavu ekoloģija	Ģeogrāfija	54
30.01. plkst. 13.00	Lietišķā vides zinātne un pārvalde	Vides zinātne	71
30.01. plkst. 10.00	Klimats un ūdeņi	Ģeogrāfija	56
30.01. plkst. 15.00	Globalizācijas ietekme uz valstu ekonomiku un biznesu sekcija	Ekonomika	118
30.01. plkst. 16.00	Projektu vadības sekcija	Ekonomika	113
31.01. plkst. 9.00	Dendroekoloģijas sekcija	Bioloģija	28
31.01. plkst. 9.00	Kvartāra veidojumi, procesi un laiktelpiskās izmaiņas	Ģeoloģija	68
31.01. plkst. 9.00	Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija II	Sociālās zinātnes	137
31.01. plkst. 9.00	Astrospektroskopija, atomu, molekulu un optiskā fizika	Fizika	76
31.01. plkst. 9.00	Valodniecības sekcija	Valodniecība	182
31.01. plkst. 10.00	Cilvēka ģeogrāfija	Ģeogrāfija	59
31.01. plkst. 9.00	Teritorijas, resursi un plānošana	Ģeogrāfija	61
31.01. plkst. 10.00	Mārketinga sekcija	Ekonomika	114
31.01. plkst. 10.00	Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes ekonomikā un vadības zinātnē sekcija	Ekonomika	109
31.01. plkst. 10.00	Latvijas purvu un ezeru pētījumi	Vides zinātne	73
31.01. plkst. 13.00	Lietišķā vides zinātne un pārvalde	Vides zinātne	71

31.01. plkst. 14.00	Nozaru svešvalodu mācīšanās metodikas sekcija	Pedagoģija	156
31.01. plkst. 14.00	Lietiškā magnetohidrodinamika un siltuma pārnese	Fizika	77
31.01. plkst. 15.00	Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika	Ekonomika	115
01.02. plkst. 9.00, 13.00	Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas sekcija	Bioloģija	30, 32
01.02. plkst. 9.00	Nanotehnoloģijas un mīkstie materiāli	Fizika	78
01.02. plkst. 9.00	Telpiskā plānošana un attīstība	Ģeogrāfija	63
01.02. plkst. 10.00	Telpiskās regresijas modeļi teritoriālu sistēmu pētījumos	Ģeogrāfija	64
01.02. plkst. 9.00	Fotonika	Fizika	94
01.02. plkst. 10.00	Sociālās pedagoģijas sekcija	Pedagoģija	155
01.02. plkst. 10.00	Lietiškā ģeoloģija	Ģeoloģija	69
01.02. plkst. 10.00	Demogrāfijas sekcija	Demogrāfija	125
01.02. plkst. 10.00	Latvijas purvu un ezeru pētījumi	Vides zinātne	75
01.02. plkst. 10.00	Angļu un amerikāņu literatūras sekcija	Literatūrzinātne	175
01.02. plkst. 12.30	Franču filoloģijas sekcija	Valodniecība	187
01.02. plkst. 14.00	Teorētiskā fizika	Fizika	79
01.02. plkst. 15.00	Atklāta saruna par humanitārajām zinātnēm 21. gadsimta Latvijā: mūžīgais un mainīgais, vērtīgais un neatliekamais, aktuāli un kritiski	Starpnozaru	171
04.02. plkst. 10.30	Plenārsēde. Izglītības kvalitāti skolās ietekmējošie faktori	Pedagoģija	145
04.02. plkst. 16.30	Komunikācijas zinātnes sekcija. Sabiedrisko mediju attīstības perspektīvas Latvijā	Sociālās zinātnes	139
04.02. plkst. 18.30	Komunikācijas teorijas un metodoloģijas jautājumi	Sociālās zinātnes	139
05.02. plkst. 9.00	Psiholoģijas sekcija	Psiholoģija	159
05.02. plkst. 10.00	Āzijas studiju sekcija „Āzijas kultūra globālajā dimensijā”	Literatūrzinātne	194
05.02. plkst. 12.00	Latvijas ekonomika pasaules ceļos	Starpnozaru	22
05.02. plkst. 12.30	Notikumi, mediji un sociālā atmiņa	Sociālās zinātnes	140
05.02. plkst. 14.00	Sekcija-paneļdiskusija. Skolotāju izglītība. Aktuālas problēmas prakšu plānošanā un vadīšanā	Pedagoģija	154
05.02. plkst. 14.00	Biznesa informācijas vadības sekcija	Ekonomika	117
05.02. plkst. 14.30	Karš sociālajā atmiņā un komunikācijas praksē	Sociālās zinātnes	140
05.02. plkst. 16.30	Identitāte, korporatīvā komunikācija un bizness	Sociālās zinātnes	141

05.02. plkst. 18.00	Politika un komunikācijas prakse	Sociālās zinātnes	141
06.02. plkst. 9.00	Vispārējās vēstures sekcija	Vēsture	166
06.02. plkst. 10.00	Plenārsēde. Tiesību interpretācija un tiesību jaunrade – kā rast pareizo līdzsvaru	Juridiskā zinātne	126
06.02. plkst. 10.00	Literatūrzinātnes sekcija	Pedagoģija	152
06.02. plkst. 10.30	Valoda un literatūra izglītības kontekstā	Pedagoģija	151
06.02. plkst. 12.00	Starpaugstskolu maģistrantu lasījumi. Izglītība ilgtspējīgai attīstībai	Pedagoģija	160
06.02. plkst. 12.30	Mediju un žurnālistikas atbildība un atbildīgums: vēstures un prakses konteksti	Sociālās zinātnes	142
06.02. plkst. 13.00	Vācu valodas kā svešvalodas mācību metodikas sekcija	Pedagoģija	156
06.02. plkst. 14.30	Žurnālistikas izmaiņas: tendences un raksturojumi	Sociālās zinātnes	142
06.02. plkst. 16.30	Pola Rikēra lasījumi	Sociālās zinātnes	143
07.02. plkst. 10.00	Aktuālais teoloģijā un reliģiju pētniecībā 2012./2013. gadā	Teoloģija	195
07.02. plkst. 10.00	Civiltiesisko zinātņu sekcija	Juridiskā zinātne	127
07.02. plkst. 10.00	Ilgspējīga uzņēmējdarbības vadīšana	Vadības zinātne	118
07.02. plkst. 10.00	Latvijas tautsaimniecības attīstības problēmas sekcija	Ekonomika	111
07.02. plkst. 10.00	Vides pārvaldības sekcija	Vadības zinātne	120
07.02. plkst. 10.00	Angļu valodas mācību metodikas sekcija	Pedagoģija	150
07.02. plkst. 12.30	Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes sekcija I	Sociālās zinātnes	136
07.02. plkst. 13.00	Augu introdukcijas un selekcijas sekcija	Bioloģija	29
07.02. plkst. 14.00	2012. gada Nobela prēmijas literatūrā, medicīnā, fizikā un mēs	Starppozaru	25
07.02. plkst. 16.00	Finanses un grāmatvedības sekcija	Ekonomika	112
07.02. plkst. 16.30	Kognīcija un komunikācija	Sociālās zinātnes	143
08.02. plkst. 9.00	Kas ir dzīvība?	Teoloģija	196
08.02. plkst. 10.00	Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu sekcija	Juridiskā zinātne	129
08.02. plkst. 10.00	Plenārsēde	Ekonomika	108
08.02. plkst. 10.30	Ibēristikas studiju sekcija	Literatūrzinātne	175
08.02. plkst. 12.30	Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas sekcija	Bioloģija	39
08.02. plkst. 13.30	Starptautisko privāttiesību sekcija	Juridiskā zinātne	130
08.02. plkst. 14.00	Krimināltiesisko zinātņu sekcija	Juridiskā zinātne	128

08.02. plkst. 14.00	Plenārsēde	Ķīmija	47
08.02. plkst. 10.00	Valststiesību zinātņu sekcija	Juridiskā zinātne	131
08.02. plkst. 14.30	Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija	Matemātika	106
09.02. plkst. 15.00	Eiro Latvijā – plusi un mīnusi	Ekonomika	109
12.02. plkst. 11.00	Tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas sekcija	Vadības zinātne	121
12.02. plkst. 14.30	Students + teorija – kā to redzam mēs?	Sociālās zinātnes	144
13.02. plkst. 10.00	Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 1. sēde	Fizika	92
13.02. plkst. 13.00	Molekulārās bioloģijas sekcija	Bioloģija	38
14.02. plkst. 10.00	Astronomijas un ģeodēzijas sekcija. 2. sēde	Fizika	93
14.02. plkst. 10.00	Plenārsēde	Pedagoģija	146
14.02. plkst. 10.30	Ilgspējīga patēriņa komunikācija: Baltijas jūra, pārtika, veselība	Vadības zinātne	121
14.02. plkst.10.30	Literatūrzinātne. 1. sēde	Literatūrzinātne	172
14.02. plkst. 11.00	New developments in diagnostics and therapy: research in exosomes and proton dynamics	Medicīna	46
14.02. plkst. 11.30	1. sesija	Pedagoģija	146
14.02. plkst. 11.30	2. sesija	Pedagoģija	148
14.02. plkst. 11.30	3. sesija	Pedagoģija	149
14.02. plkst. 13.00	Literatūrzinātne. 2. sēde	Literatūrzinātne	172
14.02. plkst. 14.30	Literatūra–kultūra–mediji (vācu valodas telpa)	Literatūrzinātne	188
14.02. plkst. 15.30	Zinātnisko rakstu krājuma „Reālisms un naturālisms latviešu un cittautu literatūrā” un grāmatas „Fricis Bārda. ATMIŅAS, VĒRTĒJUMI, VERSIJAS” atklāšana	Literatūrzinātne	173
14.02. plkst. 16.00	Politikas zinātnes sekcija	Sociālās zinātnes	134
14.02. plkst. 16.30	Plenārsēde	Matemātika	101
14.02. plkst. 18.00	Diferenciālvienādojumu un diferenču vienādojumu sekcija	Matemātika	101
15.02. plkst. 9.00	Redzes uztveres sekcija	Fizika	89
15.02. plkst. 9.00, 11.00, 13.00, 15.00	Medicīnas bāzes zinātņu sekcija	Medicīna	41
15.02. plkst. 10.00	Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas sekcijas sēde	Bioloģija	36

15.02. plkst. 10.00	Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti	Vadības zinātne	123
15.02. plkst. 10.00	Zināšanu sabiedrība, identitāte un kultūra	Sociālās zinātnes	135
15.02. plkst. 10.00	1. sēde	Literatūrzinātne	173
15.02. plkst. 10.00	Ģermānistikas katedras un BĢC sekcija	Valodniecība	178
15.02. plkst. 11.15	2. sēde	Literatūrzinātne	173
15.02. plkst. 13.40	3. sēde	Literatūrzinātne	174
15.02. plkst. 14.00	Dabaszinātņu didaktikas sekcija	Ķīmija	52
15.02. plkst. 14.00	Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija	Valodniecība	177
15.02. plkst. 14.30	Datorzinātņu un informācijas tehnoloģiju apvienotā sekcija	Matemātika	106
15.02. plkst. 15.30	4. sēde	Literatūrzinātne	174
18.02. plkst. 9.30, 11.35, 14.15, 15.15, 16.15	Latvijas ūdeņu un vides pētījumi un aizsardzība	Bioloģija	34
19.02. plkst. 14.30	VALSTS? VALDĪBAS? IERĒDŅU? SABIEDRISKO ATTIECĪBU SPECIĀLISTU? komunikācija ar pilsoni	Sociālās zinātnes	144
20.02. plkst. 9.00	Optiskās īpašības	Fizika	80
20.02. plkst. 11.00	Filozofijas doktorantu sekcija. Vienais un daudzējais	Filozofija	167
20.02. plkst. 14.00	Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika	Fizika	81
21.02. plkst. 9.00	Struktūra, fāžu pārejas un organiskie materiāli	Fizika	82
21.02. plkst. 10.00	I Rusistikas un slāvistikas sekcija	Valodniecība	185
21.02. plkst. 10.30	Sabiedrības vadība vides sektorā	Vadības zinātne	122
21.02. plkst. 16.30	Modernās elementārās matemātikas un matemātikas didaktikas sekcija	Matemātika	102
21.02. plkst. 18.00	Matemātiskās statistikas sekcija	Matemātika	103
22.02. plkst. 9.00	Inovācijas un grafēns	Fizika	88
22.02. plkst. 9.00	Analītiskās un fizikālās ķīmijas sekcija	Ķīmija	47
22.02. plkst. 10.00	II Rusistikas un slāvistikas sekcija	Valodniecība	186
22.02. plkst. 10.00	Tiesību teorijas un vēstures sekcija	Juridiskā zinātne	132
22.02. plkst. 13.00	Organiskās ķīmijas sekcija	Ķīmija	50
22.02. plkst. 13.00	Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija	Matemātika	102

22.02. plkst. 13.15	Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā: perspektīvas fundamentāliem pētījumiem visās zinātņu nozarēs HORIZON 2020	Starpnozaru	23
22.02. plkst. 15.00	Ergonomikas un darba vides sekcija	Ķīmija	51
22.02. plkst. 15.00	Plenārsēde	Fizika	80
22.02. plkst. 15.00	Studentu sekcija	Juridiskā zinātne	133
22.02. plkst. 16.00	Ziemeļamerikas kultūru un literatūru studiju sekcija	Literatūrzinātne	189
23.02. plkst. 11.00	Mājturības un tehnoloģiju, mājsaimniecības mācību metodika	Pedagoģija	153
25.02. plkst. 10.00	Folkloristikas sekcija „Mitoloģija un neomitoloģija Latvijā”	Folkloristika	190
26.02. plkst. 9.00	Mākslas zinātņu sekcija	Teātra māksla	191
26.02. plkst. 10.35	1. sekcija	Teātra māksla	192
26.02. plkst. 12.25	2. sekcija	Teātra māksla	192
26.02. plkst. 14.25	3. sekcija	Teātra māksla	193
26.02. plkst. 14.25	Paralēlā sekcija	Teātra māksla	193
27.02. plkst. 9.00, 11.20, 13.10	Latviešu un vispārīgās valodniecības sekcija	Valodniecība	180
27.02. plkst. 11.00	Polš Rikērs filozofijas laikā – teksti, konteksti, ieskatījuma plaknes. Filozofijas valoda „starp” vēstures arhīviem un literatūras avotiem	Filozofija	168
27.02. plkst. 14.00	Aizdomu ēnā – identitāte, autonomijas ētika, sociālo un humanitāro zinātņu perspektīva	Filozofija	169
28.02. plkst. 10.00	Struktūrfondi Latvijas Universitātē: 2007–2013	Starpnozaru	16
28.02. plkst. 11.00	Interpretācijas un konflikti I	Filozofija	170
28.02. plkst. 12.00	Klasiskās filoloģijas sekcija: <i>de profundis</i> valodniecībā un literatūrzinātnē	Filoloģija	186
28.02. plkst. 14.20	Interpretācijas un konflikti II	Filozofija	170
28.02. plkst. 16.30	Diskrētās matemātikas sekcija	Matemātika	104
28.02. plkst. 17.45	Nestrikto un aproksimatīvo struktūru teorijas sekcija	Matemātika	104
01.03. plkst. 12.00	Slāvu valodniecības sekcija	Valodniecība	183
02.03. plkst. 10.00	Slāvu valodniecības sekcija	Valodniecība	184
07.03. plkst. 12.30	Latviešu literatūrzinātnes sekcija: latviešu literatūras novitātes	Literatūrzinātne	177
07.03. plkst. 16.30	Matemātiskās modelēšanas sekcija	Matemātika	105

IZSTĀDES

Izstādes no 25.01.2013. līdz 31.03.2013.

- **Latvijas Universitātes 2012. gada intelektuālie sasniegumi publikācijās**
Virtuālā izstāde LU portālā
- **Bioloģijas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Bioloģijas zinātņu bibliotēkā Kronvalda bulv. 4, 326. telpā
- **Datorikas, Juridiskās un Teoloģijas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Daudznozaru bibliotēkā: datorika, juridiskās zinātnes, teoloģija Raiņa bulv. 19, 203. telpā
- **Ekonomikas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Ekonomikas zinātņu bibliotēkā Aspazijas bulv. 5, 202. telpā
- **Fizikas un matemātikas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Fizikas un matemātikas fakultātes bibliotēkā Zelļu ielā 8, Fizikas nodaļas laboratorijas korpusa 5. stāvā
- **Humanitāro zinātņu fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Humanitāro zinātņu bibliotēkā Visvalža ielā. 4a, 1. stāvā
- **Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēkā Jūrmalas gatvē 74/76, 1. stāvā
- **Ķīmijas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Ķīmijas zinātņu bibliotēkā Valdemāra ielā 48, 26. telpā
- **Medicīnas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**
Medicīnas bibliotēkā Šarlotes ielā 1a, 8. telpā

- **Sociālo zinātņu fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**

Sociālo zinātņu fakultātes bibliotēkā Lomonosova ielā 1, 1. stāvā

- **Vēstures un filozofijas fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**

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

- **Zemes un vides zinātņu fakultātes mācībspēku 2012. g. zinātniskās publikācijas**

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

STRUKTŪRFONDI LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ

Izstāde „STRUKTŪRFONDI LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ: 2007–2013”



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

28. februārī plkst. 10.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

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

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

8. Neuroimūnās regulācijas iespējas neurodeģeneratīvo slimību ārstēšanā ar jauna tipa privilēģētām struktūrām, Nr. 2009/0217/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/031
9. Agrīnas audzēju diagnostikas un novēšanas starpdisciplināra izpētes grupa, Nr. 2009/0220/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/016
10. Starpdisciplinārās zinātniskās grupas izveidošana jaunu fluorescentu materiālu un metožu izstrādei un ieviešanai, Nr. 2009/0205/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/152
11. Latvijas starpaugstskolu zinātniskās grupas izveide sistēmbioloģijā, Nr. 2009/0207/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/128
12. Starpdisciplināras zinātniskās grupas izveidošana Latvijas lašveidīgo zivju ezeru ilgtspējības nodrošināšanai, Nr. 2009/0214/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/089
13. Videi draudzīgu un ilgtspējīgu laukaugu šķirņu selekcijas tehnoloģiju izstrāde, pilnveidošana un ieviešana praksē, Nr. 2009/0218/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/099
14. Inovatīvu ekotoksikoloģijas metožu ieviešana dabiskas un antropogēnas izcelsmes piesārņojuma ietekmes identificēšanai Latvijas teritoriālajos ūdeņos, Nr. 2009/0226/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/080
15. Autoimūno slimību agrīnās diagnostikas metodes izstrāde, Nr. 2010/0315/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/026
16. Jaunas optiskās tehnoloģijas kompleksai ādas bezkontakta diagnostikai, Nr. 2010/0271/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/030
17. Jauna tehnoloģija magnētiskā lauka un tā gradienta mērīšanai, izmantojot nanostrukturētu atomārās gāzes vidi, Nr. 2010/0242/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/036
18. Inovācija kūdras izpētē un jaunu to saturošu produktu izveidē, Nr. 2010/0264/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/037
19. Plaušu vēža diagnostikas metodes un datorprogrammas prototipa izstrāde, izmantojot izelpas gaisa analīzi ar mākslīgo ožas sensoru, Nr. 2010/0303/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/043

20. Digitālais zenītteleskops gravitācijas lauka un tā anomāliju noteikšanai, Nr. 2010/0207/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/077
21. Nanostrukturētu sensoru matricu un to kontroles iekārtu izveide, Nr. 2010/0251/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/096
22. Dabisko mikroorganismu asociāciju izmantošana plaša patēriņa polifunkcionālu sinbiotisko dzērienu un to koncentrātu iegūšanai, Nr. 2010/0322/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/108
23. Ārstniecisko dūņu aktīvo frakciju attīrīšana, raksturojums un stabilizācija profilaktisku, ādas atjaunināšanos veicinošu higiēnas un kosmētikas preparātu izstrādei, Nr. 2010/0292/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/122
24. Profilaktisku ādas atjaunināšanos veicinošu polisaharīdu un glikoproteīnu preparātu ieguve no augiem un sēnēm, to izmantošana higiēnas un kosmētikas receptūru izstrādei, Nr. 2010/0295/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/134
25. Ģenētisko un seroloģisko biomarkķieru diagnostikas metodes izstrāde paaugstināta vēždraudes riska autoimūnas gastrointestinālas slimības savlaicīgai noteikšanai pacientiem ar autoimūnām saslimšanām, Nr. 2010/0302/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/158
26. Jauna veida holesterīna līmeni samazinoša uztura bagātinātāja pētniecība, Nr. 2010/0323/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/175
27. Aktīvo farmaceitisko vielu jaunu kristālisko formu meklējumi un to kristalizācijas rūpniecisko tehnoloģiju izstrāde, Nr. 2011/0014/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA092
28. Jaunas matemātiskās modelēšanas instrumentu sistēmas izstrāde funkcionālo nano- un mikroelektronikas pusvadītāju materiālu ražošanas tehnoloģijām, Nr. 2011/0002/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/085
29. Skolas vecuma bērnu redzes un redzes uztveres traucējumu pētīšana un diagnostikas metodiku izstrāde, Nr. 2011/0004/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/027
30. ES energoefektivitātes un optimāla telpu mikroklimata prasībām atbilstoša kompozīta ēkas ārsienas konstruktīvā risinājuma no vietējām izejvielām izstrāde, izmantojot multifizikālās

modelēšanas metodi, Nr. 2011/0003/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/041

31. Inovatīvu zemtemperatūras kompozītmateriālu izstrāde no vietējām minerālajām izejvielām, Nr. 2010/0244/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/152
32. Jaunu bioloģisko preparātu izstrāde Heterobasidion spp. izraisītās sakņu trapes ierobežošanai, Nr. 2010/0277/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/129
33. Bezatlikuma tehnoloģija bioetanola un citu vērtīgu produktu ieguvei no lapkoku koksnes, Nr. 2010/0288/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/038
34. Vietējas izcelsmes graudaugu sugu potenciāla izvērtēšana un šķirņu iegūšana izmantošanai īpašas diētiskās pārtikas produktu ieguvē, Nr. 2010/0273/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/083
35. Augļu un ogu kultūras audzēšanas risku mazinošu inovatīvu tehnoloģisko risinājumu izstrāde un adaptācija, Nr. 2010/0317/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/142
36. Biogāzes ražošanas tehnoloģijas no lauksaimniecības un piensaimniecības atkritumiem, Nr. 2010/0298/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/157
37. Atbalsts doktora studijām Latvijas Universitātē, Nr. 2009/0138/1DP/1.1.2.1.2/09/IPIA/VIAA/004
38. Atbalsts doktora studiju programmu īstenošanai, Nr. 2011/0054/1DP/1.1.2.1.2/11/IPIA/VIAA/002
39. Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai Latvijas Universitātē, Nr. 2009/0162/1DP/1.1.2.1.1/09/IPIA/VIAA/004
40. Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai Latvijas Universitātē, 2. kārtā, Nr. 2011/0015/1DP/1.1.2.1.1/11/IPIA/VIAA/008
41. Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana, Nr. 2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003
42. Inovatīva un praksē balstīta pedagogu izglītības ieguve un mentoru profesionālā pilnveide, Nr. 2010/0096/1DP/1.2.1.2.3/09/IPIA/VIAA/001
43. Atbalsts LU starptautiskās sadarbības projektiem un citiem starptautiskās sadarbības pasākumiem zinātnē un tehnoloģijās, Nr. 2010/0202/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/013

44. Atbalsta programmu izstrāde un īstenošana sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveidei, Nr. 2010/0328/1DP/1.2.2.4.1./10/APIA/VIAA/002
45. Atbalsts izglītības pētījumiem, Nr. 2011/0011/1DP/1.2.2.3.2/11/IPIA/VIAA/001
46. Izglītojamo ar funkcionāliem traucējumiem atbalsta sistēmas izveide, Nr. 2010/0330/1DP/1.2.2.4.1/10/IPIA/VIAA/001
47. Enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra izveide (ietverot arī Transporta un mašīnbūves centra attīstību), Nr. 2011/0060/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/007
48. Farmācijas un biomedicīnas valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība, Nr. 2011/0045/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/001
49. (IKSA-CENTRS) Informācijas, komunikāciju un signālapstrādes tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra izveide, Nr. 2011/0044/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/006
50. Latviešu valodas, kultūrvēsturiskā mantojuma un radošo tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra zinātnes infrastruktūras attīstība, Nr. 2011/0039/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/009
51. Mūsdienīgas zinātnes materiāltehniskās bāzes pilnveide Lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas valsts nozīmes pētniecības centra ietvaros, Nr. 2011/0040/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/002
52. Meža un ūdens resursu valsts nozīmes pētījumu centra zinātnes infrastruktūras attīstība, Nr. 2012/0001/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/005
53. Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstīšana, Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/004
54. Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centra izveide un tā infrastruktūras modernizācija, Nr. 2011/0043/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/003
55. BaltCICA – Climate Change: Impacts, Costs and Adaptation in the Baltic Sea Region

56. COBWEB – Communicating the Baltic
57. BalticSupply – Interregional SME Cluster along the Northeast Corridor
58. BSR QUICK – Qualification, Innovation, Cooperation and Keybusiness for Small and Medium Enterprises in the Baltic Sea Region
59. GORWIND – The Gulf of Riga as a Resource for Wind Energy
60. Baltadapt (Baltic Sea Region Climate Change Adaption Strategy)
61. FOODWEB – Baltic environment, food and health: from habits to awareness
62. Centrālbaltijas darba prāmis/CB Job Ferry
63. Innovative Services for International Talents – Easier Access to the CBSR „EXPAT”
64. Cooperatives of Employment and Services in Rural area (CesR)
65. Boost BioBusiness – Boosting CBC Entrepreneurship in life sciences & medicine related to biotechnology and medical ICT
66. Technet_nano – Transnational network of public clean rooms and research facilities in nanotechnology making accessible innovation resources and services to SMEs in the BSR
67. „Inovatīvas stratēģijas vienlīdzīgai nodarbinātībai” (LABOUR PLUS)
68. COMMUN – Promoting Spatial Development by Creating COMMON MINDscapes
69. DestiLink – Network on Sustainable Tourism Destination Development-Linking Rural Regions and Research Institutions in Europe
70. ASTRA – Developing Policies & Adaptation Strategies to Climate Change in the Baltic Sea Region

PLENĀRSĒDE

Latvijas ekonomika pasaules ceļos

Vadītājs I. Muižnieks

5. februārī plkst. 12.00

LU Lielajā aulā

Raiņa bulv. 19

- **Latvijas Universitātes rektora Mārča Auziņa ievadvārdi**
- **Latvijas Valsts prezidents Andris Bērziņš**
Latvija un Eiropas Savienība: ģeopolitiskās un ekonomiskās perspektīvas
- **„Alfa Bank” Banku grupas Direktoru padomes priekšsēdētājs PhD Pēteris Avens**
Russia in the XXI century: Results and Challenges
Krievija XXI gadsimtā: sasniegumi un izaicinājumi

PLENĀRSĒDE

Eiropas Savienības finansēta zinātne Latvijā

*Perspektīvas fundamentāliem pētījumiem visās
zinātņu nozarēs HORIZON 2020*

71 annual scientific conference of University of Latvia EU Financed Research in Latvia

Opportunities for basic research in HORIZON 2020

Vadītājs A. Ūbelis

22. februārī plkst. 13.15–17.00

LU Lielajā aulā

Raiņa bulv. 19

13.15–14.00

Reģistrācija un kafija

Registration and coffee

➤ **13.15–17.00**

Stenda referātu sesija. Latvijas līdzdalība FP7

(www.cordis.europa.eu/FP7) izpildē.

Latvijas zinātnes institūtu veiksmīgo projektu stendi

*Poster session of more attractive projects of the
institutes and FP7 statistics for Latvia*

➤ **14.00–14.20**

Prof. Andrejs Siliņš (LU Zin. padome; Latvian
Council of Sciences)

Latvijas universitāšu vadība un vadošo Latvijas
zinātnes institūtu pārstāvji

*Representatives from lead universities and research
institutes*

Atklāšanas uzruna

Opening speeches

➤ **14.20–14.40**

Dr. Arnolds Ūbelis

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

Īss pārskats par Latvijas līdzdalību FP7 programmas
izpildē un Latvijas zinātnes un tehnoloģiju sektoram
nozīmīgiem projektiem

*Short overview on Latvian participation in FP7 and
the projects important for Latvia*

➤ **14.40–15.30**

Presentation from European Commission (*Eiropas
Komisijas pārstāvja referāts*)

ES zinātnes un tehnoloģiju politika un HORIZON
2020 dienaskārtība 2014–2020 gadam

*EU RTD policy and HORIZON 2020 agenda for
2014–2020*

➤ **15.30–16.15**

Pārtraukums un diskusijas pie standu referātiem

Coffee break and poster session

➤ **16.15–17.00**

Apaļā galda diskusija ar septiņu Latvijas zinātnes
institūtu – REGPOT konkursu uzvarētāju – pārstāvju
līdzdalību. *ERA-Chairs* perspektīva

*Round Table discussion – panelists from FP7 –
REGPOT projects in Latvia. ERA-CHAIRS
perspective*

PLENĀRSĒDE

2012. gada Nobela prēmijas literatūrā, medicīnā, fizikā un mēs

Vadītājs I. Muižnieks

7. februārī plkst 14.00

LU Lielajā aulā

Raiņa bulv. 19

➤ **F. Kraushārs**

Ķīnas vai pasaules literatūra: 2012. gada Nobela prēmijas laureāts Mo Jaņs un kultūras revolūcijas pēdas kapitālismā „ar ķīniešu iezīmēm”

➤ **I. Čakstiņa**

„Šūnu jaunības eliksīrs”

➤ **A. Ambainis**

Kvantu fizika un kvantu skaitļošana

DABASZINĀTNES

BIOLOĢIJA

Augu bioloģijas sekcija

Vadītājs Ģ. Ieviņš

30. janvārī plkst. 10.00

Bioloģijas fakultātē, 6L. aud.

Kronvalda bulv. 4

- **K. Freidenfelds, A. Celmiņa, I. Apine,
D. Megre, U. Kondratovičs**

Mātesaugu etiolācijas ietekme uz vasarzaļo
rododendru spraudēju adventīvo sakņu attīstību

- **E. Rauda, U. Kondratovičs**

Augu audu infiltrācija ar parafīnu mikroviļņos –
protokoli dažādiem augu orgāniem

- **D. Auzenbaha, D. Grīnberga**

Somatiskā embriogēze – efektīvākā skujkoku
veģetatīvās pavairošanas metode

- **T. Kondratovičs, D. Grīnberga**

Hibrīdās apses (*Populus tremula* x *P. tremuloides*)
masveida pavairošanai piemērotu metožu izstrāde un
ieviešana Latvijā

- **Ģ. Ieviņš, L. Grantiņa-Ieviņa, U. Andersone,
A. Karlsons**

Municipālo attīrīšanas iekārtu nosēddūņu
vermikomposta potenciālā izmantošana par augu
mēslojumu

- **A. Osvalde, G. Čekstere, A. Karlsons,
L. Vojevode**

Kūdras un vermikomposta ekstraktu ietekme uz
kartupeļu minerālo barošanas konvencionālajā un
bioloģiskajā saimniekošanas sistēmā

- **V. Alle, A. Osvalde, M. Vikmane, A. Andrejeva,
A. Karlsons, G. Čekstere**

Fizioloģisko procesu izmaiņas augos ar Cd piesārņotā
substrātā

- **A. Stalažs**

Nematodes un to ietekme uz augiem

- **L. Kāle, A. Keiša, I. Nakurte, L. Kunga, N. Rostoks**

Hormonu atbildes izmaiņas ciklisko nukleotīdu regulētā jonu kanāla 4 mutantos

- **I. Gaile, D. Ruņģis**

Metiljasmonāta loma *Pinus sylvestris* stādu izturības veidošanā pret *Lophodermium seditiosum*

- **L. Liepiņa**

Arbuskulārās mikorizas sporu audzēšana kultūrās ar substrātaugiem

Seksija Botānika un ekoloģija

Vadītājs G. Tabors

30. janvārī plkst. 9.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

- **P. Evarts-Bunders**

Garkausa vairodzene (*Androsace elongata* L.) – jauna suga Latvijas vaskulāro augu florā

- **V. Kalniņš**

Bioindikācijā balstīta gaisa piesārņojuma monitoringa tīklu plānošana un kumulatīvā efekta novērtēšana

- **E. Verpakovska**

Sūnu sugu daudzveidība uz atmirušās koksnes dabiskos egļu mežos

- **D. Piliksere**

Graudaugu konkurētspēja ar nezālēm

- **I. Kokarēviča**

Moricsalas dabas rezervāta vaskulāro augu sugu maiņa pēdējos 80 gados

- **L. Ločmele**

Melnalkšņu augu sabiedrība kā viena no sekundārās sukcesijas stadijām Ķīsezera palienes joslā

- **A. Mežaka**

Dicranum viride zaļās divzobes izplatība un ekoloģija uz areāla robežas

- **M. Firstova, G. Brūmelis, D. Tjarve, L. Gerra, O. Keišs**

Sugu daudzveidības atkarība no meža struktūrām – sūnas un putni Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta mežos

- **R. Vēveris, B. Laime, N. Rostoks**
Baltijas kāpuniedres *x Calammophila baltica* ekoloģija Latvijā
- **L. Krišāne**
Sīpoliņu gundegas *Ranunculus bulbosus* L. izplatība un aizsardzība Latvijā
- **E. Zviedre, L. Grīnberga, D. Tjarve**
Engures ezera augu sabiedrības un to ietekmējošie faktori
- **D. Meiere**
Tuber ģints sēņu nosaukumi latviešu valodā

Seksija Dendroekoloģija

Vadītājs D. Elferts

31. janvārī plkst. 9.00
Bioloģijas fakultātē, 2. aud.
Kronvalda bulv. 4

- **M. Lūkins, J. Zariņš**
Meža statistiskās inventarizācijas metodikas izmantošana nogabala līmeņa meža inventarizācijas aktualizēšanā: daudzveidības aspekts, potenciāli bioloģiski augstvērtīgo mežu atlase
- **J. Zariņš, J. Donis, M. Lūkins**
Meža statistiskās inventarizācijas datu izmantošana bioloģiskās daudzveidības struktūru identificēšanai. Koku vainagu datubāzes veidošana
- **O. Krišāns, J. Rieksts-Riekstiņš, U. Neimane, Ā. Jansons**
Augusta dzinumu veidošanās parastās priedes jaunaudzēs un to ietekmējošie faktori
- **D. Tjarve**
Parasto priežu *Pinus sylvestris* L. gadskārtu sēriju modeļi
- **I. Dauškane, A. Treimane**
Kūdras lauka koku un sīkkrūmu vecumstruktūra dabas liegumā „Melnais ezera purvs”
- **J. Dzenis, D. Elferts**
Parastās priedes un parastās egles gadskārtu platumu mainības izmantošana klimatisko faktoru rekonstrukcijas modeļa izveidei

- **K. Polmanis, R. Āls, O. Miezīte, A. Dreimanis**
Priežu pumpura tinēja *Blastesthia turionella* L., syn. *Evetria turionana* Hb. bojājumi parastās priedes *Pinus sylvestris* L. jaunaudžu ekosistēmās
- **M. Okmanis, O. Miezīte, L. Freimane, J. Ruba**
Parastās apsēs *Populus tremula* L. jaunaudžu apsaimniekošanas riski

Seksija

Augu introdukcija un selekcija

Vadītāji: R. Kondratovičs, S. Tomsone

7. februārī plkst. 13.00

Botāniskā dārza lektorijā

Kandavas ielā 2

- **D. Grīviņa**
Subtropu augi dārzos Latvijas vasarā
- **A. Balode**
Netradicionālo augu introdukcija un selekcija
- **I. Nāburga-Jermakova**
Potentilla ģints pārstāvji un to attīstības īpatnības ziemciešu kolekcijā LU Botāniskajā dārzā
- **M. Dakša**
Latvijas flora Latvijas Universitātes Botāniskajā dārzā
- **L. Strazdiņa**
Zaļš, sarkans, vēl sarkanāks: apcerējums par apdraudētajām augu sugām Latvijas Universitātes Botāniskajā dārzā
- **E. Roziņš**
Baltijas jūras piekraste – agrīnās floras „rezervāts” un augu migrācijas ceļš
- **A. Māss, E. Roziņš**
Sausseržu botāniskā un saimnieciskā nozīme
- **L. Dubova, I. Alsina, V. Šteinberga**
Humusvielu preparātu ietekme uz augu augšanu
- **Ā. Galeniece**
Rozes LU Botāniskajā dārzā
- **A. Sparinska, N. Rostoks**
Gaistošie savienojumi *Rugosa* hibrīdos
- **I. Alsina, L. Dubova, K. Zauers**
Dārzeņu izmantošana biofiltrācijā

- **J. Bondarenko, S. Tomsone**
Mikroorganismi ceriņu veģetatīvo dzinumu eksplantos
- **I. Apine, L. Ļebedeva, V. Nikolajeva, S. Tomsone**
Mikroflora mūžzaļajos rododendros
- **G. Riekstiņa, R. Kondratovičs**
2012. gadā starptautiski reģistrētās jaunās brīvdabas rododendru šķirnes
- **R. Kondratovičs, G. Riekstiņa**
Rododendri – Babītes novada simbols
- **I. Langenfelde**
Botāniskā dārza snaudošais potenciāls

Seksija Zooloģija un dzīvnieku ekoloģija

Bezmugurkaulnieku ekoloģija

Vadītājs V. Spuņģis

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

- **K. Vilks**
Slīteres nacionālā parka kukaiņu (Insecta) daudzveidība: izpētes vēsture, pašreizējais līmenis un aktuālākie uzdevumi
- **M. Štokmane, V. Spuņģis, I. Cera**
Zālaugu stāva zirnekļu (Araneae) ekoloģija Piejūras zemienes kaļķainajos zāļu purvos Latvijā
- **R. Rozenfelde, K. Vilks**
Taisnspārņu (Orthoptera) daudzveidība Ādažu poligona virsājos
- **K. Vilks**
Kukaiņu uzskaišu metodikas ietekme uz ekoloģisko pētījumu rezultātiem: dažādas krāsas ūdens lamatas zaļganīšu (Diptera, Dolichopodidae) izpētē
- **R. Abaja, K. Vilks, D. Čakstiņa**
Cik ilgstošu malas efekta ietekmi uz dabiski vērtīgu apšu meža skrejvaboļu sabiedrībām atstāj apšu mežu ciršana?
- **M. Biļdina, V. Spuņģis, R. Abaja**
Skrejvaboļu fauna un ekoloģija mežu biotopos Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta teritorijā Limbažu un Salacgrīvas mežniecībās

➤ **S. Voitekāne**

Zirgkastaņu raibkodes *Cameraria ohridella* attīstības stadiju mirstība un to izraisošie faktori

➤ **L. Ozoliņa-Pole**

Jānogulāju stiklspārņa *Synanthedon tipuliformis* (Lepidoptera: Sesiidae) radīto bojājumu izmaiņas upeņu stādījumos Latvijā no 2008. līdz 2012. gadam

➤ **V. Levins, A. Ziemelis**

Cikāžu (Auchenorrhyncha) specializēšanās uz vītoli ģints (*Salix*) augiem

➤ **M. Rudzīte, M. Rudzītis, J. Birzaks, A. Onkele, A. Poppels, D. Tjarve**

Ziemeļu upespērles *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus, 1758) un biezās perlamutrenes *Unio crassus* (Philipsson, 1788) populācijas Palsas baseinā

➤ **D. Pilāte, O. Korotkaja**

Vārpstīngliemežu Clausiliidae sugu izplatības un sastopamības raksturojums Latvijā kā areālu perifērijā

➤ **Z. Esīte**

Alaria alata metacerkāriju, mezocerkāriju un pieaugušu īpatņu invāzijas intensitāte dažādos starpsaimniekos Latvijā

Stenda ziņojumi

➤ **Ļ. Sivačova, J. Daukšte, I. Kivleniece, T. Krama, M. J. Rantala, I. Krams**

Complex evolutionary trade-offs between ageing, immune response and sexual attractiveness in mealworm beetle *Tenebrio molitor*

➤ **I. N. Bolotov, M. Rudzīte, M. Rudzītis, A. A. Makhrov, Yu. V. Bepalaya, I. V. Vikhrev, O. V. Aksenova, P. E. Aspholm, M. Yu. Gofarov, A. N. Ostrovsky, I. Yu. Popov, I. S. Paltser, I. S. Voroshilova, S. E. Sokolova, I. Valovirta, T. V. Proschwitz**

Komparatorās metodes testa secinājums: čaulas šķērsgriezuma liekums nav izmantojams ģints *Margaritifera* upespērleņu sistematizācijai

➤ **D. Pilāte, I. Gurčonoks**

Liellūpas vīngliemeža *Isognomostoma isognomostomos* (Schröter, 1784) izplatība un sastopamība Latvijā

➤ **B. Ralle**

Rhagoletis cerasi (Diptera: Tephritidae) izplatība dažādos koka vainaga vertikālajos līmeņos Latvijā: viena gada rezultāti

➤ **Z. Bumbiere**

Jūras kraukļu kolonijas radīto biotopu izmaiņu ietekme uz Rušona ezeru Bērzu salas epigeiskiem bezmugurkaulniekiem

➤ **V. Levins, A. Ziemelis**

Reljefa ietekme uz skrejvaboļu (Carabidae) sabiedrību boreālajā mežā osa ziemeļu un dienvidu nogāzēs dabas liegumā „Lielie Kangari”

➤ **R. Abaja**

Piemēroto biotopu modeļa, kas balstīts uz ekspertu zināšanām, priekšrocības un trūkumi. Piemērs griezes biotopu modelēšanai Dvietes palienē

➤ **I. Salmane, V. Spuņģis**

Factors influencing Mesostigmata mite assemblage in Apšuciems calcareous fen in Latvia

➤ **V. Spuņģis**

Taisnspārņu (Saltatoria) daudzveidība un specializācija zemajiem purviem

➤ **T. Zalāns**

Dzeloņvaigu vēžu *Orconectes limosus* dzimuma vecuma struktūra Lielupē

Sekcija

Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģija

Mugurkaulnieku ekoloģija

Vadītājs J. Priednieks

1. februārī plkst. 13.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ **K. Abersons, J. Aizups**

Upes nēģa paaudžu ražības novērtēšana, izmantojot kāpuru uzskaites un nozvejas statistikas datus

➤ **J. Bajinskis, J. Birzaks**

Upju fragmentācija un zivju bioloģiskā daudzveidība: stāvokļa izpēte Salacas upes baseina mazajās upēs

➤ **A. Auniņš, A. Kuresoo, L. Luigujõe, A. Stīpniece**

Jūras putnu sastopamības atkarība no biotiskajiem un abiotiskajiem faktoriem: Rīgas jūras līča piemērs

- **U. Bergmanis, P. Lakovskis**
Lauksaimniecības zemju izmaiņu ietekmes novērtējums uz Mazā ērgļa *Aquila pomarina* barošanās biotopiem Latvijā
- **A. Avotiņš (jun.), D. Drazdovskis, U. Ļoļāns, G. Grandāns, M. Zilgalvis, L. Dambeniece**
Vai urālpūces *Strix uralensis* ligzdošanas teritoriju izvietojums ir saistīts ar sīko zīdītājdzīvnieku (*Rodentia, Soricidae, Talpidae*) sastopamību dažādos meža biotopos?
- **A. Kalvāns**
Zivjērgļa barošanās teritorija ligzdošanas periodā
- **R. Matrozis**
Ieskats paugurknābja gulbja *Cygnus olor* ligzdošanas bioloģijā Rīgā
- **H. Hofmanis**
Moricsalas dabas rezervāta putnu fauna
- **I. Mitre, T. Zorenko**
Sīko zīdītāju vairošanās Rīgas pilsētas pļavu biotopos
- **V. Skuja**
Vilka *Canis lupus* barošanās Slīteres nacionālajā parkā 2009.–2011. gada rudenī un ziemā pēc ekskrementu analīzes
- **L. Mihailova, J. Ozoliņš, A. Stepanova, A. Ornicāns**
Vilka *Canis lupus* populācijas atjaunošanās iespējas Latvijā pēc medībām periodā no 2004. līdz 2011. gadam
- **J. Šuba, G. Pētersons**
Natūza sikspārņu rudens migrācijas lidojuma raksturojums

Stenda ziņojumi

- **L. Dambeniece, A. Avotiņš (jun.)**
Meža pūces *Strix aluco* barības sastāvs Austrumlatvijā
- **J. Reihmanis**
Pirmais dokumentētais niedru lījas *Circus aeruginosus* sibličīda gadījums: novērošanas kameras rezultāti
- **A. Pupiņa, M. Pupiņš**
Distribution of Fire-bellied toad *Bombina bombina* (Linnaeus 1761) in Latvia before and including 2011

➤ **M. Pupiņš, A. Pupiņa**

Finding of *Testudo hermanni hercegovinensis*
(Testudines: Cryptodira: Testudinidae) in Latvia

➤ **S. Kecko, T. Krama, I. Kivleniece, I. Skrinda,
I. Krams**

Vīriešu sejas, auguma un balss parametru savstarpējā
saistība dzimumatlases kontekstā

Latvijas ūdeņu un vides pētījumi un aizsardzība

Vadītājs A. Andrušaitis

18. februārī plkst. 9.30

Latvijas Universitātes Muzeja zālē

Raiņa bulv. 19

Saldūdeņu sistēmas (09.30–11.15 un 11.35–12.15)

➤ **A. Piterāns**

H. Skujas dzīve un darbs

➤ **S. Poikāne**

Eiropas Savienības ūdeņu novērtēšanas sistēmas un to
harmonizācija: kādu ceļu iet Eiropa?

➤ **J. Jēkabsone**

Slocenes upes hidromorfoloģiskais raksturojums

➤ **S. Vaļule**

Dienvidsusējas ūdens ķīmiskā sastāva sezonālā
mainība Neretas ciemā

11.15–11.35 *Kafijas pauze*

Saldūdeņu sistēmas

Vadītājs I. Druvietis

➤ **S. Poikāne**

Ezeru fitoplanktons: ko, kur un kad mērīt? Praksē
balstīti metodoloģiski ieteikumi ezeru vērtēšanai pēc
fitoplanktona cenoze

➤ **R. Šiliņš, A. Poppels, I. Druvietis**

Limnoloģisko pētījumu gada cikls Engures ezerā

➤ **D. Gruberts, J. Paidere**

Daugavas fitoplanktona un zooplanktona pētījumi
2011. gada pavasarī, izmantojot Lagranža metodi

➤ **L. Uzule**

Vides faktoru ietekme uz augstāko ūdensaugu sastāvu un sastopamību Abavas baseina upēs

13.15–14.15 *Pusdienas*

Saldūdeņu sistēmas

Vadītāja E. Boikova

➤ **I. Konošonoka**

Perifītisko kramaļģu sabiedrības mazajās upēs Igaunijas pierobežā

➤ **M. Harju**

Makrozoobentosa sabiedrības Imulas upē lejpus Vānes un Matkules notekūdeņu attīrīšanas iekārtām

Jūras sistēmas

(15.05–15.55)

➤ **E. Boikova**

Autotrofais piko un nanoplanktons Rīgas jūras līča piekrastes ūdeņos

➤ **I. Putnis**

Rīgas jūras līča ekosistēmas *Ecopath* modelis

15.55–16.15 *Kafija*

Ekotoksikoloģija

Vadītāja M. Balode

➤ **L. Muzikante, R. Pedece, M. Balode,
V. Jurgensone**

Plastmasas izplatība ūdens vidē un tās potenciālā ietekme uz hidrobiontiem

➤ **R. Pedece, L. Muzikante, E. Strode, M. Balode**

Plastmasas materiālu izdalīto vielu ietekme uz sānpelžu sugu izdzīvotību

➤ **L. Celma, E. Strode, M. Balode**

Temperatūras ietekme uz vara, kadmija un cinka toksicitātes izpausmēm iesālūdens sānpeldēm *Monoporeia affinis* un *Corophium volutator*

➤ **I. Putna, E. Strode, L. Muzikante, A. Skuja,
E. Parele, M. Balode, I. Puriņa**

Latvijas NAI notekūdeņu ekotoksicitāte un to izplūdes vietas ekoloģiskās kvalitātes novērtējums pēc makrozoobentosa organismiem

Stenda referāti

➤ D. Brigmane

Baltijas jūras (Irbes šaurums) zooplanktona izmēru struktūra un biomasas pavasara sezonā

➤ L. Morkāne

Repšu (*Coregonus albula*) barošanās Latvijas ezeros

➤ L. Vizule

Carnikavas Garezeru makrofītu veģetācijas raksturojums un to ekoloģiskā stāvokļa novērtējums

➤ I. Kuļikova, Z. Seisuma

Smago metālu koncentrācijas Rīgas līča piekrastes augos

➤ E. Lakotko

Lazdonas grupas ezeru kaskādes autotrofo organismu struktūrālās izmaiņas antropogēnās ietekmes rezultātā

➤ I. Kokorīte

Jonselektīvo elektrodu izmantošanas iespējas ūdenstilpju kvalitātes pētījumos

➤ K. Stankeviča

Paleoveģetācijas izpēte un tās satura atspoguļojums sapropeļa sastāvā

➤ J. Paidere, A. Škute, D. Gruberts

Zooplanktona cenožu struktūras mainība Daugavas vidusteces posmā pavasara palu periodā 2007. gadā

➤ M. Pupiņš, A. Pupiņa

Invasive fish *Perccottus glenii* (Perciformes: Gobioidae: Odontobutidae) distribution in catchment basins of salmonid lakes in Latvia, polsteris

➤ I. Bārda, I. Puriņa, E. Rimša, M. Jansons

Bioloģisko efektu novērtējums Rīgas līcī, izmantojot enzimatiskos biomarkierus Baltijas plakangliemenēs *Macoma balthica*

Sekcija

Mikrobioloģija un biotehnoloģija

Vadītāji: I. Muižnieks, U. Kalnenieks

15. februārī plkst. 10.00

LU Bioloģijas fakultātē, 1. aud.

Kronvalda bulv. 4

➤ L. Grantiņa-Ieviņa, R. Kasparinskis,

G. Tabors, V. Nikolajeva

Penicillium ģints sēņu un citu augšnes mikroorganismu raksturojums veselu skujkoku audzēs un ar sakņu trapes sēni *Heterobasidion annosum* inficētās audzēs

- **L. Grantiņa-Ieviņa, A. Bērziņa, V. Nikolajeva, P. Mekšs, I. Muižnieks**

No augsnes izolētu *Mortierella* ģints sēņu kultivēšanas optimizācija polinepiesātināto taukskābju iegūšanai

- **L. Grantiņa-Ieviņa, D. Berkolde-Pīre, V. Nikolajeva**

Vermikomposta mikrobioloģiskā kvalitāte

- **L. Alksne, Z. Petriņa, D. Eze, L. Vulfa, T. Gaitnieks, V. Nikolajeva**

Trichoderma un Heterobasidion ģints sēņu mijiedarbības pētījumi *in vitro* apstākļos

- **S. Valucka, I. Dirnēna, V. Nikolajeva**

Svarīgāko metanogēno baktēriju grupu izpēte biogāzes reaktorā

- **M. Neibergs, V. Nikolajeva**

Skābbarības anaerobās noārdīšanās modificēšana bioūdeņraža ieguvei

- **L. Ratkeviča, G. Krūmiņa, D. Babarikins**

Dabas vielu kompozīcija ar antimikrobiālu aktivitāti mutes dobuma veselībai

- **G. Krūmiņa, L. Ratkeviča, D. Babarikins, M. Āboliņa**

Augu ekstraktu kompozīcija pret akūtām augšējo elpošanas ceļu infekcijām – antimikrobiālās aktivitātes izpēte *in vitro*

- **M. Borodušķis, J. Kungs, V. Parfejevs, A. Ramata-Stunda, B. Silamiķele, J. Ancāns**

Augu izcelsmes bioloģiski aktīvo vielu ietekmes uz cilvēka ādas mezenhimālo šūnu kultūrām novērtēšana

- **K. Kenigssvalde, D. Saulīte, A. Zaļuma, L. Brūna, T. Gaitnieks**

Phlebiopsis gigantea efektivitātes novērtējums – laboratorijas un lauka eksperimentu salīdzinājums

- **A. Kokina, J. Liepiņš, U. Kalnenieks**

Lignināžu aktivitāte *L. edodes* celmos

- **A. Kokina, J. Liepiņš, U. Kalnenieks**

Maizes rauga *Saccharomyces cerevisiae* šūnu elpošanas fizioloģijas īpatnības adenīna limitācijas apstākļos

- **J. Volkova**

Uz *Vaccinium* ģints savvaļas un kultūraugiem sastopamo Pomopsis Sacc. & Roum. ģints sēņu raksturojums

- **D. Borovikova, E. Dauss, A. Rapoport**
Raugu šūnu citoplazmatiskās membrānas transportsistēmu raksturojums saistībā ar dehidratācijas stāvokli

Seksija Molekulārā bioloģija

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

13. februārī plkst. 13.00

Bioloģijas fakultātē, 2. aud.

Kronvalda bulv. 4

- **L. Ivanova, E. Zandberga, A. Ābols, K. Siliņa, A. Linē**

Hipoksijas inducētās ogļskābes anhidrāzes IX loma plaušu vēža cilmes šūnu bioloģijā

- **A. Ābols, D. Andrējeva, E. Zandberga, V. Kozirovskis, U. Kopeika, G. Purkalne, A. Linē**

Sekretētās miRNS kā potenciālās signālmolekulas starpšūnu komunikācijā, atbildot uz cisplatīna terapiju

- **K. Salmiņa, A. Hūna, T. R. Jackson, J. Ērenpreisa**

DNS bojājumi izraisa TP53-atkarīgu pašatjaunošanās un novecošanās ceļu saistību embrionālās karcinomas PA1 šūnu līnijā

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

CDK4 gēna mutācijas ģimenēs ar atkārtotiem melanomas saslimšanas gadījumiem Latvijā un izvērtējums pasaules kontekstā

- **J. Vasilevska, B. Ķurēna, A. Zajakina**
Alfavīrusu onkolītisko īpašību izpēte kombinācijā ar ķīmijas terapijas preparātiem

- **V. Šķipars, V. Beļviča, B. Krivmane, D. Ruņģis**

Ar rezistenci saistītu gēnu kopiju skaita variāciju analīze parastajā priedē

- **A. Voronova, V. Beļviča, Ā. Jansons, D. Ruņģis**
Stresa apstākļu inducējamu retrotranspozoniem līdzīgo sekvenču transkripcionālā aktivēšanās priedes genomā

- **A. Strods, G. Kalniņš, R. Renhofs**
Hepatīta B core proteīna veidoto vīrusiem līdzīgo daļiņu mijiedarbība ar dažādām eikariotu šūnām
- **D. Ārgule, I. Cielēns**
Ekspresijas sistēmas *Saccharomyces cerevisiae*/pESC-URA izmantošana mRNS iepakojšanai vīrusiem līdzīgās daļiņās
- **K. Brangulis, K. Tārs, I. Petrovskis, A. Kazāks, R. Ranka, V. Baumanis**
Laima slimības ierosinātāja *B. burgdorferi* ārējā virsmas proteīna BBA69 struktūras analīze
- **M. Baušķenieks, Ģ. Sķenders, I. Pole, I. Jansone, L. Broka, I. Ozere, V. Baumanis**
M. tuberculosis genotipu potenciālā saistība ar rezistenci pret aminoglikozīdiem izraisošām mutācijām

Seksija

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģija

Vadītājs J. I. Aivars

8. februārī plkst. 12.30
Bioloģijas fakultātē, 6.M aud.
Kronvalda bulv. 4

- **A. Strode, K. Volčeka, Z. Āriņa, L. Ozoliņa-Moll**
Miega artērijas *intima-media* biezuma un plazmas bioķīmisko parametru korelatīvs izvērtējums jaunām sievietēm ar atšķirīgu relatīvo tauku masu
- **K. Volčeka, L. Ozoliņa-Moll, J. Aivars**
Intraabdominālo taukaudu slāņu biezumu un plazmas bioķīmisko parametru korelatīvs izvērtējums jaunām sievietēm
- **E. Švampe**
Ādas-tauku kroku kaliperēšanas un ultrasonogrāfijas metodes salīdzinošs izvērtējums audu proporciju noteikšanai jaunām sievietēm
- **I. Skuja, G. Krieviņa, I. Stukēna, A. Lejnietis, P. Tretjakovs**
Aptaukošanās saistība ar klīniskajiem un bioķīmiskajiem rādītājiem relatīvi veselīgiem ģimenes ārsta prakses pacientiem

- **G. Krieviņa, I. Skuja, P. Tretjakovs, I. Stukēna, A. Lejnieks**

Nieres sīnusa taukaidu daudzuma saistība ar viscerālo aptaukošanos un endoteliālo disfunkciju

- **Z. Simsone, T. Freivalds, L. Harju, I. Kudaba, I. Liepniece-Karele, I. Buiķis, J. Bērziņš**

DNS daudzuma sadalījums trīskārši negatīva un lumināla tipa krūts vēža šūnu populācijā

- **D. Bēma**

Vēža šūnu rezistences rašanās morfoloģiskā un molekulārā izpēte

- **K. Eglīte**

Skeleta muskuļu šķiedru kontraktilo struktūru īpatnības dažādiem dzīvniekiem

- **A. Paparde, K. Nēringa-Martinsone, L. Plakane, D. Sārs**

Akūtas hipoksēmijas ietekme uz mikrocirkulāciju pirksta ienadža valnītī

- **Z. Lukstiņa, Z. Marcinkevičs, E. Ostrovska, Z. Zazerska**

Reģionālo gultņu asins plūsmu pārdales hidrodinamiskais modelis

- **D. Sārs, L. Plakane, A. Paparde**

Asins plūsmas un asinsvadu pretestības izmaiņas nodarbinātajā un nenodarbinātajā ekstremitātē veloergometriskās slodzes ietekmē

- **A. Grabovskis**

Sensora piespiediena spēka ietekme optiskā arteriālās elasticitātes noteikšanā

- **I. Skrinda, I. Krams, M. J. Rantala, F. R. Moore, S. Kacko, T. Krama, I. Livleniece**

Cilvēku dzimumpievilcība stresa un imūnkompetences handikapa hipotēzes kontekstā

- **E. Vaļēviča**

Pašregulācijas treniņu efektivitāte bērnu migrēnas ārstēšanā

- **K. Kanders**

Indivīda emocionalitātes un personības iezīmju ietekme uz sirds ritma variabilitāti

MEDICĪNA

Sekcija Medicīnas bāzes zinātnes

Vadītāji: V. Kluša, A. Ērglis

15. februārī plkst. 9.00

Latvijas Universitātes muzeja konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

➤ Konferences atklāšana. **I. Rumba-Rozenfelde**

➤ **A. Viksna**

Latviešu ārstu biedrība, Latvijas Ārstu biedrība un LU Medicīnas fakultāte

➤ **I. Līduma, U. Bērs, A. Žileviča, T. Tračevska**
S. epidermidis izolātu raksturošana, izmantojot multilokusu sekvenču tipēšanas metodi

➤ **L. Balode, D. Isajeva, S. Isajevs, A. Kislina, Z. Sinkeviča, G. Strazda, I. Taivans**

Lipoksīna A4 receptora ekspresija krēpu šūnās plaušu iekaisuma slimību gadījumā

➤ **I. Dmitrijevs**

PSMA6 gēna promotera poliA polimorfa saita saistība ar cilvēka patoloģijām

➤ **N. Paramonova**

Dzimuma un genotipa mijiedarbība proteasomu gēnu polimorfos lokusus

➤ **J. Namniece, Z. Dzirkale, I. Nakurte, K. Jēkabsons, J. Rumaks, Š. Svirskis, B. Jansone, V. Kluša, R. Muceniece**

Lunazīna centrālie efekti

➤ **M. Ruciņš, D. Kaldre, B. Skrīvele, E. Jaščenko, B. Jansone, I. Šestakova, K. Pajuste, A. Sobolevs, A. Plotniece, R. Muceniece**

Jaunu N-propargilaizvietotu 1,4-dihidropiridīna atvasinājumu sintēze un īpašību salīdzinājums ar N-neaizvietotiem analogiem

➤ **J. Namniece, I. Nakurte, A. Laizāne, K. Jēkabsons, L. Legzdiņa, A. Kronberga, Z. Vicupe, M. Bleidere, R. Muceniece**

No auzu ekstraktiem izdalītā peptīda lunasīna antioksidatīvie efekti

- **K. Jēkabsons, A. Laizāne, D. Saknīte, M. Vaņina, J. Ventiš, M. Ruciņš, A. Plotniece, K. Pajuste, B. Jansone, V. Kluša, R. Muceniece**
1,4-dihidropiridīna atvasinājumu citotoksicitāte un citostatiskais efekts dažādās šūnu līnijās
- **B. Švalbe, L. Zvejniece, E. Vāvers, V. Ķīsis, R. Muceniece, M. Dambrova**
Sigma-1 receptori kā jauns neiroprotektīvu zāļu mērķis
- **V. Parfejevs, L. Saulīte, L. Cappiello, I. Popēna, U. Riekstiņa**
Sekretorā profila un mitohondriju potenciāla izmaiņas cilvēka ādas mezenhimālo šūnu neirodiferenciācijas laikā
- **I. Nakurte, J. Namniece, L. Krīgere, K. Saleniece, R. Muceniece**
Augsti efektīvas šķidrumu hromatogrāfijas-tandēm-masspektrometrijas ar elektroizsmidzināšanu (AES-ESI-MS/MS) metodes izmantošana peptīda lunasīna noteikšanai graudu ekstraktos

I Gastroeneteroloģija un gastrointestinālā onkoloģija

I Gastroenterology and gastrointestinal oncology

1. sēde

Vadītāji: M. Leja, M. Eisen

15. februārī plkst. 11.00

Latvijas Universitātes Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

- **M. Eisen (Estonia)**
The self-expanding metal stents (SEMS) in the treatment of gastrointestinal strictures
- **D. Šantare, E. Dompalma, I. Bebriša, T. Huttunen, I. Kojalo, P. Ručevskis, M. Leja**
Strategies to improve screening for bowel cancer: a comparison of uptake and handling between two immunological faecal occult blood tests

- **K. Purmalis, E. Kasalis, J. Kasalis, S. Sūnīte, L. Neiders, D. Šantare, M. Leja**
Colorectal cancer screening cost efficiency analyses and problems
- **U. Kojalo, D. Šantare, I. Bebriša, E. Dompalma, M. Hynninen, M. Leja**
Reasons for unwillingness to participate in colorectal cancer screening in Latvia: survey and phone call analysis
- **I. Tolmanis, D. Šantare, A. Vanags, M. Leja**
Detection of colonic neoplasia in subjects with positive fecal occult blood test: results from pilot project of CRC screening in Latvia
- **I. Liepniece-Karele, D. Šantare, M. Leja**
Morphological data analysis of screening colonoscopies
- **I. Kojalo, D. Šantare**
Methods of data generalization for forecasting morbidity using colorectal screening pilot project results
- **A. Ivanauskas, L. Kupčinskas (Lithuania)**
Hepatoceliular carcinoma diagnosis and management in Lithuania
- **L. Piekuse, M. Kreile, A. Zariņa, V. Sondore, J. Keišs, A. Krūmiņa**
Inherited monogenic liver pathology association with chronic viral hepatitis C infection
- **M. Būmeistars, I. Daugule, S. Remberga, D. Kārkliņa, I. Rumba-Rozenfelde**
Some risk factors in children with food allergy

II Gastroenterology and gastrointestinal oncology

2. sēde

Vadītāji: A. Puķītis, A. Ivanauskas

15. februārī plkst. 15.00

Latvijas Universitātē

Raiņa bulv. 19

- **I. Meistere, P. Zajakins, Z. Kalniņa, K. Siliņa, G. Ancāns, M. Leja, A. Linē**
The role of cancer-associated autoantibodies in the diagnostics and prognostics of gastric cancer

- **G. Ancāns, A. Sīviņš, V. Krūmiņš, D. Rudzīte, I. Liepniece-Karele, L. Paņina, J. Eglītis, M. Leja**

Cellular fibronectin concentration in plasma of patients with gastric cancer, gastrointestinal non-malignant diseases and blood donors

- **L. Grīviņa, I. Daugule, S. Remberga, I. Rinkuža, I. Rumba-Rozenfelde**

Acetylated ghrelin in children with overweight

- **G. Moisejevs, I. Daugule, A. Ruskule, D. Rudzīte, D. Jančiauskas, I. Liepniece-Karele, I. Tolmanis, A. Vanags, M. Leja**

Could gastrin-17 serve as a marker for erosive esophagitis?

- **P. Janovičs, K. Funka, I. Kikuste, I. Liepniece-Karele, A. Lapiņa, M. Leja**

Morphological findings in patients with a positive pepsinogen test results

- **I. Kikuste, A. Lapiņa, K. Funka, A. Rutkis, H. Kūrs, V. Saule, P. Janovičs, M. Leja**

Conventional white light gastroscopy findings in patients with changed pepsinogen tests

- **K. Funka, A. Lapiņa, I. Kikuste, P. Janovičs, I. Liepniece-Karele, M. Leja**

Routine versus reduced biopsy protocol in detecting pre malignant mucosal lesions

- **M. Leja, I. Upmace, R. Herrero (IARC)**

GISTAR study design

Kardioloģija, fizioloģija, sporta medicīna

3. sēde

Vadītāji: G. Latkovskis, J. Sīpols

15. februārī plkst. 13.00

Latvijas Universitātē

Raiņa bulv. 19

- **G. Latkovskis, I. Urtāne, A. Knipše, L. Pučeta, R. Pečulis, J. Kloviņš, A. Ērglis**

Klopidogrela hiporesponsivitātes un rezistences sastopamība un veicinošie faktori pacientiem pēc DES stenta implantācijas

- **L. Kalniņa, M. Sauka, G. Selga, R. Ligere, V. Lāriņš**

Ķermeņa masas sastāva analīze sportistiem, kuru treniņu procesā dominē augsta dinamiskā komponente

- **B. Pavlova, S. Seimane, M. Tūna, D. Pulmane, J. Roze-Verba, I. Kokare, I. Hāznere**

Psiholoģiskā darba saturs ambulatoras kardiorehabilitācijas programmas pacientiem

- **D. Pulmane, S. Seimane, M. Tūna, B. Pavlova, S. Sakne, I. Kokare, I. Hāznere**

Fizioterapijas protokola izveide un aprobācija ambulatoras kardiorehabilitācijas programmas pacientiem

Internā medicīna un onkoloģija

4. sēde

Vadītāji: V. Pīrāgs, J. Eglītis

15. februārī plkst. 13.00

Latvijas Universitātē

Raiņa bulv. 19

- **L. Balode, J. Aprinceva, A. Kislina, M. Bukovskis, G. Strazda, N. Jurka, L. Logina, Z. Sinkeviča, I. Taivans**

Gaistošie organiskie savienojumi izelpas gaisā plaušu vēža un plaušu iekaisuma slimību gadījumā

- **S. Rubins, I. Jākobsone, A. Rubins**

Hlamīdiju infekcijas epidemioloģija Latvijā, jaunākais diagnostikā un terapijā

- **A. Rubins, S. Rubins, I. Jākobsone**

Atopiskais dermatīts un *Acne Vulgaris* – biežāk sastopamās saslimšanas bērniem un jauniešiem – jaunākais terapijā

- **V. Folkmanis, E. Folkmane**

Multisensoriskās terapijas iespējas 2–7 gadus vecu bērnu ar valodas attīstības traucējumiem ārstēšanā

Stenda ziņojumi

- **L. Pļaviņa**

Militārpersonu fiziskās sagatavotības un galveno antropometrisko rādītāju vērtējums

- **J. Markovs, E. Jursevics, G. Knipse,
Dz. Krumina, M. Kalnina, T. Selga**
The histological aspects of hyaluronic-acid filler complications
- **J. Risakova, N. Fomina, I. Vīberga**
Endometriozes saslimstība un operatīvā terapija Latvijā
- **E. Molčanova, L. Līdaka, I. Vīberga**
Miomas saslimstība un operatīvā terapija Latvijā

New developments in diagnostics and therapy: research in exosomes and proton dynamics

Chair: I. Muižnieks

February 14, 11.00–14.00

*University of Latvia, Raiņa bulv. 19,
(Small Aula)*

- **N. Zavorni (Italy)**
Exosomes in diagnostics and in therapy
- **A. Ābols, A. Linē**
The role of secreted miRNAs in the intercellular communication of cancer cells in response to chemotherapy
- **S. Fais, A. Chiesi (Italy)**
Highlights from the Kyoto III Conference on Proton Dynamics in Cancer
- **N. Sjakste**
Our experience in proteomics
- **P. Trapencieris**
MMP targeted drug developments

KĪMIJA

Plenary of Chemistry Section

Chair: A. Prikšāne

February 8, 12.30

University of Latvia, Raiņa bulv. 19 (Small Aula)

➤ **E. Garskaite (Vilnius University)**

Deposition and characterization of oxide based thin films

Plāno oksīdu plēvīšu izgulsnēšana un raksturošana

➤ **K. Gross (Riga Technical University)**

Design of calcium phosphates for regenerative medicine

Mērķtiecīgi strukturizēti kalcija fosfāti audu atjaunošanai

➤ **G. Vaivars (University of Latvia), L. Hongze (The Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria, South Africa)**

Polymer composite membranes for alternative energy devices

Polimēru kompozītu membrānas alternatīvās enerģētikas ierīcēm

➤ **M. Lepiku (Quantum Eesti, Tartu)**

New developments in inorganic mass spectrometry

Jauni sasniegumi elementu masspektrometrijā

Sekcija

Analītiskā un fizikālā ķīmija

Vadītāji: A. Vīksna, A. Actiņš

22. februārī plkst. 9.00

Ķīmijas fakultātē, 21. aud.

K. Valdemāra ielā 48

➤ **I. Reinholds, V. Kaļķis, J. Zicāns, R. Merijs-Meri, A. Grigaloviča**

Radiācijķīmiski modificēti polipropilēna binārie maisījumi ar elastomēriem

➤ **V. Kaļķis, I. Reinholds, T. Isahanovs, J. Zicāns, R. Merijs Meri**

Jauni viedie materiāli, kas veidoti no radiācijķīmiski modificēta polipropilēna – hlorētā polietilēna kompozīcijām ar akrilātu šķērssaistīšanās promotoriem

- **A. Ernstsons, V. Šterna**
Poliaromātisko ogļūdeņražu kvantitatīva noteikšana, izmantojot AEŠH ar fotodiožu matricas detektoru: priekšrocības un trūkumi
- **L. Vēvere, A. Aršanica**
Kviešu salmu organosolva lignīna oksipropilēšana, iegūto produktu sastāvs un reaģētspēja ar 4,4'-difenilmetāna diizocianātu
- **A. Cercina, A. Palaša, J. Kostjukovs**
Vadakstes mālu suspensiju stabilitāte nātrija pirofosfāta šķīdumos
- **E. Šidlovska**
Iebūvētā klastera metode ar neortogonālām viļņu funkcijām nanoiekārtu kvantu ķīmiskai modelēšanai
- **L. Roze, O. Bikovens, G. Teliševa, A. Vīksna**
Diarilheptanoīdu noteikšana dažādās alkšņu morfoloģiskajās daļās
- **M. Lauberts, S. Janceva, T. Dižbite, G. Teliševa, A. Vīksna**
Bioloģiski aktīvu oligomēru-proantocianidīnu izdalīšana no lapkoku mizām un to raksturošana
- **M. Baitimirova, J. Katkevičs, A. Osīte, A. Vīksna**
Aerosolu daļiņu *Zeta* potenciāls šķidrā vidē
- **K. Krūkle-Bērziņa, A. Dravniece, A. Actiņš**
Zopiklona polimorfo formu fāžu pārejas kinētikas pētījumi
- **R. Bobrovs, O. Saveljeva, A. Kapace, Z. Plauka, A. Actiņš**
Organisko šķīdinātāju tvaiku ietekme uz Ftorafūra α un β formu fāžu pāreju
- **A. Bērziņš, A. Actiņš**
Mildronāta dihidrāta dehidratācijas kinētika
- **M. Dēliņa, A. Zvirgzdiņš, A. Mišņevs, A. Actiņš**
Pimobendāna B formas un dioksāna solvāta kristāliskās struktūras noteikšana
- **A. Zvirgzdiņš, A. Mišņevs, A. Actiņš**
Tiešo metožu izmantošanas iespējas kristāliskās struktūras noteikšanā no pulvera rentgendifraktometrijas datiem

- **A. Dravniece, K. Krūkle-Bērziņa, I. Sarceviča, A. Actiņš**
Antazolīna oksalāta un antazolīna maleāta kristāliskās formas
- **A. Platonenko, A. Zvirgzdiņš, A. Actiņš**
Tianeptīna sāļu polimorfās un pseidopolimorfās formas
- **K. Bērziņš, I. Grante, A. Actiņš**
Antazolīna protonēšanās konstanšu noteikšana un ogļskābās gāzes ietekme
- **V. Garajevs, G. Vaivars, S. Pavloviča, R. Merijs-Meri, J. Zicāns**
Ar jonu šķīdrumiem impregnētu Nafion® membrānu īpašības
- **I. Sarceviča, L. Orola, S. Beļakovs**
4-aminosalicilskābes-nikotīnamīda kokristāla un tā monohidrāta iegūšana un raksturošana
- **V. Maksimova, L. Kļaviņa, O. Bikovens, A. Zicmanis, O. Purmalis, P. Mekšs**
Latvijā sastopamo briofītu ķīmiskais sastāvs
- **E. Skarbulis**
Benperidola solvātu iegūšana un raksturošana
- **T. Rēķis**
Pemetrekseda hidrātu stabilitāte un desolvatācija
- **J. Karasa, T. Griba**
Organomālu baktericīdās īpašības
- **A. Zariņš, G. Ķizāne, A. Supe, R. Knitter, L. Ansone**
Termiskās apstrādes procesu gaisa atmosfērā modelēšana izvēlētai tritiju ģenerējošai keramikai
- **L. Avotiņa, G. Ķizāne, S. Romanelli, J. Kalnačs un Eiropas kodolsintēzes attīstīšanas vienošanās Apvienotā Eiropas Tora līdzstrādnieki**
Plazmas neskartu Apvienotā Eiropas Tora (JET) divertora pulverveida paraugu termiskā izpēte inertā un gaisa atmosfērā
- **M. Haļitovs, G. Ķizāne, B. Leščinskis, L. Avotiņa un Eiropas kodolsintēzes attīstīšanas vienošanās Apvienotā Eiropas Tora līdzstrādnieki**
Tritija uzkrāšanās dažāda veida Eiropas Apvienotā Tora divertoros

- **A. Vītiņš, G. Ķizāne, A. Matīss, E Pajuste, V. Zubkovs**
Tritija difūzijas koeficienta novērtējums neitronos starotām berilija lodītēm
- **D. Riekstiņa, O. Skrypnik, V. Pēde, J. Alksnis, J. Rudzītis, A. Popelis**
Testēšanas un kalibrēšanas kvalitātes nodrošinājums Sekundārā standarta dozimetrijas laboratorijā
- **J. Andersons, J. Švirksts, K. A. Gross**
Stronciju saturošu trikalcija fosfātu sintēze un šķīdības pētījumi
- **G. Kolosovska, A. Vīksna, G. Čikvaidze**
P un B noteikšanas iespējas augstas tīrības pakāpes Si lietus
- **A. Jeršova, K. A. Gross, A. Vīksna**
Hidroksilgrupu aizvietošana ar peroksīdgrupām hidroksilapatītos
- **G. Kolosovska, A. Vīksna, G. Čikvaidze**
P un B noteikšanas iespējas augstas tīrības pakāpes Si lietus
- **A. Jeršova, K. A. Gross, A. Vīksna**
Hidroksilgrupu aizvietošana ar peroksīdgrupām hidroksilapatītos
- **A. Kons, L. Orola**
Arbidola sāļu kristāliskās formas
- **G. Kunakova, R. Meija, D. Erts**
Novado ķīmiskie sensori – izpēte un attīstības tendences
- **I. Grante, A. Actiņš**
Kvantu ķīmisko aprēķinu iespējas farmaceitiski aktīvo vielu elektronu spektru paredzēšanā

Seksija Organiskā ķīmija

Vadītājs A. Zicmanis

22. februārī plkst. 13.00
 Ķīmijas fakultātē, 27. aud.
 K. Valdemāra ielā 48

- **A. Grandāne, R. Žalubovskis**
1,2-Benzoksatiīn-2,2-dioksīda
6-tetrazolilatvasinājumu sintēze

- **E. Priede, L. Anteina, A. Zicmanis**
Klaizena pārgrupēšanās reakcija dikatjonu jonu šķidrumu vidē
- **S. Pavloviča, A. Zicmanis**
Kumarīnu sintēzes videi draudzīgos jonu šķidrumos
- **R. Klūga, A. Kinēns**
Hirālu C-2 simetrisku piridīna rindas organokatalizatoru izstrāde
- **J. Pelšs, R. Žalubovskis**
2,6-Diazabīciklo[2.2.2]oktān-3,5-dionu sintēze
- **A. Sprūdža, N. Černova, R. Žalubovskis**
Tiouronija sāļu izmantošana tioēteru sintēzē
- **A. Parkova**
Aizvietotu aromātisko tioēteru sintēze
- **A. Nikitjuka, A. Jirgensons**
2-Metilprenil aizsarggrupas iegūšana un izmantošanas iespējas
- **I. Ivanova, J. Kirilova**
Luminiscento polimēru iegūšana uz benzantrona bāzes

Seksija Ergonomika un darba vide

Vadītāji: V. Kaļķis un Ž. Roja

22. februārī plkst. 15.00

Ķīmijas fakultātē, 52. aud.

K. Valdemāra ielā 48

- **V. Kaļķis**
Miotonometrijas metodes lietošana strādājošo noguruma analīzē
- **U. Karlsons**
Nodarbināto droša darba motivācijas metodes augkopības nozarē
- **H. Kaļķis**
Līdzdalības ergonomikas nozīme uzņēmējdarbībā
- **G. Stradiņa**
Ergonomisko risku ietekme uz nodarbināto labklājību poligrāfijas nozarē
- **I. Šahta, J. Baltiņa, J. Blūms, V. Jurkāns**
Cilvēka mikroklimata regulēšana ar apģērbu
- **Z. Liepiņš, H. Kaļķis**
Psihoemocionālo risku ietekme uz strādājošo darbspējām

➤ **Ž. Roja**

Būvniecībā nodarbināto darbaspējas – darba dzīves kvalitātes rādītājs

➤ **I. Dejus**

Psihoemocinālo darba vides risku novērtēšanas metodes

➤ **D. Garais**

Darba vides risku identifikācija „Slēgtā telpā/zonā”

➤ **A. Ruiss**

Darba vides risku identifikācija SIA „Kanins”

➤ **J. Gedrovics**

Ergonomika skolā – utopija vai realitāte?

➤ **J. Gedrovics**

Darba drošības kultūras ergonomikas komponents

➤ **D. Tolmanis**

Darba vides apstākļu ietekme uz skursteņslauķu darbībā

Seksija Dabaszinātņu didaktika

Vadītājs J. Logins

15. februārī plkst 14.00

Ķīmijas fakultātē, 27. aud.

K. Valdemāra ielā 48

➤ **J. Volkinšteine**

Skolēnu sadarbības prasmju attīstīšana mācību procesā ķīmijā

➤ **D. Cēdere**

Pirmā kursa studentu gatavība studijām: redzeslokā – ķīmija

➤ **A. Broks**

Fizikas ontodidaktika vakar, šodien, rīt

➤ **D. Namsone**

Inovātīvās pieredzes skolu tīkla loma dabaszinātņu un matemātikas skolotāju profesionālajā pilnveidē

➤ **L. Čakāne**

Dabaszinātņu un matemātikas skolotāju savas profesionālās darbības izpētes grupa kā profesionālās pilnveides forma PROFILES projektā

➤ **I. France**

Mācību stundas efektivitāte matemātikā un tās paaugstināšanas iespējas

- **I. Dudareva, A. Voitkāns, V. Kaščejevs**
Fizikas valsts olimpiādes novadu posma organizēšana tiešsaistes formā
- **J. Logins**
Skolotāja kā skolēnu zinātniskās pētniecības darba vadītāja kompetence un tās pilnveide
- **A. Prikšāne**
Ķīmijas akadēmisko programmu pilnveides modeļi
- **A. Prikulis**
Docētāja darba kvalitāte no Kvalitātes nodrošināšanas sistēmas viedokļa
- **R. Birziņa**
Skolotāja IKT izmantošanas ieguvumu un problēmu dinamika
- **A. Kumerdanka**
Matemātikas skolotāja kompetenču veidošanas iespējas studiju procesā

GEOGRĀFIJA

Augsne, augsnes izmantošana un aizsardzība

Vadītājs R. Kasparinskis

29. janvārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.

Alberta ielā 10

- **A. Kārkliņš, I. Līpenīte**
Augsnes īpašību variācijas uz LIZ ierīkotajās mežaudzēs
- **N. Rolavs, R. Kasparinskis**
Brīvo un aktīvo alumīnija un dzelzs savienojumu mainības salīdzinājums dažāda vecuma meža zemju augsnēs
- **R. Kasparinskis, N. Rolavs**
Magnētiskā jutīguma noteikšanas metodes lietojums podzolēšanās procesa izpētē
- **D. Lazdiņa, A. Lazdiņš**
Augsnes sagatavošana ar ekskavatoru – risinājums meža atjaunošanas kvalitātes uzlabošanai platībās ar mazu augsnes nestspēju

- **A. Rolava, E. Cepurīts**
Moricsalas augšņu izpētes rezultāti 2012. gadā
- **V. Amatniece, I. Kukuļs, O. Nikodemus**
Ozolu mežaudžu augšņu raksturojums
- **I. Kukuļs, Z. Žīgure**
Humusa formas Latvijas meža ekosistēmu augsnēs
- **A. Indriksons, A. Valdēna**
Latvijas meža tipoloģijas un augsnes klasifikācijas kopsakarības
- **S. Grāvelsiņa, D. Prižavoite, A. Ruskule, O. Nikodemus**
Augsnes faktoru ietekme uz apmežošanās procesa telpiskajām izpausmēm Vidzemē
- **A. Lazdiņš, J. Zariņš**
Meža ugunsgrēku un mežizstrādes atlieku dedzināšanas radītās siltumnīcefekta gāzu emisijas Latvijā
- **A. Karlsons, G. Čekstere, A. Osvalde**
Minerālelementu nodrošinājuma īpatnības jūras piekrastes biotopu augsnēs
- **E. Ērmāne, A. Bārdule, A. Lazdiņš, A. Vīksna**
Skuju ķīmiskā sastāva izvērtējums 2010. gadā bojātās egļu (*Picea abies* (L.) H. Karst) audzēs pēc kālija saturoša mēslojuma ienešanas
- **I. Pastare, L. Trasūne, J. Ventīņš**
Meža izciršanas ietekme uz augsnes faunu Saldus novada Pampāļu pagastā

Biodaudzveidība un ainavu ekoloģija

Vadītāja S. Rūsiņa

30. janvārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.

Alberta ielā 10

- **A. Āboliņa, B. Bambe**
Latvijas sūnu floristiskā daudzveidība
- **V. Šulcs, B. Cepurīte**
Agropyron Gaertn. ģints taksonomijas interpretācija nacionālajā botāniskajā nomenklatūrā
- **I. Rūrāne**
Ališu ģints *Alyssum* L. Latvijas florā

➤ **B. Cepurīte, V. Šulcs**

Pavārpatu ģints (*Elytrigia* Desv.) Latvijas florā: morfoloģija, ekoloģija, ģeogrāfiskā izplatība

➤ **I. Pučka, S. Rutkovska**

Izplatītāko invazīvo augu sugu ģeogrāfiskā izplatība transporta koridoriem piegulošajos biotopos
Daugavpils pilsētas teritorijā

➤ **S. Rutkovska, I. Pučka, I. Liniņa, A. Brokāne, L. Grišāne**

Amelanchier spicata (Lam.) K. Koch izplatības analīze Latvijas DA

➤ **A. Staškova, A. Ceriņa**

Gludsporu ezereņu (*Isoëtes lacustris* L.) izplatība un to ietekmējošie faktori Mazā Ungura ezera nogulumos

➤ **A. Priede**

Ilgtermiņa veģetācijas izmaiņas palienes zālāja atjaunošanas vietā Ķemeru nacionālajā parkā

➤ **L. Gustiņa, S. Rūsiņa**

Autoceļu loma dabisko zālāju indikatorsugu izplatībā: pirmie rezultāti

➤ **L. Kupča, S. Rūsiņa**

Dabiska zālāja veidošanās gaita atmatā Abavas ielejas Drubazās

➤ **B. Strazdiņa, S. Rūsiņa, L. Gustiņa**

ES nozīmes sauso un mēreni mitro zālāju biotopu stāvoklis *Natura 2000* teritorijās

➤ **L. Toča, S. Rūsiņa**

Lauksaimniecības zemju izmantošanas izmaiņu ietekme uz veģetāciju Bērzcīemā

➤ **P. Lakovskis**

Fizioģeogrāfisko robežu nozīme lauksaimniecības politikas plānošanā

➤ **D. Prižavoite, L. Krišāne, O. Nikodemus**

Ainavu sukcesijas attīstība aizaugošās lauksaimniecības zemēs morēnas paugurainē Vidzemē

➤ **Ģ. Vilciņš**

Putnu sugu daudzveidība atkarībā no zemes lietojumveida struktūras – Limbažu Lielezera un Dūņezera izpētes parauglaukumos

➤ **I. Jankovska, I. Straupe, L. Kupfere**

Izvēles eksperimenta rezultāti Rīgas pilsētas mežos

- **M. Lūkins, J. Zariņš, A. Feščenko**
Potenciāli bioloģiski augstvērtīgo mežu izplatība un attīstības dinamika: MVR datubāze
- **Z. Rendenieks, O. Nikodemus**
Kailcirtes valsts mežu ainavās Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātā
- **L. Liepa, I. Straupe, A. Ivanāns**
Malas ietekmes pētījumi melnalkšņu dabiskajos meža biotopos
- **S. Putna**
Epifītisko sūnu ekoloģija dabiskajos mežu biotopos Gulbenes novadā

Klimats un ūdeņi

Vadītāji: A. Briede, E. Apsīte

30. janvārī plkst. 10. 00

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

- **M. Bitāne, A. Kalvāns, G. Kalvāne**
Aktīvo temperatūru summu izmantošana pavasara fenoloģisko fāžu prognozēšanā āra bērzam *Betula pendula* un parastajai ievai *Padus racemosa*
- **M. Bitāne, G. Kalvāne**
Indeksu izmantošana digitālo attēlu analīzē fenoloģijas pētījumos
- **J. Vērsbergs, J. Soms**
Daugavas ūdens līmeņu datu analīze Piedrujas–Jēkabpils posmā par 1990.–2012. g. novērojumu periodu
- **S. Vaļule**
Dienvidsusējas ūdens ķīmiskā kvalitāte Neretas ciemā
- **M. Harju**
Vānes un Matkules bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ietekme uz Imulas ekoloģisko stāvokli, izmantojot makrozoobentosu
- **M. Tīrums, V. Palm, M. Sepp, A. Leito**
Atmosfēras cirkulācijas ietekme uz gājputnu pavasara atlidošanu Latvijā un Igaunijā
- **R. Kasparinskis, K. Bērziņš**
Pērkona negaisu telpiskās un temporālās izplatības ietekmējošie faktori Latvijā 2011. gadā

➤ **A. Zubaničs, E. Apsīte**

Latvijas ezeru ledus parādības un to ilgtermiņa izmaiņas

➤ **A. Lavrinovičs**

Slāpekļa un fosfora budžets Rīgas līcī

➤ **L. Breidaka**

Eiropas Savienības ieguldītais līdzfinansējums ūdenssaimniecībā ar CE > 2000

➤ **E. Leitlande, S. Grāvelsiņa**

Aviācijai bīstamās laikapstākļu parādības – vēja novirzes – salīdzinošais izvērtējums Rīgas lidostas piemērā

➤ **Z. Avotniece**

Satelītu novērojumu datu izmantošanas iespējas klimata pētījumos Latvijā

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

Engures ezera sateces baseina upju noteces ilgtermiņa izmaiņas 20. un 21. gadsimtā

➤ **K. Siliņa**

Biogēno elementu koncentrāciju pētījumi Daugavā 2012. gada pavasarī, izmantojot Lagranža metodi

➤ **A. Briede, L. Lizuma, Z. Avotniece**

Klimatiskā sausuma ilglaicīgās izmaiņas Latvijā

➤ **D. Grūberts**

Dreifa eksperimenti Daugavas vidustecē 2012. gada pavasarī

➤ **G. Sprinģe, A. Briede**

Latvijas mazo upju hidromorfoloģiskā kvalitāte – Gaujas/Koivas projekta rezultāti

➤ **D. Cepīte-Frišfelde**

Kernela blīvuma metodes lietojums dažu Ziemeļeiropas pilsētu nākotnes klimata reprezentēšanai mūsdienu Eiropas klimata kontekstā

➤ **O. Ritenberga**

Meteoroloģisko parametru nozīmes izvērtējums aerobioloģijas pētījumos

Stenda referāti

➤ **D. Grūberts**

Gruntsūdeņu līmeņa monitorings Dvietes palienes dabas parkā 2012. gadā

➤ **I. Kormiļcevs, D. Gruberts**

Ūdens fizikālķīmisko parametru izmaiņu novērojumi Daugavā 2012. gada pavasarī, izmantojot Lagranža metodi

➤ **G. Cimdiņa, D. Blumberga**

Jelgavas biomasas koģenerācijas stacijas siltumnīcefekta gāzu samazinājuma prognoze

➤ **J. Ziemeļe, D. Blumberga**

Inovatīvu degšanas tehnoloģiju ietekmes uz klimatu samazinājuma vērtējums

➤ **A. Barisa, F. Romagnoli, A. Blumberga**

Klimata kritēriji biodīzeldegvielas ražošanas nozarē

➤ **I. Latkovska, E. Apsīte, D. Elferts**

HES ietekme uz ledus izveidošanos un uzlūšanu Daugavā

➤ **V. Frīda, J. Šahmanova**

Dienvidaustrumu Latvijas ezeru un mazo upju bioloģiskā ūdens kvalitāte

➤ **J. Jēkabsone**

Slocenes upes noteces ilgtermiņa analīze

➤ **L. Uzule**

Abavas baseina upju ekoloģiskās kvalitātes vērtējums

➤ **I. Spradze**

Zaņas upes kā riska ūdensobjekta cēloņi

➤ **S. Spīķe**

Ūdens kvalitātes fizikālķīmisko rādītāju monitorings Dvietes palienes meliorāciju sistēmā uz demonstrācijas saimniecības „Mežāres” pamata

Ģeomātika (GIS un tālīzpēte)

Vadītājs A. Markots

30. janvārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

Mutiskie ziņojumi

➤ **K. Kalvišķis**

Telpisko datu apstrādes programmu lietošanas padomu krātuves izveide

➤ **S. Strode, J. Soms**

Jersikas līdzenuma dienvidu daļas iekšzemes kāpu morfoloģijas un izvietojuma īpatnību analīze *ArcGIS* vidē

➤ **M. Jaudzema, J. Soms**

ĢIS-bāzēta mūsdienu eksogēno ģeoloģisko procesu kartēšana: problēmas un iespējamie risinājumi

➤ **A. Markots**

Ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko dabas pieminekļu robežu precizēšanas aktualitātes

➤ **I. Aleksejenko**

Aeronavigācijas datu kvalitātes prasību piemērošana ģeodēziskai informācijai – Latvijas piemērs

➤ **O. Kovaļova**

Plūdu zaudējumu novērtēšanas ekonomiskā modelēšana ĢIS vidē

➤ **P. Pētersons**

Bezpilota lidmašīnas lietojums kartogrāfijā

➤ **S. Birzgale**

Problēmas arhīvu aerofoto materiālu transformēšanai ortofotokartēs

Stenda referāti

➤ **J. Zariņš**

LĢIA datu izmantošanas iespējas meža resursu izplatības analīzei ārpus Meža statistiskās inventarizācijas parauglaukumiem

Cilvēka ģeogrāfija

Vadītāja Z. Krišjāne

31. janvārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.
Alberta ielā 10

➤ **E. Apsīte-Beriņa**

Latviešu jaunās diasporas veidošanās ārzemēs un saziņa ar Latviju

➤ **A. Lulle**

Laika ģeogrāfija un laiks ģeogrāfijā starptautiskās darbaspēka mobilitātes izpētē

➤ **Z. Krišjāne, M. Bērziņš, A. Bauls**

Rīgas iedzīvotāju migrācijas pieredze un ģimenes saites

➤ **M. Kozlovs**

Ekonomiskās emigrācijas ietekme uz Latvijas
tautsaimniecību 2008.–2013. gadā

➤ **A. Mēlupe**

Migrācijas plūsmu rakstura atšķirības postpadomju
telpā: Latvijas un Čehijas piemēri

➤ **Ž. Krūzmētra**

Latvijas lauku un pilsētu iedzīvotāju migrācijas
iezīmes

➤ **E. Zujeva**

Latvijas–Baltkrievijas pierobežas pilsētu Krāslavas un
Verhņedvinskas iedzīvotāju pārrobežu mobilitāte

➤ **L. Zēberga**

Mērsraga sabiedrības pārmaiņas 20. gadsimtā

➤ **M. Rozīte, A. van der Steina**

Vietējo iedzīvotāju attieksme kā Rīgas viesmīlības
elements

➤ **L. Kūle**

Pilsētu–lauku mijiedarbības Latvijā: retorika un
realitāte

➤ **U. Grigorjeva**

Iedzīvotāju sastāvs un apdzīvojums Kubulu pagastā
pēc administratīvi teritoriālās reformas īstenošanas

➤ **J. Ozols**

Apdzīvojuma un iedzīvotāju skaita mainība pēc
1990. g. Druvienas pagastā

➤ **K. Krumberga, A. Zariņa**

Teritorialitāte un identitāte: dzintarzemes meklējumos

➤ **J. Paiders**

Krievijas un Baltkrievijas pierobežas tuvuma ietekme
uz Saeimas vēlēšanu rezultātiem

➤ **J. Balodis, S. Vilcāne**

Latvijas pierobežas militāro teritoriju monitoringa
sasaiste ar reģionālo attīstību

➤ **M. Arbidāns**

Rēzeknes pilsētas veidošanās – dažādu laiku, politiku
un kultūru savijums

➤ **I. Matisovs**

Latgales urbanonīmi kā reģiona ģeogrāfiskās un
kultūrvides atspoguļotāji

➤ **Z. Cekula**

Augi Daugavpils novada Līksnas un Kalupes pagasta vietvārdos

➤ **I. Baltmane, M. Cekule**

Problēmas un risinājumi neizmantoto jaunbūvju novērtēšanas metodikas izstrādei

Teritorijas, resursi un plānošana

Vadītājs P. Šķiņķis

31. janvārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.

Alberta ielā 10

➤ **K. Legzdiņš, A. Pužulis**

Pētnieciskie darbi telpiskās attīstības jomā – piedāvājums un pieprasījums

➤ **A. Pužulis, R. Cimdiņš**

Teritoriālās statistikas problēmas – Rīgas reģiona piemērs

➤ **M. Brūne, Z. Penēze**

Zemes apsaimniekošanas problēmas polderos Latvijā mūsdienās

➤ **I. Vinogradovs**

Agromežsaimniecība: vēsturisko prakšu nākotnes potenciāls

➤ **A. Vītola**

Mazpilsētu un lauku attīstības stratēģijas 21. gs.: Durbes attīstības perspektīvas

➤ **I. Baltiņa**

Teledarbs kā Latvijas lauku attīstības iespēja

➤ **I. Biukšāne**

Zivsaimniecībai nozīmīgo teritoriju ilgtspēja

➤ **K. Legzdiņš**

Rīgas Ziemeļu transporta koridora pieguļošā teritorija

➤ **S. Zāģere**

Sociāli un ekonomiski pamatotas pieejas nepieciešamība kultūrvēsturiskā mantojuma un dabas vērtību teritoriju attīstības plānošanā: Līgatnes piemērs

➤ **S. Ozola**

Dabas elementi Latvijas rietumu reģiona pilsētu arhitektoniski telpiskajā struktūrā

➤ **I. Bauģe**

Vietu plānošana no bērnu uztveres un vajadzību perpektīvas

➤ **I. Renkvica**

Ūdens telpas plānošana un tās realizācijas iespējas Rīgā

➤ **E. Bērziņš**

Akvatektūra Rīgas pilsēttelpā

➤ **M. Vološina, A. Zariņa**

Ainavu kompetences veidošanās – Eiropas ainavu konvencija un pašvaldību iniciatīva

➤ **I. Rukšāne**

Fitoremediācija kā degradēto teritoriju attīstības instruments integrētā pilsētplānošanā

➤ **L. Balode**

Sajūtu dārzu plānošanas specifika. 21. gadsimta tendences

➤ **J. Duboks**

Skaņu ainavas – pilsētvides akustiskās kvalitātes uzlabošanas iespējas

Stenda referāti

➤ **A. Ločmanis, I. Millers, O. Nikodemus,
E. Bērziņš, G. Ruskuls**

Rīgas pilsētas Zaļās struktūras tīklojums

➤ **A. Ādamsons**

Krakovas velosipēdu koplietošanas sistēmas „RoweRes” analīze

➤ **A. Šlosberga**

Daudzdzīvokļu namu pagalmi Rīgas vēsturiskajā centrā

➤ **V. Frīda**

Dabas lieguma „Pilskalnes Siguldiņa” dendroloģiskā analīze

➤ **L. Ieviņa**

Peldoša osta Rīgā pie Akmens tilta

➤ **L. Meija**

Bieķengrāvis – akvatektūras telpa Daugavas kreisajā krastā

➤ **S. Plēpe**

Mazumtirdzniecības tīkla telpiskā struktūra Rīgā un plānošana

➤ **I. Liniņa**

Bīstamo invazīvo augu izplatība dabas parkā „Dvietes paliene” un ieteikumi to izplatības ierobežošanai

➤ **I. Vecenāne**

Gājēju celiņu tīkla priekšlikuma izstrādes process
Zvīvegemas (*Zwevegem*) municipalitātei Beļģijā

Telpiskā plānošana un attīstība

Vadītājs P. Šķiņķis

1. februārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.

Alberta ielā 10

➤ **A. Kublačovs**

Labās pilsētas sapratne – fiziskās un sociālās kvalitātes

➤ **A. Jakovļevs**

Šodienas urbānisms – diskusija par pilsētvides kvalitātēm un prakse

➤ **E. Bērziņš**

Telpas klasifikācija kā nepieciešams instruments vides kvalitātes attīstībai

➤ **A. Pužulis, M. Geldofs, G. Lukstiņa**

Telpiskās plānošanas ievirzes Latvijā – teorētiskie un praktiskie aspekti

➤ **P. Šķiņķis, A. Zariņa, M. Vološina, J. Saulītis, M. Mālers**

Apdzīvoto vietu telpiskās plānošanas principi un pieejas: ciemu plānošana

➤ **A. Melluma**

Apdzīvojums jūras piekrastē: konteksti un laiki

➤ **M. Ušča**

Teritoriālo kopienu veidošanās Rīgā

➤ **B. Švāne**

Vietējās kopienas pilsētvidē: to nozīme un veidošanās apstākļi, Ziepniekkalna piemērs

➤ **A. Zvirgzdiņš**

Apkaimes tēls un tā stiprināšana. Sarkandaugavas piemērs

➤ **D. Roga**

Ierobežotas piekļuves dzīvojamās teritorijas Rīgā un Pierīgā

➤ **A. Lāce**

Mājokļu kopienu inīcatīvas: Dānijas un Latvijas piemēri salīdzinošā perspektīvā

➤ **E. Bērziņš**

Dzīvojamo namu apbūves kvalitātes uzlabošanas iespējas Rīgas pēckara mikrorajonos

➤ **G. Princis, I. Metnieks**

Sustainable city environment and architecture in Riga residential multistory areas (mikrorajoni): challenges and opportunities

➤ **J. Buechel, P. Šķiņķis**

Principles of social planning: revitalisation of housing areas and development of housing communities

➤ **L. Rasnača**

Regional differences in housing policies in Latvia

➤ **J. Erbel**

For social not infrastructural perspective. Social movements in Poland and their struggle against neoliberal logic of urban development

Telpiskās regresijas modeļi teritoriālu sistēmu pētījumos

Vadītājs J. Paiders

1. februārī plkst. 10. 00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 404. aud.

Alberta ielā 10

➤ **J. Paiders**

Skalāra lauka regresijas modeļu interpretācijas problēmas un lietojuma ierobežojumi. Telpisko datu kalibrēšana, mainoties administratīvam iedalījumam

➤ **I. Bergmanis, R. Boļšakovs**

1941. gadā izsūtīto Latvijas pilsoņu telpiskais sadalījums un tā korelācija ar citiem skalārā lauka datiem

➤ **A. Berjoza, M. Kozlovs, V. Podjablonska**

Komunistiskās partijas biedri 1945.–1950.: sakarības, saistības, ietekme

➤ **A. Budrecka**

Latviešu SS brīvprātīgajā leģionā iesaukto karavīru telpiskā sadalījuma īpatnības

➤ **M. Jakunovs**

Telpiskie faktori, analizējot administratīvās un krimināllietas par graudu piegādēm 1947. gadā

➤ **I. Janīte, Z. Lapsiņa**

Iznīcinātāju bataljonu kritušo kaujinieku (1944.–1950. g.) telpiskais sadalījums

➤ **S. Juzāne, K. Krumberga, K. Zeļģis**

1940. gada zemes reforma Latvijā. Statistiskas datu analīze

➤ **S. Laugale, S. Kalniņa, M. Mame**

Latvijas PSR 1944.–1946. gada zemes reformas rezultātu telpiskās regresijas izpēte

➤ **J. Paiders**

Kulaku saimniecību izvietojums un saistība ar dažādiem sociāliem un ekonomiskiem faktoriem 1949. gadā

➤ **L. Parage**

LPSR 1946. gada valsts budžeta svarīgāko rādītāju telpiskais sadalījums

➤ **L. Sniega, K. Beguna**

Zemnieku saimniecību lieluma ietekme uz izsūtīto skaita sadalījumu 1949. gadā Latvijā

➤ **S. Vilcāne**

Etnisko faktoru ietekme uz mobilizāciju PSRS armijā Latvijā 1944. gadā

Pazemes ūdeņi sedimentācijas baseinos

Vadītājs T. Saks

29. janvārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.

Alberta ielā 10

➤ **O. Aleksāns, A. Spalviņš, J. Šlangens, I. Lāce, K. Krauklis, V. Šķibelis**

Latvijas hidroģeoloģiskais modelis – LAMO, pirmie rezultāti

➤ **A. Babre, I. Retiķe, K. Popovs, A. Dēliņa**

Pazemes ūdens fizikālās īpašības Baltijas artēziskajā baseinā

- **J. Bikše, S. Munch Kristiansen, A. Dēliņa**
Hidroģeoķīmisko un CFC datu analīzes lietojums
jūras intrūzijas pazemes ūdeņos izpētē, Liepājas
piemērs
- **J. Jātnieks, K. Popovs, I. Klints, T. Saks,
J. Ukass**
Apraksto ieleju reprezentācija Baltijas Artēziskā
baseina hidroģeoloģiskajā modelī
- **I. Klints, A. Dēliņa, J. Senņikovs, J. Virbulis**
Ūdensieguves ietekmes uz pazemes ūdeņu līmeņiem
pētījumi Baltijas Artēziskajā baseinā ar nestacionāru
filtrācijas modeli
- **E. Pērkone, T. Saks, A. Dēliņa, I. Klints**
Devona karbonātisko nogulumiežu slāņkopas
filtrācijas īpašību saistība ar iežu ieguluma dziļumu
- **K. Popovs, T. Saks, J. Jātnieks, J. Ukass**
Subkvartāra virsmas reljefa modelis Latvijas un
Igaunijas teritorijai
- **I. Retiķe, A. Kalvāns, A. Babre**
Latvijas aktīvās ūdens apmaiņas zonas pazemes
ūdeņu ķīmiskā sastāva analīze, izmantojot galveno
komponentu analīzi
- **T. Saks, J. Senņikovs, A. Timuhins**
Ledāja kušanas ūdeņu infiltrācijas modelēšana Baltijas
Artēziskajā baseinā

Stenda referāti

- **E. Pērkone, T. Saks, A. Dēliņa, I. Klints**
Vidus devona un augšdevona klastisko nogulumiežu
filtrācijas īpašības
- **B. Raga, A. Kalvāns, J. Teterovskis**
Kompleksā ūdens reakciju kolonnu sistēma dzelzs
savienojumu izpētei
- **I. Retiķe, A. Kalvāns, A. Babre**
Latvijas pazemes ūdeņu ķīmiskā sastāva datu
kvalitātes analīzes iespējas, izmantojot galveno
komponentu analīzi

ĢEOLOĢIJA

Senie baseini un biotas

Vadītājs E. Lukševičs

30. janvārī plkst. 9.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.

Alberta ielā 10

➤ **D. Kreišmane, D. Blāķe, Ģ. Stinkulis**

Burtnieku svītas nogulumieži Novinkas karjerā
Krievijā: sastāvs, uzbūve un sedimentācijas apstākļi

➤ **D. Blāķe, Ģ. Stinkulis, D. Kreišmane**

Devona Sietiņu un Amatas svītu analogi
Rietumkrievijā, to sedimentācijas vide un izplatība

➤ **D. Blāķe, E. Lukševičs, A. Ivanovs,**

D. Kreišmane, Ģ. Stinkulis

Devona Gaujas un Amatas reģionālā stāva nogulumu
fācijas Borščovas griezumā (Ļeņingradas apgabals,
Krievija)

➤ **D. Pipira, Ģ. Stinkulis, L. Berga**

Burtnieku un Amatas svītas dolokrētu minerālais
sastāvs

➤ **S. Jaunžekare**

Paleokarstu pavadošie procesi un veidojumi Daugavas
svītas karbonātiežos

➤ **I. Bukovska, Ģ. Stinkulis, E. Lukševičs**

Franas un Famenas stāva robežslāņkopas stratigrāfiskā
iedalījuma problēmas un Kalnamuižas atseguma
ģeoloģiskais griezums

➤ **E. Lukševičs, R. Mikulāšs, P. Beznosovs,**

S. Mešķis

Vēlā devona pēdu fosilijas Sosnogorskas svītas „zivju
dolomītā” (Dienvidu Timans, Komi Republika)

➤ **E. Lukševičs, I. Zupiņš, Ģ. Stinkulis,**

E. Klievēns

Elejas svītas mugurkaulnieku oriktocenoze
Kalnamuižas atsegumā

➤ **V. Hodireva**

Smago minerālu pētījumi terīgēnajos iežos Latvijas
austrumdaļā un noneses apgabalā Somijas dienviddaļā

- **J. Vībāns, L. Berga, A. Platpīrs, I. Bukovska, R. Ošs, L. Matisone, P. Daņilēvičs, K. Missa, Ģ. Stinkulis**

Juras smilšainie nogulumi Zoslēnu ragā: sastāvs, uzbūve un veidošanās apstākļi

- **V. Hodireva, I. Sidraba**
Augšdevona karbonātiežu slāņkopu raksturojums un izmantošanas ģeoloģiskie priekšnosacījumi inovatīvu zemtemperatūras materiālu izstrādei

Stenda referāti

- **L. Berga**
Pēcsedimentācijas izmaiņas vidusdevona Burtņieku svītas smilšakmeņos Ziemeļvidzemē
- **J. Bistrova, E. Lukševičs**
Vēlā devona bruņuzivs *Asterolepis radiata* skeleta rekonstrukcija pēc datortomogrāfijas datiem
- **V. Hodireva, E. Bērziņš**
Vīborgas batolīta dēdējumgarozas smagie minerāli Somijas dienvidrietumu daļā
- **V. Smildziņš, V. Hodireva**
Smago minerālu asociācija Ziemeļsomijas terīgēnajos nogulumos

Kvartāra veidojumi, procesi un laiktelpiskās izmaiņas

Vadītājs M. Nartišs

31. janvārī plkst. 9. 00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 216. aud.

Alberta ielā 10

- **T. Saks, J. Ukass, K. Popovs, J. Jātnieks**
Aprakto ieleju morfoloģija un sastāvs Latvijā un Igaunijā
- **K. Lamsters, R. Ošs, V. Zelčs**
Drumlinu izplatība, morfoloģija un iekšējā uzbūve Viduslatvijas un Viduslietuvas zemienēs
- **N. Stivriņš**
Holocēna vides apstākļi Austrumlatvijā
- **R. Ošs, K. Lamsters**
Zemgales rievoto morēnu izplatība, morfoloģija un iekšējā uzbūve Viduslatvijas zemienē

➤ **J. Soms, A. Treijs**

Erozijas tīkla veidošanas ietekmējošo faktoru analīze un modelēšana: Burzavas pauguraines piemērs

➤ **Ž. Smilgins, J. Soms**

Daugavas senielejas Krāslavas–Naujenes posma terasēto nogāžu šķērsprofili un virspalu terašu līmeņi

➤ **I. Celiņš, J. P. Buylaert, A. S. Murray, M. Nartišs, C. Thiel**

Optiski stimulētās luminiscences datēšanas metodes problemātika iekšzemes eolo nogulumu vecuma noteikšanai Latvijā

➤ **M. Krievāns, A. Rečs, M. Nartišs**

Gaujas trešās virspalu terases nogulumu sastāvs un sedimentācijas vides īpatnības sanatorijas „Līči” apkārtnē

Stenda referāti

➤ **E. Bērziņš, M. Krievāns**

Cieceres ielejas virspalu terašu līmeņi posmā lejtece–Līči

➤ **A. Savvaitov**

About reconstruction of the retreat of the Last ice sheet in Latvia

➤ **L. Parage**

Sakas salas ģeoloģiskā uzbūve un attīstība holocēnā

➤ **L. Matisone**

Krasta kāpu veidošanās Engures ezera pāržmaugas austrumu daļā

Lietišķā ģeoloģija

Vadītājs V. Segliņš

1. februārī plkst. 10. 00

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

➤ **G. Eņģele**

Devona gruntis un to pētījumi Latvijā

➤ **S. Strode, J. Soms**

Granulometriskās analīzes lietojums nogulumu pētījumos

➤ **A. Skupskis, J. Soms, V. Segliņš**

Kvartāra nogulumu ģeoloģiskā kartēšana mērogā 1 : 10 000 Daugavas ielejas Krāslavas–Naujenes posmā

- **K. Lamsters, R. Ošs, V. Zelčs**
Drumlinu un rievoto morēnu iekšējā uzbūve
Viduslatvijas zemienē
- **I. Šperberga, M. Rundāns, G. Sedmale,
I. Vircava**
Latvijas māli kā izejviela ģeopolimēru materiālu ieguvē
- **M. Rundāns, I. Šperberga, G. Sedmale,
G. Stinkulis**
Sintēzes procesa un Latvijas minerālo piedevu ietekme
uz kordierīta keramikas īpašībām
- **I. Barbane, L. Dzene, L. Krāģe**
Kalciju saturošu minerālu veidošanās
zemtemperatūras hidrauliskajās saistvielās
- **T. Griba, J. Karasa**
Dabīgu, termiski un ķīmiski apstrādātu mālu
antibakteriāla aktivitāte
- **A. Palaša, J. Kostjukovs**
Mālu smektītu frakcijas kvantitatīvās noteikšanas
iespējas
- **L. Zariņa, V. Segliņš**
Subjektivitāte makroskopiskā oļu noapaļotības
novērtēšanā
- **A. Kokins, L. Zariņa, V. Segliņš**
Microsoft Kinect Fusion tehnoloģijas nelielu ģeoloģisku
un arheoloģisku objektu 3D attēlu iegūšanai un
apstrādei
- **L. Bērziņa**
Bioloģiskās aplūkošanas anomālijas – Zemes
garozas lokālas enerģētiskas struktūras Turaidas
muzejrezervāta teritorijā
- **L. Berga, U. Dūda-Čača**
Elektromagnētiskie un radiometriskie pētījumi
Kabronskansts teritorijā
- **V. Ņikuļins**
Par attiecību starp seismiskiem trokšņiem Baltijas
reģionā un ģeodinamiskiem procesiem Arktikā
- **I. Celiņš, J. Vībāns, M. Nartišs, J. Karušs**
Radiolokācijas metodes lietošana eolo nogulumu
pētījumos Ziemeļvidzemē
- **A. Platpīrs, J. Karušs**
Daugavas svītas dolomītu pētījumi ar radiolokācijas
metodi atradnē „Vārpas”

➤ **V. Stūris**

Radiolokācijas lietojums dzelzceļa zemes klātnes uzbēruma izpētē

➤ **J. Vībāns, A. Karpovičs**

Radiolokācijas metodes lietojums ķieģeļu mūra uzbūves pētījumos

Stenda referāti

➤ **V. Nikuļins**

Baltijas virtuāla seismiska tīkla efektivitātes paaugstināšana

➤ **J. Krūmiņš, M. Kļaviņš, V. Segliņš**

Diferenciālās termālās analīzes lietojums Svētupes un Vīķu purva kūdras raksturošanā

➤ **A. Kukela, V. Segliņš**

Ģeoarheoloģisko pētījumu procedūras un darbu secīgums konservācijas stratēģijas izvēlei akmens būvēs Sakāras plato Ēģiptē

➤ **B. Raga, A. Kalvāns, J. Teterovskis**

Kompleksā ūdens reakciju kolonnu sistēma dzelzs savienojumu izpētei

➤ **E. Pērkone, T. Saks, A. Dēliņa, I. Klints**

Vidus un augšdevona klastisko nogulumiežu filtrācijas īpašības

VIDES ZINĀTNE

Lietišķā vides zinātne un pārvalde

Vadītāji: R. Ernšteins, M. Kļaviņš

30. janvārī plkst. 13. 00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 403. aud.

Alberta ielā 10

➤ **I. Kudrenickis, J. Kalnačs, G. Klāvs**

Metāna kā siltumnīcefekta gāzes emisijas samazināšanas perspektīva Latvijas mājsaimniecību sektorā

➤ **Dz. Atstāja, J. Brizga, Dž. Dimante**

Depozīta sistēmas ieviešanas ekonomiskais novērtējums Latvijā

➤ **M. Zeltiņa, L. Ābele**

Vides pārvaldības instrumentu izmantošanas efektivitāte uzņēmējdarbībā

➤ **A. Lukševics, I. Jēgere**

Pieredze un aktualitātes ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanā Latvijā

➤ **Ē. Kļaviņa**

Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju pārraudzība: Kurzemes reģiona pieredze

➤ **R. Ernšteins, A. Lontone, I. Zvirbule, I. Zilniece, J. Kauliņš**

Ilgtspējīgas attīstības integratīvā modeļpieeja piekrastes pašvaldību vides pārvaldības attīstībā

➤ **I. Zilniece, M. Kalnina, R. Ernšteins**

Piekrastes risku pārvaldība un komunikācija: sabiedrības informācija, izglītība, līdzdalība un rīcība

➤ **Ē. Leitis**

Vēsturiskās ekoloģijas nozīme ekotūrisma pārvaldības pilnveidošanā

➤ **P. Dance**

Vides pārvaldības attīstība ražošanas uzņēmumā

➤ **Ē. Lagzdīņa**

Komunikācijas instrumentu loma vides politikas mērķu sasniegšanā: Latvijas Vides politikas pamatnostādņu 2009.–2015. gadam gadījuma analīze

➤ **A. Ozola**

Sabiedrības līdzdalība vides pārvaldībā: institucionālā un uz pašiniciatīvu balstītā pieeja vides pārvaldības procesa dažādos etapos

➤ **J. Kauliņš**

Ilgtspējīgas attīstības indikatoru sistēmas: pašvaldību integrēta pārvaldība

➤ **Z. Krūkle**

Vides trokšņa avotu pārvaldība Latvijā un tās attīstības tendences

➤ **I. Teibe**

Matemātiskās modelēšanas metodes lietojums reģionālās atkritumu saimniecības attīstības plānošanā

➤ **L. Zvirbule**

Vides pārvaldības instrumentu attīstība un mijiedarbība: teorija un prakse

➤ **J. Burlakovs**

Augsnes piedevu izmantošana vides rekultivācijas darbos

➤ **J. Burlakovs, L. Mūrniece**

Izgāztuvju rekultivācija – inovatīvas pieejas

Stenda referāti

➤ **I. Strautnieks, Z. Penēze, I. Grīne, I. Krūze**

Apdzīvojuma un zemes lietojumveida atspoguļojums ainavā Engures ezera sateces baseinā, to ietekmējošie faktori

➤ **V. Bisters**

Zemas oglekļa emisijas ekonomikas tehnoloģiskie izaicinājumi

➤ **M. Gudakovska**

Stacionāras energoapgādes nodrošināšana ar ūdeņraža kurināmo elementu spēkstaciju

➤ **O. Stulbergs**

Pārrobežu atmosfēras piesārņojuma novērtējums, izmantojot gaisa masu trajektorijas analīzes modelēšanas metodi

➤ **E. Taurene**

Kuģu radītā gaisa piesārņojuma novērtējums Rīgas Brīvostas akvatorijā

➤ **S. Palapa**

Atmosfēras piesārņojuma kompleksā analīze Liepājā

➤ **E. Žumbure**

Mazo lidostu trokšņu radītā piesārņojuma kartēšana Latvijā

➤ **J. Makijenko**

ES struktūrfondu līdzfinansēto daudzdzīvokļu dzīvojamo māju siltināšanas projektu efektivitātes novērtējums Latvijā

Latvijas purvu un ezeru pētījumi

Vadītāji: L. Kalniņa, M. Kļaviņš,
I. Silamiķele

31. janvārī plkst. 10. 00

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

➤ **E. Kuške, L. Kalniņa, I. Ozola, N. Stivriņš,
I. Grudzinska, S. Zeimule, V. Ratniece**

Purvu veidošanās un attīstības raksturs Latvijā

- **O. Purmalis, M. Kļaviņš, I. Silamiķele**
Kūdras uzkrāšanās intensitāte augstajos purvos
- **N. Stivriņš**
Holocēna termālais maksimums Austrumlatvijā
- **M. Kļaviņš**
Kūdras modifikācijas risinājumi un hibrīdsorbentu izveides koncepcija
- **D. Poršņovs, I. Silamiķele, J. Nusbaums**
Izstrādāto kūdras lauku rekultivācija: problēmas un iespējamie risinājumi
- **I. Cuprūns, I. Ozola, L. Kalniņa**
Izstrādāto kūdras lauku rekultivācija Lielsalas purvā
- **A. Priede**
Veģetācijas izmaiņas Lielā Ķemeru tīreļa purva atjaunošanas vietā – sešu gadu monitoringa rezultāti
- **A. Dēliņa, P. Ģederts**
Purvu atjaunošanas pasākumu ietekme uz to hidroloģisko režīmu – Aklais, Aizkraukles, Rožu un Melnā ezera purvs
- **M. Čuganovs, O. Nikodemus**
Priežu apauguma attīstība dabiskā un drenētā augstajā purvā Latvijā
- **L. Kalniņa, A. Ceriņa, I. Ozola, V. Ratniece**
Purvu pētījumi Priedaines lagūnas teritorijā
- **L. Ansone, M. Kļaviņš, M. Jankēvica**
Biosorbentu izmantošana metaloīdu sorbcijai
- **A. Robalds, M. Kļaviņš**
Kūdras izmantošana notekūdeņu attīrīšanai no smagajiem metāliem. Tallija (I) piemērs
- **L. Kļaviņa, V. Nikolajeva, V. Maksimova**
Briofītu sastāvs un to sekundāro metabolītu bioloģiskās aktivitātes rādītāji
- **J. Krūmiņš, M. Kļaviņš, V. Segliņš**
DTA/TG lietojums zemā tipa kūdras profilu raksturošanā
- **J. Karušs**
Radiolokācijas pētījumi Cenas tīrelī

Stenda referāti

- **K. Stankeviča, L. Rūtiņa, M. Kļaviņš, A. Ceriņa**
Karbonātiska sapropēja veidošanās, īpašības un izmantošanas iespējas

- **L. Rūtiņa, K. Stankeviča, M. Kļaviņš**
Humusvielu satura mainība sapropeļa nogulumu profilos
- **L. Ustupe, A. Ceriņa, K. Stankeviča, M. Kļaviņš**
Nogulumu pētījumi Pilveļu ezerā
- **P. Daņilevičs, E. Kuške, I. Strautnieks, L. Kalniņa**
Zebrus-Svētes ieplakas ezeru nogulumu, to sedimentācijas apstākļi holocēnā
- **A. Staškova, A. Ceriņa**
Makroatlieku liecības par veģetācijas izmaiņām Mazā Ungura ezera nogulumos
- **L. Ustupe, L. Kalniņa, A. Pujāte**
Mūsdienu putekšņu pētījumi Sedas purvā
- **L. Liepiņa, J. Nusbaums**
Renaturalizācijas procesi kūdras izstrādes laukos Medema purvā
- **B. Kalniņa, A. Diņķīte, L. Kalniņa**
Žuldiņu purva nogulumu paleobotāniskie pētījumi
- **L. Dreijalte, A. Robalds, M. Kļaviņš**
Biosorbentu un to modifikācijas produktu izmantošanas iespējas piesārņotu ūdeņu attīrīšanā no fosfātiem

Latvijas purvu un ezeru pētījumi

Vadītāji: L. Kalniņa, M. Kļaviņš

1. februārī plkst. 10.00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātē, 313. aud.

Alberta ielā 10

- **A. Heinsalu**
Applied paleolimnological sediment studies for lake management activities
- **S. Veski**
Postglacial environmental change in the Baltic
- **M. Stancikaite**
Mires and lakes as a key sites for the postglacial palaeoenvironmental investigations in Lithuania: old questions and new answers

➤ **A. D. Brown**

The impact of the Teutonic Order on the landscapes of the Eastern Baltic: preliminary results of investigations on mire and lake sediments in Latvia

➤ **S. Zeimule, I. Grudzinska, A. Ceriņa**

Zosnagala līča nogulumu paleobotāniskie pētījumi

➤ **A. Ceriņa, L. Kalniņa, V. Bērziņš**

Sārnates ezera līmeņa izmaiņas un tā piekrastes apdzīvotības apstākļi holocēnā

➤ **V. Ratniece, M. Roze**

Trikātas ezera nogulumu pētījumi

➤ **A. Pujāte**

Paleoveģetācijas atspoguļojums Babītes ezera nogulumos

➤ **K. Martinsons**

Ungurpils dzirnavezera pētījumi un tā aizaugšanas novērtējums

FIZIKA, ASTRONOMIJA

Astrospektroskopija, atomu, molekulu un optiskā fizika

Vadītāji: M. Auziņš, R. Ferbers

31. janvārī plkst. 9.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Laure, L. Začs**

Protoplanetāro miglāju radiālo ātrumu mērījumi un interpretācija

➤ **A. Aberfelds, A. Brauns, L. Začs**

Dubultzvaigžņu spektroskopija LU LC
Astrospektroskopijas laboratorijā

➤ **A. Ciniņš, V. Kaščejevs**

Ar lāzera lauku ietērpto atomu stāvokļu supersīkstruktūra

➤ **M. Brūvelis**

Rubīdija magnētiski optiskā slazda dizains

- **A. Špīss, M. Auziņš, A. Bērziņš, R. Ferbers, F. Gahbauers, L. Kalvāns, A. Mozers**

Līmeņu krustošanās signāli pie no nulles atšķirīga magnētiskā lauka rubīdija atomāro tvaiku šūnā D2 ierosmē

- **U. Kalniņš, L. Kalvāns**

Koherentas atomu ierosmes modelēšana, ņemot vērā enerģijas sadalījumu lāzera staru kūļa profilā

- **H. Ceriņš, K. Alps, O. Docenko, I. Klincāre, A. Krūziņš, O. Nikolajeva, M. Tamanis, R. Ferbers**

RbCs un Cs₂ molekulu A/b kompleksa pētījumi, reģistrējot lāzeru inducētās fluorescences Furjē spektrus (A/b) – X joslā

- **A. Brasovs, A. Krūziņš, M. Tamanis, R. Ferbers**

KRb molekulas spektroskopiskie pētījumi ar Furjē transformāciju spektrometru

Lietišķā magnetohidrodinamika un siltuma pārnese

Vadītājs S. Lācis

31. janvārī plkst. 14.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

- **K. Bergfelds, A. Muižnieks**

Nestacionāra kristāla audzēšanas procesa ar Czochralski metodi matemātiskā modelēšana

- **A. Tučs, S. Spitāns, A. Jakovičs**

Gāzes burbuļu dinamikas elektrovadošā šķidrumā modeļa skaitliskā realizācija un verifikācija

- **A. Sabanskis, A. Muižnieks**

Argona plūsmas modelēšana silīcija monokristālu audzēšanas iekārtā ar peldošās zonas metodi

- **J. Evertovskis, S. Lācis**

Robeželementu metodes lietojums efektīvās viskozitātes noteikšanai suspensijas plūsmai kanālā

- **J. Ratnieks, S. Gendelis, A. Jakovičs**

Gaisa plūsmu un temperatūru 3D modelēšana reālās būvēs

➤ **M. Plāte, A. Muižnieks**

Nesimetriskas izkusušās zonas modelēšana audzēšanas iekārtā ar peldošās zonas metodi

➤ **I. Kaldre, L. Buligins, A. Bojarēvičs**

Rotējoša magnētiskā lauka ietekme uz metālisku sakausējumu kristalizāciju

➤ **A. Ozoliņš, A. Jakovičs**

Siltuma un mitruma pārnese caur daudzslāņainām būvkonstrukcijām: āra temperatūras izmaiņu ietekme uz temperatūru iekštelpā

➤ **K. Surovovs, A. Muižnieks**

Īpatnējās pretestības sadalījuma aprēķins kristālā monokristālu audzēšanas iekārtā ar peldošās zonas metodi

➤ **I. Krastiņš, L. Buligins, A. Šiško**

MHD plūsmas skaitliskie pētījumi

Nanotehnoloģijas un mīkstie materiāli

Vadītāji: A. Cēbers, D. Erts

1. februārī plkst. 9.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Cēbers**

Difūzija aktīvās sistēmās

➤ **J. Prikulis, R. Popļausks, U. Maļinovskis,**

G. Bergs, D. Erts

Optiskā izkliede tuvu sakārtotos metāla nanodaļiņu masīvos

➤ **M. Knite, J. Zavickis, G. Šakale, K. Ozols,**

A. Linarts

Inovatīvi polimēra/nanografīta kompozīti pielietojumiem sensoros

➤ **A. Tatuļčenkovs**

Nelineārie efekti magnētiskā mikrokonvekcijā

➤ **J. Andžāne, J. Prikulis, P. Birjukovs,**

J. D. Holmes, D. Erts

Porainā alumīnija oksīda matricas inkapsulēto pusvadītāja nanovadu optiskās īpašības

➤ **K. Kundziņš**

Nanodiegu izgatavošana lielos apmēros

➤ **K. Ērglis**

Lāzerpincetes mikroreoloģijā

➤ **J. Kosmača, J. Andžāne, J. D. Holmes, D. Erts**

Nanovadu lietojums grafēna un grafīta pārnesei

➤ **G. Kitenbergs, K. Ērglis, O. Petričenko, A. Cēbers**

Raksturīgā izmēra evolūcija magnētiskajā mikrokonvekcijā

➤ **G. Kunakova, R. Meija, J. Prikulis, D. Erts**

Bi_2S_3 nanovada gāzes sensors

Teorētiskā fizika

Vadītāji: A. Cēbers, V. Kaščejevs

1. februārī plkst. 14.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 233. aud.

Zellu ielā 8

➤ **P. Nazarovs**

Lādiņa satveršanas atšķirīgie mehānismi dinamiskajos kvantu punktos: lielā kanoniskā sadalījuma un kaskāžu modeļa vispārinājumi

➤ **J. Cīmurs**

Daļiņas stohastiska rotācija viskoelastīgās vidēs 2D tuvinājumā

➤ **J. Timošenko**

Kvantu interference vienelektrona satveršanas procesā

➤ **A. Svilāns**

Kvantu koherences efekti mezoskopiskajā vienelektrona kondensatorā

➤ **R. Tatkulis**

Magnētiskas nodaļiņas kā kontrastvielas kodolmagnētiskās rezonanses tomogrāfijā

➤ **M. Belovs**

Elastīgu stieņu parametriskā rezonanse

➤ **V. Kaščejevs**

Dinamisko kvantu punktu stāvokļu apdzīvotības *Monte Carlo* modelēšana

➤ **R. Livanovičs**

Dažas problēmas elastīgu stieņu dinamikā

**LU Cietvielu fizikas institūta
29. zinātniskā konference, veltīta institūta
35 gadu jubilejai**

**Plenārsēde,
veltīta LU CFI 35 gadu jubilejai
(starptautisks seminārs)**

Vadītājs A. Šternbergs

22. februārī plkst. 15.00

*LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē
Ķengaraga ielā 8*

Optiskās īpašības

Vadītāji: A. Truhins, J. Teteris

20. februārī plkst. 9.00

*LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē
Ķengaraga ielā 8*

- **L. Skuja, K. Kajihara, A. Siliņš, H. Hosono**
Netiltiņa skābekļa centru elektronu paramagnētiskās
rezonanses leņķiskās atkarības α -kvarcā
- **A. Antuzēvičs, A. Fedotovs, U. Rogulis**
EPR spektru leņķiskās atkarības LiYF_4 kristālā
- **O. Kiseļova, E. Elsts, U. Rogulis, K. Bulindžs,
K. Šmits, L. Trinklere**
Radiācijas defektu pētījumi oksifluorīdu stiklos un
stikla keramikās
- **V. Skvorcova, Ņ. Mironova-Ulmane**
Topāza un berilija kristālu optiskās īpašības
- **G. Doķe, J. Grūbe, A. Šarakovskis, M. Sprinģis**
Sintēzes apstākļu ietekme uz $\text{NaLaF}_4\text{:Er}^{3+}$ augšup-
pārveidotās luminiscences īpašībām
- **R. Kiršteins, V. Korsaks, L. Trinklere,
B. Bērziņa**
Jaukto III grupas nitrīdu luminiscences spektri
- **Dz. Bērziņš, A. Fedotovs, U. Rogulis,
A. Medvids, P. Onufrijevs**
Optiski detektējamās magnētiskās rezonanses spektri
 ZnO

- **A. Ozols, P. Augustovs, A. Beļajevs,
D. Saharovs, J. Mežiels**

Skalāra un vektoriāla četru viļņu mijiedarbe amorfās kārtiņās

- **J. Aleksejeva, J. Teteris**

Fotoinducētie procesi azo-krāsvielas saturošajos organiskajos polimēros

- **A. Gerbreders, A. Bulanovs, J. Teteris**

Ag nanodaļiņu veidošanās hologrāfiskā ieraksta procesā

- **E. Potāņina**

Fotoinducētā virsmas reljefa veidošanās As_2S_3 kārtiņās

- **K. Klismeta**

Fotoinducētās masas pārvietošanās virziena atkarība no gaismas polarizācijas organiskos un neorganiskos fotohromos materiālos.

Kodolu termiskā sintēze un ūdeņraža enerģētika

Vadītāji: J. Bērziņš, J. Kleperis

20. februārī plkst. 14.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē

Ķengaraga ielā 8

- **A. Šternbergs**

Attīstības plāns enerģijas iegūšanai kodolsintēzes ceļā

- **I. Bucenieks, E. Platacis, A. Ziks**

Fizikas institūta pieredze elektromagnētisko indukcijas sūkņu uz pastāvīgiem magnētiem priekš dažādiem šķidriem metāliem projektēšanā, izgatavošanā un sūkņu parametru optimizācijā

- **O. Lielausis, A. Kļukins, E. Platacis,
J. Peinbergs**

Šķidrās metāls kā jaudas novadītājs nākotnes kodoltermiskajos reaktoros

- **D. Constaninescu, O. Dumbrājs, V. Igochine,
K. Lackner, H. Zohm**

Magnētisko perturbāciju analīze

- **D. Riekstiņa, J. Bērziņš, O. Vēveris**

Dabīgā radioaktivitāte celtniecības materiālos un to izejvielas Latvijā

- **J. Begens, S. Piskunovs, J. Žukovskis**
Dopēto SrTiO_3 nanocauruļu kvantu ķīmijas modelēšana fotokatalītiskai ūdeņraža ieguvei
- **J. Kleperis, L. Grīnberga, A. Starikovs, J. Fricsons**
Ūdeņradis enerģētikā jeb LU CFI Ūdeņraža enerģētikas materiālu laboratorijas stratēģija un taktika 2013
- **P. Lesničenoks, L. Grīnberga, J. Kleperis**
Ūdeņraža saistīšanās mehānisma ceolītā izpēte – eksperimenti un skaidrojumi
- **A. Šutka, A. Knoks, Dz. Bērziņš, G. Mežinskis, J. Kleperis**
Feromagnētisku cinka ferīta nanodaļiņu pētījumi istabas temperatūrā
- **A. Gruduls, I. Dirnēna, A. Ē. Šulžanoka, J. Kleperis**
Polioksimetilēna (POM) plastmasas izstrādājumu potenciāls un lietojums laboratorijas un pilot-bioreaktoru konstruēšanā
- **I. Liepiņa, G. Bajārs, J. Gabrusenoks, A. Lūsis, Ē. Pentjušs**
Elektroforētiski iegūtu nanostrukturētu Fe-TiO_2 plāno kārtiņu fizikālās īpašības un fotoaktivitāte
- **R. Janeliukštis, J. Zandersons, U. Sidaroviča, A. Lūsis, Ē. Pentjušs**
Mitruma ietekme uz stiklšķiedras un tekstilšķiedras elektriskajām īpašībām

Struktūra, fāžu pārejas un organiskie materiāli

Vadītāji: A. Kuzmins, M. Rutkis

21. februārī plkst. 9.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē

Ķengaraga ielā 8

- **M. Dunce, Ē. Birks, M. Antonova, A. Šternbergs**
Fāžu pārejas ar Ca modificētos $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$ - SrTiO_3 - PbTiO_3 cietajos šķīdumos
- **A. Anspoks, J. Purans, F. Rocca, V. Trepakov**
 SrTiO_3 un $\text{SrTi}^{18}\text{O}_3$ lokālā struktūras analīze

➤ **A. Sorokins**

ZnO:VO termodinamisko parametru aprēķini

➤ **J. Kazerovskis, S. Piskunovs, J. Žukovskis**

Niķeļa atomu pavidiena ievietošana viensienas oglekļa nanocaurulē: blīvuma funkcionāla teorijas aprēķini

➤ **R. Zābels, R. Grants**

Struktūras izmaiņas MgO kristālos, apstarojot ar ātrajiem Au un N joniem

➤ **Z. Kalniņa, A. Tokmakovs, M. Rutkis,****V. Kokars, E. Zariņš, K. Traskovskis**

Azobenzolu fragmentus saturošu un amorfo fāzi veidojošo materiālu nelineāri optiskie pētījumi

➤ **K. Pudžs, A. Vembris**

Lādiņnesēju kustīgumu noteikšana *piraniliden* fragmentu saturošu savienojumu plānās kārtiņās

➤ **M. Narels, E. Laizāne, A. Vembris**

Temperatūras ietekme uz azobenzolu molekulu optiski ierosinātām īpašībām plānās kārtiņās

➤ **S. Popova, A. Vembris, E. Zariņš, V. Kokars**

Ar *terc butil* grupu modificētu un *piraniliden* fragmentu saturošu molekulāro stiklu optiskās un elektroluminiscentās īpašības

➤ **R. Gržibovskis, K. Pudžs, B. Turovska,****M. Rutkis, A. Vembris**

Stiklu veidojošu *piraniliden* atvasinājumu enerģētiskie līmeņi

Stenda referāti

Vadītājs A. Krūmiņš

21. februārī plkst. 14.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē

Ķengaraga ielā 8

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

Salikto nitrīdu AlGaIn luminiscences spektri

➤ **A. Kiseļovs**

Hologrāfiskais ieraksts As-S kārtiņās ar 473 nm lāzeri

➤ **M. Jirgensons**

Fotoinducētā virsmas reljefa veidošanās masīvā As₂-S₃

➤ **I. Rundāne**

Fotoinducētais dihroisms As-S savienojumu plānās kārtiņās

- **M. Vanks, D. Millers, L. Grigorjeva, K. Šmits**
ZnO monokristālu luminiscence un inducētā absorbcija
- **L. Puķina, L. Grigorjeva, D. Millers, Dz. Jankoviča, K. Šmits**
Ar Eu un Ce joniem aktivēto hidroksilapatītu luminiscence
- **A. Zolotarevs, K. Šmits, D. Millers**
TSL iekārtas modificēšana un programmatūras izveide
- **I. Brice, U. Rogulis, E. Elsts, J. Grūbe**
Ar Ce un Eu joniem aktivētas oksifluorīdu stiklu un stikla keramikas luminiscences pētījumi
- **L. Širmane, V. Pankratovs, A. Kotlov, C. Feldman**
Nanoizmēru oksīdu luminiscence sinhrotrona radiācijas ietekmē
- **R. Eglītis, H. Shi, R. Jia, L. Chang**
Hidroksila piemaisījumu aprēķini CaF_2 un BaF_2 kristālos no pirmajiem principiem
- **L. Avotiņa, G. Ķizāne, J. Kalnačs, S. Romanelli, A. Zariņš un JET pārstāvji**
JET vakuumkamerā iespējamu putekļu, plēkšņu un garu ķēžu ogļūdeņražu savienojumu termiskā analīze
- **A. Zariņš, G. Ķizāne, A. Supe, R. Knitter, L. Ansonē**
Tritiju ģenerējošās keramikas Li_2CO_3 pie-virsmas slāņa veidošanās cēloņi: termiskās apstrādes procesā gaisa atmosfērā
- **M. Haļitovs, G. Ķizāne, L. Avotiņa, S. Catalin, N. Bekris, J. Likonen un JET pārstāvji**
Volframa pārklājuma slāņa iespēja samazināt tritija transportu divertoru materiālos
- **J. Alksnis, J. Derums, J. Rudzītis, D. Riekstiņa, A. Popelis, O. Skrypnik**
Salaspils kodolreaktora monitorings 2012. gadā
- **A. Gopejenko, J. Žukovskis, P. V. Vladimirov, J. Kotomins, J. Mastrikovs, A. Möslang**
Y un vakances mijiedarbības *ab inito* aprēķini *fcc* Fe režģī

- **A. Šiško, F. Mutepāvela, A. Kļukins, Ē. Platacis, A. Soboļevs**
Divertora polodiāla magnētiskā lauka iedarbe uz šķidra metāla plānas plēves tecēšanu
- **J. Hodakovska, J. Kleperis**
Polimēru un neorganisko savienojumu kompozītmateriāli lietojumiem degvielas šūnās
- **S. Didrihsone, M. Kodols, J. Grabis**
Kausēto sāļu sintezēta cinka volframāta fotokatalītiskās īpašības
Photocatalytic Properties of Zinc Tungstate Prepared by Molten Salt Method
- **M. Gudakovska, A. Kālis, J. Kleperis**
Vietējie biomasas energoresursi un to izmantošana triģenerācijā ūdeņraža kurināmo elementu spēkstacijā reģionos un valstī
- **J. Bergmane, J. Kleperis**
Optiskās un fotoelektriskās īpašības amorfa Si:H plānām kārtiņām
- **A. Romanova, J. Kleperis**
Ar magnetrona putināšanas metodi iegūtu plāno Si kārtiņu struktūras un kristalizācijas likumsakarību pētīšana
- **A. Šivars, L. Grīnberga, J. Kleperis**
Oksīdu sintēzes metodikas izstrāde ūdeņraža uzkrāšanai
- **A. Knoks, J. Kleperis**
Kobalta ferīta un ortobutiltetra titanāta daudzslāņu kārtiņu optiskās un fotojutības īpašības
- **I. Dimanta, A. Gruduls, J. Kleperis, I. Muižnieks**
Iespējas bio-ūdeņraža izolēšanai šķidrajā fāzē: eksperimentāla pārbaude
- **L. Grīnberga, Dz. Jankoviča**
Fotokatalizatora $\text{BaCo}_x\text{Nb}_y\text{O}_3$ sintēze un īpašību noteikšana
- **L. Grīnberga, A. Šternbergs**
„Science Link” projekts
- **K. Bikova, G. Kučinskis, G. Bajārs, J. Kleperis**
 LiFePO_4 litiju jonu bateriju katodmateriāla sintēzes procesa optimizācija

- **Ē. Pentjušs, A. Lūsis, J. Gabrusenoks, G. Bajārs**

NaAlSi stikla šķiedras virsmas karbonizētā slāņa pētījumi

- **J. Gabrusenoks, A. Lūsis, G. Mežinskis**
Melnu emalju starojuma absorbcijas un emisijas raksturlīkņu noteikšanas metodikas izstrāde

- **J. Balodis, A. Lūsis, G. Mežinskis, J. Gabrusenoks**

Metālu un oksīdu pārklājumu morfoloģiskās un optiskās īpašības uz melnām emaljām

- **J. Gabrusenoks**

WOCl₄ režga svārstību aprēķini

- **J. Grūbe, A. Šarakovskis, G. Doķe, M. Sprinģis**
Ar Tm aktivēta NaLaF₄ luminiscence

- **L. Brauna, R. Grants**

Fluences ietekme uz dislokāciju kustīgumu ar ātrajiem ³²S joniem apstarotos LiF kristālos

- **M. Zubkins, E. Mačevskis, A. Ēcis, A. Kaļinko, R. Kalendarevs, K. Vilnis, A. Āzens, V. Kozlovs, J. Purāns**

Augstas jaudas impulsu magnetrona izputināšanas process alumīnija-cinka pārklājumu iegūšanai

- **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis**

Durvju kontrolieri

- **T. Krasta, M. Balodis, J. Bērziņš, Ļ. Simonova, V. Bondarenko**

Kodola formas maiņas izraisīto efektu pētījumi A~190 apgabalā

- **I. Skārda, A. Kaļinko, R. Kalendarevs, J. Purāns**

Ar līdzstrāvas magnetronu izputināto ZnO plāno kārtiņu raksturošana ar infrasarkanā spektroskopiju

- **V. Garajevs, G. Vaivars, S. Pavloviča, R. Merijs-Meri, J. Zicāns**

Nafion un jonu šķidrumu veidoto kompozītu īpašības

- **R. Ignatāns, A. Plaude, M. Antonova, Ē. Birks**

Na_{1/2}Bi_{1/2}TiO₃ - BaTiO₃ cieto šķīdumu struktūra fāžu pārejas apgabalā

- **L. Kundziņa, M. Kundziņš, M. Līviņš, M. Antonova, V. Dimza**
PLZT keramikas dielektrisko īpašību izmaiņas atkarībā no Cu dopanta koncentrācijas
- **A. Anspoks, D. Bočarovs, J. Purāns, F. Rocca, A. Šarakovskis, V. Trepakov**
Rentgenabsorbcijas spektroskopijas un otrās harmonikas ģenerācijas analīze $\text{SrTi}^{18}\text{O}_3$
- **R. Trukša, S. Fomins, M. Ozoliņš**
Daudzfunkcionālas gaismas diožu iekārtas izveidošana krāsu redzes pētījumiem
- **A. Bundulis, E. Nitišs, M. Rutkis**
Polimēru elektrooptiskā koeficienta noteikšana ar interferometrisku metodi, izmantojot gaismas avota fāzes troksni
- **R. Usāns, E. Nitišs, M. Rutkis, J. Busenbergs**
Polimēru viļņvadu virsmas reljefa ietekme uz optiskajiem zudumiem viļņvadā
- **A. Truhins, J. Jansons, K. Šmits**
Ar fosforu saistīta luminiscence: $\text{SiO}_2\text{-P}$, AlPO_4 , GaPO_4
- **J. Kazerovskis, S. Piskunovs, J. Žukovskis**
Niķeļa atomu pavediena ievietošana viensienas oglekļa nanocaurulītē: blīvuma funkcionāla teorijas aprēķini
- **V. Grehovs, J. Kalnačs, A. Murašovs, A. Viļķens**
Grafēna un citu oglekļa struktūru adsorbcijas īpatnības
- **J. Kosmača, J. Andžāne, J. D. Holmes, D. Erts**
Grafēna pārnese un raksturošana *in situ*
- **V. Kampars, P. Romanovskis, K. Lazdoviča**
Grafīta oksīda termālā deoksidācija
- **J. Zicans, R. Merijs-Meri, T. Ivanova, V. Kalkis, J. Bitenieks, I. Reinholds**
Anizometrisku oglekļa modifikatoru ietekme uz polimēru nanokompozītu struktūras un elastiskajām īpašībām
- **G. Kučinskis, G. Bajārs, J. Kleperis, K. Bikova**
 LiFePO_4 /grafēns nanokompozīts kā katodmateriāls litija jonu baterijām

Inovācijas un grafēns

Vadītāji: M. Rutkis, D. Erts

22. februārī plkst. 9.00

LU Cietvielu fizikas institūtā, konferenču zālē

Ķengaraga ielā 8

➤ **L. Skuja**

Kvadrupola masspektrometra lietojumu iespējas
LU CFI

➤ **J. Purāns**

Magnetronu izputināšanas tehnoloģijas attīstība
LU CFI

➤ **M. Zubkins, A. Kaļinko, J. Purāns**

Holla efekta mērījumi LU CFI: iekārta, iespējas,
rezultāti cinka oksīdu pārklājumiem

➤ **I. Gvardina, A. Kristiņš, J. Melderis, J. Straumēns**

Šūpoles – jauna LU CFI izstrādne

➤ **P. Annus, E. Reilent, A. Kuusik, T. Tammet, A. Kristiņš**

Jaunas tendences ielu apgaismošanas kontrolē

➤ **M. Rutkis, L. Gerca, K. Kundziņš**

Lengmīra-Blodžetas tehnoloģijas iespēju izvērtēšana
vadošu grafēna pārklājumu iegūšanai

➤ **J. Andzane, J. Kosmaca, G. Kunakova, D. Erts** CVD audzēta grafēna monoslāņa dopēšana, sorbējot VI-VIII grupas elementus

➤ **J. Butikova, B. Poļakovs, L. Dimitročenko, E. Butanovs, I. Tale**

Lāzera HOP spiedoga gravēšana grafēna uznešanai uz
Si pamatnes

➤ **J. Šuņins, J. Žukovskis**

Grafēna nanolenšu un oglekļa nanocaurulīšu
nanosensoru sistēmu modelēšana

➤ **A. Linarts, G. Šakale, J. Zavickis, M. Knite** Inovatīvi viedie polimēra/nanografīta kompozīti

OPTOMETRIJA

Redzes uztveres sekcija

Vadītāji: G. Krūmiņa, G. Ikaunieks

15. februārī plkst. 9.00

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

Ķengaraga ielā 8

➤ **L. Broka, K. Lūse**

CAD tiešsaistē balstītā krāsu redzes testa lietojamība krāsu redzes defekta pakāpes novērtēšanā

➤ **B. Zutere, K. Lūse**

Psihofizikāla eksperimenta shēmas lietojamība krāsu redzes novērtēšanā

➤ **A. Gūtmane, K. Lūse, M. Ozoliņš**

Psihofizikāla testa izveide dažādas pakāpes krāsu redzes deficīta noteikšanai

➤ **D. Čerāne, A. Paušus, P. Cikmačs**

Perifērās redzes izvērtēšana ar datorizētiem stimuliem

➤ **S. Gžibovska, A. Paušus, P. Cikmačs**

Optiskā apmiglojuma pētījums centrālajā un perifērajā redzē

➤ **T. Pladere, I. Timrote, A. Reinvalde,
G. Krūmiņa**

Acu kustību novērtēšana meklēšanas veida uzdevumam pie atšķirīga perifērā trokšņa līmeņa

➤ **M. Zirdziņa, I. Timrote, S. Fomins,
G. Krūmiņa**

Kustīga perifērā trokšņa ietekme uz meklēšanas veida uzdevumu

➤ **A. Reinvalde, I. Timrote, T. Pladere,
G. Krūmiņa**

Meklēšanas veida uzdevums monokulāros un binokulāros apstākļos

➤ **I. Timrote, M. Zirdziņa, A. Reinvalde,
T. Pladere, G. Krūmiņa**

Mācīšanās efekts, veicot meklēšanas veida uzdevumu

➤ **R. Trukša, S. Fomins, M. Ozoliņš**

Temporālās un krāsu uztveres pētījumu eksperimenti

- **R. Trukša**
Ierosinājumi un risinājumi datorizētajiem krāsu redzes testiem
- **I. Zakutājeva, S. Fomins, A. Žilēvica**
Taukvielu un proteīnu noteikšana uz kontaktlēcu virsmas ar fluorescences metodi
- **A. Dorofejeva, S. Fomins, M. Ozoliņš, K. Lūse**
Drukāto krāsu redzes testu salīdzinājums ar HRR testu
- **L. Ekimāne, I. Lācis, E. Kassaliete**
Bērnu acu kustību pētījumi lasīšanas uzdevumos
- **E. Gulbinska, G. Ikaunieks**
Optiskā defokusa ietekme uz pozitīva un negatīva kontrasta redzes asumu
- **Z. Meškowska, J. Albon, G. Ikaunieks**
Metodes cilvēka redzes nerva diska kolagēna šķiedru novietojuma pētīšanai
- **I. Biukšāne, G. Ikaunieks**
Pūļa efekts perifērijā pieaugušajiem un skolas vecuma bērniem
- **A. Balgalve**
Apgrieztais astigmātisms un redzes asums tuvumā
- **M. Zvirgzdiņa, A. Švede, S. Fomins**
Treniņu metodes izveides iespējamība ambliopijas gadījumā, izmantojot binokulāro sadarbību
- **K. Buile, M. Bumbiška, I. Liepa, A. Švede**
Vergences viegluma novērtēšana ar dažādām metodēm
- **M. Bumbiška, K. Buile, I. Liepa, A. Švede**
Fūzijas rezervju novērtēšana ar dažādām metodēm
- **I. Liepa, K. Buile, M. Bumbiška, A. Švede**
Datorizēto programmu lietojums subjektīvai vergences sistēmas darbības novērtēšanai
- **K. Nasuro, I. Zveginceva, A. Švede**
Redzes asuma kritēriji autovadītājiem
- **I. Zveginceva, K. Nasuro, A. Švede**
Redzes lauka novērtējums autovadītājiem
- **A. Švede, J. Slabcova, G. Pūce, K. Caune, L. Krokša, E. Kassaliete, G. Ikaunieks, G. Krūmiņa**
Redzes asuma novērtēšanas kritēriji skolas vecuma bērnu redzes skrīningā

- **A. Krastiņa, J. Blāķe, E. Kassaliete**
Koherento stimulu kustības testa lietojums skolas vecuma bērnu redzes uztveres pētījumos
- **A. Juraševska, K. Melķe, E. Kassaliete, I. Lācis, S. Fomins**
Vārdu un nevārdu atpazīšana skolas vecuma bērniem
- **A. Strode, E. Kassaliete**
Radner lasīšanas testa izstrāde latviešu valodā
- **K. Melķe, A. Juraševska, E. Kassaliete**
Vārdu atpazīšanas testa kritēriji skolas vecuma bērniem
- **M. Nagle, E. Kassaliete**
Pētījumu apkopojums par dažādu faktoru ietekmi uz lasīšanas apguvi pirmsskolas vecuma bērniem
- **L. Ārente, G. Krūmiņa**
Redzes uzmanības papīra un digitālās versijas testu rezultātu korelācija
- **A. Kazāka, G. Krūmiņa**
TMT (līniju vilkšanas) testa rezultātu saistība ar lasītprasmi skolas vecuma bērniem
- **M. Kalvīte, G. Krūmiņa**
Lasītprasme skolas vecuma bērniem monokulāras un binokulāras redzes apstākļos
- **S. Raciborska, G. Krūmiņa**
Vadošās un nevadošās acs stabilitāte
- **L. Biķerniece, G. Krūmiņa**
Thorington un *Maddox* foriju noteikšanas testu salīdzinājums
- **J. Jakovļeva, D. Kļaviņa, G. Krūmiņa**
Dažādu redzes faktoru saistība ar skolēnu lasītprasmi
- **A. Kalteniece, R. North, G. Krūmiņa**
Redzes nerva stereoskopisko attēlu novērtēšana glaukomas gadījumos
- **I. Laicāne, D. Dižpētere, I. Lācis**
Acu kustības simbolu skenēšanā
- **I. Laicāne, L. Fiļimonova, I. Lācis**
Grupēšanas ietekme uz sakādisko acu kustību parametriem
- **L. Fiļimonova, I. Lācis**
Acu kustību parametri līdzīgu tekstu lasīšanā
- **L. Zaķe, I. Lācis**
Redzes stimulu datora un IViewX sinhronizācija laikā

ASTRONOMIJA UN ĢEODĒZIJA

Sekcija Astronomija un ģeodēzija

1. sēde

Vadītājis I. Eglītis

13. februārī plkst. 10.00

LU Vēstures muzeja zālē, 415. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ D. Draviņš

Zvaigžņu spektroskopija citplanētu pāriešanas laikā

➤ A. Alksnis, O. Smirnova

Vai mainīgzvaigzne DY Per ir unikums vai prototips?

➤ I. Eglītis, M. Eglīte, E. Kaziņa, K. Laganovska

Oglekļa zvaigžņu klasifikācija pēc temperatūras

➤ J. Zdanavicius, I. Eglītis, V. Lapoška, V. Eglīte

Problems and results of reduction of digitalized photographic images of Baldone Schmidt telescope

➤ B. Ryabov

Plasma density above large isolated sunspot

➤ J. Kalvāns, I. Šmēlds

Ledus sastāvs un struktūra uz putekļiem mierīgos starpzvaigžņu molekulāro mākoņu blīvajos kodolos

➤ D. Bezrukovs, B. Ryabovs

Spectral Polarimetric Observations of the Sun by the VIRAC Radio Telescope RT-32: New Possibilities

➤ D. Špakovs, A. Salītis

Negravitācijas spēku loma komētu kustībā

➤ K. Salmiņš

NoSQL datubāzes lietojums SLR stacijas datu apstrādē un to kvalitātes kontrolē

➤ V. Lapoška

Skenēto astrofotoattēlu analīzes iespēju izpēte

2. sēde

Vadītājs J. Balodis

*14. februārī plkst. 10**LU Vēstures muzeja zālē, 415. aud.**Raiņa bulv. 19*

- **A. Zariņš, M. Ābele, J. Balodis, I. Janpaule, J. Kaminskis, I. Lasmane, A. Rubans**

Digitālais zenītteleskops gravitācijas lauka anomāliju noteikšanai

Digital zenith camera for vertical deflection determination

- **J. Balodis, K. Balodis, D. Haritonova, I. Janppaule, I. Jumare, M. Normand, I. Lasmane, A. Rubans, G. Silabriedis, A. Zariņš, J. Zvirgzds**

Pagātnes un tagadnes pētījumi Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūtā

Past and present research at the Institute of Geodesy and Geoinformation

- **J. Zvirgzds, D. Dobelis**

LatPos sistēma precīzajai kartēšanai

LatPos system for precies mapping

- **I. Aleksejenko**

Aeronavigācijas datu kvalitātes prasību piemērošana ģeodēziskai informācijai – Latvijas piemērs

Customatization of the airnavigation precision requirements to the geodetic data – Latvian example

- **A. Celms, A. Ratkevičs, A. Brants, A. Vallis**

Paaugstinājumu pētījumi Valsts ģeodēziskajā tīklā

Research on the elevations at the State Geodetic network

- **J. Zvirgzds**

Jonosfēras aktivitātes ietekme uz reālā laika mērījumiem

Influence of the ionosphere activities onthe real time measurements

- **J. Kaminskis**

Jelgavas zinātniekam Magnusam Georgam

Paukeram – 225

Jelgava scientist Magnus Georg Paucker – 225

- **D. Dobelis**

LatPos bāzes staciju tīkla koordinātu aprēķins

Coordinate determination of LatPos base station network

➤ **L. Šulakova**

Geomagnētiskie mērījumi no 2004. līdz 2011. gadam
Geomagnetic measurements 2004–2011

➤ **I. Janpaule**

Latvijas (kvazi)ģeoīda aprēķini, kvalitātes
novērtējums un salīdzinājums ar globālajiem
gravitācijas lauka modeļiem
*Computation of the Latvian (Quasi)Geoid, Quality
Assessment and Comparison with Global Gravity
Field Models*

➤ **D. Haritonova**

GNSS staciju kinemātisko koordinātu analīze
GNSS station kinematic coordinate analysis

➤ **M. Normand, D. Haritonova, J. Balodis**

Ģeodinamiskie efekti GNSS laika sēriju analīzē
Geodynamics effects in the analysis of GNSS time series

FOTONIKA

1st of February, 2013, 9.00–15.00

Riga Photonics Center

Skunu str. 4, Riga, Latvia

Section

**The project „FOTONIKA-LV –
FP7-REGPOT-CT-2011-285912” – the first
year scientific outcomes**

Sekcija

**Projekta „FOTONIKA-LV –
FP7-REGPOT-CT-2011-285912” zinātniskie
sasniegumi pirmajā gadā**

➤ **9.00–9.30** Atklāšanas ievadvārdi/Opening and
Welcome

Projekta zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA
akadēmiķis **A. Siliņš**, Rīga
Chair of Scientific Steering Committee **A. Siliņš**

Projekta kuratore **Anna Blitz**, Brisele
EU Project officer **Anna Blitz**

1. lekciju sēde/lecture presentations 9.30–11.00

Vadītāji/Chairs: A. Ūbelis, I. Eglītis

➤ A. Ūbelis

*„FP7-REGPOT-2011-1, FOTONIKA-LV,
Reģ. No. 285912 – Unlocking and Boosting Research
Potential for Photonics in Latvia – Towards Effective
Integration in the European Research Area” – looking
forward basing on the outcomes of the first year*
Projekts „FP7-REGPOT-2011-1, FOTONIKA-
LV, reģ. Nr. 285912 – atvērt un atbalstīt Latvijas
pētniecības spēkus fotonikas sektorā un integrēt
tos vienotā zinātnes telpā Eiropā” – skats nākotnē,
balstoties uz pirmā gadā paveikto

➤ A. Ekers, N. Bezuglov, K. Miculis, T. Kirova, M. Bruvelis, D. Efimov, C. Andreeva, A. Cinins, L. Kalvans, M. Auzinsh

Applications of laser manipulation of adiabatic states
Ietērpto stāvokļu lāzeru manipulācijas lietojumi

➤ M. Bruvelis, J. Ulmanis, A. Cininsh, N. N. Bezuglov, K. Miculis, C. Andreeva, B. Mahrov, D. Tretyakov, A. Ekers

*Analytical model of transit time broadening and
numerical model of residual Doppler broadening for
two-photon excitation in a three-level ladder and its
experimental validation*

Caurlidošanas paplašinājuma analītisks modelis un
skaitlis modelis atlikušajam Doplera paplašinājumam
trīslīmeņu divfotonu pakāpienveida ierosmē un to
eksperimentāla validācija

➤ C. Affolderbach, C. Andreeva, S. Cartaleva, T. Karaulanov, G. Mileti

*Light-shift suppression in laser optically pumped
vapour-cell atomic frequency standards*

Gaismas nobīdes apspiešana lāzeru optiski pumpētos
tvaika šūnas atomu frekvences standartos

➤ T. Kirova, A. V. Avdeenkov

*Dynamics of ultracold polar molecules in a circularly
polarized microwave field*

Ultraaukstu polāru molekulu dinamika cirkulāri
polarizētos mikroviļņu laukos

➤ **U. Bērziņš**

The Investigations of Negative Ions in Project FOTONIKA-LV: The Problems and Success of First Year

Negatīvo jonu pētniecība projektā „Fotonika-LV – pirmā gada panākumi un problēmas”

➤ **J. Blahins, A. Apsītis**

Status Quo of spinup the negative ion exploration equipment „GRIBAM”

Status quo negatīvo jonu pētniecības iekārtas „GRIBAM” attīstībā

2. lekciju sēde/Lecture presentations 11.30–13.00

Vadītāji/Chairs: A. Ekers, J. Balodis

➤ **A. Zariņš, M. Ābele, J. Balodis, I. Janpaule, J. Kaminskis, I. Lasmane, A. Rubans**

Digital zenith camera for vertical deflection determination

Digitālais zenītteleskops gravitācijas lauka anomāliju noteikšanai

➤ **J. Balodis, K. Balodis, D. Haritonova, I. Janpaule, I. Jumare, M. Normand, I. Lasmane, A. Rubans, G. Silabriedis, A. Zariņš, J. Zvirgzds**

Past and present research at the Institute of Geodesy and Geoinformation

Agrākie un mūsdienu zinātniskie pētījumi Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūtā

➤ **I. Janpaule**

Computation of the Latvian (Quasi)Geoid, Quality Assessment and Comparison with Global Gravity Field Models

Latvijas (kvazi)ģeoīda aprēķini, kvalitātes novērtējums un salīdzinājums ar globālajiem gravitācijas lauka modeļiem

➤ **J. Zdanavičius, I. Eglītis, V. Lapoška, V. Eglīte**

Progress and problems of reduction of digitalized photographic images of Baldone Schmidt telescope

Progress un problēmas Baldones Šmita teleskopa digitalizēto astronomisko attēlu apstrādē

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

The effective temperature of carbon stars

Oglekļa zvaigžņu efektīvās temperatūras

➤ **K. Salmiņš**

Research and joint cooperation planning visit at the GFZ German Geo Research Centre for Geosciences
Zinātniskā darba un sadarbības plānošanas vizīte
Ģeozinātņu centrā

➤ **D. Jakovels**

Research training experience in the Department of Biomedical Engineering of the Linköping University
Zinātniskā darba pieredze Biomedicīniskās
inženierijas departamentā Linčēpingas Universitātē

Stenda referāti**Poster presentations 13.30–15.00**

Vadītājs/Chair Jānis Kļaviņš

➤ **D. Haritonova**

GNSS station kinematic coordinate analysis
GNSS staciju kinemātisko koordinātu analīze

➤ **A. Apsītis, N. Brūniņš**

Last year advances and expectations of RF ICP excitation sources design
Pēdējā gada sasniegumi un cerības RF ICP ierosmes
avotu izstrādē

➤ **J. Blahins, P. Polovko**

Anno 2012 advances and expectations equipping the vacuum coating laboratory
2012. gada sasniegumi un cerības vakuumputināšanas
laboratorijas iekārtošanā

➤ **J. Zvirgzds, D. Dobelis**

Estimation of the LatPos coordinates
LatPos koordinātu novērtējums

➤ **J. Zdanavičius, I. Eglītis, V. Lapoška, V. Eglīte**

Progress and problems of reduction of digitalized photographic imagies of Baldone Schmidt telescope
Progress un problēmas Baldones Šmita teleskopa
digitalizēto astronomisko attēlu apstrādē

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

The effective temperature of carbon stars
Oglekļa zvaigžņu efektīvās temperatūras

➤ **K. Salmiņš**

Research and joint cooperation planning visit at the GFZ German Geo Research Centre for Geosciences, Potsdam

Zinātniskā darba un sadarbības plānošanas vizīte
Ģeozinātņu centrā

➤ **D. Jakovels**

Research training experience in the Department of Biomedical Engineering of the Linköping University
Zinātniskā darba pieredze Biomedicīniskās inženierijas departamentā Linčēpingas Universitātē

➤ **E. Kviesis-Kipge**

Joint Research efforts and training in Optoelectronics and measurment lab at the Oulu University
Zinātniskais darbs un prakse Optoelektronikas un Mērījumu tehnikas laboratorijā Oulu Universitātē

➤ **J. Spīgulis**

Joint with colleagues research activities in International laser center at Moscow State University
Kopīgi ar kolēģiem veiktie zinātniskie eksperimenti Maskavā, MVU Starptautiskajā Lāzeru centrā

➤ **J. Spīgulis**

Joint with colleagues research activities in Medical Laser center at Lund University
Kopīgi ar kolēģiem veiktie zinātniskie eksperimenti Lundas Universitātes Medicīnas lāzeru centrā

➤ **E. Saks**

Research training experience in Vilnius University Laser Center
Zinātniskā darba pieredze Viļņas Universitātes Lāzeru centrā

➤ **K. Mičulis**

Joint Research efforts in Physics Department at the St.Petersburg University
Kopīgs zinātnisks darbs Sanktpēterburgas Valsts universitātē, Fizikas fakultātē

➤ **A. Švarcs**

Development of experimental skills in Physics Department at the St.Petersburg University
Jaunu eksperimentālo prasmju treniņš Sanktpēterburgas Valsts universitātē, Fizikas fakultātē

➤ **A. Ūbelis**

Training in foresight Delfi methodology and joining of Association FOTONIKA-LV team to the project *FP7-PEOPLE-PIRSES-GA-2011-294959-IFA – International Foresight Academy*
Prasmju treniņš Forsaita DELFI metodoloģijā un FOTONIKA-LV iesaiste projektā *FP7-PEOPLE-PIRSES-GA-2011-294959-IFA – Starptautiskā Forsaita akadēmijā*

➤ **A. Ūbelis, M. Ābele, J. Vjaters**

The project *FP7-PEOPLE-PIRSES – GA-2011-294949 – NOCTURNAL ATMOSPHERE – Secondary photochemical reactions and technologies for active remote sensing of nocturnal atmosphere* – Synenergy with the project *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912*

Starptautisks personālā apmaiņas projekts *FP7-PEOPLE-PIRSES – GA-2011-294949 – NOCTURNAL ATMOSPHERE – sekundārās fotoķīmiskās reakcijas un aktīvas attālinātas mērīšanas tehnoloģijas atmosfērā naktī*. Tā sinerģija ar projektu *FOTONIKA-LV–FP7-REGPOT-CT-2011-285912*

➤ **R. Viter, J. Spīgulis, A. Ūbelis, D. Ūbele**

The project *FP7-PEOPLE-PIRSES-GA-2012-318520-BIOSENSORS-AGRICULT – Development of nanotechnology Based Biosensors for Agriculture* – Synenergy with the project *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-T-2011-285912*

Starptautisks personālā apmaiņas projekts *FP7-PEOPLE-PIRSES-GA-2012-318520-BIOSENSORS-AGRICULT – nanotehnoloģiju izmantošana biosensoros lauksaimniecības vajadzībām*. Tā sinerģija ar projektu *FOTONIKA-LV–FP7-REGPOT-CT-2011-285912*

➤ **M. Ābele, J. Vjaters, J. Balodis, K. Salmiņš, A. Ūbelis**

Towards Progress in Geosciences and Satellite Ranging Technologies – pending *FOTONIKA-LV* project proposals for the last calls of *FP7-PEOPLE-2013* programme IRSES and CIG calls Attīstība ģeozinātnēs un satelītu pozicionēšanas tehnoloģijās – projekti pēdējiem *FP7* konkursiem *FP7-PEOPLE -2013* programmas IRSES un CIG sadaļām

➤ **U. Bērziņš, D. Hanstorp, J. Blahins, A. Apsītis, J. Kļaviņš, O. Balcers, A. Ūbelis**

Global Network for Research in Negative Ions – pending *FOTONIKA-LV* project proposals for the last calls of *FP7-PEOPLE-2013* programme IRSES and CIG calls

Globālais tīkls negatīvo jonu pētījumiem – projekti pēdējiem *FP7* konkursiem *FP7-PEOPLE-2013* programmas IRSES un CIG sadaļām

➤ **A. Ūbelis, D. Bērziņa**

The 3rd International Conference Sustainable development, knowledge society and smart future manufacturing technologies, KNOWLEDGE, June 27–30, 2012, Jūrmala – raised by the project *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912* Projekta *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912* organizētā trešā starptautiskā konference 2012. gada 27.–30. jūnijā: līdzvarota attīstība, zināšanu sabiedrība un vieda ražošana nākotnē

➤ **D. Bērziņa, U. Bērziņš, J. Spīgulis, A. Ekers**

The 1st International Conference Photonics Technologies – Riga 2012 and accompanying events, August 23–28, 2012 – raised by the project *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912* Projekta *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912* organizētā pirmā starptautiskā konference *Fotonikas Tehnoloģijas – Rīga 2012* un papildinoši pasākumi 2012. gada 23.–28. augustā

➤ **J. Kļaviņš, N. Lesiņa, A. Ūbelis**

Riga Photonics Center – key initiative of the project *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912* in uniting of photonics community and in raising understanding of photonics research and technology sector in the society

Rīgas Fotonikas centrs – svarīga projekta *FOTONIKA-LV – FP7-REGPOT-CT-2011-285912* iniciatīva, lai vienotu fotonikas kopienas un paaugstinātu interesi un izpratni par fotonikas zinātnes un tehnoloģiju sektora nozīmi mūsdienu sabiedrībai

➤ **A. Ūbelis**

Tasks, activities and long-term vision of UK & EASTERN EUROPEAN & BALTICS SPACE COLLABORATION STEERING GROUP

Lielbritānijas & Austrumeiropas & Baltijas vadības grupas sadarbībai kosmosā uzdevumi, aktivitātes un ilgtermiņa nodomi

➤ **A. Ūbelis**

Photonics21 – the European Technology Platform for photonics

Photonics21 – fotonikas tehnoloģiskā platforma Eiropā

➤ **A. Ūbelis**

NANOFUTURES – European initiative for sustainable development by Nanotechnologies

NANOFUTURES – nanotehnoloģijas līdzsvarotai attīstībai iniciatīva Eiropā

MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES

MATEMĀTIKA

Plenārsēde

Vadītājs J. Cepītis

14. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **S. Jemeljanova**

LR Saeimas un Eiropas parlamenta varas indeksi

➤ **J. Čerņenoks**

Daži jauni rezultāti kombinatoriskajā ģeometrijā

➤ **G. Gorjanovs**

Gandrīz plakanu attēlojumu nekustīgu punktu kopas

Sekcija

Diferenciālvienādojumi un diferenču vienādojumi

Vadītājs A. Reinfelds

14. februārī plkst. 18.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **M. Avotiņa**

Neironu modeļu izpēte ar diferenču vienādojumu palīdzību

➤ **A. Aņisimova**

Neironu modeļu dinamikas izpēte

➤ **Dz. Šteinberga**

Kvazilineāru vienādojumu ekvivalence

Sekcija Modernā elementārā matemātika un matemātikas didaktika

Vadītāja D. Kūma

21. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **M. Lazda**

Par dažiem metodiskiem paņēmieniem pieaugušo auditorijā matemātikas didaktikā

➤ **J. Mencis**

Par hipotēzes vietu pierādījuma struktūrā skolas matemātikā

➤ **A. Šuste**

Nodarbības padziļinātai matemātikas apguvei

➤ **Z. Oše**

Lasītprasmes attīstīšana matemātikas mācību procesā

➤ **S. Šumska**

Matemātikas skolas kursa uzdevumu risināšanas paņēmieni

Sekcija Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmas

Vadītāji: J. Klovovs, F. Sadirbajevs

22. februārī plkst. 13. 00

LU MII, 413. aud.

Raiņa bulv. 29

➤ **J. Klovovs**

Об одной задаче для уравнения четвертого порядка
Par kādu problēmu ceturtās kārtas vienādojumam

➤ **S. Smirnovs**

Par trešās kārtas Emdena-Faulera tipa diferenciālvienādojuma atrisinājumu

➤ **A. Lepins, L. Lepins, N. Vasiljevs**

Об экстремальных решениях двухточечных краевых задач для уравнения пятого порядка
Par piektās kārtas divu punktu robežproblēmas ekstremāliem atrisinājumiem

➤ **I. Jermačenko, F. Sadirbajevs**

Par riņķa līniju transformācijām attiecībā pret diferenciālvienādojuma atrisinājumu trajektorijām

➤ **M. Adjutovs**

Ekstremāli atrisinājumi dažām sestās kārtas divpunktu robežproblēmām

➤ **A. Gricāns, F. Sadirbajevs**

Par dažām no parametriem atkarīgām robežproblēmām

On some parameter-dependent boundary value problems

➤ **L. Lepins**

Augšējo un apakšējo funkciju īpašības trešās kārtas vienādojumam

➤ **N. Sergejeva**

Par diferenciālvienādojumu plakaniem spektriem

➤ **E. Brokāns**

Par bioloģisko populāciju sistēmām

➤ **A. Kiričuka**

Par bifurkāciju tipiem un attiecīgām robežproblēmām

➤ **N. Sveikate**

Piezīmes par rezonantām problēmām

➤ **M. Dobkeviča**

Par nelineāro diferenciālvienādojumu atrisinājumu tuvinājumiem

➤ **S. Atslēga, F. Sadirbajevs**

Robežcikli Hamiltona sistēmās

Sekcija

Matemātiskā statistika

Vadītājs J. Valeinis

21. februārī plkst. 18.00

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **S. Vucāne**

Bārtleta korekcija divu izlašu gadījumā

➤ **L. Pahirko**

Empīriskā ticamības funkcija izdzīvošanas analīzē

➤ **I. Dasmane**

Mainas punkta noteikšana ilglaicīgās atmiņas procesiem

➤ **L. Januševa**

Empīriskā ticamības funkcija ar traucējošiem parametriem

➤ **R. Nedovis**

Eksponenciālā tiltinga metode ar lietojumiem statistikā

➤ **A. Jansone**

Neimaņa tests saliktām hipotēzēm atkarīgiem novērojumiem

➤ **M. Liberts**

Izmaksu efektivitātes novērtēšana izlases apsekojumiem

Seksija Diskrētā matemātika

Vadītājs J. Buls

28. februārī plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **R. Bēts**

Bilžu valodas un to lietojumi

➤ **L. Kuleša**

Bezgalīgu vārdu ekvivalence

➤ **I. Bērziņa**

Aritmētisko apakšvirkņu aperiodiskuma problēma bi-ideālos

Seksija Nestrikto un aproksimatīvo struktūru teorija

Vadītāji: S. Asmuss, A. Šostaks

28. februārī plkst. 17.45

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **S. Komara**

Nestriktu metriku lietojumi krāsainu digitālu attēlu atpazīšanas problēmā

➤ **A. Elkins**

Par aproksimatīva tipa sistēmām, kuras ģenerē L-nestriktu attiecību saimes

➤ **D. Čimoka**

L-nestrikta sintopogēna struktūra

➤ **P. Orlovs**

Divu līmeņu lineārās programmēšanas uzdevumu risināšana, lietojot faktoragregācijas

➤ **I. Kodorāne**

Par augstākas kārtas F-transformācijām

➤ **M. Kokainis**

Funkcionāla pieeja Birkhofa interpolācijas problēmai

Seksija

Matemātiskā modelēšana

Vadītājs J. Cepītis

7. martā, plkst. 16.30

Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.

Zeļļu ielā 8

➤ **A. Ozoliņš**

Sienas efekta modelēšana šķiedrām suspensiju plūsmā

➤ **S. Blomkalna**

Inversā problēma siltumvadīšanas uzdevumos

➤ **M. Marinaki**

Par apaļu cilindru virknes aptecēšanas modeļa izveidi

➤ **A. Gedroics, H. Kalis, S. Rogovs**

Precīzā spektra diferenču shēma siltuma vadīšanas vienādojumam ar konvekciju

➤ **A. Gedroics, H. Kalis, S. Rogovs**

Inversās siltuma vadīšanas problēmas matemātiskā modelēšana

➤ **E. Lukjanovičs**

Par automodeļu robežproblēmām hidrodinamikā

DATORZINĀTNES

Sekcija I Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas

Vadītāji: J. Bārzdiņš, J. Bičevskis

8. februārī plkst. 14.30

Datorikas fakultātē, 13. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Ambainis**

Kvantu algoritmi un to ierobežojumi

➤ **Raqueline Santos**

Quantum Markov chains

➤ **J. Iraids**

Kvantu algoritmi, kas vienmēr izdod pareizo atbildi

➤ **M. Valdatš**

Galīgu automātu loģiskās shēmas sarežģītība un
Kolmogorova sarežģītība

➤ **L. Šteinberga, D. Šmite**

Motivācijas pētījums sadalītā programmatūras
izstrādes projektā

➤ **M. Grasmanis, P. Ķikusts, R. Opmanis**

Grafu attēlu atpazīšana dinamisko tīklu vizualizācijas
un analīzes rīkā

➤ **Ģ. Karnītis**

Pāreja no relāciju uz NoSQL datubāzēm

➤ **G. Bārzdiņš, A. Romāne, K. Čerāns,
M. Zviedris**

Ontoloģiju bāzētas informatīvās sistēmas prototips

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

Seal-Blockly: vizuāls izstrādes rīks sensoru mezglu
programmēšanai ar saliekamattēlu

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

Autonomu sistēmu testēšanas problēmas

Sekcija II Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas

Vadītāji: J. Bārzdiņš, J. Bičevskis

15. februārī plkst. 14.30

Datorikas fakultātē, 13. aud.

Raiņa bulv. 19

- **Jānis Bārzdiņš, Juris Bārzdiņš, E. Rencis,
A. Šostaks**

Modeļbāzēta vaicājumu valoda klīnisko procesu analīzei

- **D. Gabaliņa**

Izpildāmie ārstēšanas plāna modeļi e-veselības sistēmā

- **G. Arnicāns, D. Romāns, U. Straujums**

Jēdzienu tīkla vai ontoloģijas ģenerēšana no glosārija.
Sākuma fāzes prototips

- **J. Bičevskis, Ģ. Karnītis**

Biznesa procesu modeļu korektums

- **N. Kozmina**

Personalizācijas iespējas datu noliktavās

- **A. Vasiļjeva**

Jaunākās tendences tīmekļa programmēšanā

- **S. Kozlovičs**

Vairāku modeļu repozitoriju orķestris

- **U. Bojārs**

Saistītie dati (*linked data*) un to lietojumi bibliotēkās

- **V. Vēzis**

Informātika skolā vakar, šodien un rīt

- **J. Borzovs**

Eiropas akreditācija iegūta – ko tālāk?

SOCIĀLĀS ZINĀTNES

EKONOMIKAS UN VADĪBAS ZINĀTNE

Ekonomikas un vadības fakultātes plenārsēde

Ekonomika, vadības zinātne, demogrāfija

Vadītāja Dž. Dimante

8. februārī plkst. 10.00.–13.00.

Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **K. Vandrup**

Radical Innovation

Radikālās inovācijas

➤ **I. Šteinbuka**

EK aktualitātes un Latvijas izaicinājumi

➤ **J. Krūmiņš**

Latvijas augstskolu studentu noslodze

(2012. gada AIP studējošo aptaujas rezultāti)

➤ **D. Kavasa**

Dažādības demogrāfijas un ilgtspējīga biznesa kontekstā

EKONOMIKA

Sekcija Eiro Latvijā – plusi un mīnusi

Vadītāja I. Vaidere

31. janvārī plkst. 15.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **I. Vaidere**

Eirozonas ekonomiskās un finanšu perspektīvas

➤ **I. Šteinbuka**

Plānotās reformas ES un eirozonā saskaņā ar plānu par padziļinātas un patiesas ekonomiskās un monetārās savienības izveidi

➤ **M. Bičevskis**

Eiro ieviešana Latvijā no banku darbības perspektīvas

➤ **V. Mičūne**

Eiro ieviešanas ietekme uz tautsaimniecību no valsts kredītreitinga aspekta

➤ **K. Lešinskis**

Eiro Latvijā: ekonomisko un ģeopolitisko argumentu pretruna

Sekcija Ekonometrija un kvantitatīvās analīzes metodes ekonomikā un vadības zinātnē

Vadītāji: E. Brēķis, D. Šķiltere

31. janvārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **L. Bandeviča**

Studiju kursu matemātiskajā modelēšanā un kvantitatīvās analīzes metožu izmantošanā nozīmīgums ekonomikas un vadībzinātnes bakalaura un maģistra studiju programmās (Latvijas Universitātes un Sanktpēterburgas Valsts universitātes salīdzinājums)

➤ **M. Gulbe, T. Reiziņš**

Spēļu teorijas metožu lietojums lēmumu pieņemšanas koka analīzē

➤ **I. Tillers**

Banku krīzes riska uztveres mērīšana un skaidrās naudas pieprasījuma modelēšana spriedzes periodos

➤ **M. Hazans**

Emigrācija no Latvijas: pēdējās tendences un ekonomiskā ietekme

➤ **R. Žuka**

Uzņēmumu finansiālā stāvokļa prognozējoša modelēšana

➤ **J. Loseva**

Uzņēmuma vērtības prognozēšana un kompleksās vērtības noteikšana

➤ **L. Zadorožnaja, D. Šķiltere**

Cenu atlaižu sistēmas matemātiskā modelēšana

➤ **I. Braukša**

Latvijas pašvaldību budžetu analīze, izmantojot paneļdatu metodoloģiju: pirms un pēc administratīvi teritoriālās reformas

➤ **M. Danusēvičs**

Kooperatīvo mazumtirgotāju tirgus daļu analīze Latvijā

➤ **V. Reiziņa**

Indeksu metožu izmantošana patēriņa struktūru salīdzināšanā

➤ **S. Jesiļevska**

Inovāciju statistikas datu vākšanas aspekti Latvijā

➤ **V. Mičūne**

Kredītu un noguldījumu procentu likmju dinamikas izpēte Latvijā, izmantojot ekonometriskās metodes

➤ **R. Freimane**

Lata kursa BEER novērtējuma jutīgums pret tautsaimniecības pamatfaktoru ilgtermiņa līdzsvara noteikšanas niansēm

➤ **A. Tarvids**

Darba apmierinājuma determinanti indivīdiem ar augstāko izglītību Eiropā pēckrīzes laikā

➤ **O. Krasnopjorovs**

Sabiedrisko pagaidu darbu („100-latu”) programmas ietekme uz dalībnieku motivāciju

➤ **E. Brēķis**

Darba tirgus atbilstības elastdrošības koncepcijai vērtējums

Sekcija

Latvijas tautsaimniecības attīstības problēmas

Vadītājs R. Škapars

7. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 510. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **I. Vaivode**

Reģionālo inovācijas sistēmu loma valsts ekonomikas attīstībā

➤ **I. Brante**

Iedzīvotāju ienākumu nevienlīdzības analīze Latvijā

➤ **J. Sproģis**

Koksnes resursu nozīme Baltijas valstu attīstībā

➤ **E. Dubra**

Latvijas ekonomikas attīstības analīze: problēmas un risinājumi

➤ **D. Barānova**

Darba tirgus attīstība Latvijā un ES

➤ **K. Soms**

Rentes meklējumi industriālās politikas koncepcijas ietvaros

➤ **A. Bulis**

Loģistikas uzņēmumu konkurētspēja Ķīnas tirgū

➤ **L. Romele**

Izglītības ekonomiskās atdeves novērtējums Latvijā

➤ **I. Dubra**

Inovāciju ietekmējošie faktori Baltijas valstīs

➤ **K. Kapusta**

Vienkāršo finanšu pakalpojumu pieejamība Latvijas reģionos

➤ **D. Arāja**

Veselības aprūpes ilgtspējība: izaicinājumi un iespējas

➤ **R. Kesnere**

Nodokļu politikas ietekme uz uzņēmējdarbības konkurētspēju

Sekcija Finanses un grāmatvedība

Vadītāji: E. Zelgalve, I. Brūna

7. februārī plkst. 16.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 512. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **R. Ikaunieks**

Revīzijas kvalitāti noteicošie faktori

➤ **I. Sproģe**

Mikrouzņēmumu aplikšana ar nodokļiem: pozitīvie un negatīvie aspekti

➤ **I. Aizsila, D. Daņēviča**

Revīzijas risku pārvaldība

➤ **I. Bērzkalne**

WACC piemērošana uzņēmuma vērtības noteikšanā

➤ **I. Faituša**

Iekšējā audita metodes Latvijā un pasaulē

➤ **I. Šnucins**

PVN atbrīvojumu sociālā ietekme Latvijā

➤ **A. Lagzdīņš**

Compliance risk management in Latvia's banking sector

➤ **R. Rupeika-Apoga**

Baltijas finanšu tirgus salīdzinoša analīze

➤ **I. Romānova**

Monetārā politika un tās īpatnības Latvijā

➤ **J. Laščenko**

Bioloģisko aktīvu uzskaitē Latvijā

Sekcija Projektu vadība

Vadītāja Ž. Ilmete

30. janvārī plkst. 16.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **D. Āboltiņa, M. Briedis**

Jaunas izstādes izstrāde un ieviešana uzņēmumā
SIA „BT 1”

➤ **D. Āboltiņa, K. Semjonova**

Biznesa procesu automatizācija uzņēmumā
SIA „Artex Latvia”

➤ **Ž. Ilmete, V. Timanoviča**

Jaunas paaudzes transportlīdzekļa prototipa izstrāde
un tā ražošanas uzsākšana

➤ **D. Āboltiņa, K. Laure**

Privātas pirmsskolas izglītības iestādes izveide uz
uzņēmuma SIA „K. L. Project management” bāzes

➤ **D. Āboltiņa, M. Ose**

Apavu ražošanas attīstības iespējas Latvijā

➤ **Ž. Ilmete, J. Moseiko**

VSAC „Zemgale” sanatorijas infrastruktūras
pilnveidošana

➤ **D. Āboltiņa, B. Zvaigzne**

SIA „Rinosta Shipping Agency” elektronisko datu
apstrādes sistēmu optimizācija

➤ **D. Āboltiņa, R. Šafranoviča**

Attālinātās gaidīšanas sistēmas izstrāde viedtālruniem

➤ **Ž. Ilmete, V. Dadzīte**

Ekotūrisma attīstības iespējas Vecpiebalgas novadā

➤ **D. Āboltiņa, I. Pūpoliņa**

Lauksaimniecības produktu ražošanas attīstības
iespējas piemājas saimniecībā Ventspils novadā

➤ **D. Āboltiņa, S. Micika**

Telpu uzkopšanas ārpakalpojuma ieviešana klīnikā
„Gaiļezers”

➤ **S. Bruņa, R. Vēvers-Lietuvietis**

Datu centra izveide fizisko personu datu apstrādei

➤ **D. Āboltiņa, S. Trence**

AS „Latvijas Gāze” dokumentu pārvaldības procesu attīstības iespēju analīze un risinājuma piedāvājums

➤ **D. Āboltiņa, L. Ceple**

Jaunas datorspēles izstrāde zināšanu veicināšanai eksaktajās un dabas zinātnēs 7.–12. klašu skolēniem Latvijā

➤ **Ž. Ilmete, I. Lazdiņš**

SIA „Varito” apgrozījuma palielināšana

➤ **S. Bruņa**

Projektu vadīšanas process

➤ **E. Pūlmanis**

Policentriskas attīstības projektu izmaksu-ieguvumu analīzes novērtējums

➤ **D. Āboltiņa**

Projektu vadītāja atbildības apdrošināšanas iespējas

**Sekcija
Mārketinga**

Vadītājs V. Praude

31. janvārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **D. Rūtītis**

Korporatīvās identitātes pārvaldība veselības nozarē Latvijā

➤ **J. Dimants**

Mārketinga aspekti ūdeņraža enerģētikā ieviešanai Latvijā

➤ **I. Aleksejeva**

Patērētāju attieksme pret ģenētiski modificēto organismu izmantošanu pārtikā

➤ **A. Batraga, K. Dmitrijeva, J. Šalkovska**

Zīmola veidošanas aktualitātes augstskolā

➤ **S. Bormane**

Ilgspējīga mārketinga būtība un tā attīstība Latvijas uzņēmumos

- **A. Brenča**
Intelektuālā kapitāla mārketinga funkcijas augstskolā
- **K. Ijevļeva**
Patērētāju zināšanu veidošanas avotu analīze
- **N. Ribakova**
Sadales kanālu integrācijas loģistikas problēmas
- **L. Stabulniece**
Nākotnes prognozes kā patērētāju uzvedību ietekmējošs faktors
- **J. Šalkovska, E. Collenkopfa, A. Batraga**
Latvijas uzņēmumu mārketinga komunikāciju integrēšanas procesa attīstība
- **A. van der Steina**
Izstādes/gadatirgi kā mārketinga komunikācijas instruments: tūrisma izstāžu piemērs
- **A. Veselova**
Kvalitātes vadības sistēmas efektivitātes novērtēšana
- **A. Veselova, V. Kondraščuks**
Kvalitātes vadības lietojums veiksmīgā uzņēmuma darbībā
- **A. Veselova, A. Tutāne**
Kvalitātes vadības sistēma uzņēmumā „ABC” un tās efektivitātes novērtējums
- **R. Vidruska**
Cenu taisnīguma uztvere: faktori un sekas
- **A. Žigalova**
Mārketinga uzlabošanas nepieciešamība globālas konkurētspējas uzturēšanai: Latvijas gadījums

Sekcija

Publiskā sektora pārvaldība un ekonomika

Vadītāja I. Vorončuka

31. janvārī plkst. 15.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 324. aud.

Aspazijas bulv. 5

- **L. Seimuškāne, A. Alksne**
Publisko pakalpojumu sniegšana un pārvaldības kārtība uzņēmējdarbības skatījumā

➤ **I. Vorončuka, J. Titova**

Organizācijas kultūra un tās ietekme uz personāla vadības lomu organizācijā

➤ **D. Štefenhagena**

Universitāšu vadīšanas problēmas dažāda līmeņa vadītāju skatījumā

➤ **L. Mirlina**

Valdības publisko attiecību vieta publiskajā pārvaldē: pārmaiņas un izaicinājumi

➤ **S. Stacenko**

Publiskā pārvaldība lēmumu pieņemšanā mūsdienās un sociālās partnerības perspektīvas

➤ **I. Buligina**

Valsts pārvaldes uzdevumi profesionālās izglītības reģionālās attīstības kontekstā

➤ **E. Gross**

Latvijas reģionu finanšu resursi

➤ **V. Melbārde**

Cilvēkkapitāla attīstības reģionālais aspekts

➤ **I. Dundure**

Eiropas sociālais modelis un Latvija

➤ **S. Bruņa**

Projektu vadīšana publiskajā pārvaldē

➤ **O. Rajevska**

1. līmeņa pensiju kapitāla valorizācija: pieejas un sekas

➤ **L. Naumova**

Ārpakalpojumu izmantošanas politikas plānošana Latvijas valsts iestādēs

➤ **M. Voroslava, M. Pūķis**

Iedzīvotāju informētības un zināšanu ietekme uz publiskās uzticības veidošanās procesu valsts varai un pārvaldei Latvijā

➤ **I. Magone**

LEAN metodes principu iespējas publiskajā pārvaldē

➤ **L. Seimuškāne**

Pašvaldību referendumu ieviešana Latvijas iedzīvotāju vērtējumā

➤ **I. Vilka**

Latvijas pašvaldību vēlēšanu pamataspektu izvērtējums un iespējamie izmaiņu virzieni

Sekcija

Biznesa informācijas vadība

Vadītājs U. Rozevskis

5. februārī plkst. 14.00.–17.00.

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **L. Naumova**

Informācijas tehnoloģiju ārpakalpojumu izmantošanu ietekmējošo faktoru analīze

➤ **J. Krasts, R. Žuka**

Prognozējošās modelēšanas rīki

➤ **J. Bārzdiņš**

Uz slimnīcas biznesa procesu modeli balstīta jautājumu valoda klīniskā procesa analizēšanai

➤ **K. Rozīte**

Vietnes vērtības noteikšana un aprēķinos izmantojamo metožu salīdzinājums

➤ **P. Lauriņš**

Stratēģisko IT ārpakalpojumu projektu vadība

➤ **J. Uzulāns**

BPMN (*Business Process Model and Notation*) lietošana projektu risku vadības procesa aprakstā

➤ **G. Turlajs**

Budžeta plānošana, kontrole un analīze kā IT sistēmas sastāvdaļa

➤ **I. Baļčūne**

Talkošanas tehnoloģiju (*crowdsourcing*) izmantošana augstākajā izglītībā

➤ **J. Briedis**

Mobilo lietojumu izmantošanas iespējas Latvijas publiskajā sektorā

➤ **K. Praudiņš**

Adobe Presenter spraudņa lietošana *PowerPoint* biznesa prezentācijās

➤ **U. Rozevskis**

Biznesa modelēšanas notāciju izvēles kritēriji

Sekcija

Globalizācijas ietekme uz valstu ekonomiku un biznesu

Vadītāja B. Šavriņa

30. janvārī plkst. 15.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **L. Ābika**

LR nodokļu sistēmas pilnveidošanas iespējas pašreizējā laika posmā ES kontekstā

➤ **L. Ozoliņa**

Latvijas reklāmas aģentūru konkurētspējas faktori starptautisko klientu piesaistē

➤ **Ģ. Brasliņš**

Kreditēšana un tautsaimniecības nozaru attīstība Baltijas valstīs

➤ **I. Moore**

Kultūras nozares un radošo industriju nozaru klasifikācija Latvijā

➤ **D. Silakalne-Arāja**

Inovācijas kā konkurētspējas faktors

➤ **D. Silakalne-Arāja**

Inovācijas – ilgtspējīga ekonomika

➤ **D. Smeltere**

Latvijas IKT nozares konkurētspējas problēmas globalizācijas kontekstā

➤ **V. Lācis**

ES–Kanādas tirdzniecības attiecību attīstība

➤ **I. Prūse**

ES ETS ietekme uz Latvijas uzņēmējiem pēc 2012. gada

Sekcija

Ilgtspējīga uzņēmējdarbības vadīšana

Vadītājs A. Deniņš

7. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **A. Deniņš**

Uzņēmējdarbības vadīšanas aktuālās problēmas un tās ilgtspējības nodrošināšana

➤ **H. Kaļķis**

Ergonomikas integrācija ražošanas procesu vadības pilnveidošanā

➤ **L. Keršule**

Personāla motivācijas izaicinājumi telekomunikāciju uzņēmumā

➤ **K. Mucenieks**

Uzņēmumu reorganizācijas pilnveidošanas virzieni

➤ **J. Vitkovskis**

Pierādāmais menedžments

➤ **J. Ē. Niedrītis**

Socializācija un tās aktualitāte uzņēmējdarbības attīstībā

➤ **F. Lipmans**

Uzņēmuma konkurētspējas nozīme Latvijas tautsaimniecībā

➤ **I. Kantāne**

Vadīšanas pilnveidošana mazos uzņēmumos

➤ **Z. Driņķe**

Kvalitātes vadības sistēma kā organizāciju attīstības un konkurētspējas paaugstināšanas instruments

➤ **V. Rojenko**

R. Florida radošās šķiras teorijas atziņu izmantošana organizāciju vadīšanā

➤ **I. Tavlidi**

Inovatīvu ekonomiku modeļi

➤ **S. Babris**

Taupīgās vadīšanas un kvalitātes vadības metožu izplatība Latvijas organizācijās

➤ **V. Niedrīte**

Darba organizācijas uzdevumi un saturs 21. gs. organizācijās

➤ **G. Bērziņš**

Radošo nozaru vadīšanas īpatnības

➤ **M. Putniņa, A. Putniņš**

Organizācijas kultūras vērtības un normas

➤ **O. Kehris**

Uzņēmējdarbības vadīšana ekonomiskās krīzes apstākļos

➤ **A. Cekuls**

Konkurences izzināšanas tendences sociālo mediju ietekmē

➤ **I. Zauere-Zaula**

Ekonomiskā krīzes pārvarēšanas salīdzinošā analīze Polijas un Baltijas valstu uzņēmumos

Sekcija Vides pārvaldība

Vadītājs J. Benders

7. februārī plkst. 10.30

Vides pārvaldības katedrā, 416. aud.

Raiņa bulv.19

➤ **I. Kudreņickis**

Energoefektivitātes pasākumi: Latvijas un Eiropas Savienības valstu (kopumā) pieeju salīdzinājums

➤ **I. Kudreņickis**

Enerģijas ražošanas un CO₂ emisijas rādītāju dinamikas analīze Latvijas siltumapgādes uzņēmumos ES emisiju tirdzniecības sistēmā

➤ **I. Sproģe, S. Jēkabsone, I. Čurkina**

Minerālresursu loma Latvijas tautsaimniecības ilgtermiņa attīstībā

➤ **R. Bendere, E. Dāce**

Sanitārā atkritumu noglabāšana kā materiālu uzkrāšanas un ieguves nozares sastāvdaļa

➤ **R. Bendere, I. Teibe, D. Āriņa**

Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas modeļi un to lietojums Latvijas atkritumu saimniecībā

➤ **L. Gračkova, G. Klāvs**

Emisijas Latvijas autotransporta sektorā: problēmjautājumi un samazināšanas perspektīva

➤ **Z. Krūkle**

Vides trokšņa pārvaldības modeļi un to praktiskais lietojums ES valstīs

➤ **A. Lontone, N. Ieviņš**

Balasta ūdeņu pārvaldības attīstība: BMW 2004 ieviešanas tehnoloģiskais nodrošinājums

➤ **B. Sēja**

Valsts vides institūciju novērtējums

➤ **A. Survillo**

Vides pārvaldības ieviešanas iespējas Latvijas
Universitātē

➤ **J. Benders**

Kreativitātes loma vides pārvaldības studiju procesā

➤ **R. Jūrmalietis**

Biomimikrijas metodoloģija sabiedrības vides apziņas
attīstībai

Sekcija

Tūrisma un viesmīlības nozares attīstības problēmas un perspektīvas

Vadītājs J. Brencis

12. februārī plkst. 11.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **J. Brencis, I. Medne, K. Bērziņa**

Tūristu patērētāju uzvedības pētījumi Latvijas kā
ceļojuma galamērķa mērķtirgos

➤ **M. Rozīte, A. van der Steina**

Tūrisma izstāžu izmantošana uzņēmumu un
organizāciju mārketingā: mērķi un efektivitāte

➤ **I. Leitāne, I. Grospiņa**

Veselības tūrisma tradīcijas un iespējas Liepājā

➤ **A. Andriksone**

Latvijas ilgtspējīga tūrisma klasteris

Sekcija

Ilgtspējīga patēriņa komunikācija: Baltijas jūra, pārtika, veselība

Vadītājs R. Ernšteins

14. februārī plkst. 10.30

Vides pārvaldības katedrā, 416. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **J. Frīdmanis**

Vides stāvokli, pārtikas apriti un veselību uzraugošo
valsts institūciju ieguldījums komunikācijā ar
sabiedrību par pārtiku

➤ **I. Zīlniece, M. Kalniņa, R. Ernšteins, V. Antons**
Pārtikas patēriņš un patērētāju izpratne piekrastes pašvaldībā: ilgtspējīgas pārtikas komunikācijas attīstība Ventspilī

➤ **V. Antons**

Vide, pārtika un veselība piekrastes pašvaldībās
Latvijā: skolēnu paradumi un izpratne

➤ **I. Zīlniece, R. Ernšteins, L. Zvirbule,
A. Lontone, J. Kauliņš**

Ilgtspējīga pārtikas ražošanas un patēriņa attīstība
piekrastes reģionos: pašvaldību un vides pārvaldības
komplementārie instrumenti

➤ **J. Kauliņš, I. Zīlniece, R. Ernšteins,
A. Lontone, L. Zvirbule**

Videi un veselībai draudzīga pārtikas cikla pārvaldība
vietējās piekrastes pašvaldībās: indikatoru sistēmas
priekšlikums

➤ **S. Graudiņa-Bombiza, M. Krišlauka,
A. Survillo**

Salacgrīvas piekrastes pašvaldības vides pārvaldības
vadlīnijas: komunikācijas vide un videi draudzīga
rīcība praksē

➤ **B. Sēja, I. Ašmane, A. Lontone**

Ilgtspējīga piekrastes pašvaldības pārvaldība:
pārvaldības vide Salacgrīvas novadā

Sekcija

Sabiedrības vadība vides sektorā

Vadītājs R. Ernšteins

21. februārī plkst. 10.30

Vides pārvaldības katedrā, 416. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **Ē. Lagzdiņa**

Sasniegtais un izaicinājumi Latvijas Vides politikas
pamatnostādņu 2009–2015 ieviešanā: pārvaldības
līmeņu, sektoru, instrumentu un mērķa grupu
integrācija

➤ **J. Kauliņš**

Indikatoru sistēmu lietošana ilgtspējīgas attīstības
plānošanā Latvijā: pieredze un praktiskie aspekti

- **I. Zīlniece, R. Ernšteins, J. Kauliņš,
J. Trofinova, S. Keremedchijev**

Piekrastes risku pārvaldības un komunikācijas attīstības stāvoklis un tendences pēc 2004. gada: Latvijas un Bulgārijas piekrastes teritoriju plānošanas piemēri

- **I. Zīlniece, R. Ernšteins, A. Lontone,
L. Zvirbule, Z. Šteinberga**

Piekrastes plūdu risku pārvaldības un komunikācijas attīstība Latvijas pašvaldībās: pārvaldības vides un sadarbības attīstības imperatīvs

- **Z. Šteinberga**

Piekrastes plūdu riski un to pārvaldības attīstība Latvijā: Liepājas pašvaldība

- **L. Zvirbule**

Sadarbības pārvaldība un vides pārvaldība teorētiskā diskursā

- **A. Lontone**

Pārvaldības vide piekrastes pašvaldībā: vides pārvaldības integrācija

- **S. Graudiņa-Bombiza**

Vides pārvaldība pašvaldībās (Latvijā): sabiedrības iesaistes formas un instrumenti

- **A. Roga**

Valsts vides pārvaldība un sabiedrība: sadarbības komunikācijas attīstība

Sekcija

Vadības zinību un uzņēmējdarbības attīstības dažādi aspekti

Vadītāja B. Sloka

15. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 322. aud.

Aspazijas bulv. 5

- **L. Keršule**

Personāla motivācijas iespējas lielā uzņēmumā – kvantitatīvā un kvalitatīvā pētījuma rezultātu salīdzinājums

- **T. Volkova, I. Jākobsone**

Dizaina nozīme uzņēmējdarbībā un tā izmantošanas novērtējums Latvijā un Igaunijā

➤ **G. Kristaps**

Reģionālo lidostu sabiedriskas nozīmes pakalpojumu sniegšanas saistību kompensācijas aprēķināšanas aktuālie jautājumi

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

Darba devēju, audzēkņu un mācībspēku viedokļi par profesionālās izglītības metālapstrādē (Latvijā) dažādiem aspektiem: šo viedokļu salīdzinājums

➤ **B. Ramiņa, A. Gržibovska**

Ārvalstu studentu attieksmes izvērtējums Latvijas Universitātē (realitāte un iespējas)

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

SPIRAL metodes izmantošana labklājības indikatoru novērtēšanā

➤ **A. Lagzdiņš**

Riska regulēšanas problēmu un iespēju analīze Latvijā (banku aptaujas Latvijā rezultātu analīze)

➤ **I. Bausova**

Uzņēmējspējas diagnostika, lietojot imitācijas spēles

➤ **A. Ērglis**

Atpakaļsaites būtība, izmaiņas un ietekme asimetriskas informācijas apstākļos stratēģiskās vadīšanas procesā

➤ **Z. Driņķe**

Kvalitātes vadības sistēma kā konkurētspējas paaugstināšanas instruments

DEMOGRĀFIJA

Sekcija Demogrāfija

Vadītājs P. Zvidriņš

1. februārī plkst. 10.00

Ekonomikas un vadības fakultātē, 305. aud.

Aspazijas bulv. 5

➤ **I. Ciemiņa**

Sociāli demogrāfisko grupu materiālā noslāņošanās

➤ **R. Ozoliņa**

Latvijas māsaimniecības džini (*Gini*) koeficienta aspektā

➤ **S. Feifere**

Darbspēka kvalitātes sociālekonomiskais raksturojums Latvijā

➤ **S. Kristapsone**

Pedagogu un citu profesiju pārstāvju subjektīvās labklājības novērtējums Latvijā 2011./2012. gadā

➤ **E. Ulnicāns**

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

➤ **I. Indāns**

Starptautiskā migrācija un tās pārvaldība Latvijā: problēmas un iespējas

➤ **I. Gude**

Demogrāfija un migrācija: dialogs ar pilsonisko sabiedrību

➤ **I. Mežs**

Dzimstības veicināšanas politika Baltijas valstīs – kopīgais un atšķirīgais

➤ **L. Āboliņa**

Ģimenes politikas aktualitātes

➤ **P. Eglīte**

Latvijā ieviesto dzimstības veicināšanas pasākumu iedarbīgums

➤ **J. Krūmiņš**

Demogrāfisko procesu etniskās diferenciācijas pētījumu metodoloģija

➤ **P. Zvidriņš**

Latviešu iedzīvotāju skaita izmaiņas 2000.–2011. gadā

➤ **A. Bērziņš**

Iedzīvotāju etniskā sastāva teritoriālās atšķirības

➤ **Z. Zeile**

Pusaudžu veselība Latvijā no 2000. līdz 2012. gadam
un to ietekmējošie dzīvesveida faktori

JURIDISKĀ ZINĀTNE

Plenārsēde

Tiesību interpretācija un tiesību jaunrade – kā rast pareizo līdzsvaru

Vadītājs J. Rozenfelds

6. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Kelli**

Conceptual basis for IP reform in Estonia

➤ **I. Kull**

*Legal security as objective for interpretation and
developing law*

➤ **U. Krastiņš**

Kriminālsodu politikas koncepcijas iestrādes
Krimināllikumā

➤ **J. Maizītis**

Kriminālprocesa mērķis, pamatprincipi un tiesību
interpretācija

➤ **I. Lībiņa-Egnere**

Valsts pienākums paredzēt nacionālajos tiesību aktos
tādu rīcībspējas ierobežošanas regulējumu, kas atbilst
tās starptautiskajām saistībām cilvēktiesību jomā

➤ **J. Rozenfelds**

Civillikuma lietu tiesību reforma: problēmas un
risinājumi

➤ **G. Sniedzīte**

Tiesību tālākveidošanas robežu meklējumi Augstākās
tiesas Senāta praksē

Sekcija Civiltiesiskās zinātnes

Vadītājs J. Kārklīņš

7. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

➤ **I. Čepāne**

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas aktuālās tiesiskās problēmas

➤ **S. Meiere**

Vides prasību ietveršana teritorijas attīstības plānošanā: daži problemātiski aspekti

➤ **L. Rasnačs**

Speciālās jurisdikcijas tiesas ieviešanas lietderība lietās par kapitālsabiedrību dalībnieku un akcionāru sapulču lēmumu atzīšanu par spēkā neesošiem

➤ **R. Odiņš, J. Kārklīņš**

Akciju liettiesiskais statuss

➤ **G. Bērziņš**

Saistību dzēšanas sekas fiziskās personas maksātnespējas procesā

➤ **E. Kalniņš**

Finanšu ķīlas ņēmēja tiesību aizsardzība parādnieka maksātnespējas procesā

➤ **A. Lošmanis**

Kreditora tiesības kredītiestāžu maksātnespējas procesā

➤ **V. Mantrovs**

Intelektuālā īpašuma regulējuma kodifikācijas nepieciešamība Latvijā

➤ **M. Krūmiņš**

„Atkārtotas izmantošanas” jēdziens datubāzu lietošanā

➤ **V. Slaidiņa**

Atstādināšanas institūts nodarbinātības attiecībās

➤ **D. Ose**

Pierādījuma izpratne civilprocesā

➤ **K. Zīle**

Mantojuma prasības īpatnības

➤ **A. Švemberga**

Dalītā īpašuma problemātika Latvijā

➤ **A. Strazds**

ACTIO PAULIANA jēdziens un tā piemērošanas priekšnoteikumi

➤ **L. Buls**

Delikttiesisko un līgumtiesisko prasījumu konkurence

➤ **J. Lapsa**

Dzīvojamās telpas īres maksas noteikšanas un grozīšanas aktuālās problēmas

➤ **M. Osis**

Atbildētājs prasības tiesvedībā Latvijas civilprocesā

➤ **J. Vanags**

Civilprocesa likuma 195. panta piemērošana teorijā un praksē

➤ **J. Kolomijceva**

Īpašuma tiesību taisnīgs noregulējums kriminālprocesā: mīts vai realitāte

Sekcija

Krimināltiesiskās zinātnes

Veltīta prof. U. Krastiņa nozīmīgai dzīves jubilejai

Vadītāja V. Liholaja

8. februārī plkst. 14.00

Juridiskajā fakultātē, 40. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **D. Hamkova**

Prof. U. Krastiņa ieguldījums vērtējuma jēdzienu izpratnes attīstībā Latvijas krimināltiesībās

➤ **V. Liholaja**

Vaina un tās loma dzīvības apdraudējumu kvalifikācijā

➤ **E. Vīnkalna**

Cēloņsakarības izpratne Latvijā un ārvalstīs: kopīgais un atšķirīgais

➤ **K. Strada-Rozenberga**

Piespiedu ietekmēšanas līdzekļu piemērošana juridiskajām personām kriminālprocesā

➤ **G. Kūtris**

Mantas konfiskācija – nepieciešamība un pieļaujamība

➤ **J. Maizītis**

Noziedzīgi iegūta manta un kriminālatbildība

➤ **A. Reigase**

Izlīguma reglamentācija Krimināllikumā

➤ **Ā. Meikališa**

Jaunas vēsmas cietušo aizsardzībā – EP direktīva par cietušo tiesību minimālajiem standartiem un tās iespējamā ietekme uz kriminālprocesu Latvijā

➤ **V. Zeppa-Priedīte**

Cietušā rīcībā esošie tiesību instrumenti kriminālprocesa uzsākšanai

➤ **E. Nīmande**

Aizturēšanas un apcietinājuma termiņi – problēmas un risinājumi

➤ **I. Nesterova**

Tiesību neliecināt problēmjaudājumi

➤ **T. Gorkina**

Brīvība kā sociāli tiesiskā parādība

➤ **J. Janums**

Krimināllikumā paredzēto datornoziedzumu sastāvu trūkumi

➤ **D. Radzeviča**

Pierādīšanas standarts fakta legālās prezumpcijas aspektā

Sekcija

Starptautiskās un Eiropas tiesības

Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu
katedrai – 20 gadi

Vadītājs A. Kučs

8. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

➤ **M. Lejnieks**

Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu katedra
20 gadu griezumā

➤ **C. Schewe**

Akadēmiķu loma ES tiesībās (angļu val.)

➤ **E. Broks**

Tendences starptautisko tiesību attīstībā

➤ **M. Lejnieks**

Latvijas Republikas valsts robežu delimitācija – pieredze un izaicinājumi

➤ **A. Kučs**

Eiropas Cilvēktiesību tiesas nolēmumu ietekme uz Satversmes tiesas judikatūru: retrospektīva analīze

➤ **K. Dupate**

Dalības ES ietekme uz imigrācijas tiesisko regulējumu Latvijā. Apgrieztā diskriminācija

➤ **A. Buka**

ES dalībvalstu konstitucionālās tiesas un prejudiciālie nolēmumi: attiecību dinamika pēdējos divdesmit gados

➤ **J. Grantiņš**

Publisko iepirkumu līgumu grozīšanas aizliegums – Eiropas Savienības Tiesas judikatūras rezultāts

➤ **J. Bojārs**

Starptautiskās investīcijas, to piesaistīšana, attīstība un aizsardzība

➤ **V. Zivtiņa**

Starptautisko investīciju tiesiskais regulējums un tā attīstības tendences

Sekcija

Starptautiskās privāttiesības

Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu
katedrai – 20 gadi

Vadītāja I. Kačevska

8. februārī plkst. 13.30

Juridiskajā fakultātē, konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

➤ **I. Kucina**

Starptautisko privāttiesību piemērotājs Latvijā 20 gadu griezumā

➤ **K. Krasta**

20 gadi kopš Latvijas Civillikuma ievadā ietvertu kolīziju normu atkārtotas spēkā stāšanās. Kādi būs kolīziju normu nākamie 20? Ieskats kolīziju normu problemātikā un attīstības tendencēs Eiropas Savienības tiesībās

➤ **I. Kačevska**

Starptautiskās privāttiesības Latvijā: retrospekcija un perspektīva 20 gadu tvērumā

➤ **M. Dambergs**

E-pierādījumi: nākamie 20 gadi starptautiskās komerciālās šķīrējtiesas procesā

➤ **N. Lizinska**

Valsts imunitātes institūta un starptautiskā šķīrējtiesas procesa krustpunkti – problēmas un risinājumi

➤ **L. Pierhuroviča**

Šķīrējtiesas līguma spēks kombinētajā jurisdikcijas klauzulā

Sekcija Valststiesību zinātnes

Vadītājs R. Balodis

14. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, konferenču zālē

Raiņa bulv. 19

➤ **A. Rodiņa**

Valstiskuma pamatu aizsardzības mehānismi

➤ **R. Balodis**

1922. gada Satversmes ievads kā 21. gadsimta valststiesību aktualitāte

➤ **G. Kusiņš**

Konstitūciju preambulu nozīme konstitūciju interpretācijā

➤ **A. Kārklīņa**

Latvijas valsts karogs kā valsts simbols un tā tiesiskā aizsardzība

➤ **S. Doriņa**

Valsts prezidenta institūta instrumenti Latvijas valstiskuma pamatu izpratnes attīstīšanā

➤ **D. Amoliņa**

Latvijas valstiskuma pamatvērtības Satversmes tiesas jurisprudencē

➤ **A. Stucka**

Pašvaldības princips Latvijas Republikas Satversmē

➤ **A. Kovaļevska**

Sociāli atbildīgas valsts principa vēsturiskā attīstība Latvijas Republikā

➤ **J. Briede**

Nacionālās valodas aizsardzības aspekti
administratīvo tiesu praksē

➤ **I. Bērtaite**

Personas subjektīvo publisko tiesību aizsardzība
administratīvās tiesvedības ietvaros kā tiesiskas valsts
virsprincipa elements

➤ **K. Kore**

Valsts atbildības par personas tiesību aizskārumu, kas
nodarīts tiesu darbības rezultātā, tiesiskais pamats un
izpratne

➤ **E. Danovskis**

Valsts dienesta jēdziens

➤ **P. Kušners**

Militārais dienests kā viens no valsts dienesta veidiem
politisko un pilsonisko tiesību ierobežojumu izpratnē

➤ **L. Krastiņa**

Valsts un pārvaldes pamatuzdevumi un ierobežojumi
to deleģēšanā privātpersonām

Sekcija

Tiesību teorija un vēsture

Latvijas valstiskuma pamata jautājumi

Vadītājs J. Pleps

22. februārī plkst. 10.00

Juridiskajā fakultātē, 7. aud. (258. kab.)

Raiņa bulv. 19

➤ **L. Liepa**

Satversmes kodols: Satversmes interpretācija vai
modernizācija?

➤ **S. Osipova**

Konstitucionālās vērtības kā pamatnorma

➤ **J. Neimanis**

Veimāras Republikas konstitūcijas modeļa normu
interpretācijas iespējas demokrātijas pašaizsardzībai

➤ **J. Lazdiņš**

Neīstenota iespēja – „tautas nodevēja” Andrieva
Niedras sociālo slāņu un tautību izlīguma valsts

➤ **M. Vucāne**

Latvijas nacionāli kulturālais raksturs kā valsts
konstitucionālās identitātes elements

➤ **A. Smiltēna**

Satversmes semantiskā nozīme Latvijas valststiesību tradīcijā

➤ **D. Gailīte**

Diskusijas par Latvijas valstiskumu trimdas juristu presē

➤ **A. Mihailova**

Personas identitāte pamattiesību skatījumā

➤ **D. Apse**

Doktrīna, dogma, tiesību palīgīdzekļi un Satversmes kodols

➤ **G. Sniedzīte**

Likumdevēja un tiesu varas mijiedarbība judikatūras attīstības kontekstā

➤ **R. Matjušina**

Tiesiskas valsts, tiesneša neatkarības un procesuālās ekonomijas kolīzija: Satversmes tiesas 2005. gada 15. februāra sprieduma lietā Nr. 2004-19-01 pārvērtējums

➤ **A. Strupišs**

Suverenitāte un negrozāmi likumi: vai tas ir iespējams?

➤ **J. Pleps**

Veimāras relatīvisms – mūžības klauzula

Studentu sekcija

Vadītājs J. Pleps

22. februārī plkst. 15.00

Juridiskajā fakultātē, 7. aud. (258. kab.)

Raiņa bulv. 19

POLITIKA

Sekcija Politikas zinātne

Vadītājs J. Rozenvalds

14. februārī plkst. 16.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 316. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **J. Ikstens**

Līdzdalība Latvijas koalīcijās: ieguvumi un zaudējumi

➤ **I. Balcere**

Populisms Latvijas politisko partiju diskursā:
2002–2011

➤ **J. Rozenvalds**

Etniskās attiecības, politiskā konkurence un
sociālekonomiskā attīstība Baltijas valstīs pēc
neatkarības atjaunošanas

➤ **M. Banceviča**

Sabiedrības funkcionalitātes problemātika
demogrāfiskās novecošanās ietvaros – starppaaudžu
solidaritāte un veselības stāvokļa nevienlīdzība Latvijā

➤ **J. Ozols**

Partiju vienotības izmaiņas 10. un 11. Saeimas
balsojumos

➤ **R. Bambals**

Cilvēkdrošība – Latvijas prezidentūras ES Padomē
2015. gadā prioritāte?

Sekcija

Zināšanu sabiedrība, identitāte un kultūra

Vadītāja B. Bela

15. februārī plkst. 10.00

Sociālo zinātņu fakultātē

Lomonosova ielā 1a

➤ **T. Tisenkopfs, S. Šūmane, I. Kunda**

Frames of Learning in Multifunctional and Hybrid Networks: What sociologists can learn from other networks?

➤ **Lani Trenouth**

Alternative Food Networks and Food Consumption in Central and Eastern European Countries

➤ **A. Zobena**

Rīcībspējas reģionālās dimensijas

➤ **B. Bela**

Reģionālā identitāte, rīcībspēja un biogrāfija

➤ **A. Misāne**

„Vai mēs esam tie, kas esam?” – latviešu identitātes meklējumi Jaunā laikmeta (*New Age*) kustībā

➤ **M. Neimanis**

Vai inovācijā var grēkot?

➤ **G. Gronberga**

Augstskolas un uzņēmēji kā sadarbības aģenti zināšanu pārnēsē

➤ **A. Laķe, S. Brigs**

Radošo personu statusa un sociālā nodrošinājuma problēmas izpausmes Latvijā

➤ **A. Medveckis**

Kultūras un izglītības tradīciju performances Liepājas Universitātes darbinieku biogrāfiskās izpētes avotos

➤ **E. Zača**

Radošās industrijas kā līdzdalības ekonomikas piemērs – identitātes veidotājs

➤ **A. Hermane**

Kultūras dzīves kvalitātes koncepta definēšanas un operacionalizācijas metodoloģiskās problēmas

➤ **J. Daugavietis**

Latvijas kultūrpolitisko dokumentu diskursi

➤ **J. Stare**

Jaunu identitāšu veidošanās etniski un reliģiski daudzveidīgā vidē

➤ **A. Mieze**

„Veselīgs uzturs”: definīcijas, interpretācijas un zināšanas

➤ **R. Felcis**

Iesaistīto pušu prakses rekreācijas pakalpojumos Latvijas reģionos

➤ **V. Hmeļevska**

Sociokultūras aspekts neredzīgu cilvēku iekļaušanas kontekstā

BIBLIOTĒKZINĀTNE

Sekcija

Bibliotēkzinātne un informācijas zinātne

Vadītājs V. Zanders

7. februārī plkst. 12.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 207. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **I. Klekere-Krekele**

Latviešu grāmatniecības un literārie centri laikposmā līdz 19. gadsimta vidum

➤ **L. Limane**

Detektīvproza kā latviešu lasāmviela 20. gadsimta pirmajās desmitgadēs

➤ **V. Zanders**

Anšlava Eglīša (1906–1993) sadarbība ar Helmaru Rudzīti (1903–2001): ieskats rakstnieka un izdevēja sarakstē

➤ **D. Pakalna**

Digitalizēsim vai ciparosim?

➤ **A. Grēniņa**

Pusaudžu informācijas un bibliotēku lietošanas paradumi

➤ **V. Gerkena**

Digitālo kolekciju analīze: kolekciju statuss, papildināšanas biežums, mērķauditorija, izmaksas un finansiālais atbalsts, apjoms un pieaugums, satura hronoloģiskais un ģeogrāfiskais aptvērums

➤ **B. Mūze**

Metadati digitālajās kolekcijās informācijas izguves aspektā

➤ **J. Ķikāne**

Nacionālā muzeju krājuma kopkataloga metadatu aptvērums un to izmantošanas iespējas informācijas izguvei

➤ **L. Krūmiņa**

Multimediju digitalizācija Latvijas Nacionālajā arhīvā

➤ **M. Dudareva**

Attēlu izguves jaunāko pētījumu analīze

➤ **B. Holma**

Tematiskās izguves precizitāte digitālajās kolekcijās

KOMUNIKĀCIJU ZINĀTNE

Sekcija

Bibliotēkzinātnes un informācijas zinātnes

Vadītāja I. Gudakovska

31. janvārī plkst. 9.00

LU centrālajā ēkā, 1. aud.

Raiņa bulv. 19

➤ **S. Ranka**

LU abonēto e-resursu izmantošana un vajadzības: 2012. gada statistikas datu un aptaujas „Elektroniskie resursi LU Bibliotēkā” rezultātu analīze

➤ **K. Feldmane, E. Samuleviča, V. Vaitkune**

E-resursu izmantojamība LU Ekonomikas un vadības fakultātes studentu noslēguma darbos

➤ **D. Šlahota**

LU Bibliotēkas pakalpojumi un to kvalitāte Medicīnas fakultātes studentu un mācībspēku vērtējumā

- **A. Avdeikina, I. Rampāne**
LU Bibliotēkas lietotājs brīvpieejas krājuma apstākļos
- **A. Bakēvica**
No Zemes līdz zvaigznēm: astronomijas kolekcija
- **S. Ranka**
Personālo bibliogrāfisko rādītāju sagatavošana
LU Bibliotēkā (1972–2012)
- **G. Ulmane**
Grāmatniecības tīmekļa vietņu kvalitāte: lietojamības
vērtējums
- **I. Kraukle**
Profesionālā izdegšanas problēma Latvijas
universitāšu bibliotēkās

Plakātu sesija

- **G. Kosīte**
LU Bibliotēkas Fizikas un matemātikas fakultātes
bibliotēkas krājuma attīstība (1919–2012)
- **A. Putniņa, E. Samuleviča**
What do our users really want?
- **M. Saviča, I. Vēliņa-Švilpe**
Izstāde „Pēc septiņiem mirkļiem 100 gadi”: no
konceptijas līdz realizācijai
- **L. Nikele, V. Ločmele**
Prof. Jēkabs Lautenbahs un viņa dāvinājums
LU Bibliotēkai
- **S. Jamonte, I. Mantiniece**
Prof. Pētera Šmita (1869–1938) grāmatu kolekcija
LU Bibliotēkā
- **I. Buša**
Pakalpojums „Nakts abonements” LU Bibliotēkā
- **I. Paidere**
Open Access nedēļas aktivitātes Latvijas Universitātē
(2012)
- **G. Rozenberga**
LU Rakstu digitalizācijas process
- **I. Ļeņenkaja, M. Rasščevska**
Grāmatu piegādātāji LU Bibliotēkai (1925–1940)
- **G. Dogžina, I. Paidere**
Kā lieto grāmatas LU Bibliotēkā?
- **A. Ločmele**
2012. gada notikumi LU Bibliotēkā

KOMUNIKĀCIJAS ZINĀTNE

Sabiedrisko mediju attīstības perspektīvas Latvijā

Vadītāja I. Brikše

4. februārī plkst. 16.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 414. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **I. Beitika**

Sabiedrisko mediju pārvaldības sistēma un sabiedriskā labuma radīšana: politiskās elites izpratnes

➤ **R. Tjarve**

Latvijas sabiedriskā televīzija postpadomju valstu kontekstā

➤ **N. Aleksejeva**

Sabiedrisko vērtību teorija un labas prakses principu realizācija sabiedrisko mediju finansējuma modeļos un Latvijas sabiedrisko mediju attīstības iespējas

➤ **G. Līdaka**

Latvijas sabiedriskie mediji: komerciālo mediju redzējums

Komunikācijas teorijas un metodoloģijas jautājumi

Vadītāja V. Zelče

4. februārī plkst. 18.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 414. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **I. Bērziņa**

Mediācijas un mediatizācijas teorētiskās izpratnes un to izmantojums mediju radītā satura analīzē

➤ **D. Bērziņš**

Atmiņas izpētes metodoloģija: kognitīvie aspekti atmiņas pētniecībā

➤ **M. Selecka**

Implicīto asociāciju tests komunikācijas zinātnes pētījumos

➤ **S. Senkāne**

Kvantitatīvā pētījuma datu analīzes stratēģijas un taktikas saistība ar datu mērījuma skalu: pētījuma „Latvijas studenti un internets” piemērs

➤ **O. Procevska**

Kurš te ir intelektuālis? Publisko intelektuāļu identifikācijas metodoloģijas piedāvājums

Notikumi, mediji un sociālā atmiņa

Vadītāja V. Zelče

5. februārī plkst. 12.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **A. Rozenšteine**

Vēsturiskās situācijas ieskicējums, analizējot filmu „Es visu atceros, Ričard!”/„Akmens un šķembas”

➤ **M. Selecka, K. Bērziņa**

Nostalgija sociālās tīklošanās vietnē *Facebook*: „Дети 80–90-х Мы ТыТ” gadījuma analīze

➤ **L. Ardava**

1991. gads, sociālā atmiņa, mediju notikums, mediācija, komemorācija

➤ **K. Ločmele**

Lauku reprezentācija presē 20. gs. 90. gadu vidū: vai pavērsiena punkts latviešu identitātes mediācijā?

Karš sociālajā atmiņā un komunikācijas praksē

Vadītājs O. Skudra

5. februārī plkst. 14.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **K. Zellis**

Kara propaganda un sociālā atmiņa Latvijas 20. gs. vēstures uztverē

➤ **L. Ardava, D. Bērziņš, K. Kirša, G. Siliņa**

Latviešu leģionārs pēckara Latvijā: kolektīvā biogrāfija

➤ **U. Neiburgs**

Latviešu leģiona tēls sociālajā atmiņā un vēstures komunikācijā pēc Otrā pasaules kara

➤ **D. Bērziņš**

Holokausta reprezentācija Latvijas PSR populārajā kultūrā

Identitāte, korporatīvā komunikācija un business

Vadītājs O. Skudra

5. februārī plkst. 16.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 414. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **L. Stašāne, M. Zitmane**

Suvenīri – Latvijas identitātes sastāvdaļa. Ko tie par mums vēsta?

➤ **O. Kazaka**

Korporatīvā komunikācija sociālajos medijos:
„Pievienotās vērtības” modelis

➤ **D. Zandfelde**

Sociālo mediju lietošanas paradumi B2B segmentā

Politika un komunikācijas prakse

Vadītāja I. Brikše

5. februārī plkst. 18.00

Sociālo zinātņu fakultātē, 414. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **O. Skudra**

Nacionālās identitātes rāmējumi Latvijas politisko partiju un organizāciju (nacionālo & reģionālo) programmas dokumentos (2013)

➤ **K. Kirša**

Reiz sabiedrotie, nu ienaidnieki: izmaiņas „viņi” konstruēšanā latviešu presē (1934)

➤ **D. Petrenko**

Valodas referendums: mediju diskursu salīdzinājums

Mediju un žurnālistikas atbildība un atbildīgums: vēstures un prakses konteksti

Studentu pētījumu prezentācijas

Vadītāja S. Lasmane

6. februārī plkst. 12.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

- **D. Bukovska, A. Čudare, Z. Kaktiņa, A. Kore**
(zinātniskais vadītājs **D. Bērziņš**)

„Nozieguma” reprezentācija Latvijas PSR medijos:
Zigurda Dreimaņa dzīvesstāsts

- **K. Urbacāne** (zinātniskais vadītājs **D. Bērziņš**)
Nāve uz Vanšu tilta: pašnāvības atainojums Latvijas
medijos

- **S. Kalniņa, E. Šverna** (zinātniskais vadītājs
D. Bērziņš)

Žurnālistu un/vai reklāmas, sabiedrisko attiecību
veidotāju atbildīgums: „Tele2” meteorīta gadījums

Žurnālistikas izmaiņas: tendences un raksturojumi

Vadītāja V. Zelče

6. februārī plkst. 14.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

- **S. Murinska**

Kopienas žurnālistikas attīstības tendences Latgales
reģionā (1992–2012)

- **L. Uzule**

Profesionalitāte un cilvēcīgums: Kurzemes reģionālo
laikrakstu žurnālistu darba ikdienas specifika

- **I. Brikše, I. Borodkina**

Ārzemju korespondenti Latvijā: 2012. gada
momentuzņēmums

Pola Rikēra lasījumi

Vadītājs I. Ījabs

6. februārī plkst. 16.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **D. Bērziņš**

Pols Rikērs un kolaborācijas naratīvs Latvijā

➤ **G. Siliņa**

Hermeneitiskais aspekts populārās literatūras
lietotpratības pētniecībā

➤ **M. Mellēna**

Pols Rikērs un tradīcijas komunikatīvā dimensija

➤ **Ž. Narkeviča**

Pola Rikēra iztēles filozofija

➤ **M. Rubene**

Laiks un vēsture

➤ **S. Lasmane**

Atzīšanas diskurss Pola Rikēra hermeneitikā un ētikā

Kognīcija un komunikācija

Vadītājs J. Šķilters

7. februārī plkst. 16.30

Sociālo zinātņu fakultātē, 210. aud.

Lomonosova ielā 1a

➤ **K. Bērziņa**

Kolektīvā identitāte un sociālā piederība
hibrīdkopienās: hokeja komandas „Dinamo” Rīga fanu
kluba biedru gadījums

➤ **J. Buholcs**

Gadījuma sakari: indivīdu tiešsaistes attiecību
izpausmes

➤ **L. Raita**

Paplašinātās psihe tēze mākslas darba komunikācijā

➤ **J. Šķilters**

Telpas uztvere ir sociāla

Plakāta ziņojumi

4.–7. februārī

Sociālo zinātņu fakultātē, 2. stāvā

Lomonosova ielā 1a

➤ **L. Brice**

Digitālās patības vientulības anatomija

➤ **G. Spurava**

Latvijas studenti: kura digitālā paaudze?

Diskusijas

Students + teorija – kā to redzam mēs?

Vadītāja L. Brice

12. februārī plkst. 14.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

Diskusijas

VALSTS? VALDĪBAS? IERĒDŅU? SABIEDRISKO ATTIECĪBU SPECIĀLISTU? komunikācija ar pilsoni

Vadītāja L. Brice

19. februārī plkst. 14.30

Sociālo zinātņu fakultātē, Berlina aud.

Lomonosova ielā 1a

Izglītības vadība, pedagogija, psiholoģija

Plenārsēde: izglītības kvalitāti skolās ietekmējošie faktori

Vadītājs A. Grīnfelds

4. februārī plkst. 10.30

*Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
B1 aud.*

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **L. Grigule, I. Odiņa**

Mentoru profesionālās pilnveides programmas
izvērtējums: vīzija un realitāte

➤ **G. Kraģe, I. Odiņa**

Skolotāju kandidātu atlase un piesaiste skolotāju
izglītībā: Latvija Eiropā

➤ **I. Stokenberga**

Nevēlamas grūtniecības atribūcijas

➤ **I. Maslo**

Stratēģiju izstrāde darbam ar skolēnu atbirumu
Latvijā: secinājumi un rekomendācijas no Āzijas–
Eiropas perspektīvas

➤ **A. Geske, A. Grīnfelds, R. Kiseļova**

Latvijas skolēnu sasniegumu un konteksta faktoru
tendences OECD SSNP pētījumos 2000–2009

Sekcija Nozaru pedagoģija

Vadītāji: V. Kincāns, L. Stramkale

14. februārī plkst. 10.00

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,

G16. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

Plenārsēde

➤ **A. Rauhvargers**

Izmaiņu tendences globālajos augstskolu reitingos un to ietekme. 2011.–2012. gada pētījuma rezultāti

➤ **R. Garleja**

Izglītības vadības un pedagoģijas mijattiecības izglītības nozarē

➤ **R. Andersone**

Digitālā ekonomika: pedagoģiskais aspekts

1. sesija

Vadītāja S. Baranova

14. februārī plkst. 11.30

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,

G16. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **S. Baranova**

Augstskolas pedagoģija disciplinārās un starpdisciplinārās studijās

➤ **J. Dzelme, I. Linde**

Studiju programmu vērtēšanas un salīdzināšanas problēmas

➤ **E. Černova**

Pirmsskolas audzināšanas aktualitātes: pirmsskolas izglītības iestāde, ģimene, sabiedrība

➤ **I. Fiļkina**

Interaktīvas didaktiskas spēles pedagoģiskais potenciāls minoritāšu pirmsskolas pedagoģiskajā procesā

➤ **N. Jansone Ratinika**

Tēva pedagoģiskās kompetences portretējums Latvijā

➤ **A. Kucina**

Pirmsskolas skolotāja tēls sabiedrībā

➤ **Ē. Lanka**

Skolotāju profesionālās ētikas principu un kategoriju aktualizācija mūsdienu skolā

➤ **I. Logina**

Integrācijas projekts kā viens no skolēna pilsoniskās kompetences veidošanas komponentiem

➤ **I. Muraškovska**

Vispārējais un specifiskais mūžmācīšanās saturā

➤ **M. Friedoliņa**

Pedagoģiskā procesa optimizācija studiju programmā „Sabiedrisko attiecību speciālists”

➤ **G. Stavytsky**

Psychological analysis of the motivation of the choice for teaching by the students of various specialities of the pedagogical university

➤ **Y. Siusel**

The impact of the pedagogical education on the formation of the consumer tastes of the university students

➤ **S. Striguna**

Pedagoģisko vērtību aktualizācija topošo skolotāju izglītībā

➤ **J. Šalkovska, S. Tarvida**

Mācību metožu nepārtrauktība sistēmā „Skola – augstskola”

➤ **M. Veide**

Eksistenciālie aspekti mācīšanās procesā augstskolā

➤ **A. Vanaga**

Pašvadīta mācīšanās pirmsskolā

➤ **Ē. Vugule**

Vidusskolu priekšmetu skolotāju kongresi un konferences Latvijā 20. gs. 20. gados

➤ **I. Zayinchkivska**

Religious mosaic of the educational space of Ukraine

2. sesija

Vadītāja A. Krūze

14. februārī plkst. 11.30

*Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
V-106. aud.*

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **S. Austruma**

Mūsdienu sabiedrības vērtību transformācija skolas
jauniešu vidē

➤ **A. Derecha**

Age peculiarities of creativity of the schoolchildren

➤ **M. Fernandezs**

Aktuālie pētniecības virzieni Eiropā mūzikas
instrumentu spēles pedagoģijā

➤ **R. Kaupuža**

Klasiskā baleta vēstījuma elementi

➤ **I. Klāsone**

Mākslas pedagoģijas ietekme mūsdienu mediju vides
pilnveidei

➤ **A. Krūze**

Muzejpedagoģijas kā starpdisciplināras nozares
veidošanās un attīstība

➤ **A. Līdaka**

Vērtību apguve izglītības procesā

➤ **N. Lūse**

Jauno pianistu atskaņojuma vērtēšanas kritēriji

➤ **M. Paipare**

Mūzika izglītībai un veselībai

➤ **Z. Rubene**

Audzinašanas virtualizācija jeb mediju pedagoģijas
attīstības perspektīvas Latvijā

➤ **S. Ryk**

The mythological aspects of the educational process

➤ **L. Stramkale**

Skaņas un trokšņi skolas mācīšanās vidē

➤ **I. Strautiņa**

Reliģijas pedagoģijas aspekti Vidzemē brāļu draudzes
darbībā

➤ **M. Urdziņa-Deruma, I. Mīlgrāve**
Rokdarbu kā mākslas izglītības jomas vēsturiskā attīstība Latvijā

➤ **L. Valdmane**
Mācību un mediju vides simbolu pretrunīgums – jauniešu pasaules uztveres veidošanās platforma

➤ **Y. Vasykhevych**
The impact of family on the development of creativity of the preschoolers

3. sesija

Vadītāja R. Andersone

14. februārī plkst. 11.30

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
A-419. aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **I. Aizporiete**
Stāstītprasmes veicināšana 5–7 gadus veciem bērniem

➤ **L. Āboltiņa**
7-gadīgo bērnu sociālās adaptēšanās izpētes raksturojums

➤ **I. Dinka**
Bērnistabu pētījumi bērnības pedagoģijā

➤ **L. Ģeida**
Specifiskais atbalsts bērniem ar redzes traucējumiem kā nozīmīgs speciālās pedagoģijas darbības virziens

➤ **M. Kharadzhy**
The methods for teaching seniors the interethnic tolerance

➤ **T. Landra**
Neredzīgu skolēnu grafiskās kompetences noteikšanas kritēju metodoloģijas izstrāde

➤ **I. Mežiņa-Mamajeva, D. Gulbe**
Māsas profesionālās kompetences

➤ **D. Pavlova**
Violence in the educational environment: a sociological aspect of the problem

➤ **B. Pika**
Efektīvākās metodes vizuālajā un taktilajā mākslā neredzīgu un vājredzīgu skolēnu radošuma veicināšanai

➤ **M. Puķīte**

Pedagoģija veselības aprūpes nozarē

➤ **A. Samuseviča**

Konfliktu risināšanas interpretācija nozaru pedagoģijas kontekstā

➤ **E. Sislova**

Stājas traucējumu profilakse pirmsskolā

➤ **I. Šūmane**

Interaktīvie materiāli kā inovatīvs risinājums speciālajā pedagoģijā

➤ **S. Tūbele**

Interdisciplināra pieeja logopēdijā

➤ **Ļ. Vasečko**

Ārpusģimenes aprūpes institucionālās vides ietekme uz bērna attīstību

➤ **I. Vereščagina**

Profesionālā izdegšana sociālā pedagoga darbā: problēmas un risinājumi

➤ **R. Vīgante**

Dzimtās valodas apguves praktiskie aspekti skolēniem ar viegliem garīgās attīstības traucējumiem.

➤ **A. Zigmunde**

Speciālā pedagoģija Kurzemē un Vidzemē 19. gadsimtā

Sekcija

Angļu valodas mācību metodika

Vadītāja I. Odiņa

7. februārī plkst. 10.00

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

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **A. Auziņa**

Internationalisation of Teacher Education: Present and Future Perspectives

➤ **I. Odiņa, P. M. Rabensteiner**

Strategies for „Better” Internationalisation of Teacher Education

➤ **I. Kangro, I. Odiņa, A. Stavicka, S. Vaļka**

Teaching Foreign Languages in the Context of Internationalization of Higher Education. Project

Presentation „The Challenges of the Multilingual and Multicultural Learning Space in the International University/IntlUni”

➤ **E. Latkovska**

‘Intensive’ and ‘Extensive’ Self-Assessment of Student Teachers’ Professional Activity during Teaching Practice. Student Teachers’ Opinions on Using Validpack

➤ **L. Linde**

Portfolio nozīme un vērtēšanas kritēriji studiju kursā „Lielbritānijas ģeogrāfija, kultūra un vēsture”

➤ **E. Rihtere-Zunte**

Approaches to Teaching Pronunciation in Tertiary Education

➤ **R. Skara-Mincāne, I. Odiņa**

Are We Ready for Online Courses?

➤ **A. Stavicka**

ESP (English for Specific Purposes) for Education Specialists in the Context of Internationalization of Higher Education

➤ **S. Vaļka**

Diferencēta pieeja angļu valodas skolotāja pamatkvalifikācijas un moduļa studentiem integrētajā angļu valodas kursā skolotājiem

➤ **S. Kalniņa**

Question Strategies to Promote 1st Year Students’ Critical Thinking Skills

Sekcija

Valoda un literatūra izglītības kontekstā

Vadītāja I. Stikāne

6. februārī plkst. 10.30

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

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **J. Valdmanis**

Valsts valoda augstākajā izglītībā

➤ **A. Vulāne**

Latviešu valoda mūsdienu lietišķajos un akadēmiskajos tekstos: ieskats atsevišķos darbos

➤ **M. Kaupere**

Ģ. Eliasa mātes dienasgrāmata valodas, literatūras un vēstures kontekstā

➤ **D. Ausekle**

Skolēnu motivācija literāro darbu lasīšanai

➤ **E. Stikute**

K. Dēķena atziņas par literatūras mācīšanu mūsdienīgu literatūras didaktikas kontekstā

➤ **L. Šteinberga**

Lelle kā medijs mācību vielas apguvē latviešu valodas un literatūras stundās

➤ **M. Āboltiņa**

Astrīdes Ivaskas tēls Anitas Rožkalnes monogrāfijā „Lauva. Dzejniece Astrīde Ivaska”

➤ **S. Godiņa**

Literāro virzienu izpratnes problēmjautājumi

➤ **A. Avotiņa**

Bērnu grāmata kā sajūtu rosinātāja. Vizuālie aspekti

➤ **A. Kalve**

Vērtības jaunākajā latviešu fantāzijas literatūrā

➤ **I. Stikāne**

Jaunākās tendences bērnu un jaunatnes literatūrā

Seksija Literatūrzinātne

Vadītāja I. Kangro

6. februārī plkst. 10.00

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

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **N. Dainoviča**

Die Raumgestaltung im Werk von Elsa Bernewitz

➤ **V. Taļerko**

*Kombinationen der Erzählformen im frühen
Prosawerk von Th. Storm*

➤ **A. Jakovele**

Karen Blixen. Rezeption in Lettland

➤ **J. Kastiņš**

Gintera Grasa romāns „Grimmu vārdi”: laikmeta un vārdnīcas interpretācija

➤ **I. Kangro**

Fiktionalitāt versus Faktologie: Entwicklungstendenzen in der modernen deutschen Autobiografie

➤ **Kathrin Friederike Spoģis**

Musik in der „Deutschen Chronik“ von Walter Kempowski

➤ **K. Laganovska**

Zur Rezeptionsästhetik in den deutschen Kurzgeschichten

Sekcija

Mājturības un tehnoloģiju, mājsaimniecības mācību metodika

Vadītāja M. Urdziņa-Deruma

23. janvārī plkst. 11.00

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

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **I. Kadiķe**

Mācību līdzekļu nodrošinājuma nepieciešamība mācību priekšmeta „Mājturība un tehnoloģijas” satura apguvē

➤ **I. Mīlgrāve**

Reformpedagoģijas idejas mājturības un rokdarbu attīstībā

➤ **L. Veita, M. Urdziņa-Deruma**

Sākumizglītības skolotāju profesionālā pilnveide materiālu apstrādes tehnoloģijās tālākizglītības programmā

➤ **L. Barbara, D. Sondare**

Diferencētas pieejas iespējas mājturības un tehnoloģiju mācību procesā

➤ **J. Tērvide**

Dažādu elementu radoša izmantošana mūsdienīga izstrādājuma kompozīcijā skolēnu tekstildarbos

➤ **M. Kokina-Lilo**

Uzskates līdzekļu izmantojums tekstila studijuursos

➤ **L. Šelvaha**

Dzīves prasmju veidošanās iespējas mājturībā un tehnoloģijās

➤ **J. Leitāns**

Metāls sadzīvē un tā kopšana

➤ **H. I. Melnbārde**

Latviskās identitātes meklējumi un atklāsmes
etnogrāfijas un tautas mākslas studijās

➤ **G. Treimane**

Mācību ekskursijas tēmas „Interjers” apguvē
augstskolā

➤ **H. Laucis, M. Liepa**

Kokapstrādes un kokvīrpošanas mācību metodika
LU mājturības un tehnoloģiju studentiem

Sekcija-paneldiskusija
Skolotāju izglītība. Aktuālas problēmas
prakšu plānošanā un vadīšanā

Vadītājas: L. Grigule, I. Odiņa

5. februārī plkst. 14.00

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

Jūrmalas gatvē 74/76

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

Vērošanas prakses aspekti studentu un mentoru
skatījumā

➤ **R. Skara-Mincāne, Ā. Zaiceva**

Audzinātājdarbības prakses ieguvumi un izaicinājumi
studentiem

➤ **R. Skara-Mincāne**

Novitātes studiju virzienu metodiskās prakses
organizēšanā

➤ **I. Odiņa, E. Stikute**

Pētnieciskās prakses organizēšanas pieredze (Skolotāja
prakse IV)

➤ **L. Grigule**

Studiju programma „Skolotājs” mentoru vērtējumā

➤ **I. Kangro, M. Urdziņa-Deruma, I. Stikāne,
V. Kincāns**

Studiju programmas „Skolotājs” absolventu
nodrošinātība ar darbu

Sekcija Sociālā pedagogija

Vadītāja A. Raževa

1. februārī plkst. 10.00

*Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
V-303. aud.*

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **S. Apsīte, K. Silova**

Uzvedības korekcijas programmas īstenošana
ārpusģimenes aprūpes iestādē

➤ **A. Baldiņš**

Socializācijas procesa riska faktori bērnu un jauniešu
attīstībai

➤ **A. Berķe**

Sociālo pedagogu kompetence izglītības vides riska
faktoru noteikšanā

➤ **I. Bināne**

Nepilngadīgo personu grūtniecību veicinošie
socializācijas vides faktori

➤ **V. Folkmanis**

Multisensoriskās terapijas iespējas interdisciplinārajā
aspektā

➤ **R. Kalniškāne**

Studenta prakse vispārizglītojošajā skolā: skolas
sociālā pedagoga–prakses vadītāja skatījums

➤ **A. Raževa**

Teorijas un prakses vienotība sociālā pedagoga
profesionālajā studiju programmā

➤ **I. Štekele**

Sociālā pedagoga profesionālās kompetences un to
pilnveides iespējas

➤ **L. Šelvaha**

Sociālo pedagogu profesionālās kompetences dzīves
prasmju apguves veicināšanai bērniem: to attīstība
studiju procesā

➤ **M. Lazdāne**

Daugavpils sociālo pedagogu darbības pieredze

➤ **A. Zaķe**

Pašvērtējuma nozīmība profesionālo kompetenču
pilnveidē

➤ **D. Visnola**

Sociālā pedagoga kompetences darbam ar bērniem un pusaudžiem ar īpašām vajadzībām

Sekcija
Vācu valodas kā svešvalodas mācību
metodika

Vadītāja V. Sokolova

6. februārī plkst. 13.00

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

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **I. Kangro, V. Sokolova**

*Einfluss der Internetsprache auf den allgemeinen
Sprachgebrauch*

➤ **P. M. Rabensteiner**

*Deutsch als Fremdsprache als Studienfach in
Österreich*

➤ **V. Sokolova, D. Siliniece**

Kreative Verfahrensweise bei der Sprechschulung

➤ **I. Vingre**

*Funktionale Analyse der Wut-Metaphorik im
thematischen Bereich Sport aus kontrastiver Sicht
(Deutsch-Lettisch)*

➤ **J. Ķipure**

Kreative Textproduktion im Fremdsprachenunterricht

➤ **P. M. Rabensteiner, G. Rabensteiner**

*Studienmöglichkeiten für ausländische Studierende
an der Pädagogischen Hochschule/Victor Frankl
Hochschule Klagenfurt*

Sekcija
Nozaru svešvalodu mācīšanās metodika

Vadītāja H. Šulca

31. janvārī plkst. 14.00

*Ekonomikas un vadības fakultātē, 121. aud.
Aspazijas bulv. 5*

➤ **L. Niedre**

Nozares valodu kursa mērķis: prasmes vs saturs

➤ **T. Guseva**

Mācīšanās prasmju pilnveide angļu valodas nodarbībās
augstskolā

➤ **J. Kutasina**

Daudzvalodības nozīme svešvalodu mācīšanās
augstskolā

➤ **I. Līsmāne**

Valodas barjeru pārvarēšana studiju procesā un
ārstniecības praksē

➤ **V. Bērtiņa, I. Ruža**

Mācību un papildmateriālu atlasīšanas, kompilēšanas
un apstrādes aktualitātes (problēmas un risinājumi)
Latvijas Universitātes dabaszinātņu bloka studentiem

➤ **L. Ločmele**

Eiropas tiesas spriedumu lasīšanas stratēģiju veidošana
juridiskās angļu valodas kursā

➤ **Ž. Kipere**

Studentu darba aktivizēšanas paņēmieni krievu
valodas kā svešvalodas mācīšanās procesā

PEDAGOĢIJA

Sekcija Mākslas izglītība

Vadītājs V. Kincāns

24. janvārī plkst. 11.00

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

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **J. Jermolajeva**

Jauniešu mākslinieciskās darbības pašanalīzes
prasmju veicināšana interešu izglītības nodarbībās

➤ **A. Mūrnieks**

Radošuma dimensija Latvijas izglītībā

➤ **E. Šatrovska**

Kritiskās domāšanas attīstīšana vizuālās mākslas
mācību stundās

➤ **I. Karlsons**

Universālais dizains izglītībā

➤ **A. Irbīte**

Mūsdienu arhitektūra un dizains Latvijas tēla veidošanā

➤ **A. Muze**

Radošā domāšana – datordizainera prasmju būtisks komponents

➤ **O. Ķenga**

Simbola loma izglītībā

➤ **A. Avotiņa**

Pieminekļi – laikmeta izziņas rosinātājs. Rīgas piemērs

➤ **A. Auziņa**

Problēmsituāciju vingrinājumi mākslas nodarbībās

➤ **J. Utāns**

Studentu izstāde

➤ **V. Zvirgzdiņa**

Morandi ofortu izteiksmes līdzekļu iepazīšana vizuālās mākslas studiju procesā

➤ **J. Nikiforovs**

Ziemeļamerikas pirmiedzīvotāja tēls masu kultūrā

➤ **A. Mackevičs**

Mākslas vieta un loma profesionālā izglītībā

➤ **V. Kincāns**

Mākslinieka kultūra

***Docētāju radošo darbu izstāde
„Ģimenes albums”***

**L. Balode, A. Celmiņa-Ķeirāne, D. Janele,
O. Muižnieks, A. Muze, R. Muzis, J. Nikiforovs,
A. Rozenbergs, J. Utāns, Ē. Zalcmane,
V. Zvirgzdiņa**

Atklāšana **24.01.2013.** plkst. **15.00** PPMF „Baseinā”.
S. Sīles ievadvārdi.

Sekcija Psiholoģija

5. februārī plkst. 9.00

LU Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē,
B-1 aud.

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **S. Umbraško**

Intelekti un lasīšanas prasmes bērniem ar dzirdes traucējumiem

➤ **R. Strautmane**

Pārskats par bērnu hiperaktivitātes problemātiku

➤ **D. Zande**

Zīdaiņa temperaments mūsdienu teorijās un pētījumos

➤ **M. Orlovska, M. Raščevska**

Lasītprasmes traucējumu identificēšanas pieejas

➤ **G. Geikina, A. Miltuze**

Vecāku kompetences izjūta, vecāku stress un saņemtais sociālais atbalsts bērnu invalīdu mātēm

10.30–11.00 *Kafijas pauze*

➤ **I. Muzikante, A. Koļesovs**

Vecāku braukšanas stils un satraukums par savu bērnu drošību uz ceļa

➤ **J. Šķilters**

Telpas uztveres sociokognitīvie faktori

➤ **I. Ferdmane**

Kolektīvās vainas izjūtas ietekme uz konflikta risināšanas stratēģiju vērtējumu: Izraēlas–Palestīnas konflikta piemērs

➤ **A. Koļesovs**

Kategorijas un dimensijas kvalitatīvajā un kvantitatīvajā nākotnes prognožu starpkultūru salīdzinājumā

➤ **L. Ivanova, M. Raščevska**

Gudrību raksturojošu īpašību, personības iezīmju, kognitīvo spēju un akadēmiskā snieguma sakarības

➤ **L. Katšena**

Attieksme pret palīdzošo profesiju pārstāvju pakalpojumu izmantošanu garīgās veselības problēmu gadījumā. Literatūras pārskats

12.30–13.15 *Pārtraukums*

➤ **L. Roķe**

Ego koncepts personības attīstības kontekstā

➤ **I. Plauča**

Piedošanas jēdziens psiholoģijā

➤ **I. Trups-Kalne, Ģ. Dimdiņš, V. Perepjolkina**

Sociālā konservatīvisma skalas latviešu valodā izveide un validitātes pārbaude

➤ **V. Perepjolkina, E. Kālis**

Korelāciju un faktoru analīzes grafiskie risinājumi R programmā psihometrisku parametru novērtēšanā

➤ **E. Kālis, V. Perepjolkina**

Likerta skalas vērtību verbālo apzīmējumu ietekme uz instrumenta ticamību un validitāti

➤ **S. Brūdere-Ruska, V. Perepjolkina,**

M. Makkalova

Ar pāridarījumu saistītas starppersonu motivācijas aptaujas (TRIM) adaptācija Latvijā

➤ **I. Lietaviete, I. Trups-Kalne**

Reliģiskā kopinga skalas RCOPE adaptācija Latvijas kultūrvidē

Starpaugstskolu maģistrantu lasījumi Latvijas Universitātes akadēmiskajā vidē Izglītība ilgtspējīgai attīstībai

6. februārī plkst. 12.00

LU Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē

Jūrmalas gatvē 74/76

➤ **I. Belousa, E. Oļehnoviča**

Ilgtspējīga izglītības pētniecība: vispārīgās iezīmes un izpausme maģistra darbos

➤ **R. Graše**

Skolotāja logopēda pētnieciskā kompetence pedagoģiskajā darbībā

➤ **D. Šubrovskā**

Komunikatīvās kompetences pilnveide pieaugušajiem angļu valodas apguvē

➤ **O. Zuboviča**

Sporta aktivitātes Daugavpils Valsts tehnikumā

➤ **I. Brokāne**

Profesionālās izglītības iestādes direktora loma mācību vides pilnveidošanā

➤ **S. Kukāre**

Pusaudžu mācību disciplīnas problēmas pamatskolā

➤ **I. Dūda**

Skolas optimizācija novada kultūrvides attīstībā

➤ **I. Barkāne**

Pirmskolas bērnu iesaiste ģimenes sportā

➤ **I. Laizāne**

Lasīšanas iemaņu pilnveidošana sākumskolā

➤ **L. Miglava**

Sports sākumskolas bērniem fizisko īpašību attīstībai

➤ **L. Joma, D. Ozoliņa, N. Tiltiņš, S. Veikiptere, N. Novikova**

Neverbālā komunikācija: krāsas, mīmika un žesti pedagogu darbā

➤ **M. Lanka**

Teksta lasāmības indekss kā fizikas mācību līdzekļu izvēles kritērijs vidusskolā

➤ **A. Siļivanova**

Dabas materiāli 3–4-gadīgu bērnu valodas attīstībai

➤ **I. Jedigareva**

5–6-gadīgu bērnu ekoloģisko audzināšanu veicinošie apstākļi

➤ **T. Inkina**

Pozitīvas attieksmes veidošanās pret fizisko audzināšanu pirmsskolas izglītības iestādē

➤ **K. Fedorkiva**

Bilingvisms 5–6-gadīgu bērnu latviešu valodas apguvē pirmsskolas izglītības iestādē

➤ **J. Kazakova**

Aktualitātes pirmsskolas izglītības iestādes vadībā

➤ **A. Kuzmina**

Multilingvisms 2–3-gadīgu bērnu attīstībā pirmsskolas izglītības iestādē

➤ **K. Stūre**

Spēles smiltīs kā vārdu krājuma pilnveides līdzeklis pirmsskolas vecuma bērniem

➤ **I. Melne**

Mentors jaunažiem skolotājiem

- **L. Mihno**
Izglītības politika saistībā ar apdāvinātajiem skolēniem
- **K. Bērziņš**
Gatavība mācīties mūžilgās mācīšanās aspektā
- **S. Skoboļeva**
Bērnu valodas veidošanas iespējas pirmsskolas izglītības iestādē (4–5 gadu vecumā)
- **S. Lāne**
Virtuālās vides nozīme vērtību veidošanās procesā
- **A. Kalvāne**
Mācību vides kvalitātes vērtēšana pirmskolā
- **J. Upīte**
Skolotāju izglītības programmas ietekme uz studentu attieksmi pret pedagoga profesiju
- **J. Cibīņa**
Interesu izglītības iespējas sociālo prasmju veidošanās procesā
- **A. Grigāne**
Masu mediju loma socializācijas sekmēšanā skolotāju kolektīvā
- **A. Mālere**
Mūzikas ietekme bērnu sagatavotībai dzīvei informācijas laikmetā
- **L. Kukaine**
Tūrisms kā izglītība
- **K. Tropa**
Latvijā studējošo ārvalstu studentu starpkultūru kompetences veidošanās
- **Z. Kazanovskis**
Pedagoģiskās vadlīnijas skolu pedagogiem e-stundu izstrādei
- **E. Ruļuka**
DU *Erasmus* intensīvo programmu dalībnieku ilgtspējīgas izglītības pieredze
- **L. Āboliņa**
Topošo pedagogu nacionālā pašapziņa aktīvai pilsoniskai pozīcijai multikulturālā sabiedrībā
- **S. Raga**
Globālās izglītības pieeja mācību procesā pirmsskolas izglītības iestādē

➤ **I. Iesalniece**

Labvēlīgas vides veidošana bērniem ar autiska spektra traucējumiem speciālajā pirmsskolas izglītības iestādē

➤ **E. Medne**

Audzinašanas problēmu konteksts skolā

➤ **A. Ābele**

Personības pilnveides iespējas inovatīvajās skolās

HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

VĒSTURE

Zinātņu vēsture un muzejniecība

Vadītāji: I. Vilks, A. Vīksna

28. janvārī plkst. 9.30

LU Vēstures muzejā

Raiņa bulv. 19

➤ **J. Stradiņš**

Pauls Valdēns – zinātnieks, latvietis un Latvijas Augstskolas eventuālais rektors

➤ **I. Berga, I. Griņevičs**

Zinātņu vēsturnieks Ilgars Grosvalds

➤ **S. Dzene, I. Grosvalds**

Magda Štaudingere-Voita dzīvē un darbā

➤ **S. Kļaviņa**

Jānis Endzelīns – no maģistra līdz doktoram (1905–1912)

➤ **I. Gudakovska, V. Lediņš**

L. V. Kerkoviuss un Latvijas Universitāte: vēsturiskais mantojums

➤ **L. Kundziņa-Zvejniece**

Latvijas Universitātes lielākā ziedojuma kampaņa starpkaru periodā, tās norise un rezultāti

➤ **V. Zanders**

LU docētājs Edgars Dunsdorfs (1904–2002) un apgāda „Daugava” Latvijas vēstures sērija

➤ **I. Ozola**

Pedagoģijas zinātnes attīstība Latvijas Valsts universitātē pēc Otrā pasaules kara: pārtrauktā kontinuitāte

➤ **E. Stikute**

Ieskats LU profesora Kārļa Kārklīņa (1888–1961) zinātniskajā un pedagoģiskajā darbībā

➤ **G. Marihina**

Literāte un pedagoģe Angelika Gailīte (1884–1975) – LU absolvente

➤ **G. Plūksne**

Laiks un profesora Pētera Laķa (1953–2003) pasaule

➤ **J. Zaķis**

Nenovērtētais Arvīds Nusbergs-Riekstukalns
(1905–2005)

➤ **I. Vilks**

Vladimirs Zlatinskis un viņa atklātā komēta 1914b

➤ **J. Liepiņš**

Studentu biedrība „Zemgaliņa” un PSRS aģenti

➤ **I. Zvirgzdiņš**

Studenšu korporācija „Zinteniece”

➤ **M. Dambrova, J. Stradiņš**

Roberts Krimbergs un karnitīns

➤ **M. Rudzīte, M. Rudzītis**

Haralda Pētersona devums malakofaunas kolekciju
izveidē LU muzejos

➤ **A. Piterāns, I. Grosvalds**

Botānika Latvijas Universitātē no 1919. līdz
1940. gadam

➤ **J. Raipulis**

Ģenētiķa Jāņa Lūša pētījumi „Eigēnikas birojā”

➤ **A. Stalažs, I. Šinta**

Jānis Peņģerots (1863–1932) kā dārzkopības
popularizētājs Latvijā

➤ **A. Ruplis**

Papildu materiāli par LVU Ķīmijas fakultātes
1951. gada absolventa J. Laukevica darbību

➤ **Z. Andersons**

Trakumsērga un karadarbība Latvijas teritorijā
20. gadsimtā

➤ **M. Loseviča, V. Kuzņecovs**

Magdalēnas patversme Rīgā

➤ **M. Pozemkovska**

Profesora Kārļa Barona epistolārais mantojums

➤ **M. Zariņa**

LU Hospitālās ķirurģijas klīnikas izveide: Jānis
Jankovskis, Aleksandrs Neibergs, Jānis Dzirne

➤ **T. Apinis**

Kārlis Dolietis un neiroķirurģijas sākumi Latvijā

➤ **I. Lībiete**

Profesors Hermanis Buduls un psihiatriskās
terminoloģijas veidošana 20. gs. 20.–30. gados

➤ **D. Ražuka-Ebela, I. Ebela, R. Ražuks**

Dr. med. Gerharda Federa pediatra gaitas Latvijas
Universitātē

➤ **A. Vīksna**

Grigorija Lemperta 1946. gadā aizstāvētā un 1948. gadā noraidītā disertācija „Vācu okupācijas demogrāfisko seku analīze Latvijas PSR 1941.–1945. g.”

➤ **A. Krūze**

Muzeja priekšrocības zinātnes vēstures apguves procesā

➤ **R. Garleja, R. Burceva**

Komunikācija starp sabiedrību, muzejiskām vērtībām un kultūrvēsturiskiem procesiem

**Vispārējās vēstures sekcija
Varas hierarhija Baltijas jūras reģionā
viduslaikos un jaunajos laikos**

Vadītājs I. Misāns

6. februārī plkst. 9.00

Vēstures un filozofijas fakultātē, 7. aud.

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **A. Šnē**

Hierarhija un heterarhija: vara un sabiedrība Latvijas teritorijā krusta karu laikmetā

➤ **R. Simsons**

Vietējo iedzīvotāju loma Prūsijas Vācu ordeņa valsts varas hierarhijā 14. gadsimtā

➤ **I. Misāns**

Hierarhijas aspekti Livonijas pilsētu attiecībās viduslaikos un jauno laiku sākumā

➤ **E. Eihmane**

Vācu ordeņa un Rīgas arhibīskapa cīņa par varu Livonijā: ambīcijas un realitāte

➤ **A. Levāns**

Rīgas Domkapitula prāvests Livonijas varas hierarhijā viduslaikos

➤ **V. Stikāne**

Rīgas arhibīskapijas fogtu loma zemes pārvaldē un Livonijas varas hierarhijā

➤ **V. Kļava**

Sadarbība vai hierarhiska pakļautība? Prūsijas hercoga arhīva materiāli par Livonijas un impērijas savstarpējām attiecībām 16. gs. vidū

➤ **G. Straube**

Skatījums uz Tautskolas ideju varas hierarhijas sistēmā. 17.–18. gs. Vidzemes piemērs

➤ **E. Rubina**

Birģeru dalība valsts pārvaldē: diskusijas Kurzemes hercogistē 1790–1795

FILOZOFIJA

Filozofijas doktorantu sekcija Vienais un daudzējais

Vadītājas: M. Kūle, A. Kande

20. februārī plkst. 11.00

LU Vēstures un filozofijas fakultātē

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **L. Bitiniece**

Meklējot trūkstošo: „taisnīgums” Platona darbā „Valsts”

➤ **J. Šķesteris**

Garīgo vingrinājumu jēdziens Pjēra Ado filozofijā

➤ **A. Kande**

Pjēra Ado garīgo vingrinājumu subjekts

➤ **Ainārs Sauka**

Anti-Oidips kā *Anti-kristieša* turpinājums: mašīncilvēki un šizofrēniķi

➤ **Anne Sauka**

Miesiskā patība zinātnes skavās – patības atbrīvošanas un personiskās atbildības problēma

➤ **M. Simionato**

Reconsidering metaphysical nihilism

➤ **A. Hiršs**

Tērbatas personālisma skolas ietekme uz latviešu teoloģisko vidi 20. gadsimta pirmajā pusē

13.40–14.00 *Pārtraukums*

➤ **M. Grīnfelde**

Ne-intuitīvas dotības iespējamība Žana-Lika Mariona fenomenoloģijā

➤ **U. Vēgners**

Vai vienlaicība spēj nodrošināt pēctecību? Huserla laikapziņas koncepciju pamatpremisas izvērtējums

➤ **I. Pirktiņa**

Diskursētikas un Kanta racionālās ētikas attiecību problemātika

➤ **E. Šauers**

Kopizjūta un gaume I. Kanta filozofijā

➤ **Z. Ozola**

Jēdziena topoloģija Delēza filozofijā

➤ **I. Gubenko**

Ar Heidegeru pret Heidegeru: Deridā domā akadēmisko atbildību

➤ **E. Šimfa**

Cilvēka cieņa un zelta likums

➤ **M. Jankovska**

Vai atklātība veicina sabiedrības integrāciju. Pārdomas par J. Hābermāsa komunikatīvās darbības teoriju un publiskuma ideālu

➤ **M. Kūlis**

Patiesības kā sociāla fenomena izpratne H. Ārendtes filozofijā

**Pols Rikērs filozofijas laikā – teksti,
konteksti, ieskatījuma plaknes
Filozofijas valoda „starp” vēstures arhīviem
un literatūras avotiem**

Vadītāji: I. Kolmane, E. Šauers

27. februārī plkst. 11.00

Vēstures un filozofijas fakultātē, 3. aud.

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **Ž. Narkēviča**

Domātāju pieminot: Polam Rikēram – 100

➤ **R. Zembahs**

Fenomenoloģija un arheoloģija

➤ **R. Bičevskis**

Iekšējais vārds

➤ **I. Kolmane**

Interesanta un metafora

➤ **I. Gubenko**

Metafora uz „nāves sliekšņa”

11.40–12.00 Pārtraukums

➤ **M. Rubene**

Piederība vai atkāpe: „laika pēdas”

➤ **V. Vēvere**

Nedrošais tilts@nesatikšanās: Pols Rikērs un Sērens Kirkegors

➤ **O. Jansons**

Heidegera sigētika

➤ **K. Gertnere**

Dostojevskis un Heidegers: garlaicības vārdi

➤ **A. Ostups**

Valtera Benjamina eseja „Divi Frīdriha Helderlīna dzejoļi” neokantiskās estētikas kontekstā

13.40–14.00 Pārtraukums

**Aizdomu ēnā – identitāte, autonomijas ētika,
sociālo un humanitāro zinātņu perspektīva**

Vadītāji: E. Freiberga, I. Gubenko

➤ **A. Svece**

Naratīvā identitāte un ētika

➤ **A. Buligina**

Par autonomiju Kanta morālajā filozofijā

➤ **S. Bertaitis**

Humanitāro zinātņu demarkācijas problēma Karla Popera filozofijā

➤ **G. Grietiņš**

Naturālisma un scientisma kritikas perspektīvas

➤ **A. Vāravs**

D. Deneta brīvās gribas veidu analīze un neirozinātnisks determinisms

➤ **A. Ziļicka**

Vai muzeja priekšmeti ir mūsu psihi paplašinājums?

➤ **K. Smutova**

Notikums kā laika skaidrošanas pamatelements 20. gs. temporālajā loģikā

➤ **K. Resnais**

Fromms un MMORPG. Bēgšana no brīvības un datorspēles

Interpretācijas un konflikti I

Vadītāji: Ž. Narkēviča, A. Svece

28. februārī plkst. 11.00

Vēstures un filozofijas fakultātē, 3. aud.

Mārstaļu ielā 28/30

➤ **E. Šauers**

Ētiskais simbolisms

➤ **Z. Ozola**

Vērtēt laikmetīgo mākslu

➤ **M. Assereckova**

Sociālās dimensijas meklējumi eksistenciālismā:

Sartra vēlino darbu analīze

➤ **B. Stafecka**

Atmiņa: E. Keisijs, P. Rikērs

➤ **K. Smoļska**

Poētiskās valodas patiesība (Pols Rikērs)

12.40–13.00 *Pārtraukums*

Diskusija: Psihoanalīze, hermeneitika un „Freida lieta”

13.00–14.00 **E. Freiberga, I. Šuvajevs,
I. Stūre-Stūriņa**

14.00–14.20 *Pārtraukums*

Interpretācijas un konflikti II

Vadītāji: Ž. Narkēviča, A. Svece

➤ **M. Melbārdis**

Intelektuālie „vingrinājumi” Platona „Parmenidā”:
daži apsvērumi pret Konstances Meinvaldes
interpretāciju

➤ **O. Andrejevs**

Spinoza un demokrātija

➤ **A. Zunde**

Prāts hermenauts un $\psi\alpha$ -faktors tā dzīvē (Ārendte pēc
Rikēra)

➤ **E. Sakne**

Varas jēdziens: M. Fuko un H. Ārendte

➤ **H. Caune**

„Taisnīguma universālisms”: Rolss, Teilors, Rikērs

➤ **R. Garais**

Taisnīga kara tradīcijas lietošanas priekšrocības un riski

➤ **V. Aizkalna**

Feminisms: cīņa par tiesībām vai ekspluatācijas apstiprināšana

➤ **N. Samorokova**

Kopējas vērtības un ES integrācijas process

LITERATŪRZINĀTNE, VALODNIECĪBA

1. februārī plkst. 15.00

Humanitāro zinātņu fakultātē

Visvalža ielā 4a

**Atklāta saruna par humanitārajām
zinātnēm 21. gadsimta Latvijā: mūžīgais
un mainīgais, vērtīgais un neatliekamais,
aktuāli un kritiski**

Tēzes sarunai piedāvā:

**Ina Druvieta, Janīna Kursīte, Jānis Oga, Ojārs
Spārītis, Ilze Rūmniece, Pēteris Vanags, Andrejs
Veisbergs, Ilze Vergina**

LITERATŪRZINĀTNE

Latviešu un cittautu literatūras vēstures un teorijas sekcija

Latviešu un cittautu literatūra: no romantisma līdz modernismam „Simbolisms un simbols latviešu un cittautu kultūrā”

1. sēde

Vadītāji: S. Ratniece, V. Vecgrāvis

14. februārī plkst. 10.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **O. Senkāne**

Šarls Bodlērs un 20. gadsimta sākuma latviešu modernisti

➤ **A. Skrābane**

Franču simbolisms toreiz un tagad

➤ **J. Kastiņš**

Franču simbolisma recepcija vācvalodīgajā dzejā ap 1900. gadu

➤ **D. Veidmane**

Simbolisma atskaņas Ingeborgas Bahmanes un Hansa Vernera Hences daiļradē

➤ **U. Alksne**

Friča Bārdas dzeja un vācvalodīgais simbolisms: paralēles, iespējamās ietekmes

2. sēde

Vadītāji: J. Kastiņš, O. Senkāne

14. februārī plkst. 13.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Kačāne**

Oskara Vailda traģēdija „Salome”: teksts un konteksts

➤ **A. Gordins**

Dmitrijs Merežkovskis Konstantīna Raudives krājuma „Laikmeta atjaunotāji” kontekstā

➤ **S. Kušnere**

Edvarts Virza un krievu simbolisms – dažas paralēles un saskares

➤ **E. Goškina**

Jaunā angļu literatūra. Simbolisma atskaņas Čatana Bhagata daiļradē

14. februārī plkst. 15.30

Humanitāro zinātņu fakultātē

Visvalža ielā 4a,

Humanitāro zinātņu bibliotēkā

**Zinātnisko rakstu krājuma „Reālisms un
naturālisms latviešu un cittautu literatūrā”
un grāmatas „Fricis Bārda. ATMIŅAS,
VĒRTĒJUMI, VERSIJAS” atklāšana**

1. sēde

Vadītāji: I. Barovskis, M. Semjonova

15. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **S. Radzobe**

Simbolisma teātra estētika: daži aspekti

➤ **L. Mellēna**

Simboli Riharda Vāgnera ciklā „Nībelungu gredzens”

➤ **M. Rubene**

„Vārdu āboli/burtu spārni: ikdiena un absolūts”
(Stefans Malarmē)

➤ **F. Fjodorovs**

Simbolisma robežas kā problēma

2. sēde

Vadītāji: L. Mellēna, V. Vecgrāvis

15. februārī plkst. 11.50

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **A. Celmiņa-Keirāne**

Mākslinieciskās izteiksmes līdzekļu salīdzinājums
tēlotājas mākslas un literatūras darbos

➤ **D. Lambergas**

Simbolisma laiks latviešu mākslā

➤ **S. Ratniece**

Simbolisms un jūgendstils literatūrā: krustpunkti un robežšķirtnes

➤ **I. Brēmere**

Medūzas tēla recepcija Viktora Eglīša „Elēģijās”

3. sēde

Vadītājas: S. Kušnere, S. Ratniece

15. februārī plkst. 13.40

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **M. Valtere**

Simbolisma virziens un Kārļa Skalbes daiļrade

➤ **M. Burima**

Jēdziena „simbolisms” izpratne latviešu literatūrkritikā 19.–20. gadsimta mijā

➤ **E. Vasiļjeva**

Simbolisms un ebreju literatūra

➤ **M. Semjonova**

Jaunā simbolisma meklējumu iezīmes Annas Sakses romānā „Pret kalnu”: daži novērojumi

4. sēde

Vadītājas: I. Brēmere, M. Burima

15. februārī plkst. 15.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **S. Lasmane**

Pretošanās identitāte un simboli padomju latviešu dzejā

➤ **L. Baumanē**

Simbolisma vektori Edvarda Vulfa drāmās „Tea Moreni” un „Pasaka par nāvi”

➤ **I. Barovskis**

Radīšanas, katastrofas un atdzimšanas simboli Velgas Kriles dzejā

➤ **I. Šuplinska**

Simbola provokācijas Roberta Mūka dzejā

➤ **S. Kampāne**

Simbolisms Veltas Sniķeres dzejā

Angļu un amerikāņu literatūras sekcija

Vadītāji: A. Leine un A. Taube

1. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 202. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Penēze**

Faktu un fantāzijas sintēze Džozefa O'Konнора romānā „Mūza”

Synthesis of Fact and Fiction in Joseph O'Connor's Novel „Ghost Light”

➤ **A. Leine**

Sievietes reālisma perioda literatūrā

➤ **A. Taube**

F. Nīčes idejas D. Mičela romānā „Mākoņu atlants”

F. Nietzsche's ideas in O. Mitchell's novel „Cloud Atlas”

➤ **E. Goškina**

Jaunā angļu literatūra. Galvenie motīvi

Četana Bhagata daiļradē

New English literature. Main motifs in Chetan

Bhagat's works

Ibēristikas studiju sekcija

Vadītāja A. Placinska

8. februārī plkst. 10.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **E. Sančezs Trigo (E. Sánchez Trigo)**

Tulkošanas labirintos: verbālais un neverbālais

En los labirintos de la traducción: lo verbal y no verbal

➤ **A. Placinska**

Valodu politika Spānijā un pēdējās reformas izglītības sistēmā

La política lingüística de España y las últimas reformas en el sistema educativo

➤ **M. Rozenberga**

Darbības vārda „būt” ekvivalenti spāņu valodā:
problēmas, kas saistītas ar to apguvi

Los equivalentes del verbo „būt” en el español y las dificultades de su aprendizaje

➤ **Ana Leona Mancanero (Ana León Manzanero)**

Tautas pasakas un spāņu valodas kā svešvalodas
mācīšana

El cuento tradicional y la enseñanza de español como lengua extranjera

➤ **A. T. Fernandess (Alberto Torres Fernández)**

Lasīšanas loma valodas izpratnē

El papel de la lectura en la comprensión de la lengua

➤ **K. Priedīte**

Emotīvā frazeoloģija: spāņu-krievu-latviešu valodas
salīdzinošā analīze

*Fraseología de emociones: análisis contrastivo
español-ruso-letón*

➤ **M. A. Perezs Sančezs (Miguel Ángel Pérez Sánchez)**

Ekstensīvā lasīšana

La lectura extensiva

➤ **K. Tuča**

Studenti un spāņu valodas pasniedzējs, kam spāņu
valoda nav dzimtā

Los estudiantes y el profesor de ELE no nativo

➤ **N. Selivanova**

Slēptā reklāma literatūrā un kino

La publicidad subliminal en la literatura y en el cine

➤ **I. Šintina**

Latīņamerikas autoru tulkotie darbi Latvijā (kopš
1994. gada)

*Las traducciones de la literatura latinoamericana en
Letonia (desde 1994)*

Latviešu literatūrzinātnes sekcija: latviešu literatūras novitātes

Vadītājs O. Lāms

7. martā plkst. 12.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ I. Kalniņa

Vēsturiskā romāna renovācija 21. gadsimtā. Aivara Kļavja tetraloģija „Viņpus vārtiem”

➤ J. Ozoliņš

Laika strukturēšanas paņēmieni jaunākajā latviešu īsprozā

➤ A. Cimdiņa

Teksts un identitāte: „turku kafija” Laimas Muktupāvelas gaumē

➤ L. Ulberte

„10 minūtes slavas” – jauni vārdi latviešu dramaturģijā

➤ I. Žolude

Grēksūdzes dzejas fenomens jaunākajā latviešu dzejā

➤ O. Lāms

Groteskā Eiropa jeb multikulturālisms darbībā. Aleka Popova „Misija Londonā” un Viļa Lāciša „Stroika ar skatu uz Londonu”

VALODNIECĪBA

Sastatāmās valodniecības un tulkošanas sekcija

Vadītājs A. Veisbergs

15. februārī plkst. 14.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 339. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ A. Veisbergs

Valodas norma un kodifikācija

➤ G. Ločmele

Tulkotāja kompetence reklāmā

➤ **M. Brēde**

Jaunvārdi un terminrade

➤ **A. Šalme**

Studentu zinātnisko darbu stilistiskie līkloči

➤ **I. Sproģe**

Tulkošanas kā vienas no valodas kompetencēm integrācija svešvalodu apguvē Vācijā

➤ **S. Koroļova**

Izaicinājumi, tulkojot svešvalodā

➤ **V. Žīgure**

Medicīnas tekstu tulkojumu kvalitāte PMSP „Tulkotājs”

➤ **H. Gizeleza**

Terminrades risinājumi jauno medicīnas tehnoloģiju ieviešanas kontekstā

Ģermāņu valodniecība, slāvu valodniecība Ģermānistikas katedras un BĢC sekcija

Vadītāji: I. Balode, I. Koškins

15. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 422. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Koškins**

Rīgas latviešu-vācu-krievu trijvalodības atspoguļojums Latvijas vēsturiskajā leksikogrāfijā
Widerspiegelung der Dreisprachigkeit – Lettisch, Deutsch und Russisch – in Riga in der historischen Lexikographie Lettlands

➤ **I. Balode**

Divvalodu leksikogrāfijas daudzpusība un nozīme Latvijā pirmās valstiskās neatkarības laikā (1918.–1940. g.)

Vielfalt und Relevanz der zweisprachigen Lexikographie in Lettland in der ersten Unabhängigkeitsperiode von 1918 bis 1940

➤ **Dz. Lele-Rozentāle**

Vācu valodas un ģermānistikas aspektu atspoguļojums Izglītības Ministrijas Mēnešrakstā

Widerspiegelung der Aspekte der deutschen Sprache und Germanistik im Izglītības Ministrijas Mēnešraksts

➤ **M. fon Betihers (*Manfred von Boetticher*)**

Hugo fon Betihers: baltvācu jurists vēstures griežos – starp Baltijas provinču rusifikāciju cariskajā Krievijā un Latvijas Republikas pirmajiem gadiem

Hugo von Boetticher – ein deutsch-baltischer Jurist zwischen Russifizierung in den Ostseeprovinzen des Russischen Reichs und dem Aufbau der Republik Lettland

➤ **S. Pavidis**

Latviešu valodas lietvedības termini starpkultūru kontekstā

Lettische Verwaltungsterminologie im interkulturellen Kontext

➤ **Ž. Bormane**

Kā mūris tiek gāzts un krīt: latv. mūris/siena, vāc. Mauer/Wand, kr. стена sastatāmajā aspektā

Wie die Mauer zerstört wird und wie sie fällt: lettisch mūris/siena, deutsch Mauer/Wand, russisch стена im kontrastiven Vergleich

➤ **A. Dubova**

Politiskās jomas leksikas semantiskās struktūras maiņas ekstralingvistiskie un kontaktlingvistiskie faktori 20. gs. vācu un latviešu leksikogrāfiskajos avotos

Extra- und kontaktlinguistische Faktoren zur Änderung der Beedeutungsstruktur der politischen Lexik in den deutschen und lettischen lexikographischen Quellen des 20. Jahrhunderts

➤ **L. Bišofa**

Svešvalodu docēšana un svešvalodu apguve Latvijas Universitātē

Zur Geschichte des Fremdsprachenlehrens und -lernens an der Universität Lettlands

➤ **J. Gabranova**

Latviešu un baltkrievu lingvistisko kontaktu dimensijas 20. gadsimta pirmajā pusē

Aspekte des lettisch-weißrussischen Sprachkontakts in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts

➤ **I. Elsberga**

Valoda, nacionālā identitāte un vārdnīcas. Kārļa Mīlenbaha latviešu valodas vārdnīcas kultūrvēsturiskā izpēte

*Sprache, nationale Identität und Wörterbücher –
eine kulturhistorische Untersuchung des lettischen
Wörterbuches von Karl Mühlenbach*

➤ **A. Filejs**

XX gadsimta sākuma krievu un vācu Rīgas ceļvežu
ideosemantiskas īpatnības: salīdzinošais aspekts
*Ideosemantische Besonderheiten der russischen
und deutschen Reiseführer in Riga zu Beginn
des 20. Jahrhunderts*

**Latviešu un vispārīgās valodniecības sekcija
„Kategoriju robežas gramatikā”**

Vadītāja A. Kalnača

27. februārī plkst. 9.00

LU Vēstures muzejā

Raiņa bulv. 19

1. sekcija

➤ **K. Pajusalu (Karl Pajusalu)**

Darbības vārda kategorijas Salacas lībiešu valodā
Verbal categories in Salaca Livonian grammar

➤ **I. Lokmane**

Verbāls sastata izteicējs latviešu valodā

➤ **N. Naua (Nicole Nau)**

Nenoteiksme un supīns latviešu valodā

➤ **Dz. Lele-Rozentāle, I. Balode**

Noliegums vācu valodā

➤ **I. Seržants**

Valodu kontakta noteikšana starp radu valodām

2. sekcija plkst. 11.20

➤ **J. Grigorjevs**

Divu skaņu savienojums vai kompleksa
divkomponentu skaņa?

➤ **D. Horiguči (Daiki Horiguchi)**

Latviešu valodas darbības vārda aspekts – gramatika
vai leksika?

➤ **L. Lauze, I. Auziņa**

Kategoriju robežu noteikšanas problēmas mutvārdu
tekstā

➤ **A. Kalnača**

Darbības vārda veids un modalitāte

3. sekcija plkst. 13.10

Stenda referāti

➤ **I. Indričāne**

Latviešu valodas nebalsīgo troksneņu temporālais raksturojums

➤ **B. Ivulāne**

Analītiska darbības vārda forma vai sintaktiska konstrukcija?

➤ **D. Jeremics**

Turku un latviešu valodas gramatisko laiku shematisks salīdzinājums

➤ **L. Kalviša**

Tiešas uztveres verbi un evidencialitāte

➤ **A. Kazakeviča**

Sekundārās predikativitātes robežgadījumi

➤ **T. Kužņecova**

Regulāru atvasinājumu un vārdformu kopīgās un atšķirīgās īpašības

➤ **O. Lāms, M. Laizāns**

Aristoteļa „Rētorikas” latviskošanas pieredze – sengrieķu substantivējumu atveide

➤ **A. Meistere**

Neīstie kopdzimtes lietvārdi latviešu valodā

➤ **G. Nešpore, B. Saulīte, I. Auziņa**

Verbu valences marķēšanā izmantojamās semantiskās lomas

➤ **L. Rītuma**

KĀ, NEKĀ un PAR funkcijas salīdzinājuma konstrukcijās

➤ **I. Urbanoviča**

Deminutīvu darināšana un lietvārdu deklinācijas

➤ **L. Vogina**

Teikuma struktūra un pārejamība

➤ **I. Zagorska, K. Kibermane (*Kerttu***

Kibbermann), M. Madisone (*Merle Madisson*)

Igaņu translatīva atbilde latviešu valodā

➤ **E. Zilgalve**

Franču diskursa iezīmētāju ALORS un DONC interpretācija latviešu valodā

Valodniecības sekcija

Vadītāja G. Roziņa

31. janvārī plkst. 9.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ I. Karapetjana

Latviešu, lietuviešu un turku studentu atvainošanās
stratēģiju lietojums angļu valodā

*Use of Apology Strategies by Latvian, Lithuanian and
Turkish EFL Students*

➤ G. Roziņa, J. Čerņevska

Klusēšanas interpretācija svešvalodas apguvē
pragmatiskajā skatījumā

*Pragmatic Perspective on Interpretation of Silence in
Foreign Language Classroom*

➤ J. Dorošenko

Vārdnīcu drukātās un elektroniskās versijas – lietotāja
skatījums

*Printed and Online Versions of Dictionaries: the
End-user's Viewpoint*

➤ M. Farneste, V. Apse

Angļu valodas komunikatīvās gramatikas studiju
kursa mērķis Moderno valodu un biznesa studiju
programmā

*The Goal of English Communicative Grammar
Course in the Modern Language and Business Studies
Programme*

➤ S. Ozoliņa

Latvijas politiķu interviju un runu neverbālā aspekta
analīze

*Analysis of the Nonverbal Aspect of Latvian
Politicians' Interviews and Speeches*

➤ D. Liepiņa

Ieskats juridiskā termina „burden of proof” un ar to
saistītu terminu etimoloģijā

*Insight into the Etymology of the Legal Term „Burden
of Proof” and Related Terms*

➤ N. Cigankova, Z. Vinčela

Studentu korpuslingvistikas pētījumos izmantojamo
programmatūru apskats

*An Overview of Corpus Linguistics Software for
Students' Research*

➤ **L. T. Lapa**

Teksts un tekstūra senangļu Rūnu poēmā
Text and Texture in the Old English Rune Poem

➤ **R. Mozere**

Dialogs daiļliteratūrā: galvenās iezīmes
Key Features in Fiction Dialogues

➤ **T. Bicjutko**

Žanrs kā konceptuālā metafora
Genre as a Conceptual Metaphor

➤ **I. Sokolova**

Komunikatīvās kompetences attīstīšanas trīs
dimensijas
*Three Dimensions of Communicative Competence
Development*

➤ **M. Spirida**

Modālās propozīcijas T. Findlija stāstā „Dreams”
*Modalized Propositions in the Construction of Point of
View in „Dreams” by T. Findley*

➤ **J. Kuzmina**

Transitivitāte: procesu veidi IT profesionālajā diskursā
*Transitivity: Types of Processes in IT Professional
Discourse*

➤ **I. Baiža**

Laikrakstu izmantošana valodas uzdevumu un
vingrinājumu izstrādē
Newspaper-based Tasks and Exercises

Slāvu valodniecības sekcija
Starptautiskais seminārs „Valodu kontakti
un kontrasti Baltijā”
(sadarbībā ar Baltijas Starptautisko akadēmiju)

Vadītājs I. Koškins

1. martā plkst. 12.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 422. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Rebrova**

Par krievu emigrācijas pārstāvju valodas īpatnībām
(uz dažādu emigrācijas „viļņu” literārās kritikas
materiāla)

➤ **I. Koškins**

Krievu valoda un divvalodīgās leksikogrāfijas
vēsturiskā attīstība Latvijā

➤ **E. Arhangeļska**

Krievu valoda pārraidē „Domskaļa ploščadī”: literārās
valodas normas problēmas

➤ **J. Kostandi**

Valodu kontakti un konflikti internetvidē (uz interneta
divvalodīgo ziņu materiāla)

➤ **V. Ščadņeva**

Igaunijas krievu valoda globalizējošās unifikācijas
apstākļos

➤ **J. Koroļova**

Latgales krievu izloksne citvalodu vidē

➤ **A. Kuzņecovs**

Baznīcslāvu un krievu valodas mijiedarbības posmi

➤ **G. Sirica**

Par tulkotāja kompetenci daiļdarbā

➤ **Ž. Bormane**

Baltijas jūra krievu, latviešu un vāciešu lingvistiskajā
pasaules ainā

➤ **M. Aleksandrovska**

Mitoloģiskais koncepts krievu un latviešu folkloriskajā
pasaules ainā: kopīgais un atšķirīgais

Sekcijas vadītāja E. Arhangeļska

2. martā plkst. 10.00

Baltijas Starptautiskajā akadēmijā (BSA), 209. aud.

Lomonosova ielā 4

➤ **I. Dimante**

Valodas situācija Latvijā: leksiski gramatiskā
interference

➤ **T. Stoikova**

Fonētiskā interference latviešu krieviskajā runā: par
akcenta problēmu un izrunas koriģēšanu

➤ **S. Jevstratova**

Krievu valodas mācību grāmatas Igaunijā starpkaru
laikā: lingvokulturoloģijas aspekts

➤ **M. Gavriļina**

Starpkultūru dialogs krievu (kā dzimtās) valodas nodarbībās Latvijas skolās

➤ **L. Ignatjeva**

Citvalodu izglītības satura un tehnoloģiju teorētiskais modelis krievu valodas kā svešvalodas mācību grāmatā Latvijā

➤ **K. Užule**

Bilingvālā valodu apguve mazo bērnu mācīšanā: pieeja Latvijā un anglosakšu pasaulē

➤ **J. Veļmane-Omeļina**

Lietišķā komunikācija valodas attīstības skatījumā (uz Igaunijas krievu valodas materiāla)

➤ **J. Mateikoviča**

Latgales staroveru izlokšņu un perifērijas poļu izlokšņu mijiedarbība

I Rusistikas un slāvistikas sekcija

Vadītāja L. Sproģe

21. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 214. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **F. Fjodorovs**

Latgales aksiālā telpa (20. gs. sākums)

➤ **I. Brēmere**

Pierobežas jēdziens semiotiskajās sistēmās

➤ **R. Kurpniece**

Koncepta „kaimiņi” realizācija avīzes „Segodņa” publicistiskajā diskursā (1919–1925)

➤ **S. Pogodina**

Tradicionālā kultūra un pierobežas problēma

➤ **L. Sproģe, A. Vedela**

„Ienaidnieka tēls” un pierobeža

➤ **A. Neminusčijs**

Kultūras pierobežas modelis L. Dobičina prozā

➤ **N. Šroma**

„Bēgšana” kā personiska un mākslinieciska pieredze (Vladimira Ļesnoja luga Rīgas Krievu drāmas teātrī)

➤ **Ž. Badins**

Latgales pierobeža V. Krimova daiļradē

II Rusistikas un slāvistikas sekcija

Vadītāja N. Šroma

22. februārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 214. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **A. Gordins**

Dmitrijs Merežkovskis latviešu periodikā

➤ **J. Sidjakovs**

Avīze „Segodņa” par Latvijas vecticībniekiem

➤ **N. Kononova**

Ģeogrāfiskā un vēsturiski politiskā pierobeža

I. Brodskā lugā „Demokrātija”

➤ **I. Narodovska**

Reālā/nereālā robežas A. Neiburgas stāstu krājumā

„Stum Stum”

➤ **T. Nikitina**

Pierobežas reģiona onomastika lingvokulturoloģiska

tipa vārdnīcās

➤ **N. Moroza**

Politiskās robežas marķieri mūsdienu čehu un latviešu

diskursos

➤ **V. Andrejevs**

Pierobežas reģiona sociālie dialekti

➤ **J. Rogaļeva**

Krievu frazeoloģija un krievu kultūra inovatīvajā

bērnu bilingvu vārdnīcā

Klasiskās filoloģijas sekcija: *de profundis* valodniecībā un literatūrzinātnē

Vadītāja G. Bērziņa

28. februārī plkst. 12.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 204. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **E. Folkmane, I. Gorņeva**

Sieviešu tēlu sistēmiskā koncepcija Homēra tekstos

➤ **G. Bērziņa, K. Jemeljanova**

XAPIΣ sengrieķu dzīru kontekstā: literāro tekstu

liecības

- **V. Paparinska, I. Gorņeva, L. Bodniece, T. Herings**
Retorika literārā tekstā
- **M. Laizāns**
Aristoteļa *Poētikas* literatūrteorētisko jēdzienu latviskošanas iespējas
- **I. Rūmniece, I. Fībiga**
Poētiskais nepoētiskajā: antīko zinātnisko sacerējumu diskurss
- **B. Cīrule, D. Fogeļe**
Mītiskais A. Eicēdija poēmā *Aulaeum Dunaidum*
- **O. Lāms**
Kārtējais/mūžīgais Odiseja ceļš: Jura Zvirgzdiņa stāstu krājums *Atgriešanās Itakā*

Franču filoloģija sekcija

Vadītājas: O. Ozoliņa, J. Vladimirska

1. februārī plkst. 12.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 402. aud.

Visvalža ielā 4a

- **O. Ozoliņa**
Gramatizācijas procesi franču valodā
Processus de grammaticalisation dans la langue française
- **J. Vladimirska**
Enonsiatīvā pārtraukšana un cita diskvalifikācija franču valodas mutiskajos dialogos
Rupture énonciative et disqualification de l'autre dans les dialogues oraux français
- **S. Atpile**
Stabilie teikumi franču un latviešu valodā
Phrases figées en français et en letton
- **L. Gorelkina**
Citādība un identitāte reklāmā: sociāli-semiotiskā pieeja
Altérité et identité dans la publicité: approche socio-sémiotique
- **J. Gridina**
Plurilingvālās pieejas romāņu valodu apguvē
Les approches plurielles dans l'apprentissage des langues romances

➤ **M. Lapaine, S. Nemane**

Franču argo latviešu 10.–12. klašu skolēnu konceptosfērā
*L'argot français dans le conceptosphère des élèves
lettons de 10e–12e classes*

➤ **J. Moisejeva**

Prozodiskās realizācijas ietekme uz diskursīvo
marķieru semantiku: *quand-même* un *tout de même*
*L'influence de la réalisation prosodique sur les
changements de la valeur sémantique des marqueurs
discursifs: exemples de quand-même et tout de même*

➤ **M. Nikoličs**

Prāta karte ka plānošanas instruments rakstīšanā
*Carte mentale comme outil de planification dans
l'activité rédactionnelle*

Literatūra–kultūra–mediji
(vācu valodas telpa)

Vadītāja T. Kuharenoka

14. februārī plkst. 14.30

Humanitāro zinātņu fakultātē, 312. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **I. Sproģe**

„Scenes and frames” teorija kā literāru tekstu
tulkošanu veicinošs instruments

„Scenes and frames” – *Theorie als förderndes
Instrument bei der Übersetzung von literarischen
Texten*

➤ **J. Staivo**

Fridriha Fukē „Ūdensjumprava Undina”:
intermedialitātes pirmsākumi vācu romantismā
*Quellen der Intermedialität in der deutschen Romantik
am Beispiel von “Undine” von Friedrich de la Motte
Fouqué*

➤ **K. Cīrulis**

Vācu kora dziedāšana kā mediālais dziesmu svētku
paraugs latviešu nacionālajā kustībā
*Das deutsche Chorwesen als mediales Vorbild
der Sängereisen im Rahmen der lettischen
Nationalbewegung*

➤ **T. Kuharenoka**

Parīze kā teksts un atainojums Hermana Bara
dienasgrāmatās
Paris als Text und Bild in Hermann Bahrs Diarium

➤ **N. Poļakova**

Vizuālā tēlainība E. fon Kaizerlinga prozā
Visuelle Imaginationen in der Prosa von E. von Keyserling

➤ **I. Orehovs**

Rūdolfā Blaumaņa tikai vācu valodā sarakstītā īsproza
Deutsch verfasste Kurzprosa von Rüdolfs Blaumanis

➤ **D. Veidmane**

Latviešu dzejnieks Jānis Rainis kā vācu rakstnieks
Der lettische Nationaldichter Janis Rainis als deutscher Dichter

➤ **S. J. Langere**

Sabiedroto mediju politika Rietumu ietekmes zonā
pēc 1945. gada kā kultūras telpas restrukturizācijas
process
*Die Medienpolitik der Alliierten in den Westzonen
nach 1945 als Restrukturierungsprozess des
kulturellen Feldes*

Ziemeļamerikas kultūru un literatūru studiju sekcija

Vadītāja I. Novikova

22. februārī plkst. 16.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **A. Poikāne-Dumke**

Ainavu atspoguļojums (Otrā pasaules kara) Amerikas
latviešu literatūrā
Landscapes of War in American Latvian Literature

➤ **M. Spirida**

Iztēle Kanādas literatūrā
The survival of imagination in Canadian literature

➤ **I. Romanova**

Maikla Kērtisa *Kasablanka* pēc Lakana
Casablanca by Michael Curtis after Lacan

➤ **S. Jildirims (Sedat Yldirim)**

Žanra dekonstrukcija Alana Pārķera mūziklā
„Saistības”
*Deconstructing the genre in the musical The
Commitments by Alan Parker*

➤ **Z. Vrubļevska**

„Robežas” jēdziens un fantāzijas piedzīvojumu
filmas – *Džons Kārters*

*The Frontier concept and fantasy action films – John
Carter*

➤ **V. Ziedīņa**

Sieviešu tēli 20. gs. 30. gadu Holivudas filmās
(komēdija „Sievietes”)

*Imagining femininity in the 1930s Hollywood films
(comedy The Women)*

Ņujorka: KinoPilsēta – **grupas prezentācija**

New York: FilmCity – group presentation

➤ **I. Novikova**

Džonatans Frenzens un mūsdienu amerikāņu
literatūras tendences

*Jonathan Franzen and tendencies in contemporary US
literature*

FOLKLORISTIKA

Folkloristikas sekcija „Mitoloģija un neomitoloģija Latvijā”

Vadītāji: J. Kursīte, V. Muktupāvels

25. janvārī plkst. 10.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 305. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **J. Kursīte**

Teonīmi pirmskristietiskajā un kristietiskajā tradīcijā

➤ **A. Juško-Štekele**

Latgalietis: savējais starp svešiem, svešs starp
savējiem

➤ **S. Pogodina**

Lelle mūsdienu kultūrā Latvijā: neomitoloģisks sižets

➤ **I. Barovskis**

Maģiskā glābšana mūsdienu mītiskajos priekšstatos

➤ **L. Reinvalde**

Kāzu tradīcijas kā ģimenes identitātes un vērtību nesējas

➤ **R. Kārklīņa**

Piramīdas tēls mūsdienu literatūrā un sadzīvē

➤ **J. Urtāns**

Milža tēls Latvijas pilskalnu folklorā

➤ **R. Muktupāvela**

Baltie tēvi 21. gadsimtā un viņu iespējamās misijas nacionālās ezotērikas kontekstā

➤ **L. Miklaševiča**

Pagānmetāls Baltijas jūras austrumu piekrastes zemēs 21. gadsimtā: mitoloģija un konteksti

➤ **J. Stauga**

Latviešu mitoloģiskie tēli virtuālajā vidē

➤ **V. Muktupāvels**

Saule un koklēšana dainās: eksegēzes aspekts

➤ **R. Jirgensone**

Svētki un ieražas „dzimšanas-miršanas” koda aspektā latviešu folklorā

TEĀTRA UN KINO VĒSTURE UN TEORIJA

Mākslas zinātņu sekcija Latvijas jaunā režija

Vadītājs A. Rozentāls

26. februārī plkst. 9.00

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

Apaļā galda diskusija „**Jaunās režijas tapšanas process: problēmas un risinājumi**”.

Piedalās Latvijas Kultūras akadēmijas rektors
Jānis Siliņš, Latvijas Jaunā teātra institūta direktore
Gundega Laiviņa, *Dirty Deal teatro* direktore
Anna Sīle, Nacionālā teātra direktors **Ojārs Rubenis**,
Ģertrūdes ielas teātra direktore **Maija Pavlova**.
Sarunu vada Atis Rozentāls.

1. sekcija

Vadītāja S. Radzobe

26. februārī plkst. 10.35

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ I. Fridrihsone

Dokumentālā teātra elementu izmantojums jauno režisoru darbos

➤ G. Sloga

Politiskā teātra aspekti Valtera Sīļa režijā

➤ V. Čakare

Aktiera biogrāfiskās un profesionālās pagātnes klātbūtne skatuves tēlā. Jaunās režijas piemērs

➤ G. Zeltiņa

Jaunie režisori un klasika: romantiķi griež ruleti

➤ L. Ģībiete

Video formas un funkcijas jauno režisoru skatuves darbos

2. sekcija

Vadītāja G. Zeltiņa

26. februārī plkst. 12.25

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ E. Tišheizere

Kas notiek Latvijā? Patriotisma metamorfozes jauno režisoru darbos

➤ S. Radzobe

Vladislava Nastavševa izrādes: filozofija un estētika

➤ A. Rozentāls

Jauno režija 90. gados un šodien: kopīgais un atšķirīgais

➤ L. Dūmiņa

Jauno režija kritikas spogulī: 90. gadi un šodiena

➤ M. Treile

Jauno režisoru un dramaturgu sadarbības tendences: Valters Sīlis un Jānis Balodis

➤ L. Ulberte

Telpas koncepts jauno režisoru izrādēs: Reiņa Dzudzillo un Ievas Kauliņas gadījums

3. sekcija

Vadītāja L. Ulberte

26. februārī plkst. 14.25

Humanitāro zinātņu fakultātē, 205. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **J. Siliņš**

Pazīstamais un neierastais Elmāra Senkova un Valtera Sīļa R. Blaumaņa darbu interpretācijā

➤ **I. Vilkārse**

Režisors Elmārs Senkovs kā teatrālās spēles ES par Rēziju demiurģs

➤ **E. Sniedze**

Jauno režisoru metaforas pret dokumentalitāti

➤ **I. Rodiņa**

Postdramatiskā teātra elementi Viestura Meikšāna režijā

➤ **D. Eglīte**

Jaunās paaudzes multimākslinieks Jurijs Djakonovs

Paralēlā sekcija

Vadītāja S. Radzobe

26. februārī plkst. 14.25

Humanitāro zinātņu fakultātē, 209. aud.

Visvalža ielā 4a

➤ **Ē. Zirne**

Kārļa Krūmiņa darbs teātrī

➤ **L. Mellēna**

R. Vāgnera operas „Dievu mijkrēslis” iestudējums LNO (režisors V. Kairišs)

➤ **A. Aune**

Viestura Kairiša operu režijas specifika: daži aspekti

➤ **L. Kristberga**

Performance Latvijā un pasaulē

➤ **A. Lange**

Jauno režisoru darbs ar aktieri: daži aspekti

Plkst. 16.10–17.10 Apaļā galda diskusija „**Vai viegli būt jaunam režisoram Latvijā 21. gadsimtā?**”.

Aicināti piedalīties režisori Vladislavs Nastavševs, Elmārs Senkovs, Jurijs Djakonovs, Valters Sīlis, Dmitrijs Petrenko. Sarunu vada Silvija Radzobe.

ĀZIJAS STUDIJAS

Āzijas studiju sekcija „Āzijas kultūra globālajā dimensijā”

Vadītājs L. Taivāns

5. februārī plkst. 10.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulvārī 19

➤ **F. Kraushārs**

Morālā atbildība un dzeja imperiālajā Ķīnā

➤ **J. Priede**

S tarp Austrumiem un Rietumiem: Latvijas
religijpētniecības perspektīvas

➤ **A. Krohina**

Imams Homeini par islāma un monarhijas
nesavienojamību

*Imam Homeini on the Incompatibility of Islam and
Monarchy*

➤ **A. Haijima**

Humors Japāņu tradicionālajā glezniecībā

➤ **S. M. Šerifs**

Dogoni: cilts un tās kultūra

Dogon: Tribe and Culture

➤ **A. Striķe**

Slametana izmaiņas islāma ietekmē

*Slametan: the Callenge of Islam and Indonesian
Response*

➤ **L. Taivāns**

Turcijas Republika: atgriešanās pie impērijas idejas
Republic of Turkey: Policy of Empire Revisited

➤ **M. Bāliņš**

Demokrātijas un islāma attiecības Tuvajos Austrumos:
Turcijas piemērs

*Democracy and Islam in Middle East: the Case of
Turkey*

➤ **A. Baltgalve**

Tibetiešu budisma globalizācija pēc 1959. gada:
iemesli un veicinošie faktori

➤ **V. Ivbulis**

Astroloģija Indijā un Latvijā

Aktuālais teoloģijā un reliģiju pētniecībā 2012./2013. gadā

7. februārī plkst 10.00

LU Mazajā aulā

Raiņa bulv. 19

Vadītāji: N. Titāns, J. Cālītis

➤ **J. Rudzītis**

Jaunais Vecās Derības tulkojums latviski

➤ **R. Kokins**

Ētikas pamatproblemātika Ef 4,22-32

➤ **A. Morics**

Ē. Noimana apziņas attīstības teorijas un bibliskā
naratīva saskares punkti

➤ **E. Taivāne**

Kristus Karaļa kalns: kristīgās simbolikas
reinterpretācija

➤ **E. Rozentāle**

Kapu kultūras fenomens Rietumu sabiedrības
kontekstā

➤ **N. Grīnbergs**

Reliģisko organizāciju locekļu uzskaites problemātika
Latvijā

➤ **E. Pohomova**

Dievišķums sievietē: gnosticisma idejas interpretācija
mūsdienu kristietības novirzienu kontekstā

➤ **G. Rēboks**

Gnosticisma reformators: Valentīns

➤ **I. Jansone**

Dievs „ir” / Dieva „nav”: dažas raksturīgas
21. gadsimta ateisma iezīmes

➤ **T. Treibergs**

Kartēziskā pieeja Sērena Kirkegora teoloģijā

Kas ir dzīvība?

8. februārī plkst. 9.00

Raiņa bulv. 19, 161. telpā

Vadītāji: N. Titāns, J. Cālītis

➤ **J. Rudzītis**

Dzīvība Vecajā Derībā

➤ **Dz. E. Bušs**

Dzīvības jēdziena aprises dvēseles, gara un apziņas izpratnes kontekstā

➤ **M. Tjurins**

Psihofizioloģiska problēma un tās risinājumi zinātnē un reliģijā

➤ **D. Zeps**

Dzīvība un Matemātika: vai ir kāds kopsakars?

➤ **A. Atvars**

Dzīvība cilvēka pasaules ainā

➤ **K. Podnieks**

Darvins, Santa Klauss un citas ontoloģijas

➤ **E. Biķis**

Cilvēka dzīvība bioloģiskā un medicīniskā aspektā

➤ **N. Titāns**

Bioloģisks universs? Inteliģenta ārpuszemes dzīvība? Astroteoloģija?

➤ **K. Mičulis**

Dzīvība un saprāts pashorganizācijas un antropā principa kontekstā

➤ **F. Gahbauer**

Kas ir personas mītnes vieta? Dvēsele, ķermenis vai pati esība (*actus essendi*)?

Where does the person reside? The soul, the body, or the act of being?

➤ **L. Titava**

„Neesošie” bērni un kristīgā ētika

➤ **E. Taivāne**

Dzīvība un nāve mistiskās antropoloģijas skatījumā

➤ **P. Tjurins**

Huligānisma psiholoģija (Dabas normativitāte un psihi nenormativitāte)

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

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