



LJZA BIEDRU KATALOGS 2013

Latvijas Jauno
zinātnieku apvienība





SATURS

Par LJZA	3
Dabaszinātnes un matemātika	
Agnese Stunda – Zujeva	5
Gita Šakale	5
Jana Vecstauža	6
Jānis Ločs	6
Juris Zavickis	6
Kaspars Blušs	7
Kārlis Kalniņš	7
Kristīne Šalma – Ancāne	8
Maksims Igoņins	8
Natalja Jeļinska	8
Zilgma Irbe	9
Inženierzinātnes un datorzinātnes	
Arne Riekstiņš	9
Egils Stalidzāns	10
Jeļena Revzina	10
Madara Gasparoviča	10
Rubens Agadžanjans	11
Viktors Gutakovskis	11
Bioloģija un medicīnas zinātnes	
Andrejs Ivanovs	11
Dzintra Kažoka	12
Georgijs Moisejevs	12
Gunta Čekstere	12
Ieva Druva – Lūsīte	13
Lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātnes	
Ināra Teibe	13
Jānis Jaško	14
Māra Rēpele	14
Vilnis Šķipars	14

Humanitārās zinātnes

Agnese Dubova	15
Daina Lāce	15
Gunta Ošeniece	16
Ieva Garda – Rozenberga	16

Sociālās zinātnes

Alberts Auziņš	17
Astra Auziņa – Emsiņa	17
Dace Šulmane	17
Ieva Beitika	18
Ieva Krūmiņa	18
Jelena Alfejeva	18
Kārlis Litaunieks	19
Kitija Bite	19
Kristīne Mahahejeva	20
Laura Uzule	20
Ludmila Babajeva	20
Nora Jansone – Ratinika	21



Par LJZA

Ideja par to, ka nepieciešama organizācija, kas apvienotu jaunos zinātniekus un palīdzētu risināt viņu problēmas radās 2005. gada janvārī. Pateicoties Igaunijas jauno zinātnieku akadēmijas vadītājam Inese Sviestiņa un Jānis Jaško uzsāka darbu pie Latvijas doktorantu apvienības izveides. Pēc vairākām tikšanās reizēm ar citiem aktīvistiem tika nolemts veidot plašāku organizāciju ar nosaukumu Latvijas Jauno Zinātnieku apvienība, kas apvienotu maģistratūras un doktorantūras studentus, kas aktīvi veic zinātnisko darbību.

2005.gada 8.decembrī norisinājās LJZA dibināšanas sapulce, kurā piedalījās 24 jaunie zinātnieki. 2006. gada 19. janvārī apvienība tiek reģistrēta. Kopš šī brīža, LJZA ir oficiālā doktorantu un jauno zinātnieku organizācija Latvijā un aktīvi iesaistās dialogā ar augstskolām un valsts institūcijām par jauno zinātnieku problēmām Latvijā.

LJZA mērķi:

- ∞ Pārstāvēt doktorantus un jaunos zinātniekus Valsts zinātnes politikas plānošanas procesā;
- ∞ Būt par padomdevējiem doktorantiem, viņiem skaidrojot doktorantūras prasības;
- ∞ Būt par vidi, kur sastopas doktoranti un jaunie pētnieki no dažādām zinātņu nozarēm;
- ∞ Popularizēt zinātņi un zinātnisko darbību.



DABASZINĀTNES UN MATEMĀTIKA

AGNESE STUNDA - ZUJEVA

RTU Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas institūts, pētniece un lektore

Zinātņu nozare: ķīmijas tehnoloģija, materiālzinātne

Darbības jomas: ķīmijas tehnoloģija, materiālzinātne - keramika, biomateriāli, kristalizācijas procesi, rentgendifrakcijas analīze (minerālā sastāva noteikšana cietām vielām)

Hobiji: orientēšanās, riteņbraukšana

Kontakti: stunda@inbox.lv

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt dalīties pedagoģiskajā pieredzē, noorganizēt seminārus.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt noorganizēt seminārus 😊



GITA ŠAKALE

RTU Tehniskās fizikas institūts – pētniece

A/s Inspecta Latvia - vadošā eksperte sertifikācijas nodaļā

Zinātņu nozare: materiālzinātne

Darbība joma: jaunu materiālu izstrāde, gāzes sensori

Hobiji: visu veidu sports (snovbords, slēpošana, riteņbraukšana, skriešana, skrituļslidošana)

Kontakti: gitasakale@gmail.com

+371 28316015

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar pieredzi un idejām savā profesionālajā jomā.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt pieredzes apmaiņā; daloties ar idejām;

socializēties ar aktīviem un idejām bagātiem biedriem; ar jauno zinātnieku viedokļu paušanu LZA, valdības pārstāvjiem.



JANA VECSTAUDŽA

RTU Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas institūts, zinātnes asistente

Zinātņu nozare: ķīmijas tehnoloģija

Kompetences: māli un mālu minerāli, materiālu raksturošana

Kontakti: jana.vecstaudza@rtu.lv

+371 26618865



JĀNIS LOČS

Zinātņu doktors

Zinātņu nozare: materiālzinātne

Kompetences: materiālu tehnoloģijas, analīzes metodes

Hobijs: numismātika

Kontakti: janis.locs@rtu.lv

+371 26437878

JURIS ZAVICKIS

RTU Tehniskās Fizikas Institūts, vadošais pētnieks

Zinātņu nozare: materiālfizika

Darbības joma un kompetences: eksperimentālā fizika, materiālzinātne

Hobijs: lidmodelisms 1.personā, enduro, MTB, tūrisms

Kontakti: juris.zavickis@gmail.com

+371 29794188

Skype: Intelekts

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar konsultācijām, viedokļiem, dalību pasākumos un ar atbalstu organizēšanā.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt ar informācijas apmaiņu.



KASPARS BLUŠS

SIA Optilas, tehniskais direktors

Zinātņu nozare: fizika (fotonika)

Darbības joma: fotonikas aparatūras tirdzniecība un ražošana

Kompetences: uzņēmuma darbības organizēšana, klientu un projektu piesaiste

Hobiji: sports

Kontakti: kaspars.bluss@gmail.com

+371 29781582

Web adrese: www.optilas.lv

Skype: kbluss

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar konsultācijām par zinātniskās aparatūras iepirkumiem, ar projektu vadīšanu.

KĀRLIS KALNIŅŠ

Zinātņu nozare: materiālzinātnes

Kompetences: traktortehnika

Kontakti: kalns_rsi@inbox.lv

+371 26323411



KRISTĪNE ŠALMA - ANCĀNE

RTU, vadošais pētnieks

Zinātņu nozare: Materiālzinātne, Ķīmijas inženierzinātne, Ķīmija, Medicīna

Kompetences: zinātniski pētnieciskais darbs, akadēmiskais darbs, projektu vadība, administrēšana

Darbība joma: Izglītība un zinātne

Hobiji: sports, atpūta pie dabas, māksla, kultūra

Kontakti: kristine.salma-ancane@rtu.lv

+371 26379173

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar sadarbību zinātnes jomā; sniegt konsultācijas par doktorantūras studijām un zinātnisko darbu augstskolā; ar zinātnes popularizēšanu ne tikai jauniem biedriem, bet sabiedrībai kopumā.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt paplašināt zināšanas un rast jaunus kontaktus profesionālā darbības jomā, rast jaunas darba iespējas citās ar zinātņi nesaistītās struktūrās.



MAKSIMS IGOŅINS

Zinātņu doktors

Zinātņu nozare: fizika, zemes zinātnes (oceanogrāfija)

Kompetences: matemātiskā modelēšana, programmēšana

Kontakti: migonin@latnet.lv

NATAĻJA JEĻINSKA

RTU - pētniece; Euro Energy Biogāze Latvija – ķīmijas tehnologs, Valsts tiesu ekspertīžu birojs – tiesu eksperts

Zinātņu nozare: ķīmijas tehnoloģija, materiālzinātne

Darbības joma: polimērmateriāli

Kompetences: pētīšana, kontrole

Hobiji: lasīšana, kosmētikas gatavošana

Kontakti: natalja.jelinska@gmail.com



ZILGMA IRBE

RTU, pētniece

Zinātņu nozare: materiālzinātne, ķīmija, ķīmijas tehnoloģija

Darbības joma: zinātniskā pētniecība

Kompetences: biomateriāli, kalcija fosfāti, granulometrija, mikroskopija, materiālu struktūras pētījumi

Hobiji: valodas, vēsture

Kontakti: zilgma.irbe@gmail.com; zilgma.irbe@rtu.lv

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar konsultācijām materiālzinātnē un ķīmijā.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt ar konsultācijām materiālzinātnē un ķīmijā.

INŽENIERZINĀTNES UN DATORZINĀTNES

ARNE RIEKSTIŅŠ

RTU, lektors

Zinātņu nozare: arhitektūra

Darbības joma: arhitekts

Kompetences: digitālā arhitektūra

Hobiji: snovbords, datorgrafika

Kontakti: arne.riekstins@rtu.lv

+371 29235265

Skype: arneee555

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar valodu prasmi, sadarbības iespējām ārpus Latvijas.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt piedalīties kādā no zinātnes projektiem.



EGILS STALIDZĀNS

LLU, asoc.profesors, vad.pētnieks

Darbības jomas: IT, biotehnoloģija,

Kompetences: datormodelēšana

Hobijs: vaska sveču liešana

Kontakti: egils.stalidzans@gmail.com

+ 371 29575510

Skype: egils.stalidzans

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar zinātniskā darba organizāciju, ārvalstu finansējuma apguvi, studijām doktorantūrā, ar zinātnisko žurnālu un konferenču izveidi.

JELENA REVZINA

Transporta un sakaru institūts. Datortīklu tehnoloģiju laboratorijas vadītāja.
Telekomunikāciju katedras lektore.

Zinātņu nozare: telekomunikāciju procesu stohastiska modelēšana

Kompetences: datortīklu tehnoloģijas

Intereses: kinoloģija

Kontakti: [lena_revzina@tsi.lv](mailto:lens.revzina@tsi.lv)



MADARA GASPAROVIČA

Doktorante

Darbības jomas: IT, datu ieguve

Kontakti: madara.gasparovica@rtu.lv

Skype: madza1986



RUBENS AGADŽANJANS

Blue Coat Systems, programmatūras izstrādātājs

Zinātņu nozare: datorzinātnes

Darbības joma: programmatūras izstrādātājs

Kompetences: programmēšana

Kontakti: agrubi@gmail.com

VIKTORS GUTAKOVSKIS

RTU, mācību asistents

Darbības jomas: Mašīnbūvniecības tehnoloģija

Kompetences: Lekcijas, laboratoriskie darbi

Hobijs: militārās tehnoloģijas

Kontakti: Vgutakovskis@gmail.com

Web adrese: www.royalmarines.lv

Citi LJZA biedri var palīdzēt man dodot informāciju par sadarbības iespējām ar nopietnām organizācijām.

BIOLOĢIJA UN MEDICĪNAS ZINĀTNES

ANDREJS IVANOVS

NHS (ārsts), MRC Centre for Regenerative Medicine (postdoks)

Zinātņu nozare: cilmes šūnu bioloģija, medicīna

Darbības joma: ārsts, postdoks

Kompetences: asins cilmes šūnas

Hobijs: ceļošana, lasīšana

Kontakti: andrejs.ivanovs@ed.ac.uk



DZINTRA KAŽOKA

RSU, Anatomijas un antropoloģijas institūts, docente

Zinātņu nozare: medicīna

Darbības joma: fiziskā antropoloģija, morfoloģija

Kompetences: mācību procesa pilnveidošana, docēšana

Hobiji: ceļošana, mūzika, dejošana, skriešana, rokdarbi

Kontakti: dzintra_kazoka@inbox.lv;

+371 29634843

Skype: dzintraka

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar pieredzi un zināšanām doktora darba izstrādē, medicīnā un fiziskajā antropoloģijā.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt ar atbalstu dažādās jomās un darbu komandā.



GEORGIJS MOISEJEVS

Zinātņu nozare: medicīna

Darbības joma un kompetences: ārstniecība, izglītība, zinātne

Kontakti: georgijs.moisejevs@gmail.com



GUNTA ČEKSTERE

LU Bioloģijas institūts, vadošā pētniece

Zinātņu nozare: bioloģija, vides zinātne

Darbības joma: zinātne

Kompetences: augu minerālā barošanās, vides faktoru ietekme uz augiem

Hobiji: sportiskas aktivitātes, ceļošana

Kontakti: guntac@inbox.lv



IEVA DRUVA - LŪSĪTE

Zinātņu doktors

Zinātņu nozare: bioloģija

Darbības joma: mikorizas

Kompetences: mikorizas (augu un sēņu simbioze),
aizsargājami augi

Hobiji: orhideju, kaktusu u.c. augu audzēšana

Kontakti: mycorrhiza@gmail.com

Skype: iedrulu

Twitter: @iedrulu

*Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar savas kompetences jautājumiem.
Citi LJZA biedri man var palīdzēt ar informāciju, kur iegūt finansējumu pētījumiem,
darba iespējām.*

LAUKSAIMNIECĪBAS, VIDES, ZEMES UN MEŽA ZINĀTNES

INĀRA TEIBE

Latvijas Tehnoloģiskais centrs / EEN Latvija projekta konsultante

Zinātņu nozare: vides zinātne

Darbības joma: atkritumu saimniecība

Kompetences: pašvaldības atkritumu saimniecības plānošana

Hobiji: Ceļošana, sports, dārzniecība

Kontakti: inara.teibe@gmail.com

Skype: te.inara

*Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar kopīgiem pētījumiem apsaimniekošanas
nozārē ar citu augstskolu doktorantiem.*



JĀNIS JAŠKO

Zinātniskā grāda pretendents

Zinātņu nozare: lauksaimniecības inženierzinātne

Kompetences: biogāzes un bioūdeņraža ražošanas process

Kontakti: janis.jasko@inbox.lv

MĀRA RĒPELE

Vecākā tiesu eksperte

Zinātņu nozare: vides zinātne

Darbības joma: tiesu ekspertīze

Kompetences: Augsnes un stikla krim.izpēte

Kontakti: mara.repele@rtu.lv

VILNIS ŠĶIPARS

Latvijas Valsts Mežzinātnes Institūts "Silava", pētnieks

SIA "Adrona", tirdzniecības konsultants

Zinātņu nozare: molekulārā ģenētika, mežzinātne

Kompetences: molekulārā ģenētika

Hobiji: peldēšana, aktīvā atpūta

Kontakti: vilnis@vakars.lv

+371 22130449

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar zinātnisko sadarbību; ar sadarbību reaģentu vai iekārtu piegādē.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt sniedzot IT konsultācijas.



HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

AGNESE DUBOVA

Ventspils augstskola, lektore un pētniece

Zinātņu nozare: valodniecība

Kompetences: nodarbību un kursu vadīšana, pētniecība

Hobiji: ceļošana, filmas, grāmatas

Kontakti: agnesed@venta.lv

+371 26591603

DAINA LĀCE

Latvijas Mākslas akadēmijas Mākslas vēstures institūts, vadošā pētniece

Darbības jomas: Mākslas un arhitektūras vēsture

Kompetences: 19. gadsimta arhitektūras vēsture

Hobiji: ģimeņu tūrisms, tautasdejas

Kontakti: daina.lace@gmail.com

Twitter: @L-Daina

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt stāstot par Latvijas arhitektūras vēsturi, kā arī ziedot savu laiku LJZA pasākumiem.

Citi LJZA biedri man var palīdzēt aktīvāk un daudzskaitlīgāk iesaistoties LJZA aktivitātēs.



GUNTA OŠENIECE

LKA, lektore;

LU, projekta pasniedzēja

Zinātņu nozare: valodniecība, pedagogija, kultūrzinātne

Darbības joma: vācu valoda un kultūra

Kompetences: svešvalodu metodika, izglītības programmas, izglītības filozofija, vācu valoda un kultūra

Hobiji: ceļošana, grāmatas, latviskā etnokultūra, vēdiskā filozofija

Kontakti: gunta.oseniece@gmail.com

+371 29559588

Skype: gunta.oseniece

Twitter: @GuntaOseniece

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt tulkot no/uz vācu valodu, palīdzēt apgūt vācu valodu.

Citi LJZA biedri man var palīdzēt motivējot ātrāk pabeigt doktorantūru 😊



IEVA GARDA - ROZENBERGA

LU aģentūra "Filozofijas un socioloģijas institūts",
pētniece

Zinātņu nozare: folkloristika

Darbības joma: mutvārdu vēsture

Kompetences: mutvārdu vēstures pētījumu vadīšana,
administrēšana

Kontakti: ieva.garda@gmail.com

+371 26513169

Web adrese: www.dzivesstasts.lv

*Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt sniegtot informāciju promocijas procesu,
doktora darba izstrādāšanā.*

Citi LJZA biedri var man palīdzēt izskaidrojot Latvijas zinātnes politikas nostādnes.



SOCIĀLĀS ZINĀTNES

ALBERTS AUZIŅŠ

Edo Consult, finanšu analītiķis

Zinātņu nozare: ekonomika, vadības zinātne

Darbības joma: ekonomikas, finanses

Kompetences: finanšu analīze, finanšu aprēķini, ekonomiskā analīze

Kontakti: alberts.auzins@inbox.lv

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt ar padomiem un informāciju ekonomikas un finanšu jautājumos.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt ar padomiem un informāciju citu zinātņu nozaru (piem., bioloģijas, ķīmijas, fizikas utt.) jautājumos.

ASTRA AUZIŅA - EMSIŅA

docente

Zinātņu nozare: ekonomika

Kompetences: akadēmiskie pienākumi, pētniecība

Kontakti: astra.auzina@inbox.lv

DACE ŠULMANE

Zinātņu doktore

Zinātņu nozare: tiesību zinānes

Darbības joma: jurisprudences

Kompetences: tiesību socioloģija

Kontakti: dace.sulmane@gmail.com

+371 26406408

Skype: dace.sulmane



IEVA BEITIKA

Zinātniskā grāda pretendents

Zinātņu nozare: sociālās zinātnes

Kompetences: pētniecība

Kontakti: ievabeitika@gmail.com

Twitter: @ievabeitika



IEVA KRŪMIŅA

SIA RHRT, vadītāja

Zinātņu nozare: vadībzinātne

Kompetences: uzņēmējdarbības vadības teorija un prakse, radošums, efektīva pašorganizācija

Darbība joma: uzņēmējdarbība

Hobiji: lasīšana, ceļošana, mode

Kontakti: ieva@rhrt.lv

+371 29175735

Skype: ievinja

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt sniegt IT pakalpojumus.



JEĻENA ALFEJEVA

ZV.advokāts

Zinātņu nozare: jurisprudences

Darbības joma un kompetence: jurisprudences

Hobiji: sporta bridžs

Kontakti: alfejeva@inbox.lv

+371 29216643

Skype: lenujsik



KĀRLIS LITAUNIEKS

Zinātniskā grāda pretendents

Zinātņu nozare: ekonomika un socioloģija

Kompetences: finanšu konsultācijas un konsultācijas par nekustamo īpašumu darījumiem

Kontakti: consultation7@gmail.com

+371 29410113



KITIJA BITE

RSU, Baltijas Starptautiskā Akadēmija, lektore

Zinātņu nozare: tiesību zinātne

Darbības joma: akadēmiskais darbs

Kompetences: loģiskums, precizitāte, pacietība, lojalitāte

Hobiji: snovbords, skrituļošana, jāšanas sports, skriešana, pārļošana

Kontakti: bitija@inbox.lv

+371 29690998

Skype: bitija72

Citiem LJZA biedriem varu sniegt konsultācijas un atbalstu, lai iesniegtu promocijas darbu aizstāvēšanai; varu palīdzēt ar pedagoģisko pieredzi.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt ar interesanti pavadītu laiku gudru cilvēku sabiedrībā 😊, sajūst, ka neesam vieni ar savām pētnieciskajām problēmām.



KRISTĪNE MAHAHEJA

EIHSEBA, vieslektors; SIA RB jurists; juridisko pakalpojumu sniegšana

Zinātņu nozare: tiesībzinātne

Darbības joma: tiesību teorija, civiltiesības

Kompetences: labas komunikācijas spējas, publiskās uzstāšanās iemaņas, pašorganizācijas spējas, labas pielāgošanās spējas

Hobiji: grāmatas, kino, peldēšana

Kontakti: mahaheja@yahoo.com

+371 29512512

Twitter: @K_Mahaheja

LAURA UZULE

LU Sociālo un politisko pētījumu institūta pētniece

Zinātņu nozare: sociālās zinātnes

Darbības joma: sociālās atmiņas, reģionālo laikrakstu un žurnālistu profesionālās pašidentitātes pētniecība

Kompetences: komunikācijas prasmes, mērķtiecība un pacietība

Hobiji: snovbords, datorgrafika

Kontakti: laurauzule@inbox.lv



LUDMILA BABAJEVA

Metodiķe pieaugušo izglītības centrā

Zinātņu nozare: pedagoģija

Darbība joma: pieaugušo izglītība

Kompetences: pedagoģiskā procesa vadīšana

Hobiji: Dziedāšana, dejošana, dārzkopība

Kontakti: ludmila.babajeva@lu.lv

+371 26781238

Skype: thefierybirdsolaria

Citiem LJZA biedriem varu palīdzēt konsultēt pieaugušo mācīšanās un humānistiskās pieejas jautājumos.

Citi LJZA biedri var man palīdzēt izplatīt humānismu.



NORA JANSONE-RATNIKA

LU studiju metodiķis, RSU lektors

Zinātņu nozare: pedagoģija

Darbības jomas: Augstākā izglītība, neformālā izglītība vecākiem

Kompetences: Kvalitatīvā pētniecība, prezentāciju veidošana atšķirīgām auditorijām

Hobiji: rokdarbi, mūzika

Kontakti: nora.jansone@gmail.com

Skype: nora jansone-ratinika

Citiem LJZA biedriem varu piedāvāt ieskatu savā pētījumā, iesaistīties citos pētījumos.