

LZA JAUNIEVĒLĒTO LOCEKĻU ĪSAS BIOGRĀFIJAS

ĪSTENIE LOCEKĻI

Arvīds BARŠEVSKIS — dz. 20.09.1965.
Dr. biol. (1994), LZA korespondētājloceklis (2008), Daugavpils Universitātes rektors, profesors.

Zinātnisko pētījumu virzieni: skrejvaboļu ģinšu *Notiophilus*, *Loricera*, *Brososoma*, *Elaphrus* pasaules fauna, izplatība, taksonomija, bioloģija un ekoloģija; Baltijas reģiona vaboļu fauna, izplatība, ekoloģija un aizsardzība; etnokoleopteroloģija, kultūras koleopteroloģija.

Publicētie darbi: >170 zinātniskas publikācijas, t.sk. trīs monogrāfijas, četras nodaļas grāmatās, ~ 60 raksti starptautiskās datu bāzēs iekļautos žurnālos.

Zinātniskie projekti: vairāk kā 60 pētniecisko, izglītības vai demokrātijas attīstības projektu vadītājs vai dalībnieks.

Pedagoģiskais darbs: izstrādātas un vadītas četras maģistra un bakalaura studiju programmas. Vada doktora studiju programmu bioloģijā. Astoņi doktoranti (t.sk. trijiem darbi aizstāvēti).

Organizatoriskā darbība: divu starptautisku žurnālu izveidotājs un galvenais redaktors, piecu starptautisku žurnālu redkolēģiju loceklis. Daudzu starptautisku konferenču zinātnisko komiteju priekšsēdētājs, orgkomiteju loceklis.

Baltijas Koleopteroloģijas b-bas dibinātājs un prezidents. Latvijas Entomoloģijas biedrības, *Gesellschaft für Angewandte Carabidology* (Vācija) biedrs. Latvijas Rektoru padomes priekšsēdētājs, Latvijas Universitāšu asociācijas valdes loceklis, Eiropas Universitāšu asociācijas valdes loceklis, Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas loceklis, LU Promocijas padomes un LU Profesoru padomes

loceklis, LZP eksperts, u.c. Darbojas LR MK, Saeimas, LR IZM komisijās vai padomēs.

Atzinības: LZA H. Skujas balva, Polijas Republikas Nopelnu ordenis, Krievijas Federācijas Draudzības ordenis, Goda daugavpilietis, LR IZM Atzinības raksts, DU Gada balva zinātnē.

Edīte KAUFMANE — dz. 14.10.1956.
Dr. biol. (1993), Latvijas Valsts augļkopības institūta direktore, zinātniskās padomes locekle.

Zinātnisko pētījumu virzieni: plūmju un aprikožu selekcija (Latvijā reģistrētas trīs aprikožu un divas plūmju šķirnes, iesniegtas reģistrācijai četras plūmju šķirnes). Augļaugu citoembrioloģija (Fluorescentā mikroskopēšanas metode pielāgota jaunai augļaugu kultūrai — krūmcidonijai. Ar tās palīdzību konstatētas apputeksnēšanās un augļu aizmešanās likumsakarības, kam svarīga nozīme praktiskajā selekcijā). Augļaugu bioloģiski aktīvo vielu izpēte jaunu produktu izstrādei. Plūmju šķirņu/potcelmu saderības pētījumi (ilggadīgu pētījumu rezultātā izdalīti divi Latvijas apstākļiem piemēroti plūmju potcelmi).

Publicētie darbi: kopējais publikāciju skaits — 98, tai skaitā septiņas monogrāfijas, 39 zinātniskie raksti, 23 konferenču tēzes, 52 populārzinātniskie raksti.

LR reģistrētu šķirņu apliecības un patenti: pieci, kā arī četras plūmju šķirnes iesniegtas reģistrācijai.

Zinātniskie projekti: astoņu vietējo pētniecisko projektu vadītāja, sešu vietējo pētniecisko projektu izpildītāja, četru starptautisko pētniecisko projektu vadītāja (tai skaitā ES struktūrfondu finansēto), septiņu starptautisko pētniecisko projektu izpildītāja (tai skaitā ES struktūrfondu finansēto).

Atzinības: LZA korespondētājlocekle kopš 2007. g., Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas īstenā locekle kopš 2001. g. Dobeles rajona Atzinības raksts (2008). LR Ministru kabineta balva (2008). LR Atzinības krusta 5. pakāpes ordeņa laureāte (2006). LR Ministru prezidenta Pateicības raksts (2006). LR Zemkopības ministrijas "Medaļa par centību" (2006). LR Zemkopības ministrijas un Vides ministrijas konkursa "Sējējs 2004" laureāte (2004). Latvijas Zinātņu akadēmijas, SIA „Itera Latvija”, Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas "Izglītībai, zinātnei un kultūrai" balva (2004).

Dalība starptautiskajās organizācijās: EUFRIN (*European Fruit Research Institute Network*) Latvijas pārstāve kopš 2002. g. ISHS (*International Society for Horticultural Science*) kopš 1994. g. EUCARPIA (*European Association for Research on Plant Breeding*) kopš 1994. g. EC/PGR *Prunus working group* — kopš 2002. g.

Cita veida zinātniskā darbība: LLU Lauksaimniecības nozares Laukkopības apakšnozares promocijas padomes locekle kopš 2001. g. ES 7. letvarprogrammā "*Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology*" programmkomitejas locekle kopš 2006. g. ES Tehnoloģiskās platformas "*Food for life*" *Communication, Technology Transfer and Training*" programmas izstrādes darba grupas locekle kopš 2006. gada. Latvijas Zinātnes padomes Lauksaimniecības, vides, zemes un meža apakšnozares ekspertu komisijas locekle kopš 2007. g. ES COST akcijas Pārtikas un lauksaimniecības Vadības komitejas (*Domain Committee on Food and Agriculture*) locekle kopš 2008. g. Latvijas pārtikas tehnoloģiskās platformas valdes locekle kopš 2007. g. Lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas VNPC stratēģijas sagatavošanas darba grupas un projekta vadītāja kopš 2011. g.

Dalība zinātnisko žurnālu redkolēģijās: "*Journal of fruit and ornamental plant re-*

search", *Research institute of pomology and floriculture*, Poland (kopš 2004. g.). "*Scientific Works of the Lithuanian Institute of Horticulture and Lithuanian university of Agriculture*", Lithuania (kopš 2001. g.). "*Proceedings of the international conference "Fruit production and fruit breeding"*", *Fruit Science*, Tartu, 2000.

Jevgeņijs KOTOMINS — dz. 20.09.1949. LZA korespondētājloceklis (2009), *Dr. habil. phys.* (1992), profesors (1996), LU Cietvielu Fizikas institūta Teorētiskās fizikas un datormodelēšanas laboratorijas vadītājs, vadošais pētnieks. Zinātnisko pētījumu virzieni: skaitļošanas (*ab initio*) metodes materiālzinātnē; jaunu daudzfunkcionālo materiālu izstrādāšana, t.s. enerģētikai (keramiskās membrānas, kurināmas šūnas), radiācijas fizika un ķīmija, jauni reaktoru materiāli un nanomateriāli, cietvielu defektu teorija.

Publicētie darbi: H-indeks — 30, kopējais citēšanas skaits 4000; piecas monogrāfijas (arī divu monogrāfiju daļas), deviņi apskati, 318 žurnālu raksti starptautiski citējamajos žurnālos un 82 vietējos žurnālos, 25 ielūgtie referāti starptautiskās konferencēs; 307 konferenču tēzes.

Pedagoģiskais darbs: piecu doktorantu darbu vadība, ielūgtais profesors Vācijā (DAAD un DFG), Itālijā, Kazahstanā.

Zinātniskie projekti: četras Eiropas Komisijas septītās pamatprogrammas (EK FP7) projektu, desmit LZP, IZM un VPP projektu vadītājs un izpildītājs; 15 starptautiskie granti un projekti.

Pašlaik vada un izpilda: divus EK 7. letvara projektus, ERA-NET projekta sadaļu, ERAF projekta sadaļu; divas Valsts programmas sadaļas, Euratom-Latvija projekta sadaļu.

Organizatoriskais darbs: sekojošo konferenču orgkomiteju loceklis — piecas starptautiskas konferences "*Radiation Effects in Insulators*"; divas konferences cietvielu kvantu ķīmijā; *European MRS*, *NATO Advanced Research Workshop*; starptautiskā semināra

“Keramiskās membrānas enerģētikai” organizators; divu NATO skolu direktors, ielūgtais eksperts ASV Enerģētikas Departamenta (*Department of Energy, DOE*), Nacionālās Zinātnes fonda (*National Science Foundation, NSF*) un *PNNL* (ASV) Nacionālās laboratorijas projektiem, kā arī Čehijas un Igaunijas Republiku projektiem. Sadarbība ar 15 vadošiem zinātniskiem centriem Eiropā un ASV. Latvijas Zinātnieku savienības biedrs. Recenzents 20 vadošiem starptautiskiem žurnāliem.

Atzinības: F. Candra balva (LZA).

1975. gadā izveidojis jaunu zinātnes virzienu Latvijā — Cietvielu kvantu ķīmiju.

Veikti liela mēroga aprēķini daudzu punktveida defektu funkcionālo oksīdu un nitrīdu kristālu apjomā un uz virsmām, kā arī kurināmu šūnu darba datormodelēšanā no pirmajiem principiem ar katoda materiāla optimizēšanu (2008. g. sasniegums zinātnē).

Ēriks KUPČE — dz. 11.10.1955. *Dr. habil. chem.* (1994), LZA korespondētājloceklis (1992), “*Agilent Technologies*” (Anglija) vecākais zinātniskais padomnieks. Zinātnisko pētījumu virzieni: principiāli jaunas metodes un pieejas NMR spektrometrijā. Publicētie darbi: > 160 publikācijas prestižos zinātniskajos žurnālos, trīs patenti. Piecas plenārlekcijas, > 40 ielūgtās lekcijas starptautiskās konferencēs un kongresos, 15 konferenču lekcijas, pieci KMR semināri. Atzinības: LZA Lielā medaļa (2009), prestižā G. Laukiena prēmija (Anglija, 2006), Humbolta stipendija (1990).

Ievēlēts par Starptautiskās Magnētiskās rezonanses biedrības (*ISMAR*) locekli (2010). Izvirzīts ievēlēšanai par Anglijas Karaliskās biedrības locekli.

Juris Tāivaldis URTĀNS — dz. 15.12.1952. *Dr. hist.* (1992), *Dr. habil. art.* (1998). Latvijas Kultūras akadēmija, profesors (no 1996. g.), LKA Zinātniskās pētniecības centra vadošais speciālists no 2007. g.,

valsts Kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas vecākais eksperts no 2008. g., LZA korespondētājloceklis (2009).

Zinātnisko pētījumu virzieni: arheoloģijas pieminekļi kā kultūrvēsturisks fenomens gan pagātnē, gan mūsdienās (senās kulta vietas, kultūrvēsturiskie akmeņi, pilskalni u.c. senvēstures pieminekļi), to apzināšana, ieviešot pētniecībā gaisa arheoloģijas metodes un zemūdens arheoloģiju.

Publicētie darbi: 41 grāmata, t.sk. septiņas monogrāfijas, pār. autors, līdzautors, sastādītājs, 189 zinātniski raksti, pavisam ap 1250 publikāciju. T.sk. — “Atrast pilskalnu” (2009), “*Ancient Cult Sites of Semigallia*. Zemgales senās kulta vietas” (2008), “Augšzemes ezeri. Arheoloģija un folklorā” (2008), “Daugavas kultūrvēsturiskie akmeņi” (2007), “Augšzemes pilskalni” (2006).

Mākslinieciskās aktivitātes: astoņas gaisa attēlu izstādes (t.sk. LZA izstāžu galerijā).

Zinātniskie projekti: Valsts pētījumu programma Letonika. Organizatoriskā darbība: Eiropas Arheologu asociācijas biedrs (*EAA*), Aerālās arheoloģijas darba grupas (*AARG*) biedrs, Latvijas Profesoru asociācijas valdes loceklis, filistru biedrības *Lacuania* valdes loceklis, *UNESCO* Starptautiskās kampaņas par Nūbijas muzeju Asuānā un Ēģiptes Civilizācijas muzeju Kairā Izpildkomitejas loceklis.

Atzinības: Ernesta un Arvīda Brastiņu balva (1999), Lielās Folkloras gada balva (2003, 2004, 2007). Barikāžu dalībnieka Piemiņas zīme.

ĀRZEMJU LOCEKĻI

Olafs DAUGULIS — dz. 11.09.1968. *PhD* (ķīmija, 1999), Hjūstonas Universitātes (ASV) Ķīmijas departamenta asociētais profesors. Beidzis RTU 1991. g.

Zinātnisko pētījumu virzieni: metālu organiskā ķīmija (metālu katalizēta mazaktīvētu C-H saišu aizvietošana). Divi doktori, astoņi doktoranti, četri pēcdoktoranti.

Publicētie darbi: 48 publikācijas pres-
tižos starptautiskos žurnālos, četri patenti.
Zinātniskie projekti: 13 pētniecisko projektu
vadītājs.

Organizatoriskā darbība: 10 starptautisku
žurnālu, daudzu projektu eksperts. Atzīni-
bas: S. C. Slifkin stipendija, žurnāla *Synt-
hesis Synlett* balva, A. P. Sloan stipendija,
Camille Dreyfus pasniedzēju balva, HU pa-
sniedzēju izcilības balva u.c.

Eberhards VINKLERS — dz. 31. 07.
1955. Minhenē (Vācija). Getingenas Georģa-
Augusta universitātes Somugristikas seminā-
ra (institūta) direktors, profesors, *Dr. philol.*
Studējis Minhenes universitātē ģermāņu un
somugru valodas, ģermāņu kultūrvēstures
avotus. Zinātniskās intereses: ģermāņu un
somugru valodas, ģermāņu kultūrvēstures
avoti, lībieši, krieviņi. Septiņu monogrāfiju au-
tors, t.sk.: “Lībiešu valodas materiāli” (1994),
“Krieviņiski: slēdzienam par vienu izzudušu
Baltijas somu valodu” (1997), “Senākie avoti
par lībiešiem” (1999), “Salacas lībiešu vār-
dnīca” (2009). Publicēti 39 zinātniskie raksti,
no tiem septiņpadsmit (divi — “LZA Vēstis”)
par lībiešu valodu un tās sakari ar igauņu un
latviešu valodām. E. Vinklers ir starptautiskās
Urālu-altaistikas zinātniskās biedrības pre-
zidents, triju somugristu zinātnisko biedrību
(Igaunijā, Somijā, Vācijā) loceklis. Referējis/
lasījis lekcijas daudzu Eiropas zemju univer-
sitātēs. E. Vinklers veic plašus salīdzinošus
pētījumus četru starptautisku zinātnes virzie-
nu — baltistikas, ģermānistikas, slāvistikas,
somugristikas — ietvaros. Viņa publikācijas
balstās uz rūpigām pirmavotu studijām, dar-
biem ir autoritāte tajās pasaules valstīs, kurās
attīstās minēto virzienu pētījumi.

KORESPONDĒTĀJLOCEKĻI

Donāts ERTS — dz. 22. 11. 1954. *Dr.*
chem. (1985), LU Ķīmiskās fizikas institūta
direktora p.i. (no 2002. g.), vadošais pētnieks.

Zinātnisko pētījumu virzieni: Nanostruk-
turētu un hibrīdo materiālu iegūšana un
pētīšana. Individuālu un sakārtotu nano-
strukturētu materiālu īpašību un potenciālo
pielietojumu pētīšana. Skenējošo atomspēku
mikroskopija.

Publicētie darbi: citēšanas indekss H-in-
dekss 17, kopējais citēšanas skaitlis 900;
viena nodaļa monogrāfijā, 78 žurnālu raksti
starptautiski citējamos žurnālos, 30 raksti
konferenču rakstu krājumos, 10 autora ap-
liecības, četri LV patenti un 233 konferenču
tēzes pēc 2003. g.

Pedagoģiskais darbs: aizstāvēts viens pro-
mocijas darbs, divas grāda pretendentes, trīs
doktoranti, septiņu maģistra darbu vadīšana,
septiņu bakalaura darbu vadīšana, četri lek-
ciju kursi.

Zinātniskie projekti: divas Valsts prog-
rammas, septiņu LZP projektu vadītājs, četru
LU projekta vadītājs, ERAF projekta vadītājs,
dalība ESF un COSTA, divas ES 6. letvara
programmas projekti, pieci zviedru institūta
Visby projekti, sadarbības projekts ar Korkas
Universitātes koledžu (Īrija).

Tirgus orientētie projekti: līgumdarbs
ar Igaunijas Nanokompetences centru —
vadītājs.

Organizatoriskais darbs : LU Zinātnes pa-
domes loceklis, LZP eksperts fizikā, viens no
LU mikroskopijas un nanotehnoloģiju centra
izveidotājiem (2003), Igaunijas Nanotehno-
loģiju kompetences centra zinātnes padomes
loceklis, ES 6. un 7. letvaru programmas 4.
tēmas programmu komitejas loceklis, Lat-
vijas pārstāvis *ENIAC* padomē, *Nordic-Bal-
tic* SPM konferenču orgkomitejas loceklis,
2010. g. Starptautiskās konferences “*Advan-
ced Materials and Technologies*” prog-
rammas komitejas loceklis. Rakstu recenzēšana:
žurnāli *Nanotechnology*, *ACS Nano*, *Physica*
B, *Phys. Rev. B*, *Phys. Rev. Lett.*

Izveidots jauns virziens: individuālu un
sakārtotu nanostrukturētu materiālu īpašību
un potenciālo pielietojumu pētīšana. Skenē-
jošas tuneļmikroskopijas (STM) un atomu

spēka mikroskopijas (AFM) metožu pirmais ieviešājs Latvijā.

Mārtiņš RUTKIS — dz. 8. 08. 1957. *Dr. phys.* (1990) LU Cietvielu fizikas institūta vadošais pētnieks.

Zinātnisko pētījumu virzieni: nelineārās optiskās parādības organiskās vielās; polimēru kompozītmateriālu fotonika; organisko vielu struktūra un spektroskopija; materiālu modelēšana, izmantojot kvantu ķīmiskās un molekulārās mehānikas metodes; Lengmīra–Blodžetas filmu optiskās un elektroniskās īpašības.

Publicētie darbi: H-indeks 6, kopā 144, 36 žurnālu raksti starptautiski citējamajos žurnālos, 108 konferenču tēžu izdevumos, sešas PSRS autorapliecības.

Pedagoģiskais darbs: vadīti trīs bakalaura un trīs maģistra darbi, viens lekciju kurss.

Zinātniskie projekti: ERAF projekts (2011), divi LZP sadarbības projekti (2009 un 2010), Latvijas–Lietuvas–Taivānas projekts (2007–2010), Latvijas–Francijas sadarbības “Osmoze” projekts (2006–2007).

Starptautiskā sadarbība: *Center for Physical Sciences and Technology*, Vilnius, Lithuania; *Department of Physical Chemistry*, Uppsala University, Sweden; *POMA laboratory*, University of Angers, France; *Institute of Atomic and Molecular Science* Taipei, Taiwan; *Institute of Physics and Chemistry of Materials of Strasbourg*, France.

Organizatoriskais darbs: Latvijas Zinātnes padomes dabaszinātņu un matemātikas ekspertu komisijas loceklis, “*American Chemical Society*” biedrs, “*Optics and Photonics Journal*” redakcijas loceklis.

Andrejs KRASŅIKOVS — dz. 27. 07.1956. *Dr. sc. ing.* (1986), RTU Transporta un mašīnzinību fakultātes Mehānikas institūta profesors (no 2006. g.), Būvniecības fakultātes Betona mehānikas laboratorijas vadītājs (no 2000. g.).

Zinātnisko pētījumu virzieni: experi-

mentālā un teorētiskā cietvielu mehānika; materiālu mazas un lielas deformācijas; sabrukšanas un plīsuma mehānika; kompozītu materiālu makromehānika un mikromehānika; polimēri un keramikas; betonu mehānika un fizika; betonu tehnoloģijas; fibrobetoni; kompozītu un betonu ražošanas tehnoloģijas; konstrukciju mehānika; nanokompozītu mehānika; matemātiskā modelēšana un skaitliskās metodes; konstrukciju optimizācija.

Publicētie darbi: kopā: 129, 43 žurnālu raksti starptautiski citējamajos žurnālos, 70 konferenču tēzes (abstracts) un referātu pilnie teksti (proceed.), 14 patenti par izgudrojumiem, divas mācību grāmatas.

Pedagoģiskais darbs: desmit doktorantu darbu vadība (divi Zviedrijā), 18 maģistra darbu vadīšana (divi Dānijā), septiņi lekciju kursi, oponents sešās doktora disertācijās ārzemēs.

Zinātniskie projekti: LZP grantu vadība (1992–2008) un līdzdalība (2008–2011); desmit granti Zviedrijā, viens Dānijā un divi ASV (1997–2004); darbs deviņos starptautiskos centros UK, Zviedrijā, Dānijā, Spānijā, Polijā, ASV, Somijā (1996–2011); četri starptautiskie projekti, divi 5., 6. IP Eiropprojekti.

Tirgus orientētie projekti: deviņi Tehnoloģiju izstrādes un pārneses projekti.

Organizatoriskais darbs: Eiropas 6. IP eksperts, LZS, 7. IP “Transport” Eiropprojektu izvērtēšanas starptautiskais zinātniskais eksperts (2008), LZP eksperts (no 1996. g.); ASME, EIROMECH, ECCM, Latvijas Materiālzinātnieku savienības un Latvijas Betona savienības biedrs.

Atzinības: Pirmo Latvijas izgudrotāju dienu otrā godalga 2010. g.

Izveidots jauns zinātnes virziens Latvijā: augstās stiprības un augstās veiktspējas fibrobetonu tehnoloģiskā mehānika.

Modris GREITĀNS — dz. 29.12. 1964. *Dr. sc. comp.* (2000). Elektronikas un datorzinātņu institūta direktors, vadošais pētnieks.

Zinātnisko pētījumu virzieni: signālu diskrētā apstrāde, notikumu vadīti un nevienmērīgi analogs-ciparu pārveidojumi, signālu rekonstrukcija, spektrālā analīze, parametru novērtēšana, identifikācija un filtrācija, signālatkarīgas signālu transformācijas, nestacionāru signālu analīze, moderno signālapstrādes paņēmieni pielietojumi biomedicīniskā, biometriskā un smadzeņu signālu apstrādē, radiofrekvenču signālu apstrādē diskrētā veidā.

Publicētie darbi: 12 žurnālu raksti starptautiski citējamos žurnālos, 20 raksti starptautiskos periodiskos izdevumos, divi LR patenti, 16 konf. publikācijas, piecu konf. tēz. ar prezentācijām.

Pedagoģiskais darbs: astoņi doktoranti, desmit maģistra darbi; trīs inženieru diplomprojekti; trīs bakalaura darbi, RTU inženieru diplomprojektu aizstāvēšanas komisijas loceklis, viens lekciju kurss.

Zinātniskie projekti: pieci LZP finansēto pētījumu projekti (divu vadītājs); deviņi starptautiskie pētījumu projekti (viens vadītājs, citos vadījis atsevišķu daļu darbu); Valsts pētījumu programmu Informātikā un Inovatīvos materiālos un tehnoloģijās divu projektu vadītājs; ERAF 2.5.2. aktivitātes Nacionālās programmas infrastruktūras modernizācijas projekta vadītājs; ERAF 2.5.1. aktivitātes Lietišķo pētījumu projekta vadītājs; ESF 1.1.1.2 "Cilvēkresursu piesaiste zinātnei" projekta aktivitātes vadītājs, ERAF 2.1.1.1. lietišķo pētījumu projekta vadītājs.

Tirgus orientētie projekti: četri IZM tirgus orientēto pētījumu projekti.

Organizatoriskais darbs: LR Izglītības un zinātnes ministrijas Informācijas tehnoloģiju padome (2004–2006); Datorzinātņu nozares Promocijas padomes eksperts Signālu diskrētās apstrādes un Datu apstrādes sistēmu un datortīklu apakšnozarēs (2005–2010); RTU Promocijas padomes loceklis; COST (*European Co-operation in the field of Scientific and Technical Research*) eksperts no Latvijas Informāciju un komunikāciju tehnoloģiju

(ICT) domēnā; Elektronikas un datorzinātņu institūta Zinātniskās padomes priekšsēdētājs (2006–2007); LZP Inženierzinātņu un datorzinātnes ekspertu komisijas loceklis (2007–2010) un komisijas priekšsēdētāja vietnieks; LZP eksperts, Latvijas pārstāvis Kopējo Tehnoloģiju iniciatīvas "ARTEMIS" dalībvalstu pārstāvju grupā; zin. žurnāla "Automātika un skaitļošanas tehnika" redakcijas loceklis.

Starptautiskā sadarbība: viespētnieks Vestminsteras universitātē (Londona, Lielbritānija, 1996–1999), stažēšanās *Paul Sabatier* Universitātē (Tulūza, Francija, 2004) un *TIMA Laboratory* (Grenoble, Francija, 2010).

Atzinības: līdzautors Eiropas IT balvu (*European IT Prize*) izcīnījušai "DASP-lab system" (1997).

Gunta SPRINĢE — dz. 29.01.1955. *Dr. biol.* (1990), LU Bioloģijas institūta vadotnē pētniece, Hidrobioloģijas nodaļas vadītāja; LU Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultātes asociētā profesore.

Zinātnisko pētījumu virzieni: hidrobioloģija, bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu biocenotiskā struktūra, vides kvalitātes indikators izstrāde, klimata pārmaiņu ietekme uz ūdens vidē noritošajiem procesiem.

Publicētie darbi: viena monogrāfija (līdzaut.), četras nodaļas grāmatās, ~ 30 raksti (t.sk. 16 — starptautiski citējamie) žurnālos. 68 (t.sk. 44 — starpt.) konferenču tēzes.

Zinātniskie projekti: desmit Latvijas (sešu vadītāja) un pieci starptautiski (divu vadītāja) projekti.

Pedagoģiskais darbs: vadītie promocijas darbi: četri (viens aizstāvēts); deviņi maģistra, 27 bakalaura darbi.

LU Vides zinātnes maģistra studiju programmas direktore.

Lekciju kursi LU ĢZZF: izstrādāti divi, docēti — astoņi, sagatavoti divu e-lekciju kursi.

Māris TURKS — dz. 11.03.1976. *Dr. chem.* (2005), RTU Materiālzinātnes un lie-

tišķās ķīmijas fakultātes asociētais profesors, RTU Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūta direktors.

Zinātnisko pētījumu virzieni: modificētu ogļhidrātu pētījumi; enantiomēri tīru tetrahidroindazolu atvasinājumu sintēze, to bioloģiskās aktivitātes izpēte; šķidrās sēra dioksīds kā organisko reakciju vide. Pašlaik vada divus promocijas darbus.

Publicētie darbi: 33 žurnālu raksti (25 starptautiski citējamās žurnālos), trīs ārzemju un pieci LR patenti, >60 starptautisku konferenču tēzes.

Zinātniskie projekti: četru starptautisku un >desmit Latvijas projektu vadītājs vai dalībnieks.

Pedagoģiskā darbība: divi lekciju kursi un semināri doktorantiem, divi lekciju kursi maģistriem, lekcijas un semināri bakalauriem.

Vadījis vairāk kā desmit bakalauru darbus un vairāk kā piecus maģistra darbus, no kuriem divi ieguvuši LZA E. Gudrinieces vārda balvu.

Organizatoriskā darbība: RTU promocijas padomes RTU P-01 loceklis, fakultātes Domes loceklis, LZP eksperts, SIA "LabochemLV" zinātnisko projektu vadītājs, RTU Revīzijas komisijas loceklis (2009–2010).

Atzinības: RTU Gada jaunais zinātnieks 2010, Šveices NZF stipendija pēcdoktorantūras studijām Stenfordas universitātē (ASV), LZA un "Aldaris" balva jauniešiem zinātniekiem, Dānijas valdības stipendija, LZA Straumaņa–leiviņa balva.

Dainis KRIEVIŅŠ — dz. 28.06.1967. *Dr. med.* (1998), LU Medicīnas fakultātes profesors, P. Stradiņa KUS mācību un zinātnes direktors, P. Stradiņa KUS asinsvadu ķirurgs, invazīvais radiologs.

Stažējies astoņās ārzemju augstskolās un pētniecības institūtos.

Zinātnisko pētījumu virzieni: mazinīvā asinsvadu ķirurģija; dziļo vēnu trombozes profilakse un ārstēšana; jauni antibiotiķi klīniskajā medicīnā; pēcooperāciju rētošanās procesa novēršana; orfānslimības.

Septiņu doktorantu (t.sk. divi aizstāvēti) vadītājs.

Publicētie darbi: viena monogrāfija, 39 publikācijas recenzētos izdevumos (t.sk. 16 starpt.), 13 mācību grāmatas un mācību grāmatu nodaļas, pieci mācību līdzekļi; dalība ar referātiem — 78 (t.sk. 43 starptaut.) konferencēs. 28 populārzinātniskas publikācijas.

Zinātniskie projekti: seši Latvijas (vad. divus) un 32 starptautisku projektu dalībnieks.

Pedagoģiskā darbība: izstrādāti četri un docēti trīs studiju kursi LU studentiem. Vadīti (2004–2011) 13 bakalaura un kvalifikācijas darbi.

Organizatoriskā darbība: Latvijas Flebologijas biedrības prezidents, Latvijas Asinsvadu ķirurgu asociācijas prezidents, Eiropas Klīniskās zinātnes fonda valdes priekšsēdētājs un zinātniskās komitejas vadītājs. Latvijas pārstāvis Eiropas Zāļu aģentūrā. Vairāku starptautisku un Latvijas kongresu orgkomiteju loceklis. Vairāku medicīnas žurnālu redaklējumu loceklis.

P. Stradiņa KUS Attīstības biedrības valdes pr-jis, *Clinical Research foundation EEU* valdes pr-jis, Ekvadoras Goda konsuls Latvijā.

Atzinības: *National Disaster Medical System of the USA* Goda biedrs.

Tālis JUHNA — dz. 22.01.1972. *Dr. sc. ing.* (2002), RTU Būvniecības fakultātes profesors, RTU zinātņu prorektora vietnieks.

Zinātnisko pētījumu virzieni: dzeramā ūdens kvalitāte, mikroorganismu augšanas kontroles iespējas dabas ūdeņos, patogēno mikroorganismu uzvedība ūdensapgādes sistēmu bioplēvēs, dabas ūdeņu attīrīšana no grūti noārdāmām organiskām vielām, ražošanas notekūdeņu attīrīšana. Izveidojis vienu no modernākajām dzeramā ūdens pētniecības laboratorijām Baltijas valstīs un unikālu lielmēroga ūdens sistēmas eksperimentālo iekārtu iecirkni.

Piecu doktorantu vadītājs (diviem darbi aizstāvēti).

Publicētie darbi: Hirša indekss — 5. Vienas monogrāfijas līdzautors, nodaļas divās grāmatās, divas mācību grāmatas, desmit publikācijas starptautiskos citējamajos žurnālos, 15 raksti recenzētos izdevumos.

Deviņas uzstāšanās ar referātu starptautiskās konferencēs, astoņu starptautisku konferenču referātu līdzautors.

Zinātniskie projekti: četrus Latvijas projektu vadītājs, četrus starptautisku un piecus Latvijas projektu atbildīgais izpildītājs, sešus Latvijas projektu dalībnieks.

Pedagoģiskā darbība: septiņi lekciju kursi RTU, sagatavoti deviņi mācību līdzekļi, katru gadu viens kurss Erasmus programmā Drēzdenes universitātē. Vadījis 11 maģistra un ~ 50 bakalaura darbu izstrādi.

Organizatoriskā darbība: ES, starptautisku un LZP ekspertu u.c. komisiju loceklis vai vadītājs. Starptautisku konferenču organizatoru un žurnālu redakciju loceklis.

Atzinības: RTU jaunais zinātnieks (2006), LIF balva (2004).

Ringolds BALODIS — dz. 09. 01. 1966. *Dr. iur.* (2001), LU Juridiskās fakultātes profesors (2009), LZP eksperts juridiskās zinātnes apakšnozarēs “starptautiskās tiesības” un “valststiesības”, LU doktorantūras skolas vadības padomes loceklis, LU Profesoru padomes tiesību zinātnē loceklis. Zinātnisko pētījumu virzieni: konstitucionālās tiesības, baznīcu tiesības, vairāku likumprojektu līdzautors — Reliģisko organizāciju likums, Uzņēmumu reģistra likums, Doma baznīcas un klostera ansambļa likums, LELB likums, Latvijas Vecticībnieku Pomoras baznīcas Centrālās padomes likums.

Publicētie darbi: divas monogrāfijas — “Valsts un Baznīca” (2000), “Baznīcu tiesības” (2002); 107 zinātniskās publikācijas (36 recenzējamās žurnālos), 26 referāti starptautiskās zinātniskās konferencēs.

Pedagoģiskā darbība: vadīti 35 maģistra, 70 bakalaura darbi, no deviņiem vadītiem doktorantiem divi aizstāvējušies.

Organizatoriskā darbība: LU JF Domes loceklis.

Valdis MUKTUPĀVELS — dz. 9. 11. 1958. *Dr. art.* (1999), LU asoc. prof. (no 2002. g.), LU Humanitāro zinātņu fakultātes Latvistikas un baltistikas nodaļas Folkloristikas un etnoloģijas katedras vad. (no 2008. g.). Zinātnisko pētījumu virzieni: etnomūzika, folkloristika, Latvijas–Lietuvas zinātnisko sakaru veidošanās. ERAF projektu, Valsts pētījumu programmu dalībnieks un autors.

Publicētie darbi: divas monogrāfijas, 36 raksti, trīs konferenču tēzes, 65 ziņojumi kongresos un konferencēs (trīs no tiem kā *keynote speaker*). *The Dangerous Folksongs: the Neofolklore Movement of Occupied Latvia in the 1980s. Popular Music and Human Rights, vol. II: World Music.* Farnham UK: Ashgate Press (2011). *Kokles un koklēšana Latvijā. The Baltic Psalter and Playing Traditions in Latvia* (2009). *Musical Instruments in the Baltic Region: Historiography and Traditions. The World of Music* (2002).

Pedagoģiskā darbība: docēti latv. folkloras, tradicionālās dziedāšanas, mūzikas instrumentu, lietuviešu kult. vēst., pasaules tautu mūzikas akadēmiskie kursi bakalaura/maģistra programmās, tradicion. kultūras mūsdienu interpretācijas, mūzika, kultūra un sabiedrība, zinātniskās literat., avotu un tekstu analīze doktorantūras programmās. Vadīti divi promocijas, astoņi maģistra, deviņi bakalaura darbi.

Organizatoriskā darbība: starptautisko konferenču organizācijas komiteju priekšsēdētājs un dalībnieks (10). LU Filoloģijas doktorantūras padomes loc., LMA promocijas padomes loc., augstskolu doktora, maģistra un bakalaura programmu starpt. akreditācijas komisijas loc.

Inga CIPROVIČA — dz. 03.08.1969. *Dr. sc. ing.* (1998), Latvijas Lauksaimniecības universitātes Pārtikas tehnoloģiju fakultātes dekāne, profesore.

Zinātnisko pētījumu virzieni: piena kvalitātes analīze, funkcionālo piena produktu izpēte, siera mikrofloras vērtējums I. Ciprovičas vadībā aizstāvēti pieci promocijas darbi (2005–2011).

Publicētie darbi: 87, tai skaitā piecas monogrāfijas, 48 zinātniskie raksti un konferenču raksti, 19 konferenču tēzes, sešas populārzinātniskas publikācijas, četri metodiskie materiāli, piecas mācību grāmatas un mācību materiāli.

Zinātniskie projekti: pēdējo trīs gadu laikā dalība trīs starptautiskos zinātniskos projektos un četros vietēja mēroga zinātniskos projektos.

Organizatoriskā darbība: LZP eksperte (16.10.2008.–16.10.2011.). Starptautiskās zinātniskās konferences “*Research for rural development*” rakstu krājuma redkolēģijas locekle kopš 2006. g.

11th International Congress of Engineering and Food International Scientific Committee of ICEF11 Member (2011. g. maijā), zinātniskās orgkomitejas/ redkolēģijas locekle. Eiropas projektu eksperte.

EFSA (European Food Safety Authority) eksperte.

Atzinības: Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas īstenā locekle kopš 2002. g.

Goda locekļi

Guntis GAILĪTIS — dz. 11.02.1949. Līgatnē. Pašreizējā darba vieta — Rīgas Pieminekļu aģentūra, Rīgas Latviešu biedrības priekšsēdētājs (2011). Docenta v.i. J.Vītola Latvijas Mūzikas akadēmijā.

Izglītība — J.Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija (1975), J.Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija (1980), L. Mihailova meistarklase (Maskava, 1977, 1978), B. Pokrovska meistarklase (Maskava, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987), G. Ansimova meistarklase (Maskava, 1989), starptautiska radošā la-

boratorija “Mūsdienu opera” (Kemnica–Leipciga–Drēzdene, 1988), Karaliskās Mūzikas akadēmijas un *Kings College* radošā laboratorija “Baroka opera” (Londona, 1993), Britu Padomes starptautisks seminārs kultūras vadībā “Jaunas auditorijas veidošana muzikālā teātra mākslā” (Glazgova–Leičestera–Londona, 1994. g. iegūts starptautisks sertifikāts), Eiropas Nacionālā Teātra institūta starptautisks seminārs “Muzikālā teātra attīstības perspektīvas” (Minhene, 1994).

Latvijas Universitāte — pedagoģijas un psiholoģijas maģistrs (2005).

Ieņemtie amati: kultūras darba vadītājs, mūziķis, pedagogs, režisors (1969–1975).

Latvijas Nacionālā opera — režisora palīgs inspicients (1975–1977), režisora asistents (1977–1978), režisors (1979–1988), galvenais režisors (1989–1994), režisors (1995–2005). Galvenie iestudējumi, inscenējumi, režijas: no 1977. g. līdz 2011. g. veikti vairāk kā 50 operu inscenējumi un to atjaunojumi. Pirmo reizi Latvijā sāka aktīva brīvdabas operu izrāžu prakse. Iestudējumu starptautiskā aprīte — viesizrādēs un koncertturnejās ar LNO u.c. Bulgārija, Beļģija, Igaunija, Lietuva, Taivana, Nīderlande, Francija, Spānija, Lielbritānija, Īrija, Vācija, Somija, Zviedrija, Krievija u.c.

Pedagoģiskais darbs: J.Vītola Latvijas Mūzikas akadēmijā kopš 1983. g.

Karaliskajā Skotijas Mūzikas un drāmas akadēmijā — 2007. g. Vairāk kā 500 dažādādažādo kultūras pasākumu, festivālu, koncertu veidošana un režijas. Raidījumi TV un radio, publikācijas presē, kultūras programmu prezentācijas u.c.

Literārā darbība un līdzdalība izdevējdarbībā: scenāriji, libreti, bukleti dažādiem pasākumiem u.c. Operas “Baņuta” librets piecās valodās, “Latgales koka baznīcas” — akadēmiķa A. Krūmiņa zinātnisks darbs, “Kristaps Morbergs” — monogrāfija, “Rotary-100 — pasaulē un Latvijā” u.c. “Dānija Latvijai” — pilnmetrāžas dokumentālās filmas producents (1994).

Sabiedriskās aktivitātes — Teātra savienības biedrs un valdes loceklis (20. gs. 90. gadi), itāļu Dantes Aligeri biedrības Latvijas nodaļas biedrs un viceprezidents (90. gadi), Rīgas Rotary kluba biedrs un prezidents (1994–1995) un apgabala 2410 — gubernatora palīgs, Rīgas Latviešu biedrības biedrs un domnieks, nodibinājuma “Baņutas fonds” direktors, nod. “Dejas varavīksne” valdes priekšsēdētājs. Darbs dažādu konkursu žūrijās un starptautisku pasākumu organizatoriskajā darbā.

Lielākie apbalvojumi — Triju Zvaigžņu ordeņa virsnieks (2002), *Rotary International* — “Paul Harris Fellow” — Atzinības medaļa un goda diploms (2005) u.c.

Aina NAGOBADS-ĀBOLA — 9.06.1920. Rīgā. 1939. g. sākusi studēt zobārstniecību, vēlāk medicīnu LU. 1944. g. evakuēta uz Vācijas kopā ar Rīgas pilsētas 2. slimnīcas personālu. 1949. g. beigusi Tībingenas universitāti Vācijā, ārste — stomatoloģe. 1951. g. kopā ar ģimeni izceļojusi uz Maroku, kopš 1955. g. dzīvo Parīzē. Vīrs Guntars Ābols — naftas un gāzes ierīču tehnoloģiju speciālists. Dzīvesbiedre piedalījies viņa uzņēmumu Francijā, Holandē, Vācijā dibināšanā un vadībā. A. Nagobads-Ābola ir Latvijas ārlietu dienestā kopš 1990. gada marta, kad tika iecelta par goda konsuli Parīzē, darbojusies tur kā Latvijas diplomātiskā pārstāve. Sagatavojusi vizītes un pavadījusi Latvijas parlamentāriešus I. Daudišu un I. Bērziņu Francijas Nacionālajā asamblejā, AP priekšsēdētāju A. Gorbunovu vizītē Francijas parlamentā 1991. gadā. Piedalījies LR ārlietu dienesta darbinieku apspriedē 1991. g. aprīlī Vašingtonā, 1991. g. Gretemā (Vācija) sadarbības koordinācijai starp

Latvijas valsts un sabiedriskajām institūcijām, Latvijas sūtniecībām, PBLA, 1991. g. jūnijā — EDSA konferencē Berlīnē.

Pēc Latvijas neatkarības atgūšanas vēstniece Francijā (1991. dec.–1997. maijs), no 1993. līdz 1997. g. vēstniece Spānijā un Portugālē (1998) ar rezidenci Parīzē. No 1992. līdz 2000. g. pastāvīgā pārstāve pie UNESCO, 2000. g. piešķirts Latvijas pastāvīgās pārstāvniecības UNESCO padomnieces statuss.

No 1993. g. Augstākās izglītības Starptautiskās sieviešu organizācijas valdes locekle. No 1992. līdz 1997. g. — Starptautiskās diplomātiskās akadēmijas Parīzē valdes locekle. 1998. g. ievēlēta par Latviešu apvienības Francijā Goda prezidenti. Apbalvota ar Triju Zvaigžņu ordeni, ar Francijas un Portugāles ordeņiem.

Tomass TRANSTRĒMERS — 15.04.1931. Stokholmā. Studējis literatūras un reliģijas vēsturi un psiholoģiju Stokholmas universitātē. Strādājis Stokholmas Psihometrijas institūtā un jauniešu labošanas iestādē Rokstunā. Literārā debija — “17 dzejoļi” (1954) tiek uzskatīta par vienu no spilgtākajām tajā desmitgadē. Ar Latviju dzejnieks saistīts kopš 1970. g., kad iepazinies ar latviešu dzejniekiem Vizmu Belševicu un Knutu Skujenieku. T. Transtrēmera dzeja atdzejota un tulkota 60 valodās, latviešu izdevums “Dzeja” (Mansards, 2011) apkopo T. Transtrēmera dzeju Jura Kronberga un Guntara Godiņa atdzejojumā. Tomass Transtrēmers ir pirmais zviedrs kopš 1974. g., kurš saņem prestižo Nobela balvu literatūrā. 2011. g. 29. oktobrī dzejnieks viesojās Rīgā, piedaloties savas dzejas grāmatas atvēršanā.