

Svarīgākie notikumi Latvijas Zinātņu akadēmijā 2022. gadā



Latvijas Republikas Ministru kabineta balvas laureāte LZA īstenā locekle **Maija Dambrova** ar veselības ministru **Danielu Pavļutu** (augšējā attēlā) un LZA korespondētālocekle **Sanita Zute** ar zemkopības ministru **Kasparu Gerhardu** pēc balvas saņemšanas



LZA Lielās medaļas
laureāti
LZA īstenā locekle
Māra Grudule un
LZA īrzemju loceklis
Olafs Daugulis

2022. gadā jaunievēlētie Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļi



LZA jaunievēlētie locekļi pēc diplomu saņemšanas 2022.gada decembrī. *Pirmajā rindā no kreisās:* LZA korespondētājlocekle **Dace Zavadska**, LZA īstenais loceklis **Guntis Zemītis**, LZA korespondētājloceklis **Aivars Vembrijs**, LZA korespondētājloceklis **Oskars Kalējs**, LZA korespondētājlocekle **Dace Bandere**, LZA goda locekle **Sandra Kropo-Kalužnaja**, LZA ģenerālsekreṭāre **Baiba Rivža**, LZA goda loceklis **Jānis Vanags**, LZA prezidents **Ivars Kalviņš**, LZA īstenā locekle **Kristiāna Ābele**, LZA īstenā locekle **Zaiga Krīšjāne**, LZA korespondētājlocekle **Agnese Dāvidsone**, LZA korespondētājloceklis **Valdis Bērziņš**, LZA korespondētājlocekle **Anda Rožukalne**, LZA korespondētājloceklis **Kārlis Ketners**, LZA īstenais loceklis **Dainis Krieviņš**, LZA īstenais loceklis **Pēteris Stradiņš**. *Otrajā rindā no kreisās:* LZA korespondētājlocekle **Evita Straumite**, LZA korespondētājloceklis **Dāvids Fridmanis**, LZA goda doktors **Andris Rubins**, LZA korespondētājloceklis **Sandis Spolitīs**, LZA īstenais loceklis **Nils Rostoks**, LZA korespondētājloceklis **Jānis Rižikovs**, LZA korespondētājloceklis **Raivis Žalubovskis**.

Latvijas Zinātņu akadēmijas jaunievēlētie ārzemju locekļi



1



2



3



4



5



6

Rimants Beneti (1), Marina Tjuçina (2),
Mihails Briks (3), Andrijs Rukas (4),
Nikolajs (Niko) Džavahišvili (5),
Lars Osterlunds (6)

2022. gada L'ORÉAL Latvijas balvas “Sievietēm zinātnē” laureātes



Ilze Lihačova
(no kreisās)
Anda Barkāne
Laura Vitola

Meža nozares gada balvas
“Zelta čiekurs 2022” nominācijā
“Par zinātnes ieguldījumu nozares
attīstībā” ieguvēji Latvijas
Valsts mežzinātnes institūta
“Silava” īstenošā pētījuma
“SEG emisiju un CO₂ piesaistes
novērtējums vecās mežaudzēs”
radošā grupa pētnieka LZA
korespondētājloceklā
Āra Jansona vadībā (*pirmais no
kreisās*), Baiba Rivža (*pasniedza
balvu*), Laura Kēniņa,
Ieva Jaunslaviete, Daiga Zute,
Valters Samariks



LZA vārdbalvu laureāti 2022. gadā



LZA preidents **Ivars Kalviņš** (no kreisās) pasniedz Kārla Ulmaņa balvu LZA korespondētājloceklim **Arnim Saukam**



Gustava Vanaga balvas lau-reāts **Dr.chem. Einārs Loža**



Tālivalža Vilciņa balvas laureāte **Dr.sc.soc. Inta Mieriņa** (no kreisās), Artūra Balklava balvas laureāte LZA korespondētājlocekle **Līga Grīnberga** un Kaspara Buša balvas laureāts **Dr.silv. Jurģis Jansons**



Arvīda Kalniņa balvas laureāts **Dr sc.ing. Ziedonis Sarmulis** (no kreisās), Dītriha Andreja Lēbera balvas laureāts **Dr.iur. Jānis Pleps**, jauno zinātnieku balvas laureāti **Dr.chem. Krista Gulbe** un **Mg.silv. Valters Samariks**



16. februārī Rīgas pilī notika LZA un Valsts prezidenta kancelejas kopīgi rīkota starptautiska zinātniska konference "Latvijas Republikas Satversmei 100". Konferences goda viesis Vācijas prezidents **Franks Valters Šteinmeiers** (*H. E. Dr. Frank-Walter Steinmeier*) nolasīja referātu, ar ziņojumiem uzstājās Valsts prezidents **Egils Levits**, LZA prezidents **Ivars Kalviņš**, konferences organizācijas komisijas priekšsēdētājs LZA īstenaīs loceklis **Guntis Zemītis** un Satversmes tiesas priekšsēdētājas vietnieks **Aldis Laviņš**

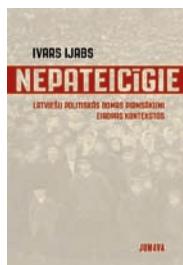


9. decembrī Latvijas Nacionālajā bibliotēkā notika jau trešie Jāņa Stradiņa lasījumi. Referē LZA īstenaīs loceklis **Mārcis Auziņš**, sēž (*no kreisās*): LZA īstenaīs loceklis **Pēteris Trapencieris**, **Nauris Narvaišs**, *Dr.chem. Edvards Lavrinovičs*, *Dr.phil. Artis Svece*, pasākuma moderatorē LZA goda locekle **Sandra Kropka-Kaļužnaja**



8. decembrī Rīgas Sv. Pētera baznīcā notika enciklopēdijas "Muižas Latvijā. Vēsture, arhitektūra, māksla" piektā sējuma svītīgā atvēršana.

No kreisās: Valsts prezidents (2007-2011) **Valdis Zatlers**, autors LZA goda loceklis **Vitolds Mašnovskis**, Ženija Mašnovska



LZA korespondē-tājoceklis
Ivars Ijabs
(no kreisās)
savas grāmatas
“Nepateicīgīe”
atvēršanā raksta
autogrāfu LZA
īstenajam loceklim
Guntim Zemītim

LZA goda loceklis
Zbigņevs
Stankevičs sarak-stījis grāmatu “Quo
vadis, Rietumu
pasaule?”, kurā
atvēršana notika
19. aprīlī Latvijas
Nacionālās bibliotē-
kas Ziedoņa zālē



Polijas Republikas prezidenta oficiālās vizītes laikā Latvijā 2023. gada 31. janvārī Rīgas Metropolijas kūrījā Polijas prezidents **Andžejs Duda** pasniedza LZA goda loceklim **Zbigņevam Stankevičam** Polijas Nopelnu ordeņa komandiera krustu par izciliem nopolniem Latvijas poļu kopienas labā un poļu kultūras mantojuma saglabāšanā, Polijas Nopelnu ordeņa virsnieka krustu – LZA īstenajam loceklim **Ēriksam Jēkabsonam** par izciliem nopolniem Polijas un Latvijas attiecību attīstībā un vēstures zināšanu popularizēšanā

Latvijas Zinātņu akadēmijas godalgotie sasniegumi 2022. gadā teorētiskajā un lietišķajā zinātnē



Par sasniegumu “Radīta jauna pieeja personalizētu pretvēža līdzekļu izstrādē” diplomu saņēma LZA īstenais loceklis **Ivars Kalviņš (otrais no kreisās)**, *Mg.sc. Irēna Leite, Mg.sc.ing. Diana Zelencova-Gopejenko, Dr.chem. Iveta Kanepē, Dr.chem. Viktors Andrianovs*. Diplomu pasniedza LZA viceprezidents **Andrejs Ērglis (pirmais no kreisās)**



Kolektīva zinātniskā monogrāfija “Latvijas spēks ilgi pastavēt”, tulkojums angļu valodā “The strength of Latvia for the long-term development”. Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmija, 2022. 480 lpp. Galvenā redaktore LZA īstena locekle **Baiba Rivža**

Pauls Dajja, Benedikts Kalnačs (eds.)
A New History of Latvian Literature. The Long Nineteenth Century. Berlin: Peter Lang AG, 2022. 280 pp.

Andris Hiršs.
Personas un personību ideālismā: pēdējo gadsimtu sabrukumu Latvijā pēc filosofa Jēkaba Oša dzīve un darbi. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2022. 572 lpp.

Ēriks Jēkabsons.
Latviešu virsnieki Krievijas impērijas armijā 19. gadsimta otrā puse – 1914. gads. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2022. 544 lpp.



LU Cietvielu fizikas institūta pētnieki (*no kreisās*): **Dr.phys. Andris Anspoks**, LZA īstenaīs loceklis **Juris Purāns**, LZA viceprezidents **Andris Šternbergs** (*pasniedza diplomu*), **Dr.phys. Boriss Poļakovs** saņēma diplomu par pētījumu “Izstrādāti hromatiskie materiāli viedajiem logiem un nulles enerģijas ēkām”, kas veikts kopā ar Norvēģijas Enerģijas tehnoloģiju institūtu



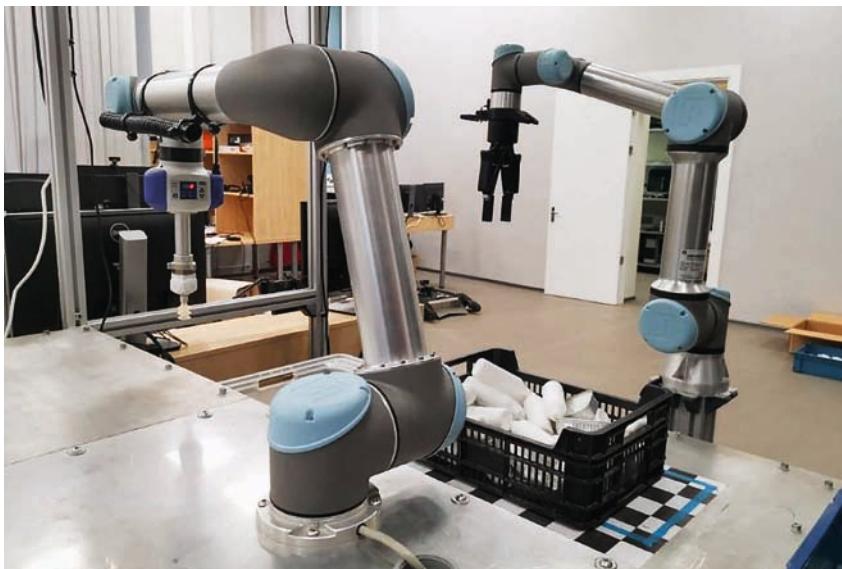
Par pētījumu “Izstrādāta inovatīva amfotērā atsaistītā elektrolīze – vienkāršs koncepts, lai šķeltu ūdeni un ražotu H₂ ar augstu efektivitāti lētā un drošā veidā” diplomu pasniedza A/S “Latvenergo” Attīstības daļas vadītājs **Olegs Linkevičs** (*pirmais no kreisās*), **Dr.sc.ing. Līga Grase**, **Dr.sc.ing. Anna Šutka**, LZA īstenaīs loceklis **Andris Šutka**, LZA korespondētāloceklis **Anatolijs Šarakovskis**, **Mg.chem. Juris Kostjukovs**, LZA īstenaīs loceklis **Tālis Juhna**. Pētījuma veikšanā sadarbojās RTU Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūts, LU Ķīmijas fakultāte, LU Cietvielu fizikas institūts

LZA godalgoto
sasniegumu
diplomu
pasniegšanas
pasākumā
zinātniekus
uzrunāja
LR izglītības un
zinātnes ministre
Anda Čakša



Sasnieguma “*Ribes* ģints augu, *Cecidophyopsis* pumpurēru un upeņu reversijas vīrusa izpēte
ilgtspējīgai *Ribes* ģints ogulāju rezistences selekcijai un audzēšanai” radošā grupa (*no kreisās*)
**M.Sc. Ieva Kalnciema, Ph.D. Inga Moročko-Bičevska, LR Zemkopības ministrijas valsts
sekretārs Raivis Kronbergs (pasniedza diplomu), LZA korespondētāloceklis Gunārs Lācis,
Ph.D. Ina Balķe, Dr.agr. Līga Lepse, M.Sc. Toms Bartulsons**

Par sasnieguma
“Pētījumi par
heterogēnām pašapputes
graudaugu populācijām:
agronomiskās īpašības,
izmaiņas audzēšanas
apstākļu ietekmē,
izveidošanas un
uzlabošanas iespējas”
novērtējumu pētnieku
grupas vārdā pateicās
Agroresursu un
ekonomikas institūta
vadošā pētniece
Dr.agr. Linda Legzdīja.
Pētījums veikts kopā
ar Latvijas Valsts
mežzinātnes institūtu
“Silava”



Radīts unikāls industriālās robotikas risinājums – viedais robots ar attīstītām redzes,
jušanas un cilvēka žestu saprāšanas spējām. Autori: LZA īstenais loceklis **Modris Greitāns,**
Mg.sc.ing. Jānis Ārents, Mg.sc.comp. Pēteris Račinskis. Elektronikas un datorzinātņu institūts
kopā ar *Bjorn Debaillie* (IMEC, Beļģija), *Pawel Kostka* (Drēzdenes Tehniskā universitāte,
Vācija) un *Bernd Lesser* (Virtual Vehicle Research GmbH, Austrija)