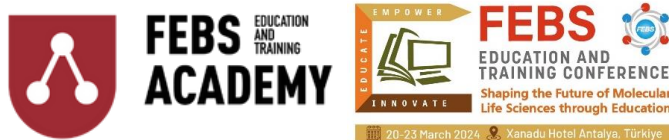


NAUJIENLAIŠKIS
2024 m. lapkričio 25 d.
Nr.19



Svarbūs įvykiai



Doc. Dr. Rasa Žūkienė (VDU, LBD valdybos narė, FEBS Edukacijos ambasadorė Lietuvai ir FEBS Integracijos ir tinklaveikos komiteto narė) 2024 m. kovo 20-23 d. dalyvavo FEBS Edukacijos ir mokymų komiteto organizuotoje konferencijoje „*FEBS Education and Training Conference – Shaping the future of molecular life sciences through education*“ Antalijoje, Turkijoje. Konferencijoje buvo trys sesijos, skirtos studentų į(si)traukimui (įsitraukimo-atsiribojimo tendencijos, aktyvaus mokymosi metodai, darbas didelėse grupėse), skaitmeninei transformacijai (dirbtinis intelektas, virtuali realybė, hibridinis-lankstus (HyFlex) mokymas(is), molekulių vizualizacija) ir profesiniam edukatorių tobulėjimui (praktinių įgūdžių, tyrimų, bendradarbiavimo bendruomenės tarp edukatorių). Naujai įkurta FEBS Edukacijos ir mokymų akademija konferencijos metu organizavo dirbtuves įvairiomis švietimo molekulinuose gyvybės moksluose temomis, už kurias dalyviams buvo suteikti ECTS sertifikatai. Tokia FEBS konferencija, skirta edukacijai ir edukatorių mokymui buvo organizuota pirmą kartą ir planuojama, kad ji vyks kas dvejus metus. FEBS suteikia galimybę gauti dalinį finansavimą dalyvimui šioje konferencijoje, taip pat galima pasinaudoti Erasmus+ mobilumo programa dalyvauti dirbtuvėse. LBD nariai labai kviečiami dalyvauti ateityje!



In memoria

Prof. Artūras Kašauskas (1958-2024)



Netekome Artūro Kašausko, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Biochemijos katedros profesoriaus, biologijos mokslų daktaro, ilgamečio Lietuvos biochemikų draugijos Valdybos nario.

Profesorius Artūras Kašauskas gimė 1958 m. lapkričio 27 d. Sintautuose, Šakių raj. Gabus jaunuolis 1977 m. įstojo į tuometinio Kauno medicinos universiteto Farmacijos fakultetą ir 1982 m. baigė studijas, įgydamas vaistininko išsilavinimą. Nuo 1990 m. dėstė LSMU studentams medicinos chemijos ir biochemijos dalykus, ne vieną kartą buvo išrinktas geriausiu pirmo kurso dėstytoju.

2000 m. Artūriui Kašauskui buvo suteiktas docento pedagoginis vardas, o 2015 m. – profesoriaus. Profesorius Artūras Kašauskas paskelbė 53 mokslines publikacijas, buvo 7 mokomųjų knygų ir vadovėlių lietuvių ir anglų kalbomis bendraautorius, yra vieno patento (išradimo) bendraautorius.

Organizuotas BioChemVisions konkursas moksleiviams

Minint FEBS 60-metį, buvo gautas finansavimas mokslo populiarinimo renginiui. Lietuvos biochemikų draugija kartu su Lietuvos sveikatos mokslų universiteto mokslininkais organizavo piešinių ir fotografijos konkursą moksleiviams BioChemVisions. Lapkričio 19 d. buvo apdovanoti net 20 darbų autoriai, pristatyta LBD ir FEBS veikla.



Mokslo populiarinimo renginio organizavimas:

Siekdama didinti visuomenės susidomėjimą biochemijos mokslu ir jo patrauklumą ir atsižvelgdama į pastaruoju metu stiprėjančias nuostatas skatinti STEAM ugdymą mokyklose, LBD narių grupė parengė programą, kuria įgyvendino VDU STEAM didaktikos centro renginyje 2024 m. spalio 11 d.

Renginio dalyviai – dviejų Kauno gimnazijų mokiniai (iš viso 60 mokinių): Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos 8-9 klasių mokiniai (30 mokinių) ir Kauno Stepono Dariaus ir Stasio Girėno gimnazijos 10-11 klasių mokiniai (30 mokinių). Programos turinį sudarė temos:

- 1) Dvi veiklos augalų biochemijos tema 1.1. Gyvybės kapsulės: sėklų biochemija ir jų dygimo kinetikos testas; (2) augalų streso atsako tyrimas (fenolinių junginių kiekio pokyčio matavimas).
- 2) UV detektyvai – įvairių gamtinių medžiagų fluorescencijos reiškinių pagrįsti bandymai.
- 3) Kaip kinta vandens pH, kai iškvepiame į jį CO₂ dujas?"

Trijų valandų trukmės edukacines veiklas sudarė trumpas teorinis įvadas ir komandinė STEAM tyrimų veikla, kurios metu mokiniai savarankiškai atliko bandymus. Veiklas įgyvendino keturios dėstytojų ir studentų komandos (V. Mildažienė, Z. Naučienė, L. Ragelienė, R. Žūkienė, doktorantai E. Jankaitytė, A. Judickaitė, E. Ramciušnikas). Moksleiviams pristatytas specialiai parengtas stendas „Lietuvos biochemikų draugija“ ir pademonstruotos tyrimo laboratorijos ir įvairi moksliniam tyrimams taikoma įranga. Lietuvos biochemikų draugijos 2024 m. mokslo populiarinimo renginį finansavo Lietuvos mokslo taryba pagal sutartį Nr. S-ACO-24-24.



Kvietimai dalyvauti konferencijose

LBD nariai kviečiami dalyvauti konferencijoje **49th FEBS Congress – ‘Bridging Continents to Advance Life Science’**. Renginys vyks 2025 m. liepos 5-9 dienomis Stambule, Turkijoje. Pranešimų santraukos priimamos iki 2025 m. kovo 13 d.

<https://2025.febscongress.org/registration>.

Jaunieji mokslininkai turi galimybę gauti finansavimą, pateikę paraišką su pranešimo santrauka iki šių gruodžio 12 d. Daugiau informacijos <https://2025.febscongress.org/ysf-applications>.

Lietuvos biochemikų draugija kartu su Latvijos ir Estijos biochemikų draugijomis 2025 m. balandžio 23-25 d.d. Vilniuje organizuoja konferenciją "FEBS 3+ Baltics: Biochemistry at the Fore Line". Sekite informaciją biochemistry.lt ir LBD Facebook profilyje.

Narystė draugijoje

Metinį LBD nario mokestį galima pervesti į draugijos „Swedbank“ banko sąskaitą **LT637300010002482995**, paskirtyje nurodant už kuriuos narius bei metus sumokama. Primename, kad LBD narystės kasmetinis mokestis yra **10 eurų**.

Naujieji nariai turi parašyti prašymą tapti nariu bei sumokėti į sąskaitą stojamąjį 10 eurų mokestį. Detalesnę informaciją apie stojimo tvarką ir būdus galima rasti čia: <http://www.biochemistry.lt/naryste/>.



Naujienlaiškį parengė: Valeryia Mikalayeva.

Informaciją taip pat pateikė: S.Serva, V.Mildažienė, S.Jankevičiūtė, K.Škėmienė, R. Žūkienė

LBD kontaktai:

<http://www.biochemistry.lt/>

<https://www.facebook.com/biochemistry.lt>

Sekretorė:

Valeryia Mikalayeva valeryia.mikalayeva@gmail.com

Pirmininkas:

Saulius Serva saulius.serva@gf.vu.lt

Iždininkas:

Vytautas Smirnovas <vytautas.smirnovas@bti.vu.lt>

LBD informacija iš Registrų centro:

Pavadinimas: Lietuvos biochemikų draugija

Kodas: 191795253

Buvęs kodas: 9179525

Teisinė forma: Asociacija

Buveinės adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Mokslininkų g. 12.

Įsteigimo data: 1960-10-26

Įregistravimo data: 1995-01-10