

Lietuvos fizikų draugijai – 60

Lithuanian Physical Society – 60

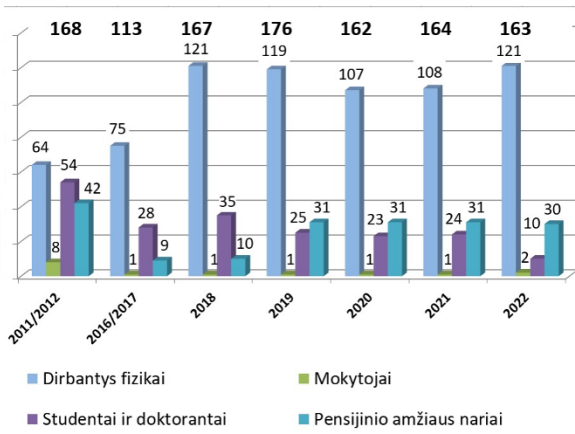
Gražina Tautvaišienė¹, J. V. Vaitkus, G. Valušis, J. Šulskus, M. Mackoit-Sinkevičienė, A. Juodagalvis, G. Laukaitis, J. Banys, P. Balkevičius, G. Juzeliūnas, O. Rancova, V. Remeikis, Ž. Rutkūnienė, R. Skorulskienė, M. Sriubas

¹Lietuvos fizikų draugija, Saulėtekio al. 3, 10257 Vilnius

grazina.tautvaisiene@tfai.vu.lt

Lietuvos fizikų draugija (LFD) buvo įsteigta 1963 m. kovo 29 d. Draugijos tikslas – vienyti Lietuvos fizikus, koordinuoti ir remti jų veiklą, siekiant prisidėti prie fizikos mokslo Lietuvoje plėtotės ir rūpinantis fizikos mokymu aukštosiose mokyklose ir kitose švietimo įstaigose. Fizikų potencialas yra sutelktas Fizinių ir technologijos mokslų centre, Vilniaus universiteto Fizikos fakultete, Kauno technologijos universiteto Matematikos ir gamtos mokslų fakultete, Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakultete, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakultete, Lietuvos energetikos institute, Baltijos pažangiųjų technologijų institute, su fizika susijusiose verslo įmonėse, tokiose kaip “Ekspla”, “Light Conversion”, “Brolis Semiconductors”, “EK SMA Optics” ir kt.

Ryškiausias Lietuvos fizikus sutelkiantis renginys – Nacionalinė fizikų konferencija. Šiais metais surengta jau 45-ąją kartą, konferencija sutraukė virš 200 dalyvių. Panašus yra ir LFD narių skaičius. Apžvelgus pastarojo dešimtmečio tendencijas (1 pav.) matome, kad dirbančių fizikos srityje skaičius yra ženkliai padidėjęs, tačiau studentų aktyvumas turėtų būti didesnis. Tačiau, prie LFD veikia Europos fizikų draugijos „Young Minds“ (liet. Jaunųjų protų) Vilnius skyrius, kuriam nuo 2016 m. vadovauja LFD viceprezidentė M. Mackoit-Sinkevičienė. Studentai, doktorantai ir jaunieji mokslininkai aktyviai veikia šioje organizacijoje. Vienas iš LFD tikslų ir siekių yra populiarinti gamtos mokslus visuomenėje, ypatingai jaunimo tarpe, kad jauni žmonės rinktųsi fizikos studijas, prisidėtų prie fizikos mokslo plėtos.



1 pav. Pastarojo dešimtmečio Lietuvos fizikų draugijos narių statistika.



2 pav. Europos fizikų draugijos istorinė vieta – Teodoro Grotuso laboratorija Žeimelyje, inauguruota 2022 m. liepos 2 d.

LFD atstovauja Lietuvos fizikams užsienyje. 1992 m. LFD buvo priimta į Europos fizikų draugiją (EPS), vienijančią 42 šalių fizikų draugijas. 2002 m. tapome Tarptautinės fundamentinės ir taikomosios fizikos sąjungos (IUPAP), vienijančios 60 teritorinių vienetų, nariais. Palaikome draugiškus santykius su JAV, Lenkijos, Prancūzijos ir kitomis fizikų draugijomis.

Ypač glaudus bendradarbiavimas vyksta su Europos fizikų draugija. 2022 m. liepos 2 d. buvo inauguruota pirmoji Baltijos šalyse EPS istorinė vieta – Teodoro Grotuso laboratorija Žeimelyje (2 pav.). 2022 m. Vilniuje įvyko 14-ji EPS „Atomų, molekulių ir fotonų“ konferencija, o 2025 m. planuojame surengti 51-ąją EPS Plazmos fizikos konferenciją. Lietuvoje platinamas EPS „Europhysics News“ žurnalas.

Iš IUPAP taip pat esame sulaukę dėmesio. 2018 m. Vilniuje vyko šios sąjungos vadovybės posėdis, dabartinė LFD prezidentė Gražina Tautvaišienė 2014 m. buvo išrinkta šios pasaulinės fizikų sąjungos viceprezidente, LFD viceprezidentas Gintaras Valušis ir Gražina Tautvaišienė dirbo savo mokslinių sričių komisijose.

LFD aktyviai prisideda organizuojant tarptautines konferencijas, remia moksleivių olimpiadas, organizuoja ir remia daugybę mokslo populiarinimo renginių ir veiklų, palaiko „Lietuvos fizikos žurnalas“ leidybą bei skleidžia informaciją apie leidinius fizikos tematika. LFD svetainė: <https://www.lietuvos-fizikai.lt>

Reikšminiai žodžiai: Lietuvos fizikų draugija.