

**LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS
MATEMATIKOS, FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIAUS (MFCHMS)
2020 m. VEIKLOS PLANAS**

Pavadinimas	Organizatoriai, atsakingieji asmenys	Data, vieta
SKYRIAUS NARIŲ VISUOTINIAI SUSIRINKIMAI		
Skyriaus 2019 m. veiklos ataskaita ir 2020 m. veiklos plano sudarymas	L. Valkūnas, R. Čiegis, R. Makuška, J. V. Vaitkus	2020 m. sausio 21 d., LMA
Kandidatų į Jaunąją MA narius pranešimų išklausa ir rinkimai	J. Valkūnas, S. Aukštinaitenė	2020 m. IV ketv., LMA
Antreprenerystė akademinėse institucijose – iššūkiai ir galimi siūlymai	L. Valkūnas, J. Vaitkus, S. Aukštinaitenė	2020 m. III ketv., LMA
Lietuvos dalyvavimo pasaulio infrastruktūrų projektuose nauda ir perspektyvos apimant CERN, ESA, NASA, ELI, ILL, ESS ir kitus	J. V. Vaitkus, Fizikos sekcijos nariai	2020 m. II ketv., LMA
SKYRIAUS BIURO POSĖDŽIAI		
Reguliarus skyriaus veiklos ir skubių klausimų aptarimas pagal poreikį	L. Valkūnas, biuro nariai	2020 m. I–IV ketv., LMA
Dėl atrankos komisijos LR Prezidento Aleksandro Stulginskio stipendijai ir dėl ekspertų komisijos LMA jaunųjų mokslininkų stipendijoms skirti sudarymo	Skyriaus biuro nariai	2020 m. gegužė–birželis, LMA
SKYRIAUS SEKCIJŲ POSĖDŽIAI		
Matematikos sekcijos 2019 m. veiklos ataskaita ir 2020 m. veiklos plano aptarimas	R. Čiegis	2020 m. sausio 21 d., LMA
Chemijos sekcijos 2019 m. veiklos ataskaita ir 2020 m. veiklos plano aptarimas	R. Makuška, A. Ramanavičius, A. Kareiva	2020 m. sausio 21 d., LMA
Fizikos sekcijos 2019 m. veiklos ataskaita ir 2020 m. veiklos plano aptarimas	J. V. Vaitkus, G. Valušis	2020 m. sausio 21d., LMA
Išvažiuojamasis Matematikos sekcijos posėdis „Bod group“ Visoriuose	F. Ivanauskas, R. Čiegis	2020 m. gegužė, Visorių informacinių technologijų parke, Vilnius
Išvažiuojamasis Chemijos sekcijos posėdis Pabradės kompanijoje „Intersurgical“, tema „moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra gamybos įmonėse“	Chemijos sekcijos nariai. R. Makuška, A. Ramanavičius	2020 m. II ketv.
Kazio ir Vito Daukšų bendro 200 metų jubiliejaus paminėjimas	Chemijos sekcijos nariai. A. Kareiva, R. Makuška	2020 m. vasario 25 d., VU
Naujausi fizikos, astronomijos ir medžiagų mokslo pasiekimai / atradimai Lietuvoje, verti	Fizikos sekcijos nariai	2020 m. II ketv., LMA

viešinti moksleiviams ir visuomenei		
DALYVAVIMAS ORGANIZUOJANT LMA SESIJAS, KONFERENCIJAS, KITUS RENGINIUS		
Renginiai pagal LMA ir kitų šalies miestų savivaldybių pasirašytas bendradarbiavimo sutartis	Skyriaus biuras	2020 m. I–IV ketv.
Mokslų akademijos diena Alytaus rajono savivaldybėje ir Alytaus gimnazijoje	A. Kareiva	2020 m. balandžio d., Alytus
Mokslų akademijos diena Ignalinos rajono savivaldybėje	F. Ivanauskas	2020 m. I ketv. LMA
Akademikus Zenoną Roką Rudziką (80), Jurą Poželą (95) prisimenant (garbių sukakčių minėjimas)	MFCHMS skyrius ir LMA skyrius „Mokslininkų rūmai“	2020 m. IV ketv. LMA
Mokslo žinių diena.	MFCHMS skyrius ir LMA skyrius „Mokslininkų rūmai“	2020 m. II ketv.
KONFERENCIJOS, SEMINARAI, FORUMAI, DISKUSIJOS, PASKAITOS		
10-oji Jaunųjų mokslininkų konferencija „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“	F. Ivanauskas, R. Čiegis, R. Makuška, L. Valkūnas, J. V. Vaitkus, S. Aukštinaitenė	2020 m. kovo 17 d., LMA
Diplomų ir INFOBALT stipendijų įteikimo iškilmės 10-osios Jaunųjų mokslininkų konferencijos „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ laureatams	F. Ivanauskas, L. Valkūnas, S. Aukštinaitenė	2019 m. kovo d., LMA (derintina su LR MP)
Tarptautinė konferencija „Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos“ (Functional Materials and Nanotechnologies)	J. Banys	2020 m. gegužės 5-8 d.,
Paskaita Nacionalinės moksleivių akademijos sesijoje	G. Valušis	2020 m. I ketv.
Tarptautinė konferencija „Tarptautinis pasitarimas apie relaksorinius feroelektrikus (International workshop on relaxor ferroelectrics)“, Vilnius, rugpjūčio 9-14 d.	J. Banys	2020 m. rugpjūčio 9-14 d.
16-oji Nacionalinė konferencija „Lazeriai: mokslas ir technologijos“	A. Piskarskas kartu su Lietuvos lazerių asociacija (LLA) ir LMA	2020 m. III ketv.
Tarptautinė konferencija „Hanzos miestų darbinis pasitarimas apie eksitonų dinamiką ir spektroskopijos problemas (Hanseatic Workshop on Exciton Dynamics and Spectroscopy)“ (EDS 2020)	D. Abramavičius, L. Valkūnas	2020 m. balandžio 23-24 d., Palanga
16-oji tarptautinė konferencija „Chemija ir cheminė technologija“	A. Ramanavičius, R. Ramanauskas	2020 m. spalio 9 d., LMA

Akademiniai seminarai, skirti Lietuvos ir pasaulio chemijos naujoms tyrimų kryptims aptarti	E. Butkus, E. Norkus, V. Laurinavičius	2020 m., I–IV ketv.
EKSPERTINIS DARBAS		
Seimo, Vyriausybės, Švietimo, mokslo ir sporto, kitų ministerijų, Valstybinio patentų biuro, Lietuvos mokslo tarybos, Studijų kokybės vertinimo centro, Lietuvos mokslo premijų komisijos ir kitų institucijų prašymu	MFCHMS nariai.	2020 m. I–IV ketv.
Projektų ekspertinis vertinimas	Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
Darbas <i>International Union of Pure and Applied Physics</i> (Grynosios ir taikomosios	G. Valušis – narys	2020 m. I–IV ketv.

fizikos tarptautinė sąjunga), <i>Commission on Laser Physics and Photonics</i> (Lazerių fizikos ir fotonikos komisija)		
Darbas LR Akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus tarnybos Patariamajame komitete	A. Kareiva	2020 m. I–IV ketv.
Darbas Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitete „Nanotechnologijos“	J. V. Vaitkus – narys ekspertas	2020 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas LMA projektuose	Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
Atstovavimas CERN valdyboje ir mokslo politikos komitete	J. Banys, L. Valkūnas	2020 m. I–IV ketv.
Darbas ES SF projekto „Naglis“ koordinavimo taryboje	A. P. Piskarskas	2020 m. I–IV ketv.
Darbas Lazerių asociacijos veikloje	A. P. Piskarskas – pirmininkas	2020 m. I–IV ketv.
LEIDYBA, DALYVAVIMAS REDAKCINIŲ KOMITETŲ VEIKLOJE		
Žurnalas „Chemija“	Chemijos sekcijos nariai, A. Malinauskas.	2020 m. I–IV ketv.
„Lietuvos fizikos žurnalas“	Fizikos sekcijos nariai kartu su LFD	2020 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Lithuanian Mathematical Journal“ (Lietuvos matematikos žurnalas)	Matematikos sekcijos nariai	2020 I–IV ketv.,
Žurnalas „Nonlinear Analysis: Modelling and Control“ (Netiesiniai tyrimai: modeliavimas ir valdymas)	F. Ivanauskas, M. Sapagovas, V. Laurinavičius, A. P. Piskarskas	2020 m. I–IV ketv.,
Žurnalas „Mathematical Modelling and Analysis“ (Matematinis modeliavimas ir tyrimai)	R. Čiegis, F. Ivanauskas, A. Laurinčikas, K. Pileckas, M. Sapagovas	2020 m. I–IV ketv.
Darbas „International Journal of Number Theory“ (Tarptautinis skaičių teorijos žurnalas), World Scientific, redakcinėje kolegijoje	E. Manstavičius	2020 m. I–IV ketv.
Darbas žurnalo „Journal of Physics D: Applied Physics“ (Fizikos žurnalas D: taikomoji fizika) redakcinėje kolegijoje	A. Krotkus	2020 m. I–IV ketv.
Darbas Lietuvos mokslo tarybos mokslinės veiklos etikos komisijoje	A. P. Stabinis	2020 m. I–IV ketv.
Darbas „World Research Journal of Applied Physics“ (Pasaulinis taikomosios fizikos tyrimų žurnalas) redakcinėje kolegijoje	J. Grigas	2020 m. I–IV ketv.
Darbas „Moscow University Physics Bulletin“ (Maskvos universiteto fizikos biuletenis) redakciniame komitete	A. P. Piskarskas	2020 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas leidinio „Lietuvos fizikos žurnalas“ tarptautiniame stebėsenos komitete	A. P. Piskarskas (pirmininkas, J. V. Vaitkus, taip pat K. Smith ir R. S. Svanberg (LMA užsienio nariai)	2020 m. I–IV ketv.
Mokslo populiarinimo straipsniai, bendradarbiavimas su LTV, LRT ir	Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.

žiniasklaida		
MOKSLO PREMIJŲ, STIPENDIJŲ KONKURSU ORGANIZAVIMAS IR VERTINIMAS		
Lietuvos mokslo premijų komisijos pirmininkas	J. Banys	2020 m. I ir IV ketv.
Lietuvos mokslo premijų komisijos Fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų sekcijos darbo organizavimas	A. Krotkus, A. Laurinčikas, E. Norkus, S. Aukštinaitenė	2020 m. I ir IV ketv., LMA
Jaunųjų mokslininkų / doktorantų mokslinių darbų (matematika, fizika, chemija) konkurso organizavimas	V. Bagdonavičius, V. Gulbinas, A. Kareiva, F. Ivanauskas, G. Niaura, R. Makuška, S. Aukštinaitenė	2020 m. sausis-vasaris, LMA
Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų (matematika, fizika, chemija) konkurso organizavimas	V. Bagdonavičius, V. Gulbinas, A. Kareiva, F. Ivanauskas, G. Niaura, R. Makuška, S. Aukštinaitenė	2020 m. sausis-vasaris, LMA
LR Prezidento Aleksandro Stulginskio stipendijai skirti paraiškų vertinimas	Sudarytos komisijos nariai, S. Aukštinaitenė	2020 m. gegužė–birželis, LMA
Dalyvavimas „LOREAL Baltic“ konkurso stipendijai „Moterims mokslė“ darbe	Komisijos nariai	2020 m. I ketv.
LMA Jaunosios akademijos narių rinkimai	Komisijos nariai, S. Aukštinaitenė	2020 m. IV ketv., LMA
Pasirengimas 11-ajai jaunųjų mokslininkų fizinių ir technologijos mokslų srities mokslinių darbų konferencijai	MFChMS ir TMS, S. Aukštinaitenė, B. Jaskelevičius	2020 m. gruodis, LMA
KITA VEIKLA		
Skyriaus narių veikla dalyvaujant radijo, televizijos laidose ir bendradarbiavimas su žiniasklaida	MFCHMS nariai	2020 m. I–IV ketv.
Valstybės Nepriklausomybės stipendijos skyrimo komisijos narys	G. Tamulaitis	2020 m. I–IV ketv.
„Fotono“ ir „Fizikos olimpo“ mokyklų veiklos rėmimas	Fizikos sekcijos nariai	2020 m. I–IV ketv.
Darbas „Vilniaus universiteto fonde“	A. P. Piskarskas – valdybos narys	2020 m. I–IV ketv.
Darbas „A. von Humboldto“ klube	A. P. Piskarskas – pirmininkas	2020 m. I–IV ketv.
Darbas Europos konsorciame „Laserlab“	A. P. Piskarskas	2020 m. I–IV ketv.
Parengiamasis darbas Lietuvos narystei tarptautinėje mokslo tyrimų infrastruktūroje „ELI DC AISBL“.	A. P. Piskarskas	2020 m. I–IV ketv.
Darbas Sumaniosios specializacijos vertinimo projekto „Mokslo ir inovacijų politikos prioritetų nustatymo sistemos kūrimas ir diegimas“ darbo grupėje	G. Tamulaitis – vadovas	2020 m. I–IV ketv.
Skyriaus einamųjų metų veiklos ataskaitos ir kitų metų veiklos plano rengimas	Skyriaus nariai	2020 m. gruodis – 2021 m. sausis
Pirmininkas akad. Leonas Valkūnas Mokslinė sekretorė Silva Aukštinaitenė		

Santrumpos:

AB – akcinė bendrovė, FMTC – Fizinių ir technologijos mokslų centras, LFD – Lietuvos fizikų draugija, LLA – Lietuvos lazerių asociacija, LMA – Lietuvos mokslų akademija, LMD – Lietuvos matematikų draugija, MFCHMS – Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius, TMS – Technikos mokslų skyrius, VGTU – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VU – Vilniaus universitetas, VU MII – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas, VU MIF – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultetas

