

**LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS
TECHNIKOS MOKSLŲ SKYRIAUS (TMS)
2024 M. VEIKLOS PLANAS**

Pavadinimas	Organizatoriai: skyriaus sekcija, atsakingieji asmenys	Data, vieta
SKYRIAUS NARIŲ VISUOTINIAI SUSIRINKIMAI		
TMS 2023 m. veiklos ataskaita ir 2024 m. veiklos plano aptarimas	TMS sekcijų pirmininkai, G. Dzemyda	2024-02-02, LMA
Aktualūs klausimai	TMS sekcijų pirmininkai, G. Dzemyda	2024 m. II–IV ketv., LMA
LMA Jaunosios akademijos narių kandidatūrų svarstymas ir rinkimai	G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. IV ketv., LMA
Susitikimas-diskusija su Jaunosios akademijos nariais (technikos mokslų atstovais)	LMAJA, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. IV ketv., LMA
SKYRIAUS SEKCIJŲ POSĖDŽIAI		
Aktualūs klausimai	TMS sekcijų pirmininkai, G. Dzemyda	2024 m. I–IV ketv.
SKYRIAUS IŠVYKOS		
Vizitas į aukštųjų technologijų įmonių grupės „BOD Group“ UAB „SoliTek“ bei Inovacijų ir verslo centrą	TMS, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. gegužės mėn., Vilnius
Išvažiuojamasis posėdis į Klaipėdos universitetą	TMS, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. IV ketv., Klaipėda
Išvažiuojamasis posėdis į Kauno hidroelektrinę	G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. III ketv., Kaunas
KONFERENCIJOS, SEMINARAI, FORUMAI, DISKUSIJOS, PASKAITOS		
Atvira diskusija „Darnus vystymasis – žmonijos išlikimo strategija. Kaip tai pasiekti?“	J. K. Staniškis, V. Paškauskienė	2024-01-25, LMA
Seminaras „Organų transplantacija naudojant dirbtinį intelektą“	TMS, BMGS, G. Dzemyda, L. Kupčinskas, J. Olechnovičienė, V. Paškauskienė	2024-04-25, LMA
Seminaras „Diskrečiųjų elementų metodo laimėjimai ir išplėtimas fizikiniams taikymams / <i>Discrete Element Method advances and extentions for multi-physics applications</i> “	A. Džiugys, R. Kačianauskas	2024 m. balandis, LMA
5-oji studentų konferencija „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“	TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija, VU DMSTI, G. Dzemyda, O. Kurasova, J. Žilinskas, J. Bernatavičienė	2024-05-10, LMA

28-oji tarptautinė konferencija „Mechanika 2024“	TMS Mechanikos mokslų sekcija, V. Ostaševičius	2024-05-31, Kaunas
18-oji tarptautinė konferencija „Gyvasis gamtos ženklas 2024“ (<i>The Vital Nature Sign '2024</i>)	TMS Medžiagų inžinerijos mokslų sekcija, A. Maruška	2024 m. gegužė, Kaunas
16-oji tarptautinė Baltijos šalių konferencija „Skaitmeninis verslas ir išmaniosios sistemos“ (<i>Digital Business and Intelligent Systems, Baltic DB&IS 2024</i>)	TMS Elektronikos ir informatikos sekcija, G. Dzemyda, Vilniaus universitetas	Nuo 2024-06-30 iki 2024-07-03, LMA
26-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos“ (<i>Advanced Materials and Technologies 2024</i>)	TMS Medžiagų inžinerijos mokslų sekcija, S. Tamulevičius	Nuo 2024-08-26 iki 2024-08-30, Palanga
Atvira diskusija „Lietuvos inovacijų agentūra – MTEP skatinimas Lietuvoje“	G. Dzemyda, O. Kurasova	2024 m. III ketv.
15-oji tarptautinė konferencija „Transbaltika 2024: Transporto mokslas ir technologijos“ (<i>Transbaltica 2024: Transportation Science and Technology</i>)	TMS Mechanikos mokslų sekcija, M. Bogdevičius	2024-09-19, Vilnius
28-oji tarptautinė konferencija „Transporto priemonės 2024“ (<i>Transport means 2024</i>)	TMS Mechanikos mokslų sekcija, V. Ostaševičius	Nuo 2024-10-02 iki 2024-10-04, Kaunas
Diskusija energetinio saugumo tema	TMS Energetikos mokslų sekcija, A. Kaliatka	2024 m. III ketv., LMA
2-oji konferencija „Dirbtinio intelekto technologijos medicinoje: tyrimai ir diagnostika“	TMS, BMGS ir Lietuvos dirbtinio intelekto asociacija, G. Dzemyda, L. Kupčinskas, L. Petkevičius	2024 m. III ketv., LMA
15-oji tarptautinė konferencija „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“ (DAMMS 2024)	TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija, VU DMSTI, Lietuvos kompiuterininkų sąjunga, G. Dzemyda, S. Maskeliūnas, J. Bernatavičienė	2024 m. IV ketv., Druskininkai
EKSPERTINĖ VEIKLA		
Ekspertizės Europos Komisijos, tarptautinių programų valdymo organų, mokslo centrų, institucijų užsakymu	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.
Ekspertinė veikla LR Seimo, LR Vyriausybės, ministerijų, kitų institucijų užsakymu	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.
Lietuvos mokslo tarybos, Valstybinio studijų fondo, Studijų kokybės vertinimo centro užsakymų vykdymas	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.

LMA PREMIJŲ, STIPENDIJŲ KONKURSŲ ORGANIZAVIMAS IR VERTINIMAS		
Lietuvos mokslo premijų komisijos Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos veikla	TMS atstovai: G. Dzemyda, V. Ostaševičius	2024 m. I–IV ketv., LMA
LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų bei Aukštųjų mokyklų studentų (technologijos mokslų srities) geriausių mokslinių darbų konkursams pateiktų mokslo darbų vertinimas	TMS ekspertų komisija, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. sausis–vasaris, LMA
Lietuvos Respublikos Prezidento Jono Žemaičio vardinių stipendijų konkursui teiktų paraiškų vertinimas	TMS ekspertų komisija, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. II ketv., LMA
LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso technologijos mokslų srities paraiškų vertinimas ir atranka	TMS ekspertų komisija, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. II ketv., LMA
Kauno miesto mokslo premijų konkurso darbų vertinimas	LMA ekspertų komisija, pirmininkas G. Dzemyda	2024 m. III ketv.
LMA 2023 m. Jaunųjų mokslininkų konkurso laureatų, gavusių technologijos mokslų srities stipendijas, pateiktų ataskaitų vertinimas	TMS ekspertų komisija, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. III ketv., LMA
KITA VEIKLA		
Bendradarbiavimas su žiniasklaida	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.
Pasirengimas skyriaus 2024 m. veiklos ataskaitai	TMS nariai, G. Dzemyda, V. Paškauskienė	2024 m. gruodis, LMA
Renginiai pagal LMA ir kitų šalies miestų savivaldybių pasirašytas bendradarbiavimo sutartis	LMA, TMS, G. Dzemyda	2024 m. I–IV ketv.
LMA ATSTOVAVIMAS ŠALIES ORGANIZACIJOSE		
Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija	TMS Mechanikos mokslų sekcija, A. V. Valiulis	2024 m. I–IV ketv.
Lietuvos pramonininkų konfederacija	A. V. Valiulis	2024 m. I–IV ketv.
Nacionalinė Martyno Mažvydo biblioteka	G. Dzemyda	2024 m. I–IV ketv.
TARPTAUTINIAI RYŠIAI IR LMA ATSTOVAVIMAS		
Bendradarbiavimas su Karališkąja Švedijos inžinerinių mokslų akademija	TMS, J. Vilemas, V. Ostaševičius	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine mokslo taryba, kurios narė yra LMA	LMA Darnaus vystymosi tarpsritinė grupė, TMS, J. K. Staniškis	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Lenkijos mokslų akademija	TMS, E. K. Zavadskas, R. Kačianauskas	2024 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas Tarptautinės mašinų ir mechanizmų teorijos federacijos (IFTtoMM) Nacionalinio komiteto veikloje	TMS, V. Ostaševičius, M. Bogdevičius	2024 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas dvišalio mokslinio bendradarbiavimo tarp LMA ir Lenkijos mokslų akademijos programoje	TMS, R. Kačianauskas	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Rumunijos mokslų akademija	TMS Statybos mokslų sekcija, E. K. Zavadskas	2024 m. I–IV ketv.

Bendradarbiavimas su Ukrainos technologinės kibernetikos akademija	TMS, J. V. Gražulevičius	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Jungtinės Karalystės inžinierių mechanikų draugija (IMechE)	TMS, V. Ostaševičius	2024 m. I–IV ketv.
Europos Komisijos „Twinning“ programos ekspertas	M. K. Ragulskis	2024 m. I–IV ketv.
Ryšių palaikymas su Tarptautine informacinių procesų federacija (IFIP)	TMS, G. Dzemyda	2024 m. I–IV ketv.
Projekto „TrainDL“ patariamąo komiteto narė	O. Kurasova	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Pasaulio energetikos taryba, Tarptautine energetikos ekonomikos asociacija	TMS, J. Vilemas	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine transporto inžinierių sąjunga (SAE)	TMS, V. Ostaševičius	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine konstrukcinio betono federacija (FIB)	TMS, G. Kaklauskas	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Europos atominės energijos asociacija	TMS, J. Vilemas	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Europos chemijos inžinerijos federacijos dalelių mechanikos sekcija	TMS, R. Kačianauskas	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine neardomųjų bandymų akademija (<i>Academia NDT International</i>)	TMS, R. Kažys	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su tarptautine akademija „Academy of Information Technology and Quantitative Management“ (JAV)	TMS, E. K. Zavadskas	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su kitų šalių mokslininkais, vykdam tarptautinių programų projektus	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su kitų šalių tarptautinių žurnalų redakcinių kolegijų mokslininkais	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su kitų šalių universitetais, paskaitų skaitymas studentams, doktorantams	TMS nariai	2024 m. I–IV ketv.
Europos nanotechnologijų laboratorijų tinklo (EuroNanolab) vykdymo grupės narys	S. Tamulevičius	2024 m. I–V ketv.
Dalyvavimas Europos doktorantūros tinklo „Šiuolaikinių medžiagų fizika ir chemija“ (<i>Physics and Chemistry of Advanced Materials, PCAM</i>) veiklose	S. Tamulevičius, A. Galdikas, S. Grigalevičius	2024 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas Europos horizonto programoje „Horizon Europe. Nature based solutions integration to local urban critical infrastructures protection for a climate resilient society“	A. Kaklauskas	2024 m. I–IV ketv.

LEIDYBA		
Žurnalas „Energetika“ (2 numeriai)	LEI, LMA, TMS Energetikos mokslų sekcija	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Informatica“ (4 numeriai)	VU DMSTI, LMA, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija, G. Dzemyda	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Elektronika ir elektrotechnika“ (6 numeriai)	KTU, LMA, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija, R. Kažys	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Medžiagotyra“ (<i>Materials Science</i>) (4 numeriai)	KTU, LMA, TMS Medžiagų inžinerijos mokslų sekcija, S. Tamulevičius	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Mechanika“ (6 numeriai)	KTU, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija, V. Ostaševičius, M. Daunys, R. Kačianauskas	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Journal of Vibroengineering“ (8 numeriai)	KTU, VILNIUS TECH, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Technological and Economic Development of Economy“ (leidykla „Taylor & Francis“) (4 numeriai)	VILNIUS TECH, LMA, Talino technologijos universitetas, Rygos technikos universitetas, E. K. Zavadskas, A. Kaklauskas	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Journal of Civil Engineering and Management“ (leidykla „Taylor & Francis“) (6 numeriai)	VILNIUS TECH, LMA, E. K. Zavadskas, A. Kaklauskas, R. Kačianauskas, G. Kaklauskas	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „International Journal of Strategic Property Management“ (leidykla „Taylor & Francis“) (4 numeriai)	VILNIUS TECH, LMA, Napiero universitetas (Škotija), E. K. Zavadskas, A. Kaklauskas, B. Sloanas, Jungtinė Karalystė)	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Journal of Measurements in Engineering“ (4 numeriai)	KTU, VILNIUS TECH, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija, M. Ragulskis	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba“ (4 numeriai)	KTU, LMA TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija, J. K. Staniškis	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Transport“ (6 numeriai)	VILNIUS TECH, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija, M. Bogdevičius	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Aviation“ (4 numeriai)	VILNIUS TECH, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija, M. Bogdevičius	2024 m. I–IV ketv.
Žurnalas „Nonlinear Analysis: Modelling and Control“ (6 numeriai)	VU, LMA, TMS, R. Baronas, G. Dzemyda, M. Ragulskis	2024 m. I–IV ketv.

Pirmininkas

Gintautas Dzemyda

Vyriausioji koordinatorė

Valerija Paškauskienė

Santrumpos: IFToMM – Tarptautinė mašinų ir mechanizmų teorijos federacija; KTU – Kauno technologijos universitetas; LEI – Lietuvos energetikos institutas; LMA – Lietuvos mokslų akademija; TMS – Technikos mokslų skyrius; VILNIUS TECH– Vilniaus Gedimino technikos universitetas; VU – Vilniaus universitetas; VU DMSTI – Vilniaus universiteto Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas.