

**LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS  
TECHNIKOS MOKSLŲ SKYRIAUS (TMS)  
2020 m. VEIKLOS PLANAS**

<b>Pavadinimas</b>	<b>Organizatoriai, atsakingieji asmenys</b>	<b>Data, vieta</b>
<b>SKYRIAUS NARIŲ VISUOTINIAI SUSIRINKIMAI</b>		
Ataskaitinis TMS narių visuotinis susirinkimas, skirtas 2019 m. ataskaitai tvirtinti	TMS mokslų sekcijos. G. Žintelis	2020-01-28, LMA
TMS narių visuotinis susirinkimas skyriaus ir mokslų sekcijų 2020 m. veiklos planui koreguoti ir tvirtinti	TMS mokslų sekcijos. G. Žintelis	2020-02-10, LMA
TMS narių visuotinis susirinkimas, skirtas LMA tikrųjų narių rinkimams	TMS mokslų sekcijos. G. Žintelis	2020 m. II ketv., LMA
Konferencija–diskusija „Technologijos mokslų srities specialistų rengimo iššūkiai ir perspektyvos“	ŽŪMMS, TMS Z. Dabkevičius, G. Žintelis, A. Maziliauskas, A. Kusta, A.V. Valiulis, A. Raila, A.Povilaitis	2020 m. II ketv.  LMA
TMS visuotinis narių susirinkimas, skirtas pasirengti LMA Jaunosios akademijos naujųjų narių rinkimams	TMS mokslų sekcijos. G.Žintelis	2020 m. IV ketv., LMA
Išplėstinis skyriaus narių susirinkimas-diskusija „Kibernetinio saugumo būklė 2020 m. ir 2021 m. planai jai gerinti“	TMS, Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija. G. Žintelis, L. Telksnys, G. Dzemyda	2020 m. IV ketv., LMA
<b>SKYRIAUS, SEKCIJŲ IR KOMISIJŲ POSĖDŽIAI</b>		
TMS 2019 m. veiklos rezultatų aptarimas.	TMS sekcijos.	2020-02-14, LMA
2020 m. uždaviniai ir skyriaus veiklos planas.	G. Žintelis	
<b>DALYVAVIMAS ORGANIZUOJANT LMA SESIJAS, KITUS RENGINIUS</b>		
Renginiai pagal LMA ir kitų šalies miestų savivaldybių pasirašytas bendradarbiavimo sutartis	LMA, TMS.  G. Žintelis	2020 m. I–IV ketv.

Bendrų renginių su LMA skyriumi „Mokslininkų rūmai“, Energetikos ir technikos muziejumi, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija, mokyklomis organizavimas	TMS, LMA skyrius <i>Mokslininkų rūmai</i> , VšĮ Energetikos muziejus, Vilniaus kolegija, mokyklos.  G. Žintelis, A. V. Valiulis, A. Daučiūnienė, VšĮ Energetikos muziejaus atstovai	2020 m. I–IV ketv., LMA, Energetikos muziejus
<b>IŠVAŽIUOJAMIEJI POSĖDŽIAI</b>		
Išvažiuojamasis skyriaus narių posėdis „Pažangių technologijų diegimas Panevėžio įmonėje AB „Amilina“	TMS, ŽŪMMS.  A. S. Maruška, G. Žintelis, Z. Dabkevičius	2020 m. IV ketv., Panevėžys
Išvažiuojamasis skyriaus narių posėdis į saulės elementų ir modulių gamyklą (įmonių grupė „ <b>BOD Group</b> “)	J. Vilemas  G. Žintelis, B. Jaskelvičius	2020 m. II ketv., Vilnius
<b>KONFERENCIJOS, SEMINARAI, FORUMAI, DISKUSIJOS, PASKAITOS</b>		
Konferencijos „Lietuvos energetika: ar subalansuosime ekonomiką, gamtosaugą ir politiką“ tęsinys – periodiniai seminarai energetikos klausimais. Planuojami kiekvieno mėnesio (išskyrus liepą ir rugpjūtį) paskutinį ketvirtadienį	LMA TMS, Energetikos mokslų sekcija, Energetikos ekonomikos asociacija.  J. Vilemas, J. Augutis.	2020 m. I–IV ketv., LMA
Bendras MFChMS ir TMS renginys – LMA 11-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“	MFChMS ir TMS. L. Valkūnas, F. Ivanauskas, G. Žintelis, G. Dzemyda, R. Kačianauskas, L. Telksnys, A. V. Valiulis, S. Aukštinaitenė, B. Jaskelvičius	2020-03-17, LMA
Lietuvos energetinis saugumas: 2018–2019 m. apžvalgos pristatymas	TMS, Energetikos mokslų sekcija, VDU ir LEI Energetinio saugumo tyrimų centras. J. Augutis, J. Vilemas, G. Žintelis	2020 m. III ketv., LMA
Tarptautinė konferencija „Mechanika 2020“	KTU, TMS Mechanikos mokslų sekcija, IFToMM nacionalinis komitetas, Mechanikos inžinierių Baltijos asociacija.  V. Ostasevičius, A. Fedaravičius, M. Daunys	2020 m. gegužė, KTU
XVI tarptautinė mokslinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“	TMS Medžiagų inžinerijos sekcija.  A. V. Valiulis, G. Žintelis	2020 m. liepa, LMA
17-oji tarptautinė Baltijos šalių konferencija „Duomenų bazės ir informacinės sistemos 2020“ / <i>Baltic DB&amp;IS 2020</i>	VU DMSTI, VGTU, Lietuvos kompiuterininkų sąjunga, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija. <a href="https://www.mii.lt/BalticDBIS2020/">https://www.mii.lt/BalticDBIS2020/</a> G. Dzemyda	2020 m. liepa, Trakai
XXII tarptautinė konferencija-mokykla „Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos“ / <i>Advanced materials and technologies</i>	KTU, MMI, MFChMS, VU, VGTU, RTU. TMS Medžiagų inžinerijos mokslų sekcija  S. Tamulevičius, J. V. Gražulevičius	2020-08-27–31, KTU, Palanga
Tarptautinė konferencija „Vibroinžinerija 2020“ / „ <i>Vibroengineering 2020</i> “	TMS, Mechanikos mokslų sekcija.  K. Ragulskis, M. Ragulskis, R. Bansevičius, V. Ostaševičius, A. Bubulis	2020 m. spalio, KTU

XXIV tarptautinė konferencija „Transporto priemonės 2020“ / <i>Transport Means 2020</i>	KTU, IFToMM, TMS Mechanikos mokslų sekcija, VGTU, KU, Transporto tyrimų taryba. V. Ostaševičius, A. Fedaravičius, V. Paulauskas, Ž. Bazaras	2020 m. spalio, KTU
Seminaras-diskusija „Kibernetinis saugumas“	TMS, Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija. L. Telksnys, G. Dzemyda, G. Žintelis	2020 m. IV ketv., LMA
XII tarptautinė konferencija „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“	VU DMSTI, Lietuvos kompiuterininkų sąjunga, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija. <a href="https://www.mii.lt/damss/">https://www.mii.lt/damss/</a> .  G. Dzemyda, Saulius Maskeliūnas, Jolita Bernatavičienė	2020 m. IV ketv., Druskininkai
2-oji konferencija „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“	TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija, VU DMSTI. G. Dzemyda, O. Kurasova, J. Žilinskas	2020 m. gegužės mėn., LMA
<b>EKSPERTINĖ VEIKLA</b>		
Ekspertizės Europos Komisijos, tarptautinių programų valdymo organų, mokslo centrų, institucijų užsakymu.	TMS mokslų sekcijos.  Skyriaus nariai.	2020 m. I–IV ketv.
LR Seimo, LR Vyriausybės, ministerijų, Valstybinio patentų biuro, kitų institucijų užsakymu	TMS mokslų sekcijos.  Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos (VATESI), Ignalinos AE užsakymu	TMS mokslų sekcijos.  Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
Lietuvos mokslo tarybos, Valstybinio studijų fondo, Studijų kokybės vertinimo centro užsakymu	TMS mokslų sekcijos.  Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
<b>LIETUVOS MOKSLO PREMIJŲ, STIPENDIJŲ KONKURSU ORGANIZAVIMAS IR VERTINIMAS</b>		
<b>Lietuvos mokslo premijų komisijos Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos veikla (2019 – 2020 m.):</b> 1. Darbų ciklams recenzuoti ekspertų parinkimas 2. Darbų ciklus įteikti recenzavimui parinktiems ekspertams 3. Ekspertų recenzijas surinkti ir pateikti Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijai 4. Dalyvavimas posėdyje dėl Lietuvos mokslo premijų skyrimo	TMS atstovai: R.J. Kažys, A. Kaliačka  Biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcija (TMS: R.J. Kažys, A. Kaliačka)  B. Jaskelevičius  B. Jaskelevičius  R.J. Kažys, A. Kaliačka, B. Jaskelevičius	2020 m. IV ketv. – 2021 m. I ketv. LMA  2019 m. spalio  Iki 2019 –11–12  Iki 2019–12–16  2020 m. vasaris

<p><b>Lietuvos mokslo premijų komisijos Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos veikla (2020 – 2021 m.):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Darbų ciklams recenzuoti ekspertų parinkimas</li> <li>2. Darbų ciklus įteiki recenzavimui parinktiems ekspertams</li> <li>3. Ekspertų recenzijas surinkti ir pateikti Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijai.</li> <li>4. Dalyvavimas posėdyje dėl Lietuvos mokslo premijų skyrimo</li> </ol>	<p>TMS atstovai: R.J. Kažys, A. Kaliačka</p> <p>Biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcija (TMS: R.J. Kažys, A. Kaliačka)</p> <p>B. Jaskelevičius</p> <p>B. Jaskelevičius</p> <p>R.J. Kažys, A. Kaliačka, B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. IV ketv., LMA</p> <p>2020 m. spalio mėn., LMA</p> <p>2020 m. lapkričio mėn.</p> <p>LMA 2020 m. gruodžio mėn., LMA</p> <p>2021 m. vasaris</p>
<p><b>LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų premijų 2019 m.</b> skelbtam konkursui teiktų technologijos mokslų srities mokslinių darbų vertinimas</p>	<p>TMS ekspertų komisija: A. V. Valiulis (pirmininkas), G. Kulvietis, G. Dzemyda, A. Fedaravičius, V. Gražulevičius, A. Kaliačka, A. Žilinskas</p>	<p>2020 m. I ketv., LMA</p>
<p><b>LMA Aukštųjų mokyklų studentų premijų 2019 m.</b> skelbtam konkursui teiktų technologijos mokslų srities mokslinių darbų vertinimas</p>	<p>TMS ekspertų komisija: A. V. Valiulis (pirmininkas), G. Kulvietis, G. Dzemyda, A. Fedaravičius, V. Gražulevičius, A. Kaliačka, A. Žilinskas B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. I ketv., LMA</p>
<p><b>Lietuvos Respublikos Prezidento Jono Žemaičio vardinėms stipendijoms 2020 m.</b> konkursui teiktų technologijos mokslų srities paraiškų vertinimas ir kandidatų atranka</p>	<p>TMS, Konkurso ekspertų komisija.</p> <p>G. Žintelis, B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. II ketv., LMA</p>
<p><b>LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijoms gauti 2020 m.</b> konkurso technologijos mokslų srities paraiškų vertinimas ir kandidatų atranka</p>	<p>TMS, Konkurso ekspertų komisija.</p> <p>G. Žintelis, B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. II ketv., LMA</p>
<p><b>Lietuvių kilmės užsieniečių mokslininkų bei LR pilietybę turinčių mokslininkų, gyvenančių užsienyje,</b> paraiškų mokslo premijoms skirti vertinimas ir kandidatų atranka</p>	<p>TMS ekspertai.</p> <p>G. Žintelis, B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. II ketv., LMA</p>
<p><b>LMA 2019 m. Jaunųjų mokslininkų konkurso laureatų,</b> gavusių stipendijas technologijos mokslų srityje, <b>pateiktų ataskaitų</b> vertinimas</p>	<p>TMS, Konkurso ekspertų komisija.</p> <p>G. Žintelis, dr. B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. III ketv., LMA</p>
<p>10-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Tarpdalykiniai fizinių ir technologijos mokslų tyrimai“</p>	<p>MFChMS ir TMS.</p> <p>L. Valkūnas, G. Žintelis, S. Aukštinaitenė, B. Jaskelevičius</p>	<p>2020 m. kovo 17 d. LMA</p>

<b>KITA VEIKLA</b>		
Skyriaus narių veikla organizuojant radijo, televizijos laidas bei bendradarbiaujant su žiniasklaida	TMS mokslų sekcijos. Skyriaus nariai	Nuolat.
Pasirengimas skyriaus 2020 m. veiklos ataskaitai	LMA TMS mokslų sekcijos, skyriaus nariai. G. Žintelis, B. Jaskelevičius	2020 m. gruodis, LMA
<b>LMA ATSTOVAVIMAS ŠALIES ORGANIZACIJOSE</b>		
Atstovauti LMA Krašto apsaugos ministerijos Karo mokslų taryboje	J. Augutis, V. Ostaševičius, A. Fedaravičius, G. Dzemyda	Nuolat
Dalyvauti Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijos (LINPRA) veikloje	TMS Mechanikos mokslų sekcija. V. Ostaševičius, A. V. Valiulis	2020 m. I–IV ketv.
Dalyvauti Lietuvos pramoninkų konfederacijos (LPK) veikloje	V. Kaminskas, A. Fedaravičius, A. V. Valiulis	Nuolat
Atstovauti LMA Lietuvos verslo konfederacijoje	G. Žintelis	Nuolat
Dalyvauti Lietuvos standartizacijos departamento prie Ūkio ministerijos Technikos komiteto TK4 „Informacinės technologijos“ veikloje	G. Kulvietis	Nuolat
<b>TARPTAUTINIAI RYŠIAI ir LMA ATSTOVAVIMAS</b>		
Bendradarbiavimas su Švedijos karališkąja inžinerinių mokslų akademija	TMS. J. Vilemas, V. Ostaševičius	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Europos menų, mokslų ir profesijų akademija	TMS. E. K. Zavadskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine informacijos akademija	TMS. K. Ragulskis, E. K. Zavadskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Lenkijos mokslų akademija	TMS. E. K. Zavadskas, R. Kačianauskas	2020 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas NATO SPS ir Europos komisijos „Idėjos“ komiteto darbe	TMS. V. Ostaševičius	Nuolat
Dalyvavimas Lietuvos MA ir Lenkijos MA dvišalio mokslinio bendradarbiavimo programoje	TMS. R. Kačianauskas	2020 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas Rusijos mokslų akademijos veikloje	TMS. K. Ragulskis	2020 m. I–IV ketv.
Dalyvavimas Rusijos inžinerinės akademijos veikloje	TMS Statybos mokslų sekcija. E. K. Zavadskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Rusijos statybos ir architektūros akademija	TMS Statybos mokslų sekcija. E. K. Zavadskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Rumunijos mokslų akademija	TMS Statybos mokslų sekcija. E. K. Zavadskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Ukrainos technologinės kibernetikos akademija	TMS. R. Bansevicius, J. V. Gražulevičius	2020 m. I–IV ketv.
Palaikyti ryšius su Tarptautine informacinių procesų federacija (IFIP)	TMS. L. Telksnys, J. Mockus	2020 m. I–IV ketv.

Bendradarbiavimas su Pasaulio energetikos taryba, Tarptautine energetikos ekonomikos asociacija	TMS. J. Vilemas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine transporto inžinierių sąjunga (SAE)	TMS. V. Ostaševičius, A. Fedaravičius	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine konstrukcinio betono federacija (FIB)	TMS. G. Kaklauskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Europos atominės energijos asociacija	TMS. J. Vilemas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine automatinio valdymo federacija IFAC	TMS. V. Kaminskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Tarptautine neardomųjų bandymų akademija ( <i>Academia NDT International</i> )	TMS. R. Kažys	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Europos Plieno ir anglų komitetu ir Europos Plieno technologine platforma	TMS. A. V. Valiulis	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su Informacinių technologijų ir kiekybinio valdymo akademija („ <i>Academy of Information Technology and Quantitative Management</i> “) (JAV)	TMS E. K. Zavadskas	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiavimas su kitų šalių mokslininkais vykdant tarptautinių programų darbus	TMS mokslų sekcijos. Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
Bendradarbiauti su kitų šalių universitetais, skaityti paskaitas studentams, doktorantams	TMS, mokslų sekcijos. Skyriaus nariai	2020 m. I–IV ketv.
<b>LEIDYBA</b>		
Žurnalo „Energetika“ leidimas. (4 numeriai)	LEI, LMA, TMS Energetikos mokslų sekcija.	2020 m. I–IV ketv.
<b>Pirmininkas</b> akad. Gintautas Žintelis		
<b>Mokslinis sekretorius</b> dr. Bronius Jaskelevičius		

**Santrumpos:** IFToMM - Tarptautinė mašinų ir mechanizmų teorijos federacija; KTU – Kauno technologijos universitetas; KU – Klaipėdos universitetas; LEI – Lietuvos energetikos institutas; LITNET – Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklas; LMA – Lietuvos mokslų akademija; LMT – Lietuvos mokslo taryba; MFChMS – Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius; MMI – Medžiagų mokslo institutas; TMS – Technikos mokslų skyrius; VDU – Vytauto Didžiojo universitetas; VGTU – Vilniaus Gedimino technikos universitetas; VšĮ – viešoji įstaiga; VU – Vilniaus universitetas; VU DMSTI – Vilniaus universiteto Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas; ŽŪMMS – LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius.