

**LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS  
TECHNIKOS MOKSLŲ SKYRIAUS (TMS)  
2019 m. VEIKLOS PLANAS**

| <b>Pavadinimas</b>  | <b>Organizatoriai, atsakingi asmenys</b>   | <b>Data, vieta</b>                                    |
|---|--|---|
| <b>SKYRIAUS NARIŲ VISUOTINIAI SUSIRINKIMAI</b>  |  |   |
| TMS narių visuotinis rinkiminis susirinkimas, skirtas naujų tikrųjų narių rinkimams ir 2018 m. ataskaitos tvirtinimui .                                       | TMS mokslų sekcijos.<br>G. Žintelis.   | 2019- 01-29.<br>LMA                                   |
| TMS narių pakartotinas visuotinis rinkiminis susirinkimas, skirtas naujų tikrųjų narių rinkimams .  | TMS mokslų sekcijos.<br>G. Žintelis.   | 2019-02-05.<br>LMA                                    |
| TMS ataskaitinis susirinkimas , 2019 m. veiklos plano tvirtinimas.  | TMS mokslų sekcijos.<br>G. Žintelis.   | 2019 03 05<br>ketvirtis .<br>KTU                      |
| TMS narių visuotinis susirinkimas , skirtas potencialių naujų tikrųjų narių svarstymui , įvertinant situaciją LMA   | G.Žintelis   | 2019 m.<br>III ketvirtis ,<br>LMA .                   |
| Išplėstinis skyriaus narių susirinkimas–diskusija „Kibernetinio saugumo būklė 2019 m.“  | TMS, Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija.<br>G. Žintelis, L. Telksnys, G. Dzemyda.   | 2019 m.<br>IV ketv.,<br>LMA                           |
| <b>SKYRIAUS , SEKCIJŲ IR KOMISIJŲ POSĖDŽIAI</b>   |  |   |
| TMS 2018 m. veiklos rezultatų aptarimas.<br>2019 m. uždaviniai ir skyriaus veiklos plano gairės.  | TMS sekcijos.<br>G. Žintelis.  | 2019-02-14,<br>LMA                                    |
| Kiti aktualūs klausimai.  | TMS sekcijos.<br>G. Žintelis.  | 2019 m.<br>I–IV ketv.,<br>LMA                         |
| <b>DALYVAVIMAS ORGANIZUOJANT LMA SESIJAS, KITUS RENGINIUS</b>   |  |   |
| Renginiai pagal LMA ir kitų šalies miestų savivaldybių pasirašytas bendradarbiavimo sutartis.   | LMA, TMS.<br>G. Žintelis.  | 2019 m.<br>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.<br>G. Žintelis, A. V. Valiulis, A. Daučiūnienė, Muziejaus atstovai. | 2019 m.<br>I-IV ketv.,<br>LMA<br>Energetikos muziejus |

| <b>IŠVAŽIUOJAMIEJI POSĖDŽIAI,</b>  |   |   |
|--|---|---|
| Išvažiuojamasis skyriaus narių posėdis „Pažangių technologijų diegimas Panevėžio įmonėje AB Amilina“.  | TMS mokslų sekcijos.<br>A. S. Maruška, G. Žintelis, B. Jaskelevičius.   | 2019 m. IV ketv.,<br>(Perkeltas iš 2018 m.) |
| Išvažiuojamasis posėdis į Saulės elementų ir modulių gamyklą (Įmonių grupė <b>BOD Group</b> )  | J. Vilemas<br>G. Žintelis, B. Jaskelevičius.  | 2019 m. II ketv.                            |
| <b>KONFERENCIJOS, SEMINARAI, FORUMAI, DISKUSIJOS, PASKAITOS</b>  |   |   |
| Konferencijos „Lietuvos energetika: ar subalansuosime ekonomiką, gamtosaugą ir politiką“ tęsinys – periodiniai seminarai energetikos klausimais.<br>Planuojami kiekvieno mėnesio (išskyrus liepą ir rugpjūtį) paskutinį ketvirtadienį. | LMA TMS, Energetikos mokslų sekcija, Energetikos ekonomikos asociacija.<br><br>J. Vilemas, J. Augutis.  | 2019 m. I–IV ketv.,<br>LMA                  |
| Bendras MFChMS ir TMS renginys – LMA 9-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“.  | MFChMS ir TMS.<br>L. Valkūnas, F. Ivanauskas, G. Žintelis, G. Dzemyda, R. Kačianauskas, L. Telksnys, A. V. Valiulis, S. Aukštinaitenė, B. Jaskelevičius.  | 2019-03-12,<br>LMA                          |
| Lietuvos energetinis saugumas: 2017-2018 m. apžvalgos pristatymas.   | TMS, Energetikos mokslų sekcija, VDU ir LEI Energetinio saugumo tyrimu centras.<br>J. Augutis, J. Vilemas, G. Žintelis.   | 2019 m. III ketv.,<br>LMA                   |
| Tarptautinė konferencija „Mechanika 2019“.   | KTU, TMS Mechanikos mokslų sekcija, IFToMM nacionalinis komitetas, Mechanikos inžinierių Baltijos asociacija.<br>V. Ostasevičius, A. Fedaravičius, M. Daunys.   | 2019 m. gegužė,<br>KTU                      |
| XV tarptautinė mokslinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“.  | TMS Medžiagų inžinerijos sekcija.<br>A. V. Valiulis, G. Žintelis.   | 2019 m. liepa,<br>LMA                       |
| 15-oji tarptautinė Baltijos šalių konferencija „Duomenų bazės ir informacinės sistemos“ (Baltic DB&IS 2019).   | VU DMSTI, VGTU, Lietuvos kompiuterininkų sąjunga, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija.<br><br><a href="https://www.mii.lt/BalticDBIS2019/">https://www.mii.lt/BalticDBIS2019/</a><br>G.Dzemyda. | 2019 m. liepa,<br>Trakai                    |
| XXI tarptautinė konferencija-mokykla „Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos“ (Advanced materials and technologies).  | KTU, MMI, TMS, VU, VGTU, RTU, TMS. Medžiagų inžinerijos mokslų sekcija<br>S. Tamulevičius, J. V. Gražulevičius  | 2019-08-27–31,<br>KTU,<br>Palanga           |
| Tarptautinė konferencija „VIBROENGINEERING 2019“.  | TMS, Mechanikos mokslų sekcija.<br>K. Ragulskis, M. Ragulskis, R. Bansevičius, V. Ostaševičius, A. Bubulis.   | 2019 m. spalį,<br>KTU                       |

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| XXIII tarptautinė konferencija „Transporto priemonės 2018“ (Transport Means 2018).   | KTU, IFToMM, TMS Mechanikos mokslų sekcija, VGTU, KU, Transporto tyrimų taryba.<br>V. Ostaševičius, A. Fedaravičius, V. Paulauskas, Ž. Bazaras.   | 2019 m. spalio, KTU               |
| Seminaras-diskusija: Kibernetinis saugumas.  | TMS, Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija.<br>L. Telksnys, G. Dzemyda, G. Žintelis.  | 2019 m. IV ketv.<br>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> .<br><br>G. Dzemyda, Saulius Maskeliūnas, Jolita Bernatavičienė. | 2019-11-29–12-01,<br>Druskininkai |
| <b>EKSPERTINĖ VEIKLA</b>   |   |                                   |
| Ekspertizės Europos Komisijos, tarptautinių programų valdymo organų, mokslo centrų, institucijų užsakymu.  | TMS mokslų sekcijos.<br><br>Skyriaus nariai.  | 2019 m. I–IV ketv.                |
| LR Seimo, LR Vyriausybės, ministerijų, Valstybinio patentų biuro, kitų institucijų užsakymu  | TMS mokslų sekcijos.<br><br>Skyriaus nariai   | 2019 m. I–IV ketv.                |
| Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos (VATESI), Ignalinos AE užsakymu.   | TMS mokslų sekcijos.<br><br>Skyriaus nariai.  | 2019 m. I–IV ketv.                |
| Lietuvos mokslo tarybos, Valstybinio studijų fondo, Studijų kokybės vertinimo centro užsakymu.   | TMS mokslų sekcijos.<br><br>Skyriaus nariai.  | 2019 m. I–IV ketv.                |
| <b>LMA PREMIJŲ, STIPENDIJŲ KONKURSUŲ ORGANIZAVIMAS IR VERTINIMAS</b>   |   |                                   |
| Lietuvos mokslo premijų komisijos Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos veikla.   | TMS atstovai:<br><br>G. Kaklauskas, A. Kaliačka,  | 2019 m. I ketv., IV ketv.<br>LMA  |
| LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų premijų 2018 m. skelbtam konkursui technologijos mokslų srities teiktų mokslinių darbų vertinimas.                             | TMS ekspertų komisija:<br><br>A. V. Valiulis (pirmininkas), G. Dzemyda, R. Kačianauskas, A. Kaliačka, A. Kaklauskas.  | 2019 m. I ketv., LMA              |
| LMA Studentų premijų 2018 m. skelbtam konkursui teiktų technologijos mokslų srities mokslinių darbų vertinimas.  | TMS ekspertų komisija:<br><br>A. V. Valiulis (pirmininkas), G. Dzemyda, R. Kačianauskas, A. Kaliačka, A. Kaklauskas.  | 2019 m. I ketv., LMA              |
| Lietuvos Respublikos Prezidento Jono Žemaičio vardinėms stipendijoms 2019 m. konkursui teiktų technologijos mokslų srities paraiškų vertinimas ir kandidatų atranka. | TMS, Konkurso ekspertų komisija.<br><br>G. Žintelis, B. Jaskeličius.  | 2019 m. II ketv., LMA             |

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijoms gauti 2019 m. konkurso technologijos mokslų srities paraiškų vertinimas ir atranka.   | TMS, Konkurso ekspertų komisija.<br>G. Žintelis, B. Jaskelevičius.                 | 2019 m. II ketv.,<br>LMA  |
| Lietuvių kilmės užsieniečių mokslininkų bei LR pilietybę turinčių mokslininkų, gyvenančių užsienyje, paraiškų mokslo premijoms skirti vertinimas ir kandidatų atranka. | TMS ekspertai.<br>G. Žintelis, B. Jaskelevičius.                                   | 2019 m. II ketv.,<br>LMA  |
| LMA 2018 m. Jaunųjų mokslininkų konkurso laureatų, gavusių stipendijas technologijos mokslų srityje, pateiktų ataskaitų vertinimas.                                    | TMS, Konkurso ekspertų komisija.<br>G. Žintelis, dr. B. Jaskelevičius.             | 2019 m. III ketv.,<br>LMA |
| Pasirengimas 10-ajai jaunųjų mokslininkų konferencijai „Tarpdalykiniai fizinių ir technologijos mokslų tyrimai“.   | MFChMS ir TMS.<br>L. Valkūnas, G. Žintelis,<br>B. Jaskelevičius, S. Aukštinaitenė. | 2019 m. gruodis,<br>LMA   |
| Pasirengimas 2019 m. LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų premijų konkursui technologijos mokslų srities pateiktiems moksliniams darbams vertinti.                    | TMS.<br>G. Žintelis, B. Jaskelevičius.   | 2019 m. gruodis,<br>LMA   |
| Pasirengimas 2019 m. LMA Studentų premijų technologijos mokslų srities pateiktiems moksliniams darbams vertinti.   | TMS.<br>G. Žintelis, B. Jaskelevičius.   | 2019 m. gruodis,<br>LMA   |
| <b>KITA VEIKLA</b>   |  |                           |
| Skyriaus narių veikla organizuojant radijo, televizijos laidas bei bendradarbiaujant su žiniasklaida.  | TMS mokslų sekcijos.<br>Skyriaus nariai.   | Nuolat.                   |
| Pasirengimas skyriaus 2019 m. veiklos ataskaitai.  | LMA TMS mokslų sekcijos, skyriaus nariai.<br>G. Žintelis, B. Jaskelevičius.        | 2019 m. gruodis,<br>LMA   |
| <b>LMA ATSTOVAVIMAS ŠALIES ORGANIZACIJOSE</b>  |  |                           |
| LMA atstovauti Krašto apsaugos ministerijos Karo mokslų taryboje.  | J. Augutis, V. Ostaševičius,<br>A. Fedaravičius, G. Dzemyda.                       | Nuolat.                   |
| Dalyvauti Lietuvos inžinerinės pramonės asociacijos (LINPRA) veikloje.   | TMS Mechanikos mokslų sekcija.<br>V. Ostaševičius, E. Ušpuras, A. V. Valiulis.     | 2019 m. I–IV ketv.        |
| Dalyvauti Lietuvos pramoninkų konfederacijos (LPK) veikloje.   | E. Ušpuras, V. Kaminskas,<br>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>   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Dalyvauti Jungtinių Tautų Globalaus Darnaus vystymosi Nepriklausomų mokslininkų grupės darbe: <b>parengti Pasaulinę darnaus vystymosi ataskaitą ir pristatyti Jungtinių Tautų Generalinėje Asamblėjoje 2019 m. rugsėjo 25-29 d.</b> | TMS<br>J. K. Staniškis                                 | 2019 m.<br>I–IV ketv  |
| Bendradarbiavimas su Švedijos Karališkąja inžinerinių mokslų akademija.   | TMS.<br>J. Vilemas, V. Ostaševičius.                   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Europos menų, mokslų ir profesijų akademija.   | TMS.<br>E. K. Zavadskas.                               | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Tarptautine informacijos akademija.  | TMS.<br>K. Ragulskis, E. K. Zavadskas.                 | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Lenkijos mokslų akademija.   | TMS.<br>E. K. Zavadskas, R. Kačianauskas.              | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Dalyvavimas NATO SPS ir Europos komisijos „Idėjos“ komiteto darbe.  | TMS.<br>V. Ostaševičius.                               | 2019 m.<br>Nuolat     |
| Dalyvavimas dvišalio mokslinio bendradarbiavimo tarp Lietuvos MA ir Lenkijos MA programoje.   | TMS.<br>R. Kačianauskas.                               | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Dalyvavimas Rusijos mokslų akademijos veikloje.   | TMS.<br>K. Ragulskis.                                  | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Dalyvavimas Rusijos inžinerinės akademijos veikloje.  | TMS Statybos mokslų sekcija.<br>E. K. Zavadskas.       | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Rusijos statybos ir architektūros akademija.   | TMS Statybos mokslų sekcija.<br>E. K. Zavadskas.       | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Rumunijos mokslų akademija.  | TMS Statybos mokslų sekcija.<br>E. K. Zavadskas.       | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Ukrainos technologinės kibernetikos akademija.   | TMS.<br>R. Bansevičius, J. V. Gražulevičius.           | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Jungtinės Karalystės inžinierių mechanikų draugija (IMechE).   | TMS.<br>R. Bansevičius, K. Ragulskis, V. Ostaševičius. | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Dalyvavimas Tarptautinės mašinų ir mechanizmų teorijos federacijos (IFTtoMM) veikloje.  | TMS.<br>R. Bansevičius, V. Ostaševičius.               | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Palaikyti ryšius su Tarptautine informacinių procesų federacija (IFIP).   | TMS.<br>L. Telksnys, J. Mockus.                        | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Pasaulio energetikos taryba, Tarptautine energetikos ekonomikos asociacija.  | TMS.<br>J. Vilemas.                                    | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Tarptautine transporto inžinierių sąjunga (SAE).   | TMS.<br>V. Ostaševičius, A. Fedaravičius.              | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Tarptautine konstrukcinio betono federacija (FIB).   | TMS.<br>G. Kaklauskas.                                 | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Europos atominės energijos asociacija.   | TMS.<br>J. Vilemas, E. Ušpurus.                        | 2019 m.<br>I–IV ketv. |

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Bendradarbiavimas su Tarptautine automatinio valdymo federacija IFAC.  | TMS.<br>V. Kaminskas.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Tarptautine neardomųjų bandymų akademija (Academia NDT International).                    | TMS.<br>R. Kažys.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Europos Plieno ir anglių komitetu ir Europos Plieno technologine platforma.               | TMS.<br>A. V. Valiulis.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su „Academy of Information Technology and Quantitative Management“ (JAV).                    | TMS<br>E. K. Zavadskas.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su kitų šalių mokslininkais vykdant tarptautinių programų darbus.                            | TMS mokslų sekcijos.<br>Skyriaus nariai.  | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su kitų šalių mokslininkais tarptautinių žurnalų redakcinėse kolegijose.                     | TMS, mokslų sekcijos.<br>Skyriaus nariai.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Bendradarbiauti su kitų šalių universitetais, skaityti paskaitas studentams, doktorantams.                     | TMS, mokslų sekcijos.<br>Skyriaus nariai.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| <b>LEIDYBA</b>   |   |                       |
| Žurnalo „Energetika“ leidimas. (4 numeriai)  | LEI, LMA, TMS Energetikos mokslų sekcija.<br>E. Ušpuras.  | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Informatica“ leidimas. (4 numeriai)   | VU DMSTI, LMA, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija.<br>G. Dzemyda.                              | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Elektronika ir elektrotechnika“ leidimas. (6 numeriai)  | KTU, LMA, TMS Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija.<br>R. Kažys.                                     | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Medžiagotyra“ (Material Sciences) leidimas. (4 numeriai)  | KTU, LMA,<br>TMS Medžiagų inžinerijos mokslų sekcija.<br>S. Tamulevičius.                                   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Mechanika“ leidimas. (6 numeriai)   | KTU, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija.<br>V. Ostaševičius, M. Daunys,<br>R. Bansevicius, R. Kačianauskas. | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Journal of Vibroengineering“ leidimas. (4 numeriai)   | KTU, VGTU, LMA,<br>TMS Mechanikos mokslų sekcija.<br>K. Ragulskis.  | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Technological and Economic Development of Economy“ (Taylor & Francis leidykla) leidimas. (4 numeriai) | VGTU, LMA, TUT, RTU.<br><br>E. K. Zavadskas, A. Kaklauskas.   | 2019 m.<br>I–IV ketv. |
| Žurnalo „Journal of Civil Engineering and Management“ (Taylor & Francis leidykla) leidimas. (6 numeriai)       | VGTU, LMA.<br><br>E. K. Zavadskas, A. Kaklauskas,<br>R. Kačianauskas, G. Kaklauskas.                        | 2019 m.<br>I–IV ketv. |

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| Žurnalo „International Journal of Strategic Property Management“ (Taylor & Francis leidykla) leidimas. (4 numeriai) | VGTU, LMA, Napiero universitetas (Škotija). E. K. Zavadskas, A. Kaklauskas, prof. B.Sloan (Jungtinė Karalystė). | 2019 m. I–IV ketv. |
| Žurnalo „Journal of Measurements in Engineering“ leidimas. (4 numeriai)   | KTU, VGTU, LMA, TMS Mechanikos mokslų sekcija. M. Ragulskis.  | 2019 m. I–IV ketv. |
| Žurnalo „Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba“ leidimas. (4 numeriai)   | KTU, LMA Elektronikos ir informatikos mokslų sekcija. J. K. Staniškis.  | 2019 m. I–IV ketv. |
|   |   |                    |
| <b>Pirmininkas</b>  | <b>Gintautas Žintelis</b>   |                    |
| <b>Mokslinis sekretorius</b>  | <b>Bronius Jasklevičius</b>   |                    |

**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; ŠU – Šiaulių universitetas; TMS – Technikos mokslų skyrius; VDU – Vytauto Didžiojo universitetas; VGTU – Vilniaus Gedimino technikos universitetas; VU – Vilniaus universitetas; VU DMSTI – Vilniaus universiteto Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas; ŽŪMMS – LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius.