



Dr. Mykhailo Prazianas
Mykolo Romerio universiteto
Viešojo saugumo akademijos vyresnysis mokslo darbuotojas

„Strategija, energetika, energijos vartojimo efektyvumas, klimato kaita, tiekimo grandinės, rizikos kapitalas, mišrus finansavimas ir žmogiškieji veiksniai yra itin svarbūs sprendžiant įvairaus pobūdžio krizes. Infrastruktūros atsparumas ir konfliktų valdymas yra priemonės, būtinos užtikrinti kritinės infrastruktūros tęstinumui ir sumažinti hibridines grėsmes bei nelaimių riziką įvairiose pramonės šakose, šalyse ir regionuose. Nuo 2023 metų iki dabar mūsų komanda jau pritraukė 332 tūkst. JAV dolerių dviem projektams, skirtiems MRU ir kai kurioms kitoms Lietuvos institucijoms. Abu projektai – susiję su ypatingos svarbos infrastruktūros atsparumu, energijos vartojimo efektyvumu ir žmogiškaisiais veiksniais šiais sudėtingais laikais“, – dr. Mykhailo Prazianas.
Visą interviu kviečiame skaityti naujienlaiškio rubrikoje „Mėnesio interviu“.



Šimtai studentų pristatė tyrimus baigiamojoje „Mokslo vasara su LMT“ konferencijoje



LMT pirmininkas su Užsienio reikalų ministru aptarė mokslo bendradarbiavimą



IANUS projektas užbaigtas: treji metai pasitikėjimo mokslu, tyrimais ir inovacijomis stiprinimo



Lietuva ir Taivanas skatina mokslo proveržį biomedicinos ir lazerių technologijose



LMT pirmininkas su Pasaulio lietuvių bendruomenės atstove aptarė bendradarbiavimo galimybes



Jaunieji tyrėjai susibūrė į ERC kvietimo pradandtiesiems tyrėjams paraiškų rengimo dirbtuves

NAUJIENOS

INFORMACIJA MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJOMS

Kaip ir kasmet, LMT rugsėjo pradžioje skelbia **formaliojo** universitetų, mokslinių tyrimų institutų bei kolegijų mokslo (meno) veiklos vertinimo pirminius rezultatus LMT informacinėje sistemoje „Vieversys“. Galutiniai rezultatai bus teikiami LR ŠMSM iki spalio 20 d. ir bus naudojami skiriant valstybės biudžeto lėšas mokslo ir studijų institucijoms jų MTEP, meno veiklos plėtotei.

Universitetų, mokslinių tyrimų institutų pirminiai 2024 m. mokslo (meno) veiklos formaliojo vertinimo rezultatai skelbiami dviem etapais:

- rugsėjo 1 d. – MTEP ir meno tarptautiniai projektai ir užsakymų sutartys; humanitarinių mokslų, meno veiklos rezultatų sklaidos vienetai;
- rugsėjo 9 d. – visų mokslų sričių (išskyrus humanitarinių) tyrimų rezultatų sklaidos vienetai.

Pastabas universitetai ir mokslinių tyrimų institutai galės teikti atitinkamai **iki rugsėjo 8 d. ir iki rugsėjo 16 d. įskaitytinai**.

Kolegijų pirminiai 2024 m. mokslo (meno) veiklos formaliojo vertinimo rezultatai skelbiami rugsėjo 1 d., pastabas kolegijos galės teikti **iki rugsėjo 8 d. įskaitytinai**.

2025 m. rugsėjo 16 d.

Lietuvos-Taivano projektų biomedicinos technologijoms skirtas seminaras

2025 m. rugsėjo 10 d.

Renginys „Europos inovacijų ir technologijų (EIT) ekosistema Lietuvoje: kuriama vertė ir tarptautinės galimybės“

BŪSIMI RENGINIAI

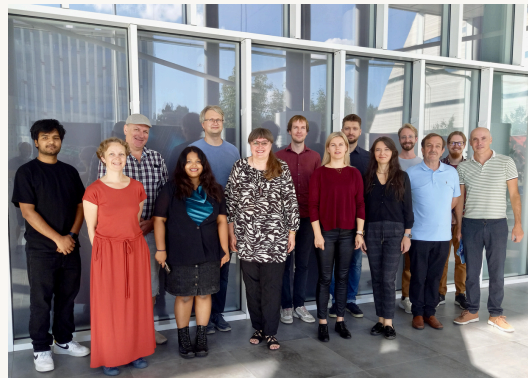
LMT DŽIAUGIASI



Paskelbti 2024 m. šalių rezultatai: Lietuva aktyviai dalyvauja EIT veikloje

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT) paskelbė 2024 m. šalių, įskaitant ir Lietuvos, dalyvavimo rezultatus EIT veikloje. Lietuvos EIT faktų suvestinė (angl. Lithuania Country Factsheet) pristato pagrindinius rodiklius, susijusius su Lietuvos dalyvavimu EIT veikloje: nuo inovacijų projektų ir finansavimo apimties iki verslumo skatinimo, švietimo iniciatyvų ir dalyvaujančių organizacijų skaičiaus. Ataskaita parodo, kaip Lietuva integruojasi į Europos inovacijų ekosistemą bei kuriose EIT Žinių ir inovacijų bendruomenėse (angl. KICs – Knowledge and Innovation Communities) yra aktyviausia.

Turite naujienų, kurios galėtų tapti LMT naujienlaiškio dalimi? Pasidalykite el. p. aktualijos@lmt.lt



Ukrainos mokslininkai – apie darbą Lietuvoje: ką pavyko nuveikti ir kas labiausiai sužavėjo mūsų šalyje

Mėnesio interviu

Lietuvos mokslo taryba (LMT) nuo pat karo Ukrainoje pradžios savo pastangomis, investicijomis ir bendradarbiavimu su užsienio partneriais skatina Lietuvos ir Ukrainos mokslininkų partnerystę, drąšių, inovatyvių idėjų įgyvendinimą ir, kas svarbiausia, užtikrina jų galimybes tęsti mokslinę veiklą – tą Ukrainos mokslininkai sėkmingai daro ir dalijasi savo sėkmės istorijomis.

Tęsia Ukrainoje pradėtus tyrimus

Vilniaus universiteto (VU) Fizikos fakulteto mokslininkas dr. Leonidas Pilyuginas pasakojo nuo 1980 metų dirbęs Ukrainos nacionalinės mokslų akademijos Pagrindinėje astronomijos observatorijoje Kijive, per šį laikotarpį paskelbęs daugiau kaip 130 straipsnių Europos ir JAV astronomijos žurnaluose, monografiją ir skyrių kolektyvinėje monografijoje, parengęs ir apgynęs (habilituoto) daktaro disertaciją. Už nuopelnus mokslui Ukrainoje jis buvo apdovanotas Valstybine premija ir išrinktas į Ukrainos nacionalinę mokslų akademiją.

Kaip pasakojo dr. L. Pilyuginas, praėjus trims savaitėms nuo karo Ukrainos pradžios, su žmona persikėlė į Lietuvą, nors iš pradžių neturėjo aiškaus plano, į kurią šalį vykti.

„Įvairių šalių astronomijos institutai, tarp kurių – ir Vilniaus universiteto Teorinės fizikos ir astronomijos institutas, pasiūlė pagalbą astronomams iš Ukrainos. Kirtęs Ukrainos – Lenkijos sieną, susisiečiau su tuomete Vilniaus universiteto Teorinės fizikos ir astronomijos instituto direktore prof. Gražina Tautvaišiene, norėdamas pasitikslinti, ar galėčiau prisijungti prie Instituto astronomų bendruomenės. Atsakymas buvo teigiamas, tad nedvejodamas atvykau į Vilnių“, – dalijosi mokslininkas.

Attradimai vis labiau stebina

Dr. L. Pilyugino mokslinis interesas – spiralinių ir netaisyklingų galaktikų cheminės evoliucijos tyrimai.

„Tirių deguonies ir azoto kilme, šių cheminių elementų gausos evoliucinius pokyčius ir jų pasiskirstymą galaktikose. Aš sudariau galaktikų cheminės evoliucijos modelius, ypatingą dėmesį skirdamas galaktiniams vėjams ir žvaigždžių formavimosi regionų savipraturtėjimui. Svarbi mano veiklos dalis – kalibracijų (metodų) kūrimas, skirtas nustatyti deguonies ir azoto gausą tarpžvaigždinėse dujose. Pasitelkus pasiūlytas kalibracijas, remiantis turimais spektroskopiniais matavimais, deguonies ir azoto gausa buvo nustatyta šimtuose galaktikų. Be to, gausos nustatytos šimtuose (ir net tūkstančiuose) taškų daugelyje galaktikų. Gautos gausos tapo pagrindu tyrimams, analizuojantiems ryšius tarp cheminių charakteristikų ir kitų makroskopinių galaktikų parametrų, kas yra svarbu galaktikų formavimosi ir evoliucijos teorijai. Daugelis tyrimų buvo atlikti bendradarbiaujant su astrofizikais iš Vokietijos, Ispanijos, JAV, Italijos, Prancūzijos, Jungtinės Karalystės, Brazilijos, Meksikos ir kitų šalių“, – paaiškino dr. L. Pilyuginas.

Nuo 2022 metų, dirbdamas Vilniaus universitete, mokslininkas jau paskelbė 11 straipsnių. Šiuo metu tyrimus vykdo bendradarbiaudamas su prof. G. Tautvaišiene, kuri yra galaktikų cheminės evoliucijos ekspertė.

Visas interviu čia.

