

VISUOTINIS LEI DARBUOTOJŲ SUSIRINKIMAS

2019.05.09

Gegužės 9 d. įvyko visuotinis Lietuvos energetikos instituto darbuotojų susirinkimas. Susirinkimo metu Instituto direktorius Sigitas Rimkevičius darbuotojams pristatė LEI 2018 m. veiklos ataskaitą: (1) Apžvelgti 2018 m. svarbiausi mokslo padalinių pasiekimai, LEI mokslininkams įteikti apdovanojimai ir premijos; (2) pristatyti 2018 m. mokslinės veiklos rodikliai: tyrimų rezultatų publikavimas, dalyvavimas tarptautinėse mokslinių

tyrimų programose, instituto bendradarbiavimas su verslu, doktorantų rengimas; (3) apžvelgti 2018 m. finansiniai rodikliai; (4) darbuotojai supažindinti su užsienio ekspertų palyginamojo MTEP vertinimo bei LMT kasmetinio vertinimo rezultatais; (5) apžvelgdamas Instituto ateitį Direktorius aptarė strateginių LEI MTEP veiklų kryptis, pristatė EK siūlymus ES mokslinių tyrimų programai (2021-2027) „Horizon Europe“, aptarė iššūkius ir būdus jiems įveikti.



LEI MOKSLO TARYBOS POSĖDIS

2019.05.24

2019 M. GEGUŽĖS 24 D. ĮVYKUSIO LEI MOKSLO TARYBOS POSĖDŽIO APŽVALGA

Gegužės 24 d. įvykusio Lietuvos energetikos instituto Mokslo tarybos posėdžio metu direktoriaus pavaduotojas R. Urbonas Tarybos nariams pristatė Lietuvos ir instituto dalyvavimo programoje „Horizontas 2020“ ir kitose tarptautinėse programose pasiekimus ir problemas. Direktoriaus pavaduotojas

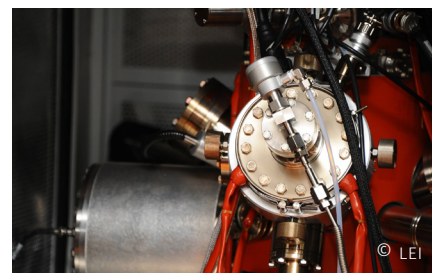
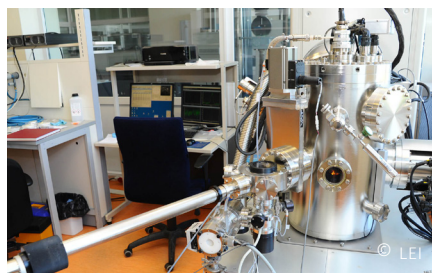
A. Tamošiūnas pristatė instituto dalyvavimo Lietuvos institucijų iš valstybės ir struktūrinių fondų lėšų finansuojamose programose pasiekimus ir problemas. Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos vadovas E. Ušpuras apžvelgė laboratorijos pastarųjų metų pasiekimus ir veiklos planus.



LEI LANKĖSI KTU REKTORIUS E. VALATKA

2019.05.14

2019 M. GEGUŽĖS 14 D. LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTE LANKĖSI KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO REKTORIUS PROF. EUGENIJUS VALATKA



Gegužės 14 d. Lietuvos energetikos institute lankėsi Kauno technologijos universiteto rektorius Prof. Eugenijus Valatka, kuris susitiko su instituto atstovais. Pristatydami, mokslo padalinių

vadovai apžvelgė bendradarbiavimo su Kauno technologijos universitetu pavyzdžius, faktais pagrįstą ilgametę institucijų partnerystę. Instituto direktorius akcentavo jog Institutas yra atviras Universiteto mokslo

ir studijų bendruomenei. Prof. Eugenijus Valatka 4 val. trukmės vizito metu lankėsi LEI mokslo padaliniuose, susipažino su infrastruktūra ir aktyviai domėjosi, kaip galima būtų stiprinti bendradarbiavimą.

ETSON SEMINARAS APIE BRANDUOLIŲ SINTEZĖS REAKTORIŲ SAUGOS KLAUSIMUS

2019.05.27

2019 M. GEGUŽĖS 27 D. LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTE ĮVYKO ETSON SEMINARAS, SKIRTAS BRANDUOLIŲ SINTEZĖS REAKTORIŲ SAUGOS KLAUSIMAMS APTARTI

E TSON (angl. European Technical Safety Organisations Network) vienija Europos techninės saugos organizacijas, konsultuojančias ir teikiančias ekspertinę paramą branduolinių elektrinių saugos priežiūros institucijoms. Šiose organizacijose sutelktas mokslinis potencialas ir geriausios žinios, padedančios kompetentingoms institucijoms užtikrinti efektyvią branduolinės energetikos objektų saugos kontrolę. Tačiau techninės saugos organizacijų veikla neapsiriboja tik branduolinės energetikos objektų tyrimais, jose dirbantys ekspertai nuolat plečia savo mokslines žinias ir kuria naujus tyrimo metodus. 2019 m. gegužės 27 d. Lietuvos energetikos institute įvyko ETSON seminaras, skirtas branduolių sintezės reaktorių saugos klausimams aptarti. Be LEI atstovų, diskusijose dalyvavo ekspertai iš Slovėnijos Jozef Stefan instituto, Vokietijos reaktorių ir įrangos saugos organizacijos GRS, Italijos tyrimų centro ENEA ir Prancūzijos radiacinės ir branduolinės saugos instituto IRSN. Seminare dalyvavo ir H2020 projekto EUROfusion vykdytojai, atsakingi už projektuojamo branduolių sintezės reaktoriaus DEMO saugos vertinimą.

EUROfusion saugai skirtą darbų paketą („Safety“) vadovė M. T. Porfiri (ENEA, Italija) pristatė Europos kelių elektros gamybos link, panaudojant branduolių sintezės energiją. Šis dokumentas užtikrina, kad vykdant mokslinius tyrimus, nebūtų pamirštas pa-



grindinis tikslas – pasiekti, kad iki 2050 metų elektra būtų gaminama branduolių sintezės principu veikiančioje elektrinėje. Vėliau M. T. Porfiri apžvelgė ir po ITER planuojamo DEMO reaktoriaus saugos vertinimo klausimus bei ateities iššūkius. D. Perrault (IRSN, Prancūzija) aptarė Prancūzijoje statomo ITER reaktoriaus saugos vertinimo patirtį ir klausimus, kylančius vykdant statybos darbus, bei jų sprendimo būdus. ITER projektavimo, statybos ir saugos priežiūros patirtys yra ypač svarbios, ateityje planuojant elektros gamybą tokio tipo jėgainėse.

E. Urbonavičius (LEI) trumpai apžvelgė deterministinei saugos analizei taikomus kompiuterinius programų paketus. D. Vola (IRSN, Prancūzija) pristatė programų paketą ASTEC ir planus jį pritaikyti branduolių sintezės principu veikiančių įrenginių saugai įvertinti. F. Mascari (ENEA, Italija) apžvelgė programų paketų validacijos (patvirtinimas, kad programų paketai gali būti taikomi iškeltiems saugos klausimams spręsti) metodus ir iššūkius. A. Volkanovski (Jožefo Stefano

institutas, Slovėnija) apžvelgė tikimybinis tyrimo metodus ir jų taikymą branduolių sintezės reaktoriams vertinti. T. Pinna (ENEA, Italija) apžvelgė atliktą išsamią DEMO reaktoriaus sistemų analizę ir pasirinktus avarijų scenarijus deterministinei analizei atlikti. D. Dongiovanni (ENEA, Italija) apžvelgė DEMO įrangos patikimumo vertinimo metodus ir galimybes pasiekti branduolių sintezės principu veikiančių elektrinių patikimą eksploataciją.

Posėdyje vyko aktyvios diskusijos dėl kylančių saugos vertinimo klausimų ir galimybių visoms ETSON organizacijoms įsitraukti į branduolių sintezės principu veikiančių elektrinių saugos klausimų sprendimą. Visi sutarė, kad šiuo metu yra dar daug neatsakytų klausimų ir yra plačių galimybių plėtoti esamus bei kurti naujus tyrimo metodus, įtraukiant plačią ekspertų bendruomenę.



EUROFUSION PROJEKTO MOKSLO KOMUNIKACIJOS SPECIALISTŲ POSĖDIS



2019.05.07

G egužės 7–9 dienomis Kaune įvyko Lietuvos energetikos instituto (LEI) organizuotas H2020 programos projekto „EUROfusion“ komunikacijos atstovų posėdis, kuriame dalyvavo projektą įgyvendinančių organizacijų atstovai. Posėdyje aptarti pasiekti rezultatai ir būdai, kaip pagerinti mokslo rezultatų komunikaciją. Taip pat buvo pristatytas naujas eksponatas, kurį planuojama įtraukti į „Fusion EXPO“ parodą, kiekvienais metais atvykstančią į naują šalį.

Posėdyje pristatyta išsami informacija apie asmens duomenų tvarkymo problemas, atsižvelgiant į praėjusiais metais Europos Komisijos priimtą bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą. Buvo aptariami klausimai, kaip atskirti asmens privačius ir su darbo santykiais susijusius duomenis, kada galima naudoti asmens atvaizdą, ir kaip užtikrinti asmens duomenų apsaugą. Pranešėjos iš Jungtinės Karalystės Mokslo ir technologijų tarybos vertinimu, šiuo metu asmens duomenų apsaugos temoje dar labai daug



neatsakytų klausimų ir reikės daug diskusijų, kaip turėtų būti įgyvendinti direktyvos reikalavimai.

➔ Toliau skaitykite 3 p.



<< **pradžia 2 p.** Susitikimo dalyviai dalyvavo kompanijos „Guerilla Science“ praktiniuose mokymuose, kuriuose buvo pristatoma, kaip reikėtų parengti mokslo komunikacijos strategiją, pradedant nuo tikslinės auditorijos

pasirinkimo iki jos įtraukimo į organizacijos tikslų įgyvendinimą.

Posėdžio dalyviai lankėsi Lietuvos energetikos institute. Instituto veiklą pristatė LEI direktoriaus pavaduotojas Rolandas Urbonas.

Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų perdavimo skyriaus (MTEPIPS) vadovas Rimantas Levinskas lydėjo svečius į vizitus po laboratorijas, kuriose buvo pristatyta laboratorijų veikla ir atliekami tyrimai.

JAUNOJI ENERGETIKA 2019 (CYSENI)



2019.05.23-24

2019 M. GEGUŽĖS 23–24 D. LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTE ĮVYKO TARPTAUTINĖ DOKTORANTŲ IR JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJA ENERGETIKOS KLAUSIMAIS „JAUNOJI ENERGETIKA 2019“ (CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS ON ENERGY ISSUES)



Jau 16-tus metus iš eilės organizuojama konferencija sulaukė nemažo susidomėjimo tiek iš Lietuvos, tiek iš užsienio šalių. Per dvi dienas konferenciją aplankė 127 dalyviai, tarp kurių – konferencijos dalyviai bei juos lydintys asmenys, recenzantai ir svečiai, besidomintys energetikos tyrimais. Šių metų renginyje mokslinius tyrimus pristatė itin gausus būrys autorių – 24 jaunieji Lietuvos mokslininkai ir 40 užsienio dalyvių iš Vokietijos, Italijos, Sakartvelo, Vengrijos, Ukrainos, Baltarusijos, Latvijos, Rusijos, Turkijos, Estijos, Izraelio, Jordanijos ir Ispanijos.

Konferencijos atidarymo proga Lietuvos energetikos instituto direktorius dr. Sigitas Rimkevičius pasveikino dalyvius ir pakvietė drauge spręsti svarbiausius šių dienų energetikos iššūkius, akcentuodamas svarbiausią jų – CO₂ išmetimų mažinimą. Instituto direktorius taip pat trumpai pristatė instituto tyrimų kryptis, aktyvų dalyvavimą tarptautinių mokslinių tyrimų veiklose, bei pakvietė bendradarbiauti Horizon Europe tyrimų programos projektuose ir studijuoti instituto siūlomose doktorantūros studijose. Vieno iš konferencijos rėmėjų, VŠĮ „Kaunas IN“, atstovas p. Tadas Stankevičius konferencijos



Sigitas Rimkevičius (kairėje) ir Vytautas Akstinas (dešinėje) sveikina dalyvius.

Iš viso konferencijai buvo pateiktos 102 anotacijos. Po kruopštaus recenzentų įvertinimo, 67 dalyvių moksliniai straipsniai buvo atrinkti kaip tinkami publikuoti konferencijos medžiagoje, o 7 iš jų buvo ypač teigiamai įvertinti, bei artimiausiu laiku bus išspausdinti žurnale „Energetika“ (<http://www.lmaleidykla.lt/ojs/index.php/energetika>).



Plenarinės konferencijos sekcijos pranešėjai dr. Christopher Kulander (kairėje) ir dr. Marco Binotti (dešinėje).



svečiams pristatė Kauno miestą kaip kultūros, mokslo, inovacijų, technologijų ir investicijų inkubatorių bei pakvietė aktyviai įsitraukti į miesto augimo procesus.

Po sveikinimo žodžių, konferencijos dalyviai buvo pakviesti išklausti plenarinės sesijos pranešimų.

>> Toliau skaitykite 5 p.

JAUNOJI ENERGETIKA 2019 (CYSENI)

2019.05.23-24



<< **pradžia 3 p.** Pirmasis pranešėjas – dr. Christopher Kulander, Pietų Teksaso teisės koledžo (JAV) dėstytojas, supažindino su Jungtinių Amerikos Valstijų pastarojo dešimtmečio skalūninių dujų gavybos realijomis (pranešimo tema – Shale gas and LNG in the USA. Lessons for Europe). Antrasis pranešėjas – dr. Marco Binotti iš Milano technologijos universiteto (Italija), supažindino su technologijomis, skirtomis saulės energijai koncentruoti (angl. concentrated solar power) bei apžvelgė atsinaujinančiais energijos ištekliais grįstus energetikos raidos scenarijus (pranešimo tema – Concentrating

Solar Power: renewable and dispatchable energy for the future).

Plenarinę sekciją vainikavo Vydūno Jaunimo Fondo (JAV) įsteigtų „Prof. Romo Viskantos“ vardinių premijų įteikimo ceremonija. Premijos įteiktos Lietuvos energetikos instituto Hidrologijos laboratorijos jaunajam mokslininkui **Dariui Jakimavičiui** bei Vandenilio energetikos technologijų centro jaunajai mokslininkei **Simonai Tučkutei**, už žymius savo tyrimų srityje pasiekimus sprendžiant energetikos problemas. Premijas jauniems mokslininkams įteikė fondo įgaliotoji atstovė Lietuvoje Jolita Buzaitytė – Kašalynienė.

Konferencijos baigiamosios sekcijos metu geriausių konferencijoje pristatytų darbų autoriams įteikti diplomai bei atminimo dovanos. Magistrantų ir 1-2 metų doktorantų grupėje: Dzmytry Nestsiarovich (Baltarusija) – pirmą vietą; Zsófia Toth (Vengrija) – antrą vietą; Antra Gaile (Latvija) – trečią vietą. 3-4 metų doktorantų ir jaunųjų mokslininkų grupėje: Lina Vorotinskienė (Lietuva) – pirmą vietą; Paulius Vilkinis (Lietuva) – antrą vietą; Dovilė Gimžauskaitė (Lietuva) – trečią vietą.

ATSINAUJINANČIOS ENERGETIKOS PROJEKTO „IDISTRIBUTEDPV“ SEMINARAS IR DISKUSIJA

APTARTI IŠMANŪS INTEGRUOTI ENERGIJOS GENERAVIMO SPRENDIMAI PANAUDOJANT SAULĖS ENERGETIKOS TECHNOLOGIJAS, ENERGIJOS KAUPIMO ĮTAISUS IR ENERGIJOS POREIKIO VALDYMO STRATEGIJAS

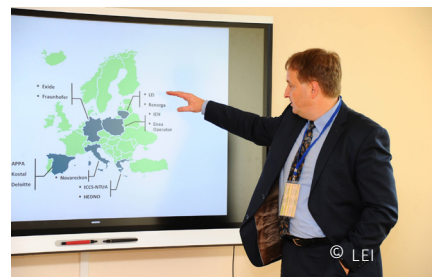
Gegužės 23 d. Lietuvos energetikos institute įvyko Europos tyrimų ir plėtros programos „Horizontas 2020“ atsinaujinančios energetikos projekto „iDistributedPV“ seminaras-diskusija „Solar PV on the Distribution Grid: Smart Integrated Solutions of Distributed Generation based on Solar PV, Energy Storage Devices and Active Demand Management“.

Projekto **iDistributedPV** siekis yra plėtoti prieinamus integruotus sprendimus norint pagerinti platinamų fotovoltinių elementų integraciją į rinką remiantis efektyvia fotovoltinių elementų įrangos integracija, energijos saugojimu, monitoringu, valdymo strategijomis bei procedūromis, aktyviu poreikio valdymu, pažangiomis technologijomis ir procedūrų integravimu į galios paskirstymo sistemą pagal rinkos kriterijus. Šis projektas vystys „prosumer“ idėją: tai asmuo, kuris vartoja bei gamina elektros energiją savo vidinėje infrastruktūroje (fotovoltiniai

elementai). iDistributedPV taps pagrindine Europos Sąjungos erdve fotovoltinių elementų platinimui: steigėjai, įrangos gamintojai, skirstomųjų tinklų atstovai, energetikos politikos ekspertai, MTEP atstovai dirbs kartu plėtojant prieinamus sprendimus bei pateiks verslo ir vadybos modelius šioms sprendimams. Labiausiai perspektyvūs sprendimai bus įgyvendinti pagal techninius ir ekonominius kriterijus (kiekvienam sprendimui bus atlikta išlaidų-naudos analizė) penkiuose skirtinguose realiuose Europos paskirstymo tinkluose (Graikija, Lietuva, Ispanija, Lenkija ir Vokietija) atsižvelgiant į skirtingą klimatą, reguliavimą ir technines sistemas. Įteisinimo procesas bus svarbus argumentas norint įtikinti suinteresuotas energetikos šalis (skirstomieji tinklai, įrangos gamintojai, energetikos institucijos, politikos veikėjai, ir t. t.) dėl efektyviausių platinamų fotovoltinių elementų sprendimų tinkamumo, tokių kaip pažangios elektros



2019.05.23



energijos tiekimas. iDistributedPV teiks technines bei reguliavimo rekomendacijas, daugiausiai fokusuotas sustiprinti efektyvios atsinaujinančios energijos vystymą ir efektyvų poreikio valdymą elektros tinklų saugumui ir patikimumui didinti. Rekomendacijos apims sistemų plėtrą nuo energetikos sistemos su centralizuotu elektros generavimu iki naujų technologijų, kurios apima gamybos/poreikio sekcijas („prosumer“) remiantis atsinaujinančios energijos ar kitomis pažangiomis technologijomis.

STUDENTŲ IR MOKSLEIVIŲ VIZITAI

2019.05.07

2019.05.14

LEI PRAKTINĖSE VĖJO ENERGETIKOS EDUKACIJOSE APSILANKĖ ERASMUS+ MOKSLEIVIAI



Gegužės 7 d. institute lankėsi Tauragės r. Batakių pagrindinės mokyklos 8-10 klasių mokiniai ir jų bendraamžiai iš Ispanijos, Portugalijos, Graikijos ir Estijos, dalyvaujantys Erasmus+ jaunimo mainų programoje. Tai buvo jau antrasis šios mokyklos svečių iš Europos apsilankymas LEI vėjo energetikos edukaciniuose užsiėmimuose. Mokiniai klausėsi edukacinės programos „Pagauk vėją“ paskaitos apie vėjo elektrinių gamybos ir statybos ypa-

tumus, veikimo principus ir naujausias technologijas bei dalyvavo energijos gamybos varžybose: sukonstravo vėjo elektrinių modelius, kurių sparnus suko ventiliatoriaus sukurti oro srautai. Dalyviai entuziastingai fiksavo generatoriaus įtampas parodymus, atspindinčius jų pagaminto vėjaračio efektyvumą. Efektyviausios formos sparnus pagaminusios ir didžiausios energijos gamybos rodiklius pasiekusios komandos apdovanotos atminimo dovanėlėmis.

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO ENERGETIKOS KRYPTIES STUDENTŲ VIZITAS INSTITUTE

Gegužės 14 d. Lietuvos energetikos institute lankėsi Kauno technologijos universiteto „Šilumos ir masės mainai“ specializacijos II-III kurso energetikos krypties studentai, kuriems dėstomas termoinžinerijos teorinius pagrindus formuojantis modulis T140B102 „Šilumos ir masės mainai“. Tai buvo modulio laboratorinių darbų dalyje numatyta ekskursija į Lietuvos energetikos institutą, siekiant susipažinti su mokslinių tyrimų baze ir šiluminėje technikoje atliekamais matavimais ir vykdomais moksliniais tyrimais

bei taikomais mokslinių tyrimų eksperimentiniais metodais. Studentams buvo skaityti du pranešimai: dr. Darius Jakimavičius pristatė Hidrologijos laboratorijos atliekamus Lietuvos-Latvijos pasienyje upių debito tyrimus, o dr. Rimantas Levinskas informavo apie instituto veiklas ir pasiekimus. Su mokslo padalinių infrastruktūra studentai susipažino 2 val. trukmės ekskursijos metu, kurios metu jie buvo skatinami pasinaudoti instituto baze atliekant praktikas bei pasirinkti mokslininko karjerą.

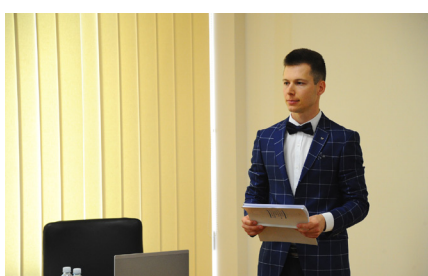
SVEIKINAME

2019.05.07

2019.05.08

LEI JAUNUOSIUS MOKSLININKUS MARIŲ PRASPALIAUSKĄ IR VYTAUTĄ AKSTINĄ, SĖKMINGAI APGYNUSIUS DAKTARO DISERTACIJAS

Sveikiname Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijos j. m. d. Marių Praspaliauską 2019 m. gegužės 7 d. sėkmingai apgynusį daktaro disertaciją tema „Nuotekų dumblo pirolizės proceso produktų ir susidariusios kietosios frakcijos įtakos pluoštinės kanapės biomasės prieaugiui tyrimas“ (technologijos mokslai, energetika ir termoinžinerija – T 006). Mokslinis vadovas – doc. dr. Nerijus Striūgas.



Sveikiname LEI Hidrologijos laboratorijos j. m. d. Vytautą Akstiną 2019 m. gegužės 8 d. sėkmingai apgynusį daktaro disertaciją tema „Lietuvos upių potvynių ir jų rizikos vertinimas klimato kaitos sąlygomis“ (technologijos mokslai, aplinkos inžinerija – T 004). Mokslinė vadovė – dr. Jūratė Kriaučiūnienė.

SKELBIAMAS KONKURSAS LEI DIREKTORIAUS PAREIGOMS EITI

2019.05.17

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTERIJA SKELBIA KONKURSA LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO DIREKTORIAUS PAREIGOMS EITI

Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija vado- vaudamasi Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. gruodžio 1 d. įsakymu Nr. ISAK-2463 „Dėl Valstybinio mokslinių tyrimų instituto direktoriaus rinkimų viešo konkurso būdu organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2019 m. gegužės 8 d. įsakymu Nr. P1-133 „Dėl kvalifikacinių reikalavimų Lietuvos energetikos instituto direktoriaus pareigybei patvirtinimo“ skelbia konkursą Lietuvos energetikos instituto direktoriaus pareigoms eiti.

Pretendentai ne vėliau kaip iki 2019 m. birželio 17 d. įsakytinai pateikia dokumentus tiesiogiai Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijos Personalo skyriui (A. Volano g. 2, Vilnius, 108 arba 107 kab.) pirmadieniais–trečiadieniais nuo 14.00 iki 16.00 val., ketvirtadieniais–penktadieniais nuo 9.00 iki 11.00 val. arba elektroniniu paštu (pasirašant elektroniniu parašu) smmin@smm.lt, arba registruotu laišku Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos adresu A. Volano g. 2, 01516 Vilnius. Jei pretendentas siuntė dokumentus elektroniniu paštu arba registruotu paštu, dokumentų originalai sutikrinami su pateiktomis kopijomis, pretendentui atvykus į konkursą.

Pretendentai į Lietuvos energetikos instituto direktoriaus pareigas turi pateikti šiuos dokumentus:

1. prašymą dalyvauti konkurse (laisva forma), nurodant kontaktinius duomenis (telefono numeris, elektroninio pašto adresas, gyvenamosios vietos adresas);
2. asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą ir (ar) jo kopiją;
3. mokslo laipsnį liudijantį dokumentą ir (ar) jo kopiją;
4. gyvenimo ir mokslinės veiklos aprašymą;
5. pastarųjų 5 metų svarbiausių mokslinių darbų sąrašą;
6. instituto strateginės veiklos plano projektą (ne daugiau kaip 2 lapai);
7. informaciją apie dalyvavimą tarptautiniuose MTEP projektuose bei vadovavimą jiems;
8. vadybinę patirtį atskleidžiančių veiklų sąrašą;
9. kitus dokumentus, leidžiančius objektyviai įvertinti pretendento kvalifikaciją bei reikalavimų atitikimą (pretendento nuožiūra).

Išsamesnė informacija teikiama telefonais: (8 5) 219 1108, (8 5) 219 1170.

Kvalifikaciniai reikalavimai Lietuvos energetikos instituto direktoriaus pareigybei:

1. būti nepriekaištingos reputacijos;
2. turėti technologijos, socialinių arba gamtos mokslų srities mokslo daktaro laipsnį ir ne mažesnę kaip 10 metų mokslinio darbo patirtį energetikos srityje;
3. turėti ne mažiau kaip 5 metus vadybinės patirties (vadovavęs stambiam, ne mažesniai nei 10 mokslininkų kolektyvui ar institucijos padaliniiui, arba atskirai institucijai, arba didelės apimties tarptautiniam mokslinių tyrimų projektui (Europos Sąjungos bendrojoje mokslinių tyrimų programoje);
4. turėti ne mažiau kaip 3 metus dalyvavimo patirties tarptautinio lygio fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) projektuose bei vykdant įgyvendintų projektų rezultatų komercinimo ir technologijų perdavimo patirties;
5. išmanyti Lietuvos Respublikos Konstituciją, Lietuvos Respublikos darbo kodeksą, Lietuvos mokslo ir studijų politiką ir strategiją reglamentuojančius teisės aktus, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos energetikos vystymo perspektyvas, naujausių pažangių technologijų energetikoje vystymąsi ir plėtrą pasaulyje;
6. žinoti Instituto valdymo principus bei vadovavimo metodų pritaikymą savo darbe;
7. išmanyti Instituto pagrindinių mokslinių tyrimų kryptių realizavimo specifiką ir perspektyvą;
8. būti susipažinusi su Europos Sąjungos struktūrinės paramos administravimo institucine sistema Lietuvoje;
9. būti susipažinusi su Europos Sąjungos ir Lietuvos strateginiais dokumentais, susijusiais su MTEP veikla (pvz., mokslinių tyrimų ir inovacijų programa „Horizontas 2020“)
10. mokėti lietuvių kalbą (kalbos mokėjimo lygis turi atitikti Valstybinės kalbos mokėjimo kategorijų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. gruodžio 24 d. nutarimu Nr. 1688 „Dėl valstybinės kalbos mokėjimo kategorijų patvirtinimo ir įgyvendinimo“, reikalavimus), išmanyti dokumentų rengimo, tvarkymo ir apskaitos taisykles;
11. mokėti B2 lygiu (pagal Bendruosiuose Europos kalbų metmenyse nustatytą ir apibūdintą šešių kalbos mokėjimo lygių sistemą) anglų kalbą. Kitų užsienio kalbų mokėjimas būtų privalumas.

KVIEČIAME Į SEMINARĄ

**BIRŽELIO 4 D. VILNIUJE VYKS LEI ORGANIZUOJAMAS SEMINARAS
„EUROPOS ENERGETIKOS TRANSFORMACIJOS REGIONINIAI ASPEKTAI“**



Lietuvos energetikos institutas kviečia dalyvauti tarptautiniame moksliniame seminare „Europos energetikos transformacijos regioniniai aspektai“ (angl. **Regional Aspects of European Energy Transition**), kuris vyks birželio 4 d. 12 val. 30 min. Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos Renginių erdvėje (Gedimino pr. 51-305, Vilnius).

Seminare bus aptariami aktualūs perėjimo prie naujos energetikos sistemos klausimai (energetinis saugumas, centralizuoto šilumos tiekimo vaidmuo, energetinis skurdas) ir pristatomi Europos Sąjungos bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizon 2020“ („Horizontas 2020“) projekto REEEM rezultatai.

Seminaro svečiai:

- **Lina Sabaitienė**, LR Energetikos viceministrė;
- **Virgilijus Poderys**, LR Seimo narys, Energetikos ir darnios plėtros komisijos pirmininkas;
- **Georgios Avgerinopoulos**, KTH Royal Institute of Technology (Švedija);
- **Sanna Syri**, Aalto universitetas (Suomija).

Seminaras vyks anglų kalba.

Registracija:

Norint dalyvauti seminare, reikėtų užsiregistruoti užpildant formą, pateikiamą adresu <http://bit.ly/reeem>

Seminaro programa pateikiama adresu <https://url.lei.lt/reeem-agenda-lnb-1>

Plačiau apie projektą galima sužinoti interneto svetainėje: <http://www.reeem.org/>.