

PATVIRTINTA
Lietuvos energetikos instituto
Mokslo tarybos 2021 m. spalio 14 d.
nutarimu Nr. V5-6

TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ SRITIES MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Technologijos mokslų srities mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) parengtas vadovaujantis Valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių minimalių kvalifikacinių reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos mokslo tarybos pirmininko 2021 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. V-61 (TAR, 2021-02-01, Nr. 1794). Apraše reglamentuojami privalomi žemiausi kvalifikaciniai reikalavimai pretendams, viešo konkurso būdu siekiantiems eiti Lietuvos energetikos instituto (toliau – Instituto) mokslo darbuotojų, dirbančių technologijos mokslų srityje, pareigas, išskyrus mokslininkus stažuotojus.

2. Mokslo darbuotojų pareigybės yra šios: vyriausiasis mokslo darbuotojas, vyresnysis mokslo darbuotojas, mokslo darbuotojas, jaunesnysis mokslo darbuotojas ir mokslininkas stažuotojas.

3. Šiame Apraše vartojamos sąvokos:

Tarptautiniu mastu pripažinta mokslo leidykla (leidėjas) – leidykla (leidėjas), nuolat leidžianti ir tarptautiniu mastu platinanti daugelio šalių mokslininkų mokslo (kultūros, profesinius) darbus, periodinius ir tęstinius mokslo leidinius, teikianti informaciją apie leidyklos pobūdį ir tarptautinį pripažinimą internetu. Šių leidyklų sąrašą patvirtina LMT (kasmetiniam vertinimui).

Tarptautinio lygio mokslo straipsnis (taikytina gamtos, technologijos, medicinos ir sveikatos, žemės ūkio mokslų sritims) – straipsnis, paskelbtas mokslo žurnale, kuris *Clarivate Analytics Web of Science* (toliau – CA WoS) duomenų bazėje paskelbimo metu buvo atitinkamos žurnalų grupės pirmajame, antrajame ar trečiajame kvartilyje (Q1–Q3).

Mokslo monografija – recenzuotas leidinys, kuriame sistemingai ir išsamiai išnagrinėta viena tema (dalykas), aiškūs ir žymūs naujumo ir kiekvienai mokslo sričiai arba kryptiai savi mokslinio elementai; išleistas turi turėti ISBN numerį, o išleistas lietuvių ar kita mažiau paplitusia kalba – ir santrauką anglų, prancūzų arba vokiečių kalba. Mažiausia mokslo monografijos apimtis – 8 autoriniai lankai.

Tarptautinė mokslo monografija – mokslo monografija, išleista tarptautiniu mastu pripažintoje (mokslo) leidykloje.

4. Į mokslo darbuotojų, dirbančių technologijos mokslų srityje, pareigybes gali pretenduoti mokslininkai ir kiti tyrėjai, kurie:

4.1. atlieka mokslinius tyrimus ir jų rezultatus skelbia tarptautinio lygio mokslo straipsniuose ir/ar tarptautinėse mokslo monografijose;

4.2. atlieka taikomuosius mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus bei patentuoja išradimus Europos patentų biure (angl. *EPO – European Patent Office*), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų biure (angl. *USPTO – United States Patent and*

Trademark Office), Japonijos patentų biure (angl. *JPO – Japan Patent Office*), Korėjos intelektinės nuosavybės biure (angl. *KIPO – Korean Intellectual Property Office*) ar Kinijos nacionalinėje intelektinės nuosavybės administracijoje (angl. *CNIPA – China National Intellectual Property Administration*).

4.3. vykdo tarptautinius ar nacionalinius mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (toliau – MTEPI) projektus.

4.4. rengia mokslininkus: vadovauja doktorantams, dalyvauja doktorantūros studijų procese, vadovauja podoktorantūros stažuotėms.

4.5. užsiima ugdomąja ar mokslo sklaidos veikla, atlieka kitus šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbius darbus.

II SKYRIUS

TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ SRITIES MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ MINIMALŪS KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

5. Kvalifikaciniai reikalavimai asmenims, **dalyvaujantiems konkurse pirmajai kadencijai** eiti mokslo darbuotojų pareigas:

5.1. į **vyriausiojo mokslo darbuotojo** pareigas pretenduojantis mokslininkas turi:

5.1.1. mokslinių tyrimų rezultatus būti paskelbęs tarptautinėse ir nacionalinėse mokslinėse konferencijose ir vienu iš šių būdų:

5.1.1.1. ne disertacijos pagrindu parengtoje tarptautinėje mokslo monografijoje ir ne mažiau kaip 12 tarptautinio lygio mokslo straipsnių, iš kurių bent 6 tarptautinio lygio mokslo straipsniai būtų Q1/Q2 kvartilų;

5.1.1.2. ne mažiau kaip 15 tarptautinio lygio mokslo straipsnių, iš kurių bent 8 tarptautinio lygio mokslo straipsniai būtų Q1/Q2 kvartilų;

5.1.2. turėti vadovavimo moksliniams tyrimams patirties: būti vadovavęs tarptautiniams ar nacionaliniams MTEPI projektams ar institucijų vykdomoms mokslinių tyrimų programoms;

5.1.3. turėti mokslininkų rengimo patirties: būti vadovavęs doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui;

5.1.4. būti vykdęs ne mažiau kaip 10 ekspertinės, ugdomosios arba mokslo sklaidos veiklą pagal 4.5 punktą (skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir/ar tarptautinėse konferencijose, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, yra nacionalinių ir/ar tarptautinių organizacijų nariai ir kt.).

5.2. į **vyresniojo mokslo darbuotojo** pareigas pretenduojantis mokslininkas turi:

5.2.1. mokslinių tyrimų rezultatus būti paskelbęs tarptautinėse ir nacionalinėse mokslinėse konferencijose ir vienu iš šių būdų:

5.2.1.1. ne disertacijos pagrindu parengtoje tarptautinėje mokslo monografijoje ir ne mažiau kaip 4 tarptautinio lygio mokslo straipsniuose, iš kurių bent 2 tarptautinio lygio mokslo straipsnis būtų Q1/Q2 kvartilų;

5.2.1.2. ne mažiau kaip 7 tarptautinio lygio mokslo straipsniuose, iš kurių bent 2 tarptautinio lygio mokslo straipsniai būtų Q1/Q2 kvartilų;

5.2.2. būti dalyvavęs vykdant tarptautinius ar nacionalinius MTEPI projektus, ar būti vadovavęs doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui;

5.2.3. būti vykdęs ne mažiau kaip 5 ekspertinės, ugdomosios arba mokslo sklaidos veiklas pagal 4.5 punktą (skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir/ar tarptautinėse konferencijose, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, yra nacionalinių ir/ar tarptautinių

organizacijų nariai ir kt.).

5.3. į **mokslo darbuotojo** pareigas pretenduojantis mokslininkas mokslinių tyrimų rezultatus turi būti paskelbęs ne mažiau kaip 2 tarptautinio lygio mokslo straipsniuose.

5.4. į **jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigas pretenduojantis asmuo turi turėti ne žemesnę nei magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštojo mokslo kvalifikaciją.

6. Kvalifikaciniai reikalavimai asmenims, **dalyvaujantiems konkurse antrajai kadencijai** eiti mokslo darbuotojų pareigas, prilyginami atestacijos kvalifikaciniams reikalavimams.

III SKYRIUS

MOKSLO DARBUOTOJŲ, DIRBANČIŲ TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ SRITYJE, PAREIGYBIŲ ATESTACIJOS KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

7. **Vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas** einantys mokslininkai atestuojami kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus vykdė mokslinius tyrimus ir mokslinių tyrimų rezultatus paskelbė bent 5 tarptautinio lygio mokslo straipsniuose, iš kurių bent 3 tarptautinio lygio mokslo straipsniai būtų Q1/Q2 kvartilių, vadovavo doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui, užsiėmė ugdomąja ar mokslo sklaidos veikla (skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir/ar tarptautinėse konferencijose, atstovavo LEI nacionalinėse ir/ar tarptautinėse mokslo organizacijose ir kt.), atliko kitus šalies ūkio ir visuomenės raidai svarbius darbus. Taip pat atestuojamojo bendrai uždirbtų lėšų suma turi užtikrinti jo ir jo grupės darbuotojų finansavimą.

8. **Vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas** einantys mokslininkai atestuojami kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus vykdė mokslinius tyrimus ir mokslinių tyrimų rezultatus paskelbė bent 3 tarptautinio lygio mokslo straipsniuose, iš kurių bent 2 tarptautinio lygio mokslo straipsniai būtų Q1/Q2 kvartilių, užsiėmė ugdomąja ar mokslo sklaidos veikla (skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir/ar tarptautinėse konferencijose, atstovavo LEI nacionalinėse ir/ar tarptautinėse mokslo organizacijose ir kt.), atliko kitus šalies ūkio ir visuomenės raidai svarbius darbus. Taip pat atestuojamojo bendrai uždirbtų lėšų suma turi užtikrinti jo ir jo grupės darbuotojų finansavimą.

9. **Mokslo darbuotojo pareigas** einantys mokslininkai atestuojami kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus vykdė mokslinius tyrimus ir mokslinių tyrimų rezultatus paskelbė bent 2 tarptautinio lygio mokslo straipsniuose, iš kurių bent 1 tarptautinio lygio mokslo straipsnis būtų Q1/Q2 kvartilės, skaitė pranešimus nacionalinėse ir/ar tarptautinėse konferencijose ar seminaruose.

10. **Jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas** einantys asmenys atestuojami kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus vykdė mokslinius tyrimus, mokslinių tyrimų rezultatus paskelbė bent 1 tarptautinio lygio mokslo straipsnyje ir skaitė bent 1 pranešimą tarptautinėje konferencijoje.

11. **Atestujamų vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo ir mokslo darbuotojo** pareigoms pretendentų darbai per pastaruosius penkerius metus gali būti prilyginami paskelbtiems tarptautinio lygio mokslo straipsniams, tačiau tik tai mokslo straipsnių daliai, kuri viršija Apraše nustatytų straipsnių, priskiriamų Q1/Q2 kvartilėms, skaičių:

11.1. viena paskelbta recenzuota tarptautinė mokslo monografija, ne mažesnės nei 8 autorinių lankų apimties, prilyginama 2 tarptautinio lygio mokslo straipsniams, priskiriamiems Q1/Q2 kvartilėms;

11.2. vienas paskelbtas skyrius, ne mažesnės nei 0,5 autorinio lanko apimties, recenzuotoje tarptautinėje mokslo monografijoje, prilyginamas 1 tarptautinio lygio mokslo straipsniui;

11.3. parengtas ir Lietuvos Respublikos valstybiniame patentų biure užregistruotas patentas prilyginamas 1 tarptautinio lygio mokslo straipsniui, o parengtas ir Europos patentų biure ar Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų biure ar Japonijos patentų biure ar Korėjos intelektinės nuosavybės biure ar Kinijos nacionalinėje intelektinės nuosavybės administracijoje užregistruotas patentas prilyginamas 3 tarptautinio lygio mokslo straipsniams, priskiriamiems Q1/Q2 kvartilėms;

11.4. iš MTEPI veiklų uždirbtos ne mažiau nei 50 tūkst. Eurų lėšos prilyginamos 1 tarptautinio lygio mokslo straipsniui, o 100 tūkst. Eurų ir daugiau suma prilyginama 2 tarptautinio lygio mokslo straipsniams.

12. Dėl konkrečių darbų prilyginimo tarptautinio lygio mokslo straipsniams sprendžia Instituto konkursų ir atestacijos komisija.

13. Atestacijos metu vertinami tik LEI prieskyrą turintys mokslo straipsniai. Jei asmuo viename mokslo straipsnyje nurodo kelias prieskyras, įskaitoma proporcingai prieskyrų skaičiui sumažinta straipsnio dalis.

14. Straipsnių kiekis, reikalingas atestacijai, yra proporcingas mokslo darbuotojo pareigas užimančio etato (etatų sumos) dydžiui.

IV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

15. Pretendentų mokslo darbų reikšmingumą vertina Instituto konkursų ir atestacijos komisija, kuri priima sprendimus, kokiai mokslinei produkcijai, nurodytai šio Aprašo 4 punkte, priskirti pretendento mokslo darbus.

16. Leidyklos (leidėjo) tarptautiškumą, mokslo straipsnio, MTEPI projekto lygį vertina Institucijos konkursų ir atestacijos komisija.

17. Gali būti užskaitomi straipsniai publikuoti internete (angl. *In Press*) be pilnos bibliografinės informacijos.

18. Šiame apraše nustatyti minimalūs kvalifikaciniai pareigybių reikalavimai įsigalioja 2025 m. sausio 1 dieną. Jie taikomi mokslo darbuotojus priimant į naujas pareigybes ar juos atestuojant pasibaigus buvusiai kadencijai.
