

PATVIRTINTA
Lietuvos energetikos instituto
Mokslo tarybos 2023 m. lapkričio 30 d.
nutarimu Nr. V5-3.5

LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ MINIMALIŲ KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos energetikos instituto mokslo darbuotojų pareigybių minimalių kvalifikacinių reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Lietuvos mokslo tarybos patvirtintu Mokslo ir studijų institucijų tyrėjų karjeros pakopų privalomų kompetencijų aprašu ir LEI įstatais. Apraše reglamentuojami privalomi minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai pretendents, viešo konkurso būdu siekiantiems eiti Lietuvos energetikos instituto (toliau – Institutas) mokslo darbuotojų pareigas ir dalyvaujantiems atestacijoje.

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

2.1. Vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas atitinka pirmaujančiojo tyrėjo kompetencijas. Vyriausiasis mokslo darbuotojas turi rengti mokslininkus, vadovauti moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai, skelbti tyrimų rezultatus.

2.2. Vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas atitinka tyrėjas, esantis ne žemesnės pakopos kaip pripažintas tyrėjas. Vyresnysis mokslo darbuotojas turi vadovauti moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai, skelbti tyrimų rezultatus.

2.3. Mokslo darbuotojo pareigas atitinka tyrėjas, esantis ne žemesnės pakopos kaip patvirtintas tyrėjas. Mokslo darbuotojas turi atlikti mokslinius tyrimus ir vykdyti eksperimentinę plėtrą, skelbti šios veiklos rezultatus.

2.4. Jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas atitinka pradedantysis tyrėjas. Jaunesnysis mokslo darbuotojas turi atlikti arba padėti atlikti mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtos darbus.

2.5. Mokslininko stažuotojo pareigas gali eiti tyrėjas, esantis ne žemesnės pakopos kaip patvirtintas tyrėjas, apgynęs daktaro disertaciją kitoje institucijoje ne anksčiau kaip prieš 7 metus iki skyrimo į šias pareigas dienas. Laikotarpis, kuriuo asmeniui buvo suteiktos nėštumo ir gimdymo, tėvystės atostogos ar atostogos vaikui prižiūrėti, į šį 7 metų laikotarpį neįtraukiamas.

3. Šiame Apraše vartojamos sąvokos:

3.1. **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 internete. Šių leidyklų sąrašą kasmet tvirtina Lietuvos Mokslo Taryba.

3.2. **Mokslo straipsnis** – 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)¹.

3.3. **Tarptautinė mokslo monografija** – mokslo monografija, išleista tarptautiniu mastu pripažintoje (mokslo) leidykloje, kurioje sistemingai ir išsamiai išnagrinėta viena tema (dalykas), aiškūs ir žymūs naujumo ir kiekvienai mokslo sričiai arba krypčiai 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.

3.4. **Dalyvavimas doktorantūros procese** – vadovavimas doktorantui (-ams), doktorantų konsultavimas (tik doktorantūros komiteto patvirtinti moksliniai konsultantai), disertacinių darbų recenzavimas, dalyvavimas disertacijos gynimo tarybose, doktorantūros komiteto narys.

3.5. **MTEPI projektas** – nacionalinių ir (ar) tarptautinių konkursinių programų lėšomis finansuojamas projektas arba ūkio subjekto finansuojamas mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų darbas.

3.6. **Parengta paraiška** – mokslininko, kaip planuojamo projekto vadovo koordinuojama paraiška, parengta ir įteikta finansuojančiai institucijai.

4. Vykdamas konkursą mokslo darbuotojų pareigoms užimti, veiklos vertinimą arba atestaciją, mokslo darbuotojų kvalifikacija vertinama pagal šiuos pagrindinius kriterijus, atitinkančius mokslininkų Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (toliau – MTEPI) veiklą vykdymo, MTEPI organizavimo, MTEPI rezultatų sklaidos ir jų poveikio numatymo, MTEPI ir inovacijų ekspertinio vertinimo kompetencijas:

4.1. mokslo straipsnius ir (ar) tarptautines mokslo monografijas;

4.2. patentines paraiškas ir patentus, užregistruotus Pasaulinėje intelektinės nuosavybės organizacijoje (angl. WIPO – World Intellectual Property Organization), 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 kituose biuruose;

4.3. nacionalinių ir tarptautinių MTEPI projektų paraiškų rengimą ir projektų įgyvendinimą;

4.4. mokslininkų rengimą dalyvaujant doktorantūros studijų procese, vadovaujant podoktorantūros stažuotojams ir pan.;

4.5. mokslo rezultatų sklaidą (pateikimą įvairiuose mokslo renginiuose, leidiniuose ir kt.), populiarinimo veiklą ir kitus šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbius darbus.

II SKYRIUS

MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ MINIMALŪS KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

5. Kvalifikaciniai reikalavimai asmenims, siekiantiems dalyvauti konkurse eiti mokslo darbuotojų pareigas:

¹ Socialinių mokslų srities mokslininkui, dalyvaujančiam konkurse mokslo darbuotojo pareigoms eiti, iki 2028 m. gruodžio 31 d. taikomas pereinamasis laikotarpis, kurio metu mokslo straipsniais taip pat laikomi straipsniai, publikuoti žurnaluose, referuojamuose SCOPUS duomenų bazėje (Mokslo tarybos 2023-12-19 elektroninio balsavimo protokolo Nr. V5-4 redakcija).

5.1. **į vyriausiojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkas, kuris įvykdė visus šiuos reikalavimus:

5.1.1. paskelbė ne mažiau kaip 15 mokslo straipsnių, iš kurių bent 8 būtų paskelbti žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose²;

5.1.2. kaip institucijos koordinatorius parengė ne mažiau kaip 3 paraiškas MTEPI projektams;

5.1.3. vadovavo 2 MTEPI projektams ir (ar) buvo tarptautinių MTEPI projektų institucijos koordinatorius;

5.1.4. vadovavo ar vadovauja bent vienam doktorantui ir (ar) podoktorantūros stažuotojui;

5.1.5. vykdė ne mažiau kaip 10 kitų mokslo veiklų (pvz. skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir (ar) tarptautinėse konferencijose, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, buvo ar yra nacionalinių ir (ar) tarptautinių organizacijų narys, renginių mokslinių komitetų narys, teikė ekspertines išvadas teisės aktų projektams ir kt.);

5.1.6. buvo tarptautinių ir (ar) nacionalinių MTEPI projektų ar programų ekspertas ir (ar) rengė ekspertines išvadas ar rekomendacijas dėl viešojo ir (ar) privataus sektoriaus raidos.

5.2. **į vyresniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkas, kuris įvykdė visus šiuos reikalavimus:

5.2.1. paskelbė ne mažiau kaip 7 mokslo straipsnius, iš kurių bent 2 būtų paskelbti žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose;

5.2.2. kaip institucijos koordinatorius parengė ne mažiau kaip 2 paraiškas MTEPI projektams;

5.2.3. dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 2 MTEPI projektus;

5.2.4. vadovavo MTEPI projektams ar jų dalims;

5.2.5. vadovavo ar vadovauja praktikantui, doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui ir (arba) dalyvavo ar dalyvauja doktorantūros procese;

5.2.6. vykdė ne mažiau kaip 5 kitas mokslo veiklas (pvz. skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir (ar) tarptautinėse konferencijose, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, buvo ar yra nacionalinių ir (ar) tarptautinių organizacijų narys, renginių mokslinių komitetų narys, teikė ekspertines išvadas teisės aktų projektams ir kt.);

5.2.7. buvo tarptautinių ir (ar) nacionalinių MTEPI projektų ar programų ekspertas ir (ar) rengė ekspertines išvadas ar rekomendacijas dėl viešojo ir (ar) privataus sektoriaus raidos ir (ar) recenzavo mokslines publikacijas.

5.3. **į mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkas, kuris įvykdė visus šiuos reikalavimus:

5.3.1. paskelbė ne mažiau kaip 2 mokslo straipsnius;

5.3.2. parengė ne mažiau kaip 2 paraiškas mokslinės veiklos išoriniam finansavimui gauti;

5.3.3. dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 1 MTEPI projektą;

5.3.4. vykdė ne mažiau kaip 3 kitas mokslo veiklas (pvz. skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir (ar) tarptautinėse konferencijose, recenzavo mokslines publikacijas, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, buvo ar yra nacionalinių ir (ar) tarptautinių organizacijų narys, renginių mokslinių komitetų narys, dalyvauja ar dalyvavo mokslinių tyrimų teminiuose tinkluose ir (ar) mokslinėse draugijose, ir kt.);

² socialinių mokslų srities mokslininkui iki 2028 m. gruodžio 31 d. taikomas pereinamasis laikotarpis, kurio metu reikalaujama turėti ne mažiau kaip 15 mokslo straipsnių, iš kurių bent 3 būtų paskelbti žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose (Mokslo tarybos 2023-12-19 elektroninio balsavimo protokolo Nr. V5-4 redakcija).

5.4. **Konkurse dalyvaujančio vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo ir mokslo darbuotojo** pareigoms pretendento darbai gali būti prilyginami paskelbtiems mokslo straipsniams:

5.4.1. viena paskelbta tarptautinė mokslo monografija, ne mažesnės nei 8 autorinių lankų apimties, prilyginama 2 mokslo straipsniams, paskelbtiems žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose;

5.4.2. parengtas ir Aprašo 4.2 p. nurodytuose biuruose užregistruotas patentas prilyginamas 3 mokslo straipsniams, paskelbtiems žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose.

III SKYRIUS MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ VEIKLOS VERTINIMO IR ATESTACIJOS KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

6. Kvalifikaciniai reikalavimai vertinamiems ar atestuojamiems asmenims, siekiantiems eiti mokslo darbuotojų pareigas:

6.1. **Vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas** einantis mokslininkas atestuojamas kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus:

6.1.1. paskelbė ne mažiau kaip 5 mokslo straipsnius, iš kurių bent 3 būtų paskelbti žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose;

6.1.2. kaip institucijos koordinatorius parengė ne mažiau kaip 2 paraiškas MTEPI projektams;

6.1.3. vadovavo 2 MTEPI projektams ir (ar) buvo tarptautinių MTEPI projektų institucijos koordinatorius;

6.1.4. vadovavo ar vadovauja bent vienam doktorantui ir (ar) podoktorantūros stažuotojui;

6.1.5. vykdė ne mažiau kaip 10 kitų mokslo veiklų (pvz. skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir (ar) tarptautinėse konferencijose, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, buvo ar yra nacionalinių ir (ar) tarptautinių organizacijų narys, renginių mokslinių komitetų narys, teikė ekspertines išvadas teisės aktų projektams ir kt.);

6.1.6. buvo tarptautinių ir (ar) nacionalinių MTEPI projektų ar programų ekspertas ir (ar) rengė ekspertines išvadas ar rekomendacijas dėl viešojo ir (ar) privataus sektoriaus raidos;

6.1.7. bendrai uždirbtų MTEPI lėšų suma turi užtikrinti jo ir jo grupės darbuotojų finansavimą.

6.2. **Vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas** einantis mokslininkas atestuojamas kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus:

6.2.1. paskelbė bent 3 mokslo straipsnius, iš kurių bent 2 būtų paskelbti žurnaluose, referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose;

6.2.2. kaip institucijos koordinatorius parengė bent 1 paraišką MTEPI projektui;

6.2.3. dalyvavo vykdant bent 3 MTEPI projektus;

6.2.4. vadovavo MTEPI projektams ar jų dalims;

6.2.5. vadovavo ar vadovauja praktikantui, doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui ir (arba) dalyvavo ar dalyvauja doktorantūros procese.

6.2.6. vykdė ne mažiau kaip 5 kitas mokslo veiklas (pvz. skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir (ar) tarptautinėse konferencijose, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, buvo ar yra nacionalinių ir (ar) tarptautinių organizacijų narys, renginių mokslinių komitetų narys, teikė ekspertines išvadas teisės aktų projektams ir kt.);

6.2.7. buvo tarptautinių ir (ar) nacionalinių MTEPI projektų ar programų ekspertas ir (ar) rengė ekspertines išvadas ar rekomendacijas dėl viešojo ir (ar) privataus sektoriaus raidos ir (ar) recenzavo mokslines publikacijas;

6.2.8. bendrai uždirbtų MTEPI lėšų suma turi užtikrinti jo ir jo grupės darbuotojų finansavimą.

6.3. **Mokslo darbuotojo pareigas** einantys mokslininkas atestuojamas kitai kadencijai, jeigu per pastaruosius penkerius metus:

6.3.1. paskelbė bent 2 mokslo straipsnius, iš kurių bent 1 būtų paskelbtas žurnale, referuojamame CA WoS Q1 ar Q2 kvartilyje;

6.3.2. parengė ne mažiau kaip 1 paraišką mokslinės veiklos išoriniam finansavimui gauti;

6.3.3. dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 1 MTEPI projektą;

6.3.4. vykdė ne mažiau kaip 3 kitas mokslo veiklas (pvz. skaitė mokslinius pranešimus nacionalinėse ir (ar) tarptautinėse konferencijose, recenzavo mokslines publikacijas, skelbė mokslo populiarinimo straipsnius, buvo ar yra nacionalinių ir (ar) tarptautinių organizacijų narys, renginių mokslinių komitetų narys, dalyvauja ar dalyvavo mokslinių tyrimų teminiuose tinkluose ir (ar) mokslinėse draugijose, ir kt.).

6.4. **Atestuojamo vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo ir mokslo darbuotojo** pareigoms pretendento MTEPI darbai per pastaruosius penkerius metus gali būti prilyginami paskelbtiems mokslo straipsniams:

6.4.1. viena paskelbta tarptautinė mokslo monografija, ne mažesnės nei 8 autorinių lankų apimties, prilyginama 2 mokslo straipsniams, paskelbtiems žurnaluose referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose;

6.4.2. vienas paskelbtas skyrius, ne mažesnės nei 0,5 autorinio lanko apimties, tarptautinėje mokslo monografijoje, prilyginamas 1 mokslo straipsniui, paskelbtam leidinyje referuojamame CA WoS Q3 kvartilyje;

6.4.3. parengtas ir Lietuvos Respublikos valstybiniame patentų biure užregistruotas patentas prilyginamas 1 mokslo straipsniui, o parengtas ir Aprašo 4.2 p. nurodytuose biuruose užregistruotas patentas prilyginamas 3 mokslo straipsniams, paskelbtiems žurnaluose referuojamuose CA WoS Q1 ar Q2 kvartiliuose;

6.4.4. iš MTEPI projektinių veiklų uždirbtos ne mažiau nei 50 tūkst. Eurų lėšos prilyginamos 1 mokslo straipsniui, o 100 tūkst. Eurų ir didesnė suma prilyginama 2 mokslo straipsniams, paskelbtiems žurnaluose referuojamuose CA WoS Q3 kvartilyje.

7. Dėl konkrečių MTEPI darbų prilyginimo mokslo straipsniams sprendžia Instituto konkursų ir atestacijos komisija.

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

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

IV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10. Pretendentų mokslo darbų reikšmingumą vertina Instituto konkursų ir atestacijos komisija, kuri priima sprendimus, kokiai mokslinei produkcijai, nurodytai šio Aprašo 5-6 punktuose, priskiriami pretendento mokslo darbai.

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

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