

**LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO
MOKSLO DARBUOTOJŲ, DIRBANČIŲ ŽEMĖS ŪKIO MOKSLŲ SRITYJE,
MINIMALIŲ KVALIFIKACINIŲ PAREIGYBIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS**

Mokslo darbuotojų, dirbančių žemės ūkio mokslų srityje, minimalių kvalifikacinių pareigybių reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) reglamentuoja privalomus minimalius kvalifikacinius reikalavimus asmenims, viešo konkurso būdu siekiantiems eiti Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (toliau – LAMMC) mokslo darbuotojų, dirbančių žemės ūkio mokslų srityje, pareigas ir dalyvaujantiems vertinime, eilinėje arba neeilinėje atestacijoje.

Šis dokumentas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Lietuvos mokslo tarybos patvirtintu Mokslo ir studijų institucijų tyrėjų karjeros pakopų privalomų kompetencijų aprašu ir LAMMC įstatais.

Apraše vartojamos sąvokos:

Dalyvavimas doktorantūros procese – doktorantų konsultavimas (tik doktorantūros komiteto patvirtinti moksliniai konsultantai), disertacinių darbų recenzavimas, dalyvavimas disertacijos gynimo taryboje.

ES bendroji mokslinių tyrimų ir inovacijų programa – ES programa, skirta remti moksliniams tyrimams ir inovacijoms nuo koncepcijos iki panaudojimo rinkoje („Europos horizontas“).

Nacionalinių ir tarptautinių programų ekspertas – nacionalinių ir tarptautinių mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų konkursinių programų ekspertas, ekspertinių išvadų teisės aktų projektams rengėjas.

MTEPI – moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra bei inovacijos.

MTEPI projektas – nacionalinių ir tarptautinių mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų konkursinių programų lėšomis finansuojamas projektas, LMT ekspertų įvertintas kaip MTEPI veikla ar LMT finansuotų programų projektas,

arba mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbas, finansuojamas ūkio subjekto, atitinkantis Frascati vadovo kriterijus ir LMT ekspertų įvertintas kaip MTEPI veikla.

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

Tarptautinis mokslo leidinys – žurnalas, kuris *Clarivate Analytics Web of Science* (WoS) duomenų bazėje paskelbimo metu buvo atitinkamos žurnalų grupės pirmajame arba antrajame (Q1–Q2) kvartilyje.

Ugdomoji arba mokslo sklaidos veikla – mokslinių pranešimų nacionalinėse ir/arba tarptautinėse konferencijose skaitymas, mokslo populiarinimo straipsnių skelbimas, narystė nacionalinėse ir/arba tarptautinėse organizacijose bei moksliniuose komitetuose, disertacinių darbų metodikų recenzavimas, vadovavimas studentui (praktikantui) ir kt.

Kitos, t. y. Apraše nepateiktos, sąvokos aiškintinos pagal prasmę, kurią joms suteikia Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymas bei kiti teisės aktai.

1. Vykdamas konkursą mokslo darbuotojų pareigoms užimti arba atestaciją, mokslo darbuotojų kvalifikacija vertinama pagal šiuos pagrindinius kriterijus, atitinkančius mokslininkų MTEPI veiklų vykdymo, organizavimo, rezultatų sklaidos ir jų poveikio numatymo bei inovacijų ekspertinio vertinimo kompetencijas:

1.1. mokslo straipsnius, paskelbtus tarptautiniuose mokslo leidiniuose;

1.2. patentines paraiškas ir patentus, užregistruotus Europos patentų biure (*European Patent Office*, EPO), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų biure (*United States*

Patent and Trademark Office, USPTO) arba Japonijos patentų biure (*Japan Patent Office, JPO*);

- 1.3. augalų veisles, praėjusias tarptautinę ekspertizę Europos centralizuotuose centruose (pateikti *Reports on Technical Examination of the DUS Testing*);
 - 1.4. mikroorganizmų kamienus, įregistruotus Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (*World Intellectual Property Organization, WIPO*) registruose ir turinčius registracijos pažymą;
 - 1.5. tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų išleistas monografijas, knygas ar jų skyrius;
 - 1.6. nacionalinių ir tarptautinių MTEPI projektų paraiškų rengimą ir projektų įgyvendinimą;
 - 1.7. studentų ugdymą, mokslo daktarų rengimą arba vadovavimą podoktorantūros stažuotojams;
 - 1.8. mokslo rezultatų sklaidą (pateikimą įvairiuose mokslo renginiuose, leidiniuose ir kt.) bei populiarinimo veiklą ir kitus šalies ūkio, kultūros bei visuomenės raidai svarbius darbus.
2. MTEPI darbų reikšmingumą ir pretendento asmeninį indėlį vertina LAMMC Mokslo tarybos sudaryta Priėmimo, vertinimo ir atestacijos komisija.
3. **Nustatomi šie minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai asmenims, siekiantiems dalyvauti konkurse eiti mokslo darbuotojų pareigas:**
 - 3.1. **į vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė visus šiuos reikalavimus:
 - 3.1.1. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 20 mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose (4 mokslo straipsniai gali būti pakeisti darbais pagal Aprašo 5.2. punktą);
 - 3.1.2. vadovavo bent vienam sėkmingai disertaciją apgynusiam doktorantui;
 - 3.1.3. per pastaruosius penkerius metus:
 - 3.1.3.1. paskelbė ne mažiau kaip 10 mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2 mokslo straipsniai gali būti pakeisti darbais pagal Aprašo 5.2. punktą);
 - 3.1.3.2. kaip pagrindinis koordinatorius (ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektuose – institucijos atsakingas mokslininkas) parengė ne mažiau nei 1 paraišką nacionaliniams ir/arba tarptautiniams MTEPI projektams, kurios (kurių) bendra vertė ne mažiau kaip 300 tūkst. Eur, arba ne mažiau kaip 5 paraiškas tarptautiniams ir/arba nacionaliniams MTEPI projektams;
 - 3.1.3.3. vadovauja/vadovavo nacionaliniams ir/arba tarptautiniams mokslo projektams ir/arba buvo tarptautinių MTEPI projektų koordinatorius ir/arba ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektų institucijos atsakingas mokslininkas, kurių bendra vertė yra ne mažiau kaip 150 tūkst. Eur;
 - 3.1.3.4. vadovauja/vadovavo bent 2 doktorantams ir/arba podoktorantūros stažuotojams;
 - 3.1.3.5. vykdė ne mažiau kaip 15 ugdomosios arba mokslo sklaidos veiklų;
 - 3.1.3.6. yra tarptautinių MTEPI projektų ir/arba nacionalinių ir tarptautinių programų ekspertas.
 - 3.2. **į vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė visus šiuos reikalavimus:
 - 3.2.1. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 10 mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2 mokslo straipsniai gali būti pakeisti darbais pagal Aprašo 5.2. punktą);
 - 3.2.2. per pastaruosius penkerius metus:
 - 3.2.2.1. paskelbė ne mažiau kaip 7 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (1 mokslo straipsnis gali būti pakeistas darbu pagal Aprašo 5.2. punktą);
 - 3.2.2.2. kaip pagrindinis koordinatorius (ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektuose – institucijos atsakingas mokslininkas) parengė ne mažiau

- nei 1 paraišką nacionaliniams ir/arba tarptautiniams MTEPI projektams, kurios (kurių) bendra vertė ne mažiau kaip 150 tūkst. Eur arba ne mažiau kaip 3 paraiškas nacionaliniams ir/arba tarptautiniams MTEPI projektams;
- 3.2.2.3. vadovauja/vadovavo nacionaliniams ir/arba tarptautiniams mokslo projektams ir/arba buvo tarptautinių MTEPI projektų koordinatorius ir/arba ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektų institucijos atsakingas mokslininkas ir/arba vadovavo Ilgalaikės institucinės mokslo programos temai;
- 3.2.2.4. dalyvauja/dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 3 tarptautinius ir/arba nacionalinius MTEPI projektus;
- 3.2.2.5. vadovauja/vadovavo doktorantui arba podoktorantūros stažuotojui ir/arba dalyvauja/dalyvavo doktorantūros procese;
- 3.2.2.6. vykdė ne mažiau kaip 10 ugdomųjų arba mokslo sklaidos veiklų;
- 3.2.2.7. yra tarptautinių MTEPI projektų ir/arba nacionalinių ir tarptautinių programų ekspertas.
- 3.3. į mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė visus šiuos reikalavimus:
- 3.3.1. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 4 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (1 mokslo straipsnis gali būti pakeistas pagal Aprašo 5.2. punktą);
- 3.3.2. per pastaruosius penkerius metus:
- 3.3.2.1. paskelbė ne mažiau kaip 2 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
- 3.3.2.2. parengė ne mažiau kaip 2 paraiškas studentų moksliniams tyrimams, stažuotei arba kitam finansavimui gauti;
- 3.3.2.3. dalyvauja/dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 2 tarptautinius ir/arba nacionalinius MTEPI projektus ir/arba Ilgalaikės institucinės mokslo programos temas;
- 3.3.2.4. vykdė ne mažiau kaip 3 ugdomąsias arba mokslo sklaidos veiklas.
- 3.4. į jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą ir atliekantys mokslinius tyrimus, kurie įvykdė visus šiuos reikalavimus:
- 3.4.1. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 1 mokslo straipsnį recenzuojamuose mokslo leidiniuose;
- 3.4.2. dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 1 tarptautinį ir/arba nacionalinį MTEPI projektą ir/arba Ilgalaikės institucinės mokslo programos temas;
- 3.4.3. vykdė ne mažiau kaip 1 ugdomąją arba mokslo sklaidos veiklą.
- 4. Nustatomi šie minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai vertinamiems ar atestuojamiems asmenims, siekiantiems eiti mokslo darbuotojų pareigas:**
- 4.1. vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigoms** atestuojami mokslininkai, kurie per pastaruosius penkerius metus:
- 4.1.1. LAMMC vardu paskelbė ne mažiau kaip 10 mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2 mokslo straipsniai gali būti pakeisti darbais pagal Aprašo 5.2. punktą);
- 4.1.2. kaip pagrindinis koordinatorius (ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektuose – institucijos atsakingas mokslininkas) parengė ne mažiau nei 1 paraišką nacionaliniams ir/arba tarptautiniams MTEPI projektams, kurios (kurių) bendra vertė ne mažiau kaip 300 tūkst. Eur, arba ne mažiau kaip 5 paraiškas tarptautiniams ir/arba nacionaliniams MTEPI projektams;
- 4.1.3. vadovauja/vadovavo nacionaliniams ir/arba tarptautiniams mokslo projektams ir/arba buvo tarptautinio MTEPI projekto LAMMC dalies koordinatorius, kurių bendra LAMMC tenkanti vertė yra ne mažiau kaip 150 tūkst. Eur;
- 4.1.4. vadovauja/vadovavo bent 2 doktorantams ir/arba podoktorantūros stažuotojams;
- 4.1.5. vykdė ne mažiau kaip 15 ugdomosios arba mokslo sklaidos veiklų;

- 4.1.6. yra tarptautinių MTEPI projektų ir/arba nacionalinių ir tarptautinių programų ekspertas.
- 4.2. **vyresniojo mokslo darbuotojo pareigoms** atestuojami mokslininkai, kurie per pastaruosius penkerius metus:
- 4.2.1. LAMMC vardu paskelbė ne mažiau kaip 7 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (1 mokslo straipsnis gali būti pakeistas darbu pagal Aprašo 5.2. punktą);
- 4.2.2. kaip pagrindinis koordinatorius (ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektuose – institucijos atsakingas mokslininkas) parengė ne mažiau nei 1 paraišką nacionaliniams ir/arba tarptautiniams MTEPI projektams, kurios (kurių) bendra vertė ne mažiau kaip 150 tūkst. Eur, arba ne mažiau kaip 3 paraiškas nacionaliniams ir/arba tarptautiniams MTEPI projektams;
- 4.2.3. vadovauja/vadovavo nacionaliniams ir/arba tarptautiniams mokslo projektams ir/arba buvo tarptautinių MTEPI projektų koordinatorius ir/arba ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos projektų institucijos atsakingas mokslininkas ir/arba vadovavo Ilgalaikės institucinės mokslo programos temai;
- 4.2.4. dalyvauja/dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 3 tarptautinius ir/arba nacionalinius MTEPI projektus;
- 4.2.5. vadovauja/vadovavo bent vienam doktorantui arba podoktorantūros stažuotojui ir/arba dalyvauja/dalyvavo doktorantūros procese;
- 4.2.6. vykdė ne mažiau kaip 10 ugdomųjų arba mokslo sklaidos veiklų;
- 4.2.7. yra tarptautinių MTEPI projektų ir/arba nacionalinių ir tarptautinių programų ekspertas.
- 4.3. **mokslo darbuotojo pareigoms** atestuojami mokslininkai, kurie per pastaruosius penkerius metus:
- 4.3.1. LAMMC vardu paskelbė ne mažiau kaip 2 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
- 4.3.2. parengė ne mažiau kaip 2 paraiškas studentų moksliniams tyrimams, stažuotei arba kitam finansavimui gauti;
- 4.3.3. dalyvauja /dalyvavo vykdant ne mažiau kaip 2 tarptautinius ir/arba nacionalinius MTEPI projektus ir/arba Ilgalaikės institucinės mokslo programos temas;
- 4.3.4. vykdė ne mažiau kaip 3 ugdomąsias arba mokslo sklaidos veiklas.
- 4.4. atestacijos metu vertinami tik LAMMC prieskyrą turintys mokslo straipsniai, LAMMC vardu teikiamos projektų paraiškos ir vykdomi projektai. Jei asmuo viename mokslo straipsnyje nurodo kelias prieskyras, įskaitoma proporcingai prieskyrų skaičiui sumažinta straipsnio dalis.

5. Baigiamoji dalis.

- 5.1. Nepaskelbti, bet jau priimti spaudai mokslo straipsniai gali būti įskaitomi tik esant leidinio redakcijos patvirtinimui.
- 5.2. Darbai, kurie gali būti prilyginami mokslo straipsniams tarptautiniuose leidiniuose:
- 5.2.1. tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų išleista monografija, knyga arba jų skyriai;
- 5.2.2. patentinės paraiškos, patentai, užregistruoti Europos patentų biure (EPO), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų biure (USPTO) arba Japonijos patentų biure (JPO) (pateikiami registraciją įrodantys dokumentai);
- 5.2.3. augalų arba gyvūnų veislės, praėjusios tarptautinę ekspertizę Europos centralizuotuose centruose (pateikti *Reports on Technical Examination of the DUS Testing*);
- 5.2.4. mikroorganizmų kamienai, įregistruoti Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) registruose ir turintys registracijos pažymą;

- 5.2.5. viena monografija, knyga arba jų skyriai, vienas patentas, veislė arba mikroorganizmų kamienas prilyginami vienam straipsniui tarptautiniuose mokslo leidiniuose.
- 5.3. Jeigu atestacijos metu nustatoma, kad mokslo darbuotojas neatitinka jo pareigybės kvalifikacinių reikalavimų, toks asmuo atleidžiamas iš pareigų įstatymų nustatyta tvarka.
- 5.4. Mokslo darbuotojams, kurie per pastaruosius 5 metus buvo nėštumo ir gimdymo, tėvystės arba vaiko priežiūros atostogose, taip pat sirgo ilgiau kaip 3 mėnesius, laikotarpis, per kurį reikia paskelbti mokslo darbuotojo pareigybei užimti reikalingą mokslo darbų skaičių, yra pailginamas atitinkama trukme.
- 5.5. Šiame apraše nustatyti minimalūs kvalifikaciniai pareigybių reikalavimai konkursui įsigalioja 2024 m. sausio 1 dieną, atestacijai ir vertinimui – 2029 m. sausio 1 d.
-