

VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO  
FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRO  
MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ  
KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS

I. SKYRIUS  
BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro (toliau – Centras) Mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) yra parengtas, remiantis reikalavimais, numatytais Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatyme ir Valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių minimalių kvalifikacinių reikalavimų apraše, patvirtiname 2021 m. sausio 29 d. Lietuvos mokslo tarybos nutarimu Nr. V-61 „Dėl valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių minimalių kvalifikacinių reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

1.2. Aprašas reglamentuoja minimalius kvalifikacinius reikalavimus asmenims, viešo konkurso būdu siekiantiems užimti Centro mokslo darbuotojų pareigas ir vertinant mokslo darbuotojų atitikimą einamoms pareigoms<sup>1</sup> atestacijos metu.

1.3. Apraše vartojamos sąvokos:

**Aukšto lygio tarptautinis mokslo leidinys** – periodinis leidinys, „Clarivate Web of Science“ duomenų bazėje esantis atitinkamos leidinių kategorijos pirmajame (Q1) ar antrajame (Q2) kvartilyje;

**Mokslo monografija** – neperiodinis ir netęstinis leidinys, kuriame sistemingai ir (ar) išsamiai išnagrinėta viena tema (dalykas), aiškūs ir žymūs naujumo ir mokslo sričiai arba kryptiai mokslinio elementai; monografija privalo turėti ISBN numerį.

**Mokslo straipsnis** – straipsnis, paskelbtas periodiniuose leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį „Clarivate Web of Science“ duomenų bazėje ar (ir) turintis konkrečioje mokslo kryptyje įprastą mokslinį aparatą (išnašas ar (ir) bibliografiją, ar (ir) formules, ar (ir) brėžinius, ar (ir) metodologijos aprašą, ar (ir) statistines lenteles ir pan.) ir atitinkantis toje mokslo kryptyje pripažįstamus mokslinio kriterijus.

**Prieskyra** – moksliniame darbe nurodytas autoriaus pri(si)skyrimas Institucijai.

**Tarptautinis mokslo leidinys** – periodinis leidinys, turintis IF „Clarivate Web of Science“ duomenų bazėje;

**Vertinimo metodika** – Centro Mokslo tarybos tvirtinama metodika, pagal kurią skaičiuojami formaliojo vertinimo rezultatai.

1.4. Santrumpos:

**CNIPA** – China National Intellectual Property Administration (Kinijos nacionalinė intelektinės nuosavybės administracija)

**EPO** – European Patent Office (Europos patentų biuras).

**IF** – impact factor (žurnalo cituojamumo rodiklis).

**JPO** – Japan Patent Office (Japonijos patentų biuras).

**KIPO** – Korean Intellectual Property Office (Korėjos intelektinės nuosavybės biuras).

**MTEP** – moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra.

**MTEPI** – moksliniai tyrimai, eksperimentinė plėtra ir inovacijos.

**USPTO** – United States Patent and Trademark Office (JAV patentų ir prekių ženklų biuras).

II. SKYRIUS  
KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI,  
TAIKOMI VYKDANT MOKSLO DARBUOTOJO ATESTACIJĄ

2.1. Atestacijos-konkurso komisija (toliau – Komisija), vertindama mokslo darbuotojo veiklos rezultatus, pasiektus per kadencijos laikotarpį, atsižvelgia į šiuos kriterijus:

2.1.1. mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose ir mokslo straipsnius aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbimo metu esančiuose atitinkamos leidinių grupės pirmajame (Q1) ar antrajame (Q2) kvartilyje;

<sup>1</sup> Naudojama bendro pobūdžio sąvoka „mokslo darbuotojas“ apima šias mokslo darbuotojų kategorijas: jaunesnysis mokslo darbuotojas, mokslo darbuotojas, vyresnysis mokslo darbuotojas, vyriausiasis mokslo darbuotojas.

- 2.1.2. užregistruotus patentus ir pateiktas patentines paraiškas;
- 2.1.3. ne disertacijos pagrindu parengtas mokslo monografijas, išleistas mokslo leidyklose;
- 2.1.4. atliktus MTEP ir MTEPI darbus;
- 2.1.5. dalyvavimą tarptautinėse ir Lietuvos mokslo programose, projektuose ir finansavimą, gautą jų vykdymui;
- 2.1.6. mokslininkų rengimą;
- 2.1.7. ekspertinį darbą, mokslo populiarinimo veiklą ir kitus šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbius darbus.

2.2. **Vyriausiasis mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadencijos laikotarpį vadovavo (vadovauja) Centre įvykdytam (vykdomam) MTEP ar MTEPI projektui ar oficialiai patvirtintai MTEP/MTEPI temai, ar tyrėjų grupei, sprendžiančiai svarbų MTEP/MTEPI uždavinį bei surinko ne mažiau nei 60 taškų pagal Vertinimo metodiką.

2.3. **Vyresnysis mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadencijos laikotarpį surinko ne mažiau nei 35 taškus pagal Vertinimo metodiką.

2.4. **Mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadencijos laikotarpį surinko ne mažiau nei 20 taškų pagal Vertinimo metodiką.

2.5. **Jaunesnysis mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadencijos laikotarpį surinko ne mažiau nei 5 taškus pagal Vertinimo metodiką.

2.6. Komisija turi teisę sumažinti kvalifikacinius reikalavimus per kadencijos laikotarpį, kai atestuojamas mokslo darbuotojas Centro vadovybės raštišku pavedimu atliko svarbų darbą, kuris nenumatytas jo pareigybės aprašyme.

2.7. Atestacijos metu vertinami tik FTMC prieskyrą turintys mokslo straipsniai, technologijos arba eksperimentinės plėtros rezultatai bei aukščiausios kvalifikacijos specialistų ruošimas.

2.8. Laikotarpis, kuriuo mokslo darbuotojams buvo suteiktos nėštumo ir gimdymo atostogos, tėvystės atostogos ar atostogos vaikui prižiūrėti, kūrybinės atostogos, į atestacijos laikotarpį neįtraukiamas.

### III. SKYRIUS KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI, TAIKOMI VIEŠAME KONKURSE Į MOKSLO DARBUOTOJO PAREIGAS

3.1. Komisija, vertindama pretendento eiti mokslo darbuotojo pareigas kvalifikaciją, atsižvelgia į šiuos kriterijus:

- 3.1.1. atitikimą konkurso sąlygose nurodytiems specialioms kvalifikacijos reikalavimams;
- 3.1.2. mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose ir aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
- 3.1.3. užregistruotus patentus;
- 3.1.4. ne disertacijos pagrindu parengtas mokslo monografijas, išleistas mokslo leidyklose;
- 3.1.5. atliktus MTEP ar MTEPI darbus;
- 3.1.6. mokslininkų rengimą;
- 3.1.7. dalyvavimą tarptautinėse ir Lietuvos mokslo programose, projektuose ir finansavimą, gautą jų vykdymui;
- 3.1.8. ekspertinį darbą, mokslo populiarinimo veiklą ir kitus šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbius darbus.

3.2. Į **vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti mokslininkai, kurie:

- 3.2.1. paskelbė ne mažiau nei 15 (penkiolika) mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
- 3.2.2. per pastaruosius 5 (penkerius) metus paskelbė ne mažiau kaip 10 (dešimt) mokslo straipsnių aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose (3.6 punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 5 (penkių) straipsnių);
- 3.2.3. turi vadovavimo moksliniams tyrimams patirties: yra vadovavęs tarptautiniams ar nacionaliniams MTEP ar MTEPI projektams ar institucijų vykdomoms mokslinių tyrimų programoms;
- 3.2.4. turi mokslininkų rengimo patirties: yra vadovavęs doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui.

- 3.3. **I vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti mokslininkai, kurie:
- 3.3.1. paskelbė ne mažiau nei 7 (septynis) mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
  - 3.3.2. per pastaruosius 5 (penkerius) metus paskelbė ne mažiau nei 6 (šešis) mokslo straipsnius aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose (3.6 punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 3 (trijų) straipsnių);
  - 3.3.3. dalyvavo vykdant tarptautinius ar nacionalinius MTEP ar MTEPI projektus, ar vadovavo doktorantui ar podoktorantūros stažuotojui.
- 3.4. **I mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti mokslininkai, kurie:
- 3.4.1. iš viso paskelbė ne mažiau nei 5 (penkis) mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose, iš jų ne mažiau nei 1 (viena) straipsnį aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje;
  - 3.4.2. per pastaruosius 5 (penkerius) metus paskelbė ne mažiau nei 3 (tris) mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose, iš jų ne mažiau nei 1 (viena) straipsnį aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje (3.6 punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 2 (dviejų) straipsnių).
- 3.5. **I jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas** gali pretenduoti asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą, kurie paskelbė 1 (viena) ar daugiau mokslo straipsnių tarptautiniame mokslo leidinyje.
- 3.6. 3.2.2, 3.3.2 ir 3.4.2 punktuose nurodytas reikalaujamas mokslo straipsnių skaičius gali būti pakeistas remiantis šiais atitikmenimis:
- 3.6.1. patentas, įregistruotas EPO, USPTO, JPO, KIPO ar CNIPA prilyginamas vienam mokslo straipsniui aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje;
  - 3.6.2. recenzuotos mokslinės monografijos, išleistos tarptautiniu mastu pripažintoje mokslo leidykloje, skyrius prilyginamas mokslo straipsniui aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje;
  - 3.6.3. recenzuota mokslo monografija, išleista tarptautiniu mastu pripažintoje mokslo leidykloje prilyginama trimis mokslo straipsniams aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje.
- 3.7. Reikalavimai mokslinių publikacijų kiekiui gali būti sumažinti, atsižvelgiant į pretendento vykdytų MTEP ar MTEPI projektų kiekį ir apimtį, bei pretendento asmeninį indėlį juose (pareigos projektuose, atsakomybės ribos). Vertinimą atlieka Komisija, atsižvelgdama į pretendento pateiktą informaciją.
-