

VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO
FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRO

MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro (toliau – Centras) Mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) parengtas remiantis reikalavimais, įtvirtintais Lietuvos Respublikos Mokslo ir studijų įstatyme, 2011-05-16 Lietuvos mokslo tarybos nutarime Nr. VII-71 „Dėl minimalių kvalifikacinių valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių reikalavimų aprašo patvirtinimo“.
- 1.2. Aprašas taikomas atestuojant Centre dirbančius mokslo darbuotojus¹ ir skelbiant konkursus mokslo darbuotojų pareigoms eiti.

II. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI, TAIKOMI ATESTUOJANT MOKSLO DARBUOTOJUS

- 2.1. Atestacinė komisija (toliau – Komisija) vertindama mokslo darbuotojo pasiektus rezultatus per kadencijos laikotarpį atsižvelgia į šiuos kriterijus:
 - 2.1.1. mokslo straipsnius periodiniuose leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose cituojamumo rodiklį duomenų bazėje „Clarivate Analytics Web of Science“ (toliau – tarptautiniai mokslo leidiniai) ir mokslo straipsnius aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose, kurie priskiriami atitinkamos mokslų grupės pirmajam (Q1) ar antrajam (Q2) kvartiliui (toliau – aukšto lygio tarptautiniai mokslo leidiniai);
 - 2.1.2. užregistruotus patentus;
 - 2.1.3. monografijas, išleistas mokslo leidyklose;
 - 2.1.4. atliktus mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) darbus;
 - 2.1.5. mokslininkų rengimą;
 - 2.1.6. 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 kadenciją:
 - 2.2.1. paskelbė ne mažiau kaip 10 mokslo straipsnių aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 7 straipsnių);
 - 2.2.2. vadovavo (vadovauja) Centre įvykdytam (vykdomam) MTEP projektui ar oficialiai patvirtintai MTEP temai, ar tyrėjų grupei, sprendžiančiai svarbų MTEP uždavinį;
 - 2.2.3. vadovavo (vadovauja) ne mažiau kaip vienam doktorantui. Šis reikalavimas gali būti netaikomas, jeigu atestuojamasis: per savo mokslinę karjerą yra vadovavęs ne mažiau kaip 7 doktorantams, arba vadovauja tyrėjų grupei, kuri turi/turėjo bent tris doktorantus, arba per atestuojamąjį laikotarpį yra paskelbęs ne dešimt bet penkiolika 2.2.1 reikalaujamų straipsnių aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose.
- 2.3. **Vyresnysis mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadenciją:
 - 2.3.1. paskelbė ne mažiau kaip 6 mokslo straipsnius aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 5 straipsnių);
 - 2.3.2. vadovavo (vadovauja) ar dalyvavo (dalyvauja) Centre įvykdytam (vykdomam) MTEP projektui ar oficialiai patvirtintai MTEP temai, ar tyrėjų grupei sprendžiančiai svarbų MTEP uždavinį.
 - 2.3.3. rengė (rengia) mokslininkus.

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

- 2.4. **Mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadenciją:
 - 2.4.1. paskelbė ne mažiau kaip 5 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 4 straipsnių);
 - 2.4.2. dalyvavo (dalyvauja) Centre įvykdytame (vykdomame) MTEP projekte ar oficialiai patvirtintoje MTEP temoje.
- 2.5. **Jaunesnysis mokslo darbuotojas** atestuojamas pareigoms eiti, jeigu per kadenciją:
 - 2.5.1. paskelbė ne mažiau kaip 2 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (2.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 1 straipsnio);
 - 2.5.2. dalyvavo (dalyvauja) Centre įvykdytame (vykdomame) MTEP projekte ar oficialiai patvirtintoje MTEP temoje.
- 2.6. 2.2.-2.5. punktuose nurodytas reikalaujamas mokslo straipsnių skaičius gali būti pakeistas remiantis šiais atitikmenimis:
 - 2.6.1. patentas, užregistruotas (Centro vardu) Europos patentų tarnyboje (EPO), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų tarnyboje (USPTO) ar Japonijos patentų tarnyboje (JPO), prilyginamas trims mokslo straipsniams aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje; toks pats patentas, užregistruotas ne Centro vardu prilyginamas vienam mokslo straipsniui aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje, jei patentas buvo parengtas, atliekant darbus pagal sutartį (kontraktą) su Centru;
 - 2.6.2. paraiška, pateikta patentui gauti, prilyginama mokslo straipsniui tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.3. recenzuotos mokslo monografijos, išleistos tarptautiniu mastu pripažintoje mokslo leidykloje, skyrius prilyginamas mokslo straipsniui aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.4. recenzuotos mokslo monografijos skyrius prilyginamas mokslo straipsniui tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.5. recenzuota mokslo monografija, išleista tarptautiniu mastu pripažintoje mokslo leidykloje prilyginama trims mokslo straipsniams aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.6. recenzuota mokslo monografija prilyginama trims mokslo straipsniams tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.7. projekto vadovo atestuojamajam priskirtas indėlis, dirbant MTEP projekte, atnešęs Centrai 50 tūkst. Eur prilyginamas vienam mokslo straipsniui aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.8. projekto vadovo atestuojamajam priskirtas indėlis, dirbant MTEP projekte, atnešęs Centrai 15 tūkst. Eur prilyginamas vienam mokslo straipsniui tarptautiniame mokslo leidinyje;
 - 2.6.9. mokslo straipsnis aukšto lygio tarptautiniame mokslo leidinyje prilyginamas 3 mokslo straipsniams tarptautiniuose mokslo leidiniuose. Mokslo straipsniams, publikuotiems Lietuvos Mokslų Akademijos leidžiamuose žurnaluose Lietuvos fizikų žurnalas ir Chemija taikomas koeficientas 2.
- 2.7. Komisija turi teisę sumažinti kvalifikacinius reikalavimus per kadenciją, kai atestuojamas mokslo darbuotojas Centro vadovybės raštišku pavedimu atliko svarbų darbą, kuris nenumatytas jo pareigybės apraše.

III. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI, TAIKOMI KONKURSE Į MOKSLO DARBUOTOJO PAREIGAS

- 3.1. Komisija konkurse, vertindama pretendento eiti mokslo darbuotojo pareigas kvalifikaciją, atsižvelgia į šiuos kriterijus:
 - 3.1.1. atitikimą Konkurso sąlygose nurodytus specialius reikalavimus kvalifikacijai;
 - 3.1.2. publikacijas tarptautiniuose mokslo leidiniuose;

- 3.1.3. užregistruotus patentus;
 - 3.1.4. monografijas, išleistas mokslo leidyklose;
 - 3.1.5. atliktus MTEP darbus;
 - 3.1.6. mokslininkų rengimą;
 - 3.1.7. 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. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 15 mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
 - 3.2.2. per pastaruosius 5 metus paskelbė ne mažiau kaip 10 mokslo straipsnių aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose (3.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 5 straipsnių);
- 3.3. Į **vyresniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie:
- 3.3.1. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 7 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
 - 3.3.2. per pastaruosius 5 metus paskelbė ne mažiau kaip 6 mokslo straipsnius aukšto lygio tarptautiniuose mokslo leidiniuose (3.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 3 straipsnių).
- 3.4. Į **mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie:
- 3.4.1. iš viso paskelbė ne mažiau kaip 5 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose;
 - 3.4.2. per pastaruosius 5 metus paskelbė ne mažiau kaip 3 mokslo straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (3.6. punkte nurodytais atitikmenimis gali būti pakeista iki 2 straipsnių).
- 3.5. Į **jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą, kurie paskelbė ne mažiau kaip 1 mokslo straipsnį 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, užregistruotas Europos patentų tarnyboje (EPO), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų tarnyboje (USPTO) ar Japonijos patentų tarnyboje (JPO) prilyginamas trimis mokslo straipsniams 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 projektų kiekį ir apimtį, bei pretendento asmeninį indėlį juose (pareigos projektuose, atsakomybės ribos). Vertinimą atlieka Komisija, atsižvelgdama į pretendento pateiktą informaciją.
-