

PATVIRTINTA:  
VMTI Gamtos tyrimų centro  
Mokslo tarybos posėdžio nutarimu  
2011 m. gruodžio 21 d.  
protokolo Nr. GTC-MT-13  
(su pakeitimais:  
2012-03-09, Nr. GTC-MT-15;  
2012-11-21, Nr. GTC-MT-16;  
2014-03-18, GTC-MT-23;  
2014-12-17, GTC-MT-26;)  
PAKEITIMAI PATVIRTINTI:  
2016 m. gruodžio 14 d.,  
protokolo Nr. GTC-MT-2/5

**VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO  
GAMTOS TYRIMŲ CENTRO MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGYBIŲ  
KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Gamtos tyrimų centro mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikaciniai reikalavimai nustatyti vadovaujantis Lietuvos mokslo tarybos 2011-05-16 nutarimu Nr. VII-71 „Dėl minimalių kvalifikacinių valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių reikalavimų aprašo patvirtinimo“ ir 2012-01-30 nutarimu Nr. VII-100 „Dėl Lietuvos mokslo tarybos 2011 m. gegužės 16 d. nutarimo Nr. VII-71 „Dėl minimalių kvalifikacinių valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių reikalavimų aprašo patvirtinimo“ patikslinimo“.
2. Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Gamtos tyrimų centro (toliau šiame dokumente – Centras) mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų aprašas reglamentuoja reikalavimus asmenims, viešo konkurso būdu siekiantiems užimti Centro mokslo darbuotojų pareigas ir atestuojamiems šioms pareigoms.

**KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI**

**3. Vykdamas viešą konkursą ar atestaciją mokslo darbuotojo pareigoms užimti Centre, pretendento indėlis į jo atstovaujamą mokslo kryptį vertinamas pagal šiuos svarbiausius kriterijus:**

- 3.1. Mokslinių straipsnių skelbimas leidiniuose, referuojamuose "*Thomson Reuters Web of Science*" duomenų bazėje ir turinčiuose citavimo indeksą (toliau – tarptautiniai mokslo leidiniai);
- 3.2. Mokslinių monografijų, vadovų (*originalūs moksliniai vadovai florai, faunai ir buveinėms pažinti*) ir iš originalių kartografinių kūrinių sudarytų atlasų publikavimas tarptautiniu mastu pripažintose mokslo leidyklose, kitose Lietuvos ir užsienio mokslo leidyklose;
- 3.3. Originalių teminių kartografinių kūrinių publikavimas tarptautiniu mastu pripažintose leidyklose, kitose Lietuvos ir užsienio leidyklose, mokslinių straipsnių skelbimas tęstiniuose ar kituose neperiodiniuose leidiniuose, referuotuose įvairiose duomenų bazėse, įskaitant ir elektroninį formatą;
- 3.4. Išradybinė veikla – patentai, užregistruoti Europos patentų tarnyboje (EPO), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų tarnyboje (USPTO) arba Japonijos patentų tarnyboje;
- 3.5. Augalų ir gyvūnų veislių, ląstelių ir mikroorganizmų padermių sukūrimas, jų registravimas tarptautiniuose registruose;
- 3.6. Eksperimentinės plėtos darbai, atitinkantys *Frascati* vadovo kriterijus (toliau – eksperimentinės plėtos darbai), kiti eksperimentinės plėtos darbai;
- 3.7. Dalyvavimas tarptautinėse ir Lietuvos mokslo programose, projektuose ir gauta finansinė parama jų vykdymui;
- 3.8. Dalyvavimas mokslo daktarų rengime (vadovavimas doktorantui, dalyvavimas disertacijos gynimo taryboje, Doktorantūros komiteto darbe);
- 3.9. Mokslo populiarinimo veikla ir kiti šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbūs darbai.

#### **4. Nustatomi šie kvalifikaciniai reikalavimai asmenims, pretenduojantiems eiti mokslo darbuotojo pareigas:**

4.1. Į **Vyriausiojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė šiuos reikalavimus:

4.1.1. Po daktaro laipsnio suteikimo paskelbė ne mažiau kaip 15 mokslinių straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose (iš jų 5 mokslinius straipsnius per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį, tame tarpe ne mažiau kaip 4 žurnaluose, kurių reitingas Q1 arba Q2, o pastaruosius 5 metus dirbusiems Gamtos tyrimų centre – šiuos straipsnius su GTC prieskyra);

4.1.2. Vadovavo bent vienam sėkmingam mokslo daktaro disertacijos parengimui, o per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį vadovavo doktorantui;

4.1.3. Įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: vadovavo eksperimentinės plėtros darbams, mokslo projektui, dalyvavo tarptautiniame mokslo projekte per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį;

4.1.4. Paskelbė ne mažiau kaip 5 publikacijas kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnius (publikacijas spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.), jų paskelbė ir per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį.

4.2. Į **Vyresniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė šiuos reikalavimus:

4.2.1. Po daktaro laipsnio suteikimo paskelbė ne mažiau kaip 7 mokslinius straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (iš jų 3 mokslinius straipsnius per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį, tame tarpe ne mažiau kaip 2 žurnaluose, kurių reitingas Q1 arba Q2, o pastaruosius 5 metus dirbusiems Gamtos tyrimų centre – šiuos straipsnius su GTC prieskyra);

4.2.2. Vadovavo mokslo daktarų rengimui arba dalyvavo gynimo taryboje/Doktorantūros komiteto darbe (netaikoma pretenduojant į pareigas pirmą kartą);

4.2.3. Įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: dalyvavo eksperimentinės plėtros darbuose, mokslo projektuose, dalyvavo tarptautiniame mokslo projekte per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį;

4.2.4. Paskelbė ne mažiau kaip 3 publikacijas kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnius (publikacijas spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.), jų paskelbė ir per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį.

4.3. Į **Mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė šiuos reikalavimus:

4.3.1. Paskelbė ne mažiau kaip 3 mokslinius straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose (iš jų 2 mokslinius straipsnius per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį, tame tarpe 1 straipsnį žurnale, kurio reitingas Q1 arba Q2, o pastaruosius 5 metus dirbusiems Gamtos tyrimų centre – šį straipsnį su GTC prieskyra);

4.3.2. Paskelbė ne mažiau kaip 1 publikaciją kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnį (publikaciją spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.).

4.3.3. Įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: dalyvavo eksperimentinės plėtros darbuose, mokslo projektuose, dalyvavo tarptautiniame mokslo projekte per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį;

4.4. Į **Jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali pretenduoti asmuo, turintis ne žemesnę kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštojo mokslo kvalifikaciją. Jaunesnysis mokslo darbuotojas turi vykdyti arba padėti vykdyti mokslinių tyrimų ir (ar) eksperimentinės plėtros darbus bei būti paskelbęs 1 publikaciją recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnį (publikaciją spaudoje ar masinėse informacijos priemonėse ar internetinėje erdvėje ir kt.).

#### **5. Nustatomi šie kvalifikaciniai reikalavimai asmenims, atestuojamiems eiti mokslo darbuotojo pareigas:**

5.1. **Vyriausiojo mokslo darbuotojo** pareigoms atestuojami mokslininkai, kurie per atestuojamąjį laikotarpį (5 metus) įvykdė šiuos reikalavimus:

5.1.1. Per atestuojamąjį laikotarpį paskelbė ne mažiau kaip 5 mokslinius straipsnius su GTC prieskyra tarptautiniuose mokslo leidiniuose, tame tarpe ne mažiau kaip 4 žurnaluose, kurių reitingas Q1 arba Q2;

5.1.2. Per atestuojamąjį laikotarpį vadovavo (vadovauja) doktorantui;

5.1.3. Įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: per atestuojamąjį laikotarpį vadovavo eksperimentinės plėtros darbams, mokslo projektui, dalyvavo tarptautiniame mokslo projekte;

5.1.4. Per atestuojamąjį laikotarpį paskelbė ne mažiau kaip 5 publikacijas kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnius (publikacijas spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.).

**5.2. Vyresniojo mokslo darbuotojo** pareigoms atestuojami mokslininkai, kurie per atestuojamąjį laikotarpį (5 metus) įvykdė šiuos reikalavimus:

5.2.1. Per atestuojamąjį laikotarpį paskelbė ne mažiau kaip 3 mokslinius straipsnius su GTC prieskyra tarptautiniuose mokslo leidiniuose, tame tarpe ne mažiau kaip 2 žurnaluose, kurių reitingas Q1 arba Q2;

5.2.2. Per atestuojamąjį laikotarpį vadovavo (vadovauja) doktorantui arba dalyvavo gynimo taryboje/doktorantūros komitete;

5.2.3. Įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: per atestuojamąjį laikotarpį dalyvavo eksperimentinės plėtros darbuose, mokslo projekte, dalyvavo tarptautiniame mokslo projekte;

5.2.4. Paskelbė ne mažiau kaip 3 publikacijas kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnius (publikacijas spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.).

**5.3. Mokslo darbuotojo** pareigoms atestuojami mokslininkai, kurie per atestuojamąjį laikotarpį (5 metus) įvykdė šiuos reikalavimus:

5.3.1. Paskelbė ne mažiau kaip 2 mokslinius straipsnius su GTC prieskyra tarptautiniuose mokslo leidiniuose, tame tarpe ne mažiau kaip 1 žurnale, kurio reitingas Q1 arba Q2;

5.3.2. Paskelbė ne mažiau kaip 1 publikaciją kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ar mokslo populiarinimo straipsnį (publikacijas spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.).

5.3.3. Įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: per atestuojamąjį laikotarpį dalyvavo eksperimentinės plėtros darbuose, mokslo projekte, dalyvavo tarptautiniame mokslo projekte;

**5.4. Jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali eiti asmuo, turintis ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštojo mokslo kvalifikaciją. Jaunesnysis mokslo darbuotojas per kadenciją turi paskelbti 1 mokslinį straipsnį su GTC prieskyra tarptautiniuose mokslo leidiniuose, vykdyti arba padėti vykdyti mokslinių tyrimų ir (ar) eksperimentinės plėtros darbus bei paskelbti 2 publikacijas recenzuojamuose mokslo leidiniuose ir (ar) mokslo populiarinimo straipsnius (publikacijas spaudoje, masinėse informacijos priemonėse, internetinėje erdvėje ir kt.).

## **PRETENDENTO VERTINAMŲ DARBŲ ATITIKMENYS**

**6. Tarptautiniuose mokslo žurnaluose (įskaitant Q1 ir Q2) paskelbtoms publikacijoms darbai prilyginami tokia tvarka:**

6.1. Patentas, užregistruotas Europos patentų tarnyboje, Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų tarnyboje arba Japonijos patentų tarnyboje prilyginamas 3 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtoms publikacijoms;

6.2. Tarptautiniuose registruose (ES, JAV, Japonijoje ar kitose išsivysčiusiose šalyse) registruoti augalų ir gyvūnų veislė, ląstelių linija, mikroorganizmų kamienas prilyginami 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai;

6.3. Tarptautiniu mastu pripažintose leidyklose išleista monografija, vadovas arba iš originalių teminių kartografinių kūrinių sudarytas atlasas (autorius indėlis – ne mažesnis kaip 4 autoriniai lankai) prilyginamas 3 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtoms publikacijoms; monografijos skyrius arba monografijos dalis prilyginama 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai. Kitose Lietuvos ir užsienio leidyklose išleista monografija, vadovas arba iš originalių teminių kartografinių kūrinių sudarytas atlasas (autorius indėlis – ne mažesnis kaip 4 autoriniai lankai) prilyginami 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai;

6.4. Originalus teminis kartografinis kūrinys, publikuotas tarptautiniu mastu pripažintose leidyklose, prilyginamas 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai;

6.5 Sėkmingai doktoranto apginta disertacija jo vadovui prilyginama 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai;

6.6. Vadovavimas eksperimentinės ir technologinės plėtros darbams (atitinkantiems *Frascati* vadovo kriterijus): vyriausiajam mokslo darbuotojui – daugiau kaip 80 tūkst. Eur vertės, vyresniajam mokslo darbuotojui – daugiau kaip 30 tūkst. Eur vertės, mokslo darbuotojui – daugiau 10 tūkst. Eur vertės prilyginami 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai; dalyvavimas tarptautinėse programose, pagal kurias gauta lėšų: vyriausiajam mokslo darbuotojui – 15 tūkst. Eur vertės, vyresniajam mokslo darbuotojui – 5 tūkst. Eur vertės, mokslo darbuotojui – 3 tūkst. Eur vertės prilyginami 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai.

## **7. Mokslo populiarinimo publikacijoms darbai prilyginami tokia tvarka:**

7.1. Tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbta publikacija prilyginama 5 publikacijoms kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose ir (ar) mokslo populiarinimo straipsniams;

7.2. Kiti šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbūs darbai prilyginami motyvuotu Konkursų komisijos sprendimu.

## **8. Atitikmenys taikomi tokia tvarka:**

8.1. Minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai, nustatyti Lietuvos mokslų tarybos nutarimu, negali būti pakeisti atitikmenimis.

8.2. Pretendentų vertinamų darbų ekvivalentai, nurodyti šio aprašo 6 punkte, taikomi paskutiniųjų 5 darbo metų laikotarpiui, juos prilyginant tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtoms publikacijoms: vyriausiajam mokslo darbuotojui - ne daugiau kaip 1; vyresniajam mokslo darbuotojui – ne daugiau kaip 1; mokslo darbuotojui – ne daugiau kaip 1 tokiai publikacijai.

8.3. Atitikmenys taikomi kiekvienam pretendentui mokslo darbuotojo vietai užimti.

8.4. Atitikmenys taikomi vertinant kelių pretendentų vienai mokslo darbuotojo vietai užimti mokslinės veiklos rodiklius, kai kiekvienas jų tenkina Lietuvos mokslų tarybos nustatytus minimalius kvalifikacinius ir šio aprašo 4 ir 5 punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus.

9. Darbuotojo indėlio vertinimo kriterijų svarbos eilė yra tokia: 1) tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbti mokslo straipsniai; 2) kitos veiklos, nurodytos 3.2 – 3.9 punktuose; 3) publikacijos recenzuojamuose mokslo leidiniuose ir (ar) mokslo populiarinimo straipsniai.

## **PRETENDENTO DARBŲ VERTINIMO TVARKA**

10. Pretendentai **vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo, mokslo darbuotojo** ir **jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigoms užimti turi tenkinti 4.1.–4.4. ir 5.1–5.4 punktuose nurodytus reikalavimus, atsižvelgus į atitikmenis, nurodytus 6–7 punktuose ir taikomais pagal 8 punkte numatytą tvarką.

11. Mokslo darbuotojams, kuriems per paskutinius 5 metus buvo suteiktos nėštumo ir gimdymo atostogos, tėvystės atostogos ar atostogos vaikui prižiūrėti, laikotarpis, per kurį reikia paskelbti mokslo darbuotojo pareigybei užimti reikalingą mokslinių darbų skaičių, yra pailginamas atostogų trukme.

## **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

12. Reikalavimai vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo, mokslo darbuotojo ir jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigoms užimti konkurso keliu įsigalioja nuo 2018 m. sausio 1 d.

13. Atestaciniai reikalavimai vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo, mokslo darbuotojo ir jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigoms užimti konkurso keliu įsigalioja nuo 2018 metų sausio 1 d.