

PATVIRTINTA:
VTI Gamtos tyrimų centro
Mokslo tarybos posėdžio nutarimu
2011 m. gruodžio mėn. 21 d.
protokolo Nr. GTC-MT – 13
PAKEITIMAI PATVIRTINTI:
2012 m. kovo mėn. 9 d.,
protokolo Nr. GTC-MT – 15
PAKEITIMAI PATVIRTINTI:
2012 m. kovo mėn. 15 d.,
Elektroninio balsavimo protokolas
PAKEITIMAI PATVIRTINTI:
2012 m. lapkričio mėn. 21 d.,
protokolo Nr. GTC-MT – 16
PAKEITIMAI PATVIRTINTI:
2014 m. kovo mėn. 18 d.,
protokolo Nr. GTC-MT – 23
PAKEITIMAI PATVIRTINTI:
2014 m. gruodžio mėn. 17 d.,
protokolo Nr. GTC-MT – 26

**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.

KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

3. Vykdamas viešą konkursą 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 straipsnių skelbimas *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos¹ leidiniuose; originalių teminių kartografinių kūrinių publikavimas tarptautiniu mastu pripažintose leidyklose, kitose Lietuvos ir užsienio leidyklose, mokslinių straipsnių skelbimas tęstiniuose ar kituose neperiodiniuose leidiniuose, referuotose įvairiose duomenų bazėse, įskaitant ir elektroninį formatą;
- 3.3. Išradybinė veikla – patentai, užregistruoti Europos patentų tarnyboje (EPO), Jungtinių Amerikos Valstijų patentų ir prekių ženklų tarnyboje (USPTO) arba Japonijos patentų tarnyboje;
- 3.4. Mokslinių monografijų, vadovų² ir iš originalių kartografinių kūrinių sudarytų atlasų publikavimas tarptautiniu mastu pripažintose mokslo leidyklose, kitose Lietuvos ir užsienio mokslo leidyklose;
- 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 doktorantūros komiteto darbe, disertacijos gynimo taryboje, oponavimas ginant disertaciją);
- 3.9. Mokslo populiarinimo veikla ir kiti šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbūs darbai.

¹ mokslo leidiniai, buvę *ISI Master Journal List* (*Thomson Reuters Master Journal List*) sąrašė, tačiau konkurso metu jame nebesantys; konkurso metu esantys *Thomson Reuters Master Journal List* (*ISI Master Journal List*) sąrašė, tačiau nebuvę, konkursantui straipsnį publikuojant.

² originalūs moksliniai vadovai florai, faunai ir buveinėms pažinti.

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

4.1. **Vyriausiojo mokslo darbuotojo** pareigas gali eiti mokslininkas. Vyriausiasis mokslo darbuotojas turi rengti mokslininkus, vadovauti moksliniams tyrimams ir (ar) eksperimentinei plėtrai, skelbti tyrimų rezultatus. Į vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė šiuos reikalavimus:

4.1.1. 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 2 žurnaluose, kurių reitingas Q1 ir/arba Q2, o pastaruosius 5 metus dirbusiems Gamtos tyrimų centre ar jo kamieniniuose padaliniuose – šiuos 2 straipsnius su GTC prieskyra) ir ne mažiau kaip 7 mokslinius straipsnius *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose (iš jų 3 mokslinius straipsnius per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį);

4.1.2. Vadovavo bent vienam sėkmingam mokslo daktaro disertacijos parengimui arba buvo (yra) mokslo krypties doktorantūros komiteto narys; per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį įvykdė vieną šių reikalavimų: vadovavo doktorantui, dalyvavo disertacijos gynimo taryboje, oponentavo disertaciją, buvo krypties doktorantūros komiteto narys;

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 10 mokslo populiarinimo straipsnių, jų paskelbė ir per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį.

4.2. **Vyresniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali eiti mokslininkas. Vyresnysis mokslo darbuotojas turi vykdyti mokslinius tyrimus ir (ar) eksperimentinės plėtros darbus, skelbti tyrimų rezultatus. Į vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė šiuos reikalavimus:

4.2.1. Paskelbė ne mažiau kaip 7 mokslinius straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose ir 5 mokslinius straipsnius *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose, iš jų po 2 atitinkamus mokslinius straipsnius per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį, tame tarpe ne mažiau kaip 1 žurnale, kurio reitingas Q1 arba Q2, o pastaruosius 5 metus dirbusiems Gamtos tyrimų centre ar jo kamieniniuose padaliniuose – šį straipsnį su GTC prieskyra);

4.2.2. Dalyvavo mokslininkų rengime ir įvykdė bent vieną iš šių reikalavimų: buvo disertacijos gynimo tarybos narys, doktorantūros komiteto narys, oponentavo disertaciją, vadovavo (vadovauja) doktorantui;

4.2.3. Paskelbė ne mažiau kaip 5 mokslo populiarinimo straipsnius; jų paskelbė ir per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį.

4.3. **Mokslo darbuotojo** pareigas gali eiti mokslininkas. Mokslo darbuotojas turi vykdyti mokslinius tyrimus ir (ar) eksperimentinės plėtros darbus, skelbti šios veiklos rezultatus. Į mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti mokslininkai, kurie įvykdė šiuos reikalavimus:

4.3.1. Paskelbė ne mažiau kaip 3 mokslinius straipsnius tarptautiniuose mokslo leidiniuose ir ne mažiau kaip 2 mokslinius straipsnius *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose, iš jų po 1 atitinkamą mokslinį straipsnį per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį;

4.3.2. Paskelbė ne mažiau kaip 2 mokslo populiarinimo straipsnius, jų paskelbė ir per paskutinių 5 darbo metų laikotarpį.

4.4. **Jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigas gali eiti asmuo, turintis ne žemesnį 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. Į jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti asmenys, kurie paskelbė bent 1 mokslinį straipsnį *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose per paskutinių 5 metų laikotarpį.

4.5. Pretendentai **vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo, mokslo darbuotojo ir jaunesniojo mokslo darbuotojo** pareigoms užimt turi tenkinti 4.1.- 4.4. punktuose nurodytus reikalavimus, atsižvelgus į atitikmenis, nurodytus 5 - 7 punktuose ir taikomais pagal 8 punkte numatytą tvarką.

PRETENDENTO VERTINAMŲ DARBŲ ATITIKMENYS³,

5. Tarptautiniuose mokslo žurnaluose paskelbtoms publikacijoms darbai prilyginami tokia tvarka:

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

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

³ taikomi pagal šio aprašo 8 punktą.

5.3. 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;

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

5.5. *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbtos 3 publikacijos prilyginamos 1 tarptautiniame mokslo leidinyje paskelbtai publikacijai;

5.6. Vadovavimas eksperimentinės ir technologinės plėtros darbams (atitinkantiems *Frascati* vadovo kriterijus) LMT finansuojamuose ar remiamuose projektuose: vyriausiajam mokslo darbuotojui - 100000 Lt vertės, vyresniajam mokslo darbuotojui - 30000 Lt, mokslo darbuotojui - 20000 Lt prilyginami 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai; dalyvavimas tarptautinėse programose, pagal kurias gauta lėšų: vyriausiajam mokslo darbuotojui - 50000 Lt vertės, vyresniajam mokslo darbuotojui - 15000 Lt vertės, mokslo darbuotojui - 10000 Lt vertės prilyginami 1 tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbtai publikacijai.

6. Thomson Reuters Master Journal List sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbtoms publikacijoms darbai prilyginami tokia tvarka:

6.1. Tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbta publikacija prilyginama 3 *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbtoms publikacijoms;

6.2. Tarptautiniu mastu pripažintose leidyklose išleista monografija, vadovas arba iš originalių kartografinių kūrinių sudarytas atlasas (autorius indėlis - ne mažesnis kaip 4 autoriniai lankai) prilyginamas 7 *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbtoms publikacijoms;

6.3. Kitose Lietuvos ir užsienio leidyklose išleista monografija, vadovas arba iš originalių kartografinių kūrinių sudarytas atlasas (autorius indėlis - ne mažesnis kaip 4 autoriniai lankai) prilyginami 3 *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbtoms publikacijoms;

6.4. Kitose Lietuvos ir užsienio leidyklose publikuotas originalus teminis kartografinis kūrinys, prilyginamas 1 *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbtai publikacijai;

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

7. Mokslo populiarinimo publikacijoms darbai prilyginami tokia tvarka:

7.1. Tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbta publikacija prilyginama 6 mokslo populiarinimo publikacijoms;

7.2. *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo ir jų aplinkos leidiniuose paskelbta publikacija prilyginama 3 mokslo populiarinimo publikacijoms;

7.3. 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 5 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 4.1-4.4 punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus.

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

9. Darbuotojo indėlio vertinimo kriterijų svarbos eilė yra tokia: 1) tarptautiniuose mokslo leidiniuose paskelbti mokslo straipsniai; 2) moksliniai straipsniai *Thomson Reuters Master Journal List* sąrašo žurnaluose ir jiems prilygstančiuose kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose; 3) kitos veiklos, nurodytos 3.3 – 3.9 punktuose; 4) mokslo populiarinimo straipsniai.