

PATVIRTINTA  
Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto tarybos  
2018 m. kovo 5 d. posėdyje

## VILNIAUS UNIVERSITETO FIZIKOS FAKULTETO SKATINIMO UŽ AUKŠTO LYGIO MOKSLO PASIEKIMUS TVARKOS APRAŠAS

### I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus tvarkos aprašo (toliau – Aprašas) tikslas – motyvuoti Vilniaus universiteto (toliau – Universitetas) Fizikos fakulteto (toliau – Fakultetas) akademinis darbuotojus (toliau – Tyrėjai) vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus, gerinti Fakulteto mokslinės produkcijos kokybę ir Fakulteto akademinę reputaciją, taip pat skatinti Fakulteto projekcinį mokslo veiklos finansavimą.

2. Aprašas taikomas visiems Fizikos fakulteto Tyrėjams, publikavusiems straipsnius, patentus, monografijas ar jų dalis su Fakulteto ar jo šakinio akademinio padalinio (toliau – Institutas) prieskyra.

### II SKYRIUS SKATINIMO UŽ AUKŠTO LYGIO MOKSLO PASIEKIMUS TVARKA

3. Skatinimui už aukšto lygio mokslinės veiklos rezultatus skiriama Fakulteto akademiųjų darbuotojų darbo užmokesčio fondo dalis nustatoma Universiteto tarybos nustatyta tvarka.

4. Fakulteto taryba, tvirtindama Fizikos fakulteto ir kiekvieno iš Institutų einamųjų metų pajamų ir išlaidų sąmatą, patvirtina ir kiekvieno Instituto skatinimui už aukšto lygio mokslinės veiklos rezultatus skiriamas lėšas biudžetiniams metams, taip pat patvirtina, kokia dalis numatytų lėšų bus skiriama skatinimui už mokslo rezultatus ir kokia dalis numatytų lėšų bus skiriama skatinimui už aktyvų dalyvavimą mokslo projektuose. Skatinimo lėšos gali būti tikslinamos tikslinant Instituto metinį biudžetą. Apie skatinimui skirtas lėšas skelbiama Fakulteto ir (ar) Instituto interneto svetainėje.

5. Tyrėjai yra skatinami skiriant jiems vienkartinės premijas už šiuos aukšto lygio mokslinės veiklos rezultatus:

5.1. straipsnius *Clarivate Analytics Web of Science*<sup>TM</sup> registruotuose leidiniuose, patenkančiuose į pirmą arba antrą kvartiles (Q1 ir Q2) (jei leidinys priklauso kelioms mokslo kategorijoms ir jose turi skirtingas kvartiles, leidinys priskiriamas aukštesnei (aukščiausiai) kvartilei, kuri atitinka straipsnio turinį);

5.2. monografijas ar jų dalis, išspausdintas tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų, kurias patvirtina Instituto direktoratas (arba direktoriaus paskirta komisija, į kurią įtraukiami visų mokslininkų grupių atstovai (toliau – Komisija));

5.3. tarptautinius patentus (EPO, USPTO, JPO), kurių savininkai yra Lietuvos Respublikos subjektai;

5.4. aktyvų dalyvavimą mokslo projektuose.

6. Mokslo darbuotojai ir jaunesnieji mokslo darbuotojai papildomai skatinami už ne daugiau kaip du straipsnius *Clarivate Analytics Web of Science*<sup>TM</sup> registruotuose leidiniuose, patenkančiuose į trečią arba ketvirtą kvartiles (Q3 ir Q4), kurių svorio koeficientas yra ne mažesnis kaip 1.

7. Straipsniai žurnaluose, kurių citavimo rodiklio vertė yra dirbtinai padidinta dėl žurnalo redakcijos neetiškų veiksmų, Instituto direktorato (Komisijos) sprendimu negali būti teikiami skatinimui.

8. Instituto direktoratas (Komisija) įvertina kiekvieną skatinimui pagal Aprašo 5.1–5.3 punktus pateiktą aukšto lygio mokslo rezultatą nustatydamas (-a) jo personalinį autoriaus indėlį (toliau – PAI) taškais ir sudaro sąrašą, kuriame nurodo kiekvieno Tyrėjo surinktus PAI taškus. Ginčai dėl leidinių vertinimo ir PAI taškų apskaičiavimo sprendžiami Instituto direktorate arba Komisijoje.

9. PAI taškai už Aprašo 5.1 papunktyje nurodytus straipsnius apskaičiuojami pagal formulę:

$$PAI = \frac{\sqrt{1 + N_{IP}}}{P \cdot N_A} \cdot \left( 2 + 7 \cdot \frac{IF}{AIF} \right)$$

kurioje:

$P$  – Instituto autoriaus straipsnyje nurodytų institucijų bei Universiteto skirtingų kamieninių ir šakinių padalinių prieskyrų skaičius;

$N_A$  – visų darbo autorių skaičius (jei tarp jų yra autorių su Instituto prieskyra, bet jiems skatinimas yra negalimas (studentai, neakademiniai darbuotojai, nebedirbantys darbuotojai),  $N_A$  yra atitinkamai sumažinamas);

$N_{IP}$  – visų straipsnyje nurodytų skirtingų užsienio ir Lietuvos verslo institucijų prieskyrų skaičius. Jei  $N_{IP}$  didesnis už  $N_A$ , Jei  $N_{IP}$  didesnis už  $NA$ ,  $N_{IP}$  sumažinimas iki  $NA$  dydžio ;

$IF$  – žurnalo svorio koeficientas (*Impact Factor*);

$AIF$  – vidutinis žurnalo kryptinės kategorijos svorio koeficientas (*Agregate Impact Factor*), nustatytas *Clarivate Analytics Journal Citation Reports*.

10. PAI taškai už Aprašo 5.2 papunktyje nurodytas monografijas ar jų dalis apskaičiuojami pagal formulę:

$$PAI = 10 \cdot \frac{\sqrt{1 + N_{IP}}}{P \cdot N_A} \cdot LS$$

kurioje dėmenys atitinka nurodytuosius Aprašo 9 punkte, o  $LS$  – spaudos lankų skaičius.

11. PAI taškai už Aprašo 5.3 papunktyje nurodytus tarptautinių patentų pateiktas paraiškas apskaičiuojami pagal formulę:

$$PAI = 10 \cdot \frac{\sqrt{1 + N_{IP}}}{P \cdot N_A}$$

kurioje dėmenys atitinka nurodytuosius Aprašo 9 punkte.

12. Patvirtinti Aprašo 5.3 papunktyje nurodytus tarptautiniai patentai papildomai skatinami pagal formulę:

$$PAI = 15 \cdot \frac{\sqrt{1 + N_{IP}}}{P \cdot N_A}$$

kurioje dėmenys atitinka nurodytuosius Aprašo 9 punkte.

13. Instituto direktoratas (Komisija) kasmet skiria iki dviejų papildomų 500 eurų vertės premijų už straipsnius publikuotus aukščiausius svorio koeficientus ( $IF$  arba  $IF/AIF$ ) turinčiuose žurnaluose.

14. Vieno PAI taško vertė eurais apskaičiuojama iš visų tais metais skatinimui už 5.1–5.3 papunkčiuose nurodytus mokslinės veiklos rezultatus skirtų lėšų atimant sumą, skirtą skatinimui papildomomis premijomis už Aprašo 13 punkte nurodytus straipsnius, ir ją padalijant iš visų Tyrėjų surinktų taškų. Tyrėjui mokamos premijos dydis apskaičiuojamas sudauginant to tyrėjo surinktus PAI taškus su vieno taško verte eurais.

15. Instituto direktorato (Komisijos) sprendimu metinį skatinimo biudžetą galima apskaičiuoti ir už integruotą (vienų, dviejų ar trejų metų) laikotarpį, atitinkamai tyrėjo surinktus PAI taškus iš integruotą laikotarpį sudarančių metų skaičiaus.

16. Tyrėjai už Aprašo 5.1–5.3 papunkčiuose nurodytus rezultatus skatinami iki keturių kartų per metus.

17. Premijos už Aprašo 5.4 papunktyje nurodytus rezultatus dydis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Premijos\ dydis = d \cdot k \cdot DU \cdot E_A$$

kurioje:

d – koeficientas, kuriuo direktorato (Komisijos) sprendimu proporcingai visiems Instituto darbuotojams gali būti sumažinama (padidinama) premijos dydis atsižvelgiant į Instituto biudžetą ir lėšas, skirtas skatinimui už aktyvų dalyvavimą mokslo projektuose;

k – koeficientas, kuris projekto vadovui – 0,25, projekto vykdytojui – 0,2;

DU – darbuotojo tarnybinio atlyginimo už darbą pagrindinėse pareigose dydis (mokamas iš biudžeto lėšų);

$E_A$  – projekto vykdymo metu palaisvinama darbo pagrindinėse pareigose etato dalis.

18. Jei konkretus Tyrėjas dirba daugiau negu vienoje pareigose, premijos dydis apskaičiuojamas sudedant kiekvienoms pareigoms atskirai pagal Aprašo 17 punktą apskaičiuotus premijų dydžius.

19. Premijos pagal Aprašo 5.4 papunktį mokamos kiekvieną mėnesį ir skiriamos ne ilgesniam laikotarpiui negu iki kalendorinių metų pabaigos.

### **III SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

20. Aprašo pakeitimus Fakulteto taryba teikia tvirtinti Universiteto rektoriui.

21. Aprašas skelbiamas Fakulteto interneto svetainėje.

---