

**VILNIAUS UNIVERSITETO DUOMENŲ MOKSLO IR SKAITMENINIŲ
TECHNOLOGIJŲ INSTITUTO SKATINIMO UŽ AUKŠTO LYGIO MOKSLO
PASIEKIMUS TVARKOS APRAŠAS**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Vilniaus universiteto Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų instituto skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus tvarkos aprašo (toliau – Aprašas) tikslas – stiprinti Vilniaus universiteto (toliau – Universitetas) Matematikos ir informatikos fakulteto (toliau – Fakultetas) Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų instituto (toliau – Institutas) akademinį darbuotojų (toliau – Tyrėjai) motyvaciją vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus, gerinti Instituto mokslinės produkcijos kokybę, stiprinti Instituto žinomumą ir akademinę reputaciją.

2. Skatinimui už aukšto lygio mokslo pasiekimus, laikantis Vilniaus universiteto darbuotojų darbo užmokesčio tvarkos aprašo, patvirtinto Universiteto tarybos 2018 m. vasario 14 d. nutarimu Nr. T-2018-2-2 „Dėl Vilniaus universiteto darbuotojų darbo užmokesčio tvarkos aprašo patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais), ir kitų Universiteto teisės aktų, skiriama nuo 5 iki 15 proc. Instituto akademinį darbuotojų darbo užmokesčio fondo: skatinimui už paskelbtas aukšto lygio mokslines publikacijas skiriama nuo 5 iki 10 proc., o skatinimui už mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) projektus – iki 5 proc.

3. Apraše vartojamos sąvokos:

3.1. **Autorinis lankas** – 40 000 spaudos ženklų (įskaičiuojant tarpus) teksto arba 3 000 cm² spausdinto ploto iliustracijų; jei apimties spaudos ženklais nustatyti negalima, autorinio lanko atitikmeniu laikomi 14 puslapių; jei mokslo darbas yra elektroninėje laikmenoje, tai autorinis lankas apskaičiuojamas tik spaudos ženklais (įskaičiuojant tarpus);

3.2. **Mokslinis žinynas, enciklopedija** – konkrečios mokslo srities ar krypties leidinys, skirtas mokslo ir studijų reikmėms ir atitinkantis tos srities ar krypties mokslškumo ir sistemingumo reikalavimus, išskyrus visuomenės švietimui, mokslo populiarinimui, administracinėms funkcijoms atlikti skirtus informacinius leidinius;

3.3. **Mokslinis žodynas** – kalbotyros mokslo leidinys, sudarytas iš naujai surinktų ir (ar) pagal naują mokslinę metodiką atrinktų, klasifikuojamų ir pateikiamų leksikografinių išteklių sistemos ir skirtas mokslo ir studijų reikmėms. Mažiausia įskaitoma mokslinio žodyno apimtis – 8 autoriniai lankai;

3.4. **Mokslo straipsnis, patenkantis tarp 10 % labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių**, – straipsnis, kuris buvo paskelbtas ne anksčiau kaip n-9 kalendoriniais metais ir ne vėliau kaip n kalendoriniais metais (čia n yra kalendoriniai metai, kurių mokslo veiklos vertinimas yra atliekamas), patekęs į pirmą n+1 metų liepos mėnesį paskelbtą 10 % labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių sąrašą pagal *Clarivate Analytics Web of Science EBPO* mokslo kryptis ir paskelbtas žurnale, įtrauktame į *CA JCR*;

3.5. **Tarptautiniu mastu pripažinta mokslo leidykla** – leidykla, nuolat publikuojanti daugelio šalių mokslininkų darbus ir daugelyje šalių platinanti produkciją; publikuojanti tarptautiniu mastu pripažintus periodinius ir tęstinius mokslo (kultūros, profesinius) leidinius (prieiga per internetą, suteikianti pakankamos informacijos apie leidyklos pobūdį ir tarptautinį pripažinimą, yra privaloma).

II SKYRIUS

SKATINIMO UŽ AUKŠTO LYGIO MOKSLO PASIEKIMUS TVARKA

4. Skatinimui reikalingi duomenys apie aukšto lygio mokslo pasiekimus surenkami ir premijos išmokamos ketvirtą metų ketvirtį.

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

5.1. publikacijų duomenų bazėje užregistruotus (išskyrus išankstinio el. publikavimo, angl. *online first*) straipsnius *Clarivate Analytics Web of Science* registruotuose leidiniuose, patenkančiuose į konkrečios kategorijos pirmąjį ir antrąjį kvartilius (Q1 ir Q2), arba kurių cituojamumo rodiklis (IF) yra didesnis už 50 proc. nuo vidutinio kategorijų agreguotojo cituojamumo rodiklio (AIF – žr. Aprašo 6 punkte);

5.2. publikacijų duomenų bazėje užregistruotas monografijas ar jų dalis, išspausdintas tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų;

5.3. mokslo straipsnius, patenkančius tarp 10 % labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių;

5.4. mokslo srities ar krypties terminų žodynus, mokslinius žinytus, enciklopedijas;

5.5. MTEP projektus, pripažintus išorinio vertinimo metu, kurių lėšos ar jų dalis skatinimo metais paskelbtoje išorinio vertinimo ataskaitoje priskirtos Institutui.

6. Straipsniams, tenkinantiems Aprašo 5.1 papunkčio reikalavimus, Instituto autorių indėlis (toliau – AIV) taškais apskaičiuojamas pagal formulę:

$$AIV = N_{IA} \times (1 + N_{IP})^{1/2} \times (2 + 7 \times IF/AIF)/N_A,$$

kurioje:

N_{IA} – Instituto autorių skaičius. Jei autorius straipsnyje nurodo ir kitų institucijų ar kitų Vilniaus universiteto padalinių prieskyras, tai šio autoriaus indėlis į N_{IA} yra dalijamas iš visų jo nurodytų prieskyrų skaičiaus;

N_A – visų darbo autorių skaičius;

N_{IP} – visų darbo skirtingų užsienio institucijų prieskyrų skaičius. Jei N_{IP} didesnis už N_A , laikoma, kad $N_{IP} = N_A$;

IF – žurnalo cituojamumo rodiklis (*Impact Factor*), kasmet apskaičiuojamas ir skelbiamas *Clarivate Analytics Journal Citation Reports* (toliau – JCR) bazėje;

AIF – žurnalų kryptinės kategorijos agreguotasis cituojamumo rodiklis (*Aggregate Impact Factor*), apskaičiuojamas kiekvienai žurnalų kryptinei kategorijai kasmet ir skelbiamas JCR bazėje. Jei publikacija paskelbta žurnale, kuris priklauso kelioms JCR mokslo kategorijoms, naudojamas šių kategorijų agreguotųjų cituojamumo rodiklių vidurkis.

7. Tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų išleistoms monografijoms ir jų dalims ($VT=10$), mokslo straipsniams, patenkančiams tarp 10 % labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių ($VT=2$), mokslo srities ar krypties terminų žodynams, moksliniams žinytams, enciklopedijoms ($VT=1$) AIV apskaičiuojamas taškais pagal formulę (kurios dėmenys atitinka nurodytus Aprašo 6 punkte ir kurioje VT – darbo apimties vieneto vertė taškai, o DA – autorinių lankų skaičius):

$$AIV = VT \times DA \times N_{IA} \times (1 + N_{IP})^{1/2}/N_A.$$

7.1. Tais atvejais, kai kyla abejonių, ar vertinantieji ekspertai įskaitys Aprašo 5.2–5.4 papunkčių reikalavimus tenkinančias publikacijas, skatinimas už jas vykdomas pagal išorinio vertinimo ataskaitoje (už išorinio vertinimo laikotarpį) ekspertų Institutui įskaitytus taškus.

8. Kai Aprašo 5.1–5.4 papunkčių reikalavimus tenkinančių publikacijos autorių yra daugiau nei vienas, apskaičiuoti AIV taškai jiems yra padalinami proporcingai jų nurodytų Instituto prieskyrų indėliui į N_{IA} .

9. Už Aprašo 5.5 papunktyje nurodytus MTEP projektus skiriamos premijos proporcingos išorinio vertinimo ataskaitoje (už išorinio vertinimo laikotarpį) ekspertų Institutui įskaitytiems formalųjų įverčių taškams. Kiekvieno įskaityto projekto taškus projektų dalyviams (Tyrėjams) paskirsto Instituto direktorius projektų vadovų teikimu, atsižvelgiant į šių dalyvių indėlį ruošiant ir įgyvendinant projektą.

10. Apskaičiuojami visų vertinamų mokslo darbų (publikacijų ir MTEP projektų) visuminiai surinktų taškų skaičiai. Remiantis skatinimui skirtais pinigų dydžiais, nustatomos vieno taško vertės eurai publikacijoms ir MTEP projektams.

11. Premijų dydžiai apskaičiuojami sudauginant Tyrėjo surinktus taškus ir taško vertę eurai. Premijos mokamos vadovaujantis Vilniaus universiteto darbuotojų darbo užmokesčio tvarkos aprašu.

III SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12. Pasikeitus Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodikai, Aprašas turi būti peržiūrėtas. Aprašo pakeitimus, suderintus su Universiteto rektoriaus įsakymu sudaryta skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus komisija, Fakulteto taryba teikia tvirtinti Universiteto rektoriui.

13. Aprašas skelbiamas Instituto interneto svetainėje.
