

PATVIRTINTA
Vilniaus universiteto rektoriaus
2021 m. liepos 29 d. įsakymu Nr. R-287
(Vilniaus universiteto rektoriaus
2026 m. spalio 6 d. įsakymo Nr. R-1130 redakcija)

VILNIAUS UNIVERSITETO MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETO DUOMENŲ MOKSLO IR SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ INSTITUTO SKATINIMO UŽ AUKŠTO LYGIO MOKSLO PASIEKIMUS TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto 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) darbuotojų (toliau – Tyrėjai) motyvaciją vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus, stiprinant Instituto žinomumą ir akademinę reputaciją.

2. Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos bei Universiteto teisės aktuose.

II SKYRIUS SKATINIMO UŽ AUKŠTO LYGIO MOKSLO PASIEKIMUS TVARKA

3. Skatinimui reikalingi duomenys apie aukšto lygio mokslo pasiekimus surenkami ir premijos išmokamos vieną kartą per metus.

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

4.1. publikacijų duomenų bazėje užregistruotus (išskyrus išankstinio el. publikavimo, angl. *online first*) straipsnius *Clarivate Analytics Web of Science* žurnaluose, priklausančiuose SCIE (angl. *Science Citation Index Expanded*) ar SSCI (angl. *Social Sciences Citation Index*) žurnalų rinkiniams, patenkančiuose į konkrečios kategorijos pirmąjį ir antrąjį kvartilius (Q1 ir Q2) (Aprašo 5, 6 punktai);

4.2. publikacijų duomenų bazėje užregistruotas monografijas ar jų dalis, išspausdintas tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų (Aprašo 5, 7 punktai);

4.3. mokslo straipsnius, patenkančius tarp 10 % labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių (2 atitinkamos mokslo srities taškai už straipsnį);

4.4. mokslo srities ar krypties terminų žodynus, mokslinius žinytus, enciklopedijas (Aprašo 5, 7 punktai);

4.5. Europos patentų biurui (EPO), Japonijos patentų biurui (JPO) ar JAV patentų ir prekių ženklų biurui (USPTO) pateiktas patentų paraiškas (pagal registracijos pažymėjimą) ir EPO, JPO ar USPTO išduotus patentus, kurių savininkas yra Universitetas arba kitas ūkinis subjektas, turintis galiojančią mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) ir (ar) intelektinės nuosavybės perdavimo sutartį su Universitetu (Aprašo 8 punktas);

4.6. užsakomųjų mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) darbų vykdymą (Aprašo 10 punktas);

4.7. už teigiamai (virš slenkstinio balo) įvertintų tarptautinių MTEPI projektų paraiškų (tame tarpe, ir finansuotų) rengimą (Aprašo 11 punktas);

4.8. aktyvų dalyvavimą aukšto lygio mokslinių tyrimų mokslo projektuose (Aprašo 12 punktas);

4.9. kitus išskirtinius mokslo pasiekimus (Aprašo 13 punktas).

5. Už publikacijas, patenkančias į įtartinų ar gruožuoniškų žurnalų ar leidėjų sąrašus pagal Aprašo 1 priede nurodytą sąrašą, neskatinama. Skatinimas taip pat neskiriamas už publikacijas, kurias

Lietuvos, Universiteto ar Fakulteto akademinę etiką kontroliuojančios tarnybos ar komisijos pripažino kaip pažeidusias akademinės etikos nuostatas.

6. Straipsniams, tenkinantiems Aprašo 4.1 papunkčio reikalavimus, Instituto autorių indėlis (toliau – AIV) atitinkamos mokslo srities 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 Universiteto padalinių prieskyras, tai šio autoriaus indėlis į N_{IA} yra dalijamas iš visų jo nurodytų prieskyrų skaičiaus;

N_A – visų straipsnio autorių skaičius;

N_{IP} – visų straipsnio 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 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, apskaičiuotas atsižvelgiant į kategorijų dydį.

7. Tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų išleistoms monografijoms ir jų dalims ($VT=10$), mokslo srities ar krypties terminų žodynams, moksliniams žinyms, enciklopedijoms ($VT=1$) AIV apskaičiuojamas atitinkamos mokslo srities taškais pagal formulę (kurios dėmenys atitinka nurodytus Aprašo 6 punkte ir kurioje VT – darbo apimties vieneto vertė taškais, o DA – autorinių lankų skaičius):

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

8. Už Aprašo 4.5 papunktyje nurodytas patentų paraiškas skiriama 10 taškų, už išduotus patentus – 15 taškų.

9. Kai Aprašo 4.1–4.4 papunkčių reikalavimus tenkinančių publikacijų, Aprašo 4.5 papunkčio patentų paraiškų ir patentų autorių yra daugiau nei vienas, apskaičiuoti AIV taškai jiems yra padalinami proporcingai jų nurodytų Instituto prieskyrų indėliui į N_{IA} .

10. Už Aprašo 4.6 papunktyje nurodytų užsakomųjų MTEPI darbų vykdymą skatinama atsižvelgiant į Lietuvos mokslo tarybos vykdomo formaliojo MTEP vertinimo rezultatus, skiriant 1 tašką už įskaitytų Institutui priskirtų užsakomųjų darbų 1 Eur.

11. Kiekviena Aprašo 4.7 papunkčio kriterijus atitinkanti MTEPI projekto paraiška vertinama balais pagal Aprašo 2 priedo lentelėje pateiktus kriterijus. Premijos skiriamos už MTEPI projekto paraiškas, kurios surinko ne mažiau kaip 6 balus. Kiekvienai premijuotinai MTEPI projekto paraiškai skiriamos premijos dydis yra proporcingas surinktų balų skaičiui. Premiją paraiškos autoriams, atsižvelgiant į kiekvieno indėlį, paskirsto Instituto direktorius MTEPI projekto paraiškos vadovo teikimu.

12. Tyrėjams už aktyvų dalyvavimą Instituto vykdomuose aukšto lygio mokslinių tyrimų projektuose pagal Aprašo 4.8 papunktį, kai yra atsisakoma darbo akademinėse pareigose dalies mainais į nemažesnės apimties projektinį darbą, gali būti skiriama premija pagal formulę:

$$Premija = Koef \times \sum_{i=1}^{12} (BA_i \times K_{BA} \times EA_i)$$

kurioje:

$Koef$ – koeficientas, kuris projekto vadovui – 0,3, projekto vykdytojui – 0,2;

BA_i – Universiteto bazinė mėnesinė alga, galiojanti einamųjų metų i mėnesį (čia sausis atitinka $i=1$; vasaris: $i=2$; ir t.t.);

K_{BA} – tarnybinio atlyginimo koeficientas, nustatytas Universiteto tarybos 2021 m. gruodžio 15 d. nutarimu Nr. TPN-25 „Dėl Vilniaus universiteto darbuotojų darbo užmokesčio tvarkos aprašo patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais);

EA_i – atsisakyta etato dalis mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo ar vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigose einamųjų metų i -ąjį mėnesį mainais į nemažesnės apimties projektinį darbą Instituto mokslinio tyrimo projekto vykdymo metu.

Jeigu $EA_i < 0,05$ etato, tai $EA_i = 0$.

Jeigu etato dalies atsisakyta ne nuo einamųjų metų i mėnesio pirmos dienos, tai tą mėnesį $EA_i = 0$.

Jeigu projekto vykdymo metu atsisakyta etato dalis naujai pakeista (t. y., padidinta ar sumažinta) nuo einamųjų metų i mėnesio 16-osios ar vėlesnės dienos,

tai tą mėnesį $EA_i = EA_{i-1}$, kai $i > 1$, arba $EA_1 = \text{praėjusių metų } EA_{12}$.

13. Instituto direktoriaus sudaryta darbo grupė, į kurią įtraukiama po vieną kiekvienos Instituto administracinio darinio teisių neturinčios grupės atstovą, papildomai paskirsto iki trijų premijų pagal kiekvieną žemiau nurodytą papunktį už kitus išskirtinius mokslo pasiekimus matematikos, informatikos ar informatikos inžinerijos mokslo kryptyse:

13.1. už geriausius einamaisiais arba praeitais metais mokslo darbus paskelbusiems Tyrėjams ar jų grupėms – 15 taškų;

13.2. už geriausius einamųjų arba praeitų metų kviestinius (angl. *keynote*, *plenary* arba *invited*) mokslinius pranešimus aukščiausio lygio tarptautinėse konferencijose – 15 taškų;

13.3. už vadovavimą svarbiausiems einamaisiais arba praeitais metais vykdytiems nacionaliniams (10 taškų) arba tarptautiniams (20 taškų) konkursiniams MTEP projektams;

13.4. už reikšmingiausią einamųjų ar praeitų metų mokslo ir ūkio subjektų bendradarbiavimą (sudarytą užsakomojo darbo sutartį arba bendradarbiavimo susitarimą) – 5 taškai;

13.5. už didžiausią socialinį ir ekonominį poveikį turinčius praeitų arba užpraeitų metų matematikos, informatikos ar informatikos inžinerijos mokslo krypčių rezultatus skiriama po vienkartinę ne didesnę kaip 10 taškų premiją. Taškus Tyrėjų grupės nariams, atsižvelgiant į jų indėlį, paskirsto Instituto direktorius premijuojamo darbo vadovo teikimu.

14. Instituto Tyrėjų skatinimui už aukšto lygio mokslo pasiekimus einamiesiems metams skiriamas lėšas nustato Fakulteto taryba Instituto direktoriaus teikimu. Šias skatinimo lėšas sudaro 4 dalys:

14.1. skatinimui už Aprašo 4.1–4.6 papunkčiuose nurodytus rezultatus skiriama iki 65 procentų skatinimo lėšų;

14.2. skatinimui už Aprašo 4.7 nurodytus rezultatus skiriama iki 15 procentų skatinimo lėšų;

14.3. skatinimui už Aprašo 4.8 papunktyje nurodytus rezultatus skiriamos lėšos apskaičiuojamos pagal Aprašo 12 punkto formulę;

14.4. skatinimui už Aprašo 4.9 papunktyje nurodytus rezultatus skiriama lėšų dalis, likusi nuo Aprašo 4.1–4.8 papunkčiuose nurodytų pasiekimų skatinimo.

15. Skatinimo pagal Aprašo 13 punktą taškų vertė apskaičiuojama skatinimui skirtas lėšas (Aprašo 14.4 papunktis) padalinus iš pagal Aprašo 13.1–13.5 papunkčius skirtų taškų sumos.

16. Premijų dydžiai apskaičiuojami sumuojant kiekviename iš Aprašo 6–11 ir 13 punktų Tyrėjo surinktus taškus padauginus iš atitinkamos taško vertės eurai (kuri nustatoma dalinant skatinimui skirtų lėšų sumą iš atitinkamų skatinimo taškų). Premijų fondo dydis nustatomas ir premijos mokamos vadovaujantis Vilniaus universiteto darbuotojų darbo užmokesčio tvarkos aprašu.

17. Fakulteto dekanas teikia Instituto direktoriaus patvirtintą Tyrėjams skirtinų premijų sąrašą Universiteto rektoriui. Tyrėjui premija skiriama Universiteto rektoriaus ar jo įgalioto asmens įsakymu.

III SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

18. Pasikeitus Lietuvos Respublikos ar Universiteto teisės aktams, reglamentuojantiems universitetų ir mokslinių tyrimų institutų MTEPI vertinimą, Aprašas turi būti peržiūrėtas. Aprašo pakeitimus, suderintus Universiteto nustatyta tvarka, Fakulteto taryba teikia tvirtinti Universiteto rektoriui.

19. Aprašas skelbiamas Instituto interneto svetainėje.

Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto
Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų instituto
skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus tvarkos aprašo
1 priedas

DUOMENŲ BAZĖS ĮTARTINŲ LEIDYBOS KANALŲ PATIKRAI

1. Įtartini leidybos kanalai:

1.1. kanalai, kuriems Norvegijos mokslinių žurnalų, serijų ir leidėjų registre

<https://kanalregister.hkdir.no/?page=1> priskirtas lygis 0 arba lygis X;

1.2. kanalai, kuriems Suomijos leidybos forume <https://jfp.csc.fi/jufoportali> priskirtas lygis 0.

2. Informacija apie duomenų bazes ir jų funkcionavimo principus pateikiama šiais adresais:

2.1. https://en.wikipedia.org/wiki/CRISTin#Norwegian_Scientific_Index;

2.2. <https://npi.hkdir.no/>;

2.3. <https://julkaisufoorumi.fi/en>.

Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto
Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų instituto
skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus tvarkos aprašo
2 priedas

**MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETO DUOMENŲ MOKSLO IR
SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ INSTITUTO MTEPI PROJEKTO PARAIŠKOS
VERTINIMO LENTELĖ**

Eil. Nr.	Kriterijų kategorija	Kriterijus	Reikšmė (balas)
1.	MTEPI projekto paraiškos sąmata (Eur) (koordinuojant paraišką, skaičiuojama visa suma, dalyvaujant partnerio teisėmis – Fakultetui tenkanti suma)	Nuo 30 000 iki 49 999	1
		Nuo 50 000 iki 199 999	2
		Nuo 200 000 iki 499 999	3
		Nuo 500 000	4
2.	MTEPI projekto paraiškos rengėjo statusas	Paraiškos partneris	1
		Paraiškos koordinatorius	2
3.	MTEPI projekto paraiškos sudėtingumas	Nacionalinių fondų finansuojamos tarptautinės programos	1
		Kitos tarptautinės programos (užsienio ar tarptautinių fondų lėšomis finansuojamas projektas)	2
		Programa „Europos horizontas“ (angl. <i>Horizon Europe</i>) ar jos vėlesni atitikmenys; ERC dotacijos	3
4.	MTEPI projekto paraiškos rengėjo kompetencija	Paraiškos rengėjui, rengiančiam pirmąją paraišką (skatinimo vertinime dalyvaujant pirmą kartą arba ne mažiau kaip po 5 metų pertraukos)	1