

ALYTAUS KOLEGIJOS TAIKOMŲJŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS NUOSTATAI

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Alytaus kolegijos (toliau – Kolegijos) mokslinės veiklos nuostatai (toliau – Nuostatai), parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos (toliau – LR) mokslo ir studijų įstatymu, Atitiktis mokslinių tyrimų etikai vertinimo gairėmis, Kolegijos statutu, Kolegijos akademinės etikos kodeksu, Kolegijos dėstytojų atestavimo ir konkursų pareigoms eiti nuostatais ir kitų teisės aktų nuostatomis, nustato Kolegijos mokslinės veiklos organizavimo, kokybės užtikrinimo ir vertinimo, Kolegijoje sukurtų intelektualinės nuosavybės objektų apsaugos ir apskaitos principus, mokslinės veiklos rezultatų sklaidos, finansavimo ir kitus su moksline veikla susijusius klausimus.

2. Kolegijos mokslinės veiklos paskirtis – plėtoti taikomuosius mokslinius tyrimus, eksperimentinę plėtrą (toliau – TMTEP) ir konsultavimą sprendžiant aktualias šalies bei regiono socialines, ekonomines problemas.

3. Kolegijos mokslinės veiklos tikslai:

3.1. Plėtoti TMTEP įtraukiant nacionalinius ir tarptautinius bendradarbiavimo partnerius.

3.2. Skatinti dėstytojų dalyvavimą TMTEP, pasitelkiant AK ir išorinio finansavimo šaltinius.

3.3. Plėtoti konsultavimą, organizuojant kvalifikacijos tobulinimo, perkvalifikavimo kursus, seminarus bei mokymus įvairaus amžiaus ir patirties asmenims, valstybės tarnautojams, švietimo darbuotojams, verslo subjektams ir kt.

3.4. Ugdyti studentų antrepreneriško gebėjimus, įtraukiant studentus į TMTEP.

4. Mokslinė veikla vykdoma laikantis Kolegijos akademinės etikos principų.

5. Dėstytojams laiduojama galimybė laisvai ir atvirai dėstyti savo požiūrį į mokslinės veiklos organizavimo, finansavimo, vertinimo ir apskaitos tvarką bei kitus su moksline veikla susijusius klausimus, palaikant kritinio mąstymo tradiciją ir atviro svarstymo aplinką Kolegijoje.

6. Mokslinė veikla yra privaloma dėstytojams (išskyrus asistentus). Jos intensyvumas priklauso nuo dėstytojo užimamos pedagoginės pareigybės dalies, kaip numatyta Kolegijos dėstytojų atestavimo ir konkursų pareigoms eiti organizavimo tvarkos apraše.

II SKYRIUS KOLEGIJŲ TMTEP VERTINIMO REGLAMENTO SĄVOKOS IR APIBRĖŽIMAI

7. Kasmetinio kolegijų TMTEP vertinimo reglamente (2019 m. liepos 25 d. švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymas Nr. V-858) nustatomi kolegijų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir meno veiklos vertinimo eiga, jo metu nagrinėjami duomenys ir jo

rezultatai, siekiant skatinti kolegijas įgyvendinti Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo 45 straipsnio 3 dalį, per veiklos glaudų ryšį su praktika stiprinant mokslo ir studijų vienovę.

Reglamente laikoma, kad:

7.1. **Užsakomoji projektinė** veikla yra ūkio subjektų TMTEP užsakymų vykdymas.

7.2. **Stebėsena** yra kompleksinis duomenų apie objektą ir (ar) reiškinį rinkimas tam tikru periodu, duomenų analizė ir stebėtų objektų ir (ar) reiškinų pokyčių prognozavimas, išvadų teikimas.

7.3. **Analizė** yra išsamus duomenų nagrinėjimas, kurio pagrindu pateikiamos išvados ir rekomendacijos.

7.4. **Konsultacija** yra ūkio subjektui suteikti patarimai, informacija dėl ekspertinių žinių tyrimų rezultatų taikymo praktikoje pagal subjekto poreikius.

7.5. **Kita švietėjiška veikla** yra stovyklų vaikams, paauglių, senjorų užimtumo renginių, kuriuos organizuojant panaudojamos mokslinės ir praktinės žinios bei gebėjimai, taikomųjų mokslinių tyrimų rezultatai, vykdymas.

7.6. **Papildomų kompetencijų tai pačiai kvalifikacijai suteikimas** yra išorės subjektams teikiamos neformaliojo švietimo paslaugos, kuriomis suteikiamos profesinei veiklai ir asmens ugdymui reikalingos kompetencijos.

7.7. **Perkvalifikavimas** yra kvalifikacijos, reikalingos kitai profesinei veiklai, suteikimas.

7.8. **Seminaras** yra tam tikros tematikos mokslinių ir praktinių žinių sklaidai skirtas renginys su praktinės veiklos elementais.

7.9. **Tiriamoji studija** yra ūkio subjekto užsakymu atliktas ne mažesnis kaip 2 autorinių lankų apimties darbas, kuriame nagrinėjama konkreti problema.

III SKYRIUS DĖSTYTOJO MOKSLO DARBŲ IR METODINĖS PRODUKCIJOS VERTINIMO KRITERIJAI

8. Mokslo darbų ir metodinės produkcijos rūšys, mato vienetai bei skiriami taškai yra šie:

8.1. Mokslo straipsniai:

8.1.1. Mokslo straipsnis žurnale, turinčiame cituojamumo rodiklį IF CA JCR ir (ar) SNIP SCOPUS duomenų bazėje – taškai apskaičiuojami pagal Kasmetinio universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir meno veiklos vertinimo reglamento 26 punkte nurodytą formulę: $AIV = k \times NIA \times (1 + NIP)^{1/2} \times (2 + 7 \times IF / AIF) / NA$, kurioje:

AIV – institucijos autorių indėlis į pateiktą mokslo darbų vienetą taškais. k – mokslo srities koeficientas. Socialinių mokslų sričiai k = 2, kitais atvejais k = 1; IF – žurnalo cituojamumo rodiklis (Impact Factor); AIF – žurnalų kryptinės kategorijos agreguotasis cituojamumo rodiklis. (Aggregate Impact Factor). NIA – Institucijos autorių skaičius. NA – visų darbo autorių skaičius NIP – visų darbo skirtingų šalies verslo įstaigų (įmonių) ir užsienio institucijų prieskyrų skaičius. Jei NIP didesnis už NA, laikoma, kad NIP = NA).

8.1.2. Mokslo straipsnis tarptautiniame žurnale, tarptautiniu mastu pripažintos mokslo leidyklos išleista mokslo monografijos dalis (nuo 0,25 iki 2 aut. l.) – 5 taškai už vienetą.

8.1.3. Mokslo straipsnis recenzuojamame leidinyje – 2 taškai už vienetą.

8.1.4. Mokslo straipsnis nerecenzuojamame kultūros ir/ar profesiniame, konferencijos darbų leidinyje – 1 taškas už vieneta.

8.2. Mokslo leidiniai:

8.2.1. Tarptautiniu mastu pripažintos mokslo leidyklos išleista: mokslo monografija, mokslo monografijos dalis, mokslo studija, sintezės mokslo darbas ar jų dalys (visi ne mažesnės apimties kaip 4 aut. l.) – 15 taškų už autorinį lanką.

8.2.2. Tarptautiniu mastu pripažintos mokslo leidyklos išleista mokslo studija, sintezės mokslo darbas ar jų dalys, mokslo monografijos dalis (visi ne mažesnės apimties kaip 2 aut. l.) – 10 taškų už autorinį lanką.

8.2.3. Kitos leidyklos išleista: mokslo monografija; mokslo studija, sintezės mokslo darbas ar jų dalys, mokslo monografijos dalis (visi ne mažesnės apimties kaip 4 aut. l.) – 7 taškai už autorinį lanką.

8.2.4. Kitos leidyklos išleista mokslo studija, sintezės mokslo darbas ar jų dalys, mokslo monografijos dalis (visi ne mažesnės apimties kaip 2 aut. l.) – 4 taškai už autorinį lanką.

8.2.5. Aukštosios mokyklos vadovėlis, taikomojo mokslo darbo leidinys – 2 taškai už autorinį lanką. P.S. Lietuvos mokslų taryba vadovėlių nelaiko mokslo darbu.

8.3. Metodinės priemonės:

8.3.1. Mokomoji knyga, studijų knyga, mokymo/si, užduočių rinkinys, žodynas – 2 taškai už autorinį lanką autoriui, 1,5 taško – sudarytojui.

8.3.2. Nuotolinių studijų akredituotas kursas – 2 taškai už kreditą autoriui.

8.3.3. Kompendumas – 1 taškas už kreditą sudarytojui.

8.3.4. Kartotinis papildytos ar pataisytos mokomosios knygos, studijų knygos, mokymo/si, užduočių rinkinio, žodyno leidimas – 0,5 taško už autorinį lanką.

8.3.5. Nuotolinių studijų kurso, kompendiumo atnaujinimas (pakartotinai aprobavus) – 0,5 taško už kreditą.

8.4. Kitas mokslinis aktyvumas:

8.4.1. EPO, USPTO ar JPO išduoti patentai, kurių savininkai yra Lietuvos fiziniai ar juridiniai asmenys – 15 taškų už vieneta.

8.4.2. EPO, USPTO ar JPO pateiktos patentų paraiškos (pagal registracijos pažymėjimą) – 10 taškų už vieneta.

8.4.3. Reikšmingi TMTEP darbai, atitinkantys TMTEP etapų klasifikacijos 7 ir vėlesnių etapų veiklos rezultatus – 7,5 taško už vieneta;

8.4.4. Reikšmingi TMTEP darbai (įskaityta ŠMSM) – 5 taškai už vieneta.

8.4.5. Užsakomasios kvalifikacijos tobulinimas (kursai, seminarai) (įskaityta ŠMSM) – 0,5 taško už 8 val.

8.4.6. Pranešimas tarptautinėje mokslinėje konferencijoje užsienyje – 3 taškai už vieneta.

8.4.7. Pranešimas tarptautinėje mokslinėje konferencijoje Lietuvoje – 2 taškai už vieneta.

8.4.8. Pranešimas šalies mokslinėje – praktinėje konferencijoje – 1 taškas už vieneta.

8.4.9. Leidinio recenzavimas – 0,5 taško už autorinį lanką.

8.4.10. Mokslo straipsnio recenzavimas – 0,5 taško už vieneta.

IV SKYRIUS

MOKSLINĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS

9. Mokslinę veiklą Kolegijoje inicijuoja fakultetų dekanai, organizuoja katedrų vedėjai, koordinuoja Mokslo taikomosios veiklos ir neformalaus / formalaus švietimo centro vadovas, vykdo dėstytojai ir kiti darbuotojai:

9.1. Fakultetai:

9.1.1. Vykdydami TMTEP, fakultetai siekia Nuostatų 3 punkte nurodytų tikslų.

9.1.2. Numato TMTEP kryptis / temas, pagal jas planuoja taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbus mokslo metams fakulteto veiklos plane.

9.1.3. Rengia fakulteto kalendorinių metų TMTEP planus ir ataskaitas.

9.1.4. Dalyvauja nacionalinėse ir tarptautinėse mokslo programose bei projektuose.

9.1.5. Analizuoja ir rekomenduoja leidybai Kolegijos dėstytojų ir kitų tyrėjų parengtus mokslo, metodinius ir kitus darbus.

9.1.6. Organizuoja mokslines praktines konferencijas, seminarus.

9.1.7. Dėstytojams ir kitiems darbuotojams sudaro sąlygas tobulinti pedagoginę, profesinę ir mokslinę kompetencijas.

9.1.8. Atlieka kitas Fakulteto nuostatuose nurodytas mokslinės veiklos funkcijas.

9.2. Katedros:

9.2.1. Organizuoja taikomuosius mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą.

9.2.2. Rengia katedros kalendorinių metų TMTEP planus ir ataskaitas.

9.2.3. Bendradarbiauja su socialiniais partneriais ir inicijuoja bendradarbiavimo sutarčių su jais sudarymą ir pasirašymą.

9.2.4. Skatina studentų taikomuosius mokslinius tyrimus, organizuoja studentų mokslines ir praktines konferencijas, seminarus, mokslo darbų konkursus bei parodas.

9.2.5. Skatina naujausių mokslo žinių panaudojimą studijų procese: rengiant metodinę medžiagą; organizuojant studentų savarankiškas studijas, vadovaujant kursinių, profesinių praktikų, baigiamųjų profesinio bakalauro darbų rengimui ir pristatymui; rašant pranešimus mokslinėse praktinėse konferencijose ir kt.

9.2.6. Vykdo užsakomuosius stebėsenos, analizės, tiriamųjų studijų darbus bei kvalifikacijos tobulinimo, perkvalifikavimo kursus, seminarus, konsultacijas.

9.3. Mokslo taikomosios veiklos ir neformalaus / formalaus švietimo centras:

9.3.1. Remdamasis fakultetų kalendorinių metų TMTEP planais ir ataskaitomis, rengia Kolegijos kalendorinių metų TMTEP planus ir ataskaitas.

9.3.2. Konsultuoja Kolegijos padalinius dėl taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų vykdymo, rezultatų publikavimo šalies ir užsienio mokslinėje spaudoje.

9.3.3. Konsultuoja Kolegijos padalinius dėl sutarčių, sąmatų, įsakymų, pažymėjimų parengimo ir registravimo vykdant TMTEP, organizuojant kursus, seminarus.

9.3.4. Inicijuoja ir formuoja mokslines grupes.

9.3.5. Inicijuoja dėstytojų ir studentų mokslo renginius.

9.3.6. Renka informaciją apie regiono poreikius taikomiesiems tiriamiesiems darbams ir kvalifikacijos tobulinimo, perkvalifikavimo kursams, seminarams.

9.3.7. Koordinuoja klientų paiešką užsakomųjų stebėsenos, analizės, tiriamųjų studijų atlikimui; kvalifikacijos tobulinimo, perkvalifikavimo kursų, seminarų, konsultacijų vykdymui.

10. Kolegijos dėstytojai mokslinę veiklą vykdo atsižvelgdami į jų pareiginiuose nuostatuose nustatytas mokslinės veiklos funkcijas.

11. Konkretūs tyrimai, taikomoji veikla, mokslinis projektas gali būti vykdomi dėstytojo ar kito darbuotojo vadovaujamos tyrėjų grupės. Tyrėjų grupei vadovaujantis dėstytojas yra Kolegijos darbuotojas, kuriam suteikti įgaliojimai vadovauti numatytam tyrimui, taikomosios veiklos projektui ar kitai mokslinei veiklai, ir kuris, Kolegijos direktoriaus nustatyta tvarka, projekto vykdymo laikotarpiu, gali disponuoti tyrimui, projektui skirtomis lėšomis.

12. Kolegijos TMTEP veiklą koordinuoja Kolegijos direktoriaus pavaduotojas akademinėi veiklai.

V SKYRIUS

TMTEP KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS IR VERTINIMAS

13. Dėstytojai mokslinę kompetenciją tobulina Kolegijos ir (ar) kitų mokslo ir studijų institucijų, ekspertinių įstaigų organizuojamuose renginiuose, stažuotėse, dirbdami mokslo projektuose, vykdydami mokslinius tyrimus, publikuodami jų rezultatus mokslo spaudoje, mokslo renginiuose.

14. Dėstytojai TMTEP vykdymui ir šios veiklos rezultatų skelbimui skiria ne mažiau kaip trečdalį savo pedagoginės pareigybės užimamo darbo laiko. Dėstytojams, dirbantiems nepagrindinėje darbovietėje, mokslinė veikla rekomenduojama.

15. Dėstytojai TMTEP darbams atlikti, mokslinei metodinei ir profesinei kvalifikacijai kelti, Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta tvarka, gali būti ne ilgiau kaip vieneriems metams atleidžiami nuo pedagoginio darbo.

16. TMTEP rezultatai vertinami ir naudojami vykdant dėstytojų atestavimą bei organizuojant konkursus pareigoms eiti, vertinant katedrų, fakultetų, kolegijos mokslinės veiklos rezultatus.

17. Kolegijoje atliktų TMTEP rezultatus, kokybę ir lygį vertina Akademinė taryba.

VI SKYRIUS

KOLEGIJOJE SUKURTŲ INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS OBJEKTŲ APSKAITA IR APSAUGA

18. Kolegijoje kuriami intelektinės nuosavybės objektai yra Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme nustatyti autorių teisių objektai bei kiti įstatymuose nurodomi ir įstatymų reikalavimus atitinkantys intelektinės kūrybinės veiklos rezultatai.

19. Kolegijos dėstytojai ar kiti darbuotojai kuria intelektinės nuosavybės objektus atlikdami tarnybines pareigas ir (arba) vykdydami studijas.

20. Intelektinę nuosavybę į Kolegijos sukurtus intelektinės nuosavybės objektus saugo Lietuvos Respublikos įstatymai ir Kolegijos teisės aktai.

21. Kolegijos dėstytojų ar kitų darbuotojų sukurti intelektinės nuosavybės objektai, įskaitant monografijas, vadovėlius, studijas, publikacijas ir kitus leidinius, privalo turėti Kolegijos prieskyrą. Prieskyra – mokslo darbe arba mokslo darbų deklaracijoje (Deklaracijos formą nustato Lietuvos mokslo taryba) nurodytas autoriaus pri(si)skyrimas Kolegijai. Prieskyros į Kolegiją neturintys intelektinės nuosavybės objektai nepriskiriami Kolegijai, neapskaitomi kaip Kolegijos mokslinės veiklos produkcija ir neįskaitomi juos sukūrusiems asmenims, juos atestuojant Kolegijos

dėstytojo pareigoms eiti, išskyrus objektus, sukurtus atliekant mokslinę veiklą, kaip pagal galiojančius teisės aktus jie priskiriami Kolegijai be tokios nuorodos:

21.1. Kolegijos dėstytojų ar kitų darbuotojų sukurti intelektualinės nuosavybės objektai (monografijos, studijos, publikacijos ir kt. leidiniai), Kolegijos paskirtų operatorių registruojami ir įkeliami į elektroninę Lietuvos mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) veiklos ataskaitą „Vieversys“ (tai yra duomenų administravimo sistema, skirta pateikti, vertinti ir kaupti informaciją apie Lietuvos mokslo (meno) veiklos rezultatus).

21.2. *Operatorių* įvestus duomenis patikrina ir patvirtina Kolegijos paskirtas atsakingas darbuotojas *administratorius*.

22. Intelektinės nuosavybės objektų, sukurtų vykdant bendrus Kolegijos ir Lietuvos ar užsienio institucijų TMTEP projektus ir /arba užsakomuosius darbus, priskyrimą tam tikrai institucijai reglamentuoja projektą vykdančių partnerių sutartis.

VII SKYRIUS

MOKSLINĖS VEIKLOS REZULTATŲ SKLAIDA

23. Dėstytojai viešai skelbia savo ar dėstytojų grupės mokslinės veiklos rezultatus tarptautiniuose ir nacionaliniuose vienkartinuose ir periodiniuose ar tęstiniuose mokslo leidiniuose, įskaitant ir elektroninius, kiek tai neprieštaruoja intelektualinės nuosavybės ir komercinių paslapčių apsaugą reguliuojantiems teisės aktams.

24. Dėstytojai pristato visuomenei svarbiausius savo ar dėstytojų grupės mokslinės veiklos rezultatus mokslinėse konferencijose, simpoziumuose ir kituose mokslo renginiuose.

25. Dėstytojai vykdo šviečiamąją mokslo pasiekimų sklaidą, skelbdami straipsnius populiariojoje spaudoje (įskaitant elektroninę), Kolegijos leidiniuose ir interneto svetainėje, socialiniuose tinkluose, skaitydami viešąsias paskaitas, dalyvaudami televizijos bei radijo laidose, atvirų durų dienos renginiuose, parodose, pagal galimybes ir poreikius įtraukdami visuomenės atstovus į mokslinių krypčių ir temų formulavimą ir mokslinių tyrimų vykdymą.

VIII SKYRIUS

MOKSLINĖS VEIKLOS FINANSAVIMAS

26. Kolegijoje vykdoma TMTEP gali būti finansuojama Kolegijos, valstybės biudžeto asignavimų, Lietuvos mokslo tarybos bei kitomis tikslinės paskirties valstybės biudžeto lėšomis, nacionalinių ir tarptautinių mokslo programų, projektų ir fondų lėšomis, Lietuvos ir užsienio subjektų užsakymų lėšomis, rėmėjų lėšomis, kitomis teisėtai įgytomis lėšomis.

27. Dalis Kolegijos lėšų, gaunamų iš Valstybės biudžeto asignavimų, skirtų skatinti valstybinių kolegijų dalyvavimą eksperimentinėje (socialinėje, kultūrinėje) plėtroje, regionų plėtros projektuose, konsultacinėje veikloje, paskirstomų kiekvienais metais, gali būti skiriama:

27.1. Kolegijos dėstytojams ar jų grupėms už regionui, šaliai reikšmingus mokslo taikuomuosius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus.

27.2. Kolegijos dėstytojams ar jų grupėms už mokslo taikuomuosius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus, vykdomus su užsienio šalių partneriais.

27.3. Kolegijos dėstytojams ar jų grupėms už recenzuojamus mokslo straipsnius, įskaitomus Lietuvos mokslo tarybos elektroninėje duomenų ataskaitoje „Vieversys“, skirtoje vertinti ir kaupti informaciją apie Lietuvos mokslo (meno) rezultatus.

27.4. Atskiriems dėstytojams ar kitiems darbuotojams, aktyviai dalyvaujantiems vykdant TMTEP bei į mokslo veiklą įtraukiantiems studentus.

IX SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Šie Nuostatai, jų pakeitimai ir papildymai tvirtinami Akademinės tarybos sprendimu.

29. Nuostatai įsigalioja nuo Akademinės tarybos sprendimo priėmimo datos, jei sprendime nenurodyta kitaip.

30. Apraše vartojamos santrumpos bei paaiškinimai:

30.1. ISBN – tarptautinis standartinis knygos numeris (International Standard Book Number).

30.2. ISSN – tarptautinis standartinis serijinio leidinio numeris (International Standard Serial Number).

30.3. CA JCR – „Clarivate Analytics“ žurnalų citavimo ataskaitos (Clarivate Analytics Journal Citation Reports).

30.4. EPO – Europos patentų biuras (European Patent Office).

30.5. USPTO – JAV patentų ir prekių ženklų biuras (United States Patent and Trademark Office).

30.6. JPO – Japonijos patentų biuras (Japan Patent Office).

30.7. SNIP – pagal šaltinį normuotas žurnalo citavimo rodiklis (Source-Normalized Impact per Paper) SCOPUS duomenų bazėje.

30.8. Autorinis lankas (aut. l.) atitinka 40 000 spaudos ženklų (įskaičiuojant tarpelius) teksto arba 3 000 cm² spausdinto ploto iliustracijų; jei apimties spaudos ženklais nustatyti negalima, autorinio lanko atitikmeniu laikomi 14 puslapių.

30.9. Mokslinė konferencija – tai organizuotas renginys, kuriame mokslininkai (kartais – studentai) pristato ir aptaria savo tyrimų rezultatus.

30.10. Tarptautinė mokslinė konferencija – konferencija, kurioje ne mažiau kaip pusę pranešimų parengė užsienio mokslininkai ir ne mažiau kaip pusė mokslo komiteto narių yra iš užsienio.

30.11. Lietuvos mokslinė konferencija – konferencija, kurioje dalyvauja mokslininkai iš kelių šalies mokslo ir studijų institucijų.