

Klaipėdos universiteto Mokslo ir studijų skatinimo fondo veiklos 2020 metais ataskaita

Pagal 2020 metų balandžio 10 d. Senato nutarimą Nr. 11-45 Klaipėdos universiteto (toliau – KU) mokslo ir studijų fondo (toliau – Fondas) veikla skirta remti KU studijų ir mokslo plėtrą.

Fondui administruoti Rektoriaus įsakymu (Nr. 11-45) 2020 m. balandžio 10 d. buvo sudaryta tokia komisija:

- Prof. dr. Sergej Olenin (Gamtos mokslai)
- Prof. dr. Arvydas Martinkėnas (Medicinos ir sveikatos mokslai)
- Prof. dr. Tatjana Paulauskienė (Technologijos mokslai)
- Doc. dr. Silva Pocyte (Humanitariniai mokslai)
- Doc. dr. Rasa Viederytė (Socialiniai mokslai)

Studijų prorektorė ir Mokslo ir inovacijų prorektorius dalyvauja fondo komisijos darbe pagal pareigas. Fondui pirmininkavo Mokslo ir inovacijų prorektorius dr. Darius Daunys, fondo sekretorė - Mokslo ir inovacijų tarnybos vyresnioji specialistė Daiva Stašienė.

Fondo paramos sritys, vertinimo kriterijai ir prioritetai

Pagal universiteto 2020 m. biudžetą Fondui buvo numatyta 30 tūkst. Eur. Fondo komisija 2020 metams nustatė šešias paramos sritis, po tris sritis mokslo plėtros ir studijų skatinimui, kurioms atitinkamai numatė 20 tūkst. ir 10 tūkst. Eur. Paramos sričių prioritetai, numatomas finansavimo dydis ir forma, laukiami rezultatai, paraiškų formos ir atrankos kriterijai pateikti 1 priede ir skelbiami Fondo puslapyje (<https://www.ku.lt/paraiskos/>).

Mokslo plėtros paramos sritys:

- mokslinių straipsnių publikavimo atviros prieigos leidiniuose išlaidos: parama skiriama apmokėjimui pagal sąskaitą;
- monografijų publikavimo išlaidos: parama skiriama apmokant sąskaitas pagal paraiškoje nurodytą išlaidų sąmatą;
- mokslo projektų rengimo išlaidos: parama skiriama pedagoginiam darbuotojui po projektinės paraiškos išsiuntimo vertinimui; parama yra fiksuoto dydžio ir priklauso nuo projekto tarptautiškumo ir KU statuso paraiškoje (partneris, pareiškėjas).

Studijų plėtros paramos sritys:

- dvigubo laipsnio studijų organizavimo išlaidos: parama skiriama apmokant sąskaitas pagal paraiškoje nurodytą išlaidų sąmatą;
- studijų viešinimo parama: parama skiriama apmokant sąskaitas pagal paraiškoje nurodytą išlaidų sąmatą;
- studentų inicijuoti inovatyvūs kūrybiniai projektai: parama skiriama apmokant sąskaitas pagal paraiškoje nurodytą išlaidų sąmatą.

Fondo kvietimai

2020 metais Fondas skelbė 3 kvietimus paraiškoms paramai teikti, informaciją platinant per padalinius ir Fondo internetinį puslapį:

1 kvietimas: 2020 m. birželio 5 d. (visoms paramos sritims, paraiškų teikimo terminas iki 2020 m. birželio 30 d.);

2 kvietimas: 2020 m. rugsėjo 23 d. (visoms paramos sritims, paraiškų teikimo terminas iki 2020 m. spalio 14 d.);

3 papildomas kvietimas: 2020 m. lapkričio 11 d. (tik straipsnių publikavimui atviros prieigos leidiniuose, paraiškų teikimo terminas iki 2020 m. gruodžio 1 d.).

Papildomas mokslo projektų paraiškų finansavimas buvo svarstytas 2020 m. spalio 29 d., remiantis Mokslo ir inovacijų tarnybos duomenimis apie pedagoginių darbuotojų teiktas mokslo paraiškas.

Paraiškos buvo priimanamos per internetinę paraiškų priėmimo sistemą Fondo internetiniame puslapyje (<https://www.ku.lt/paraiskos/>), kuris buvo atvertas 2020 m. birželio 15 d.

Paraiškų teikimo intensyvumas ir Fondo finansinė apžvalga

Per 2020 metus paraiškos teiktos 4 iš 6 paramos sričių. Fondas negavo paraiškų monografijoms ir dvigubo laipsnio studijų programoms rengti, matomai todėl, kad šios sritys reikalavo ilgesnio pareiškėjų pasirengimo laiko paramos kriterijų atitikimui. Iš viso paramai skirta 49% Fondo lėšų. Fondas gavo 31 paraišką, daugiausiai jų teikta mokslinių straipsnių publikavimui atviros prieigos leidiniuose (10) ir mokslo projektų rengimo išlaidoms kompensuoti (15).

Mokslo ir studijų skatinimo fondo lėšų paskirstymo paramos sritims apibendrinimas.

Paramos sritis	Teikta paraiškų (vnt.)	Finansuotos paraiškos (vnt.)	Numatyta lėšų (Eur)	Skirta lėšų (Eur)
Mokslinių straipsnių publikavimas atviros prieigos leidiniuose	10	6	9.500	4.134
Monografijų rengimas ir publikavimas	0	0	5.000	0
Mokslo projektų paraiškų rengimas	15	2 (papildomai skirta 13 registruotų projektų)	5.500	6.800
Dvigubo laipsnio studijų programos rengimas	0	0	2.500	0
Studijų viešinimo priemonės ir metodai	5	4	3.000	2.215
Studentų inicijuoti inovatyvūs kūrybiniai projektai	1	1	4.500	1.500
Iš viso:			30.000	14.649

Apžvelgiant Fondo finansuotas publikacijas atviros prieigos leidiniuose, parama skirta gamtos (1 publikacija), sveikatos (2 publikacijos), technologijų (2 publikacijos) ir socialinių (1 publikacija) mokslų sričių publikacijoms (pilnas publikacijų sąrašas pateiktas 2 priede). Visoms publikacijoms parama skirta atviros prieigos mokesčiui kompensuoti, išskyrus vieną, kurios rengime buvo kompensuotos kalbos vertimo išlaidos. Parama publikacijoms neskirta tuomet, kai jos buvo

parengtos iš mokslo projektų (1 publikacija) arba neatitiko Fondo reikalavimo leidiniui, t.y. leidinys nepateko į CA WOS sąrašą arba pagal IF rodiklį buvo mažesnio kvartilio nei nurodyta paramos skyrimo kriterijuose (3 publikacijos).

Parama už mokslo projektų rengimą buvo svarstyta pagal pateiktas 15 paraiškų, iš kurių 4 buvo teiktos projektams, parengtiems 2019 metais arba anksčiau, kitos 6 paraiškos teiktos mokslo darbuotojų, kurių pagrindinės pareigos buvo mokslo padaliniuose. Iš teiktų paraiškų finansuotos 2 paraiškos. Taip pat papildomai Fondo iniciatyva atrinkta 13 paraiškų, kurios buvo registruotos Mokslo ir inovacijų tarnyboje kaip teikiamos fondams arba finansuojančioms organizacijoms nuo pedagoginių darbuotojų nurodant projektų vykdymą fakultetuose (pilnas finansuotų projektų sąrašas pateiktas 3 priede). Apibendrinant paramą gavusius projektus, parama skirta už 5 Lietuvos mokslo tarybos projektų, 3 Horizon 2020, 2 Baltijos jūros programos paraiškų rengimą, taip pat CBSS, EEA ir kitiems fondams teiktoms paraiškoms. Paramą gavo 4 Socialinių ir humanitarinių mokslų fakulteto paraiškų rengėjai, 10 – Sveikatos mokslų fakulteto ir 2 Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto pareiškėjai. Bendra visų Fondo paramą gavusių projektų paraiškų prašoma suma mokslo programose 2 984 451 Eur.

Studijų viešinimo srityje parama skirta dviejų tipų veikloms. Viena finansuota paraiška skirta patyriminių dienų projektui (2020 m. lapkritis – 2021 m. rugpjūtis) „Tapk okeanografu vienai dienai“ mokiniams nuo 16 metų. Veiklos pagal paraišką skirtos populiarinti jūrines specialybes ir apima nuotolines paskaitas bei jūrinę ekspediciją. Planuojama, kad edukacinių nuotolinių paskaitų ir renginių metu moksleiviai bus supažindinami su jūrine kultūra bei Baltijos jūros gamtine aplinka. Po nuotolinių renginių mokyklose bus skelbiamas video reportažo, piešinių, nuotraukų, esė jūrinės kultūros tematika konkursas dalyvių, patenkančių į antrąjį etapą (jūrinės ekspedicijos), atrinkimui. Konkurso nugalėtojams (mokinys ir mokytojas, iš viso 10 dalyvių) numatoma organizuoti ekspediciją su KU škuna „Brabander“.

Kitos trys paraiškos pagal studijų viešinimo paramos sritį skirtos Informatikos ir Informatikos inžinerijos bakalaurų studijų programų (JTGMF) bei lotynų kalbos (filologijos specialybių, SHMF) populiarinimui tęsiant KU jaunųjų mokslininkų mokyklos veiklas.

Studentų inicijuotas inovatyvus kūrybinis projektas „Žinių ir skonių uostas miestui“ gavo fondo paramą jūrinio paveldo – restauruojamos XIX a. medinės silkių rūšiavimo ir laikymo sistemos eksponavimo viešojoje erdvėje galimybių studijai. Šis projektas įvertintų naujos paslaugos - restorano/bistro erdvės sukūrimo galimybes, kur būtų reprezentuojami universiteto marinistiniai tyrimai, eksponuojama atkurta ir restauruota silkių rūšiavimo sistema, rengiami mokslo žinių pristatymai miesto visuomenei ir svečiams. Projektas sukurs KU mokslo žinių uosto – restorano/bistro vizualizaciją (BRIAI) ir parengs verslo planą (SHMF).

1 PRIEDAS

Klaipėdos universiteto Mokslo ir studijų skatinimo fondo 2020 m. paramos sričių prioritetai, laukiami rezultatai, paraiškų formos ir atrankos kriterijai.

Paramos sritis	Laukiamas rezultatas	Teikiami dokumentai	Vertinimo kriterijai	Prioritetai ir kriterijų taikymas
1. Publikavimas atviros prieigos leidiniuose	Straipsnis paskelbtas atviros prieigos periodiniame leidinyje periodiniame leidinyje, įrašytame į Mokslinės informacijos instituto pagrindinių žurnalų sąrašą (CA WOS, S1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parengtas publikacijos rankraštis. 2. Informacija apie atviros prieigos leidinį (mokslo kryptis, publikacijos kainą pagrindžiantis dokumentas). 3. Žurnalo redakcijos patvirtinimas apie straipsnio priėmimą spaudai. 	<p>Žurnalo reitingas: pagal kvartilį ne mažesnis Q2 gamtos mokslų publikacijoms, ne mažesnis Q3 kitoms sritims.</p> <p>Publikacijos aktualumas KU mokslo ir studijų krypties vertinimui.</p>	<p>Taikoma tik atviros prieigos leidiniams.</p> <p>Netaikoma projektinėms publikacijoms</p>
2. Monografijų publikavimas	Monografija, išspausdinta užsienio leidykloje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monografijos rankraštis. 2. Dviejų išorės ekspertų recenzijos ir rekomendacijos spausdinti monografiją užsienio leidykloje. 3. Numatomų monografijos publikavimo išlaidų sąmata 	Užsienio leidyklos tarptautiškumas, recenzavimo politika ir leidyklos galimybės patekti į LMT prestižinių užsienio leidyklų sąrašą.	<p>Visi mokslai, tačiau pirmenybė teikiama socialiniams ir humanitariniams mokslams, ir leidykloms, praeityje įtrauktoms į LMT patvirtintų prestižinių užsienio leidyklų sąrašą.</p> <p>Netaikoma projektinėms monografijoms.</p> <p>Taikoma tik esant patvirtinimui apie paraiškos teikimą LMT paramai monografijos rengimui gauti.</p>
3. Mokslo projektų paraiškų rengimas	Parengta ir išsiųsta vertinimui mokslo projekto paraiška ir ją lydintys dokumentai išorės finansavimui gauti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agentūros/fondo patvirtinimas dėl paraiškos gavimo ir/ar jos užregistravimo. 2. Projekto santrauka (iki 2 psl.) nurodant programą/fondą, projekto tikslą ir pagrindines veiklas, partnerius, KU 	<p>Projekto atitiktis universiteto strateginėms mokslo kryptims</p> <p>Projekto atitiktis regiono poreikiams</p>	<p>Taikoma tik mokslo projektams, kurie registruoti KU.</p> <p>Kriterijus netaikomas EU-CONEXUS partnerių tinklo iniciatyvoms.</p> <p>Pirmenybė teikiama tarptautinių mokslo projektų paraiškoms, taip pat paraiškoms,</p>

		vaidmenį projekte, atitiktį vertinimo kriterijams (pildykite lauką tekstui arba pateikite santrauką dokumente).		kurias teikia fakultetų pedagoginiai darbuotojai (pagrindinės pareigos), ir projektas numatomas registruoti fakulteto padalinyje.
3. Dvigubo laipsnio studijų programos rengimas	Studijų programa, suderinta su bent vienos užsienio šalies universiteto vykdoma studijų programa, pasirašyta bendradarbiavimo sutartis dėl dvigubo diplomo išdavimo abiejų universitetų studentams	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preliminari kelionės sąmata (apmokant trumpus, iki dviejų darbo dienų vizitus). 2. Pagrindimas dėl partnerio pasirinkimo ir informacija apie esamą įdirbį. 3. Priimančios institucijos kvietimas atvykti derinti dvigubo diplomo suteikimo sąlygas. 	<p>Partnerio pasirinkimo pagrindimas, dvigubo laipsnio studijų poveikis studijų kokybei, studentų skaičiui ir judumui.</p> <p>Esamas įdirbis kaip prielaida sėkmingam bendradarbiavimui dvigubo diplomo išdavimo srityje.</p>	Taikoma pirmosios ir antrosios pakopų studijų programoms, pirmenybė teikiama studijų programoms, jau įgyvendinamoms anglų kalba.
Studijų viešinimo priemonės ir metodai	Objektų, prototipų, intelektualių žaidimų, skirtų studijų pristatymui įvairiuose renginiuose (atvirų durų dienos, studijų parodos ir pan.) kūrimas ir/arba įsigijimas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trumpa informacija apie objektą, prototipą, intelektinį žaidimą ar kitą numatytą priemonę. 2. Trumpa informacija apie priemonės paskirtį. 3. Priemonės įsigijimo/sukūrimo išlaidų sąmata. 	Idėjos originalumas, interaktyvumas, pritaikomumas įvairaus pobūdžio studijų rinkodaros tikslams.	
	Patyriminių dienų projektai 9 -12 klasių mokiniams (iki 5 dienų). Visos dienos tematiniai užsiėmimai moksleiviams, gilinanties žinias konkrečioje temoje (pvz. biologija, fizika, chemija, psichologija ir kt.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Užsiėmimo programa ir veiklų turinys. 2. Trumpa informacija apie objektą, prototipą, intelektinį žaidimą ar kitą numatytą priemonę. * 3. Planuojami pasiekti rezultatai. 4. Numatoma išlaidų sąmata 	Idėjos originalumas, interaktyvumas, mokymo metodų inovatyvumas, aktualumas vyresnių klasių moksleiviams.	Projektai turi atitikti mokykloje mokomų dalykų tematikas.
Studentų inicijuoti inovatyvūs	Inovatyvūs produktai, paslaugos, technologijos, sprendimai, studijos	Teikiama internetinė projekto paraiška: projekto pavadinimas, projekto aktualumas ir naujumas (iki 300	Projekto idėjos ir siekiamų tikslų naujumas ir originalumas.	Minimalus dalyvių skaičius: 2 Galimi projekto dalyviai: dėstytojas/mokslo darbuotojas (projekto

<p>kūrybiniai projektai</p>		<p>žodžių), projekto tikslas ir uždaviniai , projekto veiklų aprašymas ir laukiami rezultatai (nurodoma kaip, kokia seka ir kur bus atliekamos numatytos veiklos, koks bus rezultatų poveikis; iki 600 žodžių), projekto dalyviai ir jų vaidmuo , projekto tęstinumas (nurodoma kaip veiklos bus tęsiamos pasibaigus projektui; iki 300 žodžių)., projekto viešinimas , projekto partneriai (nurodomi partneriai ir jų indėlis į projektą; iki 150 žodžių), projekto sąmata (nurodoma pagal kategorijas “prekės”, “paslaugos”, “komandiruotės” ir pan., pateikiant trumpą svarbiausių išlaidų paaiškinimą ir pagrindimą).</p>	<p>Projekto turinio kokybė ir aiškumas. Problemos sprendimo inovatyvumas. Kūrybinio projekto socio-ekonominis ir/arba kultūrinis poveikis.</p>	<p>mentorius), I ir II pakopų studijų programų studentai, moksleiviai, išorės partneris (įmonė / įstaiga / organizacija / asociacija). Projekto trukmė: iki 6 mėnesių.</p>
-----------------------------	--	---	--	---

2 PRIEDAS

Klaipėdos universiteto Mokslo ir studijų skatinimo fondo finansuotos publikacijos atviros prieigos leidiniuose 2020 m.

Gamtos mokslai:

Baltranaitė E., Povilanskas R., Dučinskas K., Ernsteins R. and Tõnisson H. Systems 2020. Approach to Eastern Baltic Coastal Zone Management. *Water* 12(11) (ISSN 2073-4441) IF 2,544, Q2.

Sveikatos mokslai

Agostinis-Sobrinho C., Rosário R., Santos R., Norkiene S., Mota J., Rauckienė-Michaelsson A., González-Ruiz K., Izquierdo M., Hermoso A.G. and Ramírez-Vélez R. 2020. Higher Cardiorespiratory Fitness levels may attenuate the detrimental association between weight status, metabolic phenotype and C-reactive protein in Adolescents – a multi-cohort study. *Nutrients* (ISSN 2072-6643) – IF 4,546, Q1.

Kievišienė J., Jautakytė R., Rauckienė-Michaelsson A., Faktulina N., Agostinis-Sobrinho C. 2020. The effect of art therapy and music therapy on breast cancer patients: What we Know and What we Need to Find Out: A Systematic Review. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine* (ISSN 1741-427X) doi.org/10.1155/2020/7390321.

Technologijų mokslai

Kryzevicius Z., Mickuviene K., Bucas M., Vilkiene M., Zukauskaite A. 2020. Vertical distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in the brackish sea water column: ex situ experiment. *Peer J*. IF 2,38, Q2.

Paulauskas V., Filina-Dawidowicz L. and Paulauskas D. 2020. The Method to Decrease Emissions from Ships in Port Areas. *Sustainability* 12(11), 4374. IF 2.576, Q2.

Socialiniai mokslai

Burksiene V., Dvorak J. 2020. Performance Management in Protected Areas: Localizing Governance of the Curonian Spit National Park, Lithuania. *Public Administration Issues*, no 5, (Special Issue I, electronic edition), pp. 105–124. Scopus SNIP 0,557 ir Q3.

3 PRIEDAS

Informacija apie Klaipėdos universiteto Mokslo ir studijų skatinimo fondo 2020 m. skatintas mokslo projektų paraiškas

Universiteto padalinys	Agentūra / fondas / programa	Projekto pareiškėjas / projekto partneris	Projekto pavadinimas
JTGMF	Horizon 2020	Projekto partneris	Ammonia fuelled propulsion, wing sail and waste heat driven power generation technologies for decarbonising long-distance shipping
SHMF	Horizon 2020	Projekto partneris	Žiniasklaidos landšafto poliarizacijos, antagonizmo ir ginčijamo pasitikėjimo Europos demokratijomis vertinimas
SHMF	Horizon 2020	Projekto partneris	MPT Tarpvalstybinė paradiplomacija kaip priemonė stiprinti saugumą prie Europos Sąjungos sienų
SHMF	LMT (COVID-19)	Projekto pareiškėjas	Šiuolaikiniai Vidurio ir Rytų Europos tarptautinio saugumo iššūkiai Rusijos Federacijos Kaliningrado srities kontekste COVID 19 pandemijos metu.
SHMF	Norvegijos ir EEE šalių 2014-2021 m. finansinių mechanizmų programa Baltijos jūros regionui	Projekto partneris	Politikos intervencijos poveikio analizė Baltijos šalių kaimo regionams taikant kaimo plėtros indeksą
SvMF	LMT (COVID-19)	Projekto pareiškėjas	Ozono technologijų panaudojimas COVID-19 padarinių medicinos darbuotojų sveikatai šalinimui
SvMF	LMT	Projekto pareiškėjas	Kapstato ežero sapropelio dumblo medicininio ir rekreacinio panaudojimo galimybės
SvMF	The CBSS Project Support Facility (CBSS PSF) Programme 2020-2022	Projekto pareiškėjas	Youth Networking for Sustainable Tourism Development in BSR
SvMF	EEA Baltijos tyrimų programa Latvijoje	Projekto partneris	Veiksmingas reagavimas į ekstremalias situacijas: pasirengimas, valdymas ir skaitmeninė ateitis

SvMF	FI01 Finnish National Agency for Education EDUFI	Projekto partneris	Environmental Storytelling
SvMF	Valstybinis visuomenės sveikatos stiprinimo fondas	Projekto pareiškėjas	Ankstyvoji rūkymo intervencija per gyvenimo įgūdžių praktiką mokyklose: gerosios patirties projekto Botvin LifeSkills Training įgyvendinimas Lietuvoje
SvMF	Baltic Research Programme	Projekto pareiškėjas	Pogimdyminė depresija Baltijos šalyse - kryžminis, populiacinis, daugiašalis tyrimas
SvMF	Baltic Research Program (Latvia)	Projekto partneris	Pagyvenusių žmonių sveikata COVID kontekste - 19 Baltijos šalyse
SvMF	Valstybinis visuomenės sveikatos stiprinimo fondas(Sveikatos apsaugos ministerija)	Projekto pareiškėjas	Suaugusių ir vyresnio amžiaus žmonių fizinis pajėgumas
JTGMF	Lietuvos Mokslo Tarybos (LMT) - Aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai.	Projekto pareiškėjas	Jūrinių konteinerių sumanios bevielės saugumo sistemos ir metodo sukūrimas, bei eksperimentinis testavimas