

Patvirtinta
Lietuvos mokslo tarybos pirmininko
2020 m. liepos 3 d. įsakymu Nr. V-377

2020 metų konkursinės doktorantūros finansuotinių paraiškų sąrašai

1. Gamtos mokslų srities finansuotinių paraiškų sąrašas

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Temos vadovas	Mokslo kryptis	Institucija, kurioje bus vykdoma doktorantūra	Institucija, kurioje dirba temos vadovas	Doktorantūros tema
1.	KD-20025	Darius Balčiūnas	N 010 Biologija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Tcf21 vaidmens širdies regeneracijoje tyrimai
2.	KD-20045	Tadas Malinauskas	N 003 Chemija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Efektyvių organinių puslaidininkų, nereikalaujančių papildomo legiravimo, sintezė ir tyrimas perovskitiniuose saulės elementuose
3.	KD-20065	Aurelijus Burokas	N 004 Biochemija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Žarnyno mikrobiotos žymenys, sergant autizmo spektro ligomis
4.	KD-20069	Ričardas Makuška	N 003 Chemija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Glikopolimerų sintezė ir tyrimas
5.	KD-20108	Vytautas Getautis	N 003 Chemija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Sintezė organinių puslaidininkų, kurie be joninių priedų efektyviai transportuotų teigiamus krūvininkus, siekiant gauti efektyvius bei stabilius perovskitinius saulės elementus
6.	KD-20166	Arūnas Ramanavičius	N 003 Chemija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Elektrai laidžių polimerų taikymas kompozitinių medžiagose ir struktūrose skirtose jutiklių technologijoms
7.	KD-20169	Brigita Šitkauskienė	N 010 Biologija	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Imuninis atsakas esant skirtingiems vitamino D ir jo receptorių polimorfizmams atopijos metu
8.	KD-20171	Virginijus Barzda	N 011 Biofizika	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas Toronto universitetas	Vėžio diagnostikos ir terapijos metodų vystymas naudojant netiesinę optinę mikroskopiją

9.	KD-20185	Alma Gedvilaitė	N 004 Biochemija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Naujų Poliomos virusų paieška ir nustatymas bei jų evoliucijos ir sąveikos su savo šeimininkais tyrimai
10.	KD-20192	Kęstutis Staliūnas	N 002 Fizika	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Puslaidininkinių fotoninių kristalų mikrolazerių tyrimas
11.	KD-20196	Rolandas Meškys	N 004 Biochemija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Provaistus aktyvuojančių fermentų kūrimas ir charakterizavimas
12.	KD-20220	Vita Pašukonienė	N 010 Biologija	Nacionalinis vėžio institutas Vilniaus universitetas	Nacionalinis vėžio institutas	Priešvėžinių vaistų fiksavimo audiniuose modeliavimas naviko progresavimo prevencijai
13.	KD-20233	Mindaugas Valius	N 004 Biochemija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Naviko ląstelių atsparumas vaistams: mechanizmai ir jų valdymas triadine chemoterapija

2. Žemės ūkio mokslų srities finansuotinių paraiškų sąrašas

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Temos vadovas	Mokslo kryptis	Institucija, kurioje bus vykdoma doktorantūra	Institucija, kurioje dirba temos vadovas	Doktorantūros tema
1.	KD-20184	Alvyra Šlepetienė	A 001 Agronomija	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Ilgašaknių ir daugiakomponenčių žolynų pajėgumas sekvestruoti anglį dirvožemyje rizosferos srityje siekiant mažinti anglies dvideginį atmosferoje

3. Medicinos ir sveikatos mokslų srities finansuotinių paraiškų sąrašas

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Temos vadovas	Mokslo kryptis	Institucija, kurioje bus vykdoma doktorantūra	Institucija, kurioje dirba temos vadovas	Doktorantūros tema
1.	KD-20017	Giedrė Smailytė	M 004 Visuomenės sveikata	Vilniaus universitetas	Nacionalinis vėžio institutas	Medicinos personalo patiriamas profesinis stresas, profesinis išsekimas ir savižudybių rizika
2.	KD-20050	Liudas Ivanauskas	M 003 Farmacija	Lietuvos sveikatos	Lietuvos sveikatos	Lietuvoje natūraliai augančios dygiosios usnies (Cirsium vulgare) fitocheminis tyrimas ir

				mokslų universitetas	mokslų universitetas	ekstraktų biologinio poveikio įvertinimas
3.	KD-20109	Auksė Mickienė	M 001 Medicina	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	COVID-19 epidemiologijos, rizikos veiksnių ir patogenezės tyrimas
4.	KD-20167	Arvydas Laurinavičius	M 001 Medicina	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Kepenų navikų patologijos prognostinis modeliavimas dirbtinio intelekto metodais
5.	KD-20175	Robertas Samalavičius	M 001 Medicina	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Ekstrakorporinės membraninės oksigenacijos (EKMO) taikymas senyvo amžiaus pacientų kardiogeninio šoko gydymui
6.	KD-20180	Jelena Rascon	M 001 Medicina	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Prognostinė biožymenų vertė transplantato prieš šeimininką ligai po kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos vaikams
7.	KD-20214	Gediminas Kiudelis	M 001 Medicina	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Multimodalinis metagenominių, nekoduojančių RNR molekulių ir uždegimo mediatorių tyrimas, pacientams sergantiems kepenų ląstelių karcinoma

4. Technologijos mokslų srities finansuotinių paraiškų sąrašas

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Temos vadovas	Mokslo kryptis	Institucija, kurioje bus vykdoma doktorantūra	Institucija, kurioje dirba temos vadovas	Doktorantūros tema
1.	KD-20002	Rimvydas Milašius	T 008 Medžiagų inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Tekstilės iš gamtinių pluoštų funkcionalizavimas suteikiant nedegumo savybes
2.	KD-20037	Petras Rimantas Venskutonis	T 005 Chemijos inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Paprastojo putino (<i>Viburnum opulus L.</i>) anatominių dalių biorafinavimo į biologiškai vertingas funkcines medžiagas procesų sukūrimas taikant aukšto slėgio, ultragarso, mikrobangų ir fermentinio perdirbimo metodus
3.	KD-20042	Naglis Malys	T 005 Chemijos inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Genetiškai užkoduotų biojutiklių kūrimas ir taikymas efektyvių biokatalitinių procesų, skirtų ligninui skaidyti ir valorizuoti, atradimui ir

						inžinerijai bei fenolinių rūgščių gamybai
4.	KD-20066	Gintaras Denafas	T 004 Aplinkos inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Daugiasluoksnių kompozitų atliekų perskyrimo skystomis terpėmis technologija: proceso pobūdis ir poveikis aplinkai
5.	KD-20072	Juozas Vidas Gražulevičius	T 008 Medžiagų inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Organiniai bemetaliai spinduoliai naujos kartos šviesos šaltiniams
6.	KD-20096	Dmytro Volyniuk	T 008 Medžiagų inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Developments of optical sensors of oxygen involving organic systems with ultra-long-lived emission phenomena
7.	KD-20153	Vitalij Novickij	T 001 Elektros ir elektronikos inžinerija	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Didelės galios modulinė impulsų formavimo sistemų kūrimas ir tyrimas supra-elektroporacijai iššaukti
8.	KD-20205	Paris Fokaides	T 002 Statybos inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodologija grįsto nekilnojamojo turto energinio audito eksploatacijos sąlygomis kūrimas ir vystymas - BIM Audit
9.	KD-20222	Aurelija Žvirblienė	T 005 Chemijos inžinerija	Vilniaus universitetas	Vilniaus universitetas	Naujų diagnostinės paskirties antikūnų kūrimas, apibūdinimas ir taikymas
10.	KD-20228	Gintaris Kaklauskas	T 002 Statybos inžinerija	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Strypinės polimerinės kompozitinės armatūros ir betono sukibimo modelis
11.	KD-20240	Robertas Alzbutas	T 007 Informatikos inžinerija	Kauno technologijos universitetas	Kauno technologijos universitetas	Gilusis mokymasis smegenų kraujosruvos monitoringui ir rizikos analizei

5. Paraiškų, kurias teikė įmonės su doktorantūros teise turinčiomis institucijomis, sąrašas

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Temos vadovas	Mokslo sritis	Mokslo kryptis	Įmonė su universitetu, kuriuose bus vykdoma doktorantūra	Doktorantūros tema
1.	KD-20009	Jurga Bernatoniene	Medicinos ir sveikatos mokslai M 000	M 003 Farmacija	AB „Innovative Pharma Baltics“ Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Skrandyje ir žarnyne tirpių mikrokapsuliuotų genisteino ir daidzeino pernašos sistemų technologinis funkcionalizavimas
2.	KD-20057	Giedrius Kalesnykas	Gamtos mokslai N 000	N 010 Biologija	UAB „Experimentica“ VMI Inovatyvios medicinos centras	Ikiklinikiniai amžinės geltonosios dėmės degeneracijos tyrimai: miR-17-5p kaip VEGF modulatorius
3.	KD-20137	Simas Šakirzanovas	Gamtos mokslai N 000	N 003 Chemija	UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ Vilniaus universitetas	Silicio oksido mikro-dalelių sintezė ir taikymo tyrimai
4.	KD-20143	Virginijus Marcinkevičius	Gamtos mokslai N 000	N 009 Informatika	UAB „Neurotechnology“ Vilniaus universitetas	Imitacinio mokymosi ir giliųjų neuroninių tinklų taikymo mobiliųjų robotų navigacijai tyrimas
5.	KD-20239	Jurgita Skiecevičienė	Gamtos mokslai N 000	N 010 Biologija	UAB "Nomads" Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Rekombinantiniai bakteriocinai kaip siauro spektro antimikrobiniai agentai