

Biochemijos mokslo krypties doktorantūros komiteto
2017 m. gegužės 2 d. posėdžio Nr. 2 nutarimu Nr. 1

**ATVIRO KONKURSO Į BIOCHEMIJOS MOKSLO KRYPTIES
DOKTORANTŪROS STUDIJAS 2017 METAIS
SĄLYGOS IR TVARKA**

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Mokslo krypties kodas	Mokslo kryptis
04P	Biochemija

- 1.1.** Į biochemijos mokslo krypties doktorantūrą asmenys priimami atviro konkurso būdu atskirai į kiekvienos doktorantūros teisę įgijusios partnerinės institucijos doktorantūrą pagal pasirinktą tematiką. Stojantysis gali pretenduoti ne daugiau kaip į dvi skirtingas tematikas.
- 1.2.** Konkursą organizuoja administruojančio Vytauto Didžiojo universiteto Doktorantūros mokykla, konkursą vykdo Biochemijos mokslo krypties doktorantūros komitetas (toliau – Komitetas) šiose priėmimo sąlygose nustatyta tvarka.

2. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

- 2.1.** Magistro kvalifikacinis laipsnis arba jam prilygintas aukštasis išsilavinimas.
- 2.2.** Anglų kalbų mokėjimas.

3. REIKALINGI DOKUMENTAI

Prašymas institucijos vadovo vardu dalyvauti konkurse
Magistro laipsnį arba jį atitinkančią kvalifikaciją patvirtinantis diplomas ir jo priedas / priedėlis (įforminus dokumentus, originalai iš karto grąžinami)
Dviejų mokslininkų rekomendacijos (viena iš jų biochemijos krypties mokslininko)
Gyvenimo aprašymas (įteikiamas pasirašytas)
Mokslinių publikacijų sąrašas (pateikiant pilną bibliografinį aprašą) ir jų kopijos (pateikiamos kartu su žurnalo viršelio ir turinio kopijoms); jei straipsnis dar neišspausdintas – pateikiama mokslo žurnalo redkolegijos išduota pažyma apie priimtą spaudai straipsnį (po recenzavimo procedūros) ir jo rankraštis
Mokslinio tyrimo projektas: popierinė kopija bei elektroninė kopija .doc ar .docx formatu (skaitmeninė laikmena negražinama); jeigu prašyme nurodomos dvi tematikos, būtina pateikti 2 mokslinio tyrimo projektus
Paso asmens duomenų puslapio kopija arba asmens tapatybės kortelės kopija
Viena 3x4 cm dydžio nuotrauka
Dokumentai, patvirtinantys pavardės keitimą, jeigu ne visi pateikiami dokumentai yra ta pačia pavarde
Kiti dokumentai, kuriuos pretendentas pageidauja pateikti

4. ATRANKOS KRITERIJAI

- 4.1. **Mokslinės publikacijos (MP).** Pretendento publikacijos vertinamos taškais pagal galiojančią Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro įsakymu patvirtintą mokslinės produkcijos vertinimo metodiką. Taškai už mokslines publikacijas skiriami pagal pridėdamą lentelę ir perskaičiuojami į dešimtbalę vertinimo sistemą (1 priedas).
- 4.2. **Mokslinio tyrimo projektas (TP).** Projektas rengiamas pagal Komiteto nustatytus reikalavimus (2 priedas). Projektą vertina du Komiteto paskirti recenzentai. Galutinį balą sudaro abiejų recenzentų vertinimų vidurkis dešimtbalėje vertinimo sistemoje.
- 4.3. **Diplomo pažymių vidurkis (DV).** Skaičiuojamas magistro arba jam prilyginto diplomo priedo / priedėlio bendras, t.y. studijų dalykų ir baigiamojo darbo, pažymių aritmetinis vidurkis.
- 4.4. **Motyvacinis pokalbis (PK).** Pokalbio metu vertinama pretendentų pasirengimas ir motyvacija studijuoti atitinkamos mokslo krypties doktorantūroje, mokslinių publikacijų, mokslinės veiklos bei mokslinės patirties atitikties pasirinktai tematikai, mokslininkų rekomendacijos, užsienio kalbų mokėjimas ir kt. Motyvacinio pokalbio galutinį balą¹ sudaro Komiteto narių vertinimų vidurkis dešimtbalėje vertinimo sistemoje. Į doktorantūros studijas gali pretenduoti tik tie stojantieji, kurių motyvacinio pokalbio galutinis balas yra ne mažesnis kaip 7 balai.

5. KONKURSINIO BALO SANDARA

- 5.1. Stojančiųjų konkursinis balas (KB) sudaromas pagal aukščiau išvardintus atrankos kriterijus ir skaičiuojamas pagal formulę: $KB = 0,2*MP + 0,25*TP + 0,25*DV + 0,3*PK$, kur:
 - MP – mokslinių publikacijų skaičiavimo balas dešimtbalėje sistemoje,
 - TP – mokslinio tyrimo projekto galutinis vertinimo balas,
 - DV – magistro diplomo ar atitinkamą kvalifikaciją patvirtinančio diplomo priedo/priedėlio bendras pažymių vidurkis,
 - PK – motyvacinio pokalbio galutinis balas.
- 5.2. Surinkus vienodą balų skaičių, aukštesnę vietą konkursinėje eilėje užimta tas pretendentas, kurio mokslinių publikacijų įvertinimas yra aukštesnis.

6. PRIĖMIMO EIGA

- 6.1. Pretendentas pateikia prašymą doktorantūros institucijos, į kurią pretenduoja, vadovui leisti dalyvauti doktorantūros atvirame konkurse. Šį prašymą galima pateikti kiekvienos doktorantūros teisę turinčios institucijos Doktorantūros mokyklai/Mokslo skyriui. Kartu su prašymu pateikiami ir kiti, 3 punkte nurodyti, dokumentai. Konkurse dalyvauja tik laiku visus reikalingus dokumentus pateikę stojantieji.
- 6.2. Į motyvacinį pokalbį su Komiteto nariais privalo atvykti visi stojantieji.
- 6.3. Vadovaudamasis atrankos kriterijais, Komitetas sudaro atskiras prioritetines eiles į partnerinių institucijų doktorantūros tematikas pagal aukščiausią konkursinį balą.
- 6.4. Per tris dienas po konkurso rezultatų suskaičiavimo, pretendentas gali teikti apeliaciją Komitetui; gavęs neigiamą Komiteto atsakymą, per tris dienas gali teikti apeliaciją universitetui, į kurį pretendavo, rektoriui.
- 6.5. Paskelbus pakviestųjų sąrašą, pretendentai nepatekę į valstybės finansuojamas vietas, tačiau Komiteto sprendimu atitinantys doktorantūros studijoms keliamus reikalavimus,

¹ Balai apvalinami iki artimiausios skaičiaus šimtosios dalies

gali rinktis mokamas doktorantūros studijas, mokėdami doktorantūros institucijos nustatytą doktorantūros studijų mokestį.

- 6.6. Su asmenimis, pakviestais į doktorantūros studijas, pasirašomos nustatytos formos dvišalės sutartys, kurių pagrindu rengiamas institucijos vadovo įsakymas dėl priėmimo į doktorantūros studijas.
- 6.7. Jeigu po priėmimo lieka laisvų vietų, gali būti organizuojamas papildomas priėmimo etapas, kuris vykdomas ta pačia tvarka.

Priėmimo procedūros	Datos ir terminai
Prašymų dalyvauti konkurse priėmimas	2017 07 03 – 2017 08 25
Doktorantūros komiteto posėdis, dalyvaujant stojantiesiems (motyvacijos pokalbis)	2017 09 04 – 2017 09 08
Doktorantūros komiteto posėdis, nedalyvaujant stojantiesiems (konkurso rezultatų skaičiavimas)	2017 09 04 – 2017 09 08
Pretendentų informavimas apie konkurso rezultatus	2017 09 12
Apeliacijų teikimas doktorantūros komitetui	2017 09 13 – 2017 09 15
Apeliacijų teikimas doktorantūros institucijos, į kurią asmuo pretendavo, vadovui	2017 09 18 – 2017 09 20
Pakviestųjų į doktorantūrą sąrašo skelbimas	2017 09 27
Studijų sutarčių su doktorantūros institucija pasirašymas	2017 09 28 -2017 09 29

7. KITŲ VALSTYBIŲ PILIEČIŲ PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪROS STUDIJAS TVARKA

- 7.1. Kitų valstybių piliečiai, įgiję magistro laipsnį arba jį atitinkančią kvalifikaciją ne Lietuvos Respublikoje, turi pateikti visus dokumentus, nurodytus 3 skyriuje, bei papildomai šiuos dokumentus:
 - 7.1.1. Išsilavinimo dokumento ir jo priedo notariškai patvirtintą vertimą į lietuvių arba anglų kalbą.
 - 7.1.2. Užsienyje įgytos kvalifikacijos pripažinimo dokumentą (pagal LR Vyriausybės 2012-02-29 nutarimą Nr. 212 „Išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštuoju mokslu ir įgytų pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, pripažinimo tvarkos aprašas“ (Žin., 2012, Nr. 29-1290)), kurį išduoda Studijų kokybės vertinimo centras (toliau – SKVC).
 - 7.1.3. Prašymas dėl priėmimo į doktorantūros studijas pildomas anglų kalba. Gyvenimo aprašymas, mokslo darbų sąrašas ir jų kopijos, mokslinio tyrimo projektas gali būti pateikiami anglų kalba.
- 7.2. Konkurse dalyvaujantys asmenys patys pasirūpina kelione ir visais kelionei reikalingais dokumentais: pasu, laikinuoju leidimu, draudimu ir pan.
- 7.3. Užsieniečiai, įstoję į doktorantūros studijas, privalo teisės aktų nustatyta tvarka atitinkamai gauti leidimą laikinai gyventi Lietuvos Respublikoje arba Europos Bendrijų valstybės narės piliečio leidimą gyventi Lietuvos Respublikoje ar turėti leidimą nuolat gyventi Lietuvos Respublikoje.

8. NEFINANSUOJAMŲ DOKTORANTŪROS STUDIJŲ KAINA

Studijų forma	Metinė studijų kaina*, Eur		
	VDU	LAMMC	LSMU
Nuolatinės studijos	8223	8223	8223
Iššęstinės studijos	5482	5482	5482

Studijų įmoka turi būti sumokėta per 15 kalendorinių dienų nuo studijų sutarties įsigaliojimo dienos.

* Norminės studijų kainos, patvirtintos Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo 2017 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-189, doktorantūros institucijos sprendimu gali būti mažinamos.

9. KONTAKTAI

Vytauto Didžiojo universitetas

Donelaičio g. 52 – 303 kab., Kaunas.
Kontaktinis asmuo – Rasa Andrišiūnaitė, tel. (8 37) 209 815,
+370 619 21615, el. paštas darbuotojai.mid@vdu.lt
Dokumentų priėmimo laikas: 9.00–15.00.

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas

Mickevičiaus g. 7 – 117 kab., Kaunas
Kontaktinis asmuo – Jūratė Janušaitienė, tel. (8 37) 32 72 76,
el. paštas jurate.janusaitiene@ismuni.lt
Dokumentų priėmimo laikas: 9.00–15.00 val.

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių r.
Kontaktinis asmuo – Vita Tilvikienė, tel. (8 347) 3 77 52,
el. paštas vita@lzi.lt .
Dokumentų priėmimo laikas: 9.00–15.00 val.

MOKSLINIŲ PUBLIKACIJŲ VERTINIMAS

Mokslo darbo rūšis	Matavimo vnt.	Taškai
Mokslo straipsniai leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą duomenų bazėje „ <i>Thomson Reuters Web of Knowledge</i> “	Autoriaus indėlis*	8
Mokslo straipsniai kituose leidiniuose, referuojamuose duomenų bazėje „ <i>Thomson Reuters Web of Knowledge</i> “	Autoriaus indėlis	6
Mokslo straipsniai mokslo leidiniuose, referuojamuose kitose tarptautinėse duomenų bazėse	Autoriaus indėlis	3
Mokslo straipsniai kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose	Autoriaus indėlis	2
Mokslo straipsniai recenzuojamuose kultūros, meno ir profesiniuose leidiniuose; konferencijų pranešimų medžiagoje	Autoriaus indėlis	1
Kita**	Autoriaus indėlis	0–4

*Autoriaus indėlis (AI) skaičiuojamas pagal formulę $AI=1/N_A$, kur N_A – visų straipsnio autorių skaičius. Pvz.: jeigu straipsnio autorių skaičius yra 4, tai autoriaus indėlis bus lygus 0,25, t. y. $AI=1/4=0,25$.

**Komitetas turi teisę vertinti ir kitokią pretendento mokslinę produkciją, nepatenkančią į šią lentelę, ir skirti už ją papildomų taškų nuo 0 iki 4.

Recenzuojami mokslo leidiniai: recenzuojami periodiniai, recenzuojami tęstiniai arba recenzuojami vienkartiniai leidiniai, turintys mokslininkų redakcinę kolegiją ir ISSN arba ISBN numerį.

Mokslo straipsnis – straipsnis, paskelbtas mokslo leidiniuose ir turintis konkrečioje mokslo kryptyje įprastą mokslinį aparatą (išnašas, bibliografiją, formules, brėžinius, metodologijos aprašą, statistines lenteles ir pan.) ir atitinkantis toje mokslo kryptyje pripažįstamus mokslinio kriterijus; mažiausia įskaitoma apimtis – 0,25 autorinio lanko. Mažesnių nei 0,25 aut. l. (1 aut. l. = 14 psl.) apimties mokslo publikacijų užskaitymą sprendžia Komitetas.

Bendra taškų suma į dešimtbalę sistemą verčiama tokiu būdu:

- Didžiausią taškų sumą surinkusio pretendento taškų suma (T_{max}) prilyginama 10 balų.
- T_{max} dalinant iš 10 gaunama konstanta -k ($k = T_{max}/10$).
- Kitų konkurso dalyvių surinktų taškų sumą dalinant iš konstantos k, gaunamas pretendento balų skaičius už mokslines publikacijas (balai apvalinami iki artimiausios skaičiaus šimtosios dalies).

REKOMENDACINIAI REIKALAVIMAI MOKSLINIO TYRIMO PROJEKTUI

1. Stojančiojo į doktorantūrą mokslinio tyrimo projektas (toliau – Projektas) yra savarankiškas mokslinis darbas, kurio tikslas yra atskleisti autoriaus mokslinius gebėjimus, kūrybiškumą, metodologinį pasirengimą, motyvaciją, teorinį pasirengimą bei praktinę patirtį, taip pat konkretų mokslinį įdirbį pasirinktoje tematikoje.
2. Moksliniame projekte turi būti apibūdinama ketinama gyvinti mokslinė problema, įvertinamas jos aktualumas bei dabartinė išnagrinėjimo situacija, apibrėžtas darbo tikslas ir uždaviniai, nurodomos galimos jų sprendimo kryptys ir būdai.
3. Projektą turi sudaryti šios dalys:
 - ĮVADAS. Jame atskleidžiamas temos aktualumas, naujumas, kodėl šią temą yra būtina tirti, suformuluojama problema, planuojamos disertacijos objektas, tikslas ir uždaviniai, gali būti suformuluotos ir hipotezės ar ginamieji teiginiai.
 - LITERATŪROS APŽVALGA. Šioje dalyje apžvelgiamas temos ištirtumas Lietuvoje ir pasaulyje, atskleidžiama, kaip disertacija galėtų papildyti jau atliktus tyrimus.
 - METODOLOGIJA. Šioje dalyje aptariami galimi tyrimo metodai ir eiga, paaiškinama, kaip bus analizuojami gauti duomenys, koks bus jų patikimumas.
 - BIBLIOGRAFIJA. Šioje dalyje pateikiami šaltiniai ir literatūra, kurie buvo naudoti rengiant projektą.
4. Projekto apimtis 8 000–12 000 spaudos ženklų (įskaitant tarpus), t.y. apie 4–5 puslapius.
5. Tekstas spausdinamas 1,5 intervalo eilutėmis, 12 dydžio, Times New Roman stiliumis raidėmis. Puslapio paraštės: 3 cm – kairėje, 1,5 – cm dešinėje; viršuje ir apačioje – 2 cm.

MOKSLINIO TYRIMO PROJEKTO VERTINIMO KRITERIJAI

1. Tiksliai ir aiškiai suformuluotas tyrimo objektas, mokslinė problema, tikslai ir uždaviniai.
2. Apibrėžtas pasirinktos temos aktualumas mokslinių tyrimų ir plėtros kontekste.
3. Stojantysis gali teoriškai pagrįsti būsimus tyrimus, yra susipažinęs su jau atliktais pasirinktos mokslinės temos tyrimais, gali nurodyti sąsajas tarp skirtingų darbų, kritiškai palyginti ir apibendrinti.
4. Numatyta tiriamoji medžiaga atitinka tyrimo objektą, yra autentiška ir pakankama.
5. Numatyta tikslus ir uždavinius atitinkanti tyrimo metodologija.
6. Darbas parašytas taisyklinga lietuvių kalba bei atitinka bendruosius mokslinių darbų reikalavimus (sąžiningai parašytas, pateikiamos originalios bei naujos idėjos, logiškai ir nuosekliai dėstomos mintys, nuoseklios šaltinių nuorodos bei bibliografija, taisyklingas mokslinės kalbos stilius).