

Biochemijos mokslų krypties doktorantūros komiteto
2016 m. balandžio 1 d. posėdžio Nr. 1 nutarimu Nr. 2

**ATVIRO KONKURSO BIOCHEMIJOS MOKSLO KRYPTIES
DOKTORANTŪROS STUDIJAS 2016 METAIS
SĄLYGOS IR TVARKA**

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Mokslų krypties kodas	Mokslų kryptis
04P	Biochemija

- 1.1. biochemijos mokslų krypties doktorantūros asmenys priimami atviro konkurso būdu atskirai kiekvienos doktorantūros teisėgijos partnerinės institucijos doktorantūrą pagal pasirinktą tematiką. Stojantysis gali pretenduoti ne daugiau kaip dvi skirtingas tematikas.
- 1.2. Konkursą organizuoja administruojančio Vytauto Didžiojo universiteto Mokslų tarnyba, konkursą vykdo Biochemijos mokslų krypties doktorantūros komitetas (toliau – Komitetas) šiose priemonėse nustatyta tvarka.

2. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

- 2.1. Magistro kvalifikacinis laipsnis arba jam prilygintas aukštasis išsilavinimas.
- 2.2. Mokslinį patirtis, dalyvavimas mokslinėje veikloje.
- 2.3. Užsienio kalbų mokėjimas.

3. REIKALINGI DOKUMENTAI

Prašymas institucijos vadovo vardu dalyvauti konkurse
Magistro laipsnį arba jam atitinkanti kvalifikaciją patvirtinantis diplomas ir jo priedas / priedelis (formalus dokumentas, originalai iš karto grynami)
Dviejų biochemijos mokslų krypties mokslininkų rekomendacijos
Gyvenimo aprašymas (teikiamas pasirašytas)
Mokslinį publikacijų sąrašą (pateikiant pilną bibliografinį aprašą) ir jų kopijas (pateikiamos kartu su žurnalo viršelio ir turinio kopijomis); jei straipsnis dar neišspausdintas – pateikiama mokslų žurnalo redakcijos 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 neginama); 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. **Mokslin s publikacijos (MP).** Pretendento publikacijos vertinamos taškais pagal galiojan i Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro sakymu patvirtint mokslin s produkcijos vertinimo metodik . Taškai už mokslines publikacijas skiriami pagal pridedam lentel ir perskai iuojami dešimtbal vertinimo sistem (1 priedas).
- 4.2. **Mokslinio tyrimo projektas (TP).** Projektas rengiamas pagal Komiteto nustatytus reikalavimus (2 priedas). Projekt vertina du Komiteto paskirti recenzentai. Galutin bal sudaro abiej recenzent vertinim vidurkis dešimtbal je vertinimo sistemoje.
- 4.3. **Diplomo pažymi vidurkis (DV).** Skai iuojamas magistro arba jam prilyginto diplomo priedo / pried lio bendras, t.y. studij dalyk ir baigiamojo darbo, pažymi aritmetinis vidurkis.
- 4.4. **Motyvacinis pokalbis (PK).** Pokalbio metu vertinama pretendent pasirengimas ir motyvacija studijuoti atitinkamos mokslo krypties doktorant roje, mokslini publikacij , mokslin s veiklos bei mokslin s patirties atitiktis pasirinktai tematikai, mokslinink rekomendacijos, užsienio kalb mok jimas ir kt. Motyvacinio pokalbio galutin bal¹ sudaro Komiteto nari vertinim vidurkis dešimtbal je vertinimo sistemoje. doktorant ros studijas gali pretenduoti tik tie stojantieji, kuri motyvacinio pokalbio galutinis balas yra ne mažesnis kaip 7 balai.

5. KONKURSINIO BALO SANDARA

- 5.1. Stojan i j konkursinis balas (KB) sudaromas pagal aukš iau išvardintus atrankos kriterijus ir skai iuojamas pagal formul : **KB = MP + TP + DV + PK**, kur:
 - MP – mokslini publikacij skai iavimo balas dešimtbal je sistemoje,
 - TP – mokslinio tyrimo projekto galutinis vertinimo balas,
 - DV – magistro diplomo ar atitinkam kvalifikacij patvirtinan io diplomo priedo/pried lio bendras pažymi vidurkis,
 - PK – motyvacinio pokalbio galutinis balas.
- 5.2. Surinkus vienod bal skai i , aukštesn viet konkursin je eil je užimta tas pretendentas, kurio mokslini publikacij vertinimas yra aukštesnis.

6. PRI MIMO EIGA

- 6.1. Pretendentas pateikia prašym doktorant ros institucijos, kuri pretenduoja, vadovui leisti dalyvauti doktorant ros atvirame konkurse. Š prašym galima pateikti kiekvienos doktorant ros teis turin ios institucijos Mokslo tarnybai. Kartu su prašymu pateikiami ir kiti, 3 punkte nurodyti, dokumentai. Konkurse dalyvauja tik laiku visus reikalingus dokumentus pateik stojantieji.
- 6.2. motyvacin pokalb su Komiteto nariais privalo atvykti visi stojantieji.
- 6.3. Vadovaudamasis atrankos kriterijais, Komitetas sudaro atskiras prioritetines eiles partnerini institucij doktorant ros tematikas pagal aukš iausi konkursin bal .
- 6.4. Per tris dienas po konkurso rezultat suskai iavimo, pretendentas gali teikti apeliacij Komitetui; gav s neigiam Komiteto atsakym , per tris dienas gali teikti apeliacij universiteto, kur pretendavo, rektoriui.
- 6.5. Paskelbus pakviest j s raš , pretendantai nepatek valstyb s finansuojamas vietas, ta iau Komiteto sprendimu atitinantys doktorant ros studijoms keliamus reikalavimus,

¹ Balai apvalinami iki artimiausios skai iaus šimtosios dalies

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

- 6.6.** Su asmenimis, pakviestais doktorantūros studijas, pasirašomos nustatytos formos dvišalis sutartis, kuri pagrindu rengiamas institucijos vadovo sakymas dėl priemonių doktorantūros studijoms.
- 6.7.** Jeigu po priemonių lieka laisvų vietų, gali būti organizuojamas papildomas priemonių etapas, kuris vykdomas ta pačia tvarka.

Priemonių procedūros	Datos ir terminai
Prašymų dalyvauti konkurse priemonėms	2016 07 01 – 2016 08 26
Doktorantūros komiteto posėdis, dalyvaujant stojantiesiems (motyvacijos pokalbis)	2016 09 05 – 2016 09 09
Doktorantūros komiteto posėdis, nedalyvaujant stojantiesiems (konkurso rezultatų skaičiavimas)	2016 09 05 – 2016 09 09
Pretendentų informavimas apie konkurso rezultatus	2016 09 13
Apeliacijų teikimas doktorantūros komitetui	2016 09 14 – 2016 09 16
Apeliacijų teikimas doktorantūros institucijos, kuri asmuo pretendavo, vadovui	2016 09 19 – 2016 09 21
Pakviestųjų doktorantūros rėmimo rašo skelbimas	2016 09 28
Studijų sutarčių su doktorantūros institucija pasirašymas	2016 09 29 -2016 09 30

7. KIT VALSTYBIŲ PILIŲ PRIEMONIŲ DOKTORANTŪROS STUDIJAS TVARKA

- 7.1.** Kit valstybių piliečiai, gij 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 lietuvių arba anglų kalba.
- 7.1.2.** Užsienyje gytos kvalifikacijos pripažinimo dokumentą (pagal LR Vyriausybės 2012-02-29 nutarimą Nr. 212 „Išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštojo mokslu ir gytą pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, pripažinimo tvarkos aprašas“ (Žin., 2012, Nr. 29-1290)), kur išduoda Studijų kokybės vertinimo centras (toliau – SKVC).
- 7.1.3.** Prašymas dėl priemonių doktorantūros studijas pildomas anglų kalba. Gyvenimo aprašymas, mokslo darbų rašas 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, stojantys doktorantūros studijas, privalo teisėtai nustatyta tvarka atitinkamai gauti leidimą laikinai gyventi Lietuvos Respublikoje arba Europos Bendrijų valstybų narėse piliečių leidimą gyventi Lietuvos Respublikoje ar turėti leidimą nuolat gyventi Lietuvos Respublikoje.

8. NEFINANSUOJAM DOKTORANT ROS STUDIJ KAINA

Studij forma	Metin studij kaina*, Eur		
	VDU	LAMMC	LSMU
Nuolatin s studijos	8250	8250	8250
Išt stin s studijos	5500	5500	5500

Studij moka turi b ti sumok ta per 15 kalendorini dien nuo studij sutarties sigaliojimo dienos.

* Normin s studij kainos, patvirtintos Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2016 m. sausio 13 d. sakymu Nr. V-22, doktorant ros institucijos sprendimu gali b ti mažinamos.

9. KONTAKTAI

Vytauto Didžiojo universitetas

Donelai io g. 52 – 303 kab., Kaunas.
Kontaktinis asmuo – Rasa Andriši nait , tel. (8 37) 209 815, +370 619 21615, el. paštas r.andrisiunaite@mt.vdu.lt.
Dokument pri mimo laikas: 9.00–15.00.

Lietuvos sveikatos moksl universitetas

Sukil li pr. 17 – 213 kab., Kaunas
Kontaktinis asmuo – Ingrida Ulozien , tel. (8 37) 32 72 76, el. paštas Ingrida.uloziene@lsmuni.lt.
Dokument pri mimo laikas: 9.00–15.00 val.

Lietuvos agrariniai ir mišk moksl centras

Instituto al. 1, Akademija, K daini r.
Kontaktinis asmuo – Vita Tilvikien , tel. (8 347) 3 77 52, el. paštas vita@lzi.lt .
Dokument pri mimo laikas: 9.00–15.00 val.

MOKSLINI PUBLIKACIJ VERTINIMAS

Mokslo darbo r šis	Matavimo vnt.	Taškai
Mokslo straipsniai leidiniuose, referuojamuose ir turin iuose citavimo indeks duomen baz je „Thomson Reuters Web of Knowledge“	Autoriaus ind lis*	8
Mokslo straipsniai kituose leidiniuose, referuojamuose duomen baz je „Thomson Reuters Web of Knowledge“	Autoriaus ind lis	6
Mokslo straipsniai mokslo leidiniuose, referuojamuose kitose tarptautin se duomen baz se	Autoriaus ind lis	3
Mokslo straipsniai kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose	Autoriaus ind lis	2
Mokslo straipsniai recenzuojamuose kult ros, meno ir profesiniuose leidiniuose; konferencij pranešim medžiagoje	Autoriaus ind lis	1
Kita**	Autoriaus ind lis	0–4

*Autoriaus ind lis (AI) skai iuojamas pagal formul $AI=1/N_A$, kur N_A – vis straipsnio autori skai ius. Pvz.: jeigu straipsnio autori skai ius yra 4, tai autoriaus ind lis bus lygus 0,25, t. y. $AI=1/4=0,25$.

**Komitetas turi teis vertinti ir kitoki pretendento mokslin produkcij , nepatenkan i ši lentel , ir skirti už j papildom tašk nuo 0 iki 4.

Recenzuojami mokslo leidiniai: recenzuojami periodiniai, recenzuojami t stiniai arba recenzuojami vienkartiniai leidiniai, turintys mokslinink redakcin kolegij ir ISSN arba ISBN numer .

Mokslo straipsnis – straipsnis, paskelbtas mokslo leidiniuose ir turintis konkre ioje mokslo kryptyje prast mokslin aparat (išnašas, bibliografij , formules, br žinius, metodologijos apraš , statistines lenteles ir pan.) ir atitinkantis toje mokslo kryptyje pripaž stamus moksliškumo kriterijus; mažiausia skaitoma apimtis – 0,25 autorinio lanko. Mažesni nei 0,25 aut. l. (1 aut. l. = 14 psl.) apimties mokslo publikacij užskaitym sprendžia Komitetas.

Bendra tašk suma dešimtbal sistem ver iama tokiu b du:

- Didžiausi tašk sum surinkusio pretendento tašk suma (T_{max}) prilyginama 10 bal .
- T_{max} dalinant iš 10 gaunama konstanta -k ($k = T_{max}/10$).
- Kit konkurso dalyvi surinkt tašk sum dalinant iš konstantos k, gaunamas pretendento bal skai ius už mokslines publikacijas (balai apvalinami iki artimiausios skai iaus šimtosios dalies).

REKOMENDACINIAI REIKALAVIMAI MOKSLINIO TYRIMO PROJEKTUI

1. Stojančio doktorantų 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 konkretūs moksliniai darbai pasirinktoje tematikoje.
2. Moksliniame projekte turi būti apibūdinama ketinama gyvinti mokslinė problema, vertinamas jos aktualumas bei dabartinė išnagrinėjimo situacija, apibrėžtas darbo tikslas ir uždaviniai, nurodomos galimos įsprendimo kryptys ir būdai.
3. Projektas turi sudaryti šios dalys:
 - VADAS. Jame atskleidžiamas temos aktualumas, naujumas, kodėl ši tema 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 iširtumas 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 įsitikinimas.
 - BIBLIOGRAFIJA. Šioje dalyje pateikiami šaltiniai ir literatūra, kurie buvo naudoti rengiant projektą.
4. Projekto apimtis 8 000–12 000 spaudos ženklų (skaitant tarpus), t.y. apie 4–5 puslapius.
5. Tekstas spausdinamas 1,5 intervalo eilutėmis, 12 dydžio, Times New Roman stiliumi rašoma. Puslapio paraštas: 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 moksliniame tyrimo ir plėtros kontekste.
3. Stojantis 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. Numatyti tikslai ir uždaviniai atitinkanti tyrimo metodologija.
6. Darbas parašytas taisyklinga lietuvių kalba bei atitinka bendruosius mokslinio darbo reikalavimus (sąžiningai parašytas, pateikiamos originalios bei naujos idėjos, logiškai ir nuosekliai išdėstomos mintys, nuoseklios šaltinių nuorodos bei bibliografija, taisyklingas mokslinės kalbos stilius).