

Биолошки факултет
Број захтева: 50/160-1
Датум: 14. 9. 2026.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

ЗАХТЕВ

за давање сагласности на одлуке о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и о именовању комисије за одбрану

Молимо да, сходно члану 48. ст. 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", број 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22 и 236/22), дате сагласност на одлуку о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације:

КАНДИДАТ: **Ahsein M. Addloli**

студент докторских студија на студијском програму: Биологија, модул: Биологија ћелија и ткива, уписан на докторске студије 2015/2016 године,

пријавио је тему докторске дисертације дана 8. 3. 2024. под називом:

„Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Биолошке науке.

Универзитет је дана 25. 4. 2024. године. својим актом под бр. 02-07 Број: 61206-1441/2-24 дао сагласност на предлог теме докторске дисертације која је гласила:

„Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“

Име и презиме ментора: др Александра Кораћ, редовни професор, Универзитета у Београду - Биолошки факултет и др Бато Кораћ, ванредни професор, Универзитет у Београду - Биолошки факултет и научни саветник Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ - Институт од националног значаја за Републику Србију.

Комисија за оцену докторске дисертације образована је на седници одржаној 15. 7. 2026. год, одлуком Факултета под бр. 50/142 у саставу:

	Име и презиме члана комисије	звање	научна област	Установа у којој је запослен
1.	др Александра Јанковић	научни саветник	редокс биологија	Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ - Институт од националног значаја за Републику Србију
2.	др Александра Чворо	научни саветник	биохемија и молекуларна биологија	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
3.	др Марија Илић	научни сарадник	биологија ћелија и ткива	Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Напомена: уколико је члан Комисије у пензији навести датум пензионисања.

Датум стављања извештаја Комисије и докторске дисертације на увид јавности 10. 8. 2026. године.

Наставно-научно веће факултета усвојило је извештај Комисије за оцену докторске дисертације на седници одржаној 14. 9. 2026. године.

Комисија за одбрану докторске дисертације именована је на седници одржаној 14. 9. 2026. године, одлуком факултета под бр. 50/159, у саставу:

	Име и презиме члана комисије	звање	научна област	Установа у којој је запослен
1.	др Александра Јанковић	научни саветник	редокс биологија	Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ - Институт од националног значаја за Републику Србију
2.	др Александра Чворо	научни саветник	биохемија и молекуларна биологија	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
3.	др Марија Илић	научни сарадник	биологија ћелија и ткива	Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Напомена: уколико је члан Комисије у пензији навести датум пензионисања.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Љубиша Станисављевић

- Прилог: 1. Одлука Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и одлука о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације**
2. Извештај Комисије о оцени докторске дисертације
3. Примедбе на извештај Комисије о оцени докторске дисертације (уколико их је било) и мишљење Комисије о примедбама



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

50/160 - 14. 9. 2026.

На основу члана 40. став 3. Закона о високом образовању и члана 38. став 1. Правилника о докторским академским студијама Универзитету у Београду - Биолошком факултету, Наставно-научно веће Факултета, на Х редовној седници одржаној 14. 9. 2026. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Усваја се Извештај Комисије за оцену докторске дисертације кандидата:

Ahsein M. Addloli, под називом:

„Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“

2. Именује се Комисија за одбрану докторске дисертације из тачке 1. Ове одлуке:

- др Александра Јанковић, научни саветник, Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Институт од националног значаја за Републику Србију - члан,

- др Александра Чворо, научни саветник, Универзитет у Београду - Биолошки факултет - члан,

- др Марија Илић, научни сарадник, Универзитет у Београду - Биолошки факултет - члан.

Универзитет је дана 25. 4. 2024. године. својим актом под бр. 02-07 Број: 61206-1441/2-24 дао сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Образложење

Наставно-научно веће Факултета, на седници оджаној 14. 9. 2026. године, размотрило је Извештај Комисије за оцену докторске дисертације и констатовало да је докторска дисертација у складу са одобреном темом и да кандидат испуњава све услове за одбрану докторске дисертације предвиђене Правилником о докторским академским студијама на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, укључујући и

Радове и конгресна саопштења из докторске дисертације:

Б1. Радови у часописима међународног значаја:

1. **Addloli A**, Ilic M, Zakic T, Korac B, Cvoro A, Jankovic A, Korac A. Depot- **M23** dependent peroxisome response in the rat white adipose tissue under hypothyroidism. *Eur J Histochem*. 2026;70(3):10.4081/ejh.2026.4574. DOI: [10.4081/ejh.2026.4574](https://doi.org/10.4081/ejh.2026.4574) (**M23**)
2. **Addloli A**, Korać A, Janković A, Korać B. Alterations of antioxidant defense in rat **M23** liver in methimazole-induced hypothyroidism. *Period Biol*. 2024;126(1-2);75-80. [10.18054/pb.v126i1-2.30614](https://doi.org/10.18054/pb.v126i1-2.30614) (**M23**)

Будући да наводи садржани у Извештају Комисије потврђују да су се стекли услови за одбрану докторске дисертације, то је донета одлука као у диспозитиву.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Љубиша Станисављевић

Доставити:

- Универзитету у Београду,
- докторанту,
- Стручној служби Факултета.
- Архиви Факултета

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ- БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

На IX редовној седници Наставно-научног већа Универзитета у Београду-Биолошког факултета, одржаној 15. 07. 2026. године, на основу молбе ментора, др Александре Кораћ, редовног професора Универзитета у Београду-Биолошког факултета и др Бата Кораћа, научног саветника Универзитета у Београду-Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Института од националног значаја за Републику Србију, одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације **Ahsein Addloli**, докторанта Универзитета у Београду-Биолошког факултета, под насловом: „Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“, у саставу: др Александра Јанковић, научни саветник, Универзитет у Београду-Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Институт од националног значаја за Републику Србију, др Александра Чворо, научни саветник, Универзитет у Београду-Биолошки факултет и др Марија Илић, научни сарадник, Универзитет у Београду-Биолошки факултет.

Комисија је прегледала докторску дисертацију кандидата **Ahseina Addloli** и Наставно-научном већу Универзитета у Београду-Биолошког факултета подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Општи подаци о докторској дисертацији

Веће научних области природних наука Универзитета у Београду, на седници одржаној 25. 04. 2024. године, дало је сагласност на одлуку Наставно-научног већа Универзитета у Београду-Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Ahsein Addloli**, под насловом: „Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“ (02-07 Број: 61206-1441/2-24).

Докторска дисертација **Ahsein Addloli** је оригинално научно истраживање урађено у оквиру Центра за електронску микроскопију Универзитета у Београду-Биолошког факултета и у Одељењу за физиологију Универзитета у Београду-Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Института од националног значаја за Републику Србију.

Текст докторске дисертације написан је у складу са Упутством о облику и садржају докторске дисертације која се брани на Универзитету у Београду. Дисертација је написана на енглеском језику, латиничним писмом, и садржи: насловну страну на енглеском и српском језику, страну са подацима о менторима и члановима Комисије за одбрану докторске дисертације, захвалницу, сажетак на енглеском и српском језику, садржај, текст дисертације, литературу, биографију кандидата и три изјаве.

Дисертација садржи 51 страну, 30 слика (седам у поглављу Увод, и 23 у поглављу Резултати), 3 табеле (једну у поглављу Увод, једну у поглављу Материјал и методе и једну у поглављу Резултати), као и 81 литературни навод. Дисертација садржи 8 уводних страна и то: насловну страну на енглеском и српском језику, страну са подацима о менторима и члановима комисије, захвалницу, сажетак на српском и енглеском језику и 2 стране садржаја. Текст докторске дисертације подељен је на следећа поглавља: Увод (6 страна, стр. 1-6), Циљеви (1 страна, стр. 7), Материјал и методи (6 страна, стр. 8-13), Резултати (16 страна, стр. 14-29), Дискусија (3 стране, стр. 30-32), Закључци (1 страна, стр. 33) и Литература (5 страна, стр. 34-38). Након Биографије кандидата (1 страна), приложене изјаве обухватају: Изјаву о ауторству, Изјаву о истоветности штампане и електронске верзије докторске дисертације и Изјаву о коришћењу (4 стране).

Анализа докторске дисертације

Јетра и бело масно ткиво (енг. *Adipose tissue*, АТ) у организму делују удружено у липогено/липолитичкој оси која обезбеђује равнотежу у производњи, дистрибуцији и складиштењу липида. Иако је утицај хипотироидизма на хепатоците и беле адипоците до сада проучаван на метаболичком и физиолошком нивоу, његов утицај на структурно и редокс ремоделирање ових ћелија и припадајућих ткива остају недовољно разјашњени. Такође, у литератури су подаци о утицају хипотироидизма на јетру, али и друге органе контрадикторни, док се о утицају на АТ врло мало зна. Због тога је разумевање молекулских механизма којима хипотироидизам обликује структурни, метаболички и редокс фенотип ових ткива од посебног значаја за свеобухватније сагледавање његових системских ефеката.

Епидемија гојазности у хуманој популацији и са њом повезан метаболички синдром представља горући медицински проблем. С обзиром да су тироидни хормони најтешње повезани са оксидативним и синтетским процесима у липогено/липолитичкој

оси очекује се да њихов недостатак води метаболичкој утишаности ткива. Међутим, остаје неразјашњено да ли се ове метаболичке промене манифестују структурним ремоделирањем на ткивном и ћелијском нивоу, укључујући промене у бројности, организацији и расподели субћелијских органела. Такође, остаје отворено питање: у којој мери хипотироидизам утиче на ензиме антиоксидативне одбране и редокс регулисане процесе структурног ремоделирања јетре и белог масног ткива? Наведена питања представљала су полазиште за дефинисање постављених циљева истраживања, а резултати приказани у овој докторској дисертацији доприносе њиховом разјашњавању и пружају одговоре засноване на експерименталним налазима.

У **Уводу** докторске дисертације, кандидат описује основне структурне одлике јетре, истичући важност препознавања анатомског, хистолошког и метаболичког лобулуса у њеној структури, готово паракристално уређеној у форми хексагона. Затим се фокусира на улогу јетре као метаболичког реостата и великог резервоара липида и гликогена, као и на њену функционалну удруженост са белим масним ткивом у тој улози. Зато кандидат описује бело масно ткиво, различите депое овог ендокриног органа и истиче улогу адипоцита, као релативно једноставно морфолошки организованих ћелија у одржању липидног баланса.

У тој удружености, тироидни хормони управо чине спону која повезује органеле хепатоцита и белих адипоцита. Наиме, ефекат тироидних хормона на метаболизам и енергетски биланс зависи од њиховог утицаја на функцију складиштења липида у јетри и белом масном ткиву. Хипотироидизам, као недостатак тироидних хормона или поремећаја у њиховој активности ремети липидни метаболизам јетре и белог масног ткива.

С обзиром да јетра и масно ткиво чине липогено/липолитичку осу и тиме су главни резервоар липида у организму, а да хипотироидизам ремети њихов функционални баланс, кандидат је поставио основне научне циљеве. Они су били усмерени на расветљавање механизма којима недостатак тироидних хормона утиче на структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива, са посебним освртом на промене у биогенези и организацији субћелијских органела, као и на улогу редокс-зависних механизма у адаптивном ремоделирању ткива и ћелија. У складу са тим, у поглављу **Циљеви**, кандидат је јасно дефинисао циљеве ове докторске дисертације:

- 1. Испитивање утицаја хипотироидизма на структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива;

- 2. Праћење биогенезе органела хепатоцита и адипоцита;
- 3. Испитивање редокс механизма у основи ремоделирања ткива, ћелија и органела.

Поглавље **Материјал и методе** садржи детаљан опис експерименталног модела изазваног хипотироидизма и дизајна студије, као и примењену методологију. Описане су животиње коришћене у експерименту, експерименталне групе и протокол успостављања хипотироидизма. Истраживање је одобрено од стране Управе за ветерину Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (бр. 323-07-07505/2015-05/4 од 26.11.2015 и бр. 323-07-06857/2011-05 of 17.09.2021), у складу са Националним актом о добробити животиња Републике Србије, и у сагласности са Директивом Европске комисије 2010/63/EУ о заштити животиња које се користе у научне сврхе.

Описани су различити методолошки приступи који су примењени у дисертацији, укључујући методе светлосне и електронске микроскопије, као и специфичне цитохемијске и хистохемијске методе за визуализацију органела; имунохистохемијске методе за одређивање присуства и локализације протеина, конфокална микроскопија за одређивање експресије и локализације протеина од интереса, затим спектрофотометријске методе за одређивање ензимске активности, док је Western blot методом испитивано присуство и релативна количина специфичних протеина. Додатно, примењена је фрактална анализа за квантитативну процену сложености и организације структурних промена у испитиваним ткивима. На самом крају, описане су специфичне методе коришћене у дисертацији за статистичку обраду добијених резултата.

У поглављу **Резултати** кандидат је јасно и прегледно описао главне резултате докторске дисертације, који су представљени композицијама слика које садрже микрографије добијене са пресека ткива и снимане светлосним или трансмисионим електронским микроскопом.

Утврђено је специфично ремоделирање органела у хепатоцитима и реорганизација антиоксидативне одбране. Укупан садржај глутатиона (GSH) и активност глутатион пероксидазе (GSH-Px) и глутатион редуктазе (GR) били су смањени у поређењу са еутироидном контролом након дужег третмана метимазолом, док супероксид дисмутаза (Mn- и CuZnSOD) нису биле промењене третманом било ког трајања. Насупрот томе, активност тиоредоксин редуктазе (TR) је повећана након 7 и

15 дана третмана. Након дужег третмана метимазолом (21 дан) активност глутатион S-трансферазе (GST) је снижена у поређењу са контролом. Уочене промене у системима који производе и уклањају водоник пероксид (SOD, GSH-Px и GR), заједно са сниженом активношћу GST у јетри након дужег третмана метимазолом, указују на специфичну редокс реорганизацију у овом ткиву. Што се тиче белог масног ткива, динамика пероксизома је испитивана након посматрања морфолошких промена поткожног масног ткива (енг. *Subcutaneous AT*, SAT), ретроперитонеалног, мезентеричног и гонадалног депоа висцералног белог масног ткива (енг. *Visceral AT*, VAT; rVAT, mVAT и gVAT). Ово истраживање пружа нове увиде у депо-специфичну и временски зависну динамику пероксизома и везу са липидним метаболизмом у депоима белог масног ткива током хипотироидизма индукованог метимазолом код пацова. Третман метимазолом покреће координисане, али хетерогене одговоре у депоима белог масног ткива који укључују повећање експресије кључних регулатора биогенезе пероксизома - Pex11 β /Pex19 (енг. *Peroxisomal membrane protein 11 beta/Peroxisomal membrane protein 19*) и PPAR α (енг. *Peroxisome Proliferator-Activated Receptor alpha*). Поред тога, електронска микроскопија је открила различито, депо-специфично порекло пероксизома и појаву специфичних пероксизомалних структура познатих као пексоподије. Иако је предложена улога ових јединствених структура сличних пексоподијуму у оксидацији липида, анализа имунолокализације ацил-СоА оксидазе 1 (ACOX1) не подржава њихово директно учешће у β -оксидацији масних киселина. Уместо тога, резултати сугеришу да ове структуре одражавају аберантни метаболизам масних киселина у висцералним адипоцитима, карактеристичан за хипотироидна стања.

У оквиру поглавља **Дискусија**, кандидат је тумачио и дискутовао добијене резултате у светлу веома оскудних, познатих и контрадикторних података о утицају хипотироидизма на ова два органа. Добијени резултати дискутовани су у контексту концепта метаболичке утишаности са једне стране (појава нуклеусних кондензата, повећана бинуклеарност хепатоцита), а са друге стране пластичности органела укључених у липогено/липолитичку осу (удруженост митохондрија, пероксизома, ендоплазминог ретикулума, липидних тела, па чак и нуклеуса) у сврху адаптације на хипотироидизам. Посебно је истакнута депо- и временски зависна биогенеза пероксизома у поткожном и висцералним депоима белог масног ткива.

Дискутована је и по први пут показана и описана структура пексопода у белим адипоцитима које су функцијска форма пероксизома, а на основу резултата имуноцитохемије, којима су функционално ближе окарактерисане, предложена је специфична улога пексопода управо у измењеном липидном статусу у хипотироидизму.

У поглављу **Закључци** кандидат је формулисао следеће главне закључке који произилазе из резултата ове докторске дисертације:

- У хипотироидизму, хепатоцити одржавају своју структуру, али ремоделирају специфична удруживања митохондрија, липидних тела, пероксизома и ендоплазматског ретикулума. Хипотироидизам повећава имунопозитивност нуклеусне каталазе и бинуклеарност у хепатоцитима. Заштита од депоновања липидних тела и стеатозе посредована је биогенезом пероксизома и одржавањем антиоксидативне одбране.

- Истакнута је важност препознавања метаболичког и редокс ткивно-специфичног потписа током примене метимазола и значај потенцијалне антиоксидативне интервенције за ублажавање раних промена у антиоксидативној одбрани специфичних за јетру.

- Иако бело масно ткиво не мења значајно структуру у хипотироидизму, поткожни и висцерални депои АТ реагују на различит начин. Поткожни депо (SAT) показује рано, деобом постојећих пероксизома изазвано повећање популације пероксизома, док висцерални депои (rVAT, gVAT и mVAT) реагују одложено, користећи деобу праћену и *de novo* биогенезом. Ово коинцидира са појавом структура сличних пексоподијуму које инфилтрирају липидна тела у различитим временским тачкама, што истиче различите функцијске разлике пероксизома унутар депоа белог масног ткива током хипотироидизма.

- Откривене варијације у изгледу и формирању пероксизома зависне од депоа и времена могу пружити потенцијално објашњење за специфичне локалне одговоре адипоцита на хипотироидизам. Ова студија проширује тренутна знања откривајући да бело масно ткиво показује различите адаптације ремоделирања пероксизома на хипотироидизам, а не униформан одговор. Идентификовањем структурних и молекулских адаптација пероксизома специфичних за депо, ова студија предлаже нови концептуални модел за тумачење како су метаболички дисбаланси у дисфункцији штитне жлезде повезани са хетерогеношћу адаптивног капацитета депоа масног ткива.

Јетра и бело масно ткиво деле супстрате за метаболизам липида и складиште липиде као резервоар енергије. У условима недостатка тироидних хормона, јетра и бело масно ткиво ремоделирају своје органеле како би спречиле или ублажиле патолошке промене.

У поглављу Литература наведен је укупно 81 извор цитиран АМА (енг. *American Medical Association*) стилем.

Радови и конгресна саопштења из докторске дисертације

Б1. Радови у часописима међународног значаја

1. **Addloli A**, Ilic M, Zakic T, Korac B, Cvoro A, Jankovic A, Korac A. Depot-dependent peroxisome response in the rat white adipose tissue under hypothyroidism. *Eur J Histochem*. 2026;70(3):10.4081/ejh.2026.4574. DOI: [10.4081/ejh.2026.4574](https://doi.org/10.4081/ejh.2026.4574) (M23)
2. **Addloli A**, Korać A, Janković A, Korać B. Alterations of antioxidant defense in rat liver in methimazole-induced hypothyroidism. *Period Biol*. 2024;126(1-2);75-80. [10.18054/pb.v126i1-2.30614](https://doi.org/10.18054/pb.v126i1-2.30614) (M23)

Б2. Конгресна саопштења на скуповима међународног значаја

1. **Addloli A**, Ilic M, Stojanovic S, Golic I, Cvoro A, Korac A. Hypothyroidism-Driven Emergence of Nuclear Condensate Structures in Rat Hepatocytes. ELMINA, 4th Conference on Electron Microscopy of Nanostructures ELMINA2026, September 7th – 11th, 2026, Belgrade, SERBIA (M34)
2. **Addloli A**, Jankovic A, Aleksic M, Golic I, Korac B, Korac A. Alterations of Antioxidant Defence in the Rat Liver in Methimazole-Induced Hypothyroidism. *Free Rad Biol Med*, 2023, vol. 201, Suppl. 1, str. 48. (M34)

Провера оригиналности докторске дисертације

На основу Правилника о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду и налаза у извештају из програма *iThenticate* којим је извршена провера оригиналности, утврђено је подударање текста које износи 0%. Анализом добијеног Извештаја утврђено је да су појединачна подударања са неколико извора у опсегу нижем од 1%. Констатоване подударности произилазе из употребе стандардизоване стручне терминологије, уобичајених скраћеница, као и формалних елемената прописаног формата дисертације. У складу са чланом 8. став 2. Правилника о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду, ментори др Александра Кораћ, редовни професор Универзитета у Београду-Биолошког факултета и др Бато Кораћ, научни саветник Универзитета у Београду-Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Института од националног значаја за Републику Србију, закључили су је да извештај указује на оригиналност докторске дисертације кандидата Ahsein Addloli, под насловом: „Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“, те да се прописани поступак припреме за њену одбрану може наставити.

Мишљење и предлог Комисије

На основу детаљног прегледа докторске дисертације кандидата Ahsein Addloli, под насловом „Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“, Комисија сматра да је реч о оригиналном научноистраживачком раду у области ћелијске биологије који указује на редокс-метаболичко посредовано ремоделирање органела у циљу адаптације на промене липидног метаболизма у хипотироидизму. На тај начин јетра и бело масно ткиво задржавају кооперацију, али је мењају временски и структурно координисано да би спречили исцрпљивање липидног депоа и даље промене које би одвеле организам у системску метаболичку болест.

На основу прегледа написане докторске дисертације и увида у објављене оригиналне научне радове (два међународна часописа категорије M23), Комисија закључује да су постављени циљеви у оквиру ове докторске дисертације у потпуности испуњени. Стога са задовољством предлажемо Наставно-научном већу Универзитета у Београду-Биолошког факултета да усвоји позитивну оцену докторске дисертације **Ahsein Addloli**, под насловом „Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“ и упуту Већу области природних наука Универзитета у Београду на сагласност за јавну одбрану докторске дисертације.

У Београду, 07. 08. 2026. године

КОМИСИЈА:

др Александра Јанковић, научни саветник
Универзитет у Београду-Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић“-Институт од националног значаја за Републику Србију

др Александра Чворо, научни саветник
Универзитет у Београду-Биолошки факултет

др Марија Илић, научни сарадник
Универзитет у Београду-Биолошки факултет

Већу докторских студија
Наставно-научном већу
Биолошког факултета Универзитета у Београду

ОЦЕНА ИЗВЕШТАЈА О ПРОВЕРИ ОРИГИНАЛНОСТИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација кандидата **Ahsein Addloli** број индекса Б3042/2015, послата је дана 6. 8. 2026. године на софтверску проверу оригиналности. Извештај који садржи резултате провере оригиналности ментор је добио дана 6. 8. 2026. године.

На основу извештаја који је добијен анализом докторске дисертације Ahsein Addloli, под насловом „**Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом**“, коришћењем програма iThenticate, добијен је индекс сличности који износи 0%. Анализом добијеног Извештаја утврђено је да су појединачна подударача са неколико извора у опсегу нижем од 1%. Констатоване подударности произилазе из употребе стандардизоване стручне терминологије, уобичајених скраћеница, као и формалних елемената прописаног формата дисертације.

Када се све наведено узме у обзир, а у складу са Правилником о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду (члан 8., став 2), извештај указује на оригиналност докторске дисертације кандидата Ahsein Addloli, под насловом „Структурно и редокс ремоделирање јетре и белог масног ткива пацова у хипотироидизму изазваном метимазолом“ те се прописани поступак за њену одбрану може наставити.

У Београду, 6. 8. 2026. године

Ментор



др Александра Кораћ, редовни професор
Универзитет у Београду- Биолошки факултета

Проф. Гордана Томовић
Продекан за последипломске студије

Предмет: ОБРАЗЛОЖЕЊЕ о објављеним радовима категорије М23 за докторанда Ahsein Addloli

Поштована проф. Томовић,

Правилником о докторским студијама Биолошког факултета Универзитета у Београду предвиђени су услови за одбрану докторске дисертације. Кандидат Ahsein Addloli уписан 2015-2016. шк. год. на докторске студије има објављена два рада категорије М23 и овим путем вас као ментори обавештавамо да су разлози за то што је те радове публикувао и написао већи део тезе пре усвајања новог Правилника.

Користимо прилику да истакнемо да је кандидат први аутор на оба рада, да су радови у часописима управо из области истраживачке теме да би били видљиви и тиме и цитирани, а да је из области Cell Biology веома тешко објавити у часописима виших категорија и импакт фактора.

Са поштовањем,

др Александра Кораћ, редовни професор
Универзитет у Београду-Биолошки факултет

др Бато Кораћ, научни саветник
Универзитет у Београду-Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”-
Институт од националног значаја за Републику Србију



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

42/37-14.05.2021.

На основу члана 93. став 4. Статута Универзитета у Београду-Биолошког факултета и члана 24а став 3. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, број 15/297 од 20.05.2014. године, а на захтев Ahsein Addloli, студента докторских студија, Наставно-научно веће Факултета, на VII редовној седници одржаној 14.05.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

Ahsein Addloli, Б3042/2015, студенту докторских студија на Биолошком факултету у Београду, одобрава се продужетак рока за завршетак студија најкасније до истека рока у троструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма, односно до 30.09.2024. године.

Образложење

Ahsein Addloli уписао је докторске студије на Биолошком факултету у Београду школске 2015/2016. године.

Пре истека наведеног рока, 30.09.2021. године, именовани је поднео захтев Наставно-научном већу Факултета да му се продужи рок за завршетак студија у складу са Статутом Факултета наводећи као разлог проблеме до којих је дошло у процесу завршетка докторске дисертације.

Чланом 101. став 4. Статута Универзитета у Београду прописано је да се студенту на лични захтев, поднет пре истека рока из ст. 1. и 2. овог члана, односно, двоструког броја школских година потребних за реализацију студијског програма, може продужити рок за завршетак студија до истека рока у троструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма.

На основу наведеног донета је одлука као у диспозитиву.



Председник ННВ, Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

Број: 661023
Београд, 23.2.2023.

На основу члана 92. Статута Универзитета у Београду - Биолошког факултета, а на основу захтева који је поднео студент Ahsein Addloli, доносим

РЕШЕЊЕ

Ahsein Addloli, студент докторских академских студија на Биолошком факултету у Београду, број индекса Б3042/2015, је добио одобрење за стицање статуса мировања у школској 2022/23. години.

Образложење

Ahsein Addloli, студент докторских академских студија на Биолошком факултету у Београду, број индекса Б3042/2015, поднео је захтев Декану да му одобри мировање права и обавеза студента на докторским академским студијама због теже болести, о чему је доставио потребну документацију.

Будући да је чланом 92. Статута Биолошког факултета прописано да се студенту на његов захтев одобрава мировање права и обавеза у случају теже болести, то је решено као у диспозитиву.

Доставити:

- Именованом
- Студентској служби
- Архиви Факултета



Декан Биолошког Факултета
Проф. др Љубиша Станисављевић



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

Број: 66925
Београд, 16.9.2025.

На основу члана 92. Статута Универзитета у Београду - Биолошког факултета, а на основу захтева који је поднео студент Ahsein Addloli, доносим

РЕШЕЊЕ

Ahsein Addloli, студент докторских академских студија на Биолошком факултету у Београду, број индекса Б3042/2015, је добио одобрење за стицање статуса мировања у школској 2024/25. години.

Образложење

Ahsein Addloli, студент докторских академских студија на Биолошком факултету у Београду, број индекса Б3042/2015, поднео је захтев Декану да му одобри мировање права и обавеза студента на докторским академским студијама због теже болести, о чему је доставио потребну документацију.

Будући да је чланом 92. Статута Биолошког факултета прописано да се студенту на његов захтев одобрава мировање права и обавеза у случају теже болести, то је решено као у диспозитиву.

Доставити:

- Именованом
- Студентској служби
- Архиви Факултета

Декан Биолошког Факултета
Проф. др Љубиша Станисављевић