



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

Београд, 16. април 2026. године
02-07 број: 06-1238/1-26
МЦ

Поштована колегинице,
Поштовани колега,

На основу члана 9 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/09, 158/10, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16, 197/17, 208/19, 215/20, 239/22 и 245/23) и решења о именовану председника Већа научних области природних наука, бр. 612-3113/12-25 од 26. децембра 2025. године, а у складу са чланом 16а став 1 и 2 Статута Универзитета сазивам

5. СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

за четвртак, 23. април 2026. године у 10:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 4. седнице Већа, одржане 26. марта 2026. године;
2. Избор наставника у звање редовног професора, ванредног професора и доцента;
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету;
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету;
5. Разматрање проблема степена подудараности текста у оквиру докторских дисертација.

Седница ће се одржати у **сали 8** на првом спрату Ректората Универзитета у Београду, Студентски трг 1.

Молим Вас да седници обавезно присуствујете, а у случају спречености да о томе обавестите секретара Већа, Марка Царевића, на тел. 3207-436.

Материјали за седницу ће бити доступни на следећем линку:

<https://www.bg.ac.rs/VEca-naucnih-oblasti/>

С колегијалним поздравом,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Веселин Маслак с.р.

Важне напомене:

1. Приликом одлучивања о избору у звање наставника потребно је да седници присуствује најмање две трећине чланова Већа (15 чланова Већа);
2. Комплетна документација везана за избор у звања наставника налази се на сајту Универзитета: www.bg.ac.rs;
3. Прописи везани за рад Већа налазе се на сајту Универзитета <https://www.bg.ac.rs/pravni-okvir/>, и то:
 - Статут Универзитета у Београду,
 - Правилник о већима научних области на Универзитету у Београду,
 - Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду,
 - Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

П Р Е Г Л Е Д
ЗАХТЕВА УПУЋЕНИХ ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
ПРИРОДНИХ НАУКА

април 2026. године

Тачка 2.

Избор наставника у звање редовног професора, ванредног професора и доцента на предлог изборног већа факултета

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

2.1. др АНА ГОЛУБОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област Зоологија;

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

2.2. др ТАТЈАНА ВЕРБИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Аналитичка хемија;

Тачка 3.

Захтеви за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. ЛЈУБИЦА ВЛАОВИЋ, под називом: „Упоредна анализа морфолошких и молекуларних приступа у истраживању бентосних заједница силикатних алги одабраних слатководних и сланих језера у Србији“.

3.2. МАРИЈА ДРОБЊАКОВИЋ, под називом: „Онтогенетски развој ока и утицај вештачког осветљења на диференцијацију мрежњаче великих мрмољака (*Triturus* spp.)“.

3.3. МИЛИЦА ЂОРЂИЋ, под називом: „Молекуларне основе фитотоксичног деловања флоретина и испитивање његовог хербицидног потенцијала“.

3.4. МИРА ФИШКАЛОВИЋ, под називом: „Интегрисани приступ у очувању врсте *Cardamine serbica* Рапчић (Brassicaceae) – репродуктивна биологија, популациона генетика и примена активних мера заштите“.

3.5. Промена ментора кандидата ТИЈАНЕ ТОМИЋ.

Веће је на седници одржаној 22. септембра 2022. године донело одлуку, којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације ТИЈАНЕ ТОМИЋ, под називом: „Улога PI3K/AKT/mTOR и Wnt/ β -

катенин сигналних путева у вишеструкој резистенцији на терапију код троструко негативног карцинома дојке“ и одређивању др Насте Танић, вишег научног сарадника Универзитета у Београду - Института за нуклеарне науке „Винча“, Института од националног значаја за Републику Србију и др Јелене Карановић, научног сарадника за менторе.

Наставно-научно веће Факултета је на седници одржаној 14. априла 2026. године размотрило молбу о промени ментора, тако да је уместо досадашњег ментора др Јелене Карановић, именовало новог ментора, др Милицу Кецкаревић Марковић, ванредног професора Универзитета у Београду – Биолошког факултета, будући да је др Јелени Карановић од школске 2024/25. престало ангажовање као акредитованог ментора Универзитета у Београду – Биолошког факултета због споразумног раскида радног односа.

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

3.6. АНА КАНДИЋ, под називом: „Комплекси ренијума(V) са апигенином и његовим дериватима – синтеза, карактеризација и цитотоксична активност“.

3.7. ДАЈАНА ЈАЊУШЕВИЋ, под називом: „Развој, припрема и карактеризација одрживих биокомпозитних материјала на бази агроиндустријских остатака из пиварске индустрије“.

3.8. FAIZA ZAFAR, под називом: „Развој *in vitro* модела за процену сензитизације протеина хране”
„Development of an *in vitro* model for assessing the sensitization of food proteins”.

3.9. ЈОВАНА ТЕРЗИЋ, под називом: „Синтеза и карактеризација функционализованих чврстих фаза за имуноафинитетно изоловање екстрацелуларних везикула“.

3.10. МАРИЈА ТУРСУНОВИЋ, под називом: „Испитивање стабилности екстрацелуларних везикула пречишћених имуноафинитетним приступом заснованом на наноантителима“.

3.11. МИЛОШ ИЛИЋ, под називом: „Развој, валидација и примена аналитичког протокола за изоловање и карактеризацију микропластичних честица у узорцима људског фецеса“.

3.12. ТИЈАНА МУТИЋ, под називом: „Развој и интеграција флексибилних електрохемијских сензора за *in situ* одређивање пестицида у узорцима хране“.

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

3.13. МАРКО ЂОШИЋ, под називом: „Добијање тврдих и меких Fe₂O₃ магнетних наночестичних материјала модификацијом хидролизе FeCl₃“.

3.14. САРА ЛУКАЧ, под називом: „Синтеза, карактеризација, антиоксидативна активност и биокомпатибилност наночестица хром(III)-оксида обложених екстрактом семена *Salvia hispanica*“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.15. БОЈАНА АНИЋ МАРКОВИЋ, под називом: „Синтеза, антиоксидативна и антимикуробна активност имино деривата дихидразида тиоугљене, амида никотинске и 1-метил-1Н-пиразол-3-карбоксилне киселине“.

Веће је на седници одржаној 26. фебруара 2026. године донело следећи закључак:

ОДЛАЖЕ се разматрање давања сагласности на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације БОЈАНЕ АНИЋ МАРКОВИЋ, под називом: „Синтеза, антиоксидативна и антимикуробна активност имино деривата дихидразида тиоугљене, амида никотинске и 1-метил-1Н-пиразол-3-карбоксилне киселине“ и одређивању ментора.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року:

1. Измени наслов предложене теме тако да гласи: „Синтеза, антиоксидативна и антимикуробна активност деривата моноарилден-тиокарбохидразида никотинске и 1-метил-1Н-пиразол-3-карбоксилне киселине“

2. Да се у реферату Комисије изврше следеће корекције:

- 1) тиокарбохидразид није thiocarbohydrazones
- 2) исправити карбондисулфид треба угљен-дисулфид
- 3) тиокарбохидразид или бистиокарбохидразон
- 4) овај назив је непотпун: 1-(5-метил-4Н-пиразол-3-ил) метанамин
- 5) пиразолон-5-он исправити у пиразол-5-он
- 6) фенолни хидроксил исправити у фенолна хидроксидна група
- 7) алкоксил-радикал исправити у алкокси-радикал
- 8) пероксил-радала исправити у перокси-радикал
- 9) фенолна група исправити у фенолна хидроксидна група
- 10) Купловање амида није исправно! Описати да купловањем карбоксилних киселина и хидразина настају хидразиди!
- 11) АВТS+ ова врста је монорадикал-катјон
- 12) дихидразон дихидразда тиоугљене киселине: описали сте једињења која су деривати тиокарбонохидразида, који је са једне стране дериватизован као хидразон док је са друге стране хидразид никотинске и пиразол-3-карбоксилне киселине.

Факултет је 9. априла 2026. године доставио допуну.

3.16. ЖЕЉКА НИКОЛИЋ, под називом: „Екстракција полицикличних ароматичних угљоводоника из отпадних дрвених железничких прагова применом неводених и водених екстракционих агенаса“.

Тачка 4.

Захтеви за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. АЛЕКСАНДРА РУЖИЧИЋ, под називом: „Ефекти претретмана мелдонијумом на липополисахаридом и фецесом индуковану сепсу код пацова“;

4.2. АНЂЕЛА СТЕКИЋ, под називом: „Допринос аденозинског и допаминског система поремећају олфакције као раном немоторном симптому експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса“;

4.3. ДУЊА ЂУКИЋ, под називом: „Ефикасност *Festuca rubra* у фитостабилизацији јона олова у присуству брушит-алуминосиликатних материјала“;

4.4. МАРИНА ЈЕЛОВАЦ, под називом: „Употреба секвенцирања нове генерације и напредних биоинформатичких алата за идентификацију популационо-специфичних и клинички релевантних фармакогеномских варијанти“;

4.5. НЕМАЊА ГАРАИ, под називом: „Варијанте у гену *CHRNA1* и микроРНК у плазми као предиктори настанка и терапијског одговора код стечене аутоимуне мијастеније гравис“;

4.6. ВАЊА ТАНАСИЋ, под називом: „Генетичка разноврсност популације Рома на територији Републике Србије“;

4.7. ВУКАШИН ЈАНКОВИЋ, под називом: „Биотехнолошко бојење и деградација текстила применом одабраних бактерија рода *Streptomyces*“;

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

4.8. АНА ПАНТЕЛИЋ, под називом: „Идентификација и карактеризација ЛЕА протеина и метаболичких путева одговорних за толеранцију на десикацију биљке *Ramonda serbica* Pančić“;

4.9. ЈЕЛЕНА ОСТОЈИЋ, под називом: „Development of voltammetric methods for the detection and quantification of xanthine alkaloids using disposable printed sensors“ „Развој волтаметријских метода за детекцију и квантификацију ксантинских алкалоида применом једнократних штампаних сензора“;

4.10. ПАВЛЕ СТОЈКОВИЋ, под називом: „Дизајн и синтеза деривата склареола који показују антитуморску активност против резистентних ћелијских линија глиобластома и неситноћелијског карцинома плућа“;

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

4.11. ЈЕЛЕНА РУПАР, под називом: „Угљенични нанокмозити добијени карбонизацијом електрохемијски умрежених алгината

помоћу катјона гвожђа, никла и цинка, за примену у конверзији и складиштењу енергије“.

4.12. МИЛИЦА ОЖЕГОВИЋ, под називом: „Модификација каолина сурфактантима и њихова примена као адсорбената микотоксина – зеараленона и охратоксина А“;