



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, 20. јун 2024. године
02-07 број: 06-2012/1-24
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. 612-3762/13-22 од 23. децембра 2022. године, сазивам

17. СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

за четвртак, 27. јун 2024. године у 10:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 16. седнице Већа, одржане 30. маја 2024. 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;

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.

С колегијалним поздравом,

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Јасмина Димитрић-Марковић 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 <http://bg.ac.rs/sr/univerzitet/univ-propisi.php>, 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

јун 2024. године

Тачка 2.

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

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- 2.1. др ДЕАНА АНДРИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Органска хемија;
- 2.2. др ВЕСНА МЕДАКОВИЋ, доцент, у звање доцента за ужу научну област Општа и неорганска хемија;
- 2.3. др ЈЕЛИЦА МИЛОШЕВИЋ, асистент са докторатом. у звање доцента за ужу научну област Биохемија;

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

- 2.4. др АНА ДОБРОТА, доцент, у звање доцента за ужу научну област Физичка хемија-хемијска термодинамика, материјали;

ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ

- 2.5. др ГОРДАНА ТАСИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област Органска хемија;

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

- 2.6. др НЕВЕНА ПРЛАИНОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област Органска хемија;

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

- 2.7. др ИВАНА СТОЈИЉКОВИЋ, асистент са докторатом, у звање доцента за ужу научну област Хемија;

Тачка 3.

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

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. АЛЕКСА РОНЧЕВИЋ, под називом: „Ефекти урбанизације на генетички и морфолошки диверзитет популација жутогрлог миша *Apodemus flavicollis* (Mammalia, Rodentia) на подручју Београда“;

3.2. ЕМА ЛУПШИЋ, под називом: „Улога фотореактивних деривата склареола и артемизинина у терапији и дијагностици вишеструке резистенције код ћелија глиобластома“;

3.3. ХРИСТИНА МИТРОВИЋ, под називом: „Карактеризација анаеробних бактерија, произвођача γ -аминобутерне киселине, и њихова улога у превенцији и третману депресије изазване хроничним непредвидивим благим стресом код пацова“;

3.4. ИВАНА ПАШИЋ, под називом: „Антитуморска активност екстракта и изолованих једињења из биљне врсте *Cotinus coggygia* Scop.“;

3.5. ЈОВАНА ЋУРЧИЋ, под називом: „Функционална карактеризација YtnP лактоназе *Stenotrophomonas maltophilia* и испитивање антивирулентног потенцијала на модел систему *Pseudomonas aeruginosa*“;

3.6. МАРКО ЂОКИЋ, под називом: „Генетички диверзитет европског слепог кучета (*Nannospalax leucodon*, Rodentia) са подручја Србије – еволуциони и конзервациони аспекти“;

3.7. МАРКО ЗЕЧЕВИЋ, под називом: „Студија асоцијације геномског профила са тежином клиничке слике и популациона фармакогеномска анализа маркера повезаних са терапијским одговором код пацијената оболелих од COVID-19“;

3.8. МАРТИНА МИА МИТИЋ, под називом: „Примена метода секвенцирања нове генерације у расветљавању молекулских механизма идиопатске тромбозе“;

3.9. МИЛИЦА ПАЈОВИЋ, под називом: „Потенцијал бета-глюкана за смањење и реверзију резистенције ћелија глиобластома“;

3.10. МИЛОШ ТОДОРОВИЋ, под називом: „Хемијске и молекуларно-генетичке основе пигментације цветова одабраних врста рода *Centaurium Hill* (Gentianaceae)“;

3.11. МИОДРАГ ВУКОВИЋ, под називом: „Значај течне биопсије у дијагностици, прогнози и предвиђању одговора на терапију код пацијената са карциномом плућа“;

3.12. НЕВЕНА САВИЋ, под називом: „Антифероптотски потенцијал природних и синтетских донора водоник-сулфида у анималном моделу дијабетеса“;

3.13. НИКОЛЕТА ЂОРЂЕВСКИ, под називом: „Биолошка активност и хемијска карактеризација одабраних екстраката биљака *Allium scorodoprasum* L., *Ficus carica* L. и *Verbena officinalis* L.“;

3.14. Стављање ван снаге одлуке Већа број 61206-1539/6-22 од 26. јануара 2023. године и одлуке број 61206-3245/2-23 од 21. септембра 2023. године.

Веће је на седници одржаној 26. јануара 2023. године донело одлуку, којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације МАРТЕ ДЕСПОТОВИЋ, под називом: „Утицај вегетаријанске исхране на имунски статус здравих особа“ и одређивању др Марије Глибетић, научног саветника Универзитета у Београду - Института за медицинска истраживања за ментора.

Наставно-научно веће Факултета је на седници одржаној 14. јуна донело одлуку којом се поништавају одлуке под бројем 50/282 са III редовне седнице Наставно-научног већа Биолошког факултета одржане 16. децембра 2022. године о прихватању теме докторске дисертације, као и одлуке под бројем 50/141 са IX редовне седнице Наставно-научног већа Биолошког факултета одржане 14. јула 2023. године о промени ментора докторске дисертације, а на које је сагласност дало Веће научних области природних наука Универзитета у Београду на седници одржаној 26. јануара 2023. године под бр. 02-07 број: 61206-1539/6-22, као и одлуком о промени ментора на седници одржаној 21. септембра 2023. године под бр. 02-07 број: 61206-3245/2-23.

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

3.15. АЛЕКСАНДАР БИСЕНИЋ, под називом: „Испитивање потенцијала анаеробних бактерија произвођача масних киселина кратког ланца као неуробиотика у мишијем моделу мултипле склерозе“;

3.16. ИВАН БРАЦАНОВИЋ, под називом: „Испитивање примене угљеничних наносфера синтетисаних хидротермалном карбонизацијом моносахарида као носача антиоксиданата биљног порекла“;

3.17. ЈАСМИНА МУШОВИЋ, под називом: „Развој одрживе стратегије засноване на бифазним воденим системима и тетрабутилфосфонијум јонским течностима за издвајање критичних метала из катодног материјала литијум јонских батерија“;

3.18. КРИСТИНА КАСАЛИЦА, под називом: „Проучавање ремедијације вода загађених перфлуорованим једињењима узастопним третманом адсорпцијом, фотокатализом и микробиолошком трансформацијом“;

3.19. МАРИЈА НЕНАДОВИЋ, под називом: „Унапређење биокаталитичке разградње биополимера поли(хидроксиалканоата) и поли(млечне киселине)“;

3.20. НЕМАЊА АКСИЋ, под називом: „Анализа интеракција маноза специфичног лектина од 16,8 kDa из златног корала *Savalia savaglia* (Bertoloni, 1819) са гликанима и протеинима“
Analysis of the interactions of 16.8 kDa mannose-specific lectin from gold coral *Savalia savaglia* (Bertoloni, 1819) with glycans and proteins“;

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

3.21. ДУЊА ЈОВАНОВИЋ, под називом: „Синтеза и *in vitro* испитивање дејства нових деривата тетрахидроизохинолина на више потенцијалних терапеутских мета повезаних са Алцхајмеровом болешћу“.

3.22. ЛАТИНКА СЛАВКОВИЋ БЕШКОСКИ, под називом: „Проучавање дисперзионе микроекстракције ретких земних елемената и утицаја њиховог присуства у лебдећем пепелу на животну средину“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.23. МАРИЈА МИЛОШЕВИЋ, под називом: „Синтеза, структура и својства нових деривата фенотиазина: експериментална и квантно-хемијска проучавања“.

Тачка 4.

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

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. МАРИЈА ПЕЋИЋ, под називом: „Улога перифитона са вештачких подлога у усвајању фосфора у слатководним екосистемима“;

4.2. МИЛАН КОСТИЋ, под називом: „Метаболизам липида у срцу мужјака пацова на исхрани богатој фруктозом: ефекат физичке активности ниског интензитета“;

4.3. МИЛИЦА ПОТРЕБИЋ, под називом: „Утицај социјалне изолације на емоционалне реакције, психомоторну активност и антиоксидативни статус периферних органа перипубертетских пацова“.

4.4. НАТАША НИКОЛИЋ, под називом: „Лампенфлора и сезонска динамика биофилма у одабраним туристичким пећинама Србије“.

4.5. НЕДА БОГДАНОВИЋ, под називом: „Просторно-временски обрасци кретања мрког медведа (*Ursus arctos*) на централном Балкану“ (Spatio-temporal movement patterns of brown bears (*Ursus arctos*) in the Central Balkans).

4.6. СТЕФАН СТОШИЋ, под називом: „Идентификација и карактеризација врста родова *Penicillium* и *Talaromyces* са ускладиштених плодова воћа и поврћа у Србији“.

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

4.7. АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЋ, под називом: „Оптимизација аналитичког поступка за карактеризацију и класификацију различитих врста гајеног и самониклог воћа“.

4.8. КАТАРИНА СИМИЋ, под називом: „Метаболомичко испитивање биомаркера у серуму оболелих од схизофреније и биполарног афективног поремећаја“.

4.9. МАРКО СТОЈИЧКОВ, под називом: „Синтеза и карактеризација комплекса Mn(II), Fe(III), Co(II), Cu(II) и Zn(II) са хидразонским дериватима 2,6-диацетилпиридина и 2-ацетилтиазола“.

4.10. МИРЈАНА МОСИЋ, под називом: „Упоредна анализа полифенолног састава, антиоксидативне и антимицробне активности пчелињег полена и мешавина полена и меда“.

4.11. СТЕФАН ИВАНОВИЋ, под називом: „Метаболомички приступ у контроли квалитета лековитог биља и биљних препарата“.

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

4.12. БОРИСЛАВА ВУРДЕЉА, под називом: „Масеноспектрометријско испитивање анодних филмова на Ag-Cu-M (M= Zn, In, Pd) легурама методом ласерске десорпције и јонизације“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.13. АНДРИЈАНА МИЛЕТИЋ, под називом: „Факторизација позитивне матрице концентрација токсичних елемената у земљишту и мапирање ризика од специфичних извора загађења“.