

ЗАПИСНИК

са 7. седнице Већа научних области природних наука, одржане 25. јуна 2026. године, са почетком у 10:00 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници је присуствовало 16 чланова Већа, и то: проф. др Веселин Маслак, председник Већа, проф. др Жељко Томановић, проф. др Горан Брајушковић, проф. др Синиша Ђурашевић, проф. др Гордана Томовић, проф. др Тања Ћирковић Величковић, проф. др Маја Натић, проф. др Ана Поповић-Бијелић, проф. др Биљана Шљукић Паунковић, проф. др Биљана Потпаревић, проф. др Слађана Танасковић, проф. др Јевросима Стевановић, проф. др Љиљана Кеча, проф. др Божидар Рашковић и научни саветници др Весна Перић-Матаруга и др Наташа Јовић-Јовичић

Седници нису присуствовали: проф. др Пеђа Јанаћковић, проф. др Снежана Зарић, проф. др Ксенија Стојановић, проф. др Јасмина Димитрић-Марковић, проф. др Јелена Роган и научни саветник др Лидија Шенеровић.

На предлог председника Већа, проф. др Веселина Маслака, усвојен је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 6. седнице Већа, одржане 28. маја 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 подударања текста у оквиру докторских дисертација

Под 1.

Записник са 6. седнице Већа, одржане 28. маја 2026. године усвојен је једногласно.

Под 2.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др НЕБОЈШЕ БАЊЦА, ванредног професора, у звање редовног професора за ужу научну област Хемија;

Под 3.

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. НИКОЛА ЈОЦИЋ, под називом: „Молекуларни ефекти емпаглифлозина на хепатичне и моонуклеарне ћелије код гликогенозе тип 1б“.

Веће је на седници одржаној 28. маја 2026. године донело следећи закључак:

ОДЛАЖЕ се разматрање давања сагласности на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације НИКОЛЕ ЈОЦИЋА, под називом: „Молекуларни ефекти емпаглифлозина на хепатичне и моонуклеарне ћелије код гликогенозе тип 1б“ и одређивању ментора.

СУТЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року у оквиру пријаве теме и истраживања наведе следеће:

1. Укупан број предвиђених пацијената, који ће бити испитивани;
2. Количину периферне крви, која ће бити испитивана;
3. ко ће депоновати и ко ће имати приступ подацима из анализе периферне крви.

Факултет је 17. јуна 2026. године доставио допуну.

На основу допуњене документације, Веће је једногласно донело одлуку, којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације НИКОЛЕ ЈОЦИЋА, под називом: „Молекуларни ефекти емпаглифлозина на хепатичне и моонуклеарне ћелије код гликогенозе тип 1б“ и одређивању др Аните Скакић, вишег научног сарадника Универзитета у Београду - Института за

молекуларну генетику и генетичко инжењерство и др Јована Пешовића, доцента Универзитета у Београду - Биолошког факултета за менторе.

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације АНЂЕЛЕ ЛАУДАНОВИЋ, под називом: „Антиоксидативна и антиинфламаторна својства аварола и аварона у култури неурона и глије“ и одређивању др Милене Милошевић, доцента и вишег научног сарадника Универзитета у Београду – Биолошког факултета за ментора.

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације АНЂЕЛЕ МИЛИЋЕВИЋ, под називом: „Молекуларни механизми и улога гена *ankrd1a* у репарацији скелетних мишића адултне зебрице (*Danio rerio*) након трауматске повреде смрзавањем“ и одређивању др Снежане Којић, научног саветника Универзитета у Београду - Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство и др Марије Марин, ванредног професора Универзитета у Београду – Биолошког факултета за менторе.

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације НЕМАЊЕ ИВКОВИЋА, под називом: „Повезаност одабраних варијанти и експресије гена укључених у антитуморски имунски одговор са прогнозом и преживљавањем пацијената са HPV-негативним оралним карциномом“ и одређивању др Гордане Шупић, редовног професора Универзитета одбране – Медицинског факултета Војномедицинске академије и др Михаила Јелића, ванредног професора Универзитета у Београду – Биолошког факултета за менторе.

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Биолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације НИКОЛЕ ПЛАЧКИЋА, под називом: „Развој нових терапијских приступа, заснованих на комбинованој примени антибиотика, бактериофага и инхибитора вируленције у третману инфекција изазваних сојевима *Acinetobacter baumannii* резистентним на карбапенеме“ и одређивању др Александра Павића, научног саветника Универзитета у Београду - Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство и др Горана Вукотића, доцента Универзитета у Београду – Биолошког факултета за менторе.

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

3.6. ОГЊЕН КРЊАЈА, под називом: „Испитивање перфлуоралкилованих супстанци (PFAS) у ткивима и органима ловне дивљачи Србије: хемодинамика, процена ризика и могућности биомониторинга животне средине“.

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

ОДЛАЖЕ се разматрање давања сагласности на одлуку Наставно-научног већа Хемијског факултета о прихватању теме докторске дисертације ОГЊЕНА КРЊАЈЕ, под називом: „Испитивање перфлуоралкилованих супстанци (PFAS) у ткивима и органима ловне дивљачи Србије: хемодинамика, процена ризика и могућности биомониторинга животне средине“ и одређивању ментора.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року:

1. Преформулише наслов предложене теме, узимајући у обзир чињеницу да рибе нису дивљач.

2. Да се у предмету рада исправе латински називи врста. Лисасте гуске нису *Anser fabalis* већ *Anser albifrons* (Scopoli). *Anser fabalis* су гуске глоговњаче. Такође, по новој номенклатури риба клен је *Squalius cephalus* (L.) уместо старог назива *Leuciscus cephalus*. Наведен је погрешан латински назив за плотицу - *Rutilus rutilus* што је латински назив за бодорку. Латински назив за плотицу је *Rutilus virgo* (Heckel).

Потребно је да аутори јасно наведу који су објекти њиховог истраживања?

3. У Методама истраживања се наводи: “Узорци ткива и органа дивљачи и риба биће прикупљени у ловиштима Србије током редовног и предвиђеног одстрела, односно риболовних активности, у сарадњи са ловачким и риболовачким удружењима. Након узорковања, узорци ткива и органа ће бити хомогенизовани и замрзнути на -18°C.” Неопходно је да аутори наведу у којим ловиштима ће бити прикупљан материјал и да обезбеде одговарајуће дозволе. На који начин ће се изловљавати рибље врсте за истраживања? Уобичајено је коришћење агрегата или мрежа за шта је неопходна дозвола надлежних институција. Потребно је навести величину узорака за анализу.

4. За изловљавање заштићених врста је неопходно обезбедити дозволе надлежног Министарства (у прилогу је листа заштићених врста). За сву дивљач и рибе које ће се анализирати, без обзира што су ловне врсте мора се добити дозвола надлежног Министарства заштите животне средине.

5. Препорука је да се у комисију за оцену докторске дисертације и комисију за одбрану докторске дисертације укључи члан компетентан за област биологије (орнитологија или ихтиологија).

Факултет је 12. јуна 2026. године доставио допуну.

На основу допуњене документације, Веће је једногласно донело одлуку, којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Хемијског факултета о прихватању теме докторске дисертације ОГЊЕНА КРЊАЈЕ, под називом: „Испитивање перфлуоралкилованих супстанци (PFAS) у ткивима и органима ловне дивљачи Србије: хемодинамика, процена ризика и могућности биомониторинга животне средине“ и одређивању др Александра Поповића, редовног професора Универзитета у Београду – Хемијског факултета и др Саше Јанковића, научног саветника Института за хигијену и технологију меса за менторе.

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију о прихватању теме докторске дисертације АНЂЕЛЕ ГАВРАН, под називом: „Утицај модификације поли(диметилсилоксанског) прекурсора са етиленоксидним полимерима на својства ласерски индукованог графена са применом у пиезореистивним сензорима“ и одређивању др Игора Паштија, редовног професора Универзитета у Београду - Факултета за физичку хемију и дописног члана САНУ и др Марка Спасеновића, научног саветника Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију - Института од националног значаја за Републику Србију за менторе.

3.8. Поводом предлога теме докторске дисертације Мојсија Радовића, Веће је једногласно донело следећи закључак:

ОДЛАЖЕ се разматрање давања сагласности на одлуку Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију о прихватању теме докторске дисертације МОЈСИЈА РАДОВИЋА, под називом: „Структурне и функционалне магнетно-резонантне технике у испитивању улоге хипокампуса код мигрене са ауром“ и одређивању ментора.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року:

1. Преформулише наслов предложене теме у складу са предметом истраживања у оквиру области биофизичке хемије;
2. Да у оквиру предмета истраживања посебно истакне научни допринос у оквиру биофизичке хемије;
3. да се прибави одговарајућа етичка дозвола за коришћење медицинске документације.

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје на одлуку Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију о прихватању теме докторске дисертације НЕБОЈШЕ МАНДИЋА-КОВАЧЕВИЋА, под називом: „Хеометријски приступ развоју еколошки прихватљиве хроматографске методе за анализу и испитивање кинетике и термодинамике деградације периндоприла, амлодипина и индапамида“ и одређивању др Маје Милојевић-Ракић, ванредног професора Универзитета у Београду - Факултета за физичку хемију и др Ирене Касагић Вујановић, ванредног професора Универзитета у Бањој Луци – Медицинског факултета за менторе.

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје на одлуку Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију о прихватању теме докторске дисертације ОЛИВЕРЕ ЖИВКОВИЋ, под називом: „Развој и оптимизација самонапајајућег сензора влажности ваздуха заснованог на цинк-ваздух батерији“ и одређивању др Немање Гаврилова, ванредног професора Универзитета у Београду - Факултета за физичку хемију и др Марка Бошковића, научног сарадника Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију - Института од националног значаја за Републику Србију за менторе.

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје на одлуку Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију о прихватању теме докторске дисертације ВАЊЕ ВОЈНОВИЋ, под називом: „Композити на бази полиуретана и ласерски индукованог графена – синтеза, карактеризација и примена у пиезорезистивним и електрохемијским сензорима“ и одређивању др Бојане Недић Васиљевић, ванредног професора Универзитета у Београду - Факултета за физичку хемију и др Марије Пергал, научног саветника Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију - Института од националног значаја за Републику Србију за менторе.

Под 4.

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији АНЕ СЕДЛАРЕВИЋ ЗОРИЋ, под називом: „Секундарни метаболизам и антиоксидативни статус жутог ланилиста (*Linaria vulgaris* Mill.) током формирања гала изазваних жишком (*Rhinusa pilosa* Gyllenhal)“.

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације ЈАНКА ЛЕГНЕРА, под називом: „Значај галектина-8 за процес плацентације и његова експресија у ћелијама хориокарцинома и ткиву плаценти пацијенткиња са прееклампсијом“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације ЉИЉАНЕ РАДОВАНОВИЋ, под називом: „Значај парвалбуминских интернеурона и синаптичке реорганизације хипокампуса и ретикуло-таламичког једра у експерименталним моделима Паркинсонове болести“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације НАТАЛИЈЕ ЈОНИЋ, под називом: „Ефекат модулације арил-угљоводоничног рецептора на имунски одговор у лимфоидним ткивима повезаним са гастроинтестиналним трактом у мишјем моделу дијабетеса типа 1“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације САРЕ ТРИФУНОВИЋ, под називом: „Биолошки одговор ћелијских линија бронхијалног епитела (BEAS2B) и фибробласта плућа (V79) на компоненте течности за електронске цигарете“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације СОФИЈЕ НЕШИЋ, под називом: „Молекуларне основе интеракција корисних ендофитних бактерија са *Arabidopsis thaliana*“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације СТЕФАНА СТАНОВЧИЋА, под називом: „Нови ћелијски фактори укључени у заштиту генома и обнову популације ћелија *Ustilago maydis* након генотоксичног и цитотоксичног стреса“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Биолошког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације ТАМАРЕ ЗАКИЋ, под називом: „Структурно и редокс репрограмирање туморског и придруженог масног ткива мишева са функцијски утишаним NRF2 у ортотопском моделу канцера дојке“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Хемијског факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације ЈОВАНЕ ЉУЈИЋ, под називом: „Метаболомички приступ у анализи ароме малине и купине и оптимизација NMR експеримената за селективну вишеструку супресију сигнала растварача“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији МИЛОША КОЗИЋА, под називом: „Ефекти наставе и учења хемије у основној школи у контексту индустријских производних процеса“.

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације КАТАРИНЕ СТАНКОВИЋ, под називом: „Развој и примена хидрогелова на бази хитозана у континуалној адсорпцији јона тешких метала из воде“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације AMJED KARKAD, под називом: „Липозоми и биополимерни филмови за ефикасно контролисано отпуштање силибинина и *Cotinus coggygria* Scop. екстракта (енгл. „Liposomes and Bio-Polymeric Films for Efficient Controlled Release of Silibinin and *Cotinus coggygria* Scop. Extract“)“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

Под 5.

У тачки 5 вођена је дискусија у којој су учествовали проф. др Веселин Маслак, проф. др Горан Брајушковић, проф. др Тања Ћирковић Величковић и проф. др Синиша Ђурашевић. Током дискусије је истакнут проблем различитости резултата у степену поклапања текста приликом употребе различитих врста филтера. Дискутанتي су нагласили и да извештаји комисија треба да буду прецизни, посебно за образац 4а. и посебно ако је дошло до поклапања текста већег од 15%.

После дискусије, Веће је закључило да је неопходно да извештаји комисија за оцену докторске дисертације треба да буду детаљнији, што се посебно односи на поднети образац 4а.

Седница је завршила рад у 11:10 сати.

Записник припремио

Марко Царевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Веселин Маслак