

ЗАПИСНИК

са седме седнице Већа научних области техничких наука, одржане 17. јуна 2026. године, са почетком у 13.00 часова;

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

Седници је присуствовало 18 чланова и то: проф. др Бошко Николић, проф. др Предраг Стефанов, проф. др Горан Квашчев, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Александар Обрадовић, проф. др Саша Живановић, проф. др Бојан Томић, проф. др Драгана Макајић Николић, проф. др Дејан Петровић, проф. др Мелина Калагасидис Крушић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Татјана Волков-Хусовић, проф. др Раде Токалић, проф. др Игор Миљановић, проф. др Весна Цветков, проф. др Ђорђе Николић и проф. др Владана Рајаковић Огњановић.

На седници је прихваћен следећи:

Дневни ред

1. Усвајање Записника са шесте седнице Већа, одржане 20. маја 2026. године;
2. Избор наставника у звање доцента, ванредног и редовног професора;
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.

Тачка 1

Записник са шесте седнице, одржане 20. маја 2026. године, усвојен је једногласно.

Тачка 2

Поводом разматрања предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање редовног професора, ванредног професора и доцента, Веће је одлучило на следећи начин:

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Мирослава Црногорца, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Инжењерство нафте и гаса.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Маје Нујкић, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Милоша Јовановића, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Биљане Тошић, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област Логистика квалитета.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Јоване Гојановић ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Физичка електроника;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Косте Јовановића, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Аутоматика.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Уроша Милованчевића, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Термотехника;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Александре Сретеновић Добрић, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Термотехника;

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Зоране Голубовић, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Пољопривредно машинство;

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Стефана Рудаковића, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област Бродоградња.

Тачка 3

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација, Веће научних области је донело следеће одлуке:

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Милоша Живановића, под називом: „Развој хибридног модела машинског учења за повећање поузданости роторних багера“ и одређивање др Филипа Милетића, доцента на Рударско-геолошком факултету, за ментора;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Николине Ћирић, под називом: „Постколизиона геодинамичка еволуција спојног подручја Динарида и Карпато-балканида у централној Србији“ и одређивање др Уроша Стојадиновића, редовног професора на Рударско-геолошком факултету, за ментора.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Ивана Тодоровића, под називом: „Развој предузетничког начина размишљања студената заснован на унапређењу организације иновационог екосистема“ и одређивање др Младена Чуданова, редовног професора на Факултету организационих наука, за ментора.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Невене

Јаћимовић, под називом: „Развој биомимичних 3Д *in vitro* система са контролисаним отпуштањем лека за локализовано антитуморско дејство“ и одређивање др Бојане Обрадовић, редовне професорке на Технолошко-металуршком факултету и др Николе Кнежевића, научног саветника Универзитета у Новом Саду, Институт БиоСенс за менторе;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Сандре Ракин, под називом: „Валоризација какао љуске применом ензимски потпомогнуте екстракције и евалуација биолошког потенцијала добијених екстраката“ и одређивање др Дејана Безбрадице, редовног професора на Технолошко-металуршком факултету и др Александре Јовановић, више научне сараднице Универзитета у Београду, Институт за примену нуклеарне енергије, за менторе;

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Михаила Младеновића, под називом: „Оптимизација процеса производње биљних екстраката са антидијабетским ефектом кроз модулацију микробиоте и ензимске разградње скроба“ и одређивање др Мирјане Рајилић-Стојановић, ванредне професорке на Технолошко-металуршком факултету, за ментора;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Владимира Влатковића, под називом: „Биомиметички приступ у фармакокинетичком профилисању одабраних биљних екстраката“ и одређивање др Александре Ђукић Вуковић, ванредне професорке на Технолошко-металуршком факултету и др Дарије Јовчић, више научне сараднице Универзитета у Београду, Институт за физику, за менторе.

Тачка 4

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама, Веће научних области је донело следеће одлуке:

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Жељане Новковић, под називом: „Петрографски и геохемијски састав угљева и седиментних стена Ибарског басена као индикатор промена депозиционе средине“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Стефана Радојичића, под називом: „Унапређени модел архитектуре електронске управе заснован на big data технологијама и вештачкој интелигенцији“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Сандре Барјактаровић, под називом: „Индивидуални предиктори спремности за усвајање знања потребних за коришћење дигиталних технологија у пословне сврхе“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Теодоре Рајковић, под називом: „Модел кључних детерминанти прихватања и примене информационо-комуникационих технологија у функцији унапређења управљања производњом“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Ђорђа Лекића, под називом: „Рачунарски подржано оптимално пројектовање синхроних мотора са сталним магнетима засновано на методи коначних елемената и диференцијалној еволуцији“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Хариса Туркмановића, под називом: „Оптимизација процене стања напуњености батерије у наменским рачунарским системима“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Марка Мићовића, под називом: „Заштита приватности на мрежном слоју применом шифровања са очувањем формата“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Стевана Станишића, под називом: „Унапређење модела за прорачун основних параметара уземљивача у условима тла са танким површинским слојем велике специфичне електричне отпорности“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Владимира Малчића, под називом: „Моделирање структуре накнада за коришћење железничке инфраструктуре за мале железничке мреже“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Јоване Бошњакковић, под називом: „Електрохемијско профилисање структуре порозне тантал(V)/иридијум(IV) – оксидне превлаке на електроди за издвајање кисеоника са побољшаним карактеристикама“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Јелене Димитријевић, под називом: „Припрема и карактеризација мембрана на бази модификованих зеолита и целулозе за уклањање токсичних катјона и органских полутаната из отпадних вода“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Верице Љубић, под називом: „Егзополисахариди из бактеријских сојева *Lactobacillus reuteri* B2 и *Klebsiella oxytoca* J7: изоловање, карактеризација и примена за уклањање тешких метала из воде“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Матије Василева, под називом: „Параметарско подешавање мреже у CFD прорачунима са применом у анализи енергетске ефикасности бродова“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Александра Перић-Грујић