

ЗАПИСНИК

са шесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 20. маја 2026. године, са почетком у 13.00 часова;

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

Седници су присуствовала 22 члана и то: проф. др Драган Олћан, проф. др Предраг Стефанов, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Живана Јаковљевић, проф. др Александар Обрадовић, проф. др Саша Живановић, проф. др Бојан Томић, проф. др Слађан Бабарогић, 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 Милица Шелмић, проф. др Драгана Мацура, проф. др Милан Андрејић, проф. др Бојана Мирковић, проф. др Раде Токалић, проф. др Игор Миљановић, проф. др Весна Цветков, проф. др Ђорђе Николић и проф. др Милан Трумић.

На седници је прихваћен следећи:

Дневни ред

1. Усвајање Записника са пете седнице Већа, одржане 22. априла 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 пете седнице, одржане 22. априла 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 Мери Ганић, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Историјска геологија.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Слободана Савића, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Марије Новичић, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област Биомедицинска техника.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Марије Богићевић Сретеновић, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област Информационе технологије.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Иване Јовановић, за избор у звање доцента, за ужу научну област Операциона истраживања у саобраћају.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др Милице Петровић, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Производно инжењерство.

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 Милице Јешић, под називом: „Процена ризика отказа дубинских пумпи заснована на моделима машинског учења и објашњиве аналитике“ и одређивање др Милоша Танасијевића, редовног професора 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 Ирине Захировић, под називом: „Ефекат примене нано-честица силицијум диоксида на понашање полиакриламидних и силикатних гелова при водоизолационим операцијама у бушотинама“ и одређивање др Душана Даниловића, ванредног професора на Рударско-геолошком факултету, за ментора.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Al-Sifao A. Abdalla Al-Sifao, под називом: „Методологија за оптимизацију конфигурације система водоснабдевања заснована на процени ризика и поузданости (Methodology for Optimization of Water Supply System Configuration Based on Risk and Reliability Assessment)“ и одређивање др Угљеше Бугарића, редовног професора на Машинском факултету, за ментора;

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Abdulghder M. Al-Sharif, под називом: „Утицај климе безбедности на организациону отпорност у Електропривреди (The Safety Climate Influence on Organizational Resilience in Electric Power Industry)“ и одређивање др Весне Спасојевић-Бркић, редовне професорке на Машинском факултету, за ментора;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Ивана Симоновића, под називом: „Оптимизација самоподмазујућих клизних лежаја израђених адитивним производним технологијама“ и одређивање др Александра Маринковића, редовног професора на Машинском факултету, за ментора;

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Иване Цветковић, под називом: „Вискозна прста ста нестабилност у деформабилној Хили-Шо ћелији (Viscous fingering in a compliant Hele-Shaw cell)“ и одређивање др Снежана Милићев, редовне професорке на Машинском факултету и др Драге Пихлер-Пузовић, ванредне професорке на Одељењу за физику и астрономију Универзитета у Манчестеру, за менторе;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Огњена Стаменковића, под називом: „Моделирање процеса млевења и сушења угља у млинском постројењу са вентилаторским млином“ и одређивање др Горана Ступара, редовног професора на Машинском факултету, за ментора;

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Hamad Khaled Alarfati, под називом: „Оптимални облик летећег објекта за улазак у атмосферу на основу анализе интеракције флуида и структуре (The optimal shape of a flying object for atmospheric entry based on fluid-structure interaction analysis)“ и одређивање др Александра Грбовића, редовног професора на Машинском факултету, за ментора.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Марине Босиљчић, под називом: „Модел система менаџмента и ефекти примене међународних стандарда у хуманитарним организацијама“ и одређивање др Јована Филиповића, редовног професора и др Јелене Русо, доценткиње на Факултету организационих наука, за менторе;

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Татјане Стојановић, под називом: „Конструкција доменског модела заснована на анализи текста употребом генеративне вештачке интелигенције“ и одређивање др Саше Лазаревића, редовног професора на Факултету организационих наука, за ментора;

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Милоша Живадиновића, под називом: „Модел примене хомоморфне енкрипције на

обуку система вештачке интелигенције“ и одређивање др Дејана Симића, редовног професора на Факултету организационих наука, за ментора;

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Николе Цветковића, под називом: „Интегрални статистички модел даљинског узорковања“ и одређивање др Александра Ђоковића, ванредног професора на Факултету организационих наука, за ментора;

3.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Вељка Вујчића, под називом: „Оркестрација алата и хетерогених токова података у астрономији временског домена“ и одређивање др Слађана Бабарогића, редовног професора на Факултету организационих наука, за ментора.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

3.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Natheer Alwan, под називом: „Естимација фазора у релејној заштити коришћењем модификоване коваријантне методе (Phasor Estimation in Relay Protection Using Modified Covariance Method)“ и одређивање др Вељка Папића, ванредног професора на Електротехничком факултету, за ментора;

3.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Горана Ференца, под називом: „Праћење стања возача са адаптивном интеракцијом у аутономним возилима (Driver State Monitoring with Adaptive Interaction in Autonomous Vehicles)“ и одређивање др Лазара Сарановца, редовног професора на Електротехничком факултету, за ментора.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

3.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Санеле Голубовић Корчоне, под називом: „Моделовање утицаја организационих фактора на управљање знањем, перформансе и одрживо пословање компанија“ и одређивање др Милице Величковић, редовне професорке на Техничком факултету у Бору, за ментора.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Софије Петковић, под називом: „Графитни угљеник(IV)-нитрид као фотокатализатор за редукцију шестовалентног хрома: модификовање структуре ароматичним једињењима и имобилисање у полимерне и неорганске матрице“ и одређивање др Раде Петровић, редовне професорке на Технолошко-металуршком факултету, за ментора;

3.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Димитрија Анђића, под називом: „Иновативни металуршки поступци за прераду нестандартних и комплексних сировина олова и цинка“ и одређивање др Жељка Камберовића, редовног професора на Технолошко-металуршком факултету, за ментора;

3.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа о прихватању теме докторске дисертације Александра Јанаћковића, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена високоактивног цинк-оксида као функционалног адитива“ и одређивање др Сање Јевтић, ванредне професорке на Технолошко-металуршком факултету, за ментора.

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 Драгане Босић, под називом: „Петрогенетска веза између андезита прве вулканске фазе Тимочког магматског комплекса и настанка Си-Ау лежишта Чукару Пеки (Борска металогенетска зона)“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Јелене Стефановић, под називом: „Стратиграфска еволуција јужног дела Гетске карбонатне платформе током доње креде, југоисточна Србија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Уроша Илића, под називом: „Напредно моделирање вибрационих транспортера применом Родриговог приступа“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Дејана Јанковића, под називом: „Одређивање преосталог радног века машинских елемената уских толеранција“.

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 Данке Вељковић, под називом: „Оптимизација ограничења преносне мреже у условима несигурности производње из обновљивих извора енергије“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Игора Томића, под називом: „Оптимизација капацитета мобилних мрежа применом статистичке анализе и техника машинског учења“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Александре Паплудис, под називом: „Хеометријско одређивање 16 приоритетних полицикличних ароматичних угљоводоника у земљишту и биљним деловима бршљана, јоргована и смокве (сорте црна Петровача) из борског региона: Контекст фитомониторинга и фиторемедијације“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације Abdulrraouf (Almuktar Mohammed) Taboun, под називом: „Композитни имплантати за примену у регенеративној стоматологији добијени 3Д штампом (3D printed composite scaffolds for regenerative dentistry applications)“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Александра Перић-Грујић