



## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

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

Београд, 13. мај 2026. године  
02-05 број: 06-1673/1-26

Поштовани,

На основу члана 116 став 2. 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), сазивам

### **ШЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

**која ће се одржати у среду, 20. маја 2026. године, са почетком у 13.00 часова, у Сали 8 Ректората Универзитета у Београду**

За ову седницу предлажем 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.

У случају да нисте у могућности да присуствујете седници, молимо да о томе обавестите секретара Већа, на мејл:

[luka.dimitrijevic@rect.bg.ac.rs](mailto:luka.dimitrijevic@rect.bg.ac.rs).

Материјали за седницу ће бити доступни на следећем линку:

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

С колегијалним поздравом,

**ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА**

проф. др Александра Перић-Грујић с.р.

**Важне напомене:**

1. Приликом одлучивања о избору у звање наставника потребно је да седници присуствује најмање две трећине чланова Већа (18 чланова Већа);
2. Комплетна документација везана за избор у звања наставника налази се на сајту Универзитета: [www.bg.ac.rs](http://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 ТЕХНИЧКИХ**  
**НАУКА**

**Тачка 2**

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

**РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

2.1. др Мери Ганић, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Историјска геологија.

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

2.2. др Слободан Савић, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси;

2.3. др Марија Новичић, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Биомедицинска техника.

**ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

2.4. др Марија Богићевић Сретеновић, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Информационе технологије.

**САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ**

2.5. др Ивана Јовановић, за избор у звање доцента, за ужу научну област Операциона истраживања у саобраћају.

**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

2.6. др Милица Петровић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Производно инжењерство.

**Тачка 3**

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

**РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

3.1. Милица Јешић, под називом: „Процена ризика отказа дубинских пумпи заснована на моделима машинског учења и објашњиве аналитике“;

3.2. Ирина Захировић, под називом: „Ефекат примене нано-честица силицијум диоксида на понашање полиакриламидних и силикатних гелова при водоизолационим операцијама у бушотинама“.

## **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

3.3. 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)“;

3.4. 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)“;

3.5. Иван Симоновић, под називом: „Оптимизација самоподмазујућих клизних лежаја израђених адитивним производним технологијама“;

3.6. Ивана Цветковић, под називом: „Вискозна прстаста нестабилност у деформбилној Хили-Шо ћелији (Viscous fingering in a compliant Hele-Shaw cell)“;

3.7. Огњен Стаменковић, под називом: „Моделирање процеса мљења и сушења угља у млинском постројењу са вентилаторским млином“;

3.8. Namad 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)“.

## **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

3.9. Марина Босиљчић, под називом: „Модел система менаџмента и ефекти примене међународних стандарда у хуманитарним организацијама“;

3.10. Татјана Стојановић, под називом: „Конструкција доменског модела заснована на анализи текста употребом генеративне вештачке интелигенције“;

3.11. Милош Живадиновић, под називом: „Модел примене хомоморфне енкрипције на обуку система вештачке интелигенције“;

3.12. Никола Цветковић, под називом: „Интегрални статистички модел даљинског узорковања“;

3.13. Вељко Вујчић, под називом: „Оркестрација алата и хетерогених токова података у астрономији временског домена“.

## **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

3.14. Natheer Alwan, под називом: „Естимација фазора у релејној заштити коришћењем модификоване коваријантне методе (Phasor Estimation in Relay Protection Using Modified Covariance Method)“;

3.15. Горан Ференц, под називом: „Праћење стања возача са адаптивном интеракцијом у аутономним возилима (Driver State Monitoring with Adaptive Interaction in Autonomous Vehicles)“.

## **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ**

3.16. Санела Голубовић Корчоне, под називом: „Моделовање утицаја организационих фактора на управљање знањем, перформансе и одрживо пословање компанија“.

## **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**

3.17. Софија Петковић, под називом: „Графитни угљеник(IV)-нитрид као фотокатализатор за редукцију шестовалентног хрома: модификовање структуре ароматичним једињењима и имобилисање у полимерне и неорганске матрице“;

3.18. Димитрије Анђић, под називом: „Иновативни металуршки поступци за прераду нестандартних и комплексних сировина олова и цинка“;

3.19. Александар Јанаћковић, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена високоактивног цинк-оксида као функционалног адитива“.

## **Тачка 4**

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

## **РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

4.1. Драгана Босић, под називом: „Петрогенетска веза између андезита прве вулканске фазе Тимочког магматског комплекса и настанка Cu-Au лежишта Чукару Пеки (Борска металогенетска зона)“;

4.2. Јелена Стефановић, под називом: „Стратиграфска еволуција јужног дела Гетске карбонатне платформе током доње креде, југоисточна Србија“.

## **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

4.3. Урош Илић, под називом: „Напредно моделирање вибрационих транспортера применом Родриговог приступа“;

4.4. Дејан Јанковић, под називом: „Одређивање преосталог радног века машинских елемената уских толеранција“.

## **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

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

4.6. Игор Томић, под називом: „Оптимизација капацитета мобилних мрежа применом статистичке анализе и техника машинског учења“.

## **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ**

4.7. Александра 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. Abdulraouf (Almuktar Mohammed) Taboun, под називом: „Композитни имплантати за примену у регенеративној стоматологији добијени 3Д штампом (3D printed composite scaffolds for regenerative dentistry applications)“.