



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, 8. јул 2026. године
02-05 број: 06-2580/1-26

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

ОСМУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

**која ће се одржати у среду, 15. јула 2026. године, путем електронског
изјашњавања чланова**

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање Записника са седме седнице Већа, одржане 17. јуна 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;
5. Разно.

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

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 звање наставника налази се на сајту Универзитета: 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.

**ПРЕГЛЕД
ЗАХТЕВА УПУЋЕНИХ ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ
НАУКА**

Тачка 2

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

2.1. др Милан Миливојевић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Хемијско инжењерство;

2.2. др Маја Ђолић, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине;

2.3. др Тамара Матић, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Инжењерство неорганских хемијских производа.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.4. др Милена Поповић, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Операциона истраживања;

2.5. др Иван Томашевић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Индустрijско и менаџмент инжењерство.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

2.6. др Марко Стокић, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.7. др Ненад Косанић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за уже научне области: Механизација и Транспортно инжењерство – конструкције и логистика;

2.8. др Милан Травица, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Процесна техника.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

2.9. др Лепосава Ристић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Енергетски претварачи и погони;

2.10. др Јелица Џинцовић, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Тачка 3

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. Данијела Божић, под називом: „Оптимизација параметара смицања одложених кластита на основу облика пукотина“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

3.2. Соња Станковић, под називом: „Синтеза, карактеризација и фотокаталитичка активност наноструктурних материјала на бази цинк-оксида из истрошених цинк-угљеничних батерија“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.3. Nursultan Askarbekuly, под називом: „Метода за мерење, оцењивање и оптимизацију исхода учења у едукационим системима за препоручивање, заснована на подацима (A Data-Driven Method for Measuring, Evaluating, and Optimizing Learning Outcomes in Educational Recommender Systems)“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

3.4. Данијела Кардаш Анчић, под називом: „Развој, моделирање и експериментална валидација хибридног фотонапонско-термичког (PV/T) система са акумулатором топлотне енергије“;

3.5. Игор Плањанин, под називом: „Мултидисциплинарни приступ оптимизацији система за термичку регулацију наносателита“;

3.6. Мартина Перишић Јокић, под називом: „Моделовање, предикција и управљање организационим факторима као детерминантама безбедности и одрживости предузећа рударског сектора“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.7. Милица Марковић, под називом: „Физичко-механичка својства одрживих епоксидних композита са био влакнима и керамичким наночестицама“;

3.8. Јована Анђелковић, под називом: „Термодинамичко моделовање и оптимизација процеса плазма гасификације одабраних угљеничних отпадних сировина“;

3.9. Naji (Geuma F.) Agilee, под називом: „Пољопривредни отпад као адсорбент за уклањање катјонских органских боја из водених раствора (Agro-industrial waste as an adsorbent for the removal of cationic organic dye residues from aqueous solutions)“;

3.10. Милица Мишић, под називом: „Зелена синтеза наночестица цинк-оксида и биоугљених композита на бази цинк-оксида коришћењем екстракта из плода *Pimpinella anisum* L.“;

3.11. Именовање др Наташе Божић, научне саветнице Института за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду, уместо др Александре Милутиновић Николић, научне саветнице Института, за докторску дисертацију кандидаткиње Вишње Косић, под називом: „Добијање и карактеризација имобилизата индустријски значајних гликозидних хидролаза на модификованим смектитима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

3.12. Бранислав Јеремић, под називом: „Мултиваријабилно предиктивно управљање вентилационим системом каскаде чистих соба (Multivariable Predictive Control of the Ventilation System of a Cleanroom Cascade)“;

3.13. Лука Ивановић, под називом: „Сложени модели машинског учења за анализу и предикцију временских серија у хијерархијским ивица-магла-облак системима управљања (Complex Machine Learning Models Edge-Fog-Cloud Control Systems)“;

3.14. Ана Ћупурдија, под називом: „Аналитичка метода пројектовања високоефикасних појачавача снаге у класи J (A Closed-Form Design Method for High-Efficiency Class-J Power Amplifiers)“;

3.15. Марија Глишић, под називом: „Режими рада основних прекидачких конвертора са програмирањем вршне вредности струје прекидача у области субхармонијске нестабилности (Operating modes of basic switching converters with switch peak current programming in the area of subharmonic instability)“.

Тачка 4

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. Петар Марковић, под називом: „Развој хибридног модела за управљање ризиком при стратешком планирању површинских копова“;

4.2. Тина Ђурић, под називом: „Геотехничко моделирање нормално консолидованог и слабо преконсолидованог тла применом недрениране смичуће чврстоће“;

4.3. Јелена Игњатовић, под називом: „Стохастички модел за управљање квалитетом при раду дисконтинуалног система на површинским коповима“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

4.4. Младен Радовановић, под називом: „Прилог дефинисању геометријских параметара дна откопних блокова при примени блоковских метода откопавања“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

4.5. Нела Ракић, под називом: „Однос менаџера и запосленог: Концептуални модел и експериментална анализа кроз призму менаџерског рачуноводства (The Manager-

Employee Relationship: A Conceptual Model and Experimental Analysis from a Management Accounting Perspective)“;

4.6. Милица Грујић, под називом: „Развој модела перципиране вредности корпоративног брэнда у контексту одрживе маркетиншке оријентације“;

4.7. Милан Ресимић, под називом: „Интегрисани модел за превенцију финансијских превара у дигиталном окружењу“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

4.8. Злата Радак, под називом: „Модел за унапређење процеса пружања телекомуникационих услуга пословним корисницима“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

4.9. Милош Ђорђевић, под називом: „Утицај екодизајна на унапређење еколошких карактеристика тракастих транспортера кратких деоница“;

4.10. Марко Тасић, под називом: „Примена полимерних материјала за израду тела носећих ваљака тракастих транспортера и њихов утицај на уграђене котрљајне лежаје“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.11. Марко Симић, под називом: „Развој композитних материјала са основом бакра“;

4.12. Гордана Станојевић, под називом: „Имобилизација цезијума алкално активираним материјалима на бази електрофилтерског пепела термоелектрана и згуре високе пећи“;

4.13. Houda (Ali) Gamoudi, под називом: „Синтеза и карактеризација денталних композитних имплантата са ојачањима на бази цирконијума (Synthesis and characterization of dental composite implants with zirconium-based reinforcements)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.14. Александар Стојковић, под називом: „Предвиђање индустријске производње применом модела машинског учења оптимизованих метахеуристикама“;

4.15. Соња Кнежевић, под називом: „Предиктивно управљање ресурсима у микромрежи“;

4.16. Илија Танасковић, под називом: „Карактеризација кардиографских сигнала методама статистичке анализе и машинског учења“;

4.17. Предраг Мршић, под називом: „Оптимална интеграција флексибилно управљаних фотонапонских система у дистрибутивне електроенергетске мреже (Optimal Integration of Flexibly Controlled Photovoltaic Systems in the Power Distribution Networks)“;

4.18. Амир Абед, под називом: „Оптимална алокација системских услуга у микромрежи са обновљивим изворима енергије за потребе повећања флексибилности система“.

Тачка 5 - Разно

- Исправка одлуке о прихватању теме и одређивању ментора и одлуке о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Теодоре Рајковић са Факултета организационих наука.