



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, 10. јун 2026. године
02-05 број: 06-2015/1-26

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

СЕДМУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

**која ће се одржати у среду, 17. јуна 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 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.

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.

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 Мирослав Црногорац, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Инжењерство нафте и гаса.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

2.2. др Маја Нујкић, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2.3. др Милош Јовановић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање;

2.4. Биљана Тошић, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Логистика квалитета.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

2.5. др Јована Гојановић, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Физичка електроника.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

2.6. др Урош Милованчевић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Термотехника;

2.7. др Александра Сретеновић Добрић, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Термотехника;

2.8. др Зорана Голубовић, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област Пољопривредно машинство;

2.9. др Стефан Рудаковић, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област Бродоградња.

Тачка 3

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.1. Милош Живановић, под називом: „Развој хибридног модела машинског учења за повећање поузданости роторних багера“;

3.2. Николина Ћирић, под називом: „Постколизиона геодинамичка еволуција спојног подручја Динарида и Карпато-балканида у централној Србији“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.3. Иван Тодоровић, под називом: „Развој предузетничког начина размишљања студената заснован на унапређењу организације иновационог екосистема“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

3.4. Невена Јаћимовић, под називом: „Развој биомимичних 3Д *in vitro* система са контролисаним отпуштањем лека за локализовано антитуморско дејство“;

3.5. Сандра Ракин, под називом: „Валоризација какао љуске применом ензимски потпомогнуте екстракције и евалуација биолошког потенцијала добијених екстраката“;

3.6. Михаило Младеновић, под називом: „Оптимизација процеса производње биљних екстраката са антидијабетским ефектом кроз модулацију микробиоте и ензимске разградње скроба“;

3.7. Владимир Влатковић, под називом: „Биомимични приступ у фармакокинетичком профилисању одабраних биљних екстраката“.

Тачка 4

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

4.1. Жељана Новковић, под називом: „Петрографски и геохемијски састав угљева и седиментних стена Ибарског басена као индикатор промена депозиционе средине“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

4.2. Стефан Радојичић, под називом: „Унапређени модел архитектуре електронске управе заснован на big data технологијама и вештачкој интелигенцији“.

4.3. Сандра Барјактаровић, под називом: „Индивидуални предиктори спремности за усвајање знања потребних за коришћење дигиталних технологија у пословне сврхе“;

4.4. Теодора Рајковић, под називом: „Модел кључних детерминанти прихватања и примене информационо-комуникационих технологија у функцији унапређења управљања производњом“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.5. Ђорђе Лекић, под називом: „Рачунарски подржано оптимално пројектовање синхроних мотора са сталним магнетима засновано на методи коначних елемената и диференцијалној еволуцији“;

4.6. Харис Туркмановић, под називом: „Оптимизација процене стања напуњености батерије у наменским рачунарским системима“;

4.7. Марко Мићовић, под називом: „Заштита приватности на мрежном слоју применом шифровања са очувањем формата“;

4.8. Стеван Станишић, под називом: „Унапређење модела за прорачун основних параметара уземљивача у условима тла са танким површинским слојем велике специфичне електричне отпорности“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

4.9. Владимир Малчић, под називом: „Моделирање структуре накнада за коришћење железничке инфраструктуре за мале железничке мреже“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

4.10. Јована Бошњакловић, под називом: „Електрохемијско профилисање структуре порозне тантал(V)/иридијум(IV) – оксидне превлаке на електроди за издвајање кисеоника са побољшаним карактеристикама“;

4.11. Јелена 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. Верица 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. Матија Василев, под називом: „Параметарско подешавање мреже у CFD прорачунима са применом у анализи енергетске ефикасности бродова“.