



## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

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

Београд, 28.5.2018. године  
02-05 број: 06-2201/1-18  
ЛД

Поштована колегинице,  
Поштовани колега,

На основу члана 9. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07, 150/09, 158/10, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16 и 197/17) и Решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, број 612-5816/20-16 од 2. новембра 2017. године, сазивам

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

**за понедељак, 28.5.2018. године, са почетком у 13:00 сати**

За ову седницу предлажем следећи

#### **Дневни ред:**

1. Усвајање записника са шеснаесте седнице Већа, одржане 23.4.2018. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора (прилог);
4. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
5. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог).

Седница ће се одржати у свечаној сали (бр. 211) **Машинског факултета Универзитета у Београду, Краљице Марије 16.**

Молим Вас да седници обавезно присуствујете, а у случају спречености да о томе обавестите секретара Већа, Луку Димитријевића, на тел. 3207-431.

С колегијалним поздравом,

**ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА**

Проф. др Јован Филиповић 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](http://www.bg.ac.rs)
3. Прописи везани за рад Већа налазе се на сајту Универзитета <http://bg.ac.rs/sr/univerzitet/univ-propisi.php>, и то:
  - Статут Универзитета у Београду
  - Правилник о Већима научних области на Универзитету у Београду
  - Правилник о стицању звања наставника на Универзитету у Београду
  - Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету 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 доцента и ванредног професора, на  
предлог изборног већа факултета**

**САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:**

**2.1. ДР АЛЕКСАНДАР МАНОЈЛОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт робе“;

**2.2. ДР СТАНКО БАЈЧЕТИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт путника“;

**2.3. ДР САЊИН МИЛИНКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту“;

**2.4. ДР ДАВОР ВУЈАНОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава“.

**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**

**2.5. ДР МАРКО БАРЈАКТАРОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Физичка електроника“;

**2.6. ДР ЈЕЛЕНА ЋЕРТИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

**2.7. ДР СЛОБОДАН ПЕТРИЧЕВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Физичка електроника“;

**2.8. ДР ПЕЋА МИХАИЛОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Физичка електроника“.

## **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:**

2.9. ДР МИЛАН РАДОВАНОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

## **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**

2.10. ДР РУЖИЦА ТОДОРОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.11. ДР ВЛАДА ГАШИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механизација и транспортно инжењерство – конструкције и логистика“;

2.12. ДР ЈОВАН ТАНАСКОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Шинска возила“.

## **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:**

2.13. ДР АЛЕКСАНДРА ЛАБУС, доцент. За избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електронско пословање“.

## **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**

2.14. ДР ТАТЈАНА МИХАИЛОВИЋ, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

### **Тачка 3.**

**Давање мишљења Сенату у поступку избора у звање редовног професора, на предлог изборног већа факултета**

#### **РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.1. **др ИГОР МИЉАНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рачунарство и системско инжењерство“.

#### **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.2. **др ПРЕДРАГ ИВАНИШ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Телекомуникације“.

#### **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.3. **др ДЕЈАН БЕЗБРАДИЦА**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“;

3.4. **др ЕМИЛА ЖИВКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

#### **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.5. **др ПРЕДРАГ ЕЛЕК**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Војно машинство-системи наоружања“.

#### **САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:**

3.6. **др ГОРДАНА КАСТРАТОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика и механика флуида“.

#### **Тачка 4.**

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

#### **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:**

##### **4.1. Милица Маричић**

Назив теме: „Развој методологије за формирање и евалуацију композитних индикатора“.

#### **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:**

##### **4.2. мр Љиљана Аврамовић**

Назив теме: „Корелација структуре и морфологије наноструктурираних прахова метала добијених хемијским и електрохемијским поступцима“;

##### **4.3. Урош Стаменковић**

Назив теме: „Истраживање ефекта ојачавања старењем током термомеханичке обраде алуминијумских легура“.

#### **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**

##### **4.4. Горан Ђурић**

Назив теме: „Методологија оптимизације ефеката протока података на бази интеграције структурне системске анализе и ризика“.

#### **САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:**

##### **4.5. Јелена Калајић**

Назив теме: „Моделирање кретања плотуна возила на градским артеријама“.

#### **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**

##### **4.6. Јован Галић**

Назив теме: „Препознавање мултимодалног говора засновано на статистичком приступу“;

##### **4.7. мр Наташа Штрбац Хаџибеговић**

Назив теме: „Унапређена метода за одређивање рефлексивних особина коловозних површина мерењима на терену“.

## **Тачка 5.**

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

### **САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:**

#### **5.1. мр Александар Кнежевић**

Назив теме: „Развој методе избора модела одржавања у функцији повећања расположивости флоте ваздухоплова“;

#### **5.2. Предраг Живановић**

Назив теме: „Модел за дефинисање карактеристика токова путника на линији јавног градског транспорта путника“.

### **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:**

#### **5.3. мр Владимир Ђурица**

Назив теме: „Модел избора виртуализационих технологија за изградњу *cloud* система“;

#### **5.4. Милош Раденковић**

Назив теме: „Модел електронског пословања за учешће потрошача на српском тржишту електричне енергије заснован на *smart grid* технологијама“;

#### **5.5. Јасмина Перишић**

Назив теме: „Модел електронског образовања заснован на семантичкој адаптацији објеката учења“.

### **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**

#### **5.6. mr Mustafa Mohamed Ali Aldarwish**

Назив теме: „Фактори интензитета напона вишеструких прслина на дуралуминијумским панелима (Stress intensity factors evaluation at tips of multiple site cracks in 2024-T3 aluminum panels)“;

#### **5.7. Mohamed Etouhami Swei**

Назив теме: „Раст прслине услед пузања у завареним спојевима од челика (Creep crack growth in steel welded joints)“.

### **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**

#### **5.8. Милош Бјелић**

Назив теме: „Анализа угаоне расподеле инцидентне енергије спољашње буке применом микрофонског низа“;

#### **5.9. мр Бранко Марковић**

Назив теме: „Анализа обележја у говорном сигналу за потребе препознавања мултимодалног говора“;

#### **5.10. Александра Крнета**

Назив теме: „Функције базиса ултра високог реда и сингуларне функције базиса у анализи аксијално симетричних металних структура“;

#### **5.11. Никола Вуковић**

Назив теме: „Риксен-Нумедал-Грахам-Хакен нестабилности и само-пулсирање у квантним каскадним ласерима“;

#### **5.12. Марко Опачић**

Назив теме: „Раздвајање фаза на наноскали у суперпроводницима на бази гвожђа коришћењем Раманове спектроскопије“;

#### **5.13. Ангелина Тотовић**

Назив теме: „Моделовање полупроводничких оптичких појачавача за примене у оптичким приступним мрежама“.

### **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**

#### **5.14. Mohamed Bashir Elmalimadi**

Назив теме: „Функционална и биолошка својства пшеничног глутена модификованог ензимским поступцима (Functional and biological properties of enzymatically modified wheat gluten)“;

#### **5.15. Милица Ђековић Шевић**

Назив теме: „Апсорпција озона у води и воденим растворима у барботажној колони са двофлуидном млазницом“;

#### **5.16. Никола Илић**

Назив теме: „Процесирање, својства и могућност примене мултифероичних материјала на бази бизмут-ферита“;

#### **5.17. Тијана Урошевић**

Назив теме: „Кинетика и утицај механичких метода на побољшање унакрсне микрофилтрације и ултрафилтрације модел раствора воћних сокова“.