



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, 25.6.2018. године
02-05 број: 06-2729/1-18
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

ОСАМНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 25.6.2018. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са седамнаесте седнице Већа, одржане 28.5.2018. 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 **сали 16** на првом спрату Ректората Универзитета у Београду, Студентски трг 1.

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
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**

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **ДР АЛЕКСАНДРА ЛЕКИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“;

2.2. **ДР ЛЕПОСАВА РИСТИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. **ДР БОЈАН ТОМИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **ДР НЕМАЊА ЗОРИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“;

2.5. **ДР ЗОРАН СТОКИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“;

2.6. **ДР ГОРАН ШИНИКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом“;

2.7. **ДР АЛЕКСАНДАР САЉНИКОВ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.8. **ДР АЛЕКСАНДАР ЋОЋИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика флуида“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. **ДР БОЈАН СТАНИВУКОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Експлоатација, аутоматизација и информатизација поштанског саобраћаја“;

2.10. **ДР ЈЕЛЕНА СИМИЋЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Терминали у друмском саобраћају и транспорту“;

2.11. **ДР ОЛИВЕРА МЕДАР**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт робе“.

Тачка 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. ДР НАТАША ТРИШОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика“;

3.2. ДР ТАТЈАНА ЛАЗОВИЋ-КАПОР, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. ДР СНЕЖАНА МИЛИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

Тачка 4.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Наташа Обрадовић

Назив теме: „Карактеризација и примена природних хидрогелова за инкапсулацију пробиотске стартер културе“;

4.2. Милица Секулић

Назив теме: „Одређивање температуре на основу луминесценције прахова допираних јонима ретких земаља и прелазних метала“;

4.3. Бојана Фидановски

Назив теме: „Композитни материјал на бази био-обновљиве незасићене полиестарске смоле и рециклираног поли(етилена терефталата)“;

4.4. Faisal Ali Alzarrug

Назив теме: „Синтеза и карактеризација денталних композитних материјала ојачаних нановлакнима (Synthesis and characterization of dental composite materials reinforced with nanofibers)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Иван Јанковић

Назив теме: „Оптимизација концепта животног века помоћне механизације на површинским коповима лигнита“;

4.6. Бранко Грубач

Назив теме: „Утицај утискивања гас-лифт гаса на пренос масе и топлоте“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.7. мр Виолета Стефановић

Назив теме: „Моделовање фактора ризика на радним местима у производним процесима са претежно женском радном снагом“;

4.8. Ивица Николић

Назив теме: „Моделовање утицајних параметара за рангирање технолошких процеса пирометалуршке екстракције бакра применом метода вишекритеријумске анализе“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.9. Лука Перaziћ

Назив теме: „Физички и функционални ефекти електронегативног гаса у трокомпонентној смеси радног гаса за детекцију јонизујућег зрачења помоћу Гајгер-Милеровог бројача“;

4.10. Милица Будимир

Назив теме: „Модификација угљеничних нанокомпозита електромагнетним зрачењем за биомедицинску примену“;

4.11. Петар Лаушевић

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и моделовање флексибилних суперкондензатора“;

4.12. мр Ненад Станковић

Назив теме: „Микроскопска, спектроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних наноструктура“;

4.13. Никола Кржановић

Назив теме: „Испитивање активних електронских дозиметара у циљу хармонизације мерења оперативних дозиметријских величина у области заштите од зрачења“;

4.14. Петар Марковић

Назив теме: „Енергетски претварачи једносмерног напона са резонантним колама и субрезонантном прекидачком учестаношћу“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.15. Данијела Тољага Николић

Назив теме: „Развој концепта хибридно-ситуационог управљања пројектом“;

4.16. Стефан Комазец

Назив теме: „Побољшање ефективности даунсајзинга кроз повећање процедуралне праведности метода за одређивање потребног броја извршилаца“;

4.17. Ивана Штрумбергер

Назив теме: „Унапређење решавања проблема одређивања позиција сензорских чворова у бежичним сензорским мрежама применом метахеуристика интелигенције ројева“.

Тачка 5.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Снежана Димитријевић

Назив теме: „Примена нових сојева бактерија у производњи компоста и за гајење уљаних врста са побољшаним биолошким својствима“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Небојша Атанацковић

Назив теме: „Процена ризика од загађивања водних ресурса под утицајем напуштених рударских радова на простору Србије“;

5.3. Мирјана Банковић

Назив теме: „Оптимизација утоварно-транспортних система у функцији планирања површинског копа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Shwetank Pandey

Назив теме: „Метода за калибрисање конститутивних модела за симулирање процеса пресовања керамичког праха коришћењем инверзних анализа (Procedure for calibration of material constitutive models for powder compaction through inverse analysis)“;

5.5. Mustafa Makhzoum Ali Mahjoub

Назив теме: „Утицај увођења водоника у природни гас на процес сагоревања (The effect of blending hydrogen into natural gas on combustion)“;

5.6. Радослав Рајковић

Назив теме: „Вишекритеријумско одлучивање у транспорту контејнера“;

5.7. мр Марко Екмецић

Назив теме: „Анvelope лета летелица у атмосфери Марса“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Владислав Јелисавчић

Назив теме: „Структурирано учење над великим подацима засновано на вероватносним графовским моделима“;

5.9. Марија Томић

Назив теме: „Дворучна роботска манипулација инспирисана људским вештинама“;

5.10. Данка Стојановић

Назив теме: „Простирање електромагнетних таласа кроз хиралне метаматеријале у терахерцном фреквентном опсегу“;

5.11. Драгомир Ел Мезени

Назив теме: „Локални оператор за репродукцију слика широког динамичког опсега уз очување детаља“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.12. Анида Захировић Сухоњић

Назив теме: „Модели *crowdsourcing*-а у паметним образовним окружењима“;

5.13. Тијана Вујичић

Назив теме: „Софтверски алат за испитивање алгорита структурне регресије базиране на *GCRF* моделу“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Никола Петровић

Назив теме: „Управљање утицајима урбанизације и видова саобраћаја на квалитет животне средине“;

5.15. Милан Тешић

Назив теме: „Оцењивање безбедности саобраћаја на основу композитног индекса безбедности саобраћаја (*Road safety assessment based on a road safety performance index*)“.