



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, 24.4.2017. године
02-05 број: 06-1549/1-17
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 и 196/16) и Решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, број 612-5816/15-16 од 28. децембра 2016. године, сазивам

ПЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 24.4.2017. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са четврте седнице Већа, одржане 27.3.2017. 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,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић 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
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**

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. др **ДУШАН ТОДОРОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Процесна техника“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.2. др **ЈОВИЦА СОКОЛОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Минералне и рециклажне технологије“.

ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. др **ИВАНА ЦАРЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Геологија“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. др **МАРКО БОГАТОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање и симулација“.

Тачка 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др **МОМЧИЛО ДУЊИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Отпорност конструкција“;

3.2. др **АЛЕКСАНДАР СИМОНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. др **ДАНИЦА СРЕЋКОВИЋ-БАТОЋАНИН**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Петрологија“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Симон Седмак

Назив теме: „Процена интегритета и века заварених спојева микролегираних челика повишене чврстоће при дејству статичког и динамичког оптерећења“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.2. мр Емина Пожега

Назив теме: „Синтеза и карактеризација монокристала бизмута и телура допираних селеном, цирконијумом и арсеном“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Сања Вујновић

Назив теме: „Детекција стања ротационих актуатора заснована на анализи акустичких сигнала“;

4.4. Јелена Смиљанић

Назив теме: „Испитивање својстава комплексних мрежа са дискретном динамиком“;

4.5. Јелена Томић

Назив теме: „Примена *soft computing* техника за предвиђање нивоа буке друмског саобраћаја“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Никола Петровић

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

Напомена: На IV седници Већа научних области техничких наука, одржаној 27.3.2017. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Николе Петровића, под називом: „Управљање утицајима урбанизације и видовима саобраћаја на квалитет животне средине“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року још једном размотри и преформулише наслов теме докторске дисертације.

Поступајући по закључку Већа, декан Саобраћајног факултета доставио је тражену допуну.

4.7. Александар Јовановић

Назив теме: „Избор сигналних планова за управљање саобраћајем применом оптимизације колонијом пчела“.

Напомена: На V седници Већа научних области техничких наука, одржаној 31.3.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Александра Јовановића, под називом: „Решавање проблема прорачуна сигналних планова применом „Оптимизације колонијом пчела“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације. Примедбе се односе на предложени наслов теме, као и на приказ очекиваних научних доприноса предложене теме. Потребно је урадити следеће:

а) Из наслова теме изоставити речи „Решавање проблема“ и преиспитати преостали део наслова, посебно део под наводницима „Оптимизације колонијом пчела“ уз изостављање наводника.

б) Очекиване научне доприносе навести таксативно и конкретно, уместо једне уопштене реченице која се једина у садашњем тексту односи на ово питање.

Поступајући по закључку Већа, декан Саобраћајног факултета доставио је тражену допуну.

Тачка 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Оливера Ђокић

Назив теме: „Утицај минералошко-петрографских карактеристика на микрохрапавост агрегата базичних стена Србије“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Илија Попадић

Назив теме: „Примена технике формирања слика проширеног динамичког опсега у мониторингу лоше осветљене сцене“;

5.3. Марко Мишић

Назив теме: „Унапређења система за детекцију плагијаризма у изворном програмском коду“;

5.4. мр Горан Савић

Назив теме: „Хардверска реализација брзог декодера компримоване слике са минималним захтеваним ресурсима“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. Радослав Радуловић

Назив теме: „Глобални минимум времена кретања механичких система са ограниченим управљањима и реакцијама веза“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Amal Juma Habish

Назив теме: „Утицај параметара синтезе на својства композитних адсорбената на бази сепиолита и наночестица елементарног гвожђа (Influence of synthesis parameters on the properties of the composite adsorbents based on sepiolite and nano-zerovalent iron)“;

5.7. Соња Смиљанић

Назив теме: „Кристализационе карактеристике и синтерабилност прахова лантан-стронцијум-боратних стакала“;

5.8. Никола Бобић

Назив теме: „Примена нитрамина и нетоксичних адитивних једињења у развоју и производњи савремених експлозива и барута“;

5.9. Јелена Николић

Назив теме: „Хемијска постојаност полифосфатног стакла у различитим срединама“.