



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, 11.5.2015. године
02-05 број: 06-1935/1-

15

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) и Решења о именовању председника Већа научних области техничких наука, број 020-4263/1 од 14. децембра 2010. године, сазивам

ШЕСНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 11.5.2015. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са тринаесте седнице Већа, одржане 6.4.2015. 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 8** 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 Милосав Огњановић 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://www.bg.ac.rs/csrf/univerzitet/univ_propisi/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

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**

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др БРАНИСЛАВ СРЕТЕНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Геофизика“;

2.2. **др НАТАША ГЕРЗИНА**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. **др СНЕЖАНА СТАНКОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“;

2.4. **др АЛЕКСАНДАР КОЈОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електротехника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др ИВАН БЕЛОШЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“;

2.6. **др НЕНАД БЈЕЛИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Руковање материјалом и еко логистика“.

Тачка 3.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. **др МАЈА РАДЕТИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“;

3.2. **др МАРКО РАКИН**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

3.3. **др ЈЕЛЕНА МИЛАДИНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство неорганских хемијских производа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. **др ЗОРАН РАДАКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала-машински материјали“;

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

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Жарко Мишковић

Назив теме: „Утицај концентрације експлоатационих честица нечистоћа на радне карактеристике котрљајних лежаја“;

4.2. Kaled M. B. Legweel

„Утицај биоматеријала на интегритет и век вештачког кука (Effect of biomaterial on integrity and life of artificial hip)“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. мр Дарко Вујин

Назив теме: „Модел избора димензија паркинг места за путничке аутомобиле у зависности од карактеристика корисника“;

4.4. мр Владимир Чуљковић

Назив теме: „Интегрисано управљање инфраструктуром за паркирање у зонама високог степена атрактивности“;

4.5. Емир Ганић

Назив теме: „Мере за смањење утицаја буке на аеродромима“;

4.6. Марија Лазаревић

Назив теме: „Управљање поремећајима на аеродрому“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. мр Лазар Копанџа

Назив теме: „Магнетна својства синтетисаних наночестица различитих морфологија квантификованих применом дескриптора облика“;

4.8. Ивана Мијатовић

Назив теме: „Математичко моделовање каталитичког реактора за завршну обраду фракција средњих дестилата нафте у присуству водоника“;

4.9. Бојана Радојковић

Назив теме: „Физичко-механичке и микрохемијске промене на површинама керамичких и металних артефаката третираних ласером“;

4.10. Вук Радмиловић

Назив теме: „Транспарентни нанокомпозитни филмови за примену у пластичној електроници“;

4.11. Вера Обрадовић

Назив теме: „Процесирање и карактеризација хибридних нанокомпозитних материјала повећане отпорности на удар“;

4.12. Марија Лучић Шкорић

Назив теме: „Уклањање боја за текстил из воде фотокаталитичком деградацијом у присуству наночестица титан-диоксида имобилисаних на хидрогелове хитозана и алгината“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.13. мр Војислав Станојевић

Назив теме: „Развој доменски специфичног језика за спецификацију пословне логике и алата за трансформацију пословне логике у извршиви програмски код“;

4.14. Маја Крсмановић

Назив теме: „Процесно-системски приступ моделовању трошкова квалитета“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Драгана Марић

Назив теме: „Петрологија и геохемија језерских седимената Белановице (Мионичко-белановачки језерски басен)“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.16. Биљана Малуцков

Назив теме: „Утицај аминокиселина на анодно растварање сулфидних минерала у сумпорној киселини“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Милан Павловић

Назив теме: „Детекција раних рефлексја у импулсном одзиву просторија применом нелинеарних метода обраде сигнала у 2D домену“;

4.18. Ива Бабић

Назив теме: „Моделовање утицаја временског профила соларног зрачења на ефекте рада фотонапонских система у електроенергетском систему“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Ненад Капор

Назив теме: „Анализа и синтеза алгоритма оцене параметара ефикасности наоружања за интервидовске подршке КоВ-у“;

5.2. мр Шефкет Ћеловић

Назив теме: „Нумеричко-експериментална карактеризација чврстоће расклопивих контејнера“;

5.3. Марта Трнинић

Назив теме: „Моделирање и оптимизација процеса пиролизе кукурузног окласка (Corn cob pyrolysis modeling and optimatisation)“;

5.4. Драгољуб Спасић

Назив теме: „Нумеричко моделовање ударних оштећења ваздухопловних структура“;

5.5. Mahdi Mohamed Ahmad Algoul

Назив теме: „Утицај почетне пластичне деформације и заосталог напона на понашање завареног споја у присуству прслина (Initial plastic deformations and residual stresses influencing the welded joint behaviour in the presence of cracks)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Дејан Стевановић

Назив теме: „Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима“;

5.7. Ана Младеновић

Назив теме: „Еволуција напонског поља подручја Интерних Динарида у Србији током Алпске орогенезе“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. мр Милан Костић

Назив теме: „Ефикасно електромагнетско моделовање засновано на ортогонализацији функција базиса и једначина методе момената“;

5.9. Милош Давидовић

Назив теме: „Б-сплајн хексаедарски елементи за 3Д електромагнетско моделовање“;

5.10. Снежана Стефановски

Назив теме: „Микроталасни филтри у таласоводној техници са штампаним дисконтинуитетима“;

5.11. Марија Малнар

Назив теме: „Оптимизација протокола и метрика рутирања за вишеканалне вишеинтерфејсне бежичне *mesh* мреже“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Милан Андрејић

Назив теме: „Модели мерења и унапређења ефикасности логистичких процеса дистрибуције производа“;

5.13. мр Славица Дожић

Назив теме: „Модел планирања флоте ваздухопловног превозиоца“;

5.14. мр Татјана Крстић

Назив теме: „Утицај комплексности саобраћаја на маневарским површинама на одрживи развој аеродрома“.