



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, 15.9.2014. године
02-05 број: 06-3861/1-14
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

ДЕВЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 15.9.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са осме седнице Већа, одржане 7.7.2014 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 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**

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. **др МИОДРАГ БАЊЕШЕВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. **др ДРАГАН ОЛЋАН**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

2.3. **др МИЛАН БЈЕЛИЦА**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Телекомуникације“.

Тачка 3.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.1. **др МИЛАН ТРУМИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Минералне и рециклажне технологије“;

3.2. **др ЛЉУБИША АНДРИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Минералне и рециклажне технологије“;

3.3. **др МИЛОВАН ВУКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. **др МИЛОШ БАЊАЦ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Термомеханика“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Ивана Васовић

Назив теме: „Утицај иницијалних оштећења на преостали век структуралних елемената ваздухоплова“;

4.2. Радослав Галић

Назив теме: „Математички модел понашања вертикалног у земљу укопаног размењивача топлоте геотермалне топлотне пумпе“;

4.3. Драган Маринковић

Назив теме: „Унапређење нелинеарног изотропног материјалног модела за прорачуне применом методе коначних елемената“;

4.4. Горан Ступар

Назив теме: „Интеракција различитих термичких процеса у ложишту парног котла нумеричком и интегралном методом“;

4.5. Иван Томановић

Назив теме: „Моделирање процеса одсумпоравања гасова уношењем спрашеног сорбента у ложиште енергетског котла на угљени прах“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.6. Весна Цонић

Назив теме: „Биотехнологија за третман комплексних сулфидних концентрата“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.7. Вишња Истрат

Назив теме: „Унапређење модела пословног одлучивања системом асоцијативних правила“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Снежана Стефановски

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

4.9. Марко Грујић

Назив теме: „Испољавање сопствених и индукованих магнетских својстава графенских наноструктура“;

4.10. Коста Јовановић

Назив теме: „Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима“.

Напомена: На VII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 9.6.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Косте Јовановића, под називом: „Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима“.

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

Тачка 4 реферата у поднаслову „Очекивани научни допринос“, треба да буде коригована. Потребно је таксативно навести конкретне научне резултате који се могу очекивати од предложене теме и који представљају унапређење научне мисли у датој области. Постојећи текст говори о томе шта ће и како бити истраживано и који су ефекти од добијених резултата. Овај текст може да остане али тек пошто се таксативно наведу конкретни научни резултати (методе, процедуре, модели, подаци и сл.) који се могу очекивати од предложене теме која је предмет оцењивања.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Иван Ивановић

Назив теме: „Моделирање оптерећења уличне мреже за различите временске прилике“;

4.12. Драгана Грујичић

Назив теме: „Утицај временских услова на настајање и видовну расподелу путовања“.

Тачка 5.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.1. мр Радиша Перић

Назив теме: „Испитивање ојачавања старењем легура система Au-Ag-Si за производњу накита“;

5.2. Ивана Илић

Назив теме: „Примена ГИС-а у контролној стратегији мониторинга укупне емисије загађујућих материја у друмском саобраћају“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.3. мр Слободан Антић

Назив теме: „Модели и методе управљања залихама засновани на метахеуристикама“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. мр Дејан Цветиновић

Назив теме: „Експериментално и нумеричко испитивање утицаја модификације турбулентног осносиметричног млаза звучним осцилацијама на процес преноса топлоте при удару о равну загрејану подлогу“;

5.5. мр Предраг Дробњак

Назив теме: „Интеракција ласерског зрачења са материјалима суперлегура никла М-252 и Hastelloy X“;

5.6. Милан Бањац

Назив теме: „Прорачун меридијанског струјања у вишеступним аксијалним турбокомпресорима при раду на номиналним и променљивим режимима“;

5.7. Растко Јовановић

Назив теме: „Аеродинамичке карактеристике турбулентних топлотних процеса у вртложним горионицама“;

5.8. Милан Калајџић

Назив теме: „Кретање једрилице под дејством променљивог ветра“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. мр Ивана Влајић-Наумовска

Назив теме: „Штете код потрошача услед прекида испоруке електричне енергије“;

5.10. Наташа Максић

Назив теме: „Оптимизација и имплементација напредних протокола за рутирање“;

5.11. Миодраг Живковић

Назив теме: „Едукациони софтверски систем за симулацију рада бежичних сензорских мрежа“;

5.12. Марко Ћосић

Назив теме: „Квантне дуге при каналисању позитрона у угљеничним наноцевима“;

5.13. Сенка Ћук

Назив теме: „Технике за унапређење резолуције у прецизним мерењима са топлим и хладним атомима“;

5.14. Марко Цвејић

Назив теме: „Просторна и временски разложена спектроскопска дијагностика ласерски индуковане плазме на чврстој мети у ваздуху на атмосферском притиску“;

5.15. Милорад Паскаш

Назив теме: „Сегментација објеката у слици на основу анализе мултифракталних спектра“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.16. mr Somaya Ahmed Ben Hassan

Назив теме: „Структура и физичко-механичка својства стоматолошких хибридних композитних материјала“;

5.17. мр Зоран Стојановић

Назив теме: „Проучавање процеса синтезе и својстава вишефазних оксидних прахова добијених хидротермалним процесирањем“;

5.18. Владимир Стијеповић

Назив теме: „Нова метода за енергетску интеграцију процесних постројења у индустријским комплексима“;

5.19. Вук Спасојевић

Назив теме: „Термодинамичка анализа и моделовање процеса уклањања угљен-диоксида из димних гасова“;

5.20. Сања Грбавчић

Назив теме: „Производња микробних липаза и протеаза као адитива у формулацијама детергената“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.21. Марко Петровић

Назив теме: Развој процеса екстракције трансформације и пуњења података складишта података заснован на моделом вођеном приступу“;

5.22. Дарко Ковачевић

Назив теме: „Фази каузални системи раног упозорења“;

5.23. Нина Турајлић

Назив теме: „Нови модели и методе за селекцију и композицију веб сервиса на основу нефункционалних карактеристика“.