



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, 7.7.2014. године
02-05 број: 06-3214/1-14
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

ОСМУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 7.7.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са седме седнице Већа, одржане 9.6.2014 године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог).

Седница ће се одржати у **Свечаној сали** на другом 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 НАДА ВАСКОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Петрологија“;

2.2. **др СУЗАНА ЕРИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Фундаментална и примењена минералологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. **др АЛЕКСАНДАР МИЛИВОЈЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Технологија материјала-погонски материјали и сагоревање“.

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **др ЉИЉАНА БРАЈОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Грађевинска физика, Техничка физика и Физичка електроника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. **др МАЈА ВУКАШИНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“.

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

Тачка 3.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др МИРЈАНА КОСТИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

Тачка 4.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.1. Милош Папић

Назив теме: „Вишекритеријумска анализа квалитета земљишта чачанске котлине“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. мр Марко Екмецић

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Никола Рељин

Назив теме: „Аутоматско одређивање статуса рецептора хуманог епидермалног фактора раста (HER2) на основу анализе снимака са флуоресцентног микроскопа“.

Напомена: На VI седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 12.5.2014. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Николе Рељина, под називом: „Аутоматско одређивање статуса рецептора хуманог епидермалног фактора раста (HER2) на основу анализе снимака са флуоресцентног микроскопа“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације 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.

У одељку (тачки) 1.2. Извештаја унети:

- а) Када су уписане докторске студије;
- б) По ком основу и када су продуживане;
- в) Успех на студијама.

Потврде нису потребне, верујемо Комисији, потписницима Извештаја.

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

4.4. мр Милан Костић

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

4.5. Младен Остојић

Назив теме: „Дигитална заштита синхроних генератора и мотора од испада из синхронизма и уласка генератора у моторни режим“;

4.6. Радомир Јаковљевић

Назив теме: „Паралелни меморијски подсистеми за примену у обради слике и видеа у мобилним уређајима“;

4.7. Марко Крстић

Назив теме: „Статичке и динамичке карактеристике инјекционо синхронизованих Фабри-Перо ласерских диода“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Иван Ивановић

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

4.9. Драгана Грујичић

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Александар Маџаревић

Назив теме: „Методологија интегралне анализе сценарија енергетског развоја“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.11. Милош Милосављевић

Назив теме: „Интегрални систем управљачког рачуноводства за мерење пословних перформанси“.

Напомена: На VII седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 9.6.2014. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Милоша Милосављевића, под називом: „Интегрални систем управљачког рачуноводства за мерење пословних перформанси“.

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

а) Тачка 6 реферата у поднаслову „Очекивани резултати и научни допринос“, треба да буде коригована. Потребно је да овај поднаслов гласи „Очекивани научни доприноси“ у оквиру којег треба таксативно навести конкретне научне доприносе који се могу очекивати од предложене теме (методе, процедуре, модели, подаци и др.). Они треба да представљају унапређење научне мисли у овој области и као такви треба да квалификују предложену тему да буде прихваћена за дисертацију. Постојећи текст мора бити значајно промењен у овом смислу.

б) Приликом навођења радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације, навести ISSN број часописа, као и IMPAKT фактор у години објављивања.

Поступајући по закључку Већа, декан Факултета организационих наука доставио је тражену допуну.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. мр Вујадин Алексић

Назив теме: „Нискоциклични замор нисколегираних челика повишене чврстоће“;

4.13. Никола Грозданић

Назив теме: „Експериментално одређивање и моделовање равнотеже течност-течност вишекомпонентних система зелених растварача“.

Тачка 5.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.1. мр Дејан Јечменица

Назив теме: „Доминантни чиниоци развоја запослених у производним предузећима“;

5.2. Ненад Глигорић

Назив теме: „Праћење активности студената током наставе применом интернета интелигентних уређаја“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Мартина Балаћ

Назив теме: „Међусобни утицај прикључака на стање напона и деформација на цилиндричном омотачу посуде под притиском“;

5.4. Muammer A. Salem Alus

Назив теме: „Нови метод за оптимизацију параметара комбинованих постројења гасне и парне турбине на три нивоа притисака (New method for thermoeconomic optimization of parameters of triple-pressure combined-cycle power plants)“;

5.5. Јелена Сворцан

Назив теме: „Методологија интегралне анализе и оптимизације аеродинамичких површина ваздухопловних конструкција“;

5.6. Огњен Пековић

Назив теме: „Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. мр Дејан Вујић

Назив теме: „Модел радио-мреже за приступ у случају великих скупова“;

5.8. Жарко Мијаиловић

Назив теме: „Развој графичког корисничког интерфејса пословних апликација базиран на подели одговорности и објектном моделу података са UML семантиком“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. мр Младенка Благојевић

Назив теме: „Методологија за обрачун и управљање трошковима универзалне поштанске услуге“;

5.10. мр Александар Радоњић

Назив теме: „Прилог истраживању аналитичких метода за прорачун техничко-експлоатационих показатеља бродова дунавске пловне мреже у циљу побољшања пловидбе“;

5.11. Андрија Видосављевић

Назив теме: „Управљање путањама ваздухоплова у контроли летења на пре-тактичком и тактичком нивоу“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. мр Виолета Гајић

Назив теме: „Седиментологија горње креде централног дела Вардарске зоне“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.13. мр Милош Васић

Назив теме: „Моделовање и оптимизација процеса сушења опекарских производа“;

5.14. Јована Ружић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација композита са основом бакра ојачаног нано-*i* микро честицама ZrB_2 “;

5.15. mr Abed Alkhem Alkoash

Назив теме: „Силицијумски и силицијум-карбидни униполарни транзистори специфичних геометрија“.