



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, 20.1.2014. године
02-05 број: 06-102/1-14
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

ТРЕЋУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 20.1.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са прве седнице Већа, одржане 16.12.2013. 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 број 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/csrp/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**

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. др МИЛОШ МИЛОВАНОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Информационе технологије“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. др НЕНАД МИТРОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Процесна техника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. др НОРБЕРТ ПАВЛОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Планирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају“;

2.4. др ДРАГАН СЕКУЛИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.5. САША СТОЈАДИНОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Рударство и геологија (рударска група предмета)“.

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

Тачка 3.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др ЈЕЛЕНА ИЛИЋ, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Техничка физика“.

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

Тачка 4.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Борис Дамјановић

Назив теме: „Адаптибилна примена АЕС алгоритма код савремених оперативних система“;

4.2. Милена Вукић

Назив теме: „Модел оптималног тржишног позиционирања у туризму базиран на преференцијама туриста“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. мр Андрија Вујичић

Назив теме: „Еколошки ефекти фаза животног циклуса лучке-контејнерске механизације“;

4.4. Срђан Булатовић

Назив теме: „Еласто-пластично понашање завареног споја од нисколегираног челика повишене чврстоће у условима нискоцикличног замора“;

4.5. Ali Karkara A. Diryag

Назив теме: „Машинско учење интелигентног роботског система“ (*Machine learning in intelligent robotic system*)“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.6. Ненад Милијић

Назив теме: „Моделовање утицајних фактора радног места на безбедност рада у производним компанијама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Милош Николић

Назив теме: „Ублажавање последица поремећаја у одвијању саобраћаја применом метахеуристике «оптимизација колонијом пчела»“;

4.8. Никола Иванов

Назив теме: „Систем за подршку одлучивању у процесу управљања токовима ваздушног саобраћаја и капацитетом ваздушног простора“

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:**4.9. мр Саша Бошковић**

Назив теме: „Оптимизација параметара реза роторног багера при откопавању материјала са повећаном чврстоћом“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**4.10. mr Abed Alkhem Alkoash**

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

4.11. mr Ramadan Al-Mukhtar Dukali

Назив теме: „Синтеза и карактеризација сцинтилационих композитних материјала са полимерном матрицом“;

4.12. Јелена Николић

Назив теме: „Механизам и кинетика растварања полифосфатних стакала у различитим срединама“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**4.13. мр Малиша Алимпијевић**

Назив теме: „Утицај еквивалентне температуре Максвеловог спектра гаса слободних електрона на пробој гасова при малим вредностима притиска и међуелектродног растојања“.

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

Тачка 5.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Сања Миливојевић

Назив теме: „Нумеричка симулација простирања температурских таласа при струјању носиоца топлоте у сложеним цевним мрежама“;

5.2. mr Tarek Kh. S. Aburuga

Назив теме: „Температурска поља и заостали напони у завареним спојевима челика повишене чврстоће (*Temperature fields and residual stresses in welded joints of high-strength steel*)“;

5.3. mr Abdasalam Mohamed Madi Eramah

Назив теме: „Утицај параметара фриксионог заваривања мешањем на отпорност на лом завареног споја легуре AL 5083 (*Friction stir welding parameters influencing the fracture resistance of an AL 5083 alloy welded joint*)“;

5.4. мр Бранко Кокотовић

Назив теме: „Обрада глодањем у виртуелном обрадном систему“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. мр Милана Косијер

Назив теме: „Оптимизација трасе железничке пруге“;

5.6. мр Бојана Мирковић

Назив теме: „Балансирано коришћење капацитета и планирање развоја елемената аеродрома“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. мр Бојан Хајдин

Назив теме: „Управљање ресурсима подземних вода северне Бачке“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. мр Сања Сераглић

Назив теме: „Утицај пулсирајућих електричних поља на раст и активност аутохтоног соја *Lactobacillus plantarum 564*“;

5.9. Михал Ђуриш

Назив теме: „Испитивање флуидизационих карактеристика полидисперзних смеша несферичних честица“;

5.10. Невена Луковић

Назив теме: „Развој ензимског поступка за синтезу метил естара масних киселина“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**5.11. mr Ahmed Gome**

Назив теме: „Алгоритам издвајање региона пута из дигиталне ТВ слике коришћењем дескриптора текстуре“.