



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, 12.5.2014. године
02-05 број: 06-2134/1-14
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

ШЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 12.5.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са пете седнице Већа, одржане 31.3.2014. 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 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. 3207-498.

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**

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. др **АЛЕКСАНДАР ЂОКОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Рачунарска статистика“.

РУДАРСКО ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. др **ДРАГАНА ЖИВОТИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Економска геологија“;

2.3. др **РАДЕ ТОКАЛИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. др **МИЛАН ГОЈАК**, доцент, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.5. др **БРАНКО КОКОТОВИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Производно машинство“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. др **ВЛАДИМИР ЂОРИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре“;

2.7. др **НИКОЛА ЧЕЛАР**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.8. **др АНА СИМОНОВИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

2.9. **др МИОДРАГ ЖИКИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

ТЕХНОЛОШКО - МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. **др НИКОЛА НИКАЧЕВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.11. **др ПРЕДРАГ ЖИВКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

2.12. **др ЉУБИЦА МИЛОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Машинство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.13. **др МАРИЈА СТЕВАНОВИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

2.14. **др МИЛАН ИЛИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“.

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

Тачка 3.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.1. др РАДОЈЕ ПАНТОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

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

Тачка 4.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Оливера Костић

Назив теме: „Нумеричка симулација струјног поља ваздуха у надзвучном млазнику са препреком на излазу“;

4.2. Емина Циндо

Назив теме: „Развој прслине у хетерогеним завареним спојевима“;

4.3. Mohammed Saleh Mohammed

Назив теме: „Ексергоекономска анализа и оптимизација комбинованих постројења гасне и парне турбине комплексне конфигурације (Exergoeconomic analysis and optimization of combined cycle power plants with complex configuration)“;

4.4. Драгољуб Спасић

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

4.5. Владимир Јазаревић

Назив теме: „Оптимизација аероакустичних феномена код узгонских површина“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. мр Даниел Кржановић

Назив теме: „Модел за оптимизацију граничног садржаја метала у руди у функцији дугорочног планирања површинских копова“;

4.7. Драгољуб Бајић

Назив теме: „Фази оптимизација у хидродинамичкој анализи за потребе пројектовања система одбране од подземних вода“;

4.8. Ана Младеновић

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

4.9. Марина Ћук

Назив теме: „Хидрогеохемија природних радиоактивних елемената у подземним водама Србије“;

4.10. Маја Тодоровић

Назив теме: „Хидрогеохемија елемената ретких земаља у подземним водама Србије“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. мр Марјана Чубранић Добродолац

Назив теме: „Утицај карактеристика путева на перцепцију ризика и понашање возача“;

4.12. мр Марко Ђогатовић

Назив теме: „Алгоритми естимације стања сигнала глобалних навигационих сателитских система“;

4.13. мр Јасна Марковић Петровић

Назив теме: „Процена безбедносног ризика у индустријским системима даљинског управљања“.

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Ана Крамар

Назив теме: „Функционализација целулозних влакана применом диелектричног баријерног пражњења“;

4.15. Соња Милићевић

Назив теме: „Адсорпција јона бакра из рудничких отпадних вода на различитим минералним адсорбентима“;

4.16. Радослава Правиловић

Назив теме: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Никола Рељин

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.18. Марина Доброта

Назив теме: „Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању“;

4.19. Сава Савић

Назив теме: „Модел унапређења електронског пословања применом статистичких метода“.

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

Тачка 5.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Никола Танасић

Назив теме: „Оптимизација система за коришћење отпадне топлоте из папир машине у производној хали фабрике картона“;

5.2. Бранимир Крстић

Назив теме: „Развој методологије за анализу узрока отказа цилиндричних структура у ваздухопловству“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Давор Антанасијевић

Назив теме: „Моделовање индикатора квалитета животне средине применом вештачких неуронских мрежа“;

5.4. Јасмина Марковски

Назив теме: „Уклањање арсена применом природног и солвотермално синтетисаног калцита модификованог оксидима метала“;

5.5. mr Ramadan Al-Mukhtar Dukali

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. мр Томислав Шубарановић

Назив теме: „Оптимизација система одводњавања површинских копова“.

Напомена: На IV седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 24.2.2014. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Томислава Шубарановића под називом: „Оптимизација система одводњавања површинских копова“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање захтева за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији и да се предмет враћа са следећим захтевима:

- а) У каквој је релацији област овог часописа (Металургија и металуршко инжењерство) са резултатима докторског рада који је из области рударства;
 - б) Дати кратку рецензију чланка од стране Комисије која је писала Реферат са прецизним навођењем и образлагањем научних доприноса дисертације који су верификовани у овом чланку, што је предвиђено акредитационим правилима.
- ПРИЛОЖИТИ копију чланка;

в) Истаћи научне доприносе кандидата и доприносе бројних коаутора који на овај начин постају и коаутори дисертације.
Поступајући по закључку Већа, декан Рударско-геолошког факултета доставио је тражену допуну.

5.7. мр Горан Маринковић

Назив теме: „Хидрогеолошки услови формирања угљокиселих минералних вода Србије“;

5.8. мр Миодраг Грујић

Назив теме: „Истраживање могућности коришћења нискотемпературних извора топлоте за одрживи развој енергетике градова“;

5.9. мр Тања Петровић Пантић

Назив теме: „Хидрогеотермални ресурси Српског кристаластог језгра“;

5.10. мр Бојан Димитријевић

Назив теме: „Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. мр Мирјана Бугариновић

Назив теме: „Моделирање накнада за коришћење железничке инфраструктуре“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.12. мр Ивана Марковић

Назив теме: „Истраживање ефекта ојачавања жарењем код синтерованих и ливених легура система бакар-злато“;

5.13. мр Мирослава Марић

Назив теме: „Могућности коришћења неких дивљих и култивисаних биљака за ремедијацију земљишта“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. мр Здравко Живковић

Назив теме: „Филтри са површинским акустичким таласом за хемијске гасне сензоре“;

5.15. Сабина Рамовић

Назив теме: „Реализација нових метаматеријала на бази квантних каскадних ласера у врло јаком магнетном пољу“.