



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, 14.3.2016. године
02-05 број: 06-1195/1-16
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

ДВАДЕСЕТЧЕТВРТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 14.3.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Д н е в н и р е д:

1. Усвајање записника са двадесеттреће седнице Већа, одржане 8.2.2016. 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 **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 звање 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**

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. др ВЕСНА РАДОЊИЋ БОГАТОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“;

2.2. др БРАНИСЛАВ БОШКОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање, моделирање, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. др УРОШ СТОЈАДИНОВИЋ, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

Напомена: На XXIII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 8.2.2016. године, разматран је предлог Изборног већа Рударско-геолошког факултета, да се др Урош Стојадиновић изабере у звање доцента, за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности за избор у звање и да се предмет враћа са следећим захтевом:

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да најкасније у року од 20 дана од дана достављања овог закључка достави допуњен извештај који ће бити усклађен са Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Поступајући по закључку Већа, декан Рударско-геолошког факултета доставио је тражену допуну.

2.4. др ВЛАДИМИР МИЛИСАВЉЕВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. др ЗОРИЦА ВЕЉКОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријско инжењерство“.

Тачка 3.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др АНДРЕЈА САМЧОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Информационо-комуникационе технологије“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др АЛЕКСАНДАР ЖУЊИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Индустријско инжењерство“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Душко Тешановић

Назив теме: „Хеуристичка оцена утицаја квалитета геометрије колосека на хабање точка и шине“;

4.2. Ива Гуранов

Назив теме: „Моделовање динамике нивоа подземних вода методама нелинеарне статистике и вештачких неуронских мрежа“;

4.3. Abuajila M. S. Raweni

Назив теме: „Развој модела унапређења квалитета на платформи *ISO 9001:2015* применом *Taguchi* метода (Development of quality improvement model on ISO 9001:2015 platform using Taguchi method)“;

4.4. мр Мирослав Пајчин

Назив теме: „Мултидисциплинарни оптимизациони модел ваздухопловних система посебне намене“;

4.5. мр Вук Драговић

Назив теме: „Моделовање ударних оштећења у ваздухопловним структурама“;

4.6. мр Живојин Петровић

Назив теме: „Утицај Рејнолдсовог броја струјања смеше горива и ваздуха на процес сагоревања у горионику“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Предраг Живановић

Назив теме: „Модел за дефинисање карактеристика токова путника на линији јавног градског транспорта путника“;

4.8. Станко Бајчетић

Назив теме: „Модел за оптимизацију времена обрта возила на линији јавног градског транспорта путника“;

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.9. мр Иван Бојичић

Назив теме: „Моделом вођен развој складишта података заснованог на *Data Vault* приступу“;

4.10. Вељко Вујчић

Назив теме: „Откривање и сврставање променљивих астрономских објеката обрадом комплексних догађаја у реалном времену“;

4.11. Иван Прибићевић

Назив теме: „Вишекритеријумски модел за подршку стратешком одлучивању“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.12. мр Горан Стојановић

Назив теме: „Развој хибридног вишекритеријумског модела у фази окружењу за приоритизацију поузданости добављача у рударским системима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. Немања Лучић

Назив теме: „Пропагација светлости у детерминистичким апериодичним низовима таласовода“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Дражана Тошић

Назив теме: „Развој модела конструкције просторија отварања рудника са подземном експлоатацијом“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. mr Khaled Ahmed Ali Taleb

Назив теме: „Примена макропорозних смола и материјала на бази целулозе модификованих оксидима гвожђа за уклањање арсена (Application of macroporous resin and cellulose based materials modified with iron oxides for arsenic removal)“.

Напомена: Веће треба да се изјасни о стављању ван снаге одлуке Већа број: 61206-5688/2-15 од 21.12.2015. године, којом је дата сагласност на предлог теме докторске дисертације на српском језику, те да се изјасни о давању сагласности на предлог теме докторске дисертације на српском и енглеском језику.

4.16. mr Hatim Abdalla Sasi Issa

Назив теме: „Механо-хемијски и термички третман железносних отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“.

Напомена: Веће треба да се изјасни о стављању ван снаге одлуке Већа број: 61206-4661/2-13 од 14.10.2013. године, којом је дата сагласност на предлог теме докторске дисертације на српском језику, те да се изјасни о давању сагласности на предлог теме докторске дисертације на српском и енглеском језику.

4.17. Александар Стајчић

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и примена полимерних композитних магнетних мембрана на бази етилцелулозе“;

4.18. Никола Илић

Назив теме: „Процесирање, својства и могућност примене мултифероичних материјала на бази бизмут-ферита“;

4.19. Amal Juma Habish

Назив теме: „Утицај параметара синтезе на својства композитних адсорбената на бази сепиолита и наночестица елементарног гвожђа (Influence of synthesis parameters on the properties of the composite adsorbents based on sepiolite and nano-zerovalent iron)“;

4.20. Aysha Ali Ahribesh

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и примена магнетних адсорбената на бази сепиолита и зеолита (Synthesis, characterization and application of magnetic adsorbents based on sepiolite and zeolite)“;

4.21. Asma Juma Albrbar

Назив теме: „Синтеза и карактеризација наноструктурних фотокатализатора на бази азотом и сумпором допираног титан(IV)-оксида за разградњу загађујућих супстанци у води под дејством видљиве светлости (Synthesis and characterization of nanostructured photocatalysis based on the nitrogen- and sulfur-doped titania for the water pollutants degradation under visible light)“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Михајло Поповић

Назив теме: „Истраживање утицаја резног сечива у процесу урезивања навоја“;

5.2. мр Радомир Тодоровић

Назив теме: „Предикција карактеристика диелектрике вакуумских прекидача на основу испитивања претпробојних феномена“;

5.3. Бојан Шекутковски

Назив теме: „Развој напредне методе прорачуна интеракције ваздушне струје и структуре ваздухоплова у домену трансоничних брзина“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.4. Омар Фадел Ел Касех

Назив теме: „АХП модел процеса предквалификације извођача грађевинских радова – случај Либије“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Данијела Воза

Назив теме: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. мр Јован Трифуновић

Назив теме: „Методологија за уважавање несавршеног контакта између електрода и тла при прорачуну отпорности распростирања контурних уземљивача“;

5.7. Марко Крстић

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. мр Бранко Миладиновић

Назив теме: „Хидрогеоеколошки услови експлоатације камених и мрких угљева Србије“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Марија Михајловић-Костић

Назив теме: „Сорпција јона олова, кадмијума и цинка из водених раствора на природном и модификованом зеолиту“.