



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, 23.11.2015. године
02-05 број: 06-5150/1-15
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

ДВАДЕСЕТПРВУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 23.11.2015. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са деветнаесте седнице Већа, одржане 19.10.2015. 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 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/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 Универзиету 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 БАРБАРА СИМЕУНОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријско и менаџмент инжењерство“;

2.2. **др МИРОСЛАВ МИНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информационе технологије“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. **др ТОМИСЛАВ ШУБАРАНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“;

2.4. **др ЈЕЛЕНА МИЛИВОЈЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Палеонтологија“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др ЖАРКО СТАНИСАВЉЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

2.6. **др РАДИВОЈЕ ЂУРИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“;

2.7. **др АЛЕКСАНДАР РАКИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.8. **др ГОРАН ВОРОТОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информационе технологије у машинству“;

2.9. **др МИЛАН ГОЈАК**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.10. **др АЛЕКСАНДАР ГРБОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.11. **др МАРИНА ДОЈЧИНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. **др ЗОРАН АВРАМОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају“.

Тачка 3.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др СВЕТЛАНА ЧИЧЕВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Саобраћајна психологија“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др РАДМИЛА ЈАНЧИЋ HEINEMANN, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

3.3. др МИЋА ЈОВАНОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Основи пројектовања и релатори за хетерогене некатализоване процесе“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. др МИРКО ПАВИШИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Нада Станојевић

Назив теме: „Модел трошкова експлоатације великих возних паркова са погоном на компримовани природни гас“;

4.2. Војислав Симоновић

Назив теме: „Утицај локацијски специфичног приноса на режим кретања комбајна“;

4.3. Abdulhakim Mohammad Essari

Назив теме: „Процена тежина компоненти тактичких беспилотних летелица у фази конципирања (Estimation of component design weights in conceptual design phase for tactical UAVs)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. мр Милена Дунчић

Назив теме: „Фораминифери кампан-мастрихтских седимената Војводине“;

4.5. мр Владислав Гајић

Назив теме: „Стратиграфија средњег миоцена из бушотина јужног Баната, Подунавља и Поморавља“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Бориша Јовановић

Назив теме: „Криптографска синхронизација у системима селектованог шифровања видео кодовања високе ефикасности“;

4.7. Срђан Бркић

Назив теме: „Декодовање кодова са малом густином провера парности у присуству грешака у логичким колима“;

4.8. Емилија Кисић

Назив теме: „Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система“;

4.9. Марко Росић

Назив теме: „Редукција таласности код директне контроле момента асинхроног мотора применом компаратора са више нивоа“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.10. Јелена Шух

Назив теме: „Инфраструктура за е-образовање заснована на софтверски дефинисаним мрежама“;

4.11. Иван Нешић

Назив теме: „Конзистентни фази системи за класификацију нежељених електронских порука“;

4.12. Оља Латиновић

Назив теме: „Утицај варијација у интеракцији корисника на перформансе система за препознавање говорника“;

4.13. Драган Бјелица

Назив теме: „Интегрисани модел за оцену зрелости у управљању ИТ пројектима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. мр Александар Ћосовић

Назив теме: „Синтеза нанокристалног никл-ферита у наткритичним условима и применом скробне микроемулзије“;

4.15. мр Катарина Михајловски

Назив теме: „Пољопривредни и индустријски отпад као супстрат за производњу целулаза и амилаза помоћу новог бактеријског соја *Raenibacillus chitinolyticus* CKS1“;

4.16. мр Татјана Ђаков

Назив теме: „Полиимидне конзоле за примену у микро-електро-механичким системима (МЕМС)“;

4.17. мр Марија Штуловић

Назив теме: „Оловна алкална шљака у иновативном процесу рециклаже са предтретманом, стабилизацијом и солидификацијом“;

4.18. мр Андреј Станимировић

Назив теме: „Експериментално одређивање топлотне проводности бинарних течних смеша применом нестационарне методе жице“;

4.19. Виолета Николић

Назив теме: „Имобилизација олова и хрома геополимерима на бази електрофилтерског пепела термоелектрана“;

4.20. Маја Болић

Назив теме: „Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала“;

4.21. Драгана Радовановић

Назив теме: „Процес стабилизације и солидификације опасног муља образованог након третмана отпадне воде у примарној металургији бакра“;

4.22. Јелена Русмировић

Назив теме: „Динамичко-механичка и термичка својства композита базираних на незасићеним полиестарским смолама и модификованим наночестицама силицијум-диоксида и целулозе“;

4.23. Немања Бараћ

Назив теме: „Мобилност и биодоступност одабраних елемената у пољопривредном земљишту алувиона реке Ибар“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.24. Јована Куљанин

Назив теме: „Модел за оцену конкуренције на тржишту ваздушног саобраћаја: авиокомпаније и алијансе“;

4.25. Ивана Чавка

Назив теме: „Модел за вредновање људског живота у удесима ваздухоплова“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Андријана Ђурђевић

Назив теме: „Технологија са мешањем Т-спојева од легуре алуминијума (Friction stir welding T-joints of aluminium alloy)“;

5.2. Горан Младеновић

Назив теме: „Оптимизација путање алата при обради скулпторских површина глодањем“;

5.3. Ненад Видановић

Назив теме: „Аеродинамичко-структурална оптимизација узгонских површина летелица“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. мр Ненад Крајновић

Назив теме: „Процена максималне расположивости сложених телекомуникационих мрежа методом линеарне сегментне апроксимације“;

5.5. мр Миодраг Маловић

Назив теме: „Развој и анализа сензорског система за мерење вибрација грађевинских објеката“;

5.6. Драшко Машовић

Назив теме: „Унапређење метода за прорачун звучне изолације у зградама“;

5.7. Ана Радосављевић

Назив теме: „Простирање светлости кроз комплексне системе спрегнутих таласовода“;

5.8. Слободан Савић

Назив теме: „Закривљени континуално нехомогени и неизотропни коначни елементи вишег реда за великодоменско електромагнетско моделовање“;

5.9. Владимир Шиљкут

Назив теме: „Управљање потрошњом у интелигентним енергетским мрежама са варијабилном производњом“;

5.10. Никола Попов

Назив теме: „Одређивање температуре и отпорности намотаја ротора асинхроне машине на основу анализе статорских напона и струја“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. мр Илија Антовић

Назив теме: „Аутоматско генерисање корисничког интерфејса апликације засновано на случајевима коришћења“;

5.12. мр Јелена Лукић

Назив теме: „Развој модела пословне интелигенције у Б2Б електронском пословању електропривреде“;

5.13. Ана Узелац

Назив теме: „Праћење параметара физичког окружења применом интернета интелигентних уређаја у циљу анализе њиховог утицаја на квалитет предавања“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. мр Владимир Гајовић

Назив теме: „Моделирање ризика у логистичким процесима са применом у транспортном осигурању“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.15. мр Никола Живковић

Назив теме: „Регенеративни поступци уклањања сумпор-диоксида из димних гасова - избор и одређивање термофизичких својстава нових растварача и њихових смеша и моделовање процеса“;

5.16. мр Јасмина Стојковска

Назив теме: „Добијање и карактерисање нанокмполитних хидрогелова на бази алгината и наночестица сребра за примену у биомедицини“.