



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, 6.7.2015. године
02-05 број: 06-3006/1-15
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

ОСАМНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 6.7.2015. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са седамнаесте седнице Већа, одржане 8.6.2015. 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 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**

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. **др АЛЕКСАНДРА МИТОВСКИ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство“;

2.2. **др ИВАН ЈОВАНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. **др САША ЛАЗАРЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **др МАРКО ОБРАДОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Процесна техника“;

2.5. **др МИЛАН РИСТАНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аутоматско управљање“.

Тачка 3.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.1. др ГРОЗДАНКА БОГДАНОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Минералне и рециклажне технологије“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др ТАТЈАНА ЂУРКИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство заштите животне средине“;

3.3. др МИЉАНА ПОПОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Металургија“;

3.4. др ВЕСНА РАДОЈЕВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. др БРАНИСЛАВ ЖИВКОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Термотехника“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Радомир Тодоровић

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

4.2. Јела Буразер

Назив теме: „Турбулентно стишљиво струјање у Ранк-Хилшовој вртложној цеви“;

4.3. Андријана Ђурђевић

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

4.4. Никола Карличић

Назив теме: „Својства пепела из термоелектрана значајна за одлагање и примену“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. мр Љиљана Грујичић-Тешић

Назив теме: „Геонаслеђе Голије и Пештера“;

4.6. мр Драгослав Бањак

Назив теме: „Хидрогеохемијске карактеристике и квалитет вода слива Требишњице, Република Српска, Босна и Херцеговина“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. мр Небојша Денда

Назив теме: „Модел за реинжењеринг пословних процеса јавног поштанског оператора“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Анђелика Бјелајац

Назив теме: „Побољшање апсорпционих својстава фотоанодe на бази наноцеви титан(IV)-оксида депоновањем кадмијум-сулфида различитим техникама“;

4.9. Дарко Јаћимовски

Назив теме: „Дисконтинуални гранични слој и аналогije преноса у пакованим, флуидизованим и транспортним системима течност-честице“;

4.10. Светолик Максимовић

Назив теме: „Екстракција из смиља (*Helichrysum italicum*) и импрегнација чврстих носача екстрактом применом наткритичног угљеник(IV)-оксида“;

4.11. Марина Михајловић

Назив теме: „Смањење емисија лакоиспарљивих органских једињења у индустрији прераде нафте применом чистије производње“;

4.12. Бојана Баланч

Назив теме: „Липозоми и системи липозоми-алгинат за контролисано отпуштање ресвератрола“;

4.13. Анита Лазих

Назив теме: „Синтеза, структура и својства потенцијално биолошки активних деривата циклоалканспиро-5-хидантоина“;

4.14. Марија Бабић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација полимерних матрица на бази 2-хидроксиалкил акрилата и итаконске киселине за контролисано отпуштање оксапрозина“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. мр Србољуб Станковић

Назив теме: „Експериментална карактеризација и Монте Карло симулација дозиметријских параметара МОСФЕТ структуре у пољима јонизујућег зрачења“;

4.16. мр Лазар Карбунар

Назив теме: „Утицај динамичке поларизације на интеракцију наелектрисаних честица са угљеничним наноцевима у двофлуидном хидродинамичком моделу“;

4.17. мр Младен Апостоловић

Назив теме: „Превенција загушења у преносним мрежама трансакционим моделовањем резидуалних берзанских понуда“;

4.18. мр Јован Поповић

Назив теме: „Унапређење метода за процену напора у софтверским пројектима“;

4.19. мр Срђан Бојичић

Назив теме: „Унапређење метода за нумеричку симулацију звучног поља у просторијама“;

4.20. мр Горан Савић

Назив теме: „Хардверска реализација брзог декодера компримоване слике са минималним захтеваним ресурсима“;

4.21. мр Милош Петровић

Назив теме: „Испитивање композитних материјала помоћу уграђених фиброоптичких сензора приликом удара контролисаном енергијом“;

4.22. мр Игор Икодиновић

Назив теме: „Методологија за анализу перформанси DRAM меморија са тачношћу на нивоу циклуса“;

4.23. Omran Al Rasheed

Назив теме: „Алгоритми декодовања мале комплексности погодни за примену у асиметричним криптосистемима“;

4.24. Горан Добрић

Назив теме: „Мониторинг и дијагностика стања металоксидних одводника пренапона на бази анализе струје одвођења при радном напону мреже“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Mulugeta Biadgo Asress

Назив теме: „Утицај попречног струјања на аеродинамичка оптерећења путничког воза за различите конфигурације тла“;

5.2. Никола Славковић

Назив теме: „Идентификација, моделирање и компензација грешака услед статичке попустљивости робота за обраду“;

5.3. Емил Вег

Назив теме: „Процена интегритета челичних конструкција помоћу упоредне модалне анализе“;

5.4. Јелена Јовановић

Назив теме: „Истраживање процеса управљања производним циклусом сложеног производа“;

5.5. Мирко Максимовић

Назив теме: „Процена века структуралних елемената ваздухоплова до појаве иницијалних оштећења“;

5.6. Ивана Васовић

Назив теме: „Утицај иницијалних оштећења на преостали век структуралних елемената ваздухоплова“;

5.7. Петар Колендић

Назив теме: „Истраживање параметара транспорта топлоте код оребрених хладњака и загрејача“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.8. Маја Трумић

Назив теме: „Модел кинетике издвајања честица тонера из водене суспензије папира“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. мр Ивана Лукић

Назив теме: „Кинетика хетерогене метанолизе свежег и коришћеног биљног уља“;

5.10. Весна Николић

Назив теме: „Каталитички материјали на бази система Ni-Pd/Al₂O₃“;

5.11. Бранислав Тодић

Назив теме: „Моделовање хемијске кинетике и оптимизација реактора са пакованим слојем за *Fischer-Tropsch* синтезу“;

5.12. Марија Павловић

Назив теме: „Изоловање биоактивних једињења из отпадне кафе и њено потпуно искоришћење као адсорбента“;

5.13. Милош Ненадовић

Назив теме: „Морфолошка и структурна својства наночестица сребра и злата добијених јонском имплантацијом у полиетилен велике густине“;

5.14. Јелена Милојковић

Назив теме: „Биосорпција одабраних тешких метала компостом *Myriophyllum spicatum*“;

5.15. Маја Булатовић

Назив теме: „Производња и карактеристике функционалних ферментисаних напитака на бази сурутке“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.16. мр Ненад Јевтић

Назив теме: „Аутоматска конфигурација дистрибуираних мерних система коришћењем електронских спецификација сензора“;

5.17. мр Марија Антић

Назив теме: „Оптимизација неблокирајућих пакетских мрежа употребом практичног протокола за рутирање са балансирањем саобраћаја“;

5.18. Младен Терзић

Назив теме: „Пројектовање асинхроних машина са малом инерцијом и великом брзином обртања“;

5.19. Дарко Шошић

Назив теме: „Методе одређивања расположивог преносног капацитета у високонапонским преносним мрежама електроенергетског система“;

5.20. Милка Јаковљевић

Назив теме: „Проучавање плазмонских наноструктура коришћењем спектроскопске елипсометрије“.