



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, 15.9.2015. године
02-05 број: 06-3762/1-15
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

ДЕВЕТНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за уторак, 15.9.2015. године, са почетком у 14:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са осамнаесте седнице Већа, одржане 6.7.2015. 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**

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др МИЛОШ НЕДЕЉКОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.2. **др ДРАГАН БОЈИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. **др МАРИНА ДОБРОТА**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска статистика“;

2.4. **др МЛАДЕН ЧУДАНОВ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Организација пословних система“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др БОЖИЦА БОЈОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Производно машинство“.

Тачка 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. **др ИВАН КОСТИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“;

3.2. **др НЕВЕНА СТЕВАНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика флуида“;

3.3. **др ПЕТАР ЛУКИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Електротехника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.4. **др МИЛАН СТАНОЈЕВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Урош Милованчевић

Назив теме: „Утицај кондензације влаге на перформансе хладњака ваздуха са оребреним цевима (The effect of moisture condensation on the performances of the finned tube air cooler)“;

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.2. мр Грацијан Страиновић

Назив теме: „Флотација минерала бакра и пирита у присуству колектора ксантата и тионокарбамата у функцији величине честица“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.3. мр Владан Пантовић

Назив теме: „Унапређење корпоративних система образовања применом WEB 2.0 технологија“;

4.4. Јелена Русо

Назив теме: „Поимање квалитета и стандарда од стране твораца политика у Србији“;

4.5. Милица Латиновић

Назив теме: „Интегрисани приступ вредновању акција заснован на реалним опцијама“;

4.6. Ана Хорват

Назив теме: „Модел зрелости квалитета здравствених организација заснован на теорији комплексности“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Тања Радовић

Назив теме: „Присуство трагова лекова и пестицида у речним седиментима и води и њихова сорпција на материјалу аквифера“;

4.8. Иван Стојковић

Назив теме: „Синтеза метил естара масних киселина отпадне свињске масти применом хомогено и хетерогено катализоване метанолизе“;

4.9. Бојан Глигоријевић

Назив теме: „Хемијско-структурна својства и биоминерализација хидроксиапатитних превлака добијених високоенергетским ламинарним плазма спреј поступком“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. мр Димитрије Бујаковић

Назив теме: „Експертски систем за праћење и препознавање циљева у окружењу извиђачких радара“;

4.11. мр Игор Радојичић

Назив теме: „Моделовање сигнала електрокардиограма и варијабилности срчаног ритма методама вјештачке интелигенције и теорије хаоса“;

4.12. мр Ирена Митровић

Назив теме: „Софтверска анализа библиографских података о научним радовима, уз разрешавање непотпуних и неконзистентних афилијација“;

4.13. мр Никола Славковић

Назив теме: „Детекција промене састава и геометрије пута обрадом измерених параметара за потребе категоризације путне инфраструктуре“;

4.14. мр Марија Зајегановић

Назив теме: „Контрола и управљање протоком видео саобраћаја у адаптивном мултиплексеру применом вештачких неуралних мрежа“;

4.15. мр Срђан Тадић

Назив теме: „Одређивање трајекторије возила при судару употребом интегисаног система сателитске и интерцијалне навигације“;

4.16. мр Зоран Ђорђевић

Назив теме: „Метод детекције објеката са малом рефлексијом и великом флукуацијом на радарској слици“;

4.17. мр Дејан Вељковић

Назив теме: „Моделовање механичког напрезања у полупроводничким наноструктурама“;

4.18. мр Александар Сремац

Назив теме: „Моделовање система нанотачака за детекцију инфрацрвене светлости“;

4.19. мр Сања Антић

Назив теме: „Примена метода за детекцију отказа заснованих на моделу у електромеханичким системима“;

4.20. мр Александар Недић

Назив теме: „Оптимизација конструктивних параметара енергетских нискофреквентних пригушница“;

4.21. мр Божимир Мишковић

Назив теме: „Повећање броја HD програма у мултиплексима DVB-T2 система“;

4.22. мр Бранко Марковић

Назив теме: „Анализа обележја у говорном сигналу за потребе препознавања мултимодалног говора“;

4.23. мр Синиша Стојковић

Назив теме: „Нова метода за детекцију квара ротора високонапонских асинхроних мотора великих снага“;

4.24. мр Јована Вулета-Радоичић

Назив теме: „Управљање мрежним услугама и ресурсима у федеративним мрежним окружењима“;

4.25. мр Александар Петровић

Назив теме: „Механизам прављења сигурносне копије и опоравка система у виртуелним мрежама и интеграција у *Cloud* архитектуру“;

4.26. мр Жељко Марковић

Назив теме: „Нова метода за прорачун утицаја металних инсталација у тлу на расподелу струје земљоспоја у трансформаторској станици“;

4.27. Зоран Бабовић

Назив теме: „Семантичка интеграција сензорских мрежа“;

4.28. Илија Батас-Бјелић

Назив теме: „Спрегнута метода за оптимално планирање одрживих енергетских система на бази симулација“;

4.29. Станко Јанковић

Назив теме: „Алгоритми за унапређење конвергенције у прорачуну токова снага на великим симулационим моделима“;

4.30. Данијела Аранђић

Назив теме: „Утицај параметара експозиције и технике снимања на пацијентну дозу и квалитет слике у компјутеризованој томографији“;

4.31. Матија Штрбац

Назив теме: „Развој компјутерске визије за управљање функционалном електричном стимулацијом.“

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Ali Karkara A. Diryag

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

5.2. 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)“;

5.3. мр Дејан Николић

Назив теме: „Утицај сукцесивног озрачивања фотонапонских детектора гама и неутронским зрачењем на њихове карактеристике“;

5.4. мр Александар Гркић

Назив теме: „Енергетски потенцијал фрикционе кочнице“;

5.5. Душан Тодоровић

Назив теме: „Утицај одабраних врста биомасе и процеса сагоревања на састав и карактеристике гасовитих и чврстих продуката (Effect of biomass characteristics and combustion process on flue gaseous composition and ash related properties)“;

5.6. мр Александар Мићовић

Назив теме: „Интеграција и оцена утицаја параметара комфора и безбедности моторних возила за посебну намену“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.7. Бранка Новчић

Назив теме: „Развој модела брендирања нације“;

5.8. Соња Ишљамовић

Назив теме: „Могућности примене пословне интелигенције за анализу и предвиђање успеха студирања“;

5.9. Младен Ђурић

Назив теме: „Индикатори квалитета људског капитала српске научне заједнице у земљи и свету“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. мр Наташа Марјановић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација везивних материјала на бази алкално активираниог електрофилтерског пепела термоелектрана и згуре високе пећи“;

5.11. Марија Ђоровић

Назив теме: „Синтеза липосолубилних аскорбил-естара карбоксилних киселина катализована имобилисаним липазама“;

5.12. Марија Ранић

Назив теме: „Антиоксидативна активност екстракта кафе и отпадне кафе и њихов утицај на активацију тромбоцита“;

5.13. Данијела Брковић

Назив теме: „Утицај различитих поступака модификације површине угљеничних наноматеријала на њихова својства и могућности примене“;

5.14. Соња Милићевић

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

5.15. Жељка Ђурђевић

Назив теме: „Нанокмозити сребро/поли(*N*-винил-2-пиролидон) и сребро/алгинат добијени електрохемијским поступцима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.16. Јелисавета Крстивојевић

Назив теме: „Дигитална заштита енергетских трансформатора од унутрашњих кварова“.