



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, 4.7.2016. године
02-05 број: 06-3254/1-16
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

ДВАДЕСЕТОСМУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 4.7.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетседме седнице Већа, одржане 13.6.2016. 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 **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**

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др НИКОЛА КНЕЖЕВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Менаџмент и организација у саобраћају и транспорту“;

2.2. **др МИЛИЦА ШЕЛМИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања у саобраћају“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. **др ЈОВАН КРИВОКАПИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Организација пословних система“;

2.4. **др ЗОРИЦА БОГДАНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електронско пословање“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др ДРАГАНА ЂУРИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Геофизика“;

2.6. **др МЕРИ ГАНИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Историјска геологија“;

2.7. **др ВЕСНА ЦВЕТКОВ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Геофизика“;

2.8. **др РАДУЛЕ ТОШОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Економска геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. др **РАДИША ЈОВАНОВИЋ**, 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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др ИВИЦА РИСТОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Транспортни и извозни системи“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.2. др ДРАГАН ЂУРИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Nuri Saad Al Gheriani

Назив теме: „Интегрисан модел за управљање ризиком у стандардизованим менаџмент системима (Integrated risk management model in standardized management systems)“;

4.2. Душан Смиљанић

Назив теме: „Оптимизација функционалних карактеристика фриксионих материјала кочница моторних возила применом вештачке интелигенције“;

4.3. Александра Јовановић

Назив теме: „Динамика посебних класа система са кашњењем на коначном временском интервалу“;

4.4. Мирко Гордић

Назив теме: „Модел унапређења еколошких и безбедносних параметара моторних возила њиховом модификацијом на електро-погон“;

4.5. Сузана Линић

Назив теме: „Биомимикрија као метод аеродинамичког дизајнирања воза великих брзина“;

4.6. Tarek Ali Mohamed El Feed

Назив теме: „Нумеричка оптимизација аеродинамичких карактеристика непланираних узгонских површина за подзвучни и околзвучни домен брзина (Computational optimisation of aerodynamic characteristics of nonplanar lifting surfaces for subsonic and transonic speed domain)“;

4.7. мр Марија Балтић

Назив теме: „Утицај оштећења на динамичке карактеристике композитних лопатица ротора ветротурбина“;

4.8. Милош Марковић

Назив теме: „Синтеза тактичких ракета земља-ваздух против циљева великих брзина“;

4.9. Ана Петровић

Назив теме: „Моделско испитивање чврстоће структура сложене просторне геометрије“;

4.10. Драган Стаменковић

Назив теме: „Модел управљања аутономним моторним возилом“;

4.11. Александар Масларевић

Назив теме: „Савремене технологије наношења превлака и њихова потенцијална примена на термоенергетским постројењима“;

4.12. Радослав Радуловић

Назив теме: „Глобални минимум времена кретања механичких система са ограниченим управљањима и реакцијама веза“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.13. Милош Даниловић

Назив теме: „Унапређење конструктивних хеуристика за проблеме комбинаторне оптимизације у операционом менаџменту“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Ивана Николић

Назив теме: „Одређивање специфичне топлоте и специфичне електричне отпорности чврстих електропроводних материјала струјно-импулсном методом у широком опсегу температура“;

4.15. Младен Бањанин

Назив теме: „Заштита надземних водова од атмосферских пренапона у екстремним условима“;

4.16. Милета Жарковић

Назив теме: „Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Мирослав Црногорац

Назив теме: „Оптимизација избора механичке методе експлоатације нафтних бушотина применом фази логике“;

4.18. Жељко Кљајић

Назив теме: „Хидрогеолошке структуре Дрмљанске депресије као потенцијала лежишта термоминералних вода“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.19. Александра Шиљић Томић

Назив теме: „Моделовање кисеоничних параметара квалитета површинских вода применом вештачких неуронских мрежа“;

4.20. Душан Никезић

Назив теме: „Математичко моделовање распрострања загађујућих материја у ваздуху у околини нуклеарних и индустријских објеката“;

4.21. Ивана Динић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација биокомпатибилних оптички активних флуорида ретких земаља“;

4.22. Марија Ивановић

Назив теме: „Утицај термодинамичких параметара на синтезу порозних силикатних материјала и њихова функционална примена“;

4.23. Мила Крстајић Пајић

Назив теме: „Наноструктурирани платински катализатори за електрохемијску оксидацију малих органских молекула синтетизовани микроемулзионим поступком“;

4.24. Никола Бобић

Назив теме: „Примена нитрамина и нетоксичних адитивних једињења у развоју и производњи савремених експлозива и барута“;

4.25. Сања Крстић

Назив теме: „Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних микро и нано материјала“;

4.26. Владимир Додевски

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана“;

4.27. Зорица Лопичић

Назив теме: „Проучавање сорпционог и енергетског потенцијала отпадне биомасе *Prunus persica* L.“;

4.28. Зорка Васиљевић

Назив теме: „Синтеза, структура, карактеризација и фотоелектрохемијска примена дебелих слојева псеудобрукита, Fe_2TiO_5 “.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Марјан Арсовић

Назив теме: „Термодинамички процеси одстрањивања соли из морске воде“;

5.2. мр Оливера Костић

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

5.3. Александра Сретеновић

Назив теме: „Предвиђање потрошње КГХ система применом метода вештачке интелигенције“;

5.4. Урош Милованчевић

Назив теме: „Утицај кондензације влаге на перформансе хладњака ваздуха са оребреним цевима“;

5.5. Kaled M. B. Legweel

„Утицај биоматеријала на интегритет и век вештачког кука (Effect of biomaterial on integrity and life of artificial hip)“;

5.6. Владимир Јазаревић

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. мр Предраг Јовановић

Назив теме: „Моделирање параметара робусности реда вожње железнице“;

5.8. мр Бранимир Стојиљковић

Назив теме: „Методологија за стратешко планирање и одлучивање у процесу одржавања турбофенских мотора“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.9. Јелена Цвијовић

Назив теме: „Интегрисано оглашавање базирано на когнитивним и афективним реакцијама аудиторијума“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. мр Јована Вулета-Радојичић

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

5.11. мр Младен Копривица

Назив теме: „Повећање ефикасности метода за мерење интензитета електричног поља у околини базних станица јавних мобилних система“;

5.12. мр Дејан Вељковић

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

5.13. мр Јован Поповић

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

5.14. мр Зоран Ђорђевић

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

5.15. Jiana Jarrouj

Назив теме: „Анализа перформанси когнитивних телекомуникационих система са контролисаним нивоом интерференције и несавршеном проценом стања у каналу“;

5.16. Данко Бошњакковић

Назив теме: „Моделовање гасних детектора честица високих енергија применом технике електронских ројева“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.17. мр Александра Коларски

Назив теме: „Електромагнетска спрега система литосфера-атмосфера-јоносфера“;

5.18. мр Саша Бошковић

Назив теме: „Оптимизација параметара реза роторног багера при откопавању материјала са повећаном чврстоћом“;

5.19. мр Предраг Пајић

Назив теме: „Евалуација утицаја успора ХЕ „Бердап 1“ на формирање режима подземних вода у приобаљу Дунава“;

5.20. мр Бранко Петровић

Назив теме: „Оптимизација дужине стреле роторних багера у функцији стабилности косина и ефективности рада на површинским коповима лигнита Србије“;

5.21. мр Павле Танчић

Назив теме: „Кристалографско проучавање структурне десиметризације граната grosularско-андрадитске изоморфне серије“;

5.22. мр Драгослав Бањак

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.23. Драгана Божић

Назив теме: „Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем трине листопадних врста дрвета као адсорбенса“;

5.24. Филип Јовановић

Назив теме: „Развој методологије управљања ризиком стратегијских инвестиционих пројеката“;

5.25. Тања Калиновић

Назив теме: „Могућности коришћења бора, липе и зове у биомониторингу и фиторемедијацији“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.26. Omer Mohamed Yerro

Назив теме: „Синтеза и карактеризација функционалних композитних материјала за примену у стоматологији (Synthesis and characterization of functional composite materials for applications in dentistry)“;

5.27. мр Александар Ћосовић

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

5.28. мр Слободан Цветковић

Назив теме: „Моделовање и оптимизација процеса коришћења биогаса у производњи зелене енергије“;

5.29. мр Владимир Павићевић

Назив теме: „Безотпадна технологија прераде плода клеке (*Juniperus communis* L.)“;

5.30. мр Лазар Копања

Назив теме: „Магнетна својства синтетисаних наночестица различитих морфологија квантификованих применом дескриптора облика“;

5.31. Бојана Баланч

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

5.32. Јована Вуковић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација хидрогелова на бази 2-хидроксиетил акрилата и итаконске киселине за примену у контролисаном отпуштању терапеутски активних јона метала“;

5.33. Катарина Антић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација полимерних хидрогелова на бази акрилата за уклањање тешких метала из водених раствора“;

5.34. Милица Царевић

Назив теме: „Производња и имобилизација микробних β -галактозидаза за примену у трансгалактозилационим реакцијама“;

5.35. Филип Вељковић

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и својства кластера калијум-халогенида“;

5.36. Иван Стојковић

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

5.37. Мина Јовановић

Назив теме: „Уклањање јона метала из водених раствора коришћењем зеолита: механизам, кинетика и примена у флуидизованом слоју“.