



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 09.09.2013. године
02 број: 06-4058/1-13
АБ

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

XXVIII СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 16.09.2013. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XXVII седнице Већа, одржане 08. јула 2013. 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 број 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, Азру Бабић, 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

ПРЕГЛЕД 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 Предраг Н. Иваниш, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Телекомуникације.

2.2. Др Миљко М. Ерић, доцент, у звање доцента за ужу научну област: Телекомуникације.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Др Наташа Р. Тришовић, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Механика.

2.4. Др Зоран М. Стокић, ванредни професор, у звање ванредног професора за ужу научну област: Механика.

2.5. Др Предраг М. Елек, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Војно машинство – системи наоружања.

2.6. Др Татјана М. Лазовић, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Опште машинске конструкције.

2.7. Др Горан Б. Шиниковић, сарадник, у звање доцента за ужу научну област: Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом.

2.8. Др Слободан Ј. Поповић, сарадник, у звање доцента за ужу научну област: Мотори.

2.9. Др Немања Д. Зорић, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Механика.

2.10. Др Јован Д. Танасковић, научни сарадник, у звање доцента за ужу научну област: Железничко машинство.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.11. Др Владимир М. Деспотовић, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Аутоматика и рачунарска техника.

2.12. Др Душко Н. Ђукановић, у звање доцента за ужу научну област: Рударство и геологија рударска група предмета.

2.13. Др Снежана М. Милић, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

2.14. Др Љубиша Т. Балановић, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.15. Др Александра Б. Лабус, сарадник у настави, у звање доцента за ужу научну област: Електронско пословање.

Тачка 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Др Драган Р. Туцаковић, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: „Термотехника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Др Гордана М. Радивојевић, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: „Индустријска логистика, ланци снабдевања и складишни системи“.

Тачка 4.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Милош Д. Давидовић, под називом: „Б-сплајн хексаедарски елементи за 3Д електромагнетско моделовање“.

4.2. Мр Ненад Г. Королија, под називом: „Убрзавање извршавања временски захтевних софтверских апликација конфигурисањем наменског хардвера у време извршавања програма на вишепроцесорским рачунарима“.

4.3. Мр Ненад М. Степанић, под називом: „Унапређење поступка заштићене топле плоче за одређивање топлотне проводности термоизолационих материјала“.

4.4. Војислав М. Антић, под називом: „Утицај избора сцинтилационог кристала на одзив детектора код РЕТ уређаја“.

4.5. Жарко Р. Мијаиловић, под називом: „Развој графичког корисничког интерфејса пословних апликација базиран на подели одговорности и објектном моделу података са UML семантиком“.

4.6. Мр Даница В. Мамула Тартаља, под називом: „Оптичке и транспортне особине нанопрахова на бази оксида гвожђа“.

4.7. Мр Ирена Д. Марковић, под називом: „Моделовање динамике фединга пропагационог радио канала мобилних система“.

4.8. Марко М. Ћосић, под називом: „Квантне дуге при каналисању позитрона у угљеничним наноцевима“.

4.9. Мр Милица М. Јанковић, под називом: „Рачунарски систем за аквизицију, архивирање, прегледање и обраду слика добијених гама камером“.

4.10. Наташа Д. Максић, под називом: „Оптимизација и имплементација напредних протокола за рутирање“.

4.11. Невена М. Раичевић, под називом: „Оптички сензори концентрације флуида на бази еванесцентног поља“.

4.12. Мр Здравко Р. Живковић, под називом: „Филтри са површинским акустичким таласом за хемијске гасне сензоре“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. Мр Сања Б. Петровић Бећировић, под називом: „Утицај промене параметара процеса сагоревања на енергетске и еколошке карактеристике пећи на пелет“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 08. јула 2013. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата мр Сање Б. Петровић Бећировић, под називом: „Утицај промене параметара процеса сагоревања на енергетске и еколошке карактеристике пећи на пелет“ и наложило Факултету да у примереном року, достави одговарајућу документацију којом се потврђује да је кандидат стекао академски назив магистра наука према прописима који су важили до дана ступања на снагу Закона о високом образовању, као и право да може стећи академски назив доктора наука одбраном докторске дисертације према прописима који су важили до ступања на снагу овог Закона. У овом смислу било је потребно допунити Извештај и приложити копију уверења о нострификацији.

Факултет је дана 18. јула 2013. године доставио допуну.

4.14. Огњен М. Пековић, под називом: „Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура“.

4.15. Марта Р. Трнинић, под називом: „Моделирање и оптимизација процеса пиролизе кукурузног окласка“.

4.16. Славенко М. Стојадиновић, под називом: „Интелигентни концепт планирања инспекције призматичних делова на мерној машини“.

4.17. Растко Д. Јовановић, под називом: „Аеродинамичке карактеристике турбулентних топлотних процеса у вртложним горионицама“.

4.18. Душан М. Тодоровић, под називом: „Утицај одабраних врста биомасе и процеса сагоревања на састав и карактеристике гасовитих и чврстих продуката“.

4.19. Јована Ж. Шакота, под називом: „Нано фотонски филтри за потребе биомедицинских уређаја“.

4.20. Ezedine Giuma Omar Allaboudi, под називом: „Дијагностика динамичког понашања структура применом расподела кинетичких и потенцијалних енергија“. („Diagnosis of dynamic behaviour of structures using the distribution of kinetic and potential energy“).

4.21. Hasan Mehdi Nagiar, под називом: „Напонска анализа угаоних заварених спојева носача конструкција савременим нумеричко-експерименталним приступом“. („Stress analisys of corner welded joints structure by modern numerical-experimental approach“).

4.22. Mohamed Mokhter Omar Abukhres, под називом: „Обезбеђење интегритета конструкција применом испитивања без разарања на лицу места“. („Structural Integrity Assessment by Using Non-Destructing Testing On The Spot“).

4.23. Abdalla S. Ahmed Tawengi, под називом: „Одређивање заварљивости нисколегираних челика повишене чврстоће применом Тагучијеве методе планирања експеримента“. („Evaluation of High Strength Low-Alloyed Steel Weldability by Using Taguchi Method for Design of Experiment“).

4.24. Мр Жељко М. Булатовић, под називом: „Идентификација параметара еквивалентног динамичко-торзионог система коленастог вратила дизел мотора на основу променљивог тока угаоне брзине“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.25. Мр Драгослав Р. Кукић, под називом: „Модел квантификације ризика страдања у саобраћају“.

4.26. Мр Бојан В. Марић, под називом: „Безбедност саобраћаја у зони пешачких прелаза“.

Напомена: Веће је на седници одржаној дана 08. јула 2013. године, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације мр Бојана В. Марића, под називом: „Безбедност саобраћаја у зони пешачких прелаза“ и наложило Факултету да у Извештају Комисије, у примереном року, допуни тачку 5.-„Очекивани научни допринос“ са таксативно наведеним могућим научним доприносима који се могу очекивати од предложене теме.

Факултет је дана 10. септембра 2013. године доставио допуну.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.27. Мр Зденка С. Станојевић Шимшић, под називом: „Испитивање фазних равнотежа и термодинамичка анализа легура са ефектом памћења облика у систему Cu-Al-Me(Me=Ag,Au)“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.28. Милан Ж. Вукићевић, под називом: „Развој и пројектовање алгоритама за кластеровање експресија гена“.

4.29. Срђан Н. Лалић, под називом: „Унапређење система пословне интелигенције процесом групног одлучивања“.

Тачка 5.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Бојан Л. Јовановић, под називом: „Иницирање и развој пробоја у тачкама лево од Пашеновог минимума“.

5.2. Мр Мирко Н. Стојкановић, под називом: „Статичка и динамичка синергија изолационих особина гасне смеше SF₆/N₂“.

5.3. Мр Срђан Л. Срдих, под називом: „Регулација струје електролучне пећи за једносмерну струју предиктивном методом без коришћења модела електричног лука“.

5.4. Мр Чедомир В. Зељковић, под називом: „Инвестициони и експлоатациони аспекти корисничке дистрибуиране производње у условима неизвјесности“.

5.5. Мр Марија М. Ђорђевић, под називом: „Упрошћавање модела електроенергетских система у анализама поузданости“.

5.6. Мр Abdulgader (Gummaa Ramdan) Zlitni, под називом: „Модулациони одзив и пропусни опсег инјекционо синхронизованих Фабри-Перо ласерских диода“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. Александра Д. Дебељковић, под називом: „Мека контактна сочива на бази хидрогелова и наноматеријала“.

5.8. Јелена С. Мунђан, под називом: „Оптичко неинвазивно транскутано мерење концентрације глукозе у крви“.

7.

5.9. Muamar M. Benisa, под називом: „Интегрисано пројектовање технолошког процеса, алата и симулација процеса израде делова од лима у алатима са гуменим језгром“. („Integrated Process Planning, Die-Design and Simulation in Sheet Metal Rubber Forming“).

5.10. Мр Нада В. Ратковић Ковачевић, под називом: „Примена робусне редукције реда система у моделовању и управљању реалним објектима у машинству“.

5.11. Зоран М. Петровић, под називом: „Технолошко-економска оцена ефикасности инжењерских инвестиционих пројеката применом система масовног опслуживања“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Мр Иван М. Најденов, под називом: „Управљање процесима топљења и рафинације бакра у функцији унапређења енергетске ефикасности и економске оправданости“.

5.13. Мр Јелена М. Лукић, под називом: „Процеси деградације папирно-уљне изолације енергетских трансформатора и рафинација деградираних минералних изолационих уља екстракцијом течно-течно са N-метил-2-пиролидоном“.

5.14. Бојан Ђ. Божић, под називом: „Синтеза, структура и својства потенцијално биолошки активних деривата пропанске киселине“.

5.15. Мр Драгана З. Живојиновић, под називом: „Развој и примена хеометријских метода за класификацију и процену квалитета воде“.

5.16. Весна М. Лојпур, под називом: „Синтеза и својства извора светлости на бази итријум-оксида допираних јонима ретких земаља“.

5.17. Мр Аурел К. Прстић, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена нових ватросталних премаза у ливарству“.

5.18. Милица В. Арсеновић, под називом: „Оптимизација и предвиђање квалитета материјала, процеса и крајњих особина опекарских производа математичким моделовањем карактеристичних параметара“.