



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, 19.12.2011. године
02 број: 06-8780/1-11
ТК

На основу члана 9. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07 и 150/09) и решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, 02 број: 020-4260/1 од 14. децембра 2010. године, сазивам

ЈЕДНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 26. децембар 2011. године, са почетком у 13.30. сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са десете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 28. новембра 2011. године (прилог);
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);
6. Текућа питања.

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, Тамару Кнежевић, на тел. 3207-498.

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

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**

1. Машински факултет

1.1. др ГОРДАНА БАКИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Технологија материјала - Машински материјали и заваривање.

2. Рударско-геолошки факултет

2.1. др ДЕЈАН ВУЧКОВИЋ, доцент, у звање доцента, за ужу научну област Геофизика.

3. Технолошко-металуршки факултет

3.1. др СТАНКО ОСТОЈИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Техничка физика и физичка електроника.

3.2. др МАРИЦА РАКИН, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Биохемијско инжењерство и биотехнологија.

4. Електротехнички факултет

4.1. др ДЕЈАН ДРАЈИЋ у звање доцента за ужу научну област Телекомуникације.

тачка 3.

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

1. Електротехнички факултет

1.1. др ДЕЈАН ТОШИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Теорија кола и система.

2. Машински факултет

2.1. др ЛЉБОМИР МИЛАДИНОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом.

2.2. др МИОДРАГ СТОИМЕНОВ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом.

3. Технолошко-металуршки факултет

3.1. др ТАТЈАНА ВОЛКОВ-ХУСОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Металургија.

тачка 5.

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

1. Саобраћајни факултет

1.1. мр ДАНИЈЕЛА ПЈЕВЧЕВИЋ, под називом: "Прилог истраживању пропусне способности лучких терминала".

2. Машински факултет

2.1. мр ИВАНА БЈЕЛОВУК, под називом: "Форензичка анализа и моделирање карактеристика кратера насталог при површинској експлозији бризантног експлозива".

2.2. мр МИХАЈЛО ПОПОВИЋ, под називом: "Истраживање утицаја резног сечива у процесу урезивања навоја".

2.3. ЗОРАНА ГОЛУБОВИЋ, под називом: "Истраживање интеракције дејонизоване воде са хидрофилним и хидрофобним материјалима, биомолекулима и хидролизованом угљеничним наноматеријалима".

2.4. мр БРАНКА ТУБИН-МИТРОВИЋ, под називом: "Управљање системима за дистрибуцију природног гаса применом вишекритеријумске анализе".

2.5. мр ДАНИЈЕЛА ЖИВОЈИНОВИЋ, под називом: "Примена механике лома на процену интегритета заварених конструкција од легура алуминијума".

3. Електротехнички факултет

3.1. мр БРАНКО РАДИЧЕВИЋ, под називом: "Анализа метода за заштиту ветроелектрана од директног атмосферског пражњења".

3.2. БОРИСЛАВ ВАСИЋ, под називом: "Моделовање градираних фотонских и плазмонских кристала који раде у режиму метаматеријала".

3.3. мр ДУШАН МАТИЈАШЕВИЋ, под називом: "Радијациони ефекти у суперизолаторима".

3.4. мр МАРКО ЕРИЋ, под називом: "Имплантација јона у канале кристала силицијума".

3.5. мр ЛЕПОСАВА РИСТИЋ, под називом: "Развој алгорита за повећање енергетске ефикасности система трачних транспортера на површинским коповима".

4. Технолошко-металуршки факултет

4.1. НИКОЛИНА АНТИЋ, под називом: "Развој и примена HPLC-MS/MS методе за одређивање трагова пестицида у узорцима воде".

4.2. мр ЈЕЛЕНА ЛУКИЋ, под називом: "Процеси деградације папирно-уљне изолације енергетских трансформатора рафинација деградираних мирнералних изолационих уља екстракцијом течностно са N-метил-2-пиролидоном".

4.3. ЗЛАТА ВЕЛИЧКОВИЋ, под називом: "Модификација и примена вишеслојних угљеничних наноцеви за издвајање арсена из воде".

тачка 6.

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

1. Технолошко-металуршки факултет

1.1. мр БОЈАН ЈОКИЋ, под називом: "Проучавање процеса формирања порозних биокомпатибилних материјала на бази недопираних и силицијумом допираних α -калцијум-фосфата и хидроксиапатита".

1.2. мр ЉИЉАНА СРЕТКОВИЋ, под називом: "Текстилни материјали за медицинску намену са комбинованим биолошким дејством".

1.3. мр МАРИНА СТАМЕНОВИЋ, под називом: "Микромеханичка анализа лома и оштећења композитних цеви стаклена влакна-полиестер у различитим хемијски агресивним условима".

1.4. мр ТАЊА НИКОЛИЋ, под називом: "Добијање биолошки активних влакана на бази селективно оксидисане целулозе".

2. Факултет организационих наука

2.1. ДУШАН БАРАЋ, под називом: "Развој модела и сервиса портала за адаптивно електронско образовање".

3. Технички факултет у Бору

3.1. мр ЈОВИЦА СОКОЛОВИЋ, под називом: "Изучавање феномена активације површина честица угља у процесу флотирања применом атриције".

