



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, 13.11.2012. године
02 број: 06-21043/1-12
АБ

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

ДВАДЕСЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 19. новембар 2012. године, са почетком у 13,30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XIX седнице Већа научних области техничких наука, одржане 22. октобра 2012. године (прилог);
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);
5. 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, 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

**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. Пољопривредни факултет:

1.1. Др БРАНКО М. РАДИЧЕВИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област: Електротехника у пољопривреди.

2. Саобраћајни факултет:

2.1. Др ИВАН С. ИВКОВИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област: Друмска возила и динамика возила;

2.2. Др БРАНКО М. МИЛОВАНОВИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област: Друмски и градски транспорт робе.

3. Машински факултет:

3.1. Др МИРЈАНА МИСИТА, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Индустријско инжењерство;

3.2. Др АЛЕКСАНДАР СИМОНОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Ваздухопловство;

3.3. Др АЛЕКСАНДАР ГРБОВИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област: Ваздухопловство;

3.4. Др САША МИТИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област: Моторна возила;

3.5. Др ЗОРАН СТАМЕНИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област: Опште машинске конструкције.

Тачка 3.

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

1. Рударско-геолошки факултет:

1.1. МАРИЈА Д. ПРЕКАЈСКИ, под називом: «Синтеза и карактеризација нанопрахова у $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ систему»;

1.2. СНЕЖАНА М. ИГЊАТОВИЋ, под називом: «Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса».

2. Технички факултет у Бору:

2.1. Мр МЛАДЕН Б. МИРИЋ, под називом: «Утицај режима прераде легура злата на својства полуфабриката за израду накита».

3. Технолошко-металуршки факултет:

3.1. Мр ДАНИЦА В. БРЗИЋ, под називом: «Примена нелинеарне фреквентне методе на испитивање равнотеже и кинетике адсорпционих система гас-чврсто»;

3.2. НЕВЕНА Д. ЛУКОВИЋ, под називом: «Развој ензимског поступка за синтезу метил естара масних киселина»;

3.3. ДАЛИБОРКА С. НИКОЛИЋ-ПАУНИЋ, под називом: «Периодичне операције хемијских реактора – евалуација и анализа применом методе нелинеарног фреквентног одзива»;

3.4. Мр БРАНИСЛАВ Ј. НАСТАСИЈЕВИЋ, под називом: «Биолошки ефекти екстракта корена линцуре (*Gentiana lutea*) – ихибиција ензима, антиоксидативна и антимикробна активност».

4. Факултет организационих наука:

4.1. АЛЕКСАНДАР М. ЂОКОВИЋ, под називом: «Структурна корелациона анализа у интерпретацији векторских коефицијената корелације»;

4.2. ЕМАН МОХАМЕД АЛМАРГХАНИ, под називом: «Модел акредитације и обезбеђења квалитета у високом образовању Либије»;

4.3. ГОРАН Б. ГРУБИЋ, под називом: «Модел пословне интелигенције у електронском пословању производних система заснован на концептима семантичког веба».

5. Саобраћајни факултет:

5.1. Мр НЕНАД П. БЈЕЛИЋ, под називом: «Модел за оперативно управљање једном класом претоварених средстава у условима динамичке појаве задатака».

Тачка 4.

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

1. Рударско-геолошки факултет:

1.1. Мр АНА М. ВРАЊЕШ, под називом: «Хидрогеотермални ресурси територије града Београда»;

1.2. Мр ЗОРАН Ж. МИЛАДИНОВИЋ, под називом: «Минерагенетске карактеристике и потенцијалност јувелирских минералних ресурса Лецког вулканског комплекса».

2. Технички факултет у Бору:

2.1. ИВАНА И. РАНИСАВЉЕВИЋ-МЛАДЕНОВИЋ, под називом: «Вишекритеријумска анализа квалитета воде Дунава у Србији»;

2.2. Мр БРАНИСЛАВ Р. МАРКОВИЋ, под називом: «Испитивање фазних равнотежа и карактеризација легура у систему Bi-Cu-Ni».

3. Технолошко-металуршки факултет:

3.1. Мр СРЋАН Д. МАТИЈАШЕВИЋ, под називом: «Кристализационо понашање вишекомпонентних германатних стакала»;

3.2. Мр СЛАВИЦА С. ЛАЗАРЕВИЋ, под називом: «Проучавање утицаја различитих поступака модификације на физичко-хемијске карактеристике и сорпциона својства сепиолита»;

3.3. ЈЕЛЕНА Д. БОБИЋ, под називом: «Утицај параметара синтезе и допаната на структуру и својства баријум бизмут-титанатне керамике».

4. Машински факултет:

4.1. Мр ЕДИБ М. ДЕДЕИЋ, под називом: «Теоријско и експериментално истраживање процеса сушења биолошких материјала коришћењем соларне енергије»;

4.2. МИЛОШ С. МИЛОШЕВИЋ, под називом: «Тродимензионална оптичка анализа деформација полимеризацијске контракције стоматолошких композитних материјала на бази смоле»;

4.3. Мр НЕНАД Л. МИЉИЋ, под називом: «Истраживање оптималног управљања системом паљења ото-мотора применом вештачких неуронских мрежа».

5. Факултет организационих наука:

5.1. Мр СНЕЖАНА Љ. ЛАЗАРЕВИЋ, под називом: «Улога радних тимова у развоју организације која учи»;

5.2. Мр ДРАГАН Ж. ЋОКИЋ, под називом: «Модел портала за интелигентно управљање електронским документима».

6. Саобраћајни факултет:

6.1. Мр ДАЛИБОР Р. ПЕШИЋ, под називом: «Развој и унапређење метода за мерење нивоа безбедности саобраћаја на подручју».

6. Електротехнички факултет:

7.1. МИЛИЦА Д. ЋУРИЋ – ЈОВИЧИЋ, под називом: «Метод анализе сигнала са инерцијалних сензора за анализу хода пацијената са оштећеним обрасцем хода»;

7.2. Мр МАРКО Ч. БАРИЈАКТАРОВИЋ, под називом: «Метод за детекцију ивица дефеката у процесу производње картона применом wavelet трансформације»;

7.3. Мр МИЛОШ Д. ЈОВАНОВИЋ, под називом: «Прилог синтези општег модела динамике хуманоидних робота са посебним освртом на спортско-тренажне активности»;

7.4. Мр ЖИЛБЕРТ А. ТАФА, под називом: «Нови алгоритми за повећање вероватноће формирања сигурних сензорских баријера коришћењем мобилних чворова».