



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, 10.09.2012. године
02 број: 06-20264/1-12
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

ОСАМНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 17. септембар 2012. године, са почетком у 13.30. сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са седамнаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 02. јула 2012. 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. Технички факултет у Бору

1.1. др ДРАГАН МАНАСИЈЕВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

1.2. др ИВАН МИХАЈЛОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

1.3. др МИРА ЦОЦИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Рударство и геологија.

2. Факултет организационих наука

2.1. др ДУШАН БАРАЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Електронско пословање.

2.2. др БОЈАН ТОМИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Софтверско инжењерство.

2.2. др ЗОРАН ШЕВАРАЦ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Софтверско инжењерство.

3. Електротехнички факултет

3.1. др ОЛИВЕРА ЦИРАЈ-БЈЕЛАЦ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Нуклеарна техника.

3.2. др ЈЕЛЕНА ПОПОВИЋ-БОЖОВИЋ, доцент, у звање доцента, за ужу научну област Електроника.

4. Машински факултет

4.1. др АЛЕКСАНДАР ВЕНЦЛ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Технолгија материјала-Трибологија.

4.2. др НЕБОЈША ПЕТРОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Ваздухопловство.

4.3. др ЛИДИЈА МАТИЈА, научни саветник, у звање ванредног професора, за ужу научну област Аутоматско управљање на предметима модула за биомедицинско инжењерство.

4.4. др МАРКО МИЛОШ, виши научни сарадник, у звање ванредног професора, за ужу научну област Опште машинске конструкције – група предмета Дизајн у машинству.

4.5. др ВЛАДИМИР ЈОВАНОВИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање.

4.6. др МИЛОШ ЂУКИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Технологија материјала – Машински материјали и заваривање.

5. Технолошко-металуршки факултет

5.1. др МИЋА ЈОВАНОВИЋ, ванредни професор, у звање ванредног професора, за ужу научну област Хемијско инжењерство.

5.2. др КОВИЉКА АСАНОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Текстилно инжењерство.

тачка 3.

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

1. Електротехнички факултет

1.1. др РАДОВАН РАДОСАВЉЕВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

2. Технолошко-металуршки факултет

2.1. др СЛАВИША ПУТИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Инжењерство материјала.

2.2. др РАДА ПЕТРОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Инжењерство неорганских хемијских производа.

2.3. др ЗАГОРКА АЋИМОВИЋ-ПАВЛОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Металургија.

тачка 4.

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

1. Технолошко-металуршки факултет

1.1. ВАЛЕНТИНА СЕМЕЧЕНКО, под називом: "Испитивање различитих хибрида кукуруза као сировине за производњу биоетанола, скроба и хране за животиње".

1.2. МИХАЛ ЂУРИШ, под називом: "Испитивање флуидизационих карактеристика полидисперзних смеша несферичних честица".

2. Факултет организационих наука

2.1. мр ГОРАН СЕКУЛИЋ, под називом: "Индукција и елаборација когнитивне шеме за учење Java web оквира употребом интегралног метамодела у настави".

2.2. МАРКО ВУЛИЋ, под називом: "Модел управљања односима са студентима у електронском образовању".

2.3. АЛЕКСАНДРА ЛАБУС, под називом: "Учење кроз игру у електронском образовању".

2.4. ДРАГОЉУБ КРНЕТА, под називом: "Аутоматизација физичког пројектовања складишта података проширеног Data Valut приступа".

2.5. мр КАТАРИНА ПАВЛОВИЋ, под називом: "Модел система менаџмента квалитета заснован на теорији комплексности".

2.6. мр ЈЕЛЕНА ЛУКИЋ, под називом: "Развој модела пословне интелигенције у B2B електронском пословању електропривреде".

2.7. мр СЛОБОДАН БАБИЋ, под називом: "Модел интероперабилног електронског пословања платних система заснованих на онтологијама".

3. Машински факултет

3.1. ИВАНА ТОДИЋ, под називом: "Оптимално вођење у условима великих поремећаја и ограничених перформанси лета ракете".

3.2. мр МИЛАН МИЛОВАНОВИЋ, под називом: "Моделовање неуро-механичких сигнала проузрокованих контролисаном електромагнетном стимулацијом".

3.3. МАРКО МИТИЋ, под називом: "Емпиријско управљање интелигентног мобилног робота базирано на машинском учењу".

3.4. мр ПЕТАР КЕФЕР, под називом: "Интегрисани модел управљања просторно дислоцираним предузећима".

3.5. НЕМАЊА ЗОРИЋ, под називом: "Динамичко понашање паметних танкозидних композитних структура".

4. Електротехнички факултет

4.1. НЕМЊА ИЛИЋ, под називом: "Алгоритми дистрибуиране детекције и естимације засновани на консензусу".

4.2. МЛАДЕН ТЕРЗИЋ, под називом: "Пројектовање асинхорних машина са малом инерцијом и великом брзином обртања".

4.3. ГОРАН ЗАЈИЋ, под називом: "Детекција промена кадрова у видео секвенци применом мултифракталне анализе".

4.4. мр МИШКО СУБОТИЋ, под називом: "Утицај акустичког и биолошког шума на квалитет мерења сигнала отоакустичке емисије".

4.5. ДРАГАН МИХИЋ, под називом: "Прекидачки релуктантни мотори са биполарним струјама".

4.6. МИЛОРАД ПАСКАШ, под називом: "Сегментација објеката у слици на основу анализе мултифракталних спектра".

4.7. АНА ГАВРОВСКА, под називом: "Анализа кардиосигнала помоћу друге генерације таласића".

5. Рударско-геолошки факултет

5.1. ЈАНА СТОЈКОВИЋ, под називом: "Хидрогеохемијска валоризација есенцијалних микроелемената минералних вода Србије".

5.2. мр НЕБОЈША ИЛИЋ, под називом: "Развој модела за избор оптималне технологије санације вертикалних подземних просторија".

6. Саобраћајни факултет

6.1. Обавештење факултета о именовању коментора кандидата АНДРИЈЕ ВИДОСАВЉЕВИЋА, под називом: "Управљање путањама ваздухоплова у контроли летења на пре-тактичком и тактичком нивоу".

7. Технички факултет у Бору

7.1. мр ДЕЈАН АНТИЋ, под називом: "Испитивање понашања антрацита као адсорбенса за уклањање јона тешких метала из водених ресурса".

тачка 5.

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

1. Електротехнички факултет

1.1. мр СРЂАН ДИМИТРИЈЕВИЋ, под називом: "Обнављање погона дистрибутивних система у оквиру развоја интелигентних електроенергетских мрежа".

1.2. мр НЕНАД КОЈИЋ, под називом: "Примена неуралних мрежа у решавању транспортних проблема".

1.3. мр ЂОРЂЕ БАЉОЗОВИЋ, под називом: "Уклањање шума са вишеканалних слика базирано на статистичким функцијама дубине".

2. Машински факултет

2.1. НАЈДАН ВУКОВИЋ, под називом: "Развој машинског учења интелигентног мобилног робота базиран на систему вештачких неуронских мрежа".

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

2.3. КАТАРИНА ЧОЛИЋ, под називом: "Анализа отпорности на лом биоматеријала за вештачки кук".

2.4. ВЕЛИМИР ЋИРОВИЋ, под називом: "Истраживање могућности примене вештачке интелигенције у предвиђању перформанси кочног система моторних возила".

2.5. мр МАРКО АЛЕКСЕНДРИЋ, под називом: "Динамичка анализа посебних класа линеарних сингуларних система са кашњењем на коначном и бесконачном временском интервалу".

2.6. мр ДАНИЛО ПЕТРАШИНОВИЋ, под називом: "Анализа заморног века елемената носеће металне конструкције крила авиона".

3. Факултет организационих наука

3.1. мр ЈЕЛЕНА МИЛОЈКОВИЋ, под називом: "Интероперабилност у електронском пословању статистичких система".

3.2. мр ДУШАН ВУЈОШЕВИЋ, под називом: "Технолошки и когнитивни аспекти корисничког интерфејса у системима пословне интелигенције".

3.3. ВЕЉКО ЈЕРЕМИЋ, под називом: "Статистички модел ефикасности заснован на Ивановићевом одстојању".

3.4. мр РАДОВАН ЦВЕТКОВИЋ, под називом: "Приступ изградњи информационог система телекомуникационе компаније заснован на моделима".

4. Технички факултет у Бору

4.1. МАРИЈА ПЕТРОВИЋ, под називом: "Корозионо понашање бакра у сулфатној средини у присуству органских инхибитора".
