



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, 25.06.2012. године
02 број: 06-19484/1-12
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

СЕДАМНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 02. јул 2012. године, са почетком у 13.30. сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са шеснаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 04. јуна 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. Машински факултет

1.1. др ДРАГАН АЛЕКСЕНДРИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Моторна возила.

1.2. др ОЛИВЕРА ЈЕРЕМИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Механика.

1.3. др ИВАН БЛАГОЈЕВИЋ, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Моторна возила.

2. Рударско-геолошки факултет

2.1. др МАРИНКО ТОЉИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Динамичка геологија.

2.2. др ДРАЖЕНКО НЕНАДИЋ, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област Историјска геологија.

3. Електротехнички факултет

3.1. др НАТАША НЕШКОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Телекомуникације.

тачка 3.

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

1. Саобраћајни факултет

1.1. др МИЛИЦА КАЛИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Планирање, организација и експлоатација у ваздушном саобраћају и транспорту.

2. Машински факултет

2.1. др ЗОРАН ТРИФКОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Техничка физика.

2.2. др АЛЕКСАНДАР ЈОВОВИЋ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област Процесна техника.

тачка 4.

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

1. Рударско-геолошки факултет

1.1. мр ДРАШКО МАРКОВИЋ, под називом: "Дефинисање методологије за избор оптималне подградне конструкције хоризонталних подземних рударских просторија".

2. Саобраћајни факултет

2.1. ДРАЖЕН ПОПОВИЋ, под називом: "Проблем рутирања са залихама: моделирање и анализа перформанси".

2.2. мр ДАНИЦА БАБИЋ, под називом: "Оптимизација мреже линија и реда летења авиопревозиоца".

2.3. мр ДУБРАВКА ВУКОВИЋ, под називом: "Оправданост примене градске железнице-системски, вишекритеријумски приступ".

2.4. мр МИЛАДИН НЕШИЋ, под називом: "Методи идентификације опасних места/црних тачака на ванградским путевима".

3. Машински факултет

3.1. АЛЕКСАНДРА ДЕБЕЉКОВИЋ, под називом: "Мека контактна сочива на бази хидрогелова и наноматеријала".

3.2. мр ДРАГАН КОМАРОВ, под називом: "Аеродинамичка оптерећења и оптимизација ветротурбине за специфичне ресурсе ветра на локацијама у Србији".

3.3. мр ЗОРАН ИЛИЋ, под називом: "Утицај поремећаја у раду клипноелисног мотора на ниво вибрација на пилотском седишту авиона у лету".

3.4. ДЕЈАН РАНЂИЋ, под називом: "Модификација приступа управљању пројектима у монтажи машинских инсталација и опреме".

3.5. мр ВЛАДИМИР СРЕМЧЕВИЋ, под називом: "Повреде и окружење путника као основа за дизајн аутобуса са аспекта безбедности и комфора".

4. Технолошко-металуршки факултет

4.1. мр SOMAYA AHMED BEN HASSAN, под називом: "Структура и физичко-механичка својства стоматолошких хибридних композитних материјала".

4.2. БОЖАНА ЧОЛОВИЋ, под називом: "Биомимично дизајнирање носача на бази хидроксиапатита у циљу инкапсулације антибиотика са контролисаним отпуштањем".

5. Електротехнички факултет

5.1. ЕДИН ДОЛИЋАНИН, под називом: "Радијациона отпорност флеш меморија израђених у дубоко-субмикронској технологији".

Напомена: Веће научних области техничких наука на 16. седници, одржаној 04.06.2012. године одложило је разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата Едина Долићанина, под називом: "Радијациона отпорност флеш меморија израђених у дубоко-субмикронској технологији".

Веће је наложило Факултету да у примереном року достави допуну која ће бити у складу са закључком Већа од 4. јула 2011. године по коме извештај Комисије за оцену научне заснованости пријављене докторске дисертације, када су у питању студенти докторских студија, треба да садржи и посебну тачку у којој ће бити дат приказ активности студената докторских студија као и да се експлицитно наведе очекивани научни допринос.

Факултет је дана 22.06.2012. године доставио допуну.

6. Факултет организационих наука

6.1. мр ДРАГАН ЂОКИЋ, под називом: "Модел портала за интелигентно управљање електронским документима".

6.2. мр ЛИЛИЈАНА ЂУКИЋ ПЕТРОМАЊАНАЦ, под називом: "Модел примене *green* технологија у електродистрибутивним информационим системима".

тачка 5.

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

1. Машински факултет

1.1. мр НЕБОЈША ДИМИТРИЈЕВИЋ, под називом: "Динамичка анализа посебних класа система са чистим временским кашњењем".

1.2. мр ПРЕДРАГ СТОЈАКОВИЋ, под називом: "Анализа утицаја спољашњих терета и асиметричних оптерећења на динамику лета авиона".

1.3. мр ЗОРАН СТАМЕНИЋ, под називом: "Истраживање утицаја расподеле оптерећења експлоатационих услова на радну способност карданових спојница".

1.4. мр ВЕСКО ЂЕЛИЋ, под називом: "Анализа утицаја геометрије лопатица обртног кола на карактеристике капланових турбина".

1.5. мр НЕНАД ЦРНОМАРКОВИЋ, под називом: "Прилог моделирању просторне дистрибуције зрачења у ложишту котла за сагоревање угљеног праха".

1.6. ЂОРЂЕ ЧАНТРАК под називом: "Анализа вртложног језгра и структуре турбуленције у правој цеви кружног попречног пресека иза кола аксијалних вентилатора применом PIV, LDA и HWA метода".

1.7. мр БОЈАН ПАВКОВИЋ под називом: "Истраживање метода корекције трајекторија пројектила у функцији од повећања њиховог домета и прецизности".

1.8. мр ЖИВКО РАЛИЋ под називом: "Модел компаративне анализе инвестиционих алтернатива у функцији повећања енергетске ефикасности стамбених објеката".

2. Електротехнички факултет

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

2.2. мр ЈОВАНА ПЕТРОВИЋ, под називом: "Анализа фотогенерације и рекомбинације носилаца наелектрисања у проводним полимерима са применом на фотодетекторе".

2.3. мр ЗОРАН ЧИЧА, под називом: "Имплементација функција пакетског процесирања у Интернет рутерима великог капацитета".

2.4. мр АЛЕКСАНДАР СУГАРИС, под називом: "Модел за процену ефикасности избора технологија дигиталне телевизије".

2.5. мр ЈЕЛЕНА ВАСИЉЕВИЋ, под називом: "Примена мултифракталне анализе микроскопских слика у класификацији интраосеалних метастатских карцинома".

3. Саобраћајни факултет

3.1. БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, под називом: "Прилог развоју методологије за избор траса за кретање возила која транспортују опасну робу са аспекта управљања ризиком".

3.2. ИВАН ИВКОВИЋ, под називом: "Истраживање перформанси аутобуса са погоном на компримовани природни гас са становишта безбедности и утицаја на животну средину".

4. Технолошко-металуршки факултет

4.1. мр ABDOLGHANE M. HUSSEN TORKI, под називом: "Динамичко-механичка својства хибридних нанокмполитних материјала".

4.2. МИЛЕНА ЖУЖА, под називом: "Развој имобилисаних система са пеницилин-ацилазом из *Escherichia coli* за добијање полусинтетских пеницилина".

4.3. ПАВЛЕ СПАСОЈЕВИЋ, под називом: "Модификација поли(метил метакрилатних) материјала за базе зубних протеза диестрима итаконске киселине".

5. Рударско-геолошки факултет

5.1. мр БОЖИДАР ЂОКИЋ, под називом: "Геохемијске карактеристике флотацијског јаловишта рудника Грот (југоисточна Србија)".

6. Факултет организационих наука

6.1. мр АЛЕКСАНДРА ЖИВАЉЕВИЋ, под називом: "Подизање нивоа квалитета здравствених пословних система".

6.2. мр ОГЊЕН ПАНТЕЛИЋ, под називом: "Моделирање обуке у области интегрисаних пословних решења засновано на концепту радионице".

6.3. мр СЛАЂАНА ЈАНКОВИЋ, под називом: "Модел В2В интеграције саобраћајних пословних система".
