



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, 9.6.2014. године
02-05 број: 06-2582/1-14
ЛД

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

СЕДМУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 9.6.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са шесте седнице Већа, одржане 12.5.2014. године
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).

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, Луку Димитријевића, 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
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

П Р Е Г Л Е Д
ЗАХТЕВА УПУЋЕНИХ ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

**Избор наставника у звање доцента и ванредног професора, на
предлог изборног већа факултета**

Тачка 2.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. др БОЈАНА МИРКОВИЋ, асистент, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе“;

2.2. др ДУШАН МЛАДЕНОВИЋ, асистент, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

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

Тачка 3.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Горан Оцокољић

Назив теме: „Утицај рада система управљања вектором потиска вођених ракета на њихове аеродинамичке карактеристике“;

3.2. Милан Бањац

Назив теме: „Прорачун меридијанског струјања у вишеступним аксијалним турбокомпресорима при раду на номиналним и променљивим режимима“;

3.3. Мирко Максимовић

Назив теме: „Процена века структуралних елемената ваздухоплова до појаве иницијалних оштећења“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. мр Предраг Јовановић

Назив теме: „Моделирање параметара робусности реда вожње железнице“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. Радослава Правилковић

Назив теме: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“.

Напомена: На VI седници Већа научних области техничких наука, одржаној 12.5.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Радославе Правилковић, под називом: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“.

Том приликом донета је условна одлука о давању сагласности на предлог теме, са захтевом да Факултет достави доказ о статусу студента докторских студија, који је исте уписао школске 2006/2007. године.

Након консултација са председником Већа научних области техничких наука проф. др Милосавом Огњановићем и усменог обавештења стручне службе Технолошко-металуршког факултета у вези са статусом студената докторских студија, који су на исте уписивани школске 2006/2007. године, донет је закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме кандидата РАДОСЛАВЕ ПРАВИЛКОВИЋ, под називом: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“ до регулисања статуса студента докторских студија.

Поступајући по закључку Већа, стручна служба Ректората Универзитета у Београду саставила је белешку о овом случају.

3.6. Ана Крамар

Назив теме: „Модификовање површине целулозних влакана применом диелектричног баријерног пражњења“.

Напомена: На VI седници Већа научних области техничких наука, одржаној 12.5.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Ане Крамар, под називом: „Функционализација целулозних влакана применом диелектричног баријерног пражњења“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом: потребно је размотрити могућност прецизније формулације и промене термина „функционализација“ који није у духу српског језика.

Поступајући по закључку Већа, декан Технолошко-металуршког факултета доставио је тражену допуну.

3.7. мр Наташа Марјановић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација везивних материјала на бази алкално активираниог електрофилтерског пепела термоелектрана и згуре високе пећи“;

3.8. Жељка Кесић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација катализатора на бази мешовитих оксида калцијума и других метала и испитивање њихове активности у процесу хетерогено катализоване синтезе биодизела“;

3.9. Данијела Брковић

Назив теме: „Утицај различитих поступака модификације површине угљеничних наноматеријала на њихова својства и могућности примене“;

3.10. Мирослав Павловић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација електропроводних композитних материјала на бази биоразградивих полимера и металних прахова“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.11. мр Раде Дабетић

Назив теме: „Неитеритиван алгоритам обраде сигнала у ММО систему импулсног радија“;

3.12. Слободан Савић

Назив теме: „Закривљени континуално нехомогени и неизотропни коначни елементи вишег реда за великодоменско електромагнетско моделовање“;

3.13. Коста Јовановић

Назив теме: „Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима“;

3.14. Жарко Станисављевић

Назив теме: „Визуелна репрезентација криптографских алгоритама“;

3.15. Јовица Праскало

Назив теме: „Оптимизација рендгенских параметара са становишта минимизације мерне несигурности у мамографији“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.16. Дарко Ковачевић

Назив теме: „Фази каузални системи раног упозорења“;

3.17. Милош Милосављевић

Назив теме: „Интегрални систем управљачког рачуноводства за мерење пословних перформанси“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.18. Љиљана Танасковић

Назив теме: „Палеогеографске карактеристике неогена и квартара Дакијског басена (источна Србија)“.

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

Тачка 4.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Љубиша Владић

Назив теме: „Анализа могућности примене вакумске дегазације напојне воде система даљинског грејања“;

4.2 мр Мирјана Стаменић

Назив теме: „Истраживање радних параметара керамичког горионика са порозном испуном за сагоревање гасовитих горива и отпадних технолошких гасова ниске топлотне моћи“;

4.3 мр Блаженка Масловарић

Назив теме: „Транспортни феномени у условима природне циркулације око цеви у снопу у генераторима паре“;

4.4. mr Mohamed Mokhter Omar Abukhres

Назив теме: „Обезбеђење интегритета конструкција применом испитивања без разарања на лицу места (Structural integrity assessment by using non-destructing testing on the spot)“;

4.5. Никола Јаћимовић

Назив теме: „Процесни феномени при дегазацији воде у контактним кондензаторима са насутом испуном“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. мр Светлана Дабих Остојић

Назив теме: „Логистички аспекти менаџмента протектирања пнеуматика“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Игор Радисављевић

Назив теме: „Утицај параметара заваривања на својства заварених спојева алуминијумских легура добијених поступком заваривања трењем алатом“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. мр Даница Мамула Тартаља

Назив теме: „Оптичке транспортне особине нанопрахова на бази оксида гвожђа“;

4.9. мр Жаклина Манчић

Назив теме: „Јака формулација методе коначних елемената за квазистатичку анализу водова“;

4.10. Небојша Малешевих

Назив теме: „Систем за функционалну електричну стимулацију базиран на електродама са већим бројем проводних поља“;

4.11. Предраг Јовановић

Назив теме: „Симулациони модел за процену излазне снаге GSM базне станице“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Снежана Игњатовић

Назив теме: „Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса“.