



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, 16.5.2016. године
02-05 број: 06-2359/1-16
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

ДВАДЕСЕТШЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 16.5.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетпете седнице Већа, одржане 11.4.2016. године;
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).

Седница ће се одржати у **сали 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. 3207-431.

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
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

Тачка 2.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. др НЕНАД ВИДАНОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Механика и механика флуида“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. др ВЕЉКО ПАПИЋ, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“;

2.3. др САША СТОЈАНОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

2.4. др МАРИЈА ПУНТ, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

2.5. др МИЛАН ПОЊАВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електроника“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. др МИРЈАНА РАЈИЛИЋ-СТОЈАНОВИЋ, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“;

2.7. др АЛЕКСАНДАР КОЈОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електротехника“;

2.8. др РАДА ПЈАНОВИЋ, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

Тачка 3.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др НЕВЕНКА БОШКОВИЋ ВРАГОЛОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

3.2. др ИРЕНА ЖИЖОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. др РАДОВАН ПУЗОВИЋ, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Производно машинство“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Деспот Јанковић

Назив теме: „Утицај статичких и динамичких оптерећења на појаву иницијалних оштећења композитних лопатица репног ротора хеликоптера“;

4.2. Марија Томић

Назив теме: „Опто-магнетне карактеристике полимерних материјала за контактна сочива са различитим концентрацијама наноматеријала“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Миљана Мирковић

Назив теме: „Синтеза, карактеризација и примена монетитских и Sr-фосфатних материјала“;

4.4. Снежана Богдановић

Назив теме: „Дефинисање стабилности косина у испуцалом стенском масиву са посебним освртом на примену терестричног ласерског скенирања“;

4.5. Јелена Милојевић

Назив теме: „Избор локације окна за широкочелну методу откопавања у условима неодређености“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. mr Hatim Abdalla Sasi Issa

Назив теме: „Механо-хемијски и термички третман железоносних отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical and thermal treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“.

Напомена: На XXIV седници Већа научних области техничких наука, одржаној 14.3.2016. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата mr Hatim Abdalla Sasi Issa, под називом: „Механо-хемијски и термички третман железоносних отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Потребно је урадити следеће:

1. Наслов рада прецизно превести са српског на енглески језик.
 2. Форму извештаја ускладити са темплејтом који се користи на Већу.
 3. Очекиване научне доприносе таксативно навести као конкретне научне резултате који предложеној тему квалификују да може бити дисертација.
 4. У извештају, захтеву и одлуци, кандидата третирати као студента докторских студија, а не као магистра наука и доставити одлуку о продужењу рока за завршетак студија, с обзиром да је на докторске студије уписан 2009. године.
 5. У потписима Комисије, уписати пун назив универзитета и факултета.
- Поступајући по закључку Већа, декан Технолошко-металуршког факултета доставио је тражену допуну.

Напомена: Веће треба да се изјасни о стављању ван снаге одлуке Већа број: 61206-4661/2-13 од 14.10.2013. године, којом је дата сагласност на предлог теме докторске дисертације на српском језику, те да се изјасни о давању сагласности на предлог теме докторске дисертације на српском и енглеском језику.

4.7. Адис Цунузовић

Назив теме: „Магнето-електрична својства мултифероичних композитних материјала на бази никл-цинк ферита и баријум титаната“;

4.8. Милана Зарић

Назив теме: „Експериментално одређивање волуметријских и структурних својстава и моделовање смеша незасићених органских једињења“;

4.9. Ненад Ђорђевић

Назив теме: „Примена модификоване наноцелулозе за побољшање својстава вишеслојних филмова на бази полиетилена мале густине“;

4.10. Никола Тасић

Назив теме: „Синтеза и процесирање наноструктурног титан(IV)-оксида за примену у соларним ћелијама са фотоосетљивом бојом“;

4.11. Наташа Томић

Назив теме: „Микромеханичка својства и термичка стабилност адхезива за оптичка влакна на бази кополимера етилена и винил-ацетата“;

4.12. Анета Бунтић

Назив теме: „Примена агроиндустријског отпада за издвајање катјонских боја и биолошких молекула из воденог раствора процесом биосорпције“;

4.13. Јелена Николић

Назив теме: „Хемијска постојаност полифосфатног стакла у различитим срединама“;

4.14. Ана Алил

Назив теме: „Структура и својства вишеслојних Al-Mg трака добијених хладним ваљањем“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Маја Лутовац Бандука

Назив теме: „Софтверски систем за даљинско управљање и надзор работа базиран на Андроид оперативном систему и бежичној комуникацији“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.16. Маја Нујкић

Назив теме: „Биомониторинг тешких метала у областима загађеним рударско-металуршким активностима коришћењем воћних врста: дивља купина, винова лоза, виноградарска бресква и јабука“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Милан Савићевић

Назив теме: „Ефективност замене раскрсница са директним укрштањем токова кружним раскрсницама са аспекта безбедности саобраћаја“.

Напомена: На XXIII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 14.3.2016. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Милана Савићевића, под називом: „Ефективност замене раскрсница са директним укрштањем токова кружним раскрсницама са аспекта безбедности саобраћаја“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање предлога за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Форму извештаја ускладити са темплејтом који се користи на Већу. Очекиване научне доприносе таксативно навести као конкретне научне резултате који предложеној тему квалификују да може бити дисертација. У подацима о ментору, радове ментора навести у складу са начином писања референци укључујући и импакт фактор и ISSN број одговарајућег часописа.

Поступајући по закључку Већа, декан Саобраћајног факултета доставио је тражену допуну.

4.18. Дејан Златковић

Назив теме: „Модел за анализу оправданости пројеката јавно-приватног партнерства у систему јавног градског транспорта путника“;

4.19. Ненад Марковић

Назив теме: „Развој модела дубинских анализа саобраћајних незгода заснованог на утицајним факторима“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Горан Оцокољић

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

5.2. Горан Ступар

Назив теме: „Моделирање процеса у енергетском парном котлу са вишестепеним довођењем ваздуха по висини ложишта“;

5.3. Нецад Рудоња

Назив теме: „Побољшање преношења топлоте у акумулатору топлоте са фазно променљивим материјалом као испуном“;

5.4. мр Бранислав Томић

Назив теме: „Истраживање утицаја организационе културе на ефективност програма унапређења квалитета у производним предузећима“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. мр Радиша Ђурић

Назив теме: „Концепт расположивости при дефинисању ефикасног одржавања помоћне механизације на површинским коповима“;

5.6. мр Ксенија Ђоковић

Назив теме: „Геомеханичка својства еродибилног и дисперзивног финозрног тла“;

5.7. мр Светлана Штрбац Савић

Назив теме: „Прогноза оперативне ефикасности активног подземног рудника заснована на теорији сивих система“;

5.8. мр Даниел Кржановић

Назив теме: „Модел за оптимизацију граничног садржаја метала у руди у функцији дугорочног планирања површинских копова“;

5.9. мр Костадин Јованов

Назив теме: „Хидрогеоеколошки аспекти експлоатације угља у Пелагонијском басену (Македонија)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. мр Ивана Јокић

Назив теме: „Адсорпционо-десорпциони шум и временски одзив МЕМС хемијских и биолошких сензора“;

5.11. мр Милош Франтловић

Назив теме: „Унапређење интелигентних индустријских мерних инструмената са МЕМС сензорима“.

5.12. мр Драган Танасковић

Назив теме: „Наноплазмонски метаматеријали за нову генерацију хемијских, биохемијских и биолошких сензора“;

5.13. мр Малиша Алимпијевић

Назив теме: „Утицај еквивалентне температуре Максвеловог спектра гаса слободних електрона на пробој гасова при малим вредностима притиска и међуелектродног растојања“.

5.14. Никола Бежанић

Назив теме: „Модел имплементације сервисно оријентисаних мрежа паметних претварача“;

5.15. Ива Бабић

Назив теме: „Моделовање утицаја временског профила соларног зрачења на ефекте рада фотонапонских система у електроенергетском систему“;

5.16. Марко Росић

Назив теме: „Редукција таласности код директне контроле момента асинхроног мотора применом компаратора са више нивоа“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.17. мр Зденка Станојевић Шимшић

Назив теме: „Испитивање фазних равнотежа и термодинамичка анализа легура са ефектом памћења облика у системима Cu-Al-Ag и Cu-Al-Au“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.18. Лена Ђорђевић

Назив теме: „Детекција и анализа грешака у имплементацији динамичких дискретних модела управљања залихама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.19. мр Бојан Марић

Назив теме: „Безбедност саобраћаја у зони пешачких прелаза“;

5.20. Бранислава Ратковић

Назив теме: „Модели за решавање проблема лоцирања ресурса у системима повратне логистике“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.21. Далиборка Николић Паунић

Назив теме: „Периодичне операције хемијских реактора–евалуација и анализа применом методе нелинеарног фреквентног одзива (Forced periodically operated chemical reactors–evaluation and analysis by the nonlinear frequency response method)“.