



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, 31.3.2014. године
02-05 број: 06-1477/1-14
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 06-5133/3-13 од 19. новембра 2013. године, сазивам

ПЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 31.3.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са четврте седнице Већа, одржане 24.2.2013. 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. 3207-431.

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/csrp/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**

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. др ЈАСНА ПЕТКОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Менаџмент технологије, иновација и развоја“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. др СРЂАН СРДИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.3. др НЕНАД ЈОВИЧИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Електроника“;

2.4. др ИВАН ПОПОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Електроника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. др МИЛОШ МИЛЕНКОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. др МИРКО ДИНУЛОВИЋ, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. др ДРАГОМИР ГЛИШИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Металургија“;

2.8. др МАРИНА ДОЈЧИНОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

2.9. др ИВОНА РАДОВИЋ, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

ФАКУЛТЕТ ЗА СПЕЦИЈАЛНУ ЕДУКАЦИЈУ И РЕХАБИЛИТАЦИЈУ:

2.10. др ДРАГОМИР СТАМЕНКОВИЋ, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Машинство“.

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

Тачка 3.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Никола Мирков

Назив теме: „Нумеричка симулација турбулентних струјања над реалним комплексним теренима“;

3.2. Александра Драгичевић

Назив теме: „Биомеханичка и оптичка карактеризација епидермалног ткива“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. Александра Ивановић

Назив теме: „Моделовање процеса производње паладијумских катализатора у циљу дефинисања оптималних механичких карактеристика“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. мр Ирена Крстић

Назив теме: „Управљање процесом провере перформанси ваздухоплова са циљем достизања прихватљивог нивоа безбедности путем функције квалитета“;

3.5. Александар Јовановић

Назив теме: „Решавање проблема прорачуна сигналних планова применом «Оптимизације колонијом пчела»“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. mr Omar Ali Saied Moftah

Назив теме: „Производња протеаза и липаза ферментацијом споредних производа и отпадних токова индустрије маслиновог уља“;

3.7. Стоја Миловановић

Назив теме: „Импрегнација тимола на чврсте носаче наткритичним угљеник(IV)-оксидом“;

3.8. Мина Јовановић

Назив теме: „Уклањање јона метала из водених раствора коришћењем зеолита: механизам, кинетика и примена у флуидизованом слоју“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.9. мр Малиша Алимпијевић

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

Напомена: На III седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 20.1.2014. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Малише Алимпијевића под називом: „Утицај еквивалентне температуре Максвеловог спектра гаса слободних електрона на пробој гасова при малим вредностима притиска и међуелектродног растојања“.

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

Тачка 5, на страни 5 реферата у поднаслову „Приказ научних доприноса“ треба да буде коригована. Потребно је таксативно навести конкретне научне резултате који се могу очекивати од предложене теме и који представљају научне доприносе дисертације. У садашњој верзији текста само једна реченица имплицитно дотиче ово питање.

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

3.10. mr Yousef Abuadlla

Назив теме: „Систем за детекцију упада заснован на токовима са две неуралне мреже“;

3.11. мр Миодраг Маловић

Назив теме: „Развој и анализа сензорског система за мерење вибрација грађевинских објеката“;

3.12. мр Ивана Јокић

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

3.13. Драшко Машовић

Назив теме: „Унапређење метода за прорачун звучне изолације у зградама“;

3.14. Андреј Савић

Назив теме: „Електроенцефалографски сигнали за управљање рачунарсим интерфејсом у неурорехабилитацији“.

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

Тачка 4.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Дејан Ранђић

Назив теме: „Модификација приступа управљању пројектима у монтажи машинских инсталација и опреме“.

Напомена: На IV седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 24.2.2014. разматран је реферат о урађеној докторској дисертацији кандидата Дејана Ранђића под називом: „Модификација приступа управљању пројектима у монтажи машинских инсталација и опреме“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање захтева за давање сагласности на реферат.

Примедба се односила на верификацију научног доприноса у часопису „*Metalurgia International*“ чији је импакт фактор доведен у питање и који није одговарајући за ову научну област. Закључено је да у овом делу Реферата треба дати образложења у следећем смислу:

а) У каквој је релацији област овог часописа (Металургија и металуршко инжењерство) са резултатима докторског рада односно са монтажом машинских инсталација и опреме;

б) Дати кратку рецензију чланка од стране Комисије која је писала Реферат са прецизним навођењем и образлагањем научних доприноса дисертације који су верификовани у овом чланку, што је предвиђено акредитационим правилима. ПРИЛОЖИТИ копију чланка;

в) Истаћи научне доприносе кандидата и доприносе бројних коаутора који на овај начин постају и коаутори дисертације.

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

4.2. мр Милијана Паприка

Назив теме: „Термомеханички процеси при примарној фрагментацији у флуидизованом слоју“;

4.3. Марко Митић

Назив теме: „Емпиријско управљање интелигентног мобилног робота базирано на машинском учењу“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. мр Милена Ћосић

Назив теме: „Корелација параметара *Rheocasting* процеса-структуре и својства надеутектичких алуминијум-силицијум легура“;

4.5. Славица Томић

Назив теме: „Примена природних зеолита у дисперзним системима за припрему воде за пиће“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**4.6. мр Драган Брајовић**

Назив теме: „Оптимизација динамичких карактеристика гасних одводника пренапона на нисконапонском нивоу“;

4.7. мр Весна Благојевић

Назив теме: „Оптимизација когнитивних система са контролисаним нивоом интерференције применом вишеантенских техника са адаптивном контролом снаге“;

4.8. мр Горан Марковић

Назив теме: „Кооперативна аутоматска класификација сигнала по типу модулације коришћењем мреже сензора“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:**4.9. мр Милош Љубојевић**

Назив теме: „Моделовање квалитета доживљаја линеарних интернет видео садржаја“;

4.10. Милан Вукићевић

Назив теме: „Развој и пројектовање алгоритама за кластеровање експресија гена“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:**4.11. мр Силвана Димитријевић**

Назив теме: „Синтеза и карактеризација електроличког купатила за позлату на бази комплекса злата са меркаптотриазолом“;

4.12. мр Радмила Марковић

Назив теме: „Третман отпадних раствора из процеса електроличке рафинације бакра коришћењем бакарних анода нестандартног хемијског састава“.