



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, 22.12.2014. године
02-05 број: 06-5746/1-14
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

ДВАНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 22.12.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са једанаесте седнице Већа, одржане 24.11.2014 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**

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др ВЕСНА БЛАГОЈЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

2.2. **др ВЛАДИМИР РАЈОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“;

2.3. **др БОЈАН ФУРЛАН**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

2.4. **др ЈОВАН МИКУЛОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електроенергетски системи“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др АЛЕКСАНДАР РАДОЊИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Пловна средства“.

Тачка 3.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др ДРАГАН МИЛИЋЕВ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

Тачка 4.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Александра Вукмировић

Назив теме: „Модел инфраструктуре за интернет маркетинг истраживања у електронском пословању“;

4.2. Радован Ђаловић

Назив теме: „Унапређење фази модела вишекритеријумске анализе за евалуацију перформанси банака употребом интерполативне Булове алгебре“;

4.3. Јован Кривокапић

Назив теме: „Утицај консалтинга на ефикасност организационог реструктурирања“;

4.4. Милица Јовановић

Назив теме: „Развој модела за евалуацију перформанси менаџмента технологије заснован на *Triple Helix* приступу“;

4.5. Соња Димитријевић

Назив теме: „Софтверска употребљивост и метрике система заснованих на ОВИ спецификацији“.

Напомена: На XI седници Већа научних области техничких наука, одржаној 24.11.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Соње Димитријевић, под називом: „Софтверска употребљивост и метрике система заснованих на ОВИ спецификацији“.

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

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Примедбе се односе на следеће:

а) Реферат се односи на приступни рад уместо на подобност теме и кандидата за израду докторске дисертације.

б) Реферат написати у складу са упутством за писање реферата о подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације.

Поступајући по закључку Већа, декан Факултета организационих наука доставио је тражену допуну.

4.6. Драган Зорановић

Назив теме: „Унапређење интеракције човека и рачунара употребом система за препознавање покрета“;

4.7. Наташа Мартиновић

Назив теме: „Оптимално распоређивање консултаната на више пројеката на основу оцене ефикасности“;

4.8. Марија Крећа

Назив теме: „Развој модела е-гласања заснован на *cloud computing* технологији“;

4.9. Марија Ђорђевић

Назив теме: „Утицај аутоматизације пословних процеса на елементе организације“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. мр Саша Јовановић

Назив теме: „*Fuzzy* стохастички модел избора система отварања подземног рудника“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.11. Даниела Воза

Назив теме: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“.

Напомена: На XI седници Већа научних области техничких наука, одржаној 24.11.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Даниеле Воze, под називом: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“.

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

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.

Тачка 5. реферата у поднаслову „Очекивани научни допринос“, треба да буде коригована. Потребно је **таксативно** навести конкретне научне резултате који се могу очекивати од предложене теме и који представљају унапређење научне мисли у датој области.

Поступајући по закључку Већа, декан Техничког факултета у Бору доставио је тражену допуну.

4.12. Стеван Димитријевић

Назив теме: „Електрохемијска и површинска карактеризација трикомпонентних легура система Ag-Cu-Zn у блиско неутралним хлоридним растворима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. мр Неџад Хациефендић

Назив теме: „Утицај лоших електричних контаката на настанак почетног пожара и метода за њихово откривање у нисконапонским електричним инсталацијама“;

4.14. Марко Обрадов

Назив теме: „Плазмонске структуре за побољшање полупроводничких инфрацрвених детектора“;

4.15. Драган Ристић

Назив теме: „Карактеризација текстуре импулсног одзива просторија применом мултифракталне анализе“;

4.16. Јелена Станковић

Назив теме: „Спектрометрија фотонског зрачења у радиолошком опсегу енергија помоћу CdTe детектора“;

4.17. Амела Зековић

Назив теме: „Фрактална и мултифрактална карактеризација 3D видео формата“;

4.18. Владимир Ковачевић

Назив теме: „Естимација покрета у видео секвенцама прилагођена алгоритмима за повећање броја слика у секунди“;

4.19. Данко Бошњаковић

Назив теме: „Моделовање гасних детектора честица високих енергија применом технике електронских ројева“.

Тачка 5.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.1. Александар Драгојловић

Назив теме: „Оцена ефикасности система за администрирање јавних прихода применом математичког моделирања“;

5.2. мр Вјекослав Бобар

Назив теме: „Могућности унапређења система пословног одлучивања у процесу еНабавке“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. мр Дејан Радивојевић

Назив теме: „Регионално-геолошке карактеристике миоценских седимената на простору северног Баната“;

5.4. Дејан Петровић

Назив теме: „Развој алгоритма процене ефеката ризика рада рударских машина на бази фази алгебре“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. Мариана Седлар

Назив теме: „Оптомагнетна спектроскопија у утврђивању ефеката хипербаричне оксигенације“;

5.6. Mohamed Hadiya Musbah

Назив теме: „Апсорпциона машина погоњена Сунчевом енергијом за климатизацију пословне зграде у климатским условима Медитерана (Solar driven absorption air conditioning system for an office buliding under Mediterranean climate conditions)“;

5.7. мр Жељко Булатовић

Назив теме: „Идентификација параметара еквивалентног динамичко-торзионог система коленастог вратила дизел мотора на основу променљивог тока угаоне брзине“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. мр Милица Јанковић

Назив теме: „Рачунарски систем за аквизицију, архивирање, прегледање и обраду слика добијених гама камером“;

5.9. Драгољуб Гајић

Назив теме: „Детекција епилептиформних активности у ЕЕГ сигналама применом статистичког препознавања облика“;

5.10. Горан Ракочевић

Назив теме: „Машинско учење у бежичним сензорским мрежама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. мр Ненад Бјелић

Назив теме: „Модел за оперативно управљање једном класом претоварних средстава у условима динамичке појаве задатака“;

5.12. мр Александар Чупић

Назив теме: „Пројектовање транспортних мрежа применом еволуционог рачунарства: мрежа за пренос експрес поштанских пошљака“;

5.13. Иван Белошевић

Назив теме: „Оптимизација колосечних капацитета за симултано формирање вишегрупних возова у техничким теретним станицама“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.14. мр Иван Михајловић

Назив теме: „Развој алгоритма за селекцију адекватног модела процеса на основу структуре улазних података“;

5.15. Милош Папић

Назив теме: „Вишекритеријумска анализа квалитета земљишта чачанске котлине“.