



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, 20.05.2013. године
02 број: 06-2418/1-13
АБ

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

XXV СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 27.05.2013. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XXIV седнице Већа, одржане 15. априла 2013. 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 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, Азру Бабић, 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 Универзиету 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**

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. Др Милан Б. Радовановић, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Др Стевица Г. Граовац, доцент, у звање ванредног професора за ужу научну област: Аутоматика.

2.3. Др Милан М. Поњавић, доцент, у звање доцента за ужу научну област: Електроника.

2.4. Др Јована П. Петровић, асистент, у звање доцента за ужу научну област: Физичка електроника.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.5. Др Марина В. Јовановић Миленковић, у звање доцента за ужу научну област: Информационе технологије.

Тачка 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Др Душан М. Поломчић, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Водоснабдевање и менаџмент подземних вода.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.2. Др Зоран М. Стевић, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Електротехника.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. Др Петар С. Матавуљ, ванредни професор, у звање редовног професора за ужу научну област: Физичка електроника.

Тачка 4.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Ксенија П. Мандић, под називом: „Укључивање логичких интеракција атрибута у методе вишекритеријумске анализе“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Muamar (Musbah) Benisa, под називом: „Интегрисано пројектовање технолошког процеса, алата и симулација процеса израде делова од лима у алатима са гуменим језгром“. („Integrated process planning, die-design and simulation in sheet metal rubber forming“).

4.3. Никола В. Момчиловић, под називом: „Моделирање чврстоће ортотропних панела бродске конструкције еквивалентним неоребреним плочама“.

4.4. Небојша Д. Лапчевић, под називом: „Планирање процеса имплементације ЕРП-а у производним предузећима“.

4.5. Мр Ненад Ј. Капор, под називом: „Анализа и синтеза алгорита оцено параметара ефикасности наоружања за интервидовске подршке КОВ-у“.

4.6. Mohamed Mustafa Mohamed Abdul Galil, под називом: „Ефекат акумулације топлоте на трошкове климатизације типичних пословних зграда у Либији“. („Thermal energy storage effect on air conditioning costs for typical office buildings in Libya“).

4.7. Mohamed Hadiya Musbah, под називом: „Апсорпциона машина погоњена сунчевом енергијом за климатизацију пословне зграде у климатским условима медитерана“. („Solar driven absorption air conditioning system for an office building under mediterranean climate conditions“).

4.8. Мр Дијана Б. Дамљановић, под називом: „Тачност мерења параметара струјног поља у суперсоничним аеротунелима“.

4.9. Abdasalam Mohamed Madi Eramah, под називом: „Утицај параметара фриксионог заваривања мешањем на отпорност на лом завареног споја легуре Al 5083“. („Friction stir welding parameters influencing the fracture resistance of an Al 5083 alloy welded joint“).

4.10. Горан М. Младеновић, под називом: „Оптимизација путање алата при обради скулпторских површина глодањем“.

4.11. Емил А. Вег, под називом: „Процена интегритета челичних конструкција помоћу упоредне модалне анализе“.

4.12. Бранислава Д. Јефтић, под називом: „Алгоритам за одређивање биофизичког стања епителног ткива на бази спектроскопије“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. Мр Игор М. Свркота, под називом: „Напонско-деформационо стање стенског масива око подземних просторија великих димензија“.

4.14. Мр Владимир Ј. Жужа, под називом: „Оптимизација параметара бушења хоризонталних бушотина средњег радијуса у југоисточном делу Панонског басена“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Јелена В. Милојковић, под називом: „Биосорпција одабраних тешких метала компостом *Myriophyllum spicatum*“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

- 4.16. Бојан Д. Фурлан**, под називом: „Методологија пројектовања система за интелигентно прослеђивање питања написаних на природном језику“.
- 4.17. Мр Александра Ђ. Грујић**, под називом: „Моделовање зоне заштите високонапонског постројења од директног атмосферског пражњења“.
- 4.18. Мр Ahmed (Mohamed) Goma**, под називом: „Алгоритам издвајање региона пута из дигиталне ТВ слике коришћењем дескриптора текстуре“.
- 4.19. Мр Драган В. Брајовић**, под називом: „Оптимизација динамичких карактеристика гасних одводника пренапона на нисконапонском нивоу“.
- 4.20. Надица С. Миљковић**, под називом: „Методе и инструментација за процену активности моторног система на основу електромиографских сигнала“.
- 4.21. Невена С. Здјеларевић**, под називом: „Радијациона поузданост фазно променљивих меморија“.
- 4.22. Ђорђе Г. Клисић**, под називом: „Развој метода за наномедицинску терапију канцера коришћењем графенских квантних тачака“.
- 4.23. Мр Синиша Ј. Зубић**, под називом: „Алгоритми за дистантне заштите на бази дигиталне фазне компарације“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

- 4.24. Мр Милош С. Миленковић**, под називом: „FUZZY стохастички модел за димензионисање железничког теретног колског парка“.
- 4.25. Владимир Д. Симић**, под називом: „Моделирање и управљање системима за рециклажу возила“.
- 4.26. Мр Слободан Д. Митровић**, под називом: „Нови модел за утврђивање стратегија за проширење мрежних капацитета“.
- 4.27. Мр Стеван М. Величковић**, под називом: „Нови приступ прогнозирању нових комуникационих сервиса са варијабилним потенцијалом тржишта“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

- 5.1. Мр Никола Ђ. Пекић**, под називом: „Савремене методе употребе летелица нове генерације при дејству на покретне циљеве у ваздуху и на земљи“.
- 5.2. Мр Винко Ј. Бабић**, под називом: „Нумеричка симулација и анализа тродимензионалног двофазног струјања гаса и чврсте фазе у суператору угљеног праха“.
- 5.3. Maatug (Musbah) Benur**, под називом: „Поузданост и вибрације као својства принуде у развоју машинских система“. („Reliability and vibrations as design constraints in machine systems development“).
- 5.4. Мр Милица Р. Младеновић**, под називом: „Истраживање термомеханичких процеса приликом разградње течних горива великих густина у флуидизованом слоју“.
- 5.5. Мр Радмило А. Савић**, под називом: „Могућност примене пелета и брикета од биомаса за производњу топлотне енергије у системима даљинског грејања Београда“.
- 5.6. Мирослав С. Милутиновић**, под називом: „Истраживање и развој процедуре и модела за робустни дизајн мењачких преносника“.
- 5.7. Мр Драган Д. Крецуљ**, под називом: „Моделирање ударног оштећења у ламинираним композитним структурама“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.8. Марко М. Вулић, под називом: „Модел управљања односима са студентима у електронском образовању“.

5.9. Мр Слободан Н. Бабић, под називом: „Модел интероперабилног електронског пословања платних система заснованих на онтологијама“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.10. Љубиша Т. Балановић, под називом: „Компаративна термодинамичка анализа и карактеризација легура у систему Ga-Zn-Me (Me=Al,Sn)“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. Мр Анђела Б. Кнежевић-Стевановић, под називом: „Експериментално одређивање и моделовање волуметријских својстава, индекса рефракције и вискозности вишеккомпонентних система органских растварача“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Ивана П. Миловановић, под називом: „Синергије хода особа после можданог удара: импликације за управљање асистивним системима на бази електричне стимулације“.

5.13. Мр Жељко Р. Ђуришић, под називом: „Моделовање и анализа утицаја просторног и временског профила снаге ветра у пројектовању и експлоатацији ветроелектрана у електроенергетском систему“.

5.14. Мр Александар С. Савић, под називом: „Избор типа, локације и параметара флексибилних регулационих уређаја у електроенергетским системима применом вишекритеријумске оптимизације“.

5.15. Мр Ненад С. Јовичић, под називом: „Дистрибуирани систем за функционалну електричну стимулацију“.

5.16. Мр Nasar Aldian Ambark Mohamed Shashoa, под називом: „Детекција и изолација отказа у сепаратору паре термо-енергетских постројења“.

5.17. Немања М. Илић, под називом: „Алгоритми дистрибуиране детекције и естимације засновани на консензусу“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.18. Мр Владимир М. Момчиловић, под називом: „Метод оцене пређеног пута и емисије штетних гасова друмских возила“.

5.19. Мр Драган Б. Ђурђевић, под називом: „Развој модела за избор и уобличавање комисионе зоне“.

5.20. Јелена Р. Симићевић, под називом: „Прилог дефинисању политике паркирања у зависности од нивоа услуге на саобраћајној мрежи“.