



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, 8.2.2016. године
02-05 број: 06-490/1-16
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

ДВАДЕСЕТТРЕЋУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 8.2.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетдруге седнице Већа, одржане 21.12.2015. 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 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 ЂОРЂЕ НИКОЛИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. **др ЈЕЛИСАВЕТА КРСТИВОЈЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроенергетски системи“;

2.3. **др ДАРКО ШОШИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроенергетски системи“;

2.4. **др МЛАДЕН ТЕРЗИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.5. **др НЕМАЊА ЧУКАРИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Физичка електроника“;

2.6. **др ПРЕДРАГ ТАДИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. **др УРОШ СТОЈАДИНОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Динамичка геологија“;

2.8. **др ИВАНА ВАСИЉЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Геофизика“;

2.9. **др АЛЕКСАНДАР ЦВЈЕТИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Припрема минералних сировина, заштита животне средине и заштита на раду“;

2.10. **др МАРИЈА ЖИВКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству“;

2.11. **др ДЕЈАН ПРЕЛЕВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Геохемија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. **др ЖИВАНА ЈАКОВЉЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Производно машинство“;

2.13. **др ЕМИЛ ВЕГ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“.

Тачка 3.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.1. др ЈЕЛЕНА ЂОКОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Машинство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др БОШКО НИКОЛИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. др БРАНИСЛАВ ТРИВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. др БРАНИСЛАВ РАКИЋЕВИЋ, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Моторна возила“.

Тачка 4.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Ненад Орлић

Назив теме: „Модел електронског пословања оператора услуге интегрисаног преноса података“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Маша Радивојевић

Назив теме: „Петролошки и геохемијски ефекти процеса парцијалног стапања и метасоматизма у субконтиненталном омотачу испод јужне Либије“;

4.3. Урош Ђурић

Назив теме: „Квантитативна процена ризика од клизишта Умка код Београда“;

4.4. Војинка Тадић

Назив теме: „Стратиграфске и палеогеографске карактеристике падинског застора на подручју Посаво-Тамнаве“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.5. мр Дејан Тодоровић

Назив теме: „Изучавање мељивости композитних материјала и тестирање скраћеног поступка за одређивање Бондовог радног индекса“;

4.6. мр Драгана Божић

Назив теме: „Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем трине листопадних врста дрвета као адсорбента“.

4.7. Тања Калиновић

Назив теме: „Могућности коришћења бора, липе и зове у биомониторингу и фиторемедијацији“;

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. мр Милун Тодоровић

Назив теме: „Модел развоја постпродајне мреже моторних возила“;

4.9. мр Милић Ерић

Назив теме: „Процеси сушења лигнита са великим садржајем влаге у непокретном и флуидизованом слоју“;

4.10. Тамара Бајц

Назив теме: „Утицај локалног стања топлотног комфора на смањење радне способности у нестамбеним зградама (The local thermal comfort impact on working productivity loss in non-residential buildings)“;

4.11. Александра Сретеновић

Назив теме: „Предвиђање потрошње КГХ система применом метода вештачке интелигенције“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. мр Јелена Гулицовски

Назив теме: „Својства и примена солова церијум(IV)-оксида синтетисаних поступком форсиране хидролизе;

4.13. мр Даница Брзић

Назив теме: „Примена нелинеарне фреквентне методе на испитивање равнотеже и кинетике адсорпционих система гас-чврсто (Application of nonlinear frequency response method for investigation of equilibrium and kinetics of gas-solid adsorption)“;

Напомена: Веће треба да се изјасни о стављању ван снаге одлуке Већа број: 06-21043/14-12 од 19.11.2012. 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.

4.14. Вук Радмиловић

Назив теме: „Транспарентни нанокомпозитни филмови за примену у пластичној електроници (Transparent nanocomposite films for plastic electronics applications)“;

Напомена: Веће треба да се изјасни о стављању ван снаге одлуке Већа број: 61206-1810/2-15 од 11.5.2015. 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.

4.15. Далиборка Николић-Паунић

Назив теме: „Периодичне операције-евалуација и анализа применом методе нелинеарног фреквентног одзива (Forced periodically operated

chemical reactors-evaluation and analysis by the nonlinear frequency response method)“;

Напомена: Веће треба да се изјасни о стављању ван снаге одлуке Већа број: 06-21043/16-12 од 19.11.2012. 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.

4.16. Omer Mohmed Yerro

Назив теме: „Синтеза и карактеризација функционалних композитних материјала за примену у стоматологији (Synthesis and characterization of functional composite materials for applications in dentistry)“;

4.17. Дивна Мајсторовић

Назив теме: „Експериментално одређивање и моделовање термодинамичких својстава вишекомпонентних течних смеша естара и алкохола присутних у производњи вина“;

4.18. Јелена Вуксановић

Назив теме: „Одређивање равнотежних и термодинамичких параметара нове генерације зелених растварача у циљу индустријске примене“;

4.19. Горица Иваниш

Назив теме: „Термодинамичка и транспортна својства биодизела и њихових смјеша са дизел горивом на високим притисцима“;

4.20. Марина Вуковић

Назив теме: „Добијање цинк-оксидних варистора са субмикронском величином зрна и изразито високим пољем пробоја“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.21. Милан Савићевић

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.22. Бранко Буквић

Назив теме: „Реконфигурабилни и подесиви ефикасни појачивачи снаге за предајнике телекомуникационих уређаја“;

4.23. Jiana Jarrouj

Назив теме: „Анализа перформанси когнитивних телекомуникационих система са контролисаним нивоом интерференције и несавршеном проценом стања у каналу“;

4.24. Немања Нинковић

Назив теме: „Нова решења за побољшање квалитета сервиса у интрадоменском и интердеоменском мрежном окружењу“.

Тачка 5.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Лазар Карбунар

Назив теме: „Утицај динамичке поларизације на интеракцију наелектрисаних честица са угљеничним наноцевима у двофлуидном хидродинамичком моделу“;

5.2. мр Звонко Радосављевић

Назив теме: „Придруживање података Сингеровим меморијским филтром за праћење покретних циљева у густом клатеру“;

5.3. Душка Клеут

Назив теме: „Раманска спектроскопија високодефектних угљеничних наноматеријала“;

5.4. Станко Јанковић

Назив теме: „Алгоритми за унапређење конвергенције у прорачуну токова снага на великим симулационим моделима“;

5.5. Невена Здјеларевић

Назив теме: „Ефекти јонизујућег зрачења у фазно променљивим меморијама“;

5.6. Јелена Станковић Петровић

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

5.7. Драган Ристић

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. мр Милан Милутиновић

Назив теме: „Истраживање постојаности стругарског ножа у производним условима при ортогоналном резању“;

5.9. мр Александар Сићовић

Назив теме: „Упоредна динамичка анализа посебних типова размењивача топлоте“;

5.10. мр Љубиша Бучановић

Назив теме: „Прилог математичком моделирању и динамичкој анализи једног мехатроничког система управљања;

5.11. Војислав Симоновић

Назив теме: „Утицај локацијски специфичног приноса на режим кретања комбајна“;

5.12. Abdulhakim Essari

Назив теме: „Процена тежина компоненти тактичких беспилотних летелица у фази конципирања (Estimation of component design weights in conceptual design phase for tactical UAVs)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.13. Зоран Берисављевић

Назив теме: „Дефинисање параметара чврстоће на смицање код извођења косина у испуцалом стенском масиву“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. мр Оливера Продановић

Назив теме: „Развој имобилисаних система пероксидазе из рена (*Armoracia rusticana*) за полимеризационе реакције и уклањање фенола из отпадних вода“;

5.15. Марија Бабић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација полимерних матрица на бази 2-хидроксиалкил акрилата и итаконске киселине за контролисано отпуштање оксапрозина“;

5.16. Вера Обрадовић

Назив теме: „Процесирање и карактеризација хибридних нанокмполитних материјала повећане отпорности на удар“.