



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 24.2.2014. године
02-05 број: 06-771/1-14
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 именовану председника Већа научних области техничких наука, број 06-5133/3-13 од 19. новембра 2013. године, сазивам

ЧЕТВРТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 24.2.2014. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са треће седнице Већа, одржане 20.1.2013. 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, 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**

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. НЕВЕНКА ЂЕРИЋ, за избор у звање ванредног професора за
ужу научну област: „Палеонтологија“.

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

Тачка 3.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др ГОРАН СИМИЋ, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Шинска возила“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др ДЕЈАН ИВЕЗИЋ, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству“.

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

Тачка 4.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Јелена Сворцан

Назив теме: „Методологија интегралне анализе и оптимизације аеродинамичких површина ваздухопловних конструкција“;

4.2. Милош Ивановић

Назив теме: „GPS/GPRS технологије у оптимизацији управљања радом помоћне механизације на површинском копу угља“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.3. мр Биљана Панић

Назив теме: „Утицај кооперативности на перформансе у ланцима снабдевања“;

4.4. Младен Ђурић

Назив теме: „Индикатори квалитета људског капитала српске научне заједнице у земљи и свету“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.5. Маја Трумић

Назив теме: „Модел кинетике издвајања честица тонера из водене суспензије папира“.

Напомена: На II седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 16.12.2013. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Маје Трумић под називом: „Изучавање и дефинисање оптималног модела кинетике издвајања честица тонера из суспензије папира“.

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

- 1) Да се у називу теме не користе термини који се иначе подразумевају код научних радова као што су „изучавање“ и „дефинисање“. Такође у тексту избећи термин „најоптималније“;
- 2) Да се Извештај допуни приказом резултата студента на Докторским студијама који укључује списак предмета са оценама, бодовима, приступним или другим радом који га по Правилнику Факултета квалификује за израду дисертације;
- 3) Да се тачка 5 „Очекивани научни допринос“ преради, тако да она садржи таксативно и експлицитно навођење конкретних научних доприноса који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области;

4) Да потписи чланова Комисије буду са пуним називом универзитета и факултета.

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

4.6. Александра Митовски

Назив теме: „Карактеризација нестандартних концентрата бакра и могућности њихове прераде“.

Напомена: На II седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 16.12.2013. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Александре Митовски под називом: „Карактеризација нестандартних концентрата бакра и испитивање могућности њихове прераде“.

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

- 1) Да се Извештај допуни приказом резултата студента на Докторским студијама који укључује списак предмета са оценама, бодовима, приступним или другим радом који га по Правилнику Факултета квалификује за израду дисертације;
- 2) Да се тачка 5 „Очекивани научни допринос” преради, тако да она садржи таксативно и експлицитно навођење конкретних научних доприноса који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области;
- 3) Да потписи чланова Комисије буду са пуним називом универзитета и факултета.

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

4.7. Милан Горгиевски

Назив теме: „Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем пшеничне сламе као адсорбенса“.

Напомена: На II седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 16.12.2013. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Милана Горгиевског под називом: „Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем природних адсорбенаса“.

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

- 1) Да се Извештај допуни приказом резултата студента на Докторским студијама који укључује списак предмета са оценама, бодовима, приступним или другим радом који га по Правилнику Факултета квалификује за израду дисертације;
- 2) Да се тачка 5 „Очекивани научни допринос” преради, тако да она садржи таксативно и експлицитно навођење конкретних научних доприноса који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области;
- 3) Да потписи чланова Комисије буду са пуним називом универзитета и факултета.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. мр Бранко Петровић

Назив теме: „Оптимизација дужине стреле роторних багера у функцији стабилности косина и ефективности рада на површинским коповима лигнита Србије“;

4.9. Милун Јовановић

Назив теме: „Геохемија резидуалног земљишта централне и западне Србије“;

4.10. мр Владан Кашић

Назив теме: „Минерагенија зеолитских туфова Србије“.

Напомена: На II седници Већа научних области Универзитета у Београду одржаној 16.12.2013. разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата мр Владана Кашића под називом: „Геохемија резидуалног земљишта централне и западне Србије“.

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

- 1) Да се измени назив тачке 5 тако да уместо наслова „Очекивани резултати” буде наслов „Очекивани научни допринос”. У оквиру ове тачке да се таксативно наведу конкретни научни доприноси који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области;
- 2) Да се коригује текст у оквиру Главе Б „Објављени научни радови и саопштења“, посебно реч „десетдесетина“, као и друге текстуалне некоректности;
- 3) Да потписи чланова Комисије буду са пуним називом универзитета и факултета.

Поступајући по закључку Већа, декан Рударско-геолошког факултета доставио је тражену допуну.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Ивана Јевремовић

Назив теме: „Примена органских инхибитора за спречавање појаве корозије нискоугљеничног челика у присуству CO₂“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Марија Малнар

Назив теме: „Оптимизација протокола и метрика рутирања за вишеканалне вишеинтерфејсне бежичне *mesh* мреже“;

4.13. Дарко Шошић

Назив теме: „Методе одређивања расположивог преносног капацитета у високонапонским преносним мрежама електроенергетског система“.

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

Тачка 5.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. мр Томислав Шубарановић

Назив теме: „Оптимизација система одводњавања површинских копова“;

5.2. Марија Прекајски

Назив теме: „Синтеза и карактеризација нанопрахова у $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ систему“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. мр Мирослав Јовановић

Назив теме: „Активно и активно-пасивно пригушење вибрација структуралних елемената ваздухоплова“;

5.4. мр Дијана Дамљановић

Назив теме: „Тачност мерења параметара струјног поља у суперсоничним аеротунелима“;

5.5. Galal Hamed Senussi

Назив теме: „Унапређење процеса планирања производног програма у пословно-производним системима (*Improvement of the production program planning process in business-production systems*)“;

5.6. Abdala S. Ahmed Tawengi

Назив теме: „Одређивање заварљивости нисколегираних челика повишене чврстоће применом Тагучијеве методе планирања експеримента (*Evaluation of high strength low-alloyed steel weldability by using Taguchi method for design of experiment*)“;

5.7. Mohamed Mustafa Mohamed Abdul Galil

Назив теме: „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*)“;

5.8. Дејан Ранђић

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**5.9. Александар Радојковић**

Назив теме: „Својства керамике на бази баријум-церијум-итријум-оксида као електролита за чврсте горивне ћелије“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**5.10. мр Марко Ерић**

Назив теме: „Имплантација јона у канале кристала силицијума“;

5.11. мр Владимир Рајовић

Назив теме: „Хардверска реализација једнопролазног брзог кодека са високим степеном компресије и минималним захтеваним ресурсима“;

5.12. Душан Грујић

Назив теме: „Методи пројектовања монолитних микроталасних интегрисаних кола предвиђених за рад са сигнаlima учестаности око 60 GHz“;

5.13. Милош Костић

Назив теме: „Роботски систем за вежбање и процену функционалности горњих екстремитета током рехабилитације особа после можданог удара“.