



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, 26.8.2019. године
02-05 број: 06-/3148-19
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, 150/09, 158/10, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16 и 197/17) и Решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, број 612-5816/20-16 од 2. новембра 2017. године, сазивам

ТРИДЕСЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 26.8.2019. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетдевете седнице Већа, одржане 1.7.2019. 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,

ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић 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://bg.ac.rs/sr/univerzitet/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
 - Правилник о минималним условима 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. **ДР ДРАГАНА НИШИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Заштита на раду и заштита животне средине“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. **ДР МИЛОШ МИЛЕНКОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају“;

2.3. **ДР СНЕЖАНА ТАДИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика“;

2.4. **ДР СВЕТЛАНА ДАБИЋ-МИЛЕТИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријска логистика, ланци снабдевања и складишни системи“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **ДР БРАНКО КОКОТОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. **ДР ДРАГАН ОЛЋАН**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“.

Тачка 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. ДР КАТАРИНА ШАРИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Петрологија“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. ДР ЈОВАН МИКУЛОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Електроенергетски системи“.

Тачка 4.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Александар Луковић

Назив теме: „Састав и текстуре минерала $\text{FeO-Fe}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2$ система у вулканским стенама и порфирским лежиштима бабра Борске металогенетске зоне“;

4.2. Јаков Андријашевић

Назив теме: „Хидрогеологија изворишта флашираних маломинерализованих вода Србије“;

4.3. Ана Копривица

Назив теме: „Интегрисање принципа одрживог развоја на примеру општине и привредног друштва“;

4.4. Предраг Дабић

Назив теме: „Синтеза и структурна карактеризација нових цезијумских и калијумских силиката са елементима ретких земаља“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.5. мр Дејан Павловић

Назив теме: „Прилог утврђивању утицаја девијације минских бушотина на квалитет дробљења стенске масе минирањем на површинским коповима“;

4.6. мр Јовица Радисављевић

Назив теме: „Прилог вредновању утицајних фактора на интензитет сеизмичких потреса изазваних минирањем применом вештачких неуронских мрежа“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Богдан Брковић

Назив теме: „Моделовање вишефазних асинхроних машина уважавајући утицај засићења магнетског кола“;

4.8. Guma Abdulkhader Muntaser Lakshen

Назив теме: „Окружење за анализу и оцену квалитета великих и повезаних података (A framework for analysis and quality assessment of big and linked data)“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.9. Зоран Секулић

Назив теме: „Предвиђање сепарационих карактеристика комплексирајуће-микрофилтрационог процеса применом вештачких неуронских мрежа“;

4.10. Александра Ивановска

Назив теме: „Утицај хемијског модификовања на структуру и својства јуте“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Лазар Јерemiћ

Назив теме: „Процена интегритета заварених конструкција пројектованих са смањеним степеном сигурности“;

4.12. Вера Церовић

Назив теме: „Заморно понашање носеће структуре доње полуге трактора прве категорије“.

Тачка 5.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.1. Сања Петровић

Назив теме: „Лужење халкопирита у киселој средини у присуству водоник-пероксида“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Бранко Грубач

Назив теме: „Утицај утискивања гас-лифт гаса на пренос масе и топлоте“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Милош Пјевић

Назив теме: „Истраживање утицаја радијуса заобљења врха алата и брзине резања на показатеље квалитета при микро резању материјала на бази мермера и гранита“;

5.4. Петар Мандић

Назив теме: „Напредно моделовање сложених роботских система и механизма и примена модерних закона управљања“;

5.5. Александар Томовић

Назив теме: „Спрегнуте попречне и уздужне осцилације Ојлер-Бернулијевих и Тимошенкових греда од функционално градијентних материјала“;

5.6. Ђорђе Новковић

Назив теме: „Моделирање и нумерички прорачуни струјања нестишљивог флуида у правим конусним дифузорима“;

5.7. Зорана Тривковић

Назив теме: „Вишекритеријумска оптимизација композитних лопатица ветротурбина“;

5.8. Предраг Добратић

Назив теме: „Носивост и степен искоришћења цилиндричних зупчастих парова у условима вишеструке спреге“;

5.9. Милош Станковић

Назив теме: „Триболошке карактеристике клизних лежаја од композитних материјала са полимерном основом“;

5.10. Симон Седмак

Назив теме: „Процена интегритета и века заварених спојева микролегираних челика повишене чврстоће при дејству статичког и динамичког оптерећења“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. Јелица Давидовић

Назив теме: „Развој новог модела за процену ризика у саобраћају услед умора код возача комерцијалних возила“;

5.12. Бранка Микавица

Назив теме: „Модели вертикалне интерконекције у мрежама будућег интернета“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.13. Срђан Бојичић

Назив теме: „Унапређење метода за нумеричку симулацију звучног поља у просторијама“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. мр Марија Штуловић

Назив теме: „Оловна алкална шљака у иновативном процесу рециклаже са предтретманом, стабилизацијом и солдификацијом“;

5.15. мр Јелена Гвозденовић-Јеремић

Назив теме: „Механизам настанка хетеротопне осификације и конципирање одговарајућег третмана“;

5.16. Јелена Зец

Назив теме: „Процесирање и карактеризација хибридних композита на бази полиетилена високе моларне масе“;

5.17. Сања Ђуровић

Назив теме: „Утицај различитих поступака екстракције на садржај и биолошка својства полифенола и протеина из семена жуте соје различитог порекла“;

5.18. Ана Дајић

Назив теме: „Развој процеса завршног третмана чврстих и течних загађујућих материја применом принципа чистије производње“;

5.19. Лука Живковић

Назив теме: „Методологија за синтезу реактора заснована на концептима интензификације процеса и примени метода оптимизације (A methodology for reactor synthesis based on process intensification concepts and application of optimization methods)“;

5.20. Зорка Васиљевић

Назив теме: „Синтеза, структура, карактеризација и фотоелектрохемијска примена дебелих слојева псеудобрукита Fe_2TiO_5 “.