



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, 30.10.2017. године
02-05 број: 06-4287/1-17
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 612-5816/15-16 од 28. децембра 2016. године, сазивам

ДЕСЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 30.10.2017. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Утврђивање предлога за именовање председника Већа;
2. Усвајање записника са девете седнице Већа, одржане 25.9.2017. године;
3. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
4. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора (прилог);
5. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
6. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог).

Седница ће се одржати у **сали 16** 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,

ЗАМЕНИК 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 звање 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 3.

**Избор наставника у звање доцента и ванредног професора, на
предлог изборног већа факултета**

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. **др ЈАНА ШТРБАЧКИ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хидрогеологија“;

3.2. **др ЛАСЛО ЧАКИ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство“;

3.3. **др ИНЕС ГРОЗДАНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.4. **др АНА РАДОЈЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

3.5. **др ДРАГИША СТАНУЈКИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информатика“.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. **др БРАНКО РАДИЧЕВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електротехника у пољопривреди“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.7. **др СЛАЂАНА ЈАНКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информатика“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.8. **др МИЛИЦА ВУЧКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информациони системи“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.9. др **РАДОСЛАВ РАДУЛОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Механика“;

3.10. др **САША МИТИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Моторна возила“.

Тачка 4.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. др АЛЕКСАНДАР МИЛУТИНОВИЋ, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рударска мерења“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. др СНЕЖАНА МЛАДЕНОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Информатика“;

4.3. др ГОРАН МАРКОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мреже“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. др ОЛИВЕРА ЦИРАЈ БЈЕЛАЦ, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Нуклеарна техника“;

4.5. др МИРОСЛАВ БОЈОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Ђорђе Новковић

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

5.2. Mustafa Mohamed Ali Aldarwish

Назив теме: „Фактори интензитета напона вишеструких прслина на дуралуминијумским панелима (Stress intensity factors evaluation at tips of multiple site cracks in 2024-T3 aluminum panels)“;

5.3. Ивана Марковић

Назив теме: „Оптимизација параметара управљачког дела система колор сортера за недеструктивно сортирање пољопривредних производа“;

5.4. Тони Иванов

Назив теме: „Оптимизација и интеграција електроventилаторског система пропулзора“;

5.5. Abulgasem Musa Saeed Sghayer

Назив теме: „Процена заморног века оштећених интегралних оплата-уздужници панела (Fatigue life assessment of damaged integral skin-stringer panels).

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Ивана Делић Николић

Назив теме: „Минерагенија и потенцијалност кречњака Мачванског и Колубарског округа (Западна Србија)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. мр Драган Кнежевић

Назив теме: „Карактеризација термовизијских система са панорамским приказом за надзор покретних објеката“;

5.8. Миодраг Форцан

Назив теме: „Попречна диференцијална заштита двоструких надземних водова“;

5.9. Mohamed Jannat

Назив теме: „Анализа оптималне снаге и локације оточних батерија кондензатора у активним дистрибутивним мрежама“;

5.10. Safaa Ibrahim Ismael Al-Musawi

Назив теме: „Евалуација преосталог радног века енергетског трансформатора високог напона у радним условима“;

5.11. Спасоје Мирић

Назив теме: „Метод за рачунарску ефикасну симулацију енергетских претвараача заснован на моделу стања и суперпозицији прекидачких ефеката“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Ивана Вукићевић Бишевац

Назив теме: „Распоређивање ресурса у лучким терминалима применом метода Операционих истраживања“;

5.13. Тања Парезановић

Назив теме: „Модел за подршку развоју мобилности у складу са концептом економије дељења“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Марко Павловић

Назив теме: „Одређивање отпорности керамичких узорака на дејство кавитације“;

5.15. Ана Миливојевић

Назив теме: „Ензимска синтеза естара флавоноида и контролисано отпуштање из козметичких формулација“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.16. Тијана Вујичић

Назив теме: „Софтверски алат за испитивање алгоритма структурне регресије базиране на *GCRF* моделу“;

5.17. мр Јелена Митић

Назив теме: „Модел е-образовања на друштвеним мрежама заснован на *big data* аналитици“;

5.18. Игор Ђурић

Назив теме: „Модел медија центра у паметној кући заснованог на амбијеталној интелигенцији“;

5.19. Нада Сталетић

Назив теме: „Модели *crowdsourcing-a* у паметним градовима“;

5.20. Александар Бијелић

Назив теме: „Развој модела адаптивног електронског образовања у мобилном окружењу“.

Тачка 6.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.1. Душан Берисављевић

Назив теме: „Геотехничко моделирање тла на основу параметара одређених сеизмичким дилатометром”;

6.2. Марина Ћук

Назив теме: „Хидрогеохемија природних радиоактивних елемената у подземним водама Србије“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

6.3. Филип Пантелић

Назив теме: „Анализа корелације између механичких и акустичких особина контрабаса“;

6.4. Јелена Смиљанић

Назив теме: „Испитивање својстава комплексних мрежа са дискретном динамиком“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.5. Ивана Малагурски

Назив теме: „Добијање и карактеризација неминерализованих и минерализованих биоматеријала на бази полисахарида морских алги и есенцијалног метала цинка“;

6.6. Драгослав Будимировић

Назив теме: „Нове форме адсорпционих материјала на бази модификованих угљеничних наноцеви за уклањање јона арсена, олова и кадмијума из воде“;

6.7. Даница Симић

Назив теме: „Балистички хибридни нанокомпозитни материјали ојачани неорганским фулеренима“;

6.8. Дарко Јаћимовски

Назив теме: „Дисконтинуални гранични слој и аналогиије преноса у пакованим, флуидизованим и транспортним системима течност-честице“;

6.9. Милица Милутиновић

Назив теме: „Искоришћење отпада из прераде јагорчевине (*Primula veris*), раставића (*Equisetum arvense*) и хајдучке траве (*Achillea millefolium*) за добијање биолошки активних полифенола“;

6.10. Марија Јаначковић

Назив теме: „Примена електродних материјала на бази полипирила у конверзији и акумулацији електричне енергије“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

6.11. Момчило Ђорђевић

Назив теме: „Системски приступ одлучивању у избору локације и садржаја складишта убојних средстава“.