



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, 29.10.2018. године
02-05 број: 06-4589/1-18
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

ДВАДЕСЕТПРВУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 29.10.2018. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесете седнице Већа, одржане 24.9.2018. 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 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,

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**

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. **ДР ВЛАДИМИР ДЕСПОТОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аутоматика и рачунарска техника“;

2.2. **ДР САША СТОЈАДИНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. **ДР МИША СТОЈИЋЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом“;

2.4. **ДР НЕНАД МИТРОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Процесна техника“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **ДР АЛЕКСАНДРА КРНЕТА**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

2.6. **ДР МИЉКО ЕРИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

2.7. **ДР ПАВЛЕ ВУЛЕТИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

2.8. **ДР НЕНАД ЈОВИЧИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електроника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. **ДР ДРАГАН СЕКУЛИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

Тачка 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. ДР МИРКО ДИНУЛОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

Тачка 4.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Момчило Благојевић

Назив теме: „Одрживо управљање међуграничним подземним водним ресурсима у сливу Цијевне (Црна Гора – Албанија)“;

4.2. Faisal Abu Sahmin

Назив теме: „Геологија и потенцијалност базалта подручја Jabal Eghei (Либија)“;

4.3. Катарина Брадић Милиновић

Назив теме: „Миоценски отолити јужног обода Панонског басена“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. мр Јелена Гвозденовић-Јеремић

Назив теме: „Механизам настанка хетеротопне осификације и конципирање одговарајућег третмана (Mechanism of heterotropic ossification and finding the appropriate treatment)“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.5. Ранка Мићевић

Назив теме: „Привлачење и задржавање талената базирано на утицају корпоративног бренда“;

4.6. Ана Ракић

Назив теме: „Моделовање ефеката стандардизације“;

4.7. Александар Симовић

Назив теме: „Модел паметне библиотеке заснован на *big data* технологијама“;

4.8. Александар Ракићевић

Назив теме: „Адаптивни фази систем за алгоритамско трговање: Интерполативни Булов приступ“;

4.9. Никола Војтек

Назив теме: „Систем за предвиђање недоласка путника на лет заснован на техникама рачунарске интелигенције“;

4.10. Иван Јездовић

Назив теме: „Развој *IoT* система за мерење буке у саобраћају“;

4.11. Урош Шошевић

Назив теме: „Софтверски оквир за развој мултимодалних биометријских система“;

4.12. Људмила Жарова

Назив теме: „Развој безбедних *IoT* мрежа заснован на архитектури нултог поверења“;

4.13. Миленко Радонић

Назив теме: „Утицај нематеријалне имовине на финансијске перформансе и процену вредности компанија које послују на вебу“;

4.14. Синиша Арсић

Назив теме: „Интегрални модел за подршку управљању у породичним компанијама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Милан Милосављевић

Назив теме: „Оптимизација технолошких операција у железничким робним терминалима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.16. мр Asem Al-Hasaeri

Назив теме: „Адаптивне технике у системима за праћење покретних циљева (Adaptive techniques in target tracking system)“;

4.17. мр Бранко Стојановић

Назив теме: „Нови приступ реконфигурацији дистрибутивних мрежа применом методе симулираног каљења“;

4.18. Милош Јањић

Назив теме: „Калибрација дистрибуираног вишеканалног пријемног система бежичним путем“;

4.19. Ненад Вукмировић

Назив теме: „Кохерентна директна локализација у дистрибуираним масивним вишеантенским системима“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.20. Филип Вучетић

Назив теме: „Утицај концентрације напона и појаве прслине на преостали радни век биоматеријала за реконструктивне плочице“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Јелена Видаковић

Назив теме: „Алгоритми управљања манипулаторима у системима за тренажу пилота савремених борбених авиона“;

5.2. Ahmed Ali Essdai

Назив теме: „Мултиваријантни модел за антропометријско пројектовање унутрашњег простора возила и машина (Multivariate model for vehicles and machines interior space anthropometric design)“;

5.3. Abuajila M. S. Raweni

Назив теме: „Развој модела унапређења квалитета на платформи *ISO 9001:2015* применом *Taguchi* метода (Development of quality improvement model on ISO 9001:2015 platform using Taguchi method)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Alaulddin Adel Hamoodi Albla

Назив теме: „Електричне машине у ваздухопловству – Надгледање загревања у току рада без давача температуре“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Биљана Малуцков

Назив теме: „Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Јелена Пајник

Назив теме: „Примена наткритичног угљеник(IV)-оксида за добијање материјала са репелентним својствима на бази пиретрина“;

5.7. Марија Гњатовић

Назив теме: „Примена 7C2C5 моноклонског антитела у развоју ELISA тестова за откривање инфекције са *Trichinella spp.* и изолацију компоненти паразита која носе имунодоминантни епитоп“;

5.8. Јелена Јовановић

Назив теме: „Производња биолошки активних пептида протеина беланцета ензимским поступком, изоловање и карактеризација“.