



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, 1.7.2019. године
02-05 број: 06-/2657-19
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

ДВАДЕСЕТДЕВЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 1.7.2019. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетосме седнице Већа, одржане 3.6.2019. 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**

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. **ДР АНА СИМОНОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

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

2.3. **ДР ИВАНА МАРКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Прерађивачка металургија и метални материјали“.

**ФАКУЛТЕТ ЗА СПЕЦИЈАЛНУ ЕДУКАЦИЈУ И
РЕХАБИЛИТАЦИЈУ:**

2.4. **ДР ДРАГОМИР СТАМЕНКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Биомедицинско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **ДР НИКОЛА КАРЛИЧИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Процесна техника“.

Тачка 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

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

Тачка 4.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.1. мр Јасмина Нешковић

Назив теме: „Хидратација новосинтетизованог белитног цемента са минералним додацима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Милка Борић

Назив теме: „Изоловање и карактеризација хитина из отпадне биомасе морских рачића (*Pandalus borealis*)“;

4.3. Almabrok A. Ashor

Назив теме: „Утицај начина остваривања везе између ојачања и матрице у композиту на бази акрилата и честица алуминијум-оксида на адхезиона и механичка својства композита (Influence of interphase bonding of acrylate matrix with alumina reinforcement on mechanical and adhesion properties of composite)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Јелена Коцић

Назив теме: „Аутономно одржање возила у коловозној траци анализом информација са визуелних сензора коришћењем неуралне мреже (Autonomous vehicle lane keeping by analyzing information from visual sensors using a neural network)“;

4.5. Маја Грбић

Назив теме: „Методологија за оцену изложености људи електричном и магнетском пољу надземних електроенергетских водова заснована на резултатима мерења и прорачуна“;

4.6. Милан Пајнић

Назив теме: „Управљање меким прекидањем код двосмерног *buck/boost* претварача засновано на елементу са струјно регулисаним коефицијентом магнетне спреге“;

4.7. мр Милица Поповић

Назив теме: „Одређивање утицаја архитектуре мобилне мреже на укупну изложеност становништва електромагнетском пољу“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Дарко Раденковић

Назив теме: „Утицај храпавости зидова канала при струјању мешавине гаса и честица у унутрашњим турбулентним струјањима“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.2. Јелена Калиновић

Назив теме: „Могућности коришћења шипурка, глога и трњине у биомониторингу и фиторемедијацији“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Драган Павловић

Назив теме: „Еволуција плазма канала код тригерованих атмосферских пражњења“;

5.4. Миленко Милићевић

Назив теме: „Појачавачи снаге у класи А са истовременим конјугованим прилагођењем и прилагођењем по снази при великим сигнаlima на излазном приступу“;

5.5. мр Наташа Штрбац Хаџибеговић

Назив теме: „Унапређена метода за одређивање рефлексивних особина коловозних површина мерењима на терену“;

5.6. мр Неџад Хаџиефендић

Назив теме: „Утицај лоших електричних контаката на настанак почетног пожара и метода за њихово откривање у нисконапонским електричним инсталацијама“;

5.7. Немања Митровић

Назив теме: „Одређивач правца заснован на пасивној вишеканалној детекцији електромагнетског сигнала“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.8. Ана Ракић

Назив теме: „Моделовање ефеката стандардизације“;

5.9. Дејана Павловић

Назив теме: „Модел стратешког управљања економијом тржишта рада младих“;

5.10. Јелена Русо

Назив теме: „Поимање квалитета и стандарда од стране твораца политика у Србији“;

5.11. Никола Миликић

Назив теме: „Софтверски систем за саморегулисано учење на вебу“;

5.12. Соња Димитријевић

Назив теме: „Софтверска употребљивост и метрике система заснованих на *OVI* спецификацији“;

5.13. Стефан Марковић

Назив теме: „Оптимизационо-симулациони приступ решавању проблема стохастичког програмирања“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Ана Миљивојевић

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

5.15. Данијела Солдатовић

Назив теме: „Термодинамичка анализа равнотежних, волуметријских и транспортних својстава вишекомпонентних система јонских течности и органских растварача“;

5.16. Драгана Младеновић

Назив теме: „Агро-индустријски отпад као супстрат за производњу млечне киселине, микробне биомасе и хране за животиње“;

5.17. Јелена Ђуричић-Миланковић

Назив теме: „Физичко-хемијске карактеристике субурбаног атмосферског аеросола и процена доприноса извора емисија применом рецептор модела“;

5.18. Предраг Петровић

Назив теме: „Карактеризација и инкапсулација биолошки активних компоненти из гљива *Handkea utrififormis* (Bull.) Kreisel, *Handkea excipuliformis* (Bull.) Kreisel i *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel“.