



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, 25.2.2019. године
02-05 број: 06-737/1-19
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

ДВАДЕСЕТПЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 25.2.2019. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетчетврте седнице Већа, одржане 28.1.2019. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. 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**

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. **ДР БОЈАН ЈОВАНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информационе технологије“;

2.2. **ДР ЈАСНА ПЕТКОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Менаџмент технологије, иновација и развоја“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. **ДР АЛЕКСАНДАР ПАЧЕВСКИ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Фундаментална и примењена минералологија“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **ДР НИКОЛА ЧЕЛАР**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“;

2.5. **ДР ВЛАДИМИР ЂОРИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре“;

2.6. **ДР ДУШАН МЛАДЕНОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. **ДР НЕНАД КОЛАРЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

Тачка 3.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.1. мр Марија Богићевић Сретеновић

Назив теме: „Модел осетљивости перформанси биометријских система у процесу аквизиције отиска прста“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Марија Јечменица Дучић

Назив теме: „Уклањање угљен-диоксида употребом композитног адсорбенса монолитне структуре у цикличном процесу са електротермичком десорпцијом (Carbon dioxide capture in cyclic process with electrothermal desorption using composite adsorbent of monolith structure)“;

3.3. Данка Аћимовић

Назив теме: „Електрохемијска оксидација полицикличних ароматичних угљоводоника из бетона и процена токсичности продуката њихове деградације“;

3.4. Драгана Барјактаревић

Назив теме: „Површинска наноструктурна модификација и карактеризација материјала на бази титана за примену у медицини“;

3.5. Драгана Милошевић

Назив теме: „Модификација, карактеризација и примена адсорбената на бази хитина за уклањање јона метала из воде“;

3.6. Јовица Нешић

Назив теме: „Енергетски полимери и пластификатори са повећаним садржајем азота“;

3.7. Марко Павловић

Назив теме: „Настајање и развој оштећења ватросталних материјала на бази базалта под дејством кавитације“;

3.8. Тијана Јовановић

Назив теме: „Термодинамичка карактеризација електролитних система са фосфатним јонима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.9. Жељко Јанићијевић

Назив теме: „Композитни резервоари са умреженим хидрогелом поли(акрилне киселине) за контролисану доставу лекова путем неспецифичних електричних интеракција (Composite reservoirs with crosslinked poly(acrylic acid) hydrogel for controlled drug delivery via nonspecific electrical interactions)“;

3.10. мр Ненад Станковић

Назив теме: „Микроскопска, спрктроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних наноструктура“.

Напомена: на XVIII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 25.6.2018. године, дата је сагласност на предлог теме докторске дисертације мр Ненада Станковића, под називом: „Микроскопска, спрктроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних наноструктура“ и на одређивање проф. др Милоша Вујисића за ментора.

Електротехнички факултет је дана 14.2.2019. године доставио Одлуку број: 5049/16-3 од 12.2.2019. године на основу које престаје да важи Одлука број: 5049/16-2 од 12.6.2018. године, на основу које је Веће дало сагласност на предлог теме, а због пропуста да се у ранијој Одлуци помене и други ментор кандидата, др Зоран Марковић, научни саветник.

Електротехнички факултет је доставио и документ који садржи податке да др Зоран Марковић испуњава услове да буде ментор.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.11. мр Саша Марковић

Назив теме: „Процесне перформансе размењивача топлоте са оребреним цевима у квадратном распореду (Process performances of heat exchanger with finned tubes in in-line tube arrangement)“;

3.12. Вук Аџић

Назив теме: „Карактеризација кинетичког вртложног пламена биогаса методом СН* визуелизације“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Khalid Ahmed Eldwaib

Назив теме: „Оптимизација интегралне AL-2024 рамењаче крила на бази процене века под замором (Optimization of AL-2024 integral wing spar based on estimated fatigue life)“;

4.2. Saif Al Ameri

Назив теме: „Синтеза алгоритама навигације и вођења пројектила заснованих на машинском учењу (Missile guidance navigation and control algorithms design based on machine learning)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Драгана Нишић

Назив теме: „Развој модела за процену ризика на депонијама индустријског отпада минералног порекла“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Giuma Saleh Isa Abudagel

Назив теме: „Експериментална карактеризација магнето-оптичких особина Фарадејевог кристала намењеног за конструкцију сензора магнетског поља (Experimental characterization of magneto-optical properties of Faraday crystal applied in magnetic field sensor)“;

4.5. Милан Павловић

Назив теме: „Карактеризација звучног поља у просторијама применом мултифракталне анализе“;

4.6. Safaa Ibrahim Ismael Al-Musawi

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