



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, 25.12.2017. године
02-05 број: 06-5253/1-17
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 612-5816/20-16 од 2. новембра 2017. године, сазивам

ДВАНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 25.12.2017. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са једанаесте седнице Већа, одржане 27.11.2017. 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 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 2.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др ДАНИЛО ПЕТРАШИНОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“;

2.2. **др ЂОРЂЕ ЧАНТРАК**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хидрауличне машине и енергетски системи“;

2.3. **др ДРАГАН МИЛКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Шинска возила“;

2.4. **др ГОРАН ЛАЗОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информационе технологије у машинству“;

2.5. **др НЕБОЈША МАНИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. **др КОВИЉКА СТАНКОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Нуклеарна техника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.7. **др ВЕЉКО ЈЕРЕМИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рачунарска статистика“.

Тачка 3.

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

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др АЛЕКСАНДАР ДЕДИЋ, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Машинско инжењерство – процесна техника“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др ЛАЗАР САРАНОВАЦ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Електроника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.3. др ЈЕЛЕНА ЈОВАНОВИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Миодраг Лисов

Назив теме: „Натпритисак барутних гасова при опаљењу из минобацача“;

4.2. Дарко Раденковић

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

4.3. Бошко Цветковић

Назив теме: „Пројектовање савремених система управљања робота применом развојних програмабилних система и савремене теорије рачуна нецелог реда“;

4.4. Ahmed Ali Irhayim Abubaker

Назив теме: „Нумеричка и експериментална симулација утицаја атмосферског граничног слоја на струјно поље око грађевинских објеката (Numerical and experimental simulation of atmospheric boundary layer influence on flow patterns around building structures)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Драган Павловић

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

4.6. Никола Вуковић

Назив теме: „Рискен-Нумедал-Грахам-Хакен нестабилности и само-пулсирање у квантним каскадним ласерима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Снежана Димитријевић

Назив теме: „Примена нових сојева бактерија у производњи компоста и за гајење уљаних врста са побољшаним биолошким својствима“;

4.8. Слађана Давидовић

Назив теме: „Примена декстрана из бактерија млечне киселине за синтезу наночестица сребра и производњу јестивих филмова“;

4.9. Срђан Перишић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација хибридних полимерних композита на бази дрвета“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.10. Игор Бањац

Назив теме: „Унапређење здравственог система применом *big data* концепта“;

4.11. Весна Торњански

Назив теме: „Предвиђање успешности организационих промена квантитативним Бекард и Харисовим моделом“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.12. Ивана Манасијевић

Назив теме: „Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променљивих легура на бази бизмута и галијума“.

Тачка 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Владан Кашић

Назив теме: „Минерагенија зеолитских туфова Србије“;

5.2. Лазар Калуђеровић

Назив теме: „Сорпција хербицида на неоргански и органски модификованом природном монтмориониту из Боговине“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Сања Вујновић

Назив теме: „Детекција стања ротационих актуатора заснована на анализи акустичких сигнала“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Данијела Костић

Назив теме: „Кинетика и механизам отпуштања сребра из нанокмпозитних Ag/алгинатних хидрогелова за различите примене“;

5.5. Ahmed Ali Salem Awhida

Назив теме: „Нови метод мерења ексхалације радона из грађевинских материјала (Novel method for measurement of radon exhalation from building materials)“;

5.6. Адис Џунузовић

Назив теме: „Магнетна и електрична својства керамичких композитних материјала на бази никл-цинк-ферита и баријум-титаната добијених поступком ауто-сагоревања“;

5.7. Светолик Максимовић

Назив теме: „Екстракција из смиља (*Helichrysum italicum*) и импрегнација чврстих носача екстрактом применом наткритичног угљеник(IV)-оксида“;

5.8. Александра Јовановић

Назив теме: „Оптимизација процеса екстракције хербе *Thymus serpyllum* L., биолошке активности и инкапсулација екстраката“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.9. Сузана Милиновић

Назив теме: „Управљање односима са пословним партнерима у B2B електронском пословању великих предузећа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. mr Mostafa H. S. Abobaker

Назив теме: „Аеропрофили за мале Рејнолдсове бројеве (Low Reynolds number airfoils)“.