



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, 11.7.2017. године
02-05 број: 06-2704/1-17
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 и 196/16) и Решења о именовању председника и заменика председника Већа научних области техничких наука, број 612-5816/15-16 од 28. децембра 2016. године, сазивам

СЕДМУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 11.7.2017. године, са почетком у 13:00 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са шесте седнице Већа, одржане 5.6.2017. 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 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,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић 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 ТОМИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“;

2.2. **др ДРАГАНА МАКАЈИЋ НИКОЛИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања“;

2.3. **др ГОРДАНА САВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **др АЛЕКСАНДАР РАКИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аутоматика“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. **др МАРИЈО ВИДАС**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Теорија саобраћајног тока, капацитет и вредновање друмских саобраћајница“;

2.6. **др ИВАН ИВКОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“;

2.7. **др РАДОВАН ЗОБЕНИЦА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање процесима у водном саобраћају“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.8. **др ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.9. др **МИЛАН МИЛИВОЈЕВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.10. др **МИРА ЦОНИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.11. др **ВЛАДИМИР ЈОВАНОВИЋ**, доцент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање“.

Тачка 3.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. **др ДРАГАН ПОВРЕНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство заштите животне средине“;

3.2. **др СНЕЖАНА ГРУЈИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство неорганских хемијских производа“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. **др ДРАГАН МАНАСИЈЕВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. **др МАРКО МИЛОШ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“;

3.5. **др ЛИДИЈА МАТИЈА**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Биомедицинско инжењерство“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. **др ПРЕДРАГ ЈОВАНЧИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“;

3.7. **др МИЛОШ ТАНАСИЈЕВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Елементи машинских и енергетских система“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Игор Мартић

Назив теме: „Утицај испитивања пробним притиском на настанак и раст прслина у завареним спојевима опреме под притиском“;

4.2. Abubakr M. A. Kraedegh

Назив теме: „Раст заморне прслине у Т завареном споју легуре алуминијума (Fatigue crack growth in T welded joints of aluminum alloy)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Ангелина Тотовић

Назив теме: „Моделовање полупроводничких оптичких појачавача за примене у оптичким приступним мрежама“;

4.4. Немања Којић

Назив теме: Оптимизација приступа подацима у објектно-релационом мапирању заснована на аутоматској денормализацији“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Милош Глигорић

Назив теме: „Стратешко планирање производње код коморно-стубне методе откопавања у условима неодређености“;

4.6. Јелена Зарић

Назив теме: „Формирање и одрживо коришћење изворишта подземних вода у функцији генезе квартарних седимената доњег тока реке Саве“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.7. Бојан Стојчетовић

Назив теме: „Развој интегралног SWOT – MCDA модела за стратегијско планирање и управљање ОИЕ у циљу унапређења регионалне енергетске безбедности“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Alsadek Ali Alguail

Назив теме: „Хибридни суперкондензатори акумулаторског типа на бази проводних полимера (Battery type hybrid supercapacitors based on conducting polymers)“;

4.9. Ali Hussein Al-Eggiely

Назив теме: „Могућност примене система полипирол-цинк као акумулатора у морској води (Possible application of the polypyrrole-zinc system as a sea-water battery)“;

4.10. Ahmed Ali Salem Awhida

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

4.11. Ali Abdussalam Ali Abdussalam

Назив теме: „Експериментално одређивање волуметријских својстава вишекомпонентних система органских растварача на високом притиску (Experimental determination of the volumetric properties of multicomponent systems of organic solvents at high pressure)“;

4.12. Waleed Mohammed Omymen

Назив теме: „Фотоелектрохемијска ћелија на бази нанотруби титан-диоксида модификованих гвожђе оксидом (Photoelectrochemical cell based on titanium dioxide nanotubes modified by iron oxide)“;

4.13. Адис Џунузовић

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

4.14. Ивица Вујчић

Назив теме: „Ефекти високоенергетског зрачења на структурна и оптичка својства луминесцентних материјала на бази ретких земаља“;

4.15. Кристина Радосављевић

Назив теме: „Деградација амоксицилина и азитромицина у воденој средини применом различитих физичко-хемијских метода“;

4.16. Раде Суруџић

Назив теме: „Електрохемијска синтеза и карактеризација нанокмпозита поливинил-алкохола, графена и наночестица сребра“;

4.17. Сања Шешлија

Назив теме: „Ациловани деривати пектина: синтеза, карактеризација и могућност примене“;

4.18. Тамара Миновић Арсић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација угљеничног криогела и композита угљенични криогел/церија за примену у адсорпцији арсена из водених раствора“.

Тачка 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Милан Цајић

Назив теме: „Моделирање сложених хибридних структура фракционог типа и примена у динамици система крутих и деформабилних тела“;

5.2. Урош Татић

Назив теме: „Анализа утицаја геометрије и биоматеријала на интегритет и радни век реконструктивних ортопедских плочица“;

5.3. мр Мирослав Пајчин

Назив теме: „Мултидисциплинарни оптимизациони модел ваздухопловних система посебне намене“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Ненад Мунит

Назив теме: „Одређивање карактеристика електромагнетске емисије уређаја мерених у Фарадејевом кавезу помоћу технике обраде ретких сигнала“;

5.5. Александра Лекић

Назив теме: „Стабилно прекидачко управљање DC-DC конверторима“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Љиљана Васић

Назив теме: „Генеза и услови циркулације вода комплексних карстних система Кучајско-бељаничког масива“;

5.7. мр Љиљана Грујичић-Тешић

Назив теме: „Геонаслеђе Голије и Пештера“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.8. Жаклина Тасић

Назив теме: „Корозионо понашање бакра у присуству деривата бензотриазола, калијум-сорбата и желатина у киселој средини“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Никола Тасић

Назив теме: „Синтеза и процесирање наноструктурног титан(IV)-оксида за примену у соларним ћелијама са фотоосетљивом бојом“;

5.10. Hana Ibrahim El Swie

Назив теме: „Синтеза и карактеризација оптички активних композита са полимерном матрицом на бази монокристала (Synthesis and characterization of optical polymer composites based on single crystals)“;

5.11. Бојана Крезовић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација хидрогелова на бази 2-хидроксиетил (мет)акрилата, итаконске киселине и поли(винил пиролидона)“;

5.12. Анита Лазић

Назив теме: „Синтеза, структура и својства потенцијално биолошки активних деривата циклоалканспиро-5-хидантоина“;

5.13. Немања Бараћ

Назив теме: „Мобилност и биодоступност одабраних елемената у пољопривредном земљишту алувиона реке Ибар“;

5.14. Ивана Радовић

Назив теме: „Хибридни нанокмпозитни материјали са ефектом самозалечења“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.15. Јелена Шух

Назив теме: „Инфраструктура за е-образовање заснована на софтверски дефинисаним мрежама“.