



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, 31.10.2016. године
02-05 број: 06-5401/1-16
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) и Решења о именовању председника Већа научних области техничких наука, број 020-4263/1 од 14. децембра 2010. године, сазивам

ТРИДЕСЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 31.10.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетдевете седнице Већа, одржане 19.9.2016. 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,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић 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://www.bg.ac.rs/csrf/univerzitet/univ_propisi/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

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 **ТАЊА КАЛИНОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

2.2. др **ГРОЗДАНКА БОГДАНОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. др **ИВАН ТОМАШЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријско и менаџмент инжењерство“;

2.4. др **ЛЕНА ЂОРЂЕВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. др **БОЈАН БАКМАЗ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“;

2.6. др **АЛЕКСАНДРА КОСТИЋ-ЉУБИСАВЉЕВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. др **ДРАГОЉУБ БАЈИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хидрогеологија“;

2.8. др **БРАНКО ГЛУШЧЕВИЋ**, доцент, за избору звање ванредног професора, за ужу научну област: „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“;

2.9. **др СНЕЖАНА АЛЕКСАНДРОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“;

2.10. **др ДЕЈАН РАДИВОЈЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Историјска геологија“;

2.11. **др ЗОРАН МИЛАДИНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Економска геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. **др НЕЏАД РУДОЊА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.13. **др ГОРДАНА БАКИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала–машински материјали и заваривање и сродни поступци“;

2.14. **др АЛЕКСАНДАР МАРИНКОВИЋ**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“;

Тачка 3.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др **МАРИЦА РАКИН**, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. др **ВАСКО ФОТЕВ**, 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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Тамара Голубовић

Назив теме: „Интеграција људских и организационих фактора у модел процене ризика и интегритета опреме под притиском“;

4.2. Mustafa Makhzoum Ali Mahjoub

Назив теме: „Утицај увођења водоника у природни гас на процес сагоревања (The effect of blending hydrogen into natural gas on combustion)“;

4.3. Владица Чудић

Назив теме: „Могућност примене процеса ремедијације земљишта загађеног тешким металима и арсеном коришћењем аутохтоних биљних врста уз њихово коришћење у енергетске сврхе“;

4.4. Милош Станковић

Назив теме: „Триболошке карактеристике клизних лежаја од композитних материјала са полимерном основом“;

4.5. Милена Отовић

Назив теме: „Перформансе ваздушних хладњака са распршивањем воде (The performances of air cooled heat exchangers with water spraying)“;

4.6. Биљана Илић

Назив теме: „Хибридни систем управљања струјањем у аеротунелима великих брзина“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Драгана Савић

Назив теме: „Развој модела механизованог откопавања преосталих резерви угља испод насељеног места Гацко“;

4.8. Радмила Гаћина

Назив теме: „Одрживо коришћење материјала насталих као нуспродукти у подземној експлоатацији“;

4.9. Александра Томашевић

Назив теме: „Развој модела за управљање рударском пројектном документацијом“;

4.10. мр Маја Франковић

Назив теме: „Физичко-хемијско распадање кречњака уграђених у објекте Београдске тврђаве и могућност консолидације“;

4.11. Синиша Арсеновић

Назив теме: „Просторни положај лежишта угља Ђурђевик: геофизичко-геолошки модел“;

4.12. Љиљана Васић

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

4.13. Небојша Атанацковић

Назив теме: „Процена ризика од загађивања водних ресурса под утицајем напуштених рударских радова на простору Србије“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.14. Сања Петровић

Назив теме: „Љужење халкопирита у киселој средини у присуству водоник-пероксида“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Alauldin Adel Hamoodi Albla

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

4.16. Милан Жежељ

Назив теме: „Моделовање и оптимизација транспортних процеса у савременим наноелектронским уређајима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Тања Крунић

Назив теме: „Производња и примена биоактивних протеина и пептида сурутке“;

4.18. Драгана Младеновић

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

4.19. Ивана Малагурски

Назив теме: „Добијање и карактеризација неминерализованих и минерализованих биоматеријала на бази полисахарида морских алги и есенцијалног метала цинка“;

4.20. Марија Јаначковић

Назив теме: „Примена електроодних материјала на бази полипирола у конверзији и акумулацији електричне енергије“;

4.21. Лидија Радовановић

Назив теме: „Комплекси елемената d-блока са ароматичним O,O- и N,N-донорским лигандима: синтеза, структура, својства и примена“;

4.22. Бојана Фидановски

Назив теме: „Композитни материјали на бази p-ПЕТ влакана и незасићених полиестарских смола добијених из био-обновљивих извора“;

4.23. Даница Симић

Назив теме: „Балистички хибридни нанокомпозитни материјали ојачани неорганским фулеренима“;

4.24. Марија Гњатовић

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.25. Бисера Андрић Гушавац

Назив теме: „Оптимизација коришћења авијације у третирању пољопривредног земљишта“;

4.26. Бранка Родић Трмчић

Назив теме: „Развој модела мобилног здравства заснованог на *wearable computing*-у“;

4.27. Витомир Радосављевић

Назив теме: „Модел адаптивног електронског образовања у паметним образовним окружењима“;

4.28. Милица Лабус

Назив теме: „Модел адаптивног управљања континуитетом електронског пословања“;

4.29. Наташа Ђурђевић

Назив теме: „Интернет интелигентних уређаја у маркетингу и малопродаји“;

4.30. Павле Милошевић

Назив теме: „ИФС-ИБА приступ: интерполативна Булова алгебра у теорији интуиционистичких фази скупова“;

4.31. Славица Штрбац

Назив теме: „Модел мобилног образовања базираног на технологијама проширене реалности“;

4.32. Сузана Милиновић

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

Тачка 5.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Маја Ђолић

Назив теме: „Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала“;

5.2. Јелена Спасојевић

Назив теме: „Радијационо-хемијска синтеза термо- и рН-осетљивих антибактеријских сребро/поли(*N*-изопропилакриламид-ко-итаконска киселина) нанокомпозита“;

5.3. Бојан Глигоријевић

Назив теме: „Хемијско-структурна својства и биоминерализација хидроксипатитних превлака добијених високоенергетским ламинарним плазма спреј поступком“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Александра Јовановић

Назив теме: „Динамика посебних класа система са кашњењем на коначном временском интервалу“.