



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, 11.4.2016. године
02-05 број: 06-1748/1-16
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

ДВАДЕСЕТПЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 11.4.2016. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са двадесетчетврте седнице Већа, одржане 14.3.2016. 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,

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**

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. др **ИЛИЈА АНТОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. др **МИЛАНКА НЕГОВАНОВИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Површинска експлоатација лежишта минералних сировина“.

Тачка 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Сања Васин

Назив теме: „Интегрисани дизајн зупчастих преносника са континуалном варијацијом преносног односа - CVT“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Драгана Нишић

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

3.3. Ивана Филиповић

Назив теме: „Модел за димензионисање конструкционих параметара цевастих транспортера са гуменом траком у рударству“;

3.4. Вељко Лапчевић

Назив теме: „Утицај променљивости особина зарушеног стенског материјала на гравитациони ток код метода подетажног зарушавања“.

Тачка 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. мр Драгана Велимировић

Назив теме: „Модел управљања квалитетом услуге“;

4.2. Славенко Стојадиновић

Назив теме: „Интелигентни концепт планирања инспекције призматичних делова на мерној машини“;

4.3. Небојша Гњатовић

Назив теме: „Утицај конструкционих параметара и параметара побуде на одзив двопорталног роторног багера у ванрезонанцијској области“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.4. мр Даниела Урошевић

Назив теме: „Екстракција бакра из топионичке шљаке комбинованим поступцима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Omran Al Rasheed

Назив теме: „Алгоритми декодовања мале комплексности погодни за примену у асиметричним криптосистемима“;

4.6. мр Ива Салом

Назив теме: „Анализа акустичких карактеристика звука звона“;

4.7. мр Нада Вучијак

Назив теме: „Алгоритам за одређивање фазне разлике синусних сигнала ниских учестаности“;

4.8. мр Божимир Мишковић

Назив теме: „Повећање броја HD програма у мултиплексима DVB-T2 система“;

4.9. Владимир Ковачевић

Назив теме: „Естимација покрета у видео секвенцама прилагођена алгоритмима за повећање броја слика у секунди“;

4.10. Коста Јовановић

Назив теме: „Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима“;

4.11. Илија Батас Бјелић

Назив теме: „Спрегнута метода за оптимално планирање одрживих енергетских система на бази симулација“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. мр Саша Јовановић

Назив теме: „*Fuzzy* стохастички модел избора система отварања подземног рудника“;

4.13. Ненад Марић

Назив теме: „Природно пречишћавање и стимулисана биоремедијација подземних вода загађених нафтним угљоводоницима“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.14. Јован Кривокапић

Назив теме: „Утицај консалтинга на ефикасност организационог реструктурирања“;

4.15. мр Раде Матић

Назив теме: „Контекстно оријентисани самоадаптивни системи засновани на динамичким софтверским производним линијама“;

4.16. Срђан Лалић

Назив теме: „Унапређење система пословне интелигенције процесом групног одлучивања“;

4.17. Драгана Стојановић

Назив теме: „Модел за селекцију пословних процеса и методологија њиховог побољшања“;

4.18. Милош Јовановић

Назив теме: „Аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања за класификацију“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.19. мр Катарина Михајловски

Назив теме: „Пољопривредни и индустријски отпад као супстрат за производњу целулаза и амилаза помоћу новог бактеријског соја *Paenibacillus chitinolyticus* CKS1“;

4.20. мр Марија Михаиловић

Назив теме: „Међуфазни феномени на граничној површини течни метал-керамика“;

4.21. Анђелика Бјелајац

Назив теме: „Побољшање апсорпционих својстава фотоанодe на бази наноцеви титан(IV)-оксида депоновањем кадмијум-сулфида различитим техникама“;

4.22. Милисав Ранитовић

Назив теме: „Интегрални хидрометалуршки поступак рециклаже метала из електронског и електричног отпада са техно-економским аспектима“;

4.23. Нико Јовићевић

Назив теме: „Формирање и карактеризација легура добијених електроталожењем алуминијума при потпотенцијалима на цирконијуму, паладијуму и ванадијуму из растопа еквимоларне смеше алуминијум(III)-хлорида и натријум-хлорида“.