



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, 9.2.2015. године
02-05 број: 06-412/1-15
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

ТРИНАЕСТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

за понедељак, 9.2.2015. године, са почетком у 13:30 сати

За ову седницу предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са дванаесте седнице Већа, одржане 22.12.2014 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 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**

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. **др ВИОЛЕТА ГАЈИЋ**, асистент, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Петрологија“;

2.2. **др ВЕСНА МАТОВИЋ**, доцент, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Петрологија“;

2.3. **др СУЗАНА ЛУТОВАЦ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. **др ГОРАН МАРКОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“.

Тачка 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. др ЗОРАН ГЛИГОРИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Експлоатација чврстих сировина и механика стена“;

3.2. др ЧЕДОМИР БЕЉИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Експлоатација чврстих сировина и механика стена“;

3.3. др ВЛАДИМИР СИМИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Економска геологија“;

3.4. др ДЕЈАН МИЛЕНИЋ, ванредни професор, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хидрогеоекологија“.

Тачка 4.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Јелена Пантић

Назив теме: „Синтеза и карактеризација керамике на бази сфена“;

4.2. Драгана Петровић

Назив теме: „Просторни положај офиолита источне Вардарске зоне: геофизичко-геолошки модел и његове геодинамичке импликације“;

4.3. Ненад Марић

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.4. мр Раде Матић

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

4.5. мр Владимир Ђурица

Назив теме: „Модел избора виртуализованих технологија при изградњи *cloud* система“;

4.6. Петар Павловић

Назив теме: „Одређивање скупа компонената најзначајнијих за поузданост система“;

4.7. Стефан Марковић

Назив теме: „Оптимизационо-симулациони приступ решавању проблема стохастичког програмирања“;

4.8. Ивана Драговић

Назив теме: „Конзистентан неуро фази систем закључивања“;

4.9. Милена Поповић

Назив теме: „Унапређење анализе обавијања података методама мултиатрибутивног одлучивања“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Весна Николић

Назив теме: „Каталитички материјали на бази система Ni-Pd/Al₂O₃“;

4.11. Светлана Илић

Назив теме: „СОЛ-ГЕЛ синтеза и карактеризација мулита допираног гвожђем“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Ана Радосављевић

Назив теме: „Простирање светлости кроз комплексне системе спрегнутих таласовода“;

4.13. Милка Јаковљевић

Назив теме: „Проучавање плазмонских наноструктура коришћењем спектроскопске елипсометрије“;

4.14. Јовица Праскало

Назив теме: „Оптимизација рендгенских параметара са становишта минимизације мерне несигурности у мамографији“.

Напомена: На VII седници Већа научних области техничких наука, одржаној 9.6.2014. године, разматрана је предложена тема докторске дисертације кандидата Јовице Праскала, под називом: „Оптимизација рендгенских параметара са становишта минимизације мерне несигурности у мамографији“.

Том приликом закључено је да се **одлаже** разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме и да се предмет враћа са следећим захтевом:

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације.

Тачка 5 реферата у поднаслову „Очекивани научни допринос“, треба да буде коригована. Потребно је таксативно навести конкретне научне резултате који се могу очекивати од предложене теме и који представљају унапређење научне мисли у датој области. Постојећи текст говори о томе шта ће и како бити истраживано, а не о томе какви се конкретни научни резултати (методе, процедуре, модели, подаци који ће се добити и сл.) могу очекивати од предложене теме која је предмет оцењивања.

Поступајући по закључку Већа, декан Електротехничког факултета доставио је тражену допуну.

Тачка 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. mr Elnori Elmabrouk Ali Elhaddad

Назив теме: „Нови модел за постизање оптималне производње на нафтном пољу Амал“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Taha Ahmed Abdullah

Назив теме: „Одређивање корекција у дводимензионалним аеротунелским мерењима методом сингуларитета (Two-dimensional wind tunnel measurement corrections by the singularity method)“;

5.3. мр Дејан Момчиловић

Назив теме: „Развој метода за повећање радног века и поузданости машинских система у условима замора“;

5.4. мр Драган Кнежевић

Назив теме: „Истраживање процеса сагоревања у дизел мотору при раду са био-горивима и рецикулацијом издувних гасова“;

5.5. Марко Обрадовић

Назив теме: „Истраживање и компарација утицаја карактеристика угљева ниске топлотне вредности на њихову мелјивост и параметре процеса млевења“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Жарко Станисављевић

Назив теме: „Визуелна репрезентација криптографских алгоритама“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.7. Драгољуб Крнета

Назив теме: „Аутоматизација физичког пројектовања складишта података проширеног *Data Vault* приступа“;

5.8. Марина Доброта

Назив теме: „Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. mr Imhimmad Alsadik Ali Abood

Назив теме: „Компоненте на бази силицијум-карбида у електронским колима велике снаге“;

5.10. мр Сања Мариновић

Назив теме: „Примена нових полимерних нанокомпозитних материјала са глином у пречишћавању вода које садрже деривате фенола“.