

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Београд

Београд, 23.10.2012. године
02 број: 06-20782/3-12
АБ

З А П И С Н И К
са XIX седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 22. октобра 2012. године

Седници су присуствовали професори Универзитета: др Златан Стојковић, др Антоније Ђорђевић, др Предраг Маринковић, др Милосав Огњановић, др Бошко Рашуо, др Никола Младеновић, др Мирко Вујошевић, др Јован Филиповић, др Маја Леви-Јакшић, др Душан Старчевић, др Смиљан Вукановић, др Обрад Бабић, др Душан Теодоровић, др Зоран Стевановић, др Никола Лилић, др Војин Чокорило, др Живан Живковић, др Ненад Вушовић и др Павле Младеновић.

Седница је почела са радом у 13:30 сати, а председавао је проф. др Милосав Огњановић, председник Већа научних области техничких наука.

Чланови Већа усвојили су следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са осамнаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 17. септембра 2012. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора;
3. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора;
4. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету;
5. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету;
6. Текућа питања.

Под 1.

Записник са осамнаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 17.09.2012. године, усвојен је без примедби.

Под 2.

Под овом тачком дневног реда разматрани су предлози изборних већа **о избору** наставника у звање доцента и ванредног професора, следећих факултета:

2.1. – САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је на предлоге Изборног већа Саобраћајног факултета, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.1.1. Др Милорада Килибарде, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Пословна логистика и шпедиција.

2.1.2. Др Александра Манојловића, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Друмски и градски транспорт робе.

2.1.3. Др Бориса Антића, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Превентива и безбедност у саобраћају.

2.1.4. Др Владислав Мараш, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Технологија транспортних процеса у водном саобраћају.

2.1.5. Др Бојан Станивуковић, доцента, у звање доцента, за ужу научну област: Експлоатација, аутоматизација и информатизација у поштанском саобраћају.

2.2. - ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

Веће је на предлоге Изборног већа Факултета организационих наука, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.2.1. Др Саше Лазаревића, доцента, у звање доцента, за ужу научну област: Софтверско инжењерство.

2.2.2. Др Гордане Савић, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Операциона истраживања.

2.2.3. Др Драгане Макајић Николић, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Операциона истраживања.

2.2.4. Др Гордане Пејовић, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Логистика квалитета.

2.2.5. Др Ненада Ивезића, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Информациони системи.

2.3. - РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је на предлоге Изборног већа Рударско-геолошког факултета, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.3.1. Др Милоша Танасијевића, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству.

2.3.2. Др Ласла Чакија, ванредног професора, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Механика тла и фундаирање, механика стена и инжењерска геологија.

2.3.3. Др Предрага Јованчића, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству.

2.3.4. Др Александра Милутиновића, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

2.4. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је на предлог Изборног већа Електротехничког факултета, једногласно донело одлуку о избору наставника **др Драгана Милићева**, ванредног професора, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Рачунарска техника и информатика.

2.5. - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

Веће је на предлоге Изборног већа Техничког факултета у Бору, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.5.1. Др Србе Младеновића, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Прерађивачка металургија и метални материјали.

2.5.2. Др Милета Димитријевића, асистента, у звање доцента, за ужу научну област: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

Под 3.

Под овом тачком разматрани су предлози изборних већа о избору у звања **редовних професора**, следећих факултета:

3.1. - РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

Поводом предлога Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Веће је једногласно дало позитивна мишљења Сенату Универзитета да се:

3.1.1. Др Петар Докмановић, ванредни професор, може изабрати у звање редовног професора, за ужу научну област: Водоснабдевање и менаџмент подземних водних ресурса;

3.1.2. Др Оливера Крунић, ванредни професор, може изабрати у звање редовног професора за ужу научну област: Хидрогеоекологија.

3.2. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

Поводом предлога Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Веће је једногласно дало позитивно мишљење Сенату Универзитета да се **др Сања Вранеш**, ванредни професор, може изабрати у звање редовног професора за ужу научну област: Рачунарска техника и информатика.

3.3. - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

Поводом предлога Изборног већа Техничког факултета у Бору, Веће је једногласно дало позитивно мишљење Сенату Универзитета да се **др Јасмина Стевановић**, ванредни професор, може изабрати у звање редовног професора за ужу научну област: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

Под 4.

Веће научних области техничких наука је дало сагласност на **предлоге тема докторских дисертација** следећих кандидата:

4.1. - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.1.1. Драган Секулић, под називом: "Истраживање осцилаторног комфора путника у аутобусу са аспекта положаја и квалитета седишта".

4.1.2. Мр Драгана Дреновац, под називом: "Распоређивање ресурса на планиране активности у саобраћајној и транспортној пракси применом метахеуристичких алгоритама".

4.1.3. Мр Норберт Павловић, под називом: „Утицај неких карактеристика људског фактора на параметре функције поузданости рада железничког извршног особља”.

4.1.4. Мр Сањин Милинковић, под називом: „Методологија за утврђивање оптималног решења распутнице”.

4.1.5. Мр Милана Косијер, под називом: „Оптимизација трасе железничке пруге”.

4.2. - РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2.1. Мр Драшко Марковић, под називом: "Дефинисање модела за избор оптималне подградне конструкције рударских просторија”.

4.3. - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.3.1. Предраг Ђорђевић, под називом: "Моделовање дистрибуције бакра и пратећих елемената у процесу топљења сулфидних концентрата”.

4.3.2. Мр Силвана Димитријевић, под називом: "Синтеза и карактеризација комплекса злата са меркаптотриазолом као новог електролитичког купатила за декоративну позлату”.

4.4. - ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4.1. Мр Маја Гајић-Квашчев, под називом: "Недеструктивна карактеризација археолошких керамичких артефаката и утврђивање њиховог порекла статистичким методама препознавања облика”.

4.4.2. Милош Ненадовић, под називом: "Морфолошка и структурна својства наночестица сребра и злата добијених јонском имплантацијом у полиетилен велике густине”.

4.5. - ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.5.1. Мр Никола Атанасов, под називом: "Модел за избор адекватног скупа индикатора перформанси у управљању производњом”.

4.5.2. Лидија Пауновић, под називом: "Модел електронског пословања у управљању у научно-истраживачким пројектима базиран на концептима пословне интелигенције”.

4.5.3. Сања Вуковић, под називом: "Модел пословне интелигенције заснован на закључивању на основу случајева и избору мера сличности”.

4.5.4. Марко Вулић, под називом: "Модел управљања односима са студентима у електронском образовању”.

4.6. - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6.1. Иван Златановић, под називом: "Термомеханички процеси при сушењу прехранбених материјала у системима са рецикулацијом ваздуха”.

4.6.2. Мр Александар Мићовић, под називом: "Интеграција и оцена утицаја параметара комфора и безбедности моторних возила за посебну намену”.

4.7. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7.1. Ђорђе Лазаревић, под називом: „Радијациона отпорност филмова индијум оксида у стању изолатора са Куперовим паровима”.

4.7.2. Душан Грујић, под називом: „Методи пројектовања монолитских микроталасних интегрисаних кола предвиђених за рад са сигнаlima учестаности око 60 GHz“.

4.7.3. Никола Томашевић, под називом: „Симулација краткотрајног фесинга мобилног пропагационог канала заснована на вештачким неуралним мрежама“.

4.7.4. Сабина Рамовић, под називом: „Реализација нових метаматеријала на бази квантних каскадних ласера у врло јаком магнетном пољу“.

4.7.5. Мр Чедомир Зељковић, под називом: „Инвестициони и експлоатациони аспекти корисничке дистрибуиране производње у условима неизвесности“.

Ад 5.

Веће научних области техничких наука је дало сагласност на **реферате** о урађеној докторској дисертацији следећих кандидата:

5.1. – ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1.1. мр NUREDDIN A. A. BEN ISSA, под називом: "Развој и примена хибридних сорбената за одређивање и селективно уклањање арсена(III) и арсена (V) из воде".

5.1.2. Мр Милица Влаховић, под називом: "Синтеза бетона на бази секундарног сумпора и испитивање његове отпорности у агресивној средини".

5.2. - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2.1. Иван Божић, под називом: "Теоријско и експериментално истраживање расподеле губитака енергије у аксијалним хидрауличним турбинама".

5.2.2. Барбара Видаковић, под називом: "Побољшање CFD модела развоја пожара у тунелу на основу експерименталних података".

5.2.3. Мр Драги Стаменковић, под називом: "Процена преосталог века структуралних елемената са иницијалним оштећењима под дејством спектра термомеханичких оптерећења".

5.2.4. Мр Драган Милковић, под називом: "Утицај параметара додира точак-шина на динамичко понашање шинских возила".

5.2.5. Мр Александар Симић, под називом: „Енергетска ефикасност речних самоходних теретних бродова“.

5.3. - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.3.1. Мр Весна Грекуловић, под називом: "Утицај хлоридних јона и бензотриазола на електрехемијско понашање легуре AgCu50 у алкалној средини".

5.4. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4.1. Милош Здравковић, под називом: „Утицај радијационих оштећења и повишења температуре на ниво шума код соларне ћелије“.

5.4.2. Мр Миодраг Тасић, под називом: „Итеративно решавање интегралних једначина електромагнетског поља коришћењем метода физичке оптике“.

Седница је завршена у 15,20 сати.

Записник сачинила:

Азра Бабић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић