

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Београд

Београд, 12.5.2014.
02 Број: 06-2134/2-14
ЛД

ЗАПИСНИК

са шесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 12.маја 2014. године, са почетком у 13:30 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници су присуствовала 23 члана Већа, и то: проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Предраг Маринковић, проф. др Бошко Рашуо, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Слободан Шербановић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милан Марковић, проф. др Милица Калић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Владан Тубић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Александар Кременовић, проф. др Живан Живковић, проф. др Ненад Вушовић, и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Радослав Алексић и проф. др Станко Брчић.

Председник Већа, проф. Др Милосав Огњановић предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 5. седнице Већа, одржане 31.3.2014. 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).

Под 1. Записник са 5. седнице одржане 31.3.2014. године усвојен је једногласно и без примедби.

Под 2.

По обављеном разматрању предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање доцента и ванредног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА ЂОКОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Рачунарска статистика“.

РУДАРСКО ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНЕ ЖИВОТИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Економска геологија“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДЕТА ТОКАЛИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛАНА ГОЈКА**, доцента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНКА КОКОТОВИЋА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Производно машинство“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ЂОРИЋА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре“;

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ ЧЕЛАРА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АНЕ СИМОНОВИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИОДРАГА ЖИКИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

ТЕХНОЛОШКО - МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ НИКАЧЕВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ПРЕДРАГА ЖИВКОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЉУБИЦЕ МИЛОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Машинство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИЈЕ СТЕВАНОВИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛАНА ИЛИЋА**, ванредни професор, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“.

Под 3.

Поводом мишљења упућених Сенату у поступку избора у звање редовног професора, на предлог изборног већа факултета, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.1. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору **др РАДОЈА ПАНТОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

Под 4.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација, Веће научних области је донело следеће одлуке:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Оливере Костић**, под називом: „Нумеричка симулација струјног поља ваздуха у надзвучном млазнику са препреком на излазу“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Емине Циндо**, под називом: „Развој прслине у хетерогеним завареним спојевима“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mohammed Saleh Mohammed**, под називом: „Ексергоекономска анализа и оптимизација комбинованих постројења гасне и парне турбине комплексне конфигурације (Exergoeconomic analysis and optimization of combined cycle power plants with complex configuration)“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгољуба Спасића**, под називом: „Нумеричко моделовање ударних оштећења ваздухопловних структура“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владимира Јазаревића**, под називом: „Оптимизација аероакустичних феномена код узгонских површина“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Даниела Кржановића**, под називом: „Модел за оптимизацију граничног садржаја метала у руди у функцији дугорочног планирања површинских копова“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгољуба Бајића**, под називом: „Фази оптимизација у хидродинамичкој анализи за потребе пројектовања система одбране од подземних вода“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Младеновић**, под називом: „Еволуција напонског поља подручја Интерних Динарида у Србији током Алпске орогенезе“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марине Ћук**, под називом: „Хидрогеохемија природних радиоактивних елемената у подземним водама Србије“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Маје Тодоровић**, под називом: „Хидрогеохемија елемената ретких земаља у подземним водама Србије“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Марјане Чубранић Добродолац**, под називом: „Утицај карактеристика путева на перцепцију ризика и понашање возача“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Марка Ђогатовића**, под називом: „Алгоритми естимације стања сигнала глобалних навигационих сателитских система“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Јасне Марковић Петровић**, под називом: „Процена безбедносног ризика у индустријским системима даљинског управљања“.

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **АНЕ КРАМАР**, под називом: „Функционализација целулозних влакана применом диелектричног баријерног пражњења“.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације. Примедбе се односе на предложени наслов теме.

Потребно је размотрити могућност прецизније формулације и промене термина „функционализација“ који није у духу српског језика.

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Соње Милићевић**, под називом: „Адсорпција јона бакра из рудничких отпадних вода на различитим минералним адсорбентима“;

4.16. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **РАДОСЛАВЕ ПРАВИЛОВИЋ**, под називом: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“.

ОДЛАЖЕ СЕ доношење одлуке за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата **РАДОСЛАВЕ ПРАВИЛОВИЋ**, под називом: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“ до регулисања статуса студента докторских студија.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **НИКОЛЕ РЕЉИНА**, под називом: „Аутоматско одређивање статуса рецептора хуманог епидермалног фактора раста (HER2) на основу анализе снимака са флуоресцентног микроскопа“.

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

У одељку (тачки) 1.2. Извештаја унети:

- а) Када су уписане докторске студије;
- б) По ком основу и када су продуживане;
- в) Успех на студијама.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марине Доброге**, под називом: „Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању“;

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Саве Савића**, под називом: „Модел унапређења електронског пословања применом статистичких метода“.

Под 5.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама, Веће научних области је донело следеће одлуке:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Танасића**, под називом: „Оптимизација система за коришћење отпадне топлоте из папир машине у производној хали фабрике картона“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бранимира Крстића**, под називом: „Развој методологије за анализу узрока отказа цилиндричних структура у ваздухопловству“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Давора Антанасијевића**, под називом: Моделовање индикатора квалитета животне средине применом вештачких неуронских мрежа“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јасмине Марковски**, под називом: „Уклањање арсена применом природног и солвотермално синтетисаног калцита модификованог оксидима метала“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Ramadan Al-Mukhtar Dukali**, под називом: „Синтеза и карактеризација сцинтилационих композитних материјала са полимерном матрицом“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Томислава Шубарановића**, под називом: „Оптимизација система одводњавања површинских копова“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Горана Маринковића**, под називом: „Хидрогеолошки услови формирања угљокиселих минералних вода Србије“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Миодрага Грујића**, под називом: „Истраживање могућности коришћења нискотемпературних извора топлоте за одрживи развој енергетике градова“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Тање Петровић Пантић**, под називом: „Хидрогеотермални ресурси Српског кристалоног језгра“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Бојана Димитријевића**,

под називом: „Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Мирјане Бугариновић**, под називом: „Моделирање накнада за коришћење железничке инфраструктуре“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Иване Марковић**, под називом: „Истраживање ефекта ојачавања жарењем код синтерованих и ливених легура система бакар-злато“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Мирославе Марић**, под називом: „Могућности коришћења неких дивљих и култивисаних биљака за ремедијацију земљишта“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Здравка Живковића**, под називом: „Филтри са површинским акустичким таласом за хемијске гасне сензоре“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сабине Рамовић**, под називом: „Реализација нових метаматеријала на бази квантних каскадних ласера у врло јаком магнетном пољу“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 9. јун 2014. године.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић