

## ЗАПИСНИК

са десете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 20. октобра 2014. године, са почетком у 13:30 сати

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

Седници је присуствовало 19 чланова Већа, и то: проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милица Калић, проф. др Владан Тубић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Александар Кременовић, проф. др Ненад Вушовић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, проф. др Предраг Маринковић, проф. др Бошко Рашуо, проф. др Јован Филиповић, проф. др Радослав Алексић, проф. др Милан Марковић, проф. др Обрад Бабић, и проф. др Станко Брчић

Због одсузности проф. др Милосава Огњановића, председника Већа, проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, председавао је овом седницом, те је предложио следећи:

### Дневни ред

1. Усвајање записника са 9. седнице Већа, одржане 15.9.2014. 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).

Пре преласка на прву тачку дневног реда, проф. др Живан Живковић упознао је чланове Већа са новим чланом, проф. др Мирјаном Кијевчанин, која је именована на матичном факултету (Технолошко-металуршки факултет) уместо проф. др Слободана Шербановића, досадашњег члана Већа.

**Под 1.** Записник са 8. седнице одржане 7.7.2014. 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:

**ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:**

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИОДРАГА БАЊЕШЕВИЋА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Рударство и геологија“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИВАНЕ МАРКОВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Прерађивачка металургија и метални материјали“;

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

**РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:**

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИГОРА ЈЕМЦОВА**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Водоснабдевање и менаџмент подземних вода“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **КРИСТИНЕ ШАРИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Петрологија“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **КАТАРИНЕ БОГИЋЕВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Палеонтологија“.

### **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:**

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЛАНА ВУКИЋЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Моделирање пословних система и пословно одлучивање“.

### **Под 3.**

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

### **РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Зорана Берисављевића**, под називом: „Дефинисање параметара чврстоће на смицање код извођења косина у испуцалом стенском масиву“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Душана Берисављевића**, под називом: „Геотехничко моделирање тла на основу параметара одређених сеизмичким дилатометром“.

### **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Горана Ступара**, под називом: „Моделирање процеса у енергетском парном котлу са вишестепеним довођењем ваздуха по висини ложишта“;

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојана Шекутковског**, под називом: „Развој напредне методе

прорачуна интеракције ваздушне струје и структуре ваздухоплова у домену трансоничних брзина“;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mulugeta Biadgo Asress**, под називом: „Утицај попречног струјања на аеродинамичка оптерећења путничког воза за различите конфигурације тла“;

### **ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:**

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Милутиновића**, под називом: „Модел система за адаптивно мобилно учење страних језика“;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Соње Ишљамовић**, под називом: „Могућности примене пословне интелигенције за анализу и предвиђање успеха студирања“;

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бранке Новчић**, под називом: „Развој модела брендирања нације“;

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Вуловић**, под називом: „Статистички обрачун макроекономских агрегата институционалног сектора“;

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Константина Симића**, под називом: „Модел инфраструктуре е-образовања базиран на интернету интелигентних уређаја“;

### **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:**

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Даниеле Урошевић**, под називом: „Екстракција бакра из топионичке шљаке комбинованим поступцима“.

### **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Драгана Танасковића**, под називом: „Наноплазмонски метаматеријали за нову генерацију хемијских, биохемијских и биолошких сензора“.

### **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**

3.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **mr Imhimmad Alsadik Ali Abood**, под називом: „Компоненте на бази силицијум-карбида у електронским колима велике снаге“;

3.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Слободана Цветковића**, под називом: „Моделовање и оптимизација процеса коришћења биогаса у производњи зелене енергије“;

3.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ника Јовићевића**, под називом: „Формирање и карактеризација легура добијених електроталожењем алуминијума при потпотенцијалима на цирконијуму, паладијуму и ванадијуму из растопа еквимоларне смеше алуминијум(III)-хлорида и натријум-хлорида“;

3.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Павловић**, под називом: „Изоловање биоактивних једињења из отпадне кафе и њено потпуно искоришћење као адсорбента“;

3.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојане Вукадиновић**, под називом: „Нови модели за унапређење енергетске ефикасности у полимерној и сродним индустријама“;

3.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Костић**, под називом: „Процесно очување мембране еритроцита добијене из кланичне крви као системи за продужено ослобађање активних супстанци“;

3.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бранислава Тодића**, под називом: „Моделовање хемијске

кинетики и оптимизација реактора са пакованим слојем за *Fischer-Tropsch* синтезу“;

3.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Филипа Вељковића**, под називом: „Синтеза, карактеризација и својства кластера калијум-халогенида“.

#### **Под 4.**

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

#### **РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:**

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Гордане Јовановић**, под називом: „Баденске школке југоисточног обода Панонског басена (Централни Паратетис)“.

#### **САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:**

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Владимира Симића**, под називом: „Моделирање и управљање системима за рециклажу возила“.

#### **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:**

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Момчиловића**, под називом: „Моделирање чврстоће ортотропних панела бродске конструкције еквивалентним неоребреним плочама“.

#### **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:**

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Omar Ali Saied Moftah**, под називом: „Производња протеаза и липаза ферментацијом споредних производа и отпадних токова индустрије маслиновог уља“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 24. новембар 2014. године.

Записник припремио

---

Лука Димитријевић

ЗАМЕНИК  
ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА

---

Проф. др Живан Живковић