

## ЗАПИСНИК

са тринаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 27. фебруара 2012. године, са почетком у 13:30 сати.

Седници је присуствовало 19 чланова Већа, и то: проф. др Зоран Јовановић, проф. др Милосав Огњановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Антоније Ђорђевић, проф. др Предраг Маринковић, проф. др Драгутин Дебељковић, проф. др Никола Младеновић, проф. др Бошко Рашуо, проф. др Мирко Вујошевић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Радослав Алексић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Павле Младеновић, проф. др Смиљан Вукановић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Никола Лилић, проф. др Војин Чокорило и проф. др Живан Живковић.

Одсутни чланови Већа: проф. др Маја Леви-Јакшић, проф. др Душан Старчевић, проф. др Слободан Шербановић, проф. др Милан Марковић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Душан Теодоровић, проф. др Зоран Стевановић и проф. др Никола Клем.

Чланови Већа прихватили су образложени захтев Декана Електротехничког факултета, да се у дневни ред уврсти предлог овог факултета за избор др Павла Вулетића у звање доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика. Тачка 2. предложеног дневног реда допуњена је разматрањем предлога за овај избор.

На седници је усвојен следећи

### Дневни ред:

1. Усвајање записника са дванаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 30. јануара 2012. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора;
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету;
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету;
5. Текућа питања.

Под 1.

Чланови Већа су једногласно, са 19 гласова "за", усвојили записник са дванаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 30. јануара 2012. године.

Под 2

**1. Машински факултет**

1.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ДУШАНА ПЕТРОВИЋА, у звање ванредног професора за ужу научну област Индустријско инжењерство.

**2. Рударско-геолошки факултет**

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ВЛАДИМИР ЧЕБАШЕКА, у звање доцента за ужу научну област Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

**3. Факултет организационих наука**

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др НЕНАДА АНИЧИЋА, у звање ванредног професора за ужу научну област Информациони системи.

**4. Технички факултет у Бору**

4.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ИВАНА МИХАЈЛОВИЋА, у звање ванредног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент.

**5. Електротехнички факултет**

5.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ПАВЛА ВУЛЕТИЋА, у звање доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Под 3.

**1. Рударско-геолошки факултет**

1.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛАНА ЈАКОВЉЕВИЋА, под називом: "Развој динамичког модела за стратешко планирање производње угља у Електропривреди Србије".

2.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ДЕЈАНА СТЕВАНОВИЋА, под називом: "Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима".

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр САСИЕ ОГЊАНОВИЋА, под називом: "Техно-економска оцена оправданости увођења неконвенционалних метода при изради подземних просторија у рудницима угља".

## **2. Електротехнички факултет**

2.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ВЛАДАНА ЉУБЕНОВА, под називом: "Универзалне функције рефлексије фотона од равне мете одређене анализом транспорта зрачења методом судар по судар".

2.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ГОРАНА ЂУКИЋА, под називом: "Робусна обрада сигнала у електроенергетским системима".

2.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ДРАГАНА БРАЈОВИЋА, под називом: "Стабилизација електричног пражњења у гасовима под дејством спољашњег зрачења".

2.4. Веће је са 18 гласова „за“ и једним „уздржаним“ гласом донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације АЛЕКСАНДРА ДАНИЧИЋА, под називом: "Оптимизација квантних каскадних ласера у средњој инфрацрвеној и терахерцној области спектра у јаком магнетном пољу".

2.5. Веће је са 18 гласова „за“ и једним „уздржаним“ гласом донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛОША ЗДРАВКОВИЋА, под називом: "Утицај радијационих оштећења и повишења температуре на ниво шума код соларних хелија".

2.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ЈЕЛЕНЕ ВАСИЉЕВИЋ, под називом: "Примена мултифракталне анализе микроскопских слика у класификацији интраосеалних метастатских карцинома".

## **3. Машински факултет**

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ДРАГОМИРА СТАМЕНКОВИЋА, под називом: "Истраживање и развој гаспропусних нанофотонских контактних сочива на бази полиметилакрилата и фулерена".

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр БОЈАНА

ИВЉАНИНА, под називом: "Двофазно струјање при повратном хидрауличком удару".

3.3. Након дуже дискусије Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ЗОРАНА ДИМИЋА, под називом: "Управљачки систем отворене архитектуре реконфигурабилних роботских обрадних система", уз сугестију да би речи "обрадних система", требало заменити речима "ћелија за обраду", како би се избегло понављање речи у наслову теме.

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ЖИВКА РАЛИЋА, под називом: "Модел компаративне анализе инвестиционих алтернатива у функцији повећања енергетске ефикасности стамбених објеката".

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр МИЛАНА МИЛУТИНОВИЋА, под називом: "Истраживање постојаности стругарског ножа у производним условима при ортогоналном резању".

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације НИКОЛЕ СЛАВКОВИЋА, под називом: "Идентификација, моделирање и компензација грешака услед статичке попустљивости робота за обраду".

3.7. Након дискусије, Веће је једногласно усвојило следећи

### **З а к љ у ч а к**

1. ОДЛАЖЕ СЕ разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата мр НАТАШЕ МИЛОЈЕВИЋ под називом: "Истраживање примене нанотехнологија у детекцији глукозе у воденим растворима".

2. НАЛАЖЕ СЕ Факултету да Комисија у примереном року отклони следеће недостатке:

- образложење теме треба прерадити тако да одговара називу теме
- назив теме треба преформулисати тако да не садржи речи „истраживање примене“.

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ИВАНА ЛАЗАРЕВИЋА, под називом: "Систем препознавања у интелигентном роботизованом технолошком окружењу".

## **Под 4.**

### **1. Технолошко-металуршки факултет**

1.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр

ДАНИЈЕЛЕ ЈОКСИМОВИЋ, под називом: "Садржај тешких метала у екосистему Црногорског приморја као последица загађења животне средине".

## **2. Рударско-геолошки факултет**

2.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр МИРЕ ЦОЦИЋ под називом: "Примена флотацијске јаловине РТБ Бор за стаклокерамику".

## **3. Технички факултет у Бору**

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ЛИДИЈЕ ГОМИЏЕЛОВИЋ под називом: "Упоредна термодинамичка анализа и карактеризација легура у Au-Ga-In-Sb систему".

## **4. Електротехнички факултет**

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ГОРАНА КВАШЧЕВА под називом: "Робусна идентификација индустријских процеса", уз **напомену** да Комисија у Извештају унесе измену да је проф. др Слободнака Турајлић, као члан комисије, ванредни професор у пензији Електротехничког факултета, а не редовни, како је наведено.

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији ИГОРА ИЛИЋА под називом: "Тунеловање електромагнетских таласа кроз комплексне оптичке средине".

## **5. Машински факултет**

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр АЛЕКСАНДРЕ БУКВИЋ под називом: "Истраживање утицаја додатних материјала код феритно-аустенитних заварених спојева у циљу оптимизације конструкције".

Седница је завршена у 15,00 сати.

Записник припремила,

Тамара Кнежевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић