

ЗАПИСНИК

са осме седнице Већа научних области техничких наука, одржане 7. јула 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 23 чланова 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, Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Слободан Шербановић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милан Марковић, 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, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Станко Брчић.

Седници нису присуствовали: проф. др Срђан Бошњак, проф. др Радослав Алексић, проф. др Славица Стевановић и проф. др Милица Калић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 7. седнице Већа, одржане 9.6.2014. 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 7. седнице одржане 9.6.2014. 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:

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НАДЕ ВАСКОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Петрологија“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СУЗАНЕ ЕРИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Фундаментална и примењена минералологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДАРА МИЛИВОЈЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Технологија материјала-погонски материјали и сагоревање“.

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЉИЉАНЕ БРАЈОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Грађевинска физика, Техничка физика и Физичка електроника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЛАНЕ КОСИЈЕР**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“.

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МАЈЕ ВУКАШИНОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“.

Под 3.

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

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИРЈАНЕ КОСТИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

Под 4.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Папића**, под називом: „Вишекритеријумска анализа квалитета земљишта чачанске котлине“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Екмеџића**, под називом: „Анвелопе лета летелица у атмосфери Марса“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Рељина**, под називом: „Аутоматско одређивање статуса рецептора хуманог епидермалног фактора раста (HER2) на основу анализе снимака са флуоресцентног микроскопа“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Милана Костића**, под називом: „Ефикасно електромагнетско моделовање засновано на ортогонализацији функција базиса и једначина методе момената“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Младена Остојића**, под називом: „Дигитална заштита синхроних генератора и мотора од испада из синхронизма и уласка генератора у моторни режим“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Радомира Јаковљевића**, под називом: „Паралелни меморијски подсистеми за примену у обради слике и видеа у мобилним уређајима“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Крстића**, под називом: „Статичке и динамичке карактеристике инјекционо синхронизованих Фабри-Перо ласерских диода“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је са 7 гласова „за“ и 16 „против“ донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Ивана Ивановића**, под називом: „Моделирање оптерећења уличне мреже за различите временске прилике“.

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.

4.9. Веће је са 7 гласова „за“ и 16 „против“ донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Драгане Грујичић**, под називом: „Утицај временских услова на настајање и видовну расподелу путовања“.

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.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александара Мацаревића**, под називом: „Методологија интегралне анализе сценарија енергетског развоја“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Милосављевића**, под називом: „Интегрални систем управљачког рачуноводства за мерење пословних перформанси“.

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Вујадина Алексића**, под називом: „Нискоциклични замор нисколегираних челика повишене чврстоће“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Грозданића**, под називом: „Експериментално

одређивање и моделовање равнотеже течност-течност вишекомпонентних система зелених растварача“.

Под 5.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Дејана Јечменице**, под називом: „Доминантни чиниоци развоја запослених у производним предузећима“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ненада Глигорића**, под називом: „Праћење активности студената током наставе применом интернета интелигентних уређаја“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Мартине Балаћ**, под називом: „Међусобни утицај прикључака на стање напона и деформација на цилиндричном омотачу посуде под притиском“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Muammer A. Salem Alus**, под називом: „Нови метод за оптимизацију параметара комбинованих постројења гасне и парне турбине на три нивоа притисака (New method for thermoeconomic optimization of parameters of triple-pressure combined-cycle power plants)“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Сворцан**, под називом: „Методологија интегралне анализе и оптимизације аеродинамичких површина ваздухопловних конструкција“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Огњена Пековића**, под називом: „Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Дејана Вујића**, под називом: „Модел радио-мреже за приступ у случају великих скупова“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Жарка Мијаиловића**, под називом: „Развој графичког корисничког интерфејса пословних апликација базиран на подели одговорности и објектном моделу података са UML семантиком“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Младенке Благојевић**, под називом: „Методологија за обрачун и управљање трошковима универзалне поштанске услуге“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Александра Радоњића**, под називом: „Прилог истраживању аналитичких метода за прорачун техничко-експлоатационих показатеља бродова дунавске пловне мреже у циљу побољшања пловидбе“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Андрије Видосављевића**, под називом: „Управљање путањама ваздухоплова у контроли летења на пре-тактичком и тактичком нивоу“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Виолете Гајић**, под називом: „Седиментологија горње креде централног дела Вардарске зоне“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Милоша Васића**, под називом: „Моделовање и оптимизација процеса сушења опекарских производа“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јоване Ружић**, под називом: „Синтеза и карактеризација композита са основом бакра ојачаног нано-*i* микро честицама ZrB_2 “;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Abed Alkhem Alkoash**, под називом: „Силицијумски и силицијум-карбидни униполарни транзистори специфичних геометрија“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 15. септембар 2014. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић