

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Београд

Београд, 20.1.2014.
02 Број: 06-102/2-14
ЛД

З А П И С Н И К

са треће седнице Већа научних области техничких наука, одржане 20. јануара 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 20 чланова Већа, и то: проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Бошко Рашуо, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Милан Марковић, проф. др Милица Калић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Владан Тубић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Живан Живковић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Станко Брчић.

Седници нису присуствовали: проф. др Предраг Маринковић, проф. др Мирјана Чангаловић, др Радослав Алексић, проф. др Слободан Шербановић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Александар Ганић, проф. др Александар Кременовић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 2. седнице Већа, одржане 16.12.2013. 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. Усвајање плана рада Већа за наредну годину.

Под 1. Записник са 2. седнице одржане 16.12.2013. 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 МИЛОША МИЛОВАНОВИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Информационе технологије“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др НЕНАДА МИТРОВИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Процесна техника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др НОРБЕРТА ПАВЛОВИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Планирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ДРАГАНА СЕКУЛИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др САШЕ СТОЈАДИНОВИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Рударство и геологија (рударска група предмета)“.

Под 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др ЈЕЛЕНЕ ИЛИЋ за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Техничка физика“.

Под 4.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације БОРИСА ДАМЈАНОВИЋА, под називом: „Адаптибилна примена АЕС алгоритма код савремених оперативних система“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛЕНЕ ВУКИЋ, под називом: „Модел оптималног тржишног позиционирања у туризму базиран на преференцијама туриста“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр АНДРИЈЕ ВУЈИЧИЋА, под називом: „Еколошки ефекти фаза животног циклуса лучке-контејнерске механизације“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације СРЂАНА БУЛАТОВИЋА, под називом: „Еласто-пластично понашање завареног споја од нисколегираног челика повишене чврстоће у условима нискоцикличног замора“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ALI KARKARA A. DIRYAG, под називом:

„Машинско учење интелигентног роботског система (*Machine learning in intelligent robotic system*)“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације НЕНАДА МИЛИЈИЋА, под називом: „Моделовање утицајних фактора радног места на безбедност рада у производним компанијама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛОША НИКОЛИЋА, под називом: „Ублажавање последица поремећаја у одвијању саобраћаја применом метахеуристике «оптимизација колонијом пчела»“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације НИКОЛЕ ИВАНОВА, под називом: „Систем за подршку одлучивању у процесу управљања токовима ваздушног саобраћаја и капацитетом ваздушног простора“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр САШЕ БОШКОВИЋА, под називом: „Оптимизација параметара реза роторног багера при откопавању материјала са повећаном чврстоћом“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације mr ABED ALKHEM ALKOASH, под називом: „Силицијумски и силицијум-карбидни униполарни транзистори специфичних геометрија“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације mr RAMADAN AL-MUKHTAR DUKALI, под називом: „Синтеза и карактеризација сцинтилационих композитних материјала са полимерном матрицом“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ЈЕЛЕНЕ НИКОЛИЋ, под називом: „Механизам и кинетика растварања полифосфатних стакала у различитим срединама“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме мр МАЛИШЕ АЛИМПИЈЕВИЋА, под називом: „Утицај еквивалентне температуре Максвеловог спектра гаса слободних електрона на пробој гасова при малим вредностима притиска и међуелектродног растојања“.

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, на страни 5 реферата у поднаслову „Приказ научних доприноса“ треба да буде коригована. Потребно је таксативно навести конкретне научне резултате који се могу очекивати од предложене теме и који представљају научне доприносе дисертације. У садашњој верзији текста само једна реченица имплицитно дотиче ово питање.

Под 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр САЊЕ МИЛИВОЈЕВИЋ, под називом: „Нумеричка симулација простирања температурских таласа при струјању носиоца топлоте у сложеним цевним мрежама“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији mr TAREK KH. S. ABURUGA, под називом: „Температурска поља и заостали напони у завареним спојевима челика повишене чврстоће (*Temperature fields and residual stresses in welded joints of high-strength steel*)“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији mr ABDASALAM MOHAMED MADI

ERAMAN, под називом: „Утицај параметара фрикционог заваривања мешањем на отпорност на лом завареног споја легуре AL 5083 (*Friction stir welding parameters influencing the fracture resistance of an AL 5083 alloy welded joints*)“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр БРАНКА КОКОТОВИЋА, под називом: „Обрада глодањем у виртуелном обрадном систему“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр МИЛАНЕ КОСИЈЕР, под називом: „Оптимизација трасе железничке пруге“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр БОЈАНЕ МИРКОВИЋ, под називом: „Балансирано коришћење капацитета и планирање развоја елемената аеродрома“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр БОЈАНА ХАЈДИНА, под називом: „Управљање ресурсима подземних вода северне Бачке“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр САЊЕ СЕРАТЛИЋ, под називом: „Утицај пулсирајућих електричних поља на раст и активност аутохтоног соја *Lactobacillus plantarum* 564“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији МИХАЛА ЂУРИША, под називом: „Испитивање флуидизационих карактеристика полидисперзних смеша несферичних честица“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији НЕВЕНЕ ЛУКОВИЋ, под називом: „Развој ензимског поступка за синтезу метил естара масних киселина“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији mr ANMED GOME, под називом: „Алгоритам издвајање региона пута из дигиталне ТВ слике коришћењем дескриптора текстуре“.

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

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић