

ЗАПИСНИК

са друге седнице Већа научних области техничких наука, одржане 16. децембра 2013. 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 Предраг Маринковић, проф. др Бошко Рашуо, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Слободан Шербановић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милица Калић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Живан Живковић, проф. др Ненад Вушовић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Радослав Алексић, проф. др Милан Марковић, проф. др Владан Тубић, проф. др Александар Кременовић и проф. др Станко Брчић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 1. седнице Већа, одржане 18.11.2013. 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 1. седнице одржане 18.11.2013. 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:

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др КАТАРИНЕ ТРИВУНАЦ, у звање доцента за ужу научну област: „Контрола квалитета“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ДЕЈАНА БЕЗБРАДИЦЕ, у звање ванредног професора за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ВИКТОРА ПОЦАЈТА, у звање ванредног професора за ужу научну област: „Инжењерство заштите животне средине“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ДРАГАНА ПОВРЕНОВИЋА, у звање ванредног професора за ужу научну област: „Инжењерство заштите животне средине“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др СВЕТЛАНЕ ИВАНОВ, у звање ванредног професора за ужу научну област: „Прерађивачка металургија и метални материјали“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др РАШЕ АНДРЕЈЕВИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Теорија механизма и машина и инжењерско цртање са нацртном геометријом“;

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др ДЕЈАНА ИЛИЋА, у звање доцента за ужу научну област: „Хидрауличне машине и енергетски системи“.

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 одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др МИРЈАНЕ ФИЛИПОВИЋ за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Металургија“;

3.2. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др АЛЕКСАНДРА ОРЛОВИЋА за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

3.3. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др ЗОРИЦЕ КНЕЖЕВИЋ ЈУГОВИЋ за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“.

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 мр МИЛИНКА РАДОСАВЉЕВИЋА, под називом: „Ефекти примене међународних стандарда за системе менаџмента у рударству Србије“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације АЛЕКСАНДРА СТОКИЋА, под називом: „Модел за управљање односима са клијентима у електронском пословању паметних библиотека“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ЈАСЕНКЕ ЂИКАНОВИЋ, под називом: „Интегрисани модел логистике снабдевања и повратне логистике заснован на вишекритеријумском одлучивању“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ЈАСМИНЕ ПЕРИШИЋ, под називом: „Модел електронског образовања заснован на семантичкој адаптацији објеката учења“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ГОРДАНЕ ЈОВАНОВИЋ, под називом: „Баденске школке југоисточног обода Панонског басена (централни Паратетис)“;

4.6. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме мр ВЛАДАНА КАШИЋА, под називом: „Минерагенија зеолитских туфова Србије“.

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

1. Изменити назив тачке 5 тако да уместо наслова „Очекивани резултати” буде наслов „Очекивани научни допринос”. У оквиру ове тачке таксативно навести конкретне научне доприносе који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области.

2. Кориговати текст у оквиру Главе Б „Објављени научни радови и саопштења”, посебно реч „десетдесетина”, као и друге текстуалне некоректности.

3. Потписи чланова Комисије морају бити са пуним називом универзитета и факултета.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ЗДЕНКЕ СТОЈАНОВИЋ ШИМШИЋ, под називом: „Испитивање фазних равнотежа и термодинамичка анализа легура са ефектом памћења облика у системима Cu-Al-Ag и Cu-Al-Au“;

4.8. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме МАЈЕ ТРУМИЋ, под називом: „Изучавање и дефинисање оптималног модела кинетике издвајања честица тонера из суспензије папира“.

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

1. У називу теме не користити термине који се иначе подразумевају код научних радова као што су „изучавање“ и „дефинисање“. Такође у тексту избећи термин „најоптималније“.
2. Извештај допунити приказом резултата студента на Докторским студијама који укључује списак предмета са оценама, бодовима, приступним или другим радом који га по Правилнику Факултета квалификује за израду дисертације.
3. Тачку 5 „Очекивани научни допринос“ прерадити тако да она садржи таксативно и експлицитно навођење конкретних научних доприноса који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области.
4. Потписи чланова Комисије морају бити са пуним називом универзитета и факултета.

4.9. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме АЛЕКСАНДРЕ МИТОВСКИ, под називом: „Карактеризација нестандартних концентрата бакра и испитивање могућности њихове прераде“.

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

1. Извештај допунити приказом резултата студента на Докторским студијама који укључује списак предмета са оценама, бодовима, приступним или другим радом који га по Правилнику Факултета квалификује за израду дисертације.
2. Тачку 5 „Очекивани научни допринос“ прерадити тако да она садржи таксативно и експлицитно навођење конкретних научних доприноса који се могу очекивати од предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области.
3. Потписи чланова Комисије морају бити са пуним називом универзитета и факултета.

4.10. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме МИЛАНА ГОРГИЕВСКОГ, под називом: „Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем природних адсорбенаса“.

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

1. Извештај допунити приказом резултата студента на Докторским студијама који укључује списак предмета са оценама, бодовима, приступним или другим радом који га по Правилнику Факултета квалификује за израду дисертације.
2. Тачку 5 „Очекивани научни допринос“ прерадити тако да она садржи таксативно и експлицитно навођење конкретних научних доприноса који се могу очекивати од

предложене теме и који могу представљати унапређење научне мисли у предметној области.

3. Потписи чланова Комисије морају бити са пуним називом универзитета и факултета.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр МИЛИЈАНЕ ПАПРИКЕ, под називом: „Термомеханички процеси при примарној фрагментацији у флуидизованом слоју“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ТАНА АНМЕД ABDULAH, под називом: „Одређивање корекција у дводимензионалним аеротунелским мерењима методом сингуларитета (*Two-dimensional wind tunnel measurement corrections by the singularity method*)“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ЈЕЛЕНЕ ВИДАКОВИЋ, под називом: „Напредни алгоритми управљања манипулаторима у системима за тренажу пилота савремених борбених авиона“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ДЕЈАНА ВУЈИЋА, под називом: „Модел радио-мреже за приступ у случају великих скупова“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ПЕТРА БОЈОВИЋА, под називом: „Систем за тестирање, анализу и праћење рада ДНС сервиса“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ПАВЛА СТЕПАНИЋА, под називом: „Детекција отказа на котрљајућим лежајевима применом анализе сигнала вибрација“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МАРКА ЦВЕЈИЋА, под називом: „Просторна и временски разложена спектроскопска дијагностика ласерски индуковане плазме на чврстој мети у ваздуху на атмосферском притиску“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ВЛАДИМИРА ШИЉКУТА, под

називом: „Управљање потрошњом у интелигентним енергетским мрежама са варијабилном производњом“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације СОЊЕ ЈАКОВЕТИЋ, под називом: „Ензимска производња естара фенолних киселина“;

4.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МАРИЈЕ СТОЈАНОВИЋ, под називом: „Синтеза липосолубилних аскорбил-естара карбоксилних киселина катализована имобилисаним липазама“;

4.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МАЈЕ БУЛАТОВИЋ, под називом: „Производња и карактеристике функционалних ферментисаних напитака на бази сурутке“.

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 EZZEDINE GIUMA OMAR ALLABOUDI, под називом: „Дијагностика динамичког понашања структура применом расподела кинетичких и потенцијалних енергија (*Diagnosis of dynamic behaviour of structures using the distribution of kinetic and potential energy*)“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр HASAN MEHDI NAGIAR, под називом: „Напонска анализа угаоних заварених спојева носача конструкција савременим нумеричко-експерименталним приступом (*Stress analysis of corner welded joints structure by modern numerical-experimental approach*)“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији ИВАНЕ ТОДИЋ, под називом:

„Оптимално вођење у условима великих поремећаја и ограничених перформанси лета ракете“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ДРАГОЉУБА БЕКРИЋА, под називом: „Карактеризација оштећења унутрашње структуре композитних лопатица ветроенергетских система на нано нивоу“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији АНЕ СИМОНОВИЋ, под називом: „Електрохемијско понашање бакра у киселом раствору натријум-сулфата у присуству органских инхибитора“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији НИКОЛЕ ТОМАШЕВИЋА, под називом: „Симулација краткотрајног фединга мобилног пропагационог канала заснована на вештачким неуралним мрежама“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији АНЕ ГАВРОВСКЕ, под називом: „Анализа кардиосигнала помоћу друге генерације таласића“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији НАДИЦЕ МИЉКОВИЋ, под називом: „Методе и инструментација за процену активности моторног система на основу електромиографских сигнала“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији БОЈАНА ФУРЛАНА, под називом: „Методологија пројектовања система за интелигентно прослеђивање питања написаних на природном језику“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр БИЉАНЕ МИТРОВИЋ, под називом: „Плеистоценска малакофауна југозападне Бачке“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији ТОМЕ БЕНОВИЋА, под називом: „Фази моделовање чишћења угља у аутогеној суспензији“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ЛИДЈЕ КУРЕШЕВИЋ, под називом: „Потенцијалност терцијарних магматских комплекса вардарске зоне Србије са аспекта архитектонског грађевинског камена“.

Под 6.

Председник Већа проф. др Милосав Огњановић предочио је члановима Већа распоред седница закључно са септембром 2014. године. Одлучено је да ће се седнице, хронолошки, одржати у следећим терминима:

- 20. јануар 2014. године;
- 24. фебруар 2014. године;
- 31. март 2014. године;
- 12 мај 2014. године;
- 9 јун 2014. године;
- 7 јул 2014. године;
- 15 септембар 2014. године.

Чланови Већа су једногласно подржали овакав план рада.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 20. јануар 2014. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић