

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Београд

Београд, 9.6.2014.
02 Број: 06-2582/2-14
ЛД

ЗАПИСНИК

са седме седнице Већа научних области техничких наука, одржане 9. јуна 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 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 Радослав Алексић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Слободан Шербановић, 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 Дејан Гвоздић, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Зорица Цвијовић и проф. др Милица Калић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 6. седнице Већа, одржане 12.5.2014. 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).

Под 1. Записник са 6. седнице одржане 12.5.2014. 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:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БОЈАНЕ МИРКОВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДУШАНА МЛАДЕНОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

Под 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Горана Оцокољића**, под називом: „Утицај рада система управљања вектором потиска вођених ракета на њихове аеродинамичке карактеристике“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Бањца**, под називом: „Прорачун меридијанског струјања у вишеступним аксијалним турбокомпресорима при раду на номиналним и променљивим режимима“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Мирка Максимовића**, под називом: „Процена века структуралних елемената ваздухоплова до појаве иницијалних оштећења“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Предрага Јовановића**, под називом: „Моделирање параметара робусности реда вожње железнице“;

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Радославе Правиловић**, под називом: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“. Одлука је донета на основу закључка Сената Универзитета у Београду;

Одлука Већа донета је након прочитане белешке госпође Љиљане Дамјанов, руководиоца Сектора за студије и науку Универзитета у Београду, где је образложено да је кандидат Докторске студије уписао по Закону о Универзитету („Службени гласник РС“, број 21/02) и Одлуци Већа Универзитета (35/154 од 5.7.2005. године). Према Одлуци Сената Универзитета у Београду, а у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12 и 89/13), кандидат одобрену дисертацију мора одбранили до 30.9.2016. године.

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Крамар**, под називом: „Модификовање површине целулозних влакана применом диелектричног баријерног пражњења“;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Наташе Марјановић**, под називом: „Синтеза и карактеризација везивних материјала на бази алкално активираних електрофилтерског пепела термоелектрана и згуре високе пећи“;

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Жељке Кесић**, под називом: „Синтеза и карактеризација катализатора на бази мешовитих оксида калцијума и других метала и испитивање њихове активности у процесу хетерогено катализоване синтезе биодизела“;

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данијеле Брковић**, под називом: „Утицај различитих поступака модификације површине угљеничних наноматеријала на њихова својства и могућности примене“;

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Мирослава Павловића**, под називом: „Синтеза и карактеризација електропроводних композитних материјала на бази биоразградивих полимера и металних прахова“;

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Радета Дабетића**, под називом: „Неитеритиван алгоритам обраде сигнала у ММО систему импулсног радија“;

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Слободана Савића**, под називом: „Закривљени континуално нехомогени и неизотропни коначни елементи вишег реда за великодоменско електромагнетско моделовање“;

3.13. Веће је са 4 гласа „за“, једним уздржаним и 14 гласова „против“, донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Косте Јовановића**, под називом: „Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима“.

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

Тачка 4 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 и који су ефекти од добијених резултата. Овај текст може да остане али тек пошто се таксативно наведу конкретни научни резултати (методе, процедуре, модели, подаци и сл.) који се могу очекивати од предложене теме која је предмет оцењивања.

3.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Жарка Станисављевића**, под називом: „Визуелна репрезентација криптографских алгоритама“;

3.15. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Јовице Праскала**, под називом: „Оптимизација рендгенских параметара са становишта минимизације мерне несигурности у мамографији“.

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.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Дарка Ковачевића**, под називом: „Фази каузални системи раног упозорења“;

3.17. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Милоша Милосављевића**, под називом: „Интегрални систем управљачког рачуноводства за мерење пословних перформанси“.

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

а) Тачка 6 реферата у поднаслову „Очекивани резултати и научни допринос“, треба да буде коригована. Потребно је да овај поднаслов гласи „Очекивани научни доприноси“ у оквиру којег треба таксативно навести конкретне научне доприносе који се могу очекивати од предложене теме (методе, процедуре, модели, подаци и др.). Они треба да представљају унапређење научне мисли у овој области и као такви треба да квалификују предложену тему да буде прихваћена за дисертацију. Постојећи текст мора бити значајно промењен у овом смислу.

б) Приликом навођења радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације, навести ISSN број часописа, као и IMPAKT фактор у години објављивања.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Љиљане Танасковић**, под називом: „Палеогеографске карактеристике неогена и квартара Дакијског басена (источна Србија)“.

Под 4.

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

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Љубише Владића**, под називом: „Анализа могућности примене вакумске дегазације напојне воде система даљинског грејања“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Мирјане Стаменић**, под називом: „Истраживање радних параметара керамичког горионика са порозном испуном за сагоревање гасовитих горива и отпадних технолошких гасова ниске топлотне моћи“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Блаженке Масловарић**, под називом: „Транспортни феномени у условима природне циркулације око цеви у снопу у генераторима паре“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Mohamed Mokhter Omar Abukhres**, под називом: „Обезбеђење интегритета конструкција применом испитивања без разарања на лицу места (Structural integrity assessment by using non-destructing testing on the spot)“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Јаћимовића**, под називом: „Процесни феномени при дегазацији воде у контактним кондензаторима са насутом испуном“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Светлана Дабих Остојић**, под називом: „Логистички аспекти менаџмента протектирања пнеуматика“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Игора Радисављевића**, под називом: „Утицај параметара заваривања на својства заварених спојева алуминијумских легура добијених поступком заваривања трењем алатом“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Данице Мамуле Тартаље**, под називом: „Оптичке транспортне особине нанопрахова на бази оксида гвожђа“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Жаклине Манчић**, под називом: „Јака формулација методе коначних елемената за квазистатичку анализу водова“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Небојше Малешевића**, под називом: „Систем за функционалну електричну стимулацију базиран на електродама са већим бројем проводних поља“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Предрага Јовановића**, под називом: „Симулациони модел за процену излазне снаге GSM базне станице“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Снежане Игњатовић**, под називом: „Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 7. јул 2014. године.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић