

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Београд

Београд, 24.2.2014.
02 Број: 06-771/2-14
ЛД

З А П И С Н И К

са четврте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 24. фебруара 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 22 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, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Ондреј Јашко, 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 Владан Тубић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Александар Кременовић, проф. др Живан Живковић, проф. др Ненад Вушовић, и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Срђан Бошњак, проф. др Јован Филиповић, др Радослав Алексић, проф. др Милан Марковић и проф. др Станко Брчић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 2. седнице Већа, одржане 20.1.2014. 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 20.1.2014. 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 НЕВЕНКЕ ЋЕРИЋ, у звање ванредног професора за ужу научну област: „Палеонтологија“.

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 ГОРАНА СИМИЋА за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Шинска возила“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др ДЕЈАНА ИВЕЗИЋА за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству“.

Под 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ЈЕЛЕНЕ СВОРЦАН, под називом: „Методологија интегралне анализе и оптимизације аеродинамичких површина ваздухопловних конструкција“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛОША ИВАНОВИЋА, под називом: „GPS/GPRS технологије у оптимизацији управљања радом помоћне механизације на површинском копу угља“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр БИЉАНЕ ПАНИЋ, под називом: „Утицај кооперативности на перформансе у ланцима снабдевања“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МЛАДЕНА ЂУРИЋА, под називом: „Индикатори квалитета људског капитала српске научне заједнице у земљи и свету“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МАЈЕ ТРУМИЋ, под називом: „Модел кинетике издвајања честица тонера из водене суспензије папира“.

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације АЛЕКСАНДРЕ МИТОВСКИ, под називом: „Карактеризација нестандартних концентрата бакра и могућности њихове прераде“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛАНА ГОРГИЈЕВСКОГ, под називом: „Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем пшеничне сламе као адсорбенса“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр БРАНКА ПЕТРОВИЋА, под називом: „Оптимизација дужине стреле роторних багера у функцији стабилности косина и ефективности рада на површинским коповима лигнита Србије“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МИЛУНА ЈОВАНОВИЋА, под називом: „Геохемија резидуалног земљишта централне и западне Србије“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације мр ВЛАДАНА КАШИЋА, под називом: „Минерагенија зеолитских туфова Србије“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТЕАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације ИВАНЕ ЈЕВРЕМОВИЋ, под називом: „Примена органских инхибитора за спречавање појаве корозије нискоугљеничног челика у присуству CO_2 “.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације МАРИЈЕ МАЛНАР, под називом: „Оптимизација протокола и метрика рутирања за вишеканалне вишеинтерфејсне бежичне *mesh* мреже“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме ДАРКА ШОШИЋА, под називом: „Методе одређивања расположивог преносног капацитета у високонапонским преносним мрежама електроенергетског система“.

Под 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ТОМИСЛАВА ШУБАРАНОВИЋА, под називом: „Оптимизација система одводњавања површинских копова“.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Примедба се односи на верификацију научног доприноса у часопису “*Metalurgia International*” чији је импакт фактор доведен у питање и који није одговарајући за ову научну област. Потребно је у овом делу Реферата дати образложења у следећем смислу:

- а) У каквој је релацији област овог часописа (Металургија и металуршко инжењерство) са резултатима докторског рада који је из области рударства;
- б) Дати кратку рецензију чланка од стране Комисије која је писала Реферат са прецизним навођењем и образлагањем научних доприноса дисертације који су верификовани у овом чланку, што је предвиђено акредитационим правилима. ПРИЛОЖИТИ копију чланка;
- в) Истаћи научне доприносе кандидата и доприносе бројних коаутора који на овај начин постају и коаутори дисертације.

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији МАРИЈЕ ПРЕКАЈСКИ, под називом: „Синтеза и карактеризација нанопрахова у $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ систему“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр МИРОСЛАВА ЈОВАНОВИЋА, под називом: „Активно и активно-пасивно пригушење вибрација структуралних елемената ваздухоплова“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ДИЈАНЕ ДАМЉАНОВИЋ, под називом: „Тачност мерења параметара струјног поља у суперсоничним аеротунелима“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији GALAL HAMED SENUSSI, под називом: „Унапређење процеса планирања производног програма у

пословно-производним системима (*Improvement of the production program planning process in business-production systems*)“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији ABDALA S. AHMED TAWENGI, под називом: „Одређивање заварљивости нисколегираних челика повишене чврстоће применом Тагучијеве методе планирања експеримента (*Evaluation of high strength low-alloyed steel weldability by using Taguchi method for design of experiment*)“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији MOHAMED MUSTAFA MOHAMED ABDUL GALIL, под називом: „Ефекат акумулације топлоте на трошкове климатизације типичних пословних зграда у Либији (*Thermal energy storage effect on air conditioning costs for typical office buildings in Libya*)“;

5.8. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији ДЕЈАНА РАНЂИЋА, под називом: „Модификација приступа управљању пројектима у монтажи машинских инсталација и опреме“.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Примедба се односи на верификацију научног доприноса у часопису “*Metalurgia International*” чији је импакт фактор доведен у питање и који није одговарајући за ову научну област. Потребно је у овом делу Реферата дати образложења у следећем смислу:

а) У каквој је релацији област овог часописа (Металургија и металуршко инжењерство) са резултатима докторског рада односно са монтажом машинских инсталација и опреме;

б) Дати кратку рецензију чланка од стране Комисије која је писала Реферат са прецизним навођењем и образлагањем научних доприноса дисертације који су верификовани у овом чланку, што је предвиђено акредитационим правилима. ПРИЛОЖИТИ копију чланка;

в) Истаћи научне доприносе кандидата и доприносе бројних коаутора који на овај начин постају и коаутори дисертације.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији АЛЕКСАНДРА РАДОЈКОВИЋА, под називом: „Својства керамике на бази баријум-церијум-итријум-оксида као електролита за чврсте горивне ћелије“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр МАРКА ЕРИЋА, под називом: „Имплантација јона у канале кристала силицијума“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ВЛАДИМИРА РАЈОВИЋА, под називом: „Хардверска реализација једнопролазног брзог кодека са високим степеном компресије и минималним захтеваним ресурсима“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији ДУШАНА ГРУЈИЋА, под називом: „Методи пројектовања монолитних микроталасних интегрисаних кола предвиђених за рад са сигнаlima учестаности око 60 GHz“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији МИЛОША КОСТИЋА, под називом: „Роботски систем за вежбање и процену функционалности горњих екстремитета током рехабилитације особа после можданог удара“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 31. март 2014. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић