

З А П И С Н И К

са једанаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 24. новембра 2014. године, са почетком у 13:30 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници су присуствовала 23 члана Већа, и то: проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милан Марковић, проф. др Милица Калић, проф. др Владан Тубић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Александар Кременовић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Мира Петронијевић.

Седници нису присуствовали: проф. др Предраг Маринковић, проф. др Радослав Алексић, проф. др Обрад Бабић и проф. др Александар Ганић.

Проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 10. седнице Већа, одржане 20.10.2014. 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).

Пре преласка на прву тачку дневног реда, проф. др Милосав Огњановић упознао је чланове Већа са новим члановима, проф. др Војканом Лучанином, (Машински факултет) именованим уместо досадашњег члана проф. др Бошка Рашуа и проф. др Миром Петронијевић (Грађевински факултет) која је именована уместо досадашњег члана проф. др Станка Брчића.

Под 1. Записник са 10. седнице одржане 20.10.2014. 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:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЖИВКА БОЈОВИЋА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Електронско пословање“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИРЈАНЕ СТАМЕНИЋ**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Процесна техника“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БОЈАНА ДИМИТРИЈЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СВЕТЛАНЕ ДАБИЋ-ОСТОЈИЋ**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Индустријска логистика, ланци снабдевања, складишни системи“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИРЈАНЕ БУГАРИНОВИЋ**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Организација и технологија железничког саобраћаја“.

Под 3.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др КРСТЕ ЛИПОВЦА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Превентива и безбедност у саобраћају“.

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 **мр Драгише Скока**, под називом: „Утицај струјних и геометријских параметара на пнеуматску димензијску контролу машинских делова“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Марјана Арсовића**, под називом: „Термодинамички процеси одстрањивања соли из морске воде“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Милановић**, под називом: „Унапређење процеса планирања производних ресурса у условима неизвесности“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Данилова**, под називом: „Когнитивна интеракција човека и робота у кооперативном извршавању радних задатака у оквиру технолошког система за монтажу“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Лукића**, под називом: „Адаптивно спајање делова у технологији роботизоване монтаже применом кинематски редундантних робота“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.6. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Соње Димитријевић**, под називом: „Софтверска употребљивост и метрике система заснованих на OVI спецификацији“.

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

- а) Реферат се односи на приступни рад уместо на подобност теме и кандидата за израду докторске дисертације.
- б) Реферат написати у складу са упутством за писање реферата о подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације.

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Омара Фадела Ел Касеха**, под називом: „АХП модел процеса предквалификације извођача грађевинских радова – случај Либије“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Далибора Вучића**, под називом: „Развој модела и сервиса иновативног мобилног пословања“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојане Јовановић**, под називом: „Систем менаџмента енергије у прерађивачкој индустрији у Србији“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.10. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Данијеле Воze**, под називом: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“.

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.

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Савић**, под називом: „Вишекритеријумска оптимизација састава шарже за хидрометалуршки процес добијања цинка“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Владимира Павићевића**, под називом: „Безотпадна технологија прераде плода клеке“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Жељка Радовановића**, под називом: „Утицај јона сребра, бакра и цинка на својства биокерамичких материјала на бази калцијум-хидроксиапатита и калцијум-фосфата“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Ђековић-Шевић**, под називом: „Апсорпција озона у води и воденим растворима у барботажној колони са двофлуидном млазницом“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Ранић**, под називом: „Антиоксидативна активност екстракта кафе и отпадне кафе и њихов утицај на активацију тромбоцита“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Марије Пунт**, под називом: „Интеракција човек-рачунар у интегрисаном окружењу дигиталних ТВ пријемника, мобилних уређаја и Интернета“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Маријане Терзић**, под називом: „Одређивање топлотне проводности слабо проводних чврстих материјала методом једностране заштићене топле плоче“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ђорђа Гроздића**, под називом: „Примена неуралних мрежа у препознавању шапата“.

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 Иване Бјеловук**, под називом: „Форензичка анализа и моделирање карактеристика кратера насталог при површинској експлозији бризантног експлозива“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђана Булатовића**, под називом: „Еласто-пластично понашање завареног споја од нисколегираног челика повишене чврстоће у условима нискоцикличног замора“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милене Росић**, под називом: „Синтеза, структурне и магнетне особине $\text{Ca}_{1-x}\text{Gd}_x\text{MnO}_3$ нанопрахова“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.4. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији **Душана Љубичића**, под називом: „Етика оглашавања путем интернета“.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Примедбе се односе на следеће:

а) У тачки 4. Реферата додати поднаслов, „Верификација научних доприноса“, са навођењем радова у којима су ови доприноси објављени. Ове референце морају бити наведене у складу са правилима за писање референци. То се односи и на радове у тачки 1. Ова правила су дата и у упутству за писање реферата које углавном овде није поштовано.

б) Код потписа чланова Комисије није поштована Одлука Сената по којој се мора писати назив Универзитета, а за назив Факултета не може се користити скраћеница (ФОН).

в) Факултет треба да се изјасни да ли проф. др Чедомир Љубојевић испуњава услове за чланство у Комисији за оцену завршене докторске дисертације.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александра Ивановић**, под називом: „Моделовање процеса производње паладијумских катализатора у циљу дефинисања оптималних механичких карактеристика“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Даниеле Поповић**, под називом: „Коефицијенти активности у трокомпонентним воденим растворима електролита са заједничким калијум јоном на $T=298,15\text{ K}$ “.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Yousef Abuadlla**, под називом: „Систем за детекцију упада заснован на токовима са две неуралне мреже“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Андреја Савића**, под називом:

„Електроенцефалографски сигнали за управљање рачунарским интерфејсом у неурорехабилитацији“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Драгослава Кукића**, под називом: „Модел квантификације ризика страдања у саобраћају“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Снежане Тадић**, под називом: „Моделирање перформанси интегрисаних city логистичких система“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 22. децембар 2014. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић