

З А П И С Н И К

са девете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 15. септембра 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 22 члана 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 Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Слободан Шербановић, проф. др Милан Марковић, 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 и проф. др Ненад Вушовић.

Седници нису присуствовали: проф. др Радослав Алексић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Станко Брчић

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 8. седнице Већа, одржане 7.7.2014. 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, Веће се посебно изјаснило о томе да ли ће одлучивати о предметима са Факултета организационих наука који су стручној служби Ректората достављени по истеку рока предвиђеног Правилником о Већима научних области. Ради се о следећим кандидатима: Марко Петровић, Дарко Ковачевић и Нина Турајлић. Том приликом чланови Већа су једногласно одлучили да ће узети у разматрање накнадно приспели материјал.

Такође, председник Већа проф. др Милосав Огњановић, предочио је члановима Већа распоред одржавања седница, закључно са септембром 2015. године. Одлучено је да ће се седнице, хронолошки, одржати у следећим терминима:

- 20. октобар 2014. године;
- 24. новембар 2014. године;
- 22. децембар 2014. године;
- 9. фебруар 2015. године;
- 9. март 2015. године;
- 6. април 2015. године;
- 11. мај 2015. године;
- 8. јун 2015. године;
- 7. јул 2015. године;
- 14. септембар 2015. године.

Чланови Већа су једногласно подржали овакав план рада.

Под 1. Записник са 8. седнице одржане 7.7.2014. 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:

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. Веће је једногласно донело закључак о одлагању доношења одлуке о избору др **МИОДРАГА БАЊЕШЕВИЋА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да најкасније у року од 20 дана од дана достављања овог закључка достави допуњен извештај у којем ће се навести рад кандидата који је накнадно достављен, а који га квалификује за избор у звање доцента.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ДРАГАНА ОЛЋАНА**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЛАНА БЈЕЛИЦЕ**, доцента, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Телекомуникације“.

Под 3.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.1. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **МИЛАНА ТРУМИЋА** за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Минералне и рециклажне технологије“;

3.2. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **ЉУБИШЕ АНДРИЋА** за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Минералне и рециклажне технологије“;

3.3. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **МИЛОВАН ВУКОВИЋА** за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **МИЛОША БАЊЦА** за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Термомеханика“.

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 **Иване Васовић**, под називом: „Утицај иницијалних оштећења на преостали век структуралних елемената ваздухоплова“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Радослава Гајића**, под називом: „Математички модел понашања вертикалног у земљу укопаног размењивача топлоте геотермалне топлотне пумпе“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгана Маринковића**, под називом: „Унапређење нелинеарног изотропног материјалног модела за прорачуне применом методе коначних елемената“;

4.4. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Горана Ступара**, под називом: „Интеракција различитих термичких процеса у ложишту парног котла нумеричком и интегралном методом“.

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 предложени наслов теме. Чланови Већа су мишљења да је реч „различитих“ у наслову теме сувишна и да није потребно да наслов садржи методу која се примењује у истраживању.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Томановића**, под називом: „Моделирање процеса одсумпоравања гасова уношењем спрашеног сорбента у ложиште енергетског котла на угљени прах“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Весне Цонић**, под називом: „Биотехнологија за третман комплексних сулфидних концентрата“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вишње Истрат**, под називом: „Унапређење модела пословног одлучивања системом асоцијативних правила“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Снежане Стефановски**, под називом: „Микроталасни филтри у таласоводној техници са штампаним дисконтинуитетима“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Грујића**, под називом: „Испољавање сопствених и индукованих магнетских својстава графенских наноструктура“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Косте Јовановића**, под називом: „Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Ивановића**, под називом: „Моделирање оптерећења уличне мреже за различите временске прилике“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Грујичић**, под називом: „Утицај временских услова на настајање и видовну расподелу путовања“

Под 5.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Радише Перића**, под називом: „Испитивање ојачавања старењем легура система Au-Ag-Cu за производњу накита“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иване Илић**, под називом: „Примена ГИС-а у контролној стратегији мониторинга укупне емисије загађујућих материја у друмском саобраћају“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Слободана Антића**, под називом: „Модели и методе управљања залихама засновани на метахеуристикама“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Дејана Цветиновића**, под називом: „Експериментално и нумеричко испитивање утицаја модификације турбулентног осносиметричног млаза звучним осцилацијама на процес преноса топлоте при удару о равну загрејану подлогу“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Предрага Дробњака**, под називом: „Интеракција ласерског зрачења са материјалима суперлегура никла М-252 и Hastelloy X“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Бањца**, под називом: „Прорачун меридијанског струјања у вишеступним аксијалним турбокомпресорима при раду на номиналним и променљивим режимима“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Растка Јовановића**, под називом: „Аеродинамичке карактеристике турбулентних топлотних процеса у вртложним горионицама“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Калајџића**, под називом: „Кретање једрилице под дејством променљивог ветра“;

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Иване Влајић-Наумовске**, под називом: „Штете код потрошача услед прекида испоруке електричне енергије“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Наташе Максић**, под називом: „Оптимизација и имплементација напредних протокола за рутирање“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Миодрага Живковића**, под називом: „Едукациони софтверски систем за симулацију рада бежичних сензорских мрежа“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Ћосића**, под називом: „Квантне дуге при каналисању позитрона у угљеничним наноцевима“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сенке Ћук**, под називом: „Технике за унапређење резолуције у прецизним мерењима са топлим и хладним атомима“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Цвејића**, под називом: „Просторна и временски разложена спектроскопска дијагностика ласерски индуковане плазме на чврстој мети у ваздуху на атмосферском притиску“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милорада Паскаша**, под називом: „Сегментација објеката у слици на основу анализе мултифракталних спектра“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Somaya Ahmed Ben Hassan**, под називом: „Структура и физичко-механичка својства стоматолошких хибридних композитних материјала“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Зорана Стојановића**, под називом: „Проучавање процеса синтезе и својстава вишефазних оксидних прахова добијених хидротермалним процесирањем“;

5.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Владимира Стијеповића**, под називом: „Нова метода за енергетску интеграцију процесних постројења у индустријским комплексима“;

5.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Вука Спасојевића**, под називом: „Термодинамичка анализа и моделовање процеса уклањања угљен-диоксида из димних гасова“;

5.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сање Грбавчић**, под називом:

„Производња микробних липаза и протеаза као адитива у формулацијама детергената“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

Накнадно приспели материјали:

5.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Петровића**, под називом: „Развој процеса екстракције трансформације и пуњења података складишта података заснован на моделом вођеном приступу“;

5.22. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дарка Ковачевића**, под називом: „Фази каузални системи раног упозорења“;

5.23. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Нине Турајлић**, под називом: „Нови модели и методе за селекцију и композицију веб сервиса на основу нефункционалних карактеристика“.

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

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић