

ЗАПИСНИК

са шеснаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 11. маја 2015. 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 Дејан Гвоздић, проф. др Предраг Маринковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Душан Старчевић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, 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 Ненад Вушовић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Славица Стевановић и проф. др Мира Петронијевић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 15. седнице Већа, одржане 6.4.2015. 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).

Под 1. Записник са 15. седнице одржане 6.4.2015. 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 БРАНИСЛАВА СРЕТЕНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Геофизика“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НАТАШЕ ГЕРЗИНЕ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ СТАНКОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА КОЈОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електротехника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИВАНА БЕЛОШЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕНАДА БЈЕЛИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Руковање материјалом и еко логистика“.

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 донело одлуку о избору **др МАЈЕ РАДЕТИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА РАКИНА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈЕЛЕНЕ МИЛАДИНОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Инжењерство неорганских хемијских производа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНА РАДАКОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Технологија материјала-машински материјали“;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА БЕНГИНА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

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 **Жарка Мишковића**, под називом: „Утицај концентрације експлоатационих честица нечистоћа на радне карактеристике котрљајних лежаја“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Kaled M. B. Legweel**, под називом: „Утицај биоматеријала на интегритет и век вештачког кука (Effect of biomaterial on integrity and life of artificial hip)“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Дарка Вујина**, под називом: „Модел избора димензија паркинг места за путничке аутомобиле у зависности од карактеристика корисника“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Владимира Чуљковића**, под називом: „Интегрисано управљање инфраструктуром за паркирање у зонама високог степена атрактивности“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Емира Ганића**, под називом: „Мере за смањење утицаја буке на аеродромима“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Лазаревић**, под називом: „Управљање поремећајима на аеродрому“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Лазара Копанџе**, под називом: „Магнетна својства синтетисаних наночестица различитих морфологија квантификованих применом дескриптора облика“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Мијатовић**, под називом: „Математичко моделовање каталитичког реактора за завршну обраду фракција средњих дестилата нафте у присуству водоника“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојане Радојковић**, под називом: „Физичко-механичке и микрохемијске промене на површинама керамичких и металних артефаката третираних ласером“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вука Радмиловића**, под називом: „Транспарентни нанокмпозитни филмови за примену у пластичној електроници“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вере Обрадовић**, под називом: „Процесирање и карактеризација хибридних нанокмпозитних материјала повећане отпорности на удар“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Лучић Шкорић**, под називом: „Уклањање боја за текстил из воде фотокаталитичком деградацијом у присуству наночестица титан-диоксида имобилисаних на хидрогелове хитозана и алгината“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Војислава Станојевића**, под називом: „Развој доменски специфичног језика за спецификацију пословне логике и алата за трансформацију пословне логике у извршиви програмски код“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Маје Крсмановић**, под називом: „Процесно-системски приступ моделовању трошкова квалитета“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Марић**, под називом: „Петрологија и геохемија језерских седимената Белановице (Мионичко-белановачки језерски басен)“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Биљане Малуцков**, под називом: „Утицај аминокиселина на анодно растварање сулфидних минерала у сумпорној киселини“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Павловића**, под називом: „Детекција раних рефлексија у импулсном одзиву просторија применом нелинеарних метода обраде сигнала у 2D домену“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иве Бабић**, под називом: „Моделовање утицаја временског профила соларног зрачења на ефекте рада фотонапонских система у електроенергетском систему“.

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 Ненада Капора**, под називом: „Анализа и синтеза алгорита оцено параметара ефикасности наоружања за интервидовске подршке КоВ-у“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Шефкета Ћеловића**, под називом: „Нумеричко-експериментална карактеризација чврстоће расклопљивих контејнера“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марте Трнинић**, под називом: „Моделирање и оптимизација процеса пиролизе кукурузног окласка (Corn cob pyrolysis modeling and optimisation)“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгољуба Спасића**, под називом: „Нумеричко моделовање ударних оштећења ваздухопловних структура“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mahdi Mohamed Ahmad Algoul**, под називом: „Утицај почетне пластичне деформације и заосталог напона на понашање завареног споја у присуству прелина (Initial plastic deformations and residual stresses influencing the welded joint behaviour in the presence of cracks)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дејана Стевановића**, под називом: „Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Младеновић**, под називом: „Еволуција напонског поља подручја Интерних Динарида у Србији током Алпске орогенезе“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Милана Костића**, под називом: „Ефикасно електромагнетско моделовање засновано на ортогонализацији функција базиса и једначина методе момената“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Давидовића**, под називом: „Б-сплајн хексаедарски елементи за 3Д електромагнетско моделовање“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Снежане Стефановски**, под називом: „Микроталасни филтри у таласоводној техници са штампаним дисконтинуитетима“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Малнар**, под називом: „Оптимизација протокола и метрика рутирања за вишеканалне вишеинтерфејсне бежичне *mesh* мреже“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Андрејића**, под називом: „Модел мерења и унапређења ефикасности логистичких процеса дистрибуције производа“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Славице Дожих**, под називом: „Модел планирања флоте ваздухопловног превозиоца“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Татјане Крстић Симић**, под називом: „Утицај комплексности саобраћаја на маневарским површинама на одрживи развој аеродрома“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 8. јун 2015. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић