

ЗАПИСНИК

са двадесетседме седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 13. јуна 2016. 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 Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Златан Стојковић, проф. др Предраг Маринковић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Мирјана Кијевчанин, 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 Ненад Вушовић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Зоран Јовановић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милица Калић и проф. др Мира Петронијевић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 26. седнице Већа, одржане 16.5.2016. 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 26. седнице одржане 16.5.2016. 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:

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИРКА СТИЈЕПОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ГОРАНА МЛАДЕНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ВОЈИСЛАВА СИМОНОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Пољопривредно машинство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **СЛОБОДАНА САВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **АНЕ УЗЕЛАЦ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информатика“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ПРЕДРАГА ВУЛИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Фундаментална и примењена минералологија“.

Под 3.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИЈАНЕ ДЕСПОТОВИЋ-ЗРАКИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Електронско пословање“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДЕЈАНА РАДИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Процесна техника“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ ШЕРБУЛЕ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

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 **Giuma Ali Giuma Shneba**, под називом: „Мерна линеарност специјалног деформетра (Linearity of the close loop deformer)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Далибора Ерака**, под називом: „Тектоно-термална еволуција контакта Динарида и Карпато-балканида у подручју Јастрепца“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Славка Нешића**, под називом: „Интегрални модел разраде нафтних лежишта методом заводњавања у функцији инјекционих вода“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тихомира Ковачевића**, под називом: „Утицај модификованих микро-честица добијених из неметалне фракције отпадних штампаних плоча на механичка и термичка својства полиестарске смоле синтетисане из отпадног поли(етилена терефталата)“.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данијеле Солдатовић**, под називом: „Термодинамичка анализа равнотежних, волуметријских и транспортних својстава вишекомпонентних система јонских течности и органских растварача“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Ђуричић-Миланковић**, под називом: „Физичко-хемијске карактеристике субурбаног атмосферског аеросола и процена доприноса извора емисија применом рецептор модела“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Андреа Стефановић**, под називом: „Оптимизација

ензимских поступака за добијање хидролизата протеина беланцета као компонената функционалне хране применом технологије ултразвука високог интензитета“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данијеле Костић**, под називом: „Кинетика и механизам отпуштања сребра из нанокмпозитних Ag/алгинатних хидрогелова за различите примене“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Катарине Бањанац**, под називом: „Имобилизација ензима на наночестице SiO₂ модификоване органосиланима“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ненада Марковића**, под називом: „Развој модела дубинских анализа саобраћајних незгода заснованог на утицајним факторима“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Душка Товиловића**, под називом: „Утицај фотонапонских система и електричних аутомобила на планирање развоја електродистрибутивних система“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Миољуба Нешића**, под називом: „Развој техника за решавање инверзног фотоакустичког проблема“.

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 Илић**, под називом: „Нумеричко моделирање делова структуре летелице од вишеслојних композитних материјала у подручју геометријске нелинеарности“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Андрије Вујичића**, под називом: „Еколошки ефекти фаза животног циклуса лучке-контејнерске механизације“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Драгана Наупарца**, под називом: „Прилог теорији пројектовања актуатора за управљање вектором потиска ракетног мотора са флексибилним млазником“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Зорана Димића**, под називом: „Управљачки систем отворене архитектуре реконфигурабилних роботских хелија за обраду“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милице Петровић**, под називом: „Вештачка интелигенција у пројектовању интелигентних технолошких система“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Владимира Живановића**, под називом: „Развој методологије заштите изворишта подземних вода применом карата рањивости“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Јелене Маленовић Николић**, под називом: „Моделирање система управљања заштитом животне средине у рударско-енергетским комплексима“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђана Станковића**, под називом: „Микробиолошки диверзитет киселог језера Робуле и утицај језерске воде на оксидацију сулфидних минерала“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дражане Тошић**, под називом: „Развој модела конструкције просторија отварања рудника са подземном експлоатацијом“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Биљане Цветић**, под називом: „Модел учења логистике заснован на едукативним играма“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Николе Атанасова**, под називом: „Модел за избор адекватног скупа индикатора перформанси у управљању производњом“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Свјетлане Јанковић Шоје**, под називом: „Методе прикупљања података у пољопривреди“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бориса Дамјановића**, под називом: „Адаптибилна примена *AES* алгоритма код савремених оперативних система“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивана Томашевића**, под називом: „Модел имплементације лин приступа за унапређење оперативних перформанси нерепетитивних производних система“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Данице Брзић**, под називом: „Примена нелинеарне фреквентне методе на испитивање равнотеже и кинетике адсорпционих система гас-чврсто (Application of nonlinear frequency response method for investigation of equilibrium and kinetics of gas-solid adsorption)“;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Исидоре Дељанин**, под називом: „Мониторинг елемената у траговима у животној средини применом одабраних биљних врста“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Радославе Правиловић**, под називом: „Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Александре Грујић**, под називом: „Моделовање зоне заштите високонапонског постројења од директног атмосферског пражњења“;

5.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Димитрија Бујаковића**, под називом: „Експертски систем за праћење и препознавање циљева у окружењу извиђачких радара“;

5.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Милоша Петровића**, под називом: „Испитивање композитних материјала помоћу уграђених фиброоптичких сензора приликом удара контролисаном енергијом“;

5.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Ружице Билибајкић**, под називом: „Препознавање артикулационо-акустичких одступања гласова у патолошком говору“;

5.22. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Сање Антић**, под називом: „Примена метода за детекцију отказа заснованих на моделу у електромеханичким системима“;

5.23. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Татјане Кеча**, под називом: „Моделовање и дизајн оптичких резонатора у интегрисаној силицијумској технологији“;

5.24. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Емилије Кисић**, под називом: „Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система“;

5.25. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Немање Нинковића**, под називом: „Нова решења за побољшање квалитета сервиса и интрадоменском и интердоменском мрежном окружењу“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 4. јул 2016. године.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић