

ЗАПИСНИК

са седамнаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане
28. маја 2018. године, са почетком у 13:00 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 Јован Филиповић, председник Већа, проф. др Милица Калић заменик председника Већа, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Божидар Росић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Драгутин Костић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Иван Михајловић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници нису присуствовали: проф. др Зоран Радаковић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Татјана Волков-Хусовић и проф. др Милорад Видовић.

Проф. др Јован Филиповић, председник Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 16. седнице Већа, одржане 23.4.2018. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);

Под 1. Записник са 16. седнице одржане 23.4.2018. 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:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА МАНОЈЛОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт робе“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СТАНКА БАЈЧЕТИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт путника“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др САЊИНА МИЛИНКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДАВОРА ВУЈАНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Техничка експлоатација и одржавање транспортних средстава“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА БАРЈАКТАРОВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Физичка електроника“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈЕЛЕНЕ ЋЕРТИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СЛОБОДАНА ПЕТРИЧЕВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Физичка електроника“;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ПЕЋЕ МИХАИЛОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Физичка електроника“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛАНА РАДОВАНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РУЖИЦЕ ТОДОРОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.11. Веће је са 22 гласа „за“ и једним „уздржаним“ гласом донело одлуку о избору **др ВЛАДЕ ГАШИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механизација и транспортно инжењерство – конструкције и логистика“;

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈОВАНА ТАНАСКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Шинска возила“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРЕ ЛАБУС**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електронско пословање“.

ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ТАТЈАНЕ МИХАИЛОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

Под 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ИГОРА МИЉАНОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рачунарство и системско инжењерство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ПРЕДРАГА ИВАНИША**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Телекомуникације“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ДЕЈАНА БЕЗБРАДИЦЕ** ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Биохемијско инжењерство и биотехнологија“;

3.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ЕМИЛЕ ЖИВКОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ПРЕДРАГА ЕЛЕКА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Војно машинство-системи наоружања“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ГОРДАНЕ КАСТРАТОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика и механика флуида“.

Под 4.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Маричић**, под називом: „Развој методологије за формирање и евалуацију композитних индикатора“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Љиљане Аврамовић**, под називом: „Корелација структуре и морфологије наноструктурираних прахова метала добијених хемијским и електрохемијским поступцима“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Уроша Стаменковића**, под називом: „Истраживање ефекта ојачавања старењем током термомеханичке обраде алуминијумских легура“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Горана Ђурића**, под називом: „Методологија оптимизације ефекта протока података на бази интеграције структурне системске анализе и ризика“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Кајалић**, под називом: „Моделирање кретања плотуна возила на градским артеријама“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јована Галића**, под називом: „Препознавање мултимодалног говора засновано на статистичком приступу“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Наташе Штрбац Хацибеговић**, под називом: „Унапређена метода за одређивање рефлексивних особина коловозних површина мерењима на терену“.

Под 5.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Александра Кнежевића**, под називом: „Развој методе избора модела одржавања у функцији повећања расположивости флоте ваздухоплова“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Предрага Живановића**, под називом: „Модел за дефинисање карактеристика токова путника на линији јавног градског транспорта путника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Владимира Ђурице**, под

називом: „Модел избора виртуализационих технологија за изградњу *cloud* система“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Раденковића**, под називом: „Модел електронског пословања за учешће потрошача на српском тржишту електричне енергије заснован на *smart grid* технологијама“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јасмине Перишић**, под називом: „Модел електронског образовања заснован на семантичкој адаптацији објеката учења“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Mustafa Mohamed Ali Aldarwish**, под називом: „Фактори интензитета напона вишеструких прслина на дуралуминијумским панелима (Stress intensity factors evaluation at tips of multiple site cracks in 2024-T3 aluminum panels)“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mohamed Etouhami Swei**, под називом: „Раст прслине услед пузања у завареним спојевима од челика (Creep crack growth in steel welded joints)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Бјелића**, под називом: „Анализа угаоне расподеле инцидентне енергије спољашње буке применом микрофонског низа“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Бранка Марковића**, под називом: „Анализа обележја у говорном сигналу за потребе препознавања мултимодалног говора“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александре Крнете**, под

називом: „Функције базиса ултра високог реда и сингуларне функције базиса у анализи аксијално симетричних металних структура“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Вуковића**, под називом: „Риксен-Нумедал-Грахам-Хакен нестабилности и само-пулсирање у квантним каскадним ласерима“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Опачића**, под називом: „Раздвајање фаза на наноскали у суперпроводницима на бази гвожђа коришћењем Раманове спектроскопије“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ангелине Тотовић**, под називом: „Моделовање полупроводничких оптичких појачавача за примене у оптичким приступним мрежама“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mohamed Bashir Elmalimadi**, под називом: „Функционална и биолошка својства пшеничног глутена модификованог ензимским поступцима (Functional and biological properties of enzymatically modified wheat gluten)“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милице Ђековић Шевић**, под називом: „Апсорпција озона у води и воденим растворима у барботажној колони са двофлуидном млазницом“;

5.16 Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Илића**, под називом: „Процесирање, својства и могућност примене мултифероичних материјала на бази бизмут-ферита“;

5.17 Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Тијане Урошевић**, под називом: „Кинетика и утицај механичких метода на побољшање унакрсне микрофилтрације и ултрафилтрације модел раствора воћних сокова“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић