

ЗАПИСНИК

са четрнаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане
26. фебруара 2018. године, са почетком у 13:00 сати

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

Седници је присуствовало 18 чланова Већа, и то: проф. др Јован Филиповић, председника Већа, проф. др Милица Калић заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Срђан Бошњак, 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 Татјана Волков-Хусовић, проф. др Милорад Видовић, проф. др Драгутин Костић, проф. др Александар Ганић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Иван Михајловић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Александра Смиљанић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Божидар Росић, проф. др Мирјана Кијевчанин проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Милан Антонијевић и проф. др Драгослав Шумарац.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 13. седнице Већа, одржане 29.1.2018. 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 13. седнице одржане 29.1.2018. 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:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БИЉАНЕ ЦВЕТИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарски интегрисана производња и логистика“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРЕ МАРЈАНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА МИХИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИГОРА ТАРТАЉЕ**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

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

Под 3.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Драгице Јагодић Крунић**, под називом: „Развој модела употребног квалитета помоћне механизације на површинским коповима лигнита“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Трајчета Бошевског**, под називом: „Побољшање ефикасности одлучивања у рударству применом линеарних оптимизационих модела“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Ђурић**, под називом: „Неогена и квартарна херпетофауна (*Anura* и *Squamata*) Србије“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Зорана Павловића**, под називом: „Модел електронског пословања у железничком саобраћају заснован на напредним интернет технологијама“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Топаловића**, под називом: „Примена мултиканалне електромиографије у рехабилитацији“;

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Вујовића**, под називом: „Радијациона стабилност полимерних, геополимерних и композитних материјала за примене у управљању радиоактивним отпадом“;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Небојше Војновића**, под називом: „Примена базисних

функција вишег реда при процени облика металних и диелектричних објеката“;

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Георгијевића**, под називом: „Откривање редног електричног лука у једносмерном колу фотонапонских система“;

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Предрага Божовића**, под називом: „Процена дозе за очно сочиво у интервентним процедурама на основу дозиметра за цело тело применом метода експерименталне и рачунарске дозиметрије“;

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Јовалекића**, под називом: „Побољшање перформанси бежичних примопредајника заснованих на *LoRa* модулацији“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Миловановића**, под називом: „Процена интегритета ротационе опреме применом параметара механике лома“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јоване Куљанин**, под називом: „Модел за оцену конкуренције на тржишту ваздушног саобраћаја: авиокомпаније и алијансе (A model for air transport market competition assessment: airline and alliance perspective)“;

3.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Иванова**, под називом: „Управљање кашњењима ради решавања неусклађености саобраћајне потражње и капацитета на мрежи у систему ваздушног саобраћаја (Ground delay management to balance air traffic demand and network capacity)“.

Под 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Giuma Ali Giuma Shneba**, под називом: „Мерна линеарност специјалног деформетра (Linearity of the close loop deformeter)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mohamed Maroufa**, под називом: „Апроксимација и адаптивно смањење високофреквентног шума у ЕКГ сигнаlima“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милице Латиновић**, под називом: „Интегрисани приступ вредновању акција заснован на реалним опцијама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Маслаћа**, под називом: „Развој и унапређење метода за самопроцену понашања учесника у саобраћају и транспорту“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Савићевића**, под називом: „Ефикасност замене раскрсница са директним укрштањем токова кружним раскрсницама са аспекта безбедности саобраћаја“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Кристине Радосављевић**, под називом: „Деградација амоксицилина и азитромицина у воденој средини применом различитих физичко-хемијских метода“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић