

ЗАПИСНИК

са шеснаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 23. априла 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 22 члана Већа, и то: проф. др Јован Филиповић, председник Већа, проф. др Милица Калић заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Мило Томашевић, 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 Татјана Волков-Хусовић, проф. др Милорад Видовић, проф. др Драгутин Костић, проф. др Александар Ганић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници нису присуствовали: проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Предраг Лазић и проф. др Иван Михајловић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 15. седнице Већа, одржане 26.3.2018. 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 15. седнице одржане 26.3.2018. 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 МИЛОША ДАНИЛОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарски интегрисана производња и логистика“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ОЛИВЕРЕ КОСТИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Ваздухопловство“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНЕ ЈЕЛИ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом“.

Под 3.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Каранац**, под називом: „Примена електрофилтерског пепела модификованог калцијум-хидроксидом и оксидима железа за уклањање јона тешких метала из воде“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Живојиновић**, под називом: „Утицај механичке активације на структуру и својства стронцијум-титанатне керамике“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ayad Abdelsalam Musa Salem**, под називом: „Корозија челика са композитним превлакама на бази полианилина (Corrosion of steel with polyaniline based composite coatings)“;

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Андрије Савића**, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена адсорбената на бази магнетита за уклањање фосфата из воде“;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ahmed Ali Algellai**, под називом: „Адхезиона својства фотополимеризујућих композитних филмова на бази метакрилата и честица алуминијум оксида за примену у стоматологији (Adhesion properties of UV-curing methacrylate - alumina particles composite films for use in dentistry)“;

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Gamal Ali Lazouzi**, под називом: „Синтеза и карактеризација композита са побољшаном жилавошћу на бази модификованог акрилата и алуминијум-оксидних честица за примену у протетици (Synthesis and characterization of modified acrylate and alumina particles composite with improved toughness for prosthetics application)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Стојковића**, под називом: „Примена функционалних норми за регуларизацију рангирања над темпоралним подацима (Functional norm regularization for Margin/based ranking on temporal data)“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Лалошевић**, под називом: „Снижење температуре ваздуха и концентрације CO₂ у урбаним срединама применом вегетационих кровова“;

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Димитрија Манића**, под називом: „Термодинамичка анализа, моделирање и оптимизација динамичког понашања система за климатизацију, грејање и хлађење у јавним објектима“;

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Дејана Јевтића**, под називом: „Анализа утицајних параметара на динамику аутоматског топа при опаљењу метка“;

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Љубише Петрова**, под називом: „Карактеризација материјала СПМ техником и њено унапређење применом анализе утицаја дефеката сонди“.

Под 4.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Waleed Mohammed Omymen**, под називом: „Фотоелектрохемијска ћелија на бази наноцеви титан-диоксида модификованих гвожђе оксидом (Photoelectrochemical cell based on titanium dioxide nanotubes modified by iron oxide)“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Здравковић**, под називом: „Механизам и кинетика термички активираних разградње комплекса прелазних метала са анјонима ароматичних поликарбоксилних киселина“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Алил**, под називом: „Структура и својства вишеслојних Al-Mg трака добијених хладним ваљањем“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивана Стојковића**, под називом: „Примена функционалних норми за регуларизацију рангирања над темпоралним подацима (Functional norm regularization for Margin/based ranking on temporal data)“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Мише Стојићевића**, под називом: „Нелинеарна динамика сатних механизма“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић