

ЗАПИСНИК

са двадесетпете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 25. фебруара 2019. године, са почетком у 13:00 сати

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

Седници је присуствовао 21 члан 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 Драгослава Стојиљковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Божидар Росић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Мирјана Кијевчанин, 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 Иван Михајловић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Мило Томашевић, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Предраг Лазић и проф. др Драгослав Шумарац.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 24. седнице Већа, одржане 28.1.2019. 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 24. седнице одржане 28.1.2019. године усвојен је једногласно.

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 БОЈАНА ЈОВАНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информационе технологије“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈАСНЕ ПЕТКОВИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Менаџмент технологије, иновација и развоја“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА ПАЧЕВСКОГ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Фундаментална и примењена минералогичка“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ ЧЕЛАРА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Регулација и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ЂОРИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање саобраћаја и саобраћајне инфраструктуре“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДУШАНА МЛАДЕНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **НЕНАДА КОЛАРЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

Под 3.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Богићевић Сретеновић**, под називом: „Модел осетљивости перформанси биометријских система у процесу аквизиције отиска прста“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Јечменице Дучић**, под називом: „Уклањање угљен-диоксида употребом композитног адсорбенса монолитне структуре у цикличном процесу са електротермичком десорпцијом (Carbon dioxide capture in cyclic process with electrothermal desorption using composite adsorbent of monolith structure)“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данке Аћимовић**, под називом: „Електрохемијска оксидација полицикличних ароматичних угљоводоника из бетона и процена токсичности продуката њихове деградације“;

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Барјактаревић**, под називом: „Површинска наноструктурна модификација и карактеризација материјала на бази титана за примену у медицини“;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Милошевић**, под називом: „Модификација, карактеризација и примена адсорбената на бази хитина за уклањање јона метала из воде“;

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јовице Нешића**, под називом: „Енергетски полимери и пластификатори са повећаним садржајем азота“;

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Павловића**, под називом: „Настајање и развој оштећења ватросталних материјала на бази базалта под дејством кавитације“;

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тијане Ивановић**, под називом: „Термодинамичка карактеризација електролитних система са фосфатним јонима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Жељка Јанићијевића**, под називом: „Композитни резервоари са умреженим хидрогелом поли(акрилне киселине) за контролисану доставу лекова путем неспецифичних електричних интеракција (Composite reservoirs with crosslinked poly(acrylic acid) hydrogel for controlled drug delivery via nonspecific electrical interactions)“;

3.10. Веће је једногласно дало сагласност на одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета број: 5049/16-3 од 12.2.2019. године, на основу које су за кандидата **мр Ненада Станковића**, назив теме: „Микроскопска, спректроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних наноструктура“, за менторе именовани др Милош Вујисић, доцент и др Зоран Марковић, научни саветник.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Саше Марковића**, под називом: „Процесне перформансе размењивача топлоте са оребреним цевима у квадратном распореду (Process performances of heat exchanger with finned tubes in in-line tube arrangement) и одређивање проф. др Србислава Генића за ментора“;

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вука Аџића**, под називом: „Карактеризација кинетичког вртложног пламена биогаса методом CH^* визуелизације“.

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 **Khalid Ahmed Eldwaib**, под називом: „Оптимизација интегралне AL-2024 рамењаче крила на бази процене века под замором (Optimization of AL-2024 integral wing spar based on estimated fatigue life)“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Saif Al Ameri**, под називом: „Синтеза алгоритама навигације и вођења пројектила заснованих на машинском учењу (Missile guidance navigation and control algorithms design based on machine learning)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгане Нишић**, под називом: „Развој модела за процену ризика на депонијама индустријског отпада минералног порекла“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Giuma Saleh Isa Abudagel**, под називом: „Експериментална карактеризација магнето-оптичких особина Фарадејевог кристала намењеног за конструкцију сензора магнетског поља (Experimental characterization of magneto-optical properties of Faraday crystal applied in magnetic field sensor)“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Павловића**, под називом: „Карактеризација звучног поља у просторијама применом мултифракталне анализе“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Safaa Ibrahim Ismael Al-Musawi**, под називом: „Евалуација преосталог радног века енергетског трансформатора високог напона у радним условима“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић