

ЗАПИСНИК

са четврте седнице Већа научних области техничких наука, одржане електронским изјашњавањем чланова Већа, почев од 24. априла, закључно са 30. априлом 2020. године;

Седница је одржана путем електронског изјашњавања у складу са Одлуком о проглашењу ванредног стања („Службени гласник РС“, бр. 29/2020) и Наредбом о забрани окуљања у Републици Србији на јавним местима у затвореном простору („Службени гласник РС“, бр. 39/2020).

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 3. седнице Већа, одржане 24. фебруара 2020. године;
2. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
3. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог).

Под 1.

Записник са 3. седнице Већа одржане 24. фебруара 2020. године усвојен је са 25 гласова „за“, док се два члана Већа нису изјаснила.

Под 2.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација, чланови Већа су усвојили захтеве са 25 гласова „за“, док се два члана Већа нису изјаснила. Донете су следеће одлуке:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Предрага Мрђе**, под називом: „Повећање ефикасности испитивања мотора СУС применом динамичких метода“;

2.2. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ненада Милошевића**, под називом: „Примена стереометријске методе мерења деформације на одређивање дијаграма стварни напон – стварна деформација хетерогених заварених спојева“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бранка Лукића**, под називом: „Симултано управљање позицијом и крутошћу робота погоњеног актуаторима променљиве крутости“;

2.4. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Игњатовића**, под називом: „Динамика наелектрисања короне у цилиндричној геометрији услед атмосферских пражњења“;

2.5. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владана Дурковића**, под називом: „Развој нових техничких рјешења и математичких модела за анализу производње електричне енергије из фотонапонских електрана великих снага“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Александре Јелић**, под називом: „Механичка и термичка својства синтетисаних нанокомпозитних материјала на бази халојзита и калцијум-силиката“ и одређивању проф. др Сенише Путића за ментора;

2.7. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вање Малишић**, под називом: „Утицај модификације алуминијум-оксида на механичка и термичка својства акрилатних композитних материјала“.

Под 3.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама, чланови Већа су усвојили захтеве са 25 гласова „за“, док се два члана Већа нису изјаснила. Донете су следеће одлуке:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгана Лазаревића**, под називом: „Управљање квалитетом поштанске услуге применом геометријског моделирања“;

3.2 Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марине Миленковић**, под називом: „Методолошки оквир за подршку одлучивању приликом избора система за наплату путарине“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милице Исаковић**, под називом: „Генерисање екстероцепције при коришћењу миоелектричне протезе шаке применом електричне стимулације“;

3.4. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Луке Перазића**, под називом: „Физички и функционални ефекти електронегативног гаса у трокомпонентној смеси радног гаса за детекцију јонизујућег зрачења помоћу Гајгер-Милеровог бројача“;

3.5. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Кржановића**, под називом: „Испитивање активних електронских дозиметара у циљу хармонизације мерења оперативних дозиметријских величина у области заштите од зрачења“;

3.6. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Николе Славковића**, под називом: „Детекција промене састава и геометрије пута обрадом измерених параметара за потребе категоризације путне инфраструктуре“;

3.7. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Електротехничког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Милана Пајнића**, под називом: „Управљање меким прекидањем код двосмерног *buck/boost* претварача засновано на елементу са струјно регулисаним коефицијентом магнетне спреге“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.8. Веће је донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јасмине Лазаревић**, под називом: „Раманова спектроскопија фармаколошки активних супстанци и биокатализатора“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Јован Филиповић