

ЗАПИСНИК

са тридесете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 26. августа 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 присуствовало 20 чланова 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 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 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 и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Зоран Радаковић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Александар Симоновић, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко и проф. др Драгослав Шумарац.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 29. седнице Већа, одржане 1.7.2019. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора;
4. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
5. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);

Под 1. Записник са 29. седнице одржане 1.7.2019. 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:

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНЕ НИШИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Заштита на раду и заштита животне средине“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛОША МИЛЕНКОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ ТАДИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СВЕТЛАНЕ ДАБИЋ-МИЛЕТИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријска логистика, ланци снабдевања и складишни системи“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНКА КОКОТОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА ОЛЋАНА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“.

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 КАТАРИНЕ ШАРИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Петрологија“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈОВАНА МИКУЛОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Електроенергетски системи“.

Под 4.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Луковића**, под називом: „Састав и текстуре минерала $\text{FeO-Fe}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2$ система у вулканским стенама и порфирским лежиштима бакра Борске металогенетске зоне“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јакова Андријашевића**, под називом: „Хидрогеологија изворишта флашираних маломинерализованих вода Србије“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Копривице**, под називом: „Интегрисање принципа одрживог развоја на примеру општине и привредног друштва“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Предрага Дабића**, под називом: „Синтеза и структурна карактеризација нових цезијумских и калијумских силиката са елементима ретких земаља“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Дејана Павловића**, под називом: „Прилог утврђивању утицаја девијације минских бушотина на квалитет дробљења стенске масе минирањем на површинским коповима“ и одређивање проф. др Радоја Пантовића за ментора;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Јовице Радисављевића**, под називом: „Прилог вредновању утицајних фактора на интензитет сеизмичких потреса изазваних минирањем применом вештачких неуронских мрежа“ и одређивање проф. др Радоја Пантовића за ментора.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Богдана Брковића**, под називом: „Моделовање вишефазних асинхроних машина уважавајући утицај засићења магнетског кола“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Guma Abdulkhader Muntaser Lakshen**, под називом: „Окружење за анализу и оцену квалитета великих и повезаних података (A framework for analysis and quality assessment of big and linked data)“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Зорана Секулића**, под називом: „Предвиђање сепарационих карактеристика комплексирајуће-микрофилтрационог процеса применом вештачких неуронских мрежа“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александре Ивановске**, под називом: „Утицај хемијског модификовања на структуру и својства јуте“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Лазара Јеремића**, под називом: „Процена интегритета заварених конструкција пројектованих са смањеним степеном сигурности“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вере Церовић**, под називом: „Заморно понашање носеће структуре доње полуге трактора прве категорије“ и одређивање проф. др Драгана Милковића за ментора.

Под 5.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сање Петровић**, под називом: „Лужење халкопирита у киселој средини у присуству водоник-пероксида“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бранка Грубача**, под називом: „Утицај утискивања гас-лифт гаса на пренос масе и топлоте“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Пјевића**, под називом: „Истраживање утицаја радијуса заобљења врха алата и брзине

резања на показатеље квалитета при микро резању материјала на бази мермера и гранита“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Петра Мандића**, под називом: „Напредно моделовање сложених роботских система и механизма и примена модерних закона управљања“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александра Томовића**, под називом: „Спрегнуте попречне и уздужне осцилације Ојлер-Бернулијевих и Тимошенкових греда од функционално градијентних материјала“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ђорђа Новковића**, под називом: „Моделирање и нумерички прорачуни струјања нестишљивог флуида у правим конусним дифузорима“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Зоране Тривковић**, под називом: „Вишекритеријумска оптимизација композитних лопатица ветротурбина“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Предрага Добратића**, под називом: „Носивост и степен искоришћења цилиндричних зупчастих парова у условима вишеструке спреге“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Станковића**, под називом: „Триболошке карактеристике клизних лежаја од композитних материјала са полимерном основом“;

5.10. Веће је једногласно донело закључак којим се одлаже давање сагласности на предлог теме **Симона Седмака**, под називом: „Процена интегритета и века заварених спојева микролегираних челика повишене чврстоће при дејству статичког и динамичког оптерећења“.

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да у Реферату о урађеној докторској дисертацији, као и у Одлуци Факултета исправно наведе рад који кандидата квалификује за одбрану докторске дисертације, с обзиром да је рад наведен без DOI броја.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелице Давидовић**, под називом: „Развој новог модела за процену ризика у саобраћају услед умора код возача комерцијалних возила“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бранке Микавице**, под називом: „Модели вертикалне интерконеције у мрежама будућег интернета“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђана Бојичића**, под називом: „Унапређење метода за нумеричку симулацију звучног поља у просторијама“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Марије Штуловић**, под називом: „Оловна алкална шљака у иновативном процесу рециклаже са предтретманом, стабилизацијом и солдификацијом“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **мр Јелене Гвозденовић-Јеремић**, под називом: „Механизам настанка хетеротопне осификације и конципирање одговарајућег третмана“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Јелене Зеџ**, под називом: „Процесирање и карактеризација хибридни

композита на бази полиетилена високе моларне масе“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сање Ђуровић**, под називом: „Утицај различитих поступака екстракције на садржај и биолошка својства полифенола и протеина из семена жуте соје различитог порекла“;

5.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Дајић**, под називом: „Развој процеса завршног третмана чврстих и течних загађујућих материја применом принципа чистије производње“;

5.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Луке Живковића**, под називом: „Методологија за синтезу реактора заснована на концептима интензификације процеса и примени метода оптимизације (A methodology for reactor synthesis based on process intensification concepts and application of optimization methods)“;

5.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Зорке Васиљевић**, под називом: „Синтеза, структура, карактеризација и фотоелектрохемијска примена дебелих слојева псеудобрукита Fe_2TiO_5 “.

Под 6.

Под тачком „Разно“, чланови Већа су се сагласили да је потребно подсетити факултете на договор који је постигнут на 23. седници Већа, да, почев од 1.10.2019. године, кандидат мора имати најмање један рад у којем је он први аутор, а који је објављен или прихваћен за објављивање у часопису са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе, у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић