

ЗАПИСНИК

са двадесетшесте седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 25. марта 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 19 чланова Већа, и то: проф. др Јован Филиповић, председник Већа проф. др Милица Калић заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Божидар Росић, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Александра Перић-Грујић, 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, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници нису присуствовали: проф. др Јелена Радовановић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Мило Томашевић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Петар Ускоковић и проф. др Мирјана Кијевчанин.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 25. седнице Већа, одржане 25.2.2019. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора (прилог);
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 25. седнице одржане 25.2.2019. 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 **ЗОРАНА РАКИЋЕВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **АЛЕКСАНДРА МИЛИВОЈЕВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање“.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ТИЈАНЕ УРОШЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЛАНА БЕБИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **БОЈАНЕ МИРКОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе“;

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НОРБЕРТА ПАВЛОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту“.

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 РАДЕТА ТОКАЛИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНЕ ЖИВОТИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Економска геологија“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИОДРАГА ЖИКИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЉУБИЦЕ МИЛОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Машинство“;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ НИКАЧЕВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

Под 4.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **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“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојана Јеремића**, под називом: „Реализација брахистохроног кретања механичких система променљиве масе идеалним везама са ограниченим реакцијама“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Томовића**, под називом: „Спрегнуте попречне и уздужне осцилације Ојлер- Бернулијевих и Тимошенкових греда од функционално градијентних материјала“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Андрије Петровића**, под називом: „Развој интегрисаног модела за предикцију гужви и одређивање оптималног броја активних канала у модулу“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Зорице Митровић**, под називом: „Интегрисани модел критичних фактора успеха софтверских пројеката“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сање Бајић**, под називом: „Модел за комплексно третирање ефеката подземне експлоатације лежишта минералних сировина у циљу подршке одлучивању“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Крстића**, под називом: „Развој и имплементација хибридног методолошког оквира у фази окружењу за оптимално управљање параметрима процеса израде ПВЦ производа технолошким поступком екструзије“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Томислава Рајића**, под називом: „Нови приступ у реализацији подужне диференцијалне заштите надземних водова (New approach in realization of longitudinal differential protection of overhead lines)“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Петра Јеркана**, под називом: „Развој и примена новог приступа пројектовању асинхроних машина са увећаним степеном корисног дејства и већом специфичном снагом (Design of the asynchronous machines with improved efficiency and power density)“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јасмине Лазаревић**, под називом: „Раманова спектроскопија фармаколошки активних супстанци и биокатализатора“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Неде Радовановић**, под називом: „Биостимулатори биљног раста пореклом из морске средине за примену у агроиндустрији“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Јовић**, под називом: „Лигноцелулолитичка активност одабраних изолата аутохтоних гљива Србије“ и одређивање проф. др Љиљане Мојовић за ментора;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Наташе Гајић**, под називом: „Синтеза и карактеризација прахова сулфида калаја и волфрама за примену у триболошким материјалима“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Giuma Khalifa Ayoub**, под називом: „Процесирање, својства и примена денталних инсерата на бази калцијум-фосфата и цирконијум(IV)-оксида (The processing, properties and application of dental inserts based on calcium phosphates and zirconia)“.

Под 5.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђе Бјеладиновића**, под називом: „Развој методолошког приступа за пројектовање и коришћење хибридне *SQL/NoSQL* базе података“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Радојичића**, под називом: „Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Крстића**, под називом: „Персонализовани програмски водичи за дигиталну телевизију“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Младена Остојића**, под називом: „Дигитална заштита синхроних генератора и мотора од испада из синхронизма и уласка генератора у моторни режим“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Радета Божовића**, под називом: „Оптимизован поступак за анализу спектра у когнитивном радију применом детектора енергије“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ненада Николића**, под називом: „Нумеричко моделовање фактора који утичу на пропадање малих и средњих предузећа производне делатности“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Зорана Јанковића**, под називом: „Електрична проводност и карактеризација полимерних композита пуњених хемијски и електрохемијски добијеним праховима метала“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивице Николића**, под називом: „Моделовање утицајних параметара за рангирање технолошких процеса пирометалуршке екстракције бакра применом метода вишекритеријумске анализе“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић