

ЗАПИСНИК

са двадесете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 24. септембра 2018. 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 Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, 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 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 Милица Калић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко и проф. др Катарина Вукадиновић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 19. седнице Већа, одржане 27.8.2018. 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 19. седнице одржане 27.8.2018. 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:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ПРЕДРАГА ЖИВАНОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт путника“.

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛЕНЕ ДАВИДОВИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Техничка физика, Физичка електроника и Грађевинска физика“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА ТОДОРОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Техничка физика, Физичка електроника и Грађевинска физика“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДОВАНА ГОСПАВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Техничка физика, Физичка електроника и Грађевинска физика“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРДАНЕ ПЕЈОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Логистика квалитета“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СЕЛЕНЕ КОМАРЧЕВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска статистика“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДУШКА БУКАНОВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рударство и геологија“;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЉУБИШЕ БАЛАНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СЛАВКА ГАЈИНА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

Под 3.

По обављеном разматрању предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање редовног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СВЕТЛАНЕ ИВАНОВ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Прерађивачка металургија и метални материјали“.

Под 4.

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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владиславе Епифанић**, под називом: „Утицај организационих фактора на квалитет исхода учења у основном образовању“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Пајић Симовић**, под називом: „Откривање и корекција девијација понашања процеса на основу података о догађајима из трансакционих база података ЕРП система“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Рајка Ковића**, под називом: „Финансијски аспекти јавно-приватног партнерства у процесима аутсорсинга пословних система железнице“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелице Давидовић**, под називом: „Развој новог модела за процену ризика у саобраћају услед умора код возача комерцијалних возила“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Пуач**, под називом: „Моделовање пробоја у гасовима Монте Карло техником“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милане Милошевић**, под називом: „Идентификација говорника у условима емотивног говора“.

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Миленка Милићевића**, под називом: „Појачавачи снаге у класи А са истовременим конјугованим прилагођењем и прилагођењем по снази при великим сигнаlima на излазном приступу“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Кошевић**, под називом: „Синтеза и карактеризација структурно уређених интерактивних електрокаталитичких композита заснованих на оксидима метала и платини“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Дајић**, под називом: „Развој процеса завршног третмана чврстих и течних загађујућих материја применом принципа чистије производње“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mohamed Ahmed Milad Aissa**, под називом: „Термодинамичка карактеризација вишекомпонентних смеша естара и алкохола на атмосферским и условима повишених температура и притисака (Thermodynamic characterization of multicomponent mixtures of esters and alcohols at atmospheric and elevated temperatures and pressures)“;

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 **Жарка Росића**, под називом: „Методe оптимизације у проблемима синтезе линеарног антенског низа“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Зорана Ракићевића**, под

називом: „Подршка оперативном планирању производње и управљању ресурсима у малим и средњим предузећима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дражена Драшковића**, под називом: „Софтверски систем за учење и примену алгоритама вештачке интелигенције“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Ненада Степанића**, под називом: „Унапређење поступка заштитене топле плоче за одређивање топлотне проводности термоизолационих материјала“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Зорана Бабовића**, под називом: „Семантичка интеграција сензорских мрежа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Балтић**, под називом: „Утицај оштећења на динамичке карактеристике композитних лопатица ротора ветротурбина“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Душана Шарца**, под називом: „Развој методологије за испитивање утицаја денталног импланта на носећу структуру“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Abdulgasem Musa Saeed Sghayer**, под називом: „Процена заморног века оштећених интегралних оплата – уздужници панела (fatigue life assessment of damaged integral skinstringer panels)“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Емине Циндо**, под називом: „Развој прслине у хетерогеним завареним спојевима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Faisal Ali Alzarrug**, под називом: „Синтеза и карактеризација денталних композитних материјала ојачаних нановлакнима (Synthesis and characterisation of dental composite materials reinforced with nanofibers)“;

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Луковић**, под називом: „Синтеза и карактеризација ватросталних материјала на бази волфрама“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Salem Mohamed Embiriekah**, под називом: „Функционална својства и примена хидролизата протеина сурутке добијених биотехнолошким путем (Functional properties and possibility of application of whey protein hydrolysates obtained by biotechnological processing)“;

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

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сање Крстић**, под називом: „Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних микро и нано материјала“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Светлане Илић**, под називом: „Сол-гел синтеза и карактеризација мулита допираног гвожђем“;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александра Стајчића**, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена полимерних композитних магнетних мембрана на бази етилцелулозе“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Миљане Марковић**, под називом: „Фракциона хидродестилација и ректификација етарског уља плода клеке (*Juniperus communis L.*)“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић