

ЗАПИСНИК

са десете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 30. октобра 2017. 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 25 чланова Већа, и то: проф. др Јован Филиповић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Божидар Росић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милорад Видовић, проф. др Милица Калић, проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Драгутин Костић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници није присуствовао: проф. др Драгослав Шумарац.

Проф. др Јован Филиповић, заменик председника Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Утврђивање предлога за именовање председника Већа;
2. Усвајање записника са 9. седнице Већа, одржане 25.9.2017. године;
3. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
4. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора;
5. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);

6. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог).

Под 1. Седницу је отворила проф. др Нада Ковачевић, проректор Универзитета, а ради утврђивања предлога за именовање председника Већа. Веће је са 24 гласа „за“ и једним „уздржаним“, подржало предлог да се за председника Већа научних области техничких наука именује проф. др Јован Филиповић, редовни професор Факултета организационих наука, а за заменика председника Већа проф. др Милица Калић, редовни професор Саобраћајног факултета.

Под 2. Записник са 9. седнице одржане 25.9.2017. године усвојен је једногласно и без примедби.

Под 3.

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:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈАНЕ ШТРБАЧКИ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хидрогеологија“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЛАСЛА ЧАКИЈА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИНЕС ГРОЗДАНОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АНЕ РАДОЈЕВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

3.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ДРАГИШЕ СТАНУЈКИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информатика“.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **БРАНКА РАДИЧЕВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електротехника у пољопривреди“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **СЛАЂАНЕ ЈАНКОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информатика“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЛИЦЕ ВУЧКОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информациони системи“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **РАДОСЛАВА РАДУЛОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Механика“;

3.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **САШЕ МИТИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Моторна возила“.

Под 4.

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:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА МИЛУТИНОВИЋА**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рударска мерења“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ МЛАДЕНОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Информатика“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА МАРКОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мреже“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ОЛИВЕРЕ ЦИРАЈ БЈЕЛАЦ**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Нуклеарна техника“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИРОСЛАВА БОЈОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

Под 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ђорђа Новковића**, под називом: „Моделирање и

нумерички прорачуни струјања нестишљивог флуида у правим конусним дифузорима“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mustafa Mohamed Ali Aldarwish**, под називом: „Фактори интензитета напона вишеструких прслина на дуралуминијумским панелима (Stress intensity factors evaluation at tips of multiple site cracks in 2024-T3 aluminum panels)“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Марковић**, под називом: „Оптимизација параметара управљачког дела система колор сортера за недеструктивно сортирање пољопривредних производа“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тонија Иванова**, под називом: „Оптимизација и интеграција електроventилаторског система пропулзора“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Abulgasem Musa Saeed Sghayer**, под називом: „Процена заморног века оштећених интегралних оплата-уздужници панела (Fatigue life assessment of damaged integral skin-stringer panels)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Делић Николић**, под називом: „Минерагенија и потенцијалност кречњака Мачванског и Колубарског округа (Западна Србија)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Драгана Кнежевића**, под називом: „Карактеризација термовизијских система са панорамским приказом за надзор покретних објеката“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Миодрага Форцана**, под називом: „Попречна диференцијална заштита двоструких надземних водова“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mohamed Jannat**, под називом: „Анализа оптималне снаге и локације оточних батерија кондензатора у активним дистрибутивним мрежама“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Safaa Ibrahim Ismael Al-Musawi**, под називом: „Евалуација преосталог радног века енергетског трансформатора високог напона у радним условима“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Спасоја Мирића**, под називом: „Метод за рачунарски ефикасну симулацију енергетских претварача заснован на моделу стања и суперпозицији прекидачких ефеката“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Вукићевић Бишевац**, под називом: „Распоређивање ресурса у лучким терминалима применом метода Операционих истраживања“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тање Парезановић**, под називом: „Модели за подршку развоју мобилности у складу са концептом економије дељења“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Павловића**, под називом: „Одређивање отпорности керамичких узорака на дејство кавитације“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Миливојевић**, под називом: „Ензимска синтеза естара флавоноида и контролисано отпуштање из козметичких формулација“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тијане Вујичић**, под називом: „Софтверски алат за испитивање алгорита структурне регресије базиране на *GCRF* моделу“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Јелене Митић**, под називом: „Модел е-образовања на друштвеним мрежама заснован на *big data* аналитици“;

5.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Игора Ђурића**, под називом: „Модел медија центра у паметној кући заснованог на амбијеталној интелигенцији“;

5.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Наде Сталетић**, под називом: „Модел *crowdsourcing-a* у паметним градовима“;

5.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Бијелића**, под називом: „Развој модела адаптивног електронског образовања у мобилном окружењу“.

Под 6.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Душана Берисављевића**, под називом: „Геотехничко моделирање тла на основу параметара одређених сеизмичким дилатометром“;

6.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марине Ђук**, под називом: „Хидрогеохемија природних радиоактивних елемената у подземним водама Србије“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

6.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Филипа Пантелића**, под називом: „Анализа корелације између механичких и акустичких особина контрабаса“;

6.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Смиљанић**, под називом: „Испитивање својстава комплексних мрежа са дискретном динамиком“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иване Малагурски**, под називом: „Добијање и карактеризација неминерализованих и минерализованих биоматеријала на бази полисахарида морских алги и есенцијалног метала цинка“;

6.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгослава Будимировића**, под називом: „Нове форме адсорпционих материјала на бази модификованих угљеничних наноцеви за уклањање јона арсена, олова и кадмијума из воде“;

6.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Данице Симић**, под називом: „Балистички хибридни нанокомполитни материјали ојачани неорганским фулеренима“;

6.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дарка Јаћимовског**, под називом: „Дисконтинуални гранични слој и аналогиије преноса у пакованим, флуидизованим и транспортним системима течност-честице“;

6.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милице Милутиновић**, под називом: „Искоришћење отпада из прераде јагорчевине (*Primula veris*), раставића (*Equisetum arvense*) и хајдучке траве (*Achillea millefolium*) за добијање биолошки активних полифенола“;

6.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Јаначковић**, под називом: „Примена електроодних материјала на бази полипирила у конверзији и акумулацији електричне енергије“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

6.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Момчила Ђорђевића**, под називом: „Системски приступ одлучивању у избору локације и садржаја складишта убојних средстава“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић