

ЗАПИСНИК

са девете седнице Већа научних области техничких наука, одржане 25. септембра 2017. године, са почетком у 13:00 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници су присуствовала 22 члана Већа, и то: проф. др Живан Живковић, председник Већа, проф. др Јован Филиповић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Војкан Лучанин, 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 Катарина Вукадиновић, проф. др Драгутин Костић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници није присуствовао: проф. др Александра Смиљанић, проф. др Божидар Росић, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Милорад Видовић и проф. др Милица Калић.

Проф. др Живан Живковић, председник Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 8. седнице Већа, одржане 28.8.2017. 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 8. седнице одржане 28.8.2017. 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:

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНА СТАМЕНИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНКА МИЛОВАНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмски и градски транспорт робе“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДАЛИБОРА ПЕШИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Превентива и безбедност у саобраћају“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БОЈАНА МЕЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДАНИЦЕ БРЗИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДОЈИЦЕ ПЕШИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др САНДРЕ ГЛИШИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ПАВИЋЕВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Инжењерство заштите животне средине“;

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др КОВИЉКЕ АСАНОВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА МИШИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА САВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“;

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈЕЛЕНЕ ПОПОВИЋ-БОЖОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“;

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДЕЈАНА ДРАЈИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Телекомуникације“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.15. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНА ШЕВАРЦА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

Под 3.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАЈЕ ТОДОРОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Термотехника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНКЕ ДИМИТРИЈЕВИЋ**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања у поштанском и телекомуникационом саобраћају“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МЕЛИНЕ КАЛАГАСИДИС КРУШИЋ**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Полимерно инжењерство“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

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

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СИНИШЕ ВЛАЈИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско 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 **Ahmed Ali Essdai**, под називом: „Мултиваријантни модел за антропометријско пројектовање унутрашњег простора возила и машина (Multivariate model for vehicles and machines interior space anthropometric design)“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Mohamed Swei**, под називом: „Раст прслине услед пузања у завареним спојевима од челика (Creep crack growth in steel welded joints)“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Дамњановић**, под називом: „Биокомпатибилност и понашање у корозионој средини материјала на бази титана за израду денталних импланата“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владимира Адамовића**, под називом: „Предвиђање индикатора за управљање чврстим отпадом на националном нивоу применом вештачких неуронских мрежа“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Маслаћа**, под називом: „Развој и унапређење метода за самопроцену понашања учесника у саобраћају и транспорту“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александре Павловић**, под називом: „Детекција намерно изазваних промена у садржају слике“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојана Бањца**, под називом: „Систем за аутоматско доказивање неких класа аналитичких неједнакости“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Дражена Драшковића**, под називом: „Софтверски систем за учење и примену алгоритама вештачке интелигенције“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Милосављевића**, под називом: „Синтетизаор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Павловића**, под називом: „Карактеризација звучног поља у просторијама применом мултифракталне анализе“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Бјелића**, под називом: „Анализа угаоне расподеле инцидентне енергије спољашње буке применом микрофонског низа“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Растка Мартаћа**, под називом: „Примена IoT модела и сервиса у управљању и одржавању брана“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Раденковића**, под називом: „Модел електронског пословања за учешће потрошача на српском тржишту електричне енергије заснован на *smart grid* технологијама“.

Под 5.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Asma Juma Albrbar**, под називом: „Синтеза и карактеризација наноструктурних фотокатализатора на бази азотом и сумпором допираног титан(IV)-оксида за разградњу загађујућих супстанци у води под дејством видљиве светлости (Synthesis and characterization of nanostructured photocatalysts based on the nitrogen- and sulfur-doped titania for the water pollutants degradation under visible light)“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Санеле Арсић**, под називом: „Интегрални SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Николића**, под називом: „Модел избора руте путовања заснован на претходно снимљеним подацима на уличној мрежи“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александре Марјановић**, под називом: „Управљање температурном расподелом у котловима термоенергетских система на бази extremum seeking стратегије“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бранке Стојановић**, под називом: „Раздвајање преклопљених отисака прстију базирано на технологији машинског учења“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ђорђа Гроздића**, под називом: „Примена неуралних мрежа у препознавању шапата“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгана Мухића**, под називом: „Прекидачки релуктантни мотори са биполарним струјама“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Љубинка Кевца**, под називом: „Моделовање и управљање кабловски вођеним роботским системима“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Матије Штрпца**, под називом: „Развој компјутерске визије за управљање функционалном електричном стимулацијом“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Младена Бањанина**, под називом: „Заштита надземних вода од атмосферских пренапона у екстремним условима“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александре Вукмировић**, под називом: „Модел инфраструктуре за интернет маркетинг истраживања у електронском пословању“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Хорват**, под називом: „Модел зрелости квалитета здравствених организација заснован на теорији комплексности“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Маје Глоговац**, под називом: „Процесно-системски приступ моделовању трошкова квалитета“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Петра Павловића**, под називом: „Одређивање скупа компонената најзначајнијих за поузданост система“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић