УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Б е о г р а д

Београд, 29.10.2018. године
02 Број: 06-4589/3-18
ЛД

З А П И С Н И К

са двадесетпрве седнице Већа научних области техничких наука, одржане 29. октобра 2018. 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 Јован Филиповић, председник Већа, проф. др Милица Калић заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, 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 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, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.
Седници нису присуствовали: проф. др Јелена Радовановић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Божидар Росић, проф. др Зоран Марјановић и проф. др Петар Ускоковић.

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

Д н е в н и р е д

1. Усвајање записника са 20. седнице Већа, одржане 24.9.2018. 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 20. седнице одржане 24.9.2018. 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:

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ДЕСПОТОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аутоматика и рачунарска техника“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др САШЕ СТОЈАДИНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИШЕ СТОЈИЋЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Теорија механизама и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕНАДА МИТРОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Процесна техника“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРЕ КРНЕТЕ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЉКА ЕРИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

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

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕНАДА ЈОВИЧИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електроника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА СЕКУЛИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“.

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 МИРКА ДИНУЛОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

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 **Момчила Благојевића,** под називом: „Одрживо управљање међуграничним подземним водним ресурсима у сливу Цијевне (Црна Гора – Албанија)“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Faisal Abu Sahmin,** под називом: „Геологија и потенцијалност базалта подручја Jabal Eghei (Либија)“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Катарине Брадић Милиновић,** под називом: „Миоценски отолити јужног обода Панонског басена“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Јелене Гвозденовић-Јеремић,** под називом: „Механизам настанка хетеротопне осификације и конципирање одговарајућег третмана (Mechanism of heterotropic ossification and finding the appropriate treatment)“ и одређивање проф. др Љиљане Мојовић за ментора.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ранке Мићевић,** под називом: „Привлачење и задржавање талената базирано на утицају корпоративног бренда“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ане Ракић,** под називом: „Моделовање ефеката стандардизације“ и одређивање проф. др Јована Филиповића за ментора;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Симовића,** под називом: „Модел паметне библиотеке заснован на *big data* технологијама“ и одређивање проф. др Александре Лабус за ментора;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Ракићевића,** под називом: „Адаптивни фази систем за алгоритамско трговање: Интерполативни Булов приступ“ и одређивање проф. др Братислава Петровића за ментора;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Војтека,** под називом: „Систем за предвиђање недоласка путника на лет заснован на техникама рачунарске интелигенције“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Јездовића,** под називом: „Развој *IoT* система за мерење буке у саобраћају“ и одређивање проф. др Божидара Раденковића за ментора;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Уроша Шошевића,** под називом: „Софтверски оквир за развој мултимодалних биометријских система“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Људмиле Жарове,** под називом: „Развој безбедних *IoT* мрежа заснован на архитектури нултог поверења“ и одређивање проф. др Божидара Раденковића за ментора;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Миленка Радонића,** под називом: „Утицај нематеријалне имовине на финансијске перформансе и процену вредности компанија које послују на вебу“ и одређивање проф. др Снежане Кнежевић за ментора;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Синише Арсића,** под називом: „Интегрални модел за подршку управљању у породичним компанијама“ и одређивање проф. др Марка Михића за ментора.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Милосављевића,** под називом: „Оптимизација технолошких операција у железничким робним терминалима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Asem Al-Hasaeri,** под називом: „Адаптивне технике у системима за праћење покретних циљева (Adaptive techniques in target tracking system)“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Бранка Стојановића,** под називом: „Нови приступ

реконфигурацији дистрибутивних мрежа применом методе симулираног каљења“ и одређивање проф. др Зорана Стојановића за ментора;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Јањића,** под називом: „Калибрација дистрибуираног вишеканалног пријемног система бежичним путем“;

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ненада Вукмировића,** под називом: „Кохерентна директна локализација у дистрибуираним масивним вишеантенским системима“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Филипа Вучетића,** под називом: „Утицај концентрације напона и појаве прслине на преостали радни век биоматеријала за реконструктивне плочице“.

Под 5.

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

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Видаковић**, под називом: „Алгоритми управљања манипулаторима у системима за тренажу пилота савремених борбених авиона“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **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)“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Abuajila M. S. Raweni**, под називом: „Развој модела унапређења квалитета на платформи *ISO*

9001:2015 применом *Taguchi* метода (Development of quality improvement model on ISO 9001:2015 platform using Taguchi method)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Alaulddin Adel Hamoodi Albla**, под називом: „Електричне машине у ваздухопловству – Надгледање загревања у току рада без давача температуре“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и на одлуку о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата **Биљане Малуцков**, под називом: „Понашање сулфидних минерала у присуству амино-киселина у раствору сумпорне киселине“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Пајник**, под називом: „Примена наткритичног угљеник(IV)-оксида за добијање материјала са репелентним својствима на бази пиретрина“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Гњатовић**, под називом: „Примена 7C2C5 моноклонског антитела у развоју ELISA тестова за откривање инфекције са *Trichinella spp.* и изолацију компоненти паразита која носе имунодоминантни епитоп“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Јовановић**, под називом: „Производња биолошки активних пептида протеина беланцета ензимским поступком, изоловање и карактеризација“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио	ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
Лука Димитријевић	Проф. др Јован Филиповић