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

Београд, 25.6.2018. године
02 Број: 06-2729/3-18
ЛД

З А П И С Н И К

са осамнаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 25. јуна 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 Јелена Радовановић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Петар Ускоковић, 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 Иван Михајловић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.
Седници нису присуствовали: проф. др Александра Смиљанић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Божидар Росић, проф. др Александра Перић-Грујић и проф. др Милан Антонијевић.

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

Д н е в н и р е д

1. Усвајање записника са 17. седнице Већа, одржане 28.5.2018. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);

Под 1. Записник са 17. седнице одржане 28.5.2018. 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:

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРЕ ЛЕКИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЛЕПОСАВЕ РИСТИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БОЈАНА ТОМИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕМАЊЕ ЗОРИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНА СТОКИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА ШИНИКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Теорија механизама и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом“.

Напомена: Приликом разматрања тачке 2.6. чланови Већа су се сагласили да је потребно тражити тумачење Универзитета у вези са избором наставника у више ужих научних области.

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА САЉНИКОВА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Термомеханика“;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА ЋОЋИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика флуида“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БОЈАНА СТАНИВУКОВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Експлоатација, аутоматизација и информатизација поштанског саобраћаја“;

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈЕЛЕНЕ СИМИЋЕВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Терминали у друмском саобраћају и транспорту“;

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

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 НАТАШЕ ТРИШОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механика“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ТАТЈАНЕ ЛАЗОВИЋ-КАПОР**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ МИЛИЋ** ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“.

Под 4.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Наташе Обрадовић,** под називом: „Карактеризација и примена природних хидрогелова за инкапсулацију пробиотске стартер културе“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Секулић,** под називом: „Одређивање температуре на основу луминесценције прахова допираних јонима ретких земаља и прелазних метала“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојане Фидановски,** под називом: „Композитни материјал на бази био-обновљиве незасићене полиестарске смоле и рециклираног поли(етилен терефталата)“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Faisal Ali Alzarrug,** под називом: „Синтеза и карактеризација денталних композитних материјала ојачаних нановлакнима (Synthesis and characterization of dental composite materials reinforced with nanofibers)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Јанковића,** под називом: „Оптимизација концепта животног века помоћне механизације на површинским коповима лигнита“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бранка Грубача,** под називом: „Утицај утискивања гас-лифт гаса на пренос масе и топлоте“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Виолете Стефановић,** под називом: „Моделовање фактора ризика на радним местима у производним процесима са претежно женском радном снагом“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивице Николића,** под називом: „Моделовање утицајних параметара за рангирање технолошких процеса пирометалуршке екстракције бакра применом метода вишекритеријумске анализе“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Луке Перазића,** под називом: „Физички и функционални ефекти електронегативног гаса у трокомпонентној смеши радног гаса за детекцију јонизујућег зрачења помоћу Гајгер-Милеровог бројача“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Будимир,** под називом: „Модификација угљеничних нанокомпозита електромагнетним зрачењем за биомедицинску примену“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Петра Лаушевића,** под називом: „Синтеза, карактеризација и моделовање флексибилних суперкондензатора“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Ненада Станковића,** под називом: „Микроскопска, спектроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних наноструктура“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Кржановића,** под називом: „Испитивање активних електронских дозиметара у циљу хармонизације мерења оперативних дозиметријских величина у области заштите од зрачења“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Петра Марковића,** под називом: „Енергетски претварачи једносмерног напона са резонантним колима и субрезонантном прекидачком учестаношћу“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данијеле Тољаге Николић,** под називом: „Развој концепта хибридно-ситуационог управљања пројектом“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Стефана Комазеца,** под називом: „Побољшање ефективности даунсајзинга кроз повећање процедуралне праведности метода за одређивање потребног броја извршилаца“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Штрумбергер,** под називом: „Унапређење решавања проблема одређивања позиција сензорских чворова у бежичним сензорским мрежама применом метахеуристика интелигенције ројева“.

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 **Снежане Димитријевић**, под називом: „Примена нових сојева бактерија у производњи компоста и за гајење уљаних врста са побољшаним биолошким својствима“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Небојше Атанацковића**, под називом: „Процена ризика од загађивања водних ресурса под утицајем напуштених рударских радова на простору Србије“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Мирјане Банковић**, под називом: „Оптимизација утоварно-транспортних система у функцији планирања површинског копа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Shwetank Pandey**, под називом: „Метода за калибрисање конститутивних модела за симулирање процеса пресовања керамичког праха коришћењем инверзних анализа (Procedure for calibration of material constitutive models for powder compaction through inverse analysis)“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mustafa Makhzoum Ali Mahjoub**, под називом: „Утицај увођења водоника у природни гас на процес сагоревања (The effect of blending hydrogen into natural gas on combustion)“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Радослава Рајковића**, под називом: „Вишекритеријумско одлучивање у транспорту контејнера“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Марка Екмеџића**, под називом: „Анвелопе лета летелица у атмосфери Марса“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Владисава Јелисавчића**, под називом: „Структуирано учење над великим подацима засновано на вероватносним графовским моделима“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Томић**, под називом: „Дворучна роботска манипулација инспирисана људским вештинама“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Данке Стојановић**, под називом: „Простирање електромагнетних таласа кроз хиралне метаматеријале у терахерцном фреквентном опсегу“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгомира Ел Мезенија**, под називом: „Локални оператор за репродукцију слика широког динамичког опсега уз очување детаља“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Аниде Захировић Сухоњић**, под називом: „Модели *crowdsourcing*-а у паметним образовним окружењима“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Тијане Вујичић**, под називом: „Софтверски алат за испитивање алгоритма структурне регресије базиране на *GCRF* моделу“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Петровића**, под називом: „Управљање утицајима урбанизације и видова саобраћаја на квалитет животне средине“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Тешића**, под називом: „Оцењивање безбедности саобраћаја на основу композитног индекса безбедности саобраћаја (Road safety assessment based on a road safety performance index)“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио	ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
_____	_____
Лука Димитријевић	Проф. др Јован Филиповић