

ЗАПИСНИК

са двадесетдевете седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 1. јула 2019. 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 19 чланова Већа и то: проф. др Јован
Филиповић, председник Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена
Радовановић, проф. др Александра Смиљанић, проф. др Драгослава
Стојиљковић, проф. др Александар Симоновић, проф. др Војкан Лучанин,
проф. др Ондреј Јашко, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Петар
Ускоковић, проф. др Татјана Волков-Хусовић, 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 заменик
председника Већа, проф. др Мило Томашевић, проф. др Божидар Росић,
проф. др Зоран Марјановић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др
Мирјана Кијевчанин, проф. др Милорад Видовић и проф. др Катарина
Вукадиновић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 28. седнице Већа, одржане 3.6.2019.
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 28. седнице одржане 3.6.2019. године усвојен је једногласно.

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 АНЕ СИМОНОВИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство“;

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

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИВАНЕ МАРКОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Прерађивачка металургија и метални материјали“.

ФАКУЛТЕТ ЗА СПЕЦИЈАЛНУ ЕДУКАЦИЈУ И РЕХАБИЛИТАЦИЈУ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГОМИРА СТАМЕНКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Биомедицинско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ КАРЛИЧИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Процесна техника“.

Под 3.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

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

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 **мр Јасмине Нешковић**, под називом: „Хидратација новосинтетизованог белитног цемента са минералним додацима“ и одређивање проф. др Милана Трумића и проф. др Јоњауа Ранogaјца за менторе.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милке Борић**, под називом: „Изоловање и карактеризација хитина из отпадне биомасе морских рачића (*Pandalus borealis*)“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Almabrok A. Ashor**, под називом: „Утицај начина остваривања везе између ојачања и матрице у композиту на бази акрилата и честица алуминијум-оксида на адхезиона и механичка својства композита (Influence of interphase bonding of acrylate matrix with alumina reinforcement on mechanical and adhesion properties of composite)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Коцић**, под називом: „Аутономно одржање возила у коловозној траци анализом информација са визуелних сензора

коришћењем неуралне мреже (Autonomous vehicle lane keeping by analyzing information from visual sensors using a neural network)“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Маје Грбић**, под називом: „Методологија за оцену изложености људи електричном и магнетском пољу надземних електроенергетских водова заснована на резултатима мерења и прорачуна“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Пајнића**, под називом: „Управљање меким прекидањем код двосмерног *buck/boost* претварача засновано на елементу са струјно регулисаним коефицијентом магнетне спреге“ и одређивање проф. др Предрага Пејовића за ментора;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Милице Поповић**, под називом: „Одређивање утицаја архитектуре мобилне мреже на укупну изложеност становништва електромагнетском пољу“ и одређивање др Младена Копривице за ментора.

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 **Дарка Раденковића**, под називом: „Утицај храпавости зидова канала при струјању мешавине гаса и честица у унутрашњим турбулентним струјањима“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Калиновић**, под називом: „Могућности коришћења шипурка, глога и трњине у биомониторингу и фиторемедијацији“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је са 21 гласом „за“ и једним „уздржаним“ донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгана Павловића**, под називом: „Еволуција плазма канала код тригерованих атмосферских пражњења“;

5.4. Веће је са 21 гласом „за“ и једним „уздржаним“ донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Миленка Милићевића**, под називом: „Појачавачи снаге у класи А са истовременим конјугованим прилагођењем и прилагођењем по снази при великим сигнаlima на излазном приступу“;

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 **мр Наташе Штрбац Хацибеговић**, под називом: „Унапређена метода за одређивање рефлексионих особина коловозних површина мерењима на терену“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Неада Хациефендића**, под називом: „Утицај лоших електричних контаката на настанак почетног пожара и метода за њихово откривање у нисконапонским електричним инсталацијама“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Немање Митровића**, под називом: „Одређивач правца заснован на пасивној вишеканалној детекцији електромагнетског сигнала“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.8. 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 **мр Ане Ракић**, под називом: „Моделовање ефеката стандардизације“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дејане Павловић**, под

називом: „Модел стратешког управљања економијом тржишта рада младих“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Русо**, под називом: „Поимање квалитета и стандарда од стране твораца политика у Србији“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Миликића**, под називом: „Софтверски систем за саморегулисано учење на вебу“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Соње Димитријевић**, под називом: „Софтверска употребљивост и метрике система заснованих на *ОВИ* спецификацији“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Стефана Марковића**, под називом: „Оптимизационо-симулациони приступ решавању проблема стохастичког програмирања“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Миливојевић**, под називом: „Ензимска синтеза естара флавоноида и контролисано отпуштање из козметичких формулација“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Данијеле Солдатовић**, под називом: „Термодинамичка анализа равнотежних, волуметријских и транспортних својстава вишекомпонентних система јонских течности и органских растварача“;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгане Младеновић**, под називом: „Агро-индустријски отпад као супстрат за производњу млечне киселине, микробне биомасе и хране за животиње“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Ђуричић**-

Миланковић, под називом: „Физичко-хемијске карактеристике субурбаног атмосферског аеросола и процена доприноса извора емисија применом рецептор модела“;

5.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Предрага Петровића**, под називом: „Карактеризација и инкапсулација биолошки активних компоненти из гљива *Handkea utrififormis* (Bull.) Kreisel, *Handkea excipuliformis* (Bull.) Kreisel i *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel“.

Под 6.

Под тачком „Разно“, чланови Већа су разматрали допис који је студент на докторским студијама Рударско-геолошког факултета Владимир Шараба проследио у писаној форми Ректорату, а путем мејла одређеним члановима Већа.

На 28. седници Већа, одржаној 3.6.2019. године Веће је разматрало предлог теме докторске дисертације именованог и том приликом је са 21 гласом „за“ и једним „против“, донело закључак којим се одлаже давање сагласности на предлог теме докторске дисертације, под називом: „Микроорганизми – биохидрогеолошки индикатори одабраних појава минералних вода Србије“ и наложило да Факултет у примереном року дефинише наслов теме докторске дисертације у складу са матичношћу Департамента за хидрогеологију.

С тим у вези, договорено је да председник Већа, проф. др Јован Филиповић обавести надлежног проректора проф. др Петра Марина о закључку Већа и чињеницама изнетим у допису кандидата, те да се, по потреби, организује састанак са представницима Рударско-геолошког факултета, како би се појасниле евентуалне нејасноће изнете у закључку Већа.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић