

ЗАПИСНИК

са четврте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 27. марта 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 24 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 Александра Смиљанић, проф. др Мило Томашевић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Божидар Росић, 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 Милорад Видовић, проф. др Милица Калић, проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Драгутин Костић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници није присуствовао: проф. др Зоран Марјановић, проф. др Александар Ганић и проф. др Драгослав Шумарац.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 1. седнице Већа, одржане 27.2.2017. 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 1. седнице одржане 27.2.2017. 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 ЈЕЛЕНЕ МУЊАН**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Биомедицинско инжењерство“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ЖИВАНОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хидрогеологија“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДЕЈАНА ВУЧКОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Геофизика“.

Под 3.

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:

3.1. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору **др ДРАЖЕНКА НЕНАДИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Историјска геологија“;

3.2. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **МАРИНКА ТОЉИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

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 **Новице Јанковића**, под називом: „Експериментална и теоријска истраживања структуре турбулентног вихорног струјања у млазу аксијалног вентилатора“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тијане Југовић**, под називом: „Стратегија унапређења услуге заснована на индикаторима перформанси маркетиншких комуникација“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Радојичића**, под називом: „Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тијане Чомић**, под називом: „Унапређење званичне статистике применом *Big Data* концепта“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Ђорђевића**, под називом: „Повећање енергетске ефикасности у индустријским мрежама применом компензације реактивне снаге“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Слободана Тодосијевића**, под називом: „Развој фотоакустичког мерног система за термичку карактеризацију танких узорака“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Николе Петровића**, под називом: „Управљање утицајима урбанизације и видовима саобраћаја на квалитет животне средине“.

1. **ОДЛАЖЕ СЕ** разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата Николе Петровића, под називом: „Управљање утицајима урбанизације и видовима саобраћаја на квалитет животне средине“.

2. **СУГЕРИШЕ СЕ** Факултету да у примереном року преформулише наслов теме докторске дисертације.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Крстимира Пантића**, под називом: „Адсорбенти на бази отпадних и природних материјала за издвајање јона тешких метала и арсена“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Јовановић**, под називом: „Производња биолошки активних пептида протеина беланцета ензимским поступком, изоловање и карактеризација“;

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

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александре Јовановић**, под називом: „Оптимизација процеса екстракције хербе *Thymus serpyllum* L., биолошке активности и инкапсулација екстракта“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сање Буровић**, под називом: „Утицај различитих поступака екстракције на садржај и биолошка својства полифенола и протеина из семена жуте соје различитог порекла“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Предрага Милановића**, под називом: „Добијање нано-алуминијум-оксидних влакана за уклањање азо боја из водених раствора“;

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

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Миладе Новаковић**, под називом: „Топлотни комфор текстилних материјала у динамичким условима“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Катарине Букаре**, под називом: „Системи са контролисаним отпуштањем лекова засновани на мезопорозној силици и еритроцитним мембранама (Controlled drug delivery systems based on mesoporous silica and erythrocyte membranes)“.

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 **Предрага Шкобаља**, под називом: „Мултикритеријална анализа одрживости термоенергетских блокова применом ASPID методологије“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић