

ЗАПИСНИК

са друге седнице Већа научних области техничких наука, одржане 30. јануара 2017. 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 20 чланова Већа, и то: проф. др Живан Живковић, председник Већа, проф. др Јован Филиповић, 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 Зоран Марјановић, 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 Александар Ганић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници није присуствовао: проф. др Предраг Лазић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 1. седнице Већа, одржане 26.12.2016. 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 26.12.2016. године усвојен је једногласно и без примедби.

Пре преласка на дневни ред проф. др Живан Живковић је предложио распоред седница Већа у наредном периоду, што је једногласно прихваћено. Седнице Већа ће се одржати у следећим терминима:

1. 27.2.2017. године у 13 часова
2. 27.3.2017. године у 13 часова
3. 24.4.2017. године у 13 часова
4. 29.5.2017. године у 13 часова
5. 26.6.2017. године у 13 часова
6. 28.8.2017. године у 13 часова
7. 25.9.2017. године у 13 часова

Такође, Веће је једногласно прихватило предлог проф. др Живана Живковића да се Сенату Универзитета упути предлог у вези неопходне допуне или тумачења услова за избор у звање редовног професора у табели В-1 тачка 4: „Цитираност од 10 хетероцитата“. Предлог је да се у тачки 4. додају следеће речи: „у часописима са импакт фактором са SCI, SCIE или SSCI листе“.

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:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДУШАНА САВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИВАНЕ ДРАГОВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање системима“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АНЕ ПОЛЕДИЦЕ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање системима“.

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СЛАЂАНА БАБАРОГИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информациони системи“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИЈЕ КУЗМАНОВИЋ**, доцента за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДОСАВА ЈОВАНОВИЋА**, доцента за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛАНА БЕБИЋА**, доцента за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

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

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИЈЕ СТЕВАНОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ЧЕБАШЕКА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика стена“;

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДУШАНА ДАНИЛОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерство нафте и гаса“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЛОША ЂУКИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала – Машински материјали и заваривање и сродни поступци“;

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ИВАНА БЛАГОЈЕВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Моторна 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 одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **ИГОРА БАЛАЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Отпорност конструкција“;

3.2. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **ДРАГАНА АЛЕКСАНДРИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Моторна возила“;

3.3. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **ОЛИВЕРЕ ЈЕРЕМИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Механика“;

3.4. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **НЕБОЈШЕ ПЕТРОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.5. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **НЕНАДА АНИЧИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Информациони системи“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **МИЛАНА ИЛИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Електромагнетика, антене и микроталаси“;

3.7. Веће је једногласно одлучило да дâ позитивно мишљење Сенату Универзитета о избору др **НАТАШЕ НЕШКОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Телекомуникације“.

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 **Ане Радојевић**, под називом: „Биомониторинг ваздуха и фиторемедијација земљишта употребом храста, смреке и лешника“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Жаклине Тасић**, под називом: „Корозионо понашање бакра у присуству деривата бензотриазола, калијум-сорбата и желатина у киселој средини“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Душана Јеремића**, под називом: „Симулационо моделирање укрсница“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Миљане Марковић**, под називом: „Фракциона хидродестилација и ректификација етарског уља плода клеке (*Juniperus communis L.*)“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Луке Живковића**, под називом: „Методологија за синтезу реактора заснована на концептима интензификације процеса и примени метода оптимизације (A methodology for reactor synthesis based on process intensification concepts and application of optimization methods)“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Радовић**, под називом: „Хибридни нанокомпозитни материјали са ефектом самозалечења“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Мрвић**, под називом: „Микроталасни филтри непропусници опсега учестаности са резонантним преградама у E и H равни таласовода“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Крстића**, под називом: „Персонализовани програмски водичи за дигиталну телевизију“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојана Пајчина**, под називом: „Енергетски ефикасне Етернет пасивне мреже базиране на мултиплексирању по таласним дужинама“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Миливојевића**, под називом: „Линеарна и нелинеарна анализа виталних сигнала“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Мајде Петрић**, под називом: „Одређивање позиције мобилних корисника у јавним мобилним системима коришћењем метода заснованих на *Support Vector Machine* алгоритмима“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јована Цигановића**, под називом: „Дејство импулсног ласера на титанијумску мету: површински ефекти“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бранке Стојановић**, под називом: „Раздвајање преклопљених отисака прстију базирано на технологији машинског учења“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александре Лекић**, под називом: „Стабилно прекидачко управљање DC-DC конверторима“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данке Стојановић**, под називом: „Простирање електромагнетних таласа кроз хиралне метаматеријале у терахерцном фреквентном опсегу“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Милићевића**, под називом: „Математичко моделирање и оптимизација процеса у ложишту на спрашени угаљ при директном косагоревању са биомасом“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Мише Стојићевића**, под називом: „Синтеза механизма чији се један члан креће по унапред изабраној трајекторији“.

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 **Кате Трифковић**, под називом: „Хидрогелови на бази хитозана за контролисано отпуштање полифенола“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Тање Радовић**, под називом: „Присуство трагова лекова и пестицида у речним седиментима и води и њихова сорпција на материјалу аквифера“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђана Марјановића**, под називом: „Монте Карло симулација транспорта позитрона у реалним системима испуњеним гасом“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Жежеља**, под називом: „Моделовање и оптимизација транспортних процеса у савременим наноелектронским уређајима“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђана Бркића**, под називом: „Декодовање кодова са малом густином провера парности у присуству грешака у логичким колима“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бранка Буквића**, под називом: „Реконфигурабилни и подесиви ефикасни појачавачи снаге за предајнике телекомуникационих уређаја“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивана Ивановића**, под називом: „Моделирање оптерећења уличне мреже за различите временске прилике“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгане Петровић**, под називом: „Утицај временских услова на настајање и видовну расподелу путовања“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић