

ЗАПИСНИК

са дванаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 25. децембра 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 23 члана Већа, и то: проф. др Јован Филиповић, председника Већа, проф. др Милица Калић 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 Војкан Лучанин, проф. др Зоран Марјановић, проф. др Драган Васиљевић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Александра Перић-Грујић, 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 Милан Антонијевић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници нису присуствовали: проф. др Божидар Росић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Мирјана Кијевчанин и проф. др Миодраг Живковић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 11. седнице Већа, одржане 27.11.2017. 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 11. седнице одржане 27.11.2017. 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 ДАНИЛА ПЕТРАШИНОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЂОРЂА ЧАНТРАКА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хидрауличне машине и енергетски системи“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА МИЛКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Шинска возила“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА ЛАЗОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информационе технологије у машинству“;

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕБОЈШЕ МАНИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др КОВИЉКЕ СТАНКОВИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Нуклеарна техника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ВЕЉКА ЈЕРЕМИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рачунарска статистика“.

Под 3.

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

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **АЛЕКСАНДРА ДЕДИЋА**, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Машинско инжењерство – процесна техника“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ЈЕЛЕНЕ ЈОВАНОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

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 **Миодрага Лисова**, под називом: „Натпритисак барутних гасова при опаљењу из минобацача“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Дарка Раденковића**, под називом: „Утицај храпавости зидова канала при струјању мешавине гаса и честица у унутрашњим турбулентним струјањима“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бошка Цветковића**, под називом: „Пројектовање савремених система управљања робота применом развојних програмабилних система и савремене теорије рачуна нецелог реда“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ahmed Ali Irhayim Abubaker**, под називом: „Нумеричка и експериментална симулација утицаја атмосферског граничног слоја на струјно поље око грађевинских објеката (Numerical and experimental simulation of atmospheric boundary layer influence on flow patterns around building structures)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгана Павловића**, под називом: „Еволуција плазма канала код тригерованих атмосферских пражњења“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Вуковића**, под називом: „Рискен-Нумедал-Грахам-Хакен нестабилности и само-пулсирање у квантним каскадним ласерима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Снежане Димитријевић**, под називом: „Примена нових сојева бактерија у производњи компоста и за гајење уљаних врста са побољшаним биолошким својствима“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Слађане Давидовић**, под називом: „Примена декстрана из бактерија млечне киселине за синтезу наночестица сребра и производњу јестивих филмова“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Срђана Перишића**, под називом: „Синтеза и карактеризација хибридних полимерних композита на бази дрвета“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Игора Бањца**, под називом: „Унапређење здравственог система применом *big data* концепта“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Весне Торњански**, под називом: „Предвиђање успешности организационих промена квантитативним Бекард и Харисовим моделом“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Манасијевић**, под називом: „Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променљивих легура на бази бизмута и галијума“.

Под 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Владана Кашића**, под називом: „Минерагенија зеолитских туфова Србије“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Лазара Калуђеровића**, под називом: „Сорпција хербицида на неоргански и органски модификованом природном монтморилониту из Боговине“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сање Вујновић**, под називом: „Детекција стања ротационих актуатора заснована на анализи акустичких сигнала“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Данијеле Костић**, под називом: „Кинетика и механизам отпуштања сребра из нанокмпозитних Ag/алгинатних хидрогелова за различите примене“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ahmed Ali Salem Awhida**, под називом: „Нови метод мерења екshalације радона из грађевинских материјала (Novel method for measurement of radon exhalation from building materials);

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Адиса Цунузовића**, под називом: „Магнетна и електрична својства керамичких композитних

материјала на бази никл-цинк-ферита и баријум-титаната добијених поступком ауто-сагоревања“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Светолика Максимовића**, под називом: „Екстракција из смиља (*Helichrysum italicum*) и импрегнација чврстих носача екстрактом применом наткритичног угљеник(IV)-оксида“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александра Јовановић**, под називом: „Оптимизација процеса екстракције хербе *Thymus serpyllum* L., биолошке активности и инкапсулација екстракта“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.9. Веће је једногласно донело закључак којим се одлаже давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сузана Милиновић**, под називом: „Управљање односима са пословним партнерима у B2B електронском пословању великих предузећа“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Mostafa H. S. Abobaker**, под називом: „Аеропрофили за мале Рејнолдсове бројеве (Low Reynolds number airfoils)“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јован Филиповић