

ЗАПИСНИК

са седме седнице Већа научних области техничких наука, одржане 11. јула 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 присуствовао 21 члан Већа, и то: проф. др Живан Живковић, председник Већа, проф. др Јован Филиповић, заменик председника Већа, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Александра Смиљанић, 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 Милорад Видовић, проф. др Катарина Вукадиновић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Оливера Крунић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Драгослав Шумарац.

Седници није присуствовао: проф. др Мило Томашевић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милица Калић и проф. др Драгутин Костић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 6. седнице Већа, одржане 5.6.2017. 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 6. седнице одржане 5.6.2017. 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:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

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

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНЕ МАКАЈИЋ НИКОЛИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања“;

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА РАКИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Аутоматика“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИЈА ВИДАСА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Теорија саобраћајног тока, капацитет и вредновање друмских саобраћајница“;

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ИВАНА ИВКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Друмска возила и динамика возила“;

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДОВАНА ЗОБЕНИЦЕ**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање процесима у водном саобраћају“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈОВАНА ЈОВАНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“;

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛАНА МИЛИВОЈЕВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИРЕ ЦОНИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Рударство и геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА ЈОВАНОВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање“.

Под 3.

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА ПОВРЕНОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство заштите животне средине“.

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ ГРУЈИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Инжењерство неорганских хемијских производа“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА МАНАСИЈЕВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА МИЛОША**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Опште машинске конструкције“.

3.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЛИДИЈЕ МАТИЈЕ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Биомедицинско инжењерство“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ПРЕДРАГА ЈОВАНЧИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“.

3.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛОША ТАНАСИЈЕВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Елементи машинских и енергетских система“.

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 **Игора Мартића**, под називом: „Утицај испитивања пробним притиском на настанак и раст прслина у завареним спојевима опреме под притиском“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Abubakr M. A. Kraedegh**, под називом: „Раст заморне прслине у Т завареном споју легуре алуминијума (Fatigue crack growth in T welded joints of aluminum alloy)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ангелине Тотовић**, под називом: „Моделовање полупроводничких оптичких појачавача за примене у оптичким приступним мрежама“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Немање Којића**, под називом: „Оптимизација приступа подацима у објектно-релационом мапирању заснована на аутоматској денормализацији“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милоша Глигорића**, под називом: „Стратешко планирање производње код коморно-стубне методе откопавања у условима неодређености“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Зарић**, под називом: „Формирање и одрживо коришћење изворишта подземних вода у функцији генезе квартарних седимената доњег тока реке Саве“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Бојана Стојчетовића**, под називом: „Развој интегралног SWOT – MCDA модела за стратегијско планирање и управљање ОИЕ у циљу унапређења регионалне енергетске безбедности“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Alsadek Ali Alguail**, под називом: „Хибридни суперкондензатори акумулаторског типа на бази проводних полимера (Battery type hybrid supercapacitors based on conducting polymers)“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ali Hussein Al-Eggiely**, под називом: „Могућност примене система полипирол-цинк као акумулатора у морској води (Possible application of the polypyrrole-zinc system as a sea-water battery)“;

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

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ali Abdussalam Ali Abdussalam**, под називом: „Експериментално одређивање волуметријских својстава вишекомпонентних система органских растварача на високом притиску (Experimental determination of the volumetric properties of multicomponent systems of organic solvents at high pressure)“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Waleed Mohammed Omyen**, под називом: „Фотоелектрохемијска ћелија на бази наноцеви титан-диоксида модификованих гвожђе оксидом (Photoelectrochemical cell based on titanium dioxide nanotubes modified by iron oxide)“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Адиса Цунузовића**, под називом: „Магнетна и електрична својства керамичких композитних материјала на бази никл-цинк-ферита и баријум-титаната добијених поступком ауто-сагоревања“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивице Вујчића**, под називом: „Ефекти високоенергетског зрачења на структурна и оптичка својства луминесцентних материјала на бази ретких земаља“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Кристине Радосављевић**, под називом: „Деградација амоксицилина и азитромицина у воденој средини применом различитих физичко-хемијских метода“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Радета Суруџића**, под називом: „Електрохемијска синтеза и карактеризација нанокомпозита поливинил-алкохола, графена и наночестица сребра“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сање Шешлије**, под називом: „Ациловани деривати пектина: синтеза, карактеризација и могућност примене“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Тамаре Миновић Арсић**, под називом: „Синтеза и карактеризација угљеничног криогела и композита угљенични криогел/церија за примену у адсорпцији арсена из водених раствора“.

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 **Милана Цајића**, под називом: „Моделирање сложених хибридних структура фракционог типа и примена у динамици система крутих и деформабилних тела“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Уроша Татића**, под називом: „Анализа утицаја геометрије и биоматеријала на интегритет и радни век реконструктивних ортопедских плочица“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Мирослава Пајчина**, под називом: „Мултидисциплинарни оптимизациони модел ваздухопловних система посебне намене“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ненада Мунџа**, под називом: „Одређивање карактеристика електромагнетске емисије уређаја мерених у Фарадејевом кавезу помоћу технике обраде ретких сигнала“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александаре Лекић**, под називом: „Стабилно прекидачко управљање DC-DC конверторима“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Љиљане Васић**, под називом: „Генеза и услови циркулације вода комплексних карстних система Кучајско-бељаничког масива“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Љиљане Грујичић-Тешћ**, под називом: „Геонаслеђе Голије и Пештера“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Жаклине Тасић**, под називом: „Корозионо понашање бакра у присуству деривата бензотриазола, калијум-сорбата и желатина у киселој средини“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Тасића**, под називом: „Синтеза и процесирање наноструктурног титан(IV)-оксида за примену у соларним ћелијама са фотоосетљивом бојом“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Нана Ibrahim El Swie**, под називом: „Синтеза и карактеризација оптички активних композита са полимерном матрицом на бази монокристала (Synthesis and characterization of optical polymer composites based on single crystals)“;

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бојане Крезовић**, под називом: „Синтеза и карактеризација хидрогелова на бази 2-хидроксиетил (мет)акрилата, итаконске киселине и поли(винил пиролидона)“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Аните Лазић**, под називом: „Синтеза, структура и својства потенцијално биолошки активних деривата циклоалканспиро-5-хидантоина“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Немање Бараћа**, под називом: „Мобилност и биодоступност одабраних елемената у пољопривредном земљишту алувиона реке Ибар“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иване Радовић**, под називом: „Хибридни нанокомпозитни материјали са ефектом самозалечења“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Шух**, под називом: „Инфраструктура за е-образовање заснована на софтверски дефинисаним мрежама“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Живан Живковић