

ЗАПИСНИК

са двадесетчетврте седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 14. марта 2016. године, са почетком у 13:30 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници је присуствовало 23 члана Већа, и то: проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Предраг Маринковић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милан Марковић, проф. др Милица Калић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Владан Тубић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Александар Кременовић и проф. др Миодраг Живковић.

Седници нису присуствовали: проф. др Душан Старчевић, проф. др Петар Ускоковић, проф. др Ненад Вушовић и проф. др Мира Петронијевић.

Проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 23. седнице Већа, одржане 8.2.2016. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање мишљења Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора (прилог);
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 23. седнице одржане 8.2.2016. 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:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЕСНЕ РАДОЊИЋ БОГАТОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНИСЛАВА БОШКОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Планирање, моделирање, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др УРОША СТОЈАДИНОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Динамичка геологија“.

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЛАДИМИРА МИЛИСАВЉЕВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРИЦЕ ВЕЉКОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Индустријско инжењерство“.

Под 3.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АНДРЕЈЕ САМЧОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Информационо-комуникационе технологије“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА ЖУЊИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Индустријско 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 **мр Душка Тешановића**, под називом: „Хеуристичка оцена утицаја квалитета геометрије колосека на хабање точка и шине“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иве Гуранов**, под називом: „Моделовање динамике нивоа подземних вода методама нелинеарне статистике и вештачких неуронских мрежа“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Abuajila M. S. Raweni**, под називом: „Развој модела унапређења квалитета на платформи *ISO 9001:2015* применом *Taguchi* метода (Development of quality improvement model on ISO 9001:2015 platform using Taguchi method)“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Мирослава Пајчина**, под називом: „Мултидисциплинарни оптимизациони модел ваздухопловних система посебне намене“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Вука Драговића**, под називом: „Моделовање ударних оштећења у ваздухопловним структурама“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Живојина Петровића**, под називом: „Утицај Рејнолдсовог броја струјања смеше горива и ваздуха на процес сагоревања у горионику“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Предрага Живановића**, под називом: „Модел за дефинисање карактеристика токова путника на линији јавног градског транспорта путника“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Станка Бајчетића**, под називом: „Модел за оптимизацију времена обрта возила на линији јавног градског транспорта путника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Ивана Бојичића**, под називом: „Моделом вођен развој складишта података заснованог на *Data Vault* приступу“;

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вељка Вујчића**, под називом: „Откривање и сврставање променљивих астрономских објеката обрадом комплексних догађаја у реалном времену“;

4.11. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **Ивана Прибићевића**, под називом: „Вишекритеријумски модел за подршку стратешком одлучивању“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Горана Стојановића**, под називом: „Развој хибридног вишекритеријумског модела у фази окружењу за приоритизацију поузданости добављача у рударским системима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Немање Лучића**, под називом: „Пропагација светлости у детерминистичким апериодичним низовима таласовода“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Дражане Тошић**, под називом: „Развој модела конструкције просторија отварања рудника са подземном експлоатацијом“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **mr Khaled Ahmed Ali Taleb**, под називом: „Примена макропорозних смола и материјала на бази целулозе модификованих оксидима гвожђа за уклањање арсена (Application of macroporous resin and cellulose based materials modified with iron oxides for arsenic removal)“;

4.16. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **mr Hatim Abdalla Sasi Issa**, под називом: „Механо-хемијски и термички третман железоносних отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“.

1. ОДЛАЖЕ СЕ разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата **mr Hatim Abdalla Sasi Issa**, под називом: „Механо-хемијски и термички третман железоносних отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“.

2. НАЛАЖЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Потребно је урадити следеће:

1. Наслов рада прецизно превести са српског на енглески језик.
2. Форму извештаја ускладити са темплејтом који се користи на Већу.
3. Очекиване научне доприносе таксативно навести као конкретне научне резултате који предложеној тему квалификују да може бити дисертација.
4. У извештају, захтеву и одлуци, кандидата третирати као студента докторских студија, а не као магистра наука и доставити одлуку о продужењу рока за завршетак студија, с обзиром да је на докторске студије уписан 2009. године.
5. У потписима Комисије, уписати пун назив универзитета и факултета.

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александра Стајчића**, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена полимерних композитних магнетних мембрана на бази етилцелулозе“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Николе Илића**, под називом: „Процесирање, својства и могућност примене мултифероичних материјала на бази бизмут-ферита“;

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Amal Juma Habish**, под називом: „Утицај параметара синтезе на својства композитних адсорбената на бази сепиолита и наночестица елементарног гвожђа (Influence of synthesis parameters on the properties of the composite adsorbents based on sepiolite and nano-zerovalent iron)“;

4.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Aysha Ali Ahribesh**, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена магнетних адсорбената на бази сепиолита и зеолита (Synthesis, characterization and application of magnetic adsorbents based on sepiolite and zeolite)“;

4.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Asma Juma Albrbar**, под називом: „Синтеза и карактеризација наноструктурних фотокатализатора на бази азотом и сумпором допираног титан(IV)-оксида за разградњу загађујућих супстанци у води под дејством видљиве светлости (Synthesis and characterization of nanostructured photocatalysis based on the nitrogen- and sulfur-doped titania for the water pollutants degradation under visible light)“.

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 **мр Михајла Поповића**, под називом: „Истраживање утицаја резног сечива у процесу урезивања навоја“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Радомира Тодоровића**, под називом: „Предикција карактеристика диелектрике вакуумских прекидача на основу испитивања претпробојних феномена“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бојана Шекутковског**, под називом: „Развој напредне методе прорачуна интеракције ваздушне струје и структуре ваздухоплова у домену трансоничних брзина“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Омар Фадех Ел Касех**, под називом: „АХП модел процеса предквалификације извођача грађевинских радова – случај Либије“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Данијеле Воze**, под називом: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“;

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Јована Трифуновића**, под називом: „Методологија за уважавање несавршеног контакта између електрода и тла при прорачуну отпорности распрострања контурних уземљивача“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Крстића**, под називом: „Статичке и динамичке карактеристике инјекционо синхронизованих Фабри-Перо ласерских диода“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Бранка Миладиновића**, под називом: „Хидрогеоеколошки услови експлоатације камених и мрких угљева Србије“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Михајловић-Костић**, под називом: „Сорпција јона олова, кадмијума и цинка из водених раствора на природном и модификованом зеолиту“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 11. април 2016. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић