

ЗАПИСНИК

са 14. седнице Већа научних области техничких наука, одржане електронским изјашњавањем чланова Већа, 3. марта 2021. године

Седница је одржана путем електронског изјашњавања, у складу са Уредбом о мерама за спречавање и сузбијање заразне болести ЦОВИД-19 ("Сл. гласник РС", бр. 66/2020, 93/2020, 94/2020, 100/2020, 109/2020, 111/2020, 120/20, 122/20, 126/20, 138/20, 141/20, 144/20 и 145/20) и чланом 168а Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20 и 217/20).

На предлог проф. др Јована Филиповића, председника Већа, усвојен је следећи

Дневни ред

1. Усвајање записника са Тринаесте седнице Већа;
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);
6. Текућа питања.

Гласању по тачкама дневног реда приступило је свих 27 чланова Већа: проф. др Јован Филиповић, председник Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Драган Милићев, проф. др Драгана Шумарац Павловић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Александар Симоновић, проф. др Божидар Росић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Дејан Симић, проф. др Велимир Штављанин, проф. др Наташа Петровић, проф. др Весна Радојевић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Татјана Волков-Хусовић, проф. др Милорад Килибарда, проф. др Милица Калић, проф. др Горан Марковић, проф. др Радомир Мијаиловић, проф. др Игор Миљановић, проф. др Даница Срећковић Батоћанин, проф. др Предраг Јованчић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Иван Михајловић проф. др Миодраг Живковић и проф. др Ратко Салатић.

Под 1.

Чланови Већа једногласно су усвојили записник са 13. седнице Већа.

Под 2.

Поводом разматрања предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање доцента и ванредног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР МИЛОША ГЛИГОРИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: "Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали",

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР МИЛАНКЕ НЕГОВАНОВИЋ**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: "Површинска експлоатација лежишта минералних сировина",

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ПРЕДРАГА МРЂЕ**, у звање доцента, за ужу научну област: „Мотори“.

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ТОМИСЛАВА СТОЈИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електротехника“,

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ВОЈИСЛАВА СИМОНОВИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Пољопривредно машинство“,

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ДУШАНА ГРУЈИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“.

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ПРЕДРАГА ТАДИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“.

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР СТРАХИЊЕ ЈАНКОВИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Електроника“.

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ТОМИСЛАВА РАЈИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Електроенергетски системи“.

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР НИКОЛЕ ВУКОВИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Физичка електроника“.

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ВЕСНЕ БЛАГОЈЕВИЋ**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Телекомуникације“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР БИСЕРЕ АНДРИЋ ГУШАВАЦ**, у звање доцента, за ужу научну област: „Операциона истраживања“.

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР АЛЕКСАНДРА РАКИЋЕВИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Управљање системима“.

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ИЛИЈЕ АНТОВИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“.

2.15. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ВИДАНА МАРКОВИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информациони системи“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.16. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР АЛЕКСАНДРА ТРИФУНОВИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту“.

2.17. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ДРАГАНЕ ДРЕНОВАЦ**, у звање доцента, за ужу научну област: „Операциона истраживања у саобраћају“.

2.18. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ИВАНЕ ЈОВАНОВИЋ**, у звање доцента, за ужу научну област: „Операциона истраживања у саобраћају“.

2.19. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР НЕНАДА ВИДАНОВИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Механика и механика флуида“.

Под 3.

Поводом разматрања 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 дало мишљење Сенату да се **ДР БРАНКО ЛЕКОВИЋ** може изабрати у звање редовног професора, за ужу научну област: "Инжењерство нафте и гаса",

3.2. Веће је једногласно дало мишљење Сенату да се **ДР АЛЕКСАНДАР ЦВЈЕТИЋ**, може изабрати у звање редовног професора, за ужу научну област: "Заштита на раду и заштита животне средине",

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.3. Веће је једногласно дало мишљење Сенату да се **ДР ИВАН ЛУКОВИЋ**, може изабрати у звање редовног професора, за ужу научну област: „Информациони системи“,

3.4. Веће је једногласно дало мишљење Сенату да се **ДР ВЛАДИМИР ОБРАДОВИЋ**, може изабрати у звање редовног професора, за ужу научну област: „Интердисциплинарна истраживања у менаџменту“.

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 докторске дисертације **Валентине Матовић**, под називом: „Примена машинског учења и НИР спектроскопије у циљу мониторинга пацијената на хемодијализи“.

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Бојана Перића**, под називом: „ПЕРСПЕКТИВЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ РОТОРА ВЕТРОТУРБИНА ВЕЛИКИХ СНАГА“ („ENERGY EFFICIENCY PERSPECTIVES OF LARGE WIND TURBINE ROTORS“) и одређивању проф. др Александра Симоновића за ментора.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Милана Богдановића**, под називом: „Корелационе зависности параметара збијања и носивости доњих слојева саобраћајница“ и одређивању проф. др Драгослава Ракића за ментора.

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Стевана Ђорлуке**, под називом: „Резидуална чврстоћа смицања непродуктивних средина са ПК Дрмно“ и одређивању проф. др Драгослава Ракића за ментора.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Илије Радовановића**, под називом: „Детекција и идентификација проблема смањења ефикасности у раду фотонапонских панела у урбаним срединама“.

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Срђана Дурковића**, под називом: „Архитектура пакетског свича за ефикасно комутирање уникаст и мултикаст саобраћаја“.

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Владимира Петровића**, под називом: „Флексибилни кодер и декодер кодова са проверама парности мале густине“.

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Филипа Зеца**, под називом: „Предикција стања изолационог система високонапонске електроенергетске опреме применом закона пораста вероватноће“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Милене Пијовић**, под називом: „Оптимизација процеса добијања високопорозних угљеничних материјала термохемијском конверзијом биомасе за примену у зеленим технологијама“ и одређивању др Владимира Павићевића и др Бојана Јанковића за менторе.

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Милице Светозаревић**, под називом: „Биоразградња антрахинонске боје пероксидазом изолованом из отпадног материјала у шаржном и континуалном систему“.

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Слађане Лакетић**, под називом: „Модификација структуре и својстава легуре титана са високим садржајем ниобијума за биомедицинску примену“ и одређивању проф. др Марка Ракина и др Иване Цвијовић-Алагић за менторе.

Под 5.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Маје Росић**, под називом: „Пасивни модел позиционирања у бежичним сензорским мрежама заснован на адаптивним хибридним хеуристичким алгоритмима“.

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Жељка Недељковића**, под називом: „Оптимизација система за аутоматско препознавање говорних емоција“.

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ali Ramadan Ahmed Khalf**, под називом: „Утицај површинских процеса на струјно-напонску карактеристику органских соларних ћелија“ (*“The impact of surface processes on the current-voltage characteristic of organic solar cells”*).

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Живорада Белића**, под називом: „ИНТЕРОПЕРАТИВНИ МОДЕЛ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГЕОМЕТРИЈЕ ВОЗИЛА“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Марине Пешић**, под називом: „Физичко-хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Милутиновић**, под називом: „Модел за реструктурирање поштанске мреже у руралним областима у функцији одрживог развоја“.

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Небојше Васића**, под називом: „Моделирање и дефинисање димензија логистичке услуге у електронској трговини“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ненада Јевремовића**, под називом: „Утицај пестицида на структуру полимера при убрзаном старењу поли(етилена терефталата)“.

СЕКРЕТАР ВЕЋА

Татјана Субашић-Николић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Јован Филиповић