

З А П И С Н И К

са 13. седнице Већа научних области техничких наука, одржане електронским изјашњавањем чланова Већа, 28. јануара 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 Дванаесте седнице Већа;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);
5. 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 12. седнице Већа.

Тачка 2.

Избор наставника у звање доцента и ванредног професора, на предлог изборног већа факултета

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ЈЕЛИСАВЕТЕ КРСТИВОЈЕВИЋ**, у звање доцента, за ужу научну област: "Електроенергетски системи".

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР ДАРКА ШОШИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: "Електроенергетски системи".

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР МАРКА БАРЈАКТАРОВИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: "Физичка електроника".

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР МИЛОША ИВОШЕВИЋА**, у звање доцента, за ужу научну област: „Процесна техника“.

ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР АНЕ КОВАЧЕВИЋ**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информатика“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР БИЉАНЕ ПАНИЋ**, у звање доцента, за ужу научну област: „Операциона истраживања“.

Тачка 3.

Захтеви за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Николе Стојковића**, под називом: „Систем за надгледање поморског саобраћаја применом мреже изахоризонтских радара“ и одређивању проф. др Срђана Станковића за ментора.

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Дејана Дунђерског**, под називом: „Систем за интелигентно откривање узрока проблема у релационим базама података у клауд окружењу“,

3.3. Веће је, са 1 уздржаним гласом, донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Abdalgail Alsagair M. Abdulla**, под називом: „Алгоритам праћења покретних објеката у секвенци слика применом честичног филтра”, („*One Particle Filter Based Algorithm of Tracking of a Moving Object in the Sequence of Images*“),

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Бобана Павловића**, под називом: „Моделирање и симулација енергетске транзиције у сектору домаћинства“ и одређивању проф. др Дејана Ивезића за ментора.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Анђелке Стојановић**, под називом: „Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења“,

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Индире Попадић**, под називом: “Развој и примена интегралногвишекритеријумског модела за приоритизацију иновативног учинка добављача у МСП“,

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.7. Веће је, са 1 уздржаним гласом, донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Александра Јокића**, под називом: „Визуелно управљање мобилног робота базирано на биолошки инспирисаним техникама вештачке интелигенције“ и одређивању др Милице Петровић за ментора.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Марије Јовановић**, под називом: „Адхезивни филмови и имплантати на бази желатина за букалну примену и регенерацију ткива“ и одређивању проф. др Петра Ускоковића за ментора.

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Гордане Танасијевић**, под називом: „Имобилизација цезијума алкално активираним материјалима на бази електрофилтерског пепела термоелектрана и згуре високе пећи“,

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Петра Батинића**, под називом: „Контролисано отпуштање фолне киселине из система липозом-биополимерни филм“ и одређивању проф. др Бранка Бугарског и проф. др Душана Мијина за менторе.

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Марка Јоновића**, под називом: „Имобилисане протеазе и пероксидазе на микронским и субмикронским хидрогел честицама алгината као биокатализатори за хидролизу протеина и обезбојавање антрахинонских боја из отпадних вода“,

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Даниела Мијаиловића**, под називом: „Порозне електроде на бази угљеничних влакана и спинела прелазних метала за примену у складиштењу електричне енергије“,

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о прихватању теме докторске дисертације **Лазара Живојиновића**, под називом: „Модели комуникације у електронском образовању засновани на стиловима учења и друштвеним медијима“ и одређивању проф. др Маријане Деспотовић Зракић за ментора.

3.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Николе Зорнића**, под називом: „Методолошки оквир за интеграцију алгоритама машинског учења у моделе симулације засноване на агентима“.

3.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о прихватању теме докторске дисертације **Марие Алесандре Монтенегро**, под називом: „Модел управљања резилијентношћу пројекта“ и одређивању проф. др Владимира Обрадовића за ментора.

Тачка 4.

Захтеви за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Владислава Бобића**, под називом: Систем за подршку одлучивању, евалуацију и праћење стања пацијената оболелих од неуродегенеративних болести” (енг. „*Decision –support system for assessment of patients with neurodegenerative disorders*”),

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Предрага Божовића**, под називом: „Процена дозе за очно сочиво у интервентним процедурама на основу дозиметра за цело тело применом метода експерименталне и рачунарске дозиметрије“,

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Павковића**, под називом: „Побољшање перформанси прикупљања кориснички генерисаних садржаја на Вебу применом адаптивних интелигентних метода“,

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. 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 **Вере Церовић**, под називом: „Заморно понашање носеће структуре доње полуге трактора прве категорије“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иване Станковић**, под називом: „Карактеризација нанокомпозитних материјала за оптичка помагала“,

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Наташе Солдат**, под називом: „Утицај оштећења стаза котрљања на радне карактеристике кугличних котрљајних лежаја“,

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Срђана Милића**, под називом: „Систем за прорачун топлотних шема и анализу рада термоенергетских постројења са парним турбинама“,

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Стефана Рудаковића**, под називом: „Иновативни приступ процени стабилитета речно-морских бродова (A novel approach to stability assessment of river-sea ships)“,

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Филипа Вучетића**, под називом: „Утицај концентрације напона и појаве прслине на преостали радни век биоматеријала за реконструктивне плочице“,

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јоване Илић Пајић**, под називом: „Експериментално одређивање волуметријских карактеристика биогорива на високом притиску и њихово моделовање коришћењем SAFT и PC-SAFT модела“,

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Поповић**, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена модификованих микросфера на бази лигнина за уклањање јона тешких метала, оксианјона и диклофенака из воде“,

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Abubkr Hemer**, под називом: „Еластопластично понашање завареног споја челика високе чврстоће при деловању статичког и динамичког

оптерећења (Elastic-plastic behavior of high strength steel welded joint under static and dynamic loading)“,

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сандра Радовановића**, под називом: „Интегрисање доменског знања у развој модела откривања законитости у подацима“,

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Радула Милутиновића**, под називом: „Модел за управљање раним фазама иновационих пројеката“,

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Наде Сталетић**, под називом: „Модел crowdsourcing-а у паметним градовима“,

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Факултета организационих наука о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Александра Симовића**, под називом: „Модел паметне библиотеке заснован на *big data* технологијама“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Факултета организационих наука о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Миленка Радонића**, под називом: „Утицај нематеријалне имовине на финансијске перформансе и процену вредности компанија које послују на вебу“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Божићевић Сретеновић**, под називом: „Модел осетљивости перформанси биометријских система у процесу аквизиције отиска прста“,

СЕКРЕТАР ВЕЋА

Татјана Субашић-Николић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Јован Филиповић