

ЗАПИСНИК

са 16. седнице Већа научних области техничких наука, одржане електронским изјашњавањем чланова Већа, 28. априла 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 Петнаесте 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 Штавланин, 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 15. 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:

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР АЛЕКСАНДРА КОЈОВИЋА**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електротехника“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **ДР АНЕ УЗЕЛАЦ**, у звање доцента, за ужу научну област: „Информатика“.

Под 3.

Поводом разматрања 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 дало мишљење Сенату да се **ДР МИЛИЦА ШЕЛМИЋ**, може изабрати у звање редовног професора, за ужу научну област: „Операциона истраживања у саобраћају“.

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 **Милоша Седака**, под називом: „Вишекритеријумска оптимизација планетарних преносника адаптивним хибридном метахеуристичким алгоритмима“

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Жељка Флајса**, под називом: „Мерни мехатронички систем за надзор угиба гредних структура праћењем дилатација у основном материјалу“.

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Марка Китановића**, под називом: „Оптимизација функционалних и управљачких параметара хибридног погонског система возила јавног градског превоза“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Ане Максимовић**, под називом: „Утицај температуре на интегритет заварених спојева посуда под притиском од финозрног микролегираног челика” и одређивању проф. др Љубице Миловић за ментора.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Бојане Зечевић**, под називом: „Утицај радне температуре на отпорност на настанак и раст прслина нискоугљеничног микролегираног челика за термоенергетска постројења“.

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Иване Газикаловић**, под називом: „Ензимска модификација пшеничног глутена у циљу смањења његове алергености и побољшања функционалних својстава“ и одређивању проф. др Зорице Кнежевић-Југовић за ментора.

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Јелене Петровић**, под називом: „Биомимични 3Д систем за гајење малигних ћелија и поуздано испитивање антитуморских лекова“ и одређивању проф. др Бојана Обрадовића и др Јасмине Стојковске за менторе.

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Мие Радоњић**, под називом: „Развој биоактивне микрооколине за инжењерство тумора“ и одређивању проф. др Бојана Обрадовића и др Јасмине Стојковске за менторе.

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **мр Сузана Рудић**, под називом: „Биолошка активност нативних и ферментисаних екстракта добијених из отпадне биомасе листа артичоке (*Cynara scolimus*) и корена маслачка (*Taraxacum officinale*)“ и одређивању проф. др Сузана Димитријевић-Бранковић за ментора.

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Љубинка Тимотијевића**, под називом: „Радијациона компатабилност танкослојних отпорника у интегрисаној технологији“ и одређивању проф. др Аца Јанићијевића и др Ненада Карталивића за менторе.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Ане Калинић**, под називом: „Интеракција јона са графен-изолатор-графен композитним системима”.

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Ане Петровић**, под називом: „Оптимално планирање електроенергетске инфраструктуре ветроелектрана великих снага”.

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Наташе Влаховић**, под називом: „Робусно праћење покретних објеката на термалној слици”.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Стефана Здравковића**, под називом: „Интегрисани модел за класификацију и предвиђање понашања возача”.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме докторске дисертације **Ђурице Никшића**, под називом: „Флотабилност халкопирита из полиметаличне руде лежишта рудника „Рудник”.

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 **Вељка Марковића**, под називом: „Препознавање геометријских примитива из тродимензионалног облака тачака”.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТУ БОРУ:

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгане Медић**, под називом: „Валоризација кобалта из катодног материјала истрошених литијум-јонских батерија”.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Abdalla Ali Salim**, под називом: „Производња хидролитичких ензима ферментацијом на пољопривредном отпаду помоћу различитих врста из рода *Bacillus*“ (Production of hydrolytic enzymes by fermentation on agricultural by-products using *Bacillus* sp).

СЕКРЕТАР ВЕЋА

Татјана Субашић-Николић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Јован Филиповић