

ЗАПИСНИК

са Осме седнице Већа научних области техничких наука, одржане 10. јула 2023. године, са почетком у 13:00 сати

Седници је присуствовало 17 чланова Већа: проф. др Драган Милићев, проф. др Александар Обрадовић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Слађан Бабарогић, проф. др Велимир Штавланин, проф. др Мелина Калагасидис Крушић, проф. др Александра Перић-Грујић, проф. др Татјана Волков-Хусовић, проф. др Горан Марковић, проф. др Радомир Мијаиловић, проф. др Милош Танасијевић, проф. др Радуге Тошовић, проф. др Предраг Јованчић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Милан Трумић и проф. др Мирослав Марић и проф. др Димитрије Закић.

Оправдано одсутни чланови: проф. др Драгана Шумарац Павловић, проф. др Милан Илић, проф. др Јован Микуловић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Марко Милош, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Марија Кузмановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Милорад Килибарда, проф. др Милица Калић.

Председник Већа, проф. др Горан Марковић отворио је седницу Већа и констатовао да седници присуствује довољан број чланова за доношење одлука, односно за давање сагласности на захтеве под тачкама 3. и 4. предложеног дневног реда. Тачка 2. (избор у звања наставника), за коју је потребно присуство 2/3 чланова Већа, одложена је за наредну седницу Већа, те је усвојен следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 7. седнице Већа;
2. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
3. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);
4. Текућа питања.

Под 1.

Чланови Већа једногласно су усвојили записник са 7. седнице Већа.

Под 2.

Поводом разматрања захтева за давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација, Веће научних области је донело следеће одлуке:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

2.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Саобраћајног факултета о прихватању теме докторске дисертације **Немање Степановића**, под називом „Модел за анализу брзине слободног тока у функцији класе двотрачног пута“ и одређивању проф. др Владана Тубића за ментора.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

2.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Неде Нишић**, под називом „Мултифункционална примена отпадних муљева из постројења за пречишћавање отпадних вода хемијске индустрије“ и одређивању проф. др Ивице Ристовића и др Марије Стојменовић за менторе.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

2.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Јована Вујасиновића**, под називом „Терминал за даљинску контролу хибридне станице за пуњење електричних возила“ и одређивању проф. др Милана Прокина и проф. др Горана Савића за менторе.

2.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Милице Баца Атанасијевић**, под називом „Локализација и карактеризација коштаних структура на радиолошким сликама код педијатријских пацијената“ и одређивању проф. др Милоша Вујисића за ментора.

2.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Ненада Белчевића**, под називом „Детекција пролазних кварова на надземним водовима у условима zasiћења струјног трансформатора“ и одређивању проф. др Зорана Стојановића за ментора.

2.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Tushar Singh**, под називом „Контролисано тродимензионално електромагнетско моделовање система за добијање микроталасних слика у медицини“ (Controllable three-dimensional electromagnetic modeling of medical microwave imaging systems) и одређивању проф. др Марије Стевановић за ментора.

2.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Владимира Јоцовића**, под називом „Аутоматизовано оцењивање папирних тестова коришћењем техника вештачке интелигенције“ и одређивању проф. др Бошка Николића и др Саше Стојановића за менторе.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

2.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Ане Бачић**, под називом „Утицај дијететских суплемената на бази пробиотика и полифенола на састав микробиоте човека“ и одређивању проф. др Мирјане Рајилић Стојановић за ментора.

2.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Иване Банићевић**, под називом „Биомимични биореакторски системи за обезбеђивање физиолошки релевантне средине“ (Biomimetic bioreactor systems as physiologically relevant environments) и одређивању проф. др Бојане Обрадовић и проф. др Маура Алинија за менторе.

2.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Михајла Богдановића**, под називом „Биотехнолошка валоризација фракција биомасе лековитог биља добијених комбинованом применом зелених третмана“ и одређивању др Александре Ђукић Вуковић за ментора.

2.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Наталије Чутовић**, под називом „Оптимизација екстракције латица *Paeonia tenuifolia* L., биолошки ефекти на кожи и имобилизација екстраката у носаче“ и одређивању проф. др Бранка Бугарског и др Александре Јовановић за менторе.

2.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Вишње Косић**, под називом „Добијање и карактеризација имобилизата индустријски значајних гликозидних хидролаза на модификованим смектитима“ и одређивању проф. др Зорице Кнежевић Југовић и др Александре Милутиновић Николић за менторе.

Под 3.

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

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

3.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Саобраћајног факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Ђорђа Петровића**, под називом: „Развој модела за оцену нивоа безбедности саобраћаја особа са инвалидитетом у својству возача“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

3.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Емира Смаиловића**, под називом: „Развој модела предикције возача под утицајем алкохола у саобраћајном току“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

3.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иве Драгичевић**, под називом: „Стратешко управљање људским ресурсима у функцији превазилажења отпора променама у организацији која учи”.

3.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Сање Далтон**, под називом: „Унапређење царинског поступка применом иновација процеса”.

3.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Тамаре Панајотовић**, под називом „Стратегије социјалног маркетинга у повећању свести о социјалној заштити”.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

3.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ђорђија Божовић**, под називом: „Хидродинамичка анализа процеса старења бунара са хоризонталним дренажима на београдском изворишту подземних вода”.

3.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иване Јелић**, под називом: „Арсенопирит из рудних лежишта Шумадијско-копаоничке области: парагенеза, састав и продукти оксидације”.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

3.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Јелене Петровић**, под називом: „Хеометријска карактеризација тешких метала у земљишту и издацима пионирских врста које расту у близини загађених вода у непосредној околини рударско-металуршког комплекса у Бору: Аспекти фитоекстракције и биомониторинга“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

3.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Јелене Велимировић**, под називом: „Развој вишекритеријумског модела за утврђивање приоритета замене енергетске опреме применом интервалних дијаграма утицаја“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

3.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Бојана Јокановић**, под називом: „Процена преосталог животног века изолационог система обртне електричне машине у условима комбинованог напрезања утврђивањем карактеристике века трајања“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

3.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Илије Класнића**, под називом: „Естимација и предикција термичког стања ротора хидрогенератора и утицај на граничне вредности реактивних снага”.

3.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Филипа Зеца**, под називом: „Предикција стања изолационог система високонапонске електроенергетске опреме применом закона пораста вероватноће”.

3.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Икића**, под називом: „Компоненте снаге и хармонијска изобличења напона и струја фотонапонских система”.

3.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Миодрага Станојевића**, под називом: „Процена индекса приватности у зградама на основу угаоне расподеле инцидентне енергије”.

3.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **Владимира Полужанског**, под називом: „Примена вештачке интелигенције у изражавању мерне несигурности неитеративног алгорита за акустичко лоцирање парцијалног пражњења у минералном уљу“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

3.16. Веће је једногласно донело закључак о одлагању давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији **Уроша Радомана**, под називом: „Унапређење детаљног термо-хидрауличког модела енергетских уљних трансформатора и проширење спектра његових примена”. Како кандидат није први аутор у пријављеним радовима, неопходно је да Факултет, у складу са општим актима Универзитета, до наредне седнице Већа, достави образложење Комисије, односно изјаве осталих аутора да је кандидат Урош Радоман аутор са највећим доприносом у једном раду, или ако је са подједнаким доприносом у раду, да остали аутори неће користити тај рад као услов за одбрану докторске дисертације.

СЕКРЕТАР ВЕЋА

Татјана Субашић-Николић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Горан Марковић