

ЗАПИСНИК

са треће седнице Већа научних области техничких наука, одржане 24. фебруара 2020. године, са почетком у 13:00 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за доношење пуноважних одлука о давању сагласности на предлоге тема и реферата о урађеним докторским дисертацијама.

Седници су присуствовала 22 члана Већа и то: проф. др Јован Филиповић председник Већа, проф. др Милица Калић заменик председника Већа, проф. др Зоран Радаковић, проф. др Јелена Радовановић, проф. др Драган Милићев, проф. др Александар Симоновић, проф. др Божидар Росић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Дејан Симић, проф. др Велимир Штавланин, проф. др Весна Радојевић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Милорад Килибарда, 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 Драгослав Шумарац.

Седници нису присуствовали: проф. др Драгана Шумарац Павловић, проф. др Драгослава Стојиљковић, проф. др Милица Булајић, проф. др Александра Перић-Грујић и проф. др Татјана Волков-Хусовић.

Проф. др Јован Филиповић, председник Већа, предложио је следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 2. седнице Већа, одржане 23. јануара 2020. 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 мишљења Сенату о испуњености услова за продужење радног односа наставника у звању редовног професора (прилог);
5. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);

6. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);

Под 1. Записник са 2. седнице Већа одржане 23. јануара 2020. године, усвојен је једногласно.

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:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА ПЕТРОВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информациони системи“;

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИНЕ ТУРАЈЛИЋ**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информациони системи“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛИЦЕ МАРИЧИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска статистика“;

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СЛОБОДАНА АНТИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ СТАНКОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Текстилно инжењерство“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МЛАДЕНА КРСТИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА МАРКОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Телекомуникације“;

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛОША ЈЕЧМЕНИЦЕ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Енергетски претварачи и погони“;

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДИВОЈА ЂУРИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Електроника“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА ОБРАДОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Процесна техника“;

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ МОМЧИЛОВИЋА**, доцента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Бродоградња“;

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НИКОЛЕ ДАВИДОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Ваздухопловство“;

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛОША ПЈЕВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Производно машинство“;

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др САЊЕ МИЛИВОЈЕВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Термоенергетика“;

2.15. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛАНА КАЛАЈЦИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Бродоградња“;

2.16. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈЕЛЕНЕ СВОРЦАН**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Ваздухопловство“.

Под 3.

По обављеном разматрању 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 донело одлуку о избору **др ВЕСНЕ ДАМЊАНОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Основе техничке физике“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др СНЕЖАНЕ АЛЕКСАНДРОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Механизација у рударству и енергетици“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДЕЈАНА ТАНИКИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Машинство“.

Под 4.

По обављеном разматрању предлога наставно-научних већа факултета за продужење радног односа професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело мишљење да **др МИЛОШ ИВИЋ**, редовни професор, изабран за ужу научну област: „Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“, испуњава услове за продужење радног односа“;

4.2. Веће је једногласно донело мишљење да **др СЛАВКО ВЕСКОВИЋ**, редовни професор, изабран за ужу научну област: „Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у

железничком саобраћају и транспорту“, испуњава услове за продужење радног односа“.

Под 5.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Катарине Урошевић**, под називом: „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко-минерских радова на ефекте рударске производње“ и одређивању проф. др Чедомира Бељића за ментора.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Срђана Филиповића**, под називом: „Развој модела стручног усавршавања инжењера одржавања за стицање европског сертификата“ и одређивању проф. др Бранка Васића за ментора;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Abdulrazag Abdallah Elmiladi**, под називом: „Напонска анализа и оптимизација слагања ламина композитне конструкције дефинисане геометрије за задате услове оптерећења (Stress analysis and optimization of laminate layup of defined composite structure geometry under given loading conditions)“ и одређивању проф. др Игора Балаћа за ментора;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Машинског факултета о прихватању теме докторске дисертације **Владимира Павкова**, под називом: „Синтеза и карактеризација композитних материјала на бази метал-стакло-керамика“ и одређивању проф. др Гордане Бакић и др Весне Максимовић за менторе;

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Abdusalam Mohamed Drah**, под називом: „Функционализација честица алуминијум-оксида за композите на бази незасићених полиестарских смола добијених из рециклованог поли(етилентерефталата) (Functionalization of aluminium oxide for composites based on unsaturated polyester synthesized from waste poly(ethylene terephthalate))“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Марије Риђошић**, под називом: „Електрохемијско таложење и карактеризација Zn-Co-CeO₂ нанокompозита“ и одређивању проф. др Јелене Бајат за ментора;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Јелене Јовановић**, под називом: „Инкапсулација активних компоненти у пектин и хитозан за примену у активном паковању и биопестицидима“ и одређивању др Александре Дапчевић и др Јоване Ћирковић за менторе;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данијеле Прокић**, под називом: „Утицај модификације површине угљеничних материјала на њихова својства и адсорпцију одабраних естрогених хормона из воде“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Abubkr Mohamed Abdulhamid Abdulah 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)“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Елеоноре Гвоздић**, под називом: „Развој и примена HPLC-MS/MS методе за испитивање присуства вештачких заслађивача као индикатора комуналног загађења воде и седимената“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о прихватању теме докторске дисертације **Артура Бјелице**, под називом: „Развој иновативног модела комуникације у електронском пословању здравствених установа“ и одређивању проф. др Маријане Деспотовић Зракић за ментора;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Факултета организационих наука о прихватању теме докторске дисертације **мр Зорана Вучковића**, под називом: „Унапређење ефикасности организације у електронском пословању применом алата пословне интелигенције и предиктивне аналитике“ и одређивању проф. др Драгана Вукмировића за ментора;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Кристине Секе**, под називом: „Социо-еколошки модел одрживог јавног здравља“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуку Наставно-научног већа Електротехничког факултета о прихватању теме докторске дисертације **Антонине Алексић**, под називом: „Развој и тестирање методе за квантификовану процену спастичности“ и одређивању др Дејана Поповића за ментора;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Душана Топаловића**, под називом: „Анализа и моделовање електронских стања у HgTe наноструктурама“;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Страхиње Јанковића**, под називом: „Енергетски неутрални соларно напајани бежични сензорски чворови“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владимира Бечејца**, под називом: „Оптимална поставка синхрофазорских уређаја за обезбеђење потпуне тополошке опсервабилности применом методе Гребнерове базе“;

Под 6.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Emad Ibrahim Mohamed Fandi**, под називом: „Оптимизација хидрауличког фрактурирања у циљу побољшања производног потенцијала нафтног поља северно Gialo у Либији“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

6.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на одлуке Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата Марије Обреновић, под називом: „Могућност примене комерцијалних VDMOS транзистора снаге као сензора и дозиметара јонизујућег зрачења израђених од елементарних полупроводничких материјала“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације;

6.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Павловића**, под називом: „Настајање и развој оштећења ватросталних материјала на бази базалта под дејством кавитације“;

6.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mohamed Ahmed Milad Aissa**, под називом: „Термодинамичка карактеризација вишекомпонентних смеша естара и алкохола на атмосферским и условима повишених температура и притисака (Thermodynamic characterization of multicomponent mixtures of esters and alcohols at atmospheric and elevated temperatures and pressures)“;

6.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Наташе Гајић**, под називом: „Синтеза и карактеризација прахова сулфида калаја и волфрама за примену у триболошким материјалима“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

6.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивана Лазовића**, под називом: „Утицај ефеката термичких острва у градским срединама на повећано коришћење енергије у зградама“;

6.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Михаиловића**, под називом: „Топлотне перформансе и пад притиска код цевног размењивача топлоте са завојним ребрима и троугластим распоредом цеви“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

6.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Ћировића**, под називом: „Развој модела еколошког управљања на националном нивоу интегрисањем метода процене ризика“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

6.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Уроша Стаменковића**, под називом: „Истраживање ефекта ојачавања старењем током термомеханичке обраде алуминијумских легура“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

6.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Миодрага Форцана**, под називом: „Попречна диференцијална заштита двоструких надземних водова“;

6.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивана Милосављевића**, под називом: „Синтетизатор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу“;

6.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јована Цигановића**, под називом: „Дејство импулног ласера на титанијумску мету: површински ефекти“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Јован Филиповић