

ЗАПИСНИК

са двадесетдевете седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 19. септембра 2016. године, са почетком у 13:30 сати

Утврђено је да седници присуствује довољан број чланова за
одржавање седнице и доношење пуноважних одлука.

Седници је присуствовао 23 члан Већа, и то: проф. др Милосав
Огњановић, председник Већа, проф. др Живан Живковић, заменик
председника Већа, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић,
проф. др Предраг Маринковић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Срђан
Бошњак, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф.
др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Петар Ускоковић,
проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др
Милан Марковић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Владан Тубић, проф.
др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Александар
Кременовић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Миодраг Живковић и
проф. др Мира Петронијевић.

Седници нису присуствовали: проф. др Зоран Јовановић, проф. др
Никола Младеновић, проф. др Зорица Цвијовић и проф. др Милица
Калић.

Проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, предложио је
следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 28. седнице Већа, одржане 4.7.2016.
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 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).

Под 1. Записник са 28. седнице одржане 4.7.2016. године усвојен је једногласно и без примедби.

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:

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

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

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др КОСТЕ ЈОВАНОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“;

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРКА КРСТИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Физичка електроника“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ТАТЈАНЕ КАЛУЂЕРОВИЋ РАДОИЧИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Хемијско инжењерство“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др НЕБОЈШЕ ГЊАТОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Механизација и транспортно инжењерство-конструкције и логистика“;

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

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

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА СТУПАРА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Термотехника“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.9. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИЛОША ЈОВАНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Моделирање пословних система и пословно одлучивање“;

2.10. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНЕ СТОЈАНОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријско и менаџмент инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДАНИЈЕЛЕ ВОЗЕ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНИСЛАВЕ РАТКОВИЋ**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Руковање материјалом и еко логистика“;

2.13. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БРАНИМИРА СТОЈИЉКОВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Ваздухопловна превозна средства“;

2.14. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАЖЕНКА ГЛАВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Експлоатација и управљање путевима“.

Под 3.

По обављеном разматрању предлога изборних већа факултета за избор наставника у звање редовног професора, Веће научних области је одлучило на следећи начин:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА ЂУРИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Софтверско инжењерство“;

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др БОРИСА ДЕЛИБАШИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Моделирање пословних система и пословно одлучивање“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДАНИЦЕ ЛЕЧИЋ-ЦВЕТКОВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Управљање производњом и услугама“.

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ:

3.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРИЦЕ ТОМИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Геологија“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ВЕСНЕ СПАСОЈЕВИЋ БРКИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Индустријско инжењерство“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

3.6. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **ИВАНА МИХАЈЛОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора, за ужу научну област: „Индустријски менаџмент“.

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 **Noureddine Alhadi Ali Toumi**, под називом: „Нумеричко-експериментална дијагностика понашања извијања структурних елемената (Numerical and experimental diagnostics of buckling structural element behavior)“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Саше Живковића**, под називом: „Систем за управљање вектором потиска гасодинамичким интерцепторима“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Петровића**, под називом: „Динамика испаравања у великим запреминама течности изложеним великим специфичним топлотним протоцима у генераторима паре“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Душана Шарца**, под називом: „Развој методологије за испитивање утицаја денталног импланта на носећу структуру“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Зоране Тривковић**, под називом: „Вишекритеријумска оптимизација композитних лопатица ветротурбина“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ђорђа Ђурђевића**, под називом: „Напонско и

деформацијско стање структурних елемената са дисконтинуитетима геометрије“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Небојше Косановића**, под називом: „Хибридизација конструкције ротационог система високих перформанси“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ненада Коларевића**, под називом: „Стање и понашање динамички напрегнутих структура у екстремним условима рада“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Братислава Рајичића**, под називом: „Материјали повећане ерозионе отпорности изложени екстремним условима рада на термоенергетским постројењима“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сандра Радовановића**, под називом: „Интегрисање доменског знања у развој модела откривања законитости у подацима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ненада Мунића**, под називом: „Одређивање карактеристика електромагнетске емисије уређаја мерених у Фарадејевом кавезу помоћу технике обраде ретких сигнала“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Маријане Гавриловић**, под називом: „Узајамно дејство кавитационог мехура и зрачења плазме код пробоја индукованог једним ласерским импулсом на мети у течности“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Вука Батановића**, под називом: „Методологија решавања семантичких проблема у обради кратких текстова написаних на природним језицима са ограниченим ресурсима“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Мишића**, под називом: „Унапређења система за детекцију плагијаризма у изворном програмском коду“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Уроша Ралевића**, под називом: „Наноскопија и примене дводимензионалних и квази дводимензионалних система“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милана Шкарића**, под називом: „Софтверски систем за симулацију и развој алгоритама за рутирање у бежичним сензорским мрежама“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владимира Славнића**, под називом: „Примена дистрибуираних рачунарских инфраструктура за рачунарство високих перформанси“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Илије Попадића**, под називом: „Примена технике формирања слика проширеног динамичког опсега у мониторингу лоше осветљене сцене“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Сање Крстић**, под називом: „Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних микро и нано материјала“;

4.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владимира Додевског**, под називом: „Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана“.

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 **мр Бранке Тубин-Митровић**, под називом: „Управљање системима за дистрибуцију природног гаса применом вишекритеријумске анализе“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Бранке Раданов**, под називом: „Истраживање радних параметара контактнoг кондензатора-дегазатора са континуалним контактом фаза за припрему воде за системе даљинског грејања“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Горана Цвијовића**, под називом: „Истраживање утицаја локалног оптерећења точкова колица на напонска стања једношинских носача машина за механизацију“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Петра Кефера**, под називом: „Интегрисани модел управљања просторно дислоцираним предузећима“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Сање Петровић-Бећировић**, под називом: „Утицај промене параметара процеса сагоревања на енергетске и еколошке карактеристике пећи на пелет“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милића Ерића**, под називом: „Процеси сушења лигнита са великим садржајем влаге у непокретном и флуидизованом слоју“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Драгана Васиљевића**, под називом: „Моделовање геометрије структурних елемената доступном патентном документацијом и електронском информацијом“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Зорана Марковића**, под називом: „Интеракција флуида и танкозидне структуре затворене контуре“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Томић**, под називом: „Опто-магнетне карактеристике полимерних материјала за контактна сочива са различитим концентрацијама наноматеријала“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Небојше Лапчевића**, под називом: „Планирање процеса имплементације ЕРП-а у производним предузећима“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Марије Јанковић**, под називом: „Спецификација аспеката интероперабилности у методолошким приступима развоју ИС“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Вањице Ратковић-Живановић**, под називом: „Управљање односима са клијентима у В2В пословању електронских медија“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Душана Савића**, под називом: „Развој софтвера заснован на моделу случајева коришћења и MDD приступу“;

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Катарине Павловић**, под називом: „Модел система менаџмента квалитета заснован на теорији комплексности“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Миљинка Радосављевића**, под називом: „Ефекти примене међународних стандарда за системе менаџмента у рударству Србије“;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Васковић**, под називом: „Модел електронског пословања локалних туристичких заједница“;

5.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милана Окановића**, под називом: „Концепт маркетиншке оријентације у развоју технолошких предузетничких подухвата“;

5.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Поледице**, под називом: „Логички приступ моделовању сличности“;

5.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Иване Драговић**, под називом: „Конзистентан неуро фази систем закључивања“;

5.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бојане Јовановић**, под називом: „Систем менаџмента енергије у прерађивачкој индустрији у Србији“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Владимира Јовановића**, под називом: „Изучавање процеса окрупњавања млевеног кречњака ради примене у пољопривреди“;

5.22. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Љиљане Колоње**, под називом: „Систем пословне интелигенције за управљање заштитом на раду у рударској индустрији“;

5.23. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дарка Божовића**, под називом: „Минерагенија и потенцијалност карбонатних сировина рудног реона Бјелопавлића (Црна Гора)“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.24. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Горана Ђукића**, под називом: „Робусна обрада сигнала у електроенергетским системима“;

5.25. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Срђана Тадића**, под називом: „Одређивање трајекторије возила при судару употребом интегрисаног система сателитске и инерцијалне навигације“;

5.26. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Игора Икодиновића**, под називом: „Методологија за анализу перформанси DRAM меморија са тачношћу на нивоу циклуса“;

5.27. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Србољуба Станковића**, под називом: „Експериментална карактеризација и Монте Карло симулација дозиметријских параметара МОСФЕТ структуре у пољима јонизујућег зрачења“;

5.28. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Александра Недића**, под називом: „Оптимизација конструктивних параметара енергетских нискофреквентних пригушница“;

5.29. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгане Тошић**, под називом: „Синтеза и карактеризација графенских нанотрака“;

5.30. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Горана Добрића**, под називом: „Мониторинг и дијагностика стања металоксидних одводника пренапона на бази анализе струје одвођења при радном напону мреже“;

5.31. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Алексеја Аврамовића**, под називом: „Нискодимензионални просторно-текстурални дескриптори мултиспектралних слика“;

5.32. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Немање Лучића**, под називом: „Пропагација светлости у детерминистичким апериодичним низовима таласовода“;

5.33. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марка Обрадова**, под називом: „Плазмонске структуре за побољшање полупроводничких инфрацрвених детектора“;

5.34. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Данијеле Аранђић**, под називом: „Утицај параметара експозиције и технике снимања на пацијентну дозу и квалитет слике у компјутеризованој томографији“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.35. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Горана Стојановића**, под називом: „Развој хибридног вишекритеријумског модела у фази окружењу за приоритизацију поузданости добављача у рударским системима“;

5.36. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Дејана Тодоровића**, под називом: „Изучавање мељивости нехомогених композитних материјала и тестирање скраћеног поступка за одређивање Бондовог радног индекса“;

5.37. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Маје Нујкић**, под називом: „Биомониторинг тешких метала у областима загађеним рударско-

металуршким активностима коришћењем воћних врста: дивља купина, винова лоза, виноградарска бресква и јабука“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.38. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Данијеле Пјевчевић**, под називом: „Прилог истраживању пропусне способности лучких терминала“;

5.39. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Стевана Величковића**, под називом: „Нови приступи прогнозирању нових комуникационих сервиса са варијабилним потенцијалом тржишта“;

5.40. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Марка Ђогатовића**, под називом: „Алгоритми естимације стања сигнала глобалних навигационих сателитских система“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.41. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Бранислава Настасијевића**, под називом: „Биолошки ефекти екстраката корена линцуре (*Gentiana lutea*) - инхибиција ензима, антиоксидативна и антимикробна активност“;

5.42. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Hatim Abdalla Sasi Issa**, под називом: „Механо-хемијски и термички третман железонских отпадних материјала: еколошки доприноси и синергетски ефекти (Mechano-chemical and thermal treatment of iron bearing waste materials: ecological benefits and synergetic effects)“;

5.43. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Ивоне Јовановић Частван**, под називом: „Својства наноструктурних композитних материјала на бази сепиолита и примена у индустрији папира“;

5.44. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Татјане Ђаков**, под називом: „Полиимидне конзоле за примену у микро-електро-механичким системима (МЕМС)“;

5.45. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Јелене Гулицовски**, под називом: „Својства и примена солова церијум(IV)–оксида синтетисаних поступком форсиране хидролизе“;

5.46. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **mr Khaled Ahmed Ali Taleb**, под називом: „Примена макропорозних смола и материјала на бази целулозе модификованих оксидима гвожђа за уклањање арсена (Application of macroporous resin and cellulose based materials modified with iron oxides for arsenic removal)“;

5.47. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Радојице Пешића**, под називом: „Пренос количине кретања и топлоте на урођену сферу у пакованим и флуидизованим слојевима гас–честице“;

5.48. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Бојана Танасковског**, под називом: „Карактерисање хемијског састава седимента Бококоторског залива коришћењем енергетски дисперзивне рендгенске флуоресцентне спектрометрије (ED-XRF)“;

5.49. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Јелене Русмировић**, под називом: „Динамичко-механичка и термичка својства композита базираних на незасићеним полиестарским смолама и модификованим наночестицама силицијум-диоксида и целулозе“;

5.50. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Лидије Стаменковић**, под називом: „Предвиђање емисије гасовитих загађујућих материја на националном нивоу применом модела заснованих на вештачким неуронским мрежама“;

5.51. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Марије Лучић Шкорић**, под називом: „Уклањање боја за текстил из воде фотокаталитичком деградацијом у присуству наночестица титан-диоксида имобилисаних на хидрогелове хитозана и алгината“;

5.52. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Наташе Шекуљице**, под називом: „Ензимско обезбојавање антрахинонских боја из отпадних вода“;

5.53. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Соње Јаковетић Танасковић**, под називом: „Ензимска производња естара фенолних киселина“;

5.54. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Виолете Николић**, под називом: „Имобилизација олова и хрома геополимерима на бази електрофилтерског пепела термоелектрана“;

5.55. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Жељка Радовановића**, под називом: „Утицај јона сребра, бакра и цинка на својства биокерамичких материјала на бази калцијум–хидроксиапатита и калцијум–фосфата“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 31. октобар 2016. године.

Записник припремио

Лука Димитријевић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Милосав Огњановић