

ЗАПИСНИК

са двадесетпрве седнице Већа научних области техничких наука, одржане 23. новембра 2015. године, са почетком у 13:30 сати

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

Седници су присуствовала 24 члана Већа, и то: проф. др Милосав Огњановић, председник Већа, проф. др Живан Живковић, заменик председника Већа, проф. др Зоран Јовановић, проф. др Златан Стојковић, проф. др Дејан Гвоздић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Ондреј Јашко, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милан Марковић, проф. др Милица Калић, 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 Предраг Маринковић, проф. др Срђан Бошњак и проф. др Петар Ускоковић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 20. седнице Већа, одржане 19.10.2015. 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 20. седнице одржане 19.10.2015. 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:

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

2.1. Веће је једногласно донело закључак о одлагању доношења одлуке о избору **др БАРБАРЕ СИМЕУНОВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Индустријско и менаџмент инжењерство“.

ОДЛАЖЕ СЕ доношење одлуке по предлогу Факултета организационих наука, за избор др БАРБАРЕ СИМЕУНОВИЋ у звање доцента, за ужу научну област „Индустријско и менаџмент инжењерство“.

НАЛАЖЕ СЕ Факултету да најкасније у року од 20 дана од дана достављања овог закључка достави допуњен извештај у којем ће се навести рад кандидата у научном часопису националног значаја који је објављен у целини, а који је према Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду потребан за избор у звање доцента. Кориговати Реферат и Сажетак реферата, пребацујући последњи наведени рад који би могао да одговара овој категорији.

2.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МИРОСЛАВА МИНОВИЋА**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информационе технологије“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ТОМИСЛАВА ШУБАРАНОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена“;

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЖАРКА СТАНИСАВЉЕВИЋА**, асистента, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“;

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

2.7. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДРА РАКИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Аутоматика“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.8. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ГОРАНА ВОРОТОВИЋА**, за избор у звање доцента, за ужу научну област: „Информационе технологије у машинству“;

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

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

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

2.11. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др МАРИНЕ ДОЈЧИНОВИЋ**, доцента, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Инжењерство материјала“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.12. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЗОРАНА АВРАМОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају“.

2.13. Веће је, као посебну тачку, разматрало накнадно пристигла образложења Факултета организационих наука и Факултета безбедности у вези са закључком број: 61202-4673/2-15 донетим на 20. седници Већа, а који се односи на избор у звање **др АНЕ КОВАЧЕВИЋ** у звање ванредног професора, за ужу научну област: „Информатика“. Након дискусије чланова Већа одлучено је на следећи начин:

ПОНОВО СЕ ОДЛАЖЕ доношење одлуке по предлогу Факултета безбедности за избор **др АНЕ КОВАЧЕВИЋ** у звање ванредног професора за ужу научну област: „Информатика“.

НАЛАЖЕ СЕ Факултету безбедности да најкасније у року од 20 дана од дана достављања овог закључка достави Већу научних области техничких наука на увид оригиналне SCI радове из релевантних часописа, који именовану кандидују за предложени избор.

Радове доставити у папирној и електронској форми у једном примерку.

Након истека рока из тачке 2. овог закључка, Веће може одлучити на бази расположиве документације, или предмет вратити Факултету ради поступања по закључку Већа.

Под 3.

По обављеном разматрању 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 донело одлуку о избору **др СВЕТЛАНЕ ЧИЧЕВИЋ**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Саобраћајна психологија“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

3.2. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др РАДМИЛЕ ЈАНЧИЋ HEINEMANN**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Инжењерство материјала“;

3.3. Веће је једногласно донело одлуку о избору др **МИЋЕ ЈОВАНОВИЋА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Основи пројектовања и релатори за хетерогене некатализоване процесе“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

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

Под 4.

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

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Наде Станојевић**, под називом: „Модел трошкова експлоатације великих возних паркова са погоном на компримовани природни гас“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Војислава Симоновића**, под називом: „Утицај локацијски специфичног приноса на режим кретања комбајна“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Abdulahakim Mohammad Essari**, под називом: „Процена тежина компоненти тактичких беспилотних летелица у фази конципирања (Estimation of component design weights in conceptual design phase for tactical UAVs)“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.4. Веће је једногласно донело закључак о одлагању разматрања захтева за давање сагласности на предлог теме **мр Милене Дунчић**, под називом: „Фораминифери кампан-мастрихтских седимената Војводине“.

ОДЛАЖЕ СЕ разматрање захтева за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата мр Милене Дунчић, под називом: „Фораминифери кампан-мастрихтских седимената Војводине“.

СУГЕРИШЕ СЕ Факултету да у примереном року, достави коригован извештај Комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације. Тачка 5. реферата у поднаслову „Очекивани научни допринос“, треба да буде коригована. Потребно је таксативно навести конкретне научне доприносе који предложеној тему квалификују да може бити дисертација (очекиване нове методе, процедуре, модели, подаци и др.). Уместо описа активности и процеса рада на дисертацији који могу (али и не морају) да доведу до научних доприноса, таксативно навести само НАЗИВЕ могућих научних резултата. Постојећи текст мора бити значајно промењен у овом смислу.

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Владислава Гајића**, под називом: „Стратиграфија средњег миоцена из бушотина јужног Баната, Подунавља и Поморавља“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Борише Јовановића**, под називом: „Криптографска синхронизација у системима селектованог шифровања видео кодовања високе ефикасности“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Срђана Бркића**, под називом: „Декодовање кодова са малом густином провера парности у присуству грешака у логичким колима“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Емилије Кисић**, под називом: „Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Росића**, под називом: „Редукција таласности код директне контроле момента асинхроног мотора применом компаратора са више нивоа“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Шух**, под називом: „Инфраструктура за е-образовање заснована на софтверски дефинисаним мрежама“;

4.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Ивана Нешића**, под називом: „Конзистентни фази системи за класификацију нежељених електронских порука“;

4.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Оље Латиновић**, под називом: „Утицај варијација у интеракцији корисника на перформансе система за препознавање говорника“;

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгана Бјелице**, под називом: „Интегрисани модел за оцену зрелости у управљању ИТ пројектима“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Александра Ћосовића**, под називом: „Синтеза нанокристалног никл-ферита у наткритичним условима и применом скробне микроемулзије“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Катарине Михајловски**, под називом: „Пољопривредни и индустријски отпад као супстрат за производњу целулаза и амилаза помоћу новог бактеријског соја *Paenibacillus chitinolyticus* CKS1“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Татјане Ђаков**, под називом: „Полиимидне конзоле за примену у микро-електро-механичким системима (МЕМС)“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Марије Штуловић**, под називом: „Оловна алкална шљака у иновативном процесу рециклаже са предtretманом, стабилизацијом и солидификацијом“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Андреја Станимировића**, под називом: „Експериментално одређивање топлотне проводности бинарних течних смеша применом нестационарне методе жице“;

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Виолете Николић**, под називом: „Имобилизација олова и хрома геополимерима на бази електрофилтерског пепела термоелектрана“;

4.20. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Маје Ђолић**, под називом: „Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала“;

4.21. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгане Радовановић**, под називом: „Процес стабилизације и солидификације опасног муља образованог након третмана отпадне воде у примарној металургији бакра“;

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

4.23. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Немање Бараћа**, под називом: „Мобилност и биодоступност одабраних елемената у пољопривредном земљишту алувиона реке Ибар“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

4.24. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јоване Куљанин**, под називом: „Модел за оцену конкуренције на тржишту ваздушног саобраћаја: авиокомпаније и алијансе“;

4.25. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Иване Чавке**, под називом: „Модел за вредновање људског живота у удесима ваздухоплова“.

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 **Андријане Ђурђевић**, под називом: „Технологија заваривања трењем са мешањем Т-спојева од легуре алуминијума (Friction stir welding T-joints of aluminium alloy)“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Горана Младеновића**, под називом: „Оптимизација путање алата при обради скулпторских површина глодањем“;

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ненада Видановића**, под називом: „Аеродинамичко-структурална оптимизација узгонских површина летелица“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Ненада Крајновића**, под називом: „Процена максималне расположивости сложених телекомуникационих мрежа методом линеарне сегментне апроксимације“;

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Миодрага Маловића**, под називом: „Развој и анализа сензорског система за мерење вибрација грађевинских објеката“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драшка Машовића**, под називом: „Унапређење метода за прорачун звучне изолације у зградама“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Радосављевић**, под називом: „Простирање светлости кроз комплексне системе спрегнутих таласовода“;

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Слободана Савића**, под називом: „Закривљени континуално нехомогени и неизотропни коначни елементи вишег реда за великодоменско електромагнетско моделовање“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Владимира Шиљкута**, под називом: „Управљање потрошњом у интелигентним енергетским мрежама са варијабилном производњом“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Николе Попова**, под називом: „Одређивање температуре и отпорности намотаја ротора асинхроне машине на основу анализе статорских напона и струја“.

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Илије Антовића**, под називом: „Аутоматско генерисање корисничког интерфејса апликације засновано на случајевима коришћења“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Јелене Лукић**, под називом: „Развој модела пословне интелигенције у В2В електронском пословању електропривреде“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ане Узелац**, под називом: „Праћење параметара физичког окружења применом интернета интелигентних уређаја у циљу анализе њиховог утицаја на квалитет предавања“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Владимира Гајовића**, под називом: „Моделирање ризика у логистичким процесима са применом у транспортном осигурању“.

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Николе Живковића**, под називом: „Регенеративни поступци уклањања сумпор-диоксида из димних гасова - избор и одређивање термофизичких својстава нових растварача и њихових смеша и моделовање процеса“;

5.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Јасмине Стојковске**, под називом: „Добијање и карактерисање нанокомпозитних хидрогелова на бази алгината и наночестица сребра за примену у биомедицини“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 21. децембар 2015. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић