

ЗАПИСНИК

са дванаесте седнице Већа научних области техничких наука, одржане 22. децембра 2014. 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 23 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 Предраг Маринковић, проф. др Војкан Лучанин, проф. др Срђан Бошњак, проф. др Никола Младеновић, проф. др Мирјана Чангаловић, проф. др Јован Филиповић, проф. др Душан Старчевић, проф. др Славица Стевановић, проф. др Мирјана Кијевчанин, проф. др Зорица Цвијовић, проф. др Милица Калић, проф. др Обрад Бабић, проф. др Владан Тубић, проф. др Александар Ганић, проф. др Предраг Лазић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Миодраг Живковић и проф. др Мира Петронијевић.

Седници нису присуствовали: проф. др Ондреј Јашко, проф. др Радослав Алексић, проф. др Милан Марковић и проф. др Александар Кременовић.

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са 11. седнице Већа, одржане 24.11.2014. 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 11. седнице одржане 24.11.2014. 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 ВЕСНЕ БЛАГОЈЕВИЋ**, асистента, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Телекомуникације“;

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

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

2.4. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ЈОВАНА МИКУЛОВИЋА**, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: „Електроенергетски системи“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

2.5. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др АЛЕКСАНДАРА РАДОЊИЋА**, за избор у звање доцента за ужу научну област: „Пловна средства“.

Под 3.

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

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1. Веће је једногласно донело одлуку о избору **др ДРАГАНА МИЛИЋЕВА**, ванредног професора, за избор у звање редовног професора за ужу научну област: „Рачунарска техника и информатика“.

Под 4.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Александре Вукмировић**, под називом: „Модел инфраструктуре за интернет маркетинг истраживања у електронском пословању“;

4.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Радована Ђаловића**, под називом: „Унапређење фази модела вишекритеријумске анализе за евалуацију перформанси банака употребом интерполативне Булове алгебре“;

4.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јована Кривокапића**, под називом: „Утицај консалтинга на ефикасност организационог реструктурирања“;

4.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Милице Јовановић**, под називом: „Развој модела за евалуацију перформанси менаџмента технологије заснован на *Triple Helix* приступу“;

4.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Соње Димитријевић**, под називом: „Софтверска употребљивост и метрике система заснованих на ОВІ спецификацији“;

4.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгана Зорановића**, под називом: „Унапређење интеракције човека и рачунара употребом система за препознавање покрета“;

4.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Наташе Мартиновић**, под називом: „Оптимално распоређивање консултаната на више пројеката на основу оцене ефикасности“;

4.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Креће**, под називом: „Развој модела е-гласања заснован на *cloud computing* технологији“;

4.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марије Ђорђевић**, под називом: „Утицај аутоматизације пословних процеса на елементе организације“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

4.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Саше Јовановића**, под називом: „*Fuzzy* стохастички модел избора система отварања подземног рудника“.

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.11. Веће је једногласно донело донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данијеле Воze**, под називом: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“;

4.12. Веће је једногласно донело донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Стевана Димитријевића**, под називом: „Електрохемијска и површинска карактеризација трикомпонентних легура система Ag-Cu-Zn у блиско неутралним хлоридним растворима“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **мр Нецада Хациефендића**, под називом: „Утицај лоших електричних контаката на настанак почетног пожара и метода за њихово откривање у нисконапонским електричним инсталацијама“;

4.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Марка Обрадова**, под називом: „Плазмонске структуре за побољшање полупроводничких инфрацрвених детектора“;

4.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Драгана Ристића**, под називом: „Карактеризација текстуре импулсног одзива просторија применом мултифракталне анализе“;

4.16. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Јелене Станковић**, под називом: „Спектрометрија фотонског зрачења у радиолошком опсегу енергија помоћу CdTe детектора“;

4.17. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Амеле Зековић**, под називом: „Фрактална и мултифрактална карактеризација 3D видео формата“;

4.18. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Владимира Ковачевића**, под називом: „Естимација покрета у видео секвенцама прилагођена алгоритмима за повећање броја слика у секунди“;

4.19. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на предлог теме **Данка Бошњакловића**, под називом: „Моделовање гасних детектора честица високих енергија применом технике електронских ројева“.

Под 5.

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

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

5.1. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Александра Драгојловића**, под називом: „Оцена ефикасности система за администрирање јавних прихода применом математичког моделирања“;

5.2. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Вјекослава Бобара**, под називом: „Могућности унапређења система пословног одлучивања у процесу набавке“.

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.3. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Дејана Радивојевића**, под називом: „Регионално-геолошке карактеристике миоценских седимената на простору северног Баната“;

5.4. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Дејана Петровића**, под називом: „Развој алгорита процене ефеката ризика рада рударских машина на бази фази алгебре“.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

5.5. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Мариане Седлар**, под називом: „Оптомагнетна спектроскопија у утврђивању ефеката хипербаричне оксигенације“;

5.6. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Mohamed Hadiya Musbah**, под називом: „Апсорпциона машина погоњена Сунчевом енергијом за климатизацију пословне зграде у климатским условима Медитерана (Solar driven absorption air conditioning system for an office buliding under Mediterranean climate conditions)“;

5.7. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Жељка Булатовића**, под називом:

„Идентификација параметара еквивалентног динамичко-торзионог система коленастог вратила дизел мотора на основу променљивог тока угаоне брзине“.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

5.8. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Милице Јанковић**, под називом: „Рачунарски систем за аквизицију, архивирање, прегледање и обраду слика добијених гама камером“;

5.9. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Драгољуба Гајића**, под називом: „Детекција епилептиформних активности у ЕЕГ сигналама применом статистичког препознавања облика“;

5.10. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Горана Ракочевића**, под називом: „Машинско учење у бежичним сензорским мрежама“.

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

5.11. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Ненада Бјелића**, под називом: „Модели за оперативно управљање једном класом претоварних средстава у условима динамичке појаве задатака“;

5.12. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Александра Чупића**, под називом: „Пројектовање транспортних мрежа применом еволуционог рачунарства: мрежа за пренос експрес поштанских пошиљака“;

5.13. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Ивана Белошевића**, под називом: „Оптимизација колосечних капацитета за симултано формирање вишегрупних возова у техничким теретним станицама“;

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

5.14. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **мр Ивана Михајловића**, под називом: „Развој алгоритма за селекцију адекватног модела процеса на основу структуре улазних података“;

5.15. Веће је једногласно донело одлуку којом се даје сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији **Милоша Папића**, под називом: „Вишекритеријумска анализа квалитета земљишта чачанске котлине“.

Овим је седница Већа научних области техничких наука закључена. Договорено је да се наредна седница закаже за понедељак, 9. фебруар 2015. године.

Записник припремио

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Лука Димитријевић

Проф. др Милосав Огњановић