УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Студентски трг 1
Б е о г р а д

Београд, 14.02.2013. године
02 број: 06-419/2-13
МЦ

З А П И С Н И К
са XXII седнице Већа научних области техничких наука,
одржане 04. фебруара 2013. године

Седници су присуствовали професори Универзитета: др Златан Стојковић, др Антоније Ђорђевић, др Предраг Маринковић, др Милосав Огњановић, др Бошко Рашуо, др Драгутин Дебељковић, др Никола Младеновић, др Мирко Вујошевић, др Јован Филиповић, др Маја Леви-Јакшић, др Душан Старчевић, др Славица Стевановић, др Зорица Цвијовић, др Милан Марковић, др Смиљан Вукановић, др Обрад Бабић, др Никола Лилић, др Живан Живковић, др Ненад Вушовић и др Станко Брчић.

Седница је почела са радом у 13:30 сати, а председавао је проф. др Милосав Огњановић, председник Већа научних области техничких наука.

Чланови Већа усвојили су следећи

Д н е в н и р е д:

1. Усвајање записника са 21. седнице Већа, одржане 24.12.2012. године;
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора;
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету;
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету.

Под 1.

Записник са двадесет прве седнице Већа научних области техничких наука, одржане 24.12.2012. године, усвојен је без примедби.

Под 2.

Под овом тачком дневног реда разматрани су предлози изборних већа **о избору** наставника у звање доцента и ванредног професора, следећих факултета:

2.1. - ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

Веће је на предлог Изборног већа Факултета организационих наука, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.1.1. - **Др Синише С. Влајића**, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област: Софтверско инжењерство.

2.1.2. - **Др Огњена М. Пантелића**, асистента, у звање доцента за ужу научну област: Информациони системи.

2.2. - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је на предлог Изборног већа Саобраћајног факултета, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.2.1. - **Др Горана З. Марковића**, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа.

2.2.2. - **Др Слађане Р. Јанковић**, асистента, у звање доцента за ужу научну област: Информатика.

2.2.3. - **Др Снежане А. Младеновић**, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област: Информатика.

2.3. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је на предлог Изборног већа Електротехничког факултета, једногласно донело одлуке о избору наставника:

2.3.1. **Др Мирослава М. Бојовића,** ванредног професора, у звање ванредног професора за ужу научну област: Рачунарска техника и информатика.

2.3.2. **Др Томислава Б. Шекаре,** доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област: Аутоматика.

2.3.3. **Др Ковиљке Ђ. Станковић,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Нуклеарна техника.

2.3.4. **Др Лепосаве Б. Ристић,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Енергетски претварачи и погони.

2.3.5. **Др Горана С. Квашчева,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Аутоматика.

2.3.6. **Др Захарија Р. Радивојевића,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Рачунарска техника и информатика.

2.3.7. **Др Милоша М. Цветановића,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Рачунарска техника и информатика.

2.3.8. **Др Зорана Н. Стојановића,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Електроенергетски системи.

2.4. - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

Веће је на предлог Изборног већа Техничког факултета у Бору, једногласно донело одлуку о избору наставника **др Марије Б. Петровић,** асистента, у звање доцента за ужу научну област: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

Под 3.

Веће научних области техничких наука је разматрало **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

3.1.- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

3.1.1. - **Милоша М. Петровића**, под називом: „Развој методологије за проактивно одржавање пнеуматика на моторним возилима“.

3.1.2. - **Muammer A. Calem Alus-a,** под називом: „Нови метод за оптимизацију параметара комбинованих постројења гасне и парне турбине на три нивоа притисака“. (New method for thermoeconomic optimization of parameters of triple-pressure combined-cycle power plants).

3.2. - РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

3.2.1. - **Милене М. Росић,** под називом: „Синтеза, структурне и магнетне особине $Ca_{1-x}Gd_xMnO_3$ нанопрахова“.

3.2.2. - **Миланке Н. Негословић**, под називом: „Модел предвиђања потреса од минирања на површинским коповима применом симулационе методе Монте Карло и фази логике“.

3.2.3. - **Мр Владимира Ј. Живановића,** под називом: „Развој методологије заштите изворишта подземних вода применом карата рањивости“.

3.2.4. - **Срђана Д. Костића,** под називом: „Нелинеарно динамичко моделовање потреса изазваних променом напонског стања при изради хоризонталних подземних просторија“.

3.2.5. - **Бранкице Л. Мајкић,** под називом: „Старење бунара у алувијалним срединама различитог степена оксичности“.

3.3. - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

3.3.1.- **Владимира М. Јевтића,** под називом: „Брзина као индикатор безбедности мотоциклиста“.

3.3.2.- **Мр Татјане Ж. Крстић Симић,** под називом: „Утицај комплексности саобраћаја на маневарским површинама на одрживи развој аеродрома“.

3.4. - ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на **предлог теме** докторске дисертације кандидата **Тијане М. Урошевић,** под називом: „Кинетика микрофилтрације и ултрафилтрације модел раствора воћних сокова“.

3.5. - ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

Веће је дало сагласност на **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

3.5.1. - **Милоша М. Миловановића,** под називом: „Примена *CBIR* техника у биометријској идентификацији особа на основу хода“.

3.5.2. - **Мр Драгана М. Кораћа,** под називом: „Модел заштите информација у системима за менаџмент идентитета и управљање приступом“.

3.5.3. - **Мр Слободана Антића,** под називом: „Модели и методе управљања залихама засновани на метахеуристикама“.

3.5.4. - **Ане Узелац,** под називом: „Праћење параметара физичког окружења применом интернета интелигентних уређаја у циљу анализе њиховог утицаја на квалитет предавања“.

3.5.5. - **Александра М. Драгојловића,** под називом: „Оцена ефикасности система за администрирање јавних прихода применом математичког моделирања“.

3.5.6. - **Мр Милице М. Матијевић,** под називом: „Модел Б2Б интеграције у истраживању тржишта информационих и комуникационих технологија“.

3.6. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

3.6.1. - **Николе З. Попова,** под називом: „Одређивање температуре и отпорности намотаја ротора асинхроне машине на основу анализе статорских напона и струја“.

3.6.2. - **Мр Мирка Н. Стојкановића,** под називом: „Статичка и динамичка синергија изолационих особина гасне смеше SF_6/N_2“.

3.6.3. - **Мр Милчета М. Смиљанића,** под називом: „Нове примене процеса нагризања силицијума у воденом раствору TMAH у изради MEMS сензора“.

Под 4.

Веће научних области техничких наука је дало сагласност на **реферате** о урађеној докторској дисертацији следећих кандидата:

4.1. - МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ:

4.1.1. - **Мр Горана Б. Шиниковића,** под називом: „Дијагностика котрљајних лежаја у ултра звучном домену“;

4.1.2. - **Мр Зорана В. Јели,** под називом: „Графичке комуникације и виртуелна реалност у развоју техничких система“.

4.2. - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ:

4.2.1. **Мр Зорана О. Стевановића,** под називом: „Лужење тешких метала из флотационе јаловине“.

4.3. - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ:

4.3.1. - **Мр Љубише Д. Томића**, под називом: „Недеструктивно испитивање термофизичких особина материјала IC термографијом“.

4.3.2. - **Мр Мишка З. Суботића**, под називом: „Утицај акустичког и биолошког шума на квалитет мерења сигнала отоакустичке емисије“.

4.4. - ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА:

4.4.1. **Мр Дејана С. Миленковића,** под називом: „Статистичко управљање репозиторијумима електронских докумената применом коефицијента преференције“.

Седница је завршена у 15,30 сати.

Записник сачинио: ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Марко Царевић Проф. др Милосав Огњановић