

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 612-456-1/2012
Датум: 04. 07. 2012. године

З А П И С Н И К
*Са XII седнице Наставно научног већа
Машинског факултета Универзитета у Нишу*

Дванаеста седница Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу одржана је 04. 07. 2012. године у конференцијској сали на шестом спрату Факултета са почетком у 12:00 часова.

Седницом је председавао и њеним радом руководио проф. др Властимир Николић, који је констатовао да од укупно 94 члана Већа седници присуствује 77 чланова, те да постоји кворум за пуноважно одлучивање по свим тачкама дневног реда. Седници, поред чланова Већа, присуствује и др Катица Хедрих, ред. проф. Машинског факултета у Нишу у пензији.

Наставно-научно веће једногласно и без дискусија усвојило је следећи

Дневни ред

1. Усвајање Записника са XI седнице Наставно-научног већа одржане 30. маја 2012. године;
2. Разматрање Извештаја Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија Машинског факултета у Нишу;
3. Усвајање Извештаја Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Живана Спасића, под називом: "Нумеричко и експериментално истраживање утицаја облика профила лопатица на карактеристике реверзибилних аксијалних вентилатора";
4. Усвајање Извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Далибора Петковића, дипл. маш. инж., под називом: "Истраживање и развој адаптивних пасивних гипких система са интегрисаним сензорима и актуаторима";
5. Именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Милана Тице, под називом: "Идентификација конструкционо-технолошких параметара система за пелетирање дрвног отпада са аспекта оптималне основне функције";
6. Именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Бранислава Поповића, под називом: "Анализа поузданости и развој нове генерације колекторских електромотора за потребе аутомобилске индустрије";
7. Именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Јулијане Симоновић, под називом: "Динамика и стабилност хибридних динамичких система";
8. Именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Милана Здравковића, под називом: "Формално окружење за семантичку интероперабилност у мрежама ланаца снабдевања";

9. Именовање Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе Животе Ђорђевића, дипл. маш. инж., под називом: "Развој дијагностичких система одржавања железничких теретних возила";
10. Именовање комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације мр Ивана Радојковића, под називом: "Модел управљања ризиком у ауто – осигурању";
11. Именовање Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Милоша Мадиха, под називом: "Математичко моделирање и оптимизација процеса ласерског сечења применом метода вештачке интелигенције";
12. Доношење одлука о продужетку рока за израду докторске дисертације мр Горана Вучковића;
13. Давање сагласности за радно ангажовање наставника на другим високошколским установама;
14. Текућа питања.

ТАЧКА ЈЕДАН

Једногласно и без дискусија усвојен је Записник са XI седнице Наставно-научног већа Факултета, одржане 30. маја 2012. године.

ТАЧКА ДВА

У уводном излагању председавајући др Властимир Николић, ред. проф., истакао је да је обавеза Факултета да има Комисију за спровођење студентског вредновања квалитета студија. Након тога образложје је дао председник Комисије др Жарко Ђојбашић, ванр. проф..

Комисија за спровођење студентског вредновања квалитета студија Машинског факултета у Нишу периодично ради анкетаирање студената средином сваког семестра где студенти вреднују: услове рада на Факултету, студијске програме, садржај предмета на студијским програмима, распоред часова, рад библиотеке, рад студентске службе и др. Студенти су поред услова студирања вредновали и педагошки рад наставника и сарадника. Резултате вредновања од стране студената наставници и сарадници могу добити у деканату Факултета.

Комисија је урадила и Упоредни извештај о збирним резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања наставника и сарадника за 2009, 2010, 2011. и 2012. годину.

Дискусија није било и дакан се захвалио Комисији за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу.

ТАЧКА ТРИ

Наставно-научно веће Факултета једногласно и без дискусија усвојило је Извештај комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата *мр Живана Спасића*, под називом "*Нумеричко и експериментално истраживање утицаја облика профила лопатица на карактеристике реверзибилних аксијалних вентилатора*", након образложења шефа Катедре за хидроенергетику др Драгише Никодијевића, ред. проф..

ТАЧКА ЧЕТИРИ

Наставно-научно веће је након образложења шефа Катедре за мехатронику и управљање др Ненада Д. Павловића, ред. проф., једногласно и без дискусија усвојило Извештај Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Далибора Петковића, дипл. маш. инж., под називом: "*Истраживање и развој адаптивних пасивних гупких система са интегрисаним сензорима и актуаторима*" уз исправку словне грешке у презимену кандидата: уместо "Петровић" треба "Петковић" која се налази у поглављу 4. Закључак и предлог, став 2.

ТАЧКА ПЕТ

На предлог Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг, након уводне речи председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и образложења шефа Катедре др Војислава Милтеновића, ред. проф., Наставно-научно веће је једногласно и без дискусија именовало чланове Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Милана Тице, под називом: "Идентификација конструкционо-технолошких параметара система за пелетирање дрвног отпада са аспекта оптималне основне функције " у саставу:

- *др Војислав Милтеновић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Машинске конструкције);
- *др Мирослав Вереш*, редовни професор Словачког техничког Универзитета у Братислави (ужа научна област: Машински елементи);
- *др Властимир Ђокић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Машинске конструкције);
- *др Драган Темелјковски*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије) и
- *др Милосав Бурђевић*, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Бања Луци (ужа научна област: Машинске конструкције).

ТАЧКА ШЕСТ

Поводом предлога Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг за именовањем Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Бранислава Поповића, под називом: "Анализа поузданости и развој нове генерације колекторских електромотора за потребе аутомобилске индустрије", образложење је дао шеф Катедре др Војислав Милтеновић, ред. проф., након чега је, Веће једногласно и без дискусија именовало Комисију у следећем саставу:

- *др Драган Милчић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Машинске конструкције);
- *др Војислав Милтеновић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Машинске конструкције);
- *др Радивоје Митровић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, (ужа научна област: Опште машинске конструкције);
- *др Властимир Николић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Аутоматско управљање и роботика) и

- *др Биљана Марковић*, доцент Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву (ужа научна област: Машинске конструкције).

ТАЧКА СЕДАМ

Наставно-научно веће је након образложења шефа Катедре за механику др Ратка Павловића, ред. проф., једногласно и без дискусија именовало Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације мр Јулијане Симоновић, под називом "Динамика и стабилност хибридних динамичких система" у саставу:

- *др Ливија Цветићанин*, редовни професор Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Теоријска и примењена механика и Нелинеарна механика);

- *др Драган Милосављевић*, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Теоријска и примењена механика) и

- *др Михајло Лазаревић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Теоријска и примењена механика и управљање системима, роботика),

ТАЧКА ОСАМ

Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације мр Милана Здравковића, под називом "Формално окружење за семантичку интероперабилност у мрежама ланаца снабдевања" у саставу:

- *др Мирослав Трајановић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије);

- *др Зора Коњовић*, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду (ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика);

- *dr Hervé Panetto*, редовни професор, University of Lorraine Француска (ужа научна област: Информациони системи предузећа, Интероперабилност система);

- *др Миодраг Манић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије);

- *др Драган Мишић*, доцент Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије).

ТАЧКА ДЕВЕТ

На предлог Катедре за машинске конструкције, развој и инжењеринг, након образложења заменика шефа Катедре др Душана Стаменковића, ред. проф., Наставно-научно веће Факултета једногласно и без дискусија именовало је Комисију за оцену и одбрану магистарског рада Животе Ђорђевића, дипл. маш. инж. под називом "Развој дијагностичких система одржавања железничких теретних кола" у саставу:

- *др Душан Стаменковић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Саобраћајно машинство);

- *др Славко Весковић*, ванредни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту) и
- *др Милош Милошевић*, доцент Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Мехатроника).

ТАЧКА ДЕСЕТ

Након образложења предлога Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент које је изнео шеф Катедре др Мирослава Трајановића, ред. проф., у дискусији су учествовали: др Миомир Јовановић, ред. проф., др Мирослав Трајановић, ред. проф. и др Пеђа Милосављевић, ванр. проф..

Наставно-научно веће није прихватило предлог др Миомира Јовановића, ред. проф. да за члана Комисије уместо др Саше Ранђеловића, ванр. проф. буде др Снежана Пејчић-Тарле, редовни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду (од 76 присутних чланова ННВ "за" предлог је гласао 1 члан Већа, "против" предлога је гласало 56 чланова Већа, 4 је било уздржаних а остали чланови Већа нису искористили право гласа). Након тога ННВ већином гласова (са једним уздржаним гласом) именовало је чланове Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације мр Ивана Радојковића, под називом: "Модел управљања ризиком у ауто-осигурању" у следећем саставу:

- *др Пеђа Милосављевић*, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Индустијски менаџмент);
- *др Евица Петровић*, редовни професор Економског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Пословне финансије, рачуноводство и ревизија);
- *др Властимир Николић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Аутоматско управљање и роботика);
- *др Предраг Рајковић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Математика и информатика) и
- *др Саша Ранђеловић*, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије).

ТАЧКА ЈЕДНАЕСТ

Након уводног излагања председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и образложења које је дао шеф Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент др Мирослав Трајановић, ред. проф. у дискусији су узели учешће: др Љиљана Петковић, ред. проф., др Властимир Николић, ред. проф., др Мирослав Трајановић, ред. проф. и др Предраг Рајковић, ред. проф..

Наставно-научно веће је, након сугестије да приликом именовања Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације овог кандидата у саставу Комисије би требало да буде и један од чланова из уже научне области: Математика, једногласно именовало чланове Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Милоша Мадића, дипл. маш. инж., под називом: "Математичко моделирање и оптимизација процеса ласерског сечења применом метода вештачке интелигенције" у следећем саставу:

- *др Мирослав Радовановић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије);
- *др Велибор Маринковић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије);
- *др Љубодраг Тановић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Производно машинство);
- *др Миодраг Манић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије) и
- *др Богдан Недић*, редовни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (ужа научна област: Производно машинство),

под менторством др Мирослава Радовановића, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу.

ТАЧКА ДВАНАЕСТ

Једногласно и без дискусија Веће је донело одлуку о продужетку рока за израду докторске дисертације за једну годину кандидата мр Горана Вучковића, под називом "Истраживање енергетске ефикасности сложеног термопроцесног постројења применом методе ексергоекономије", након уводног излагања председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и образложења шефа Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику др Миће Вукића, ванр. проф..

ТАЧКА ТРИНАЕСТ

а) На захтев Високе железничке школе струковних студија из Београда за давањем сагласности за радно ангажовање наставника:

- ННВ једногласно и без дискусија донело одлуку о давању сагласности др Предрагу Рајковићу, редовном професору Машинског факултета у Нишу, за извођење наставе на основним и специјалистичким струковним студијама са непуним радним временом до 1/3 радног времена у школској 2012/2013. години из предмета "Математика 1 и 2" и "Математика за економисте";

- једногласно и без дискусија Веће је донело одлуку о давању сагласности др Душану Стаменковићу, редовном професору Машинског факултета у Нишу, за извођење наставе на основним и специјалистичким студијама са непуним редним временом до 1/3 радног времена из предмета "Технологија градње, ремонт и одржавање железничких возила".

б) На основу дописа Технолошког факултета из Лесковца, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија донело је одлуку о давању сагласности за радно ангажовање др Пеђе Милосављевића, ванредног професора Машинског факултета у Нишу у школској 2012/2013. години на Основним академским студијама за предмете: Организација производње у јесењем семестру са фондом часова 2+0 (обавезни предмет) и изборни блок предмета, где студент бира један од наведених предмета: Маркетинг и менаџмент у пролећном семестру са фондом часова 2+0 (изборни предмет); Управљање квалитетом у пролећном семестру са фондом часова 2+0 (изборни предмет) и на Мастер академским студијама за изборни блок предмета где студент бира један предмет од наведених: Пословно комуницирање у јесењем семестру са фондом часова 2+0 (изборни предмет) и Економија у индустрији у јесењем семестру са фондом часова 2+0 (изборни предмет).

в) На основу дописа Факултета заштите на раду, ННВ једногласно и без дискусија донело је одлуку о одобрењу радног ангажовања др Властимира Николића, редовног професора Машинског факултета у Нишу за школску 2012/2013. години на студијском програму докторских студија на годишњем нивоу 1,2 часа за предмете: Дијагностика и одржавање техничких система, Ергономија у аутоматизованим системима, Интегрисани системи заштите и Људска поузданост.

ТЕКУЋА ПИТАЊА

Под текућим питањима декан др Властимир Николић, ред. проф. информисао је чланове Већа:

- да се на Основним академским студијама за студијски програм: Машинско инжењерство пријавило 126 кандидата и 22 кандидата на студијском програму Инжењерски менаџмент и да ће бити први продужени уписни рок;
- да Машински факултет плаћа рачуне за утрошену електричну енергију а Грађевинско – архитектонски факултет рачуне за утрошену воду у згради коју заједнички користе. Како су рачуни за утрошак електричне енергије неколико пута већи од рачуна за утрошак воде, Машински факултет од априла 2012. године плаћа 50% од утрошка електричне, о чему је обавештено Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије Југосисток д.о.о. Потрошња електричне енергије у Топлани биће очитана посебним струјомером. У вези са тим, упућен је допис ГАФ-у и уколико се не добије одговор од садашњег или наредног деканата ГАФ-а (1. октобра треба да ступи на дужност декан проф. др Петар Митковић) раздвојиће се мерне групе за утрошак електричне енергије по факултетима. О овом проблему упознат је и Савет Факултета;
- да ће Факултет учинити све што је потребно да часопис FACTA UNIVERSITATIS: Mechanical Engeneering буде поново враћен у категорију М51 из тренутне категорије М53;
- о промени Правилника о расподели средстава које уплаћују студенти докторских студија који се не финансирају из буџета приликом пријаве докторске дисертације. Од уплаћених средстава 50% припада Факултету, а од осталих 50%: 40% припада ментору а остатак члановима Комисије;
- о томе да је Савет Факултета донео Правилник о изменама и допунама Правилника о раду који се односи на промену коефицијената за обрачун зарада неких категорија запослених, по препоруци интерне ревизије Министарства просвете и науке;
- да ће Факултет ангажовати фирму ВІМВRОS за промоцију Факултета у наредних годину дана, и да ће са том фирмом ускоро бити потписан уговор.

Како других питања и дискусија није било, XII седница Наставно-научног већа завршена је у 12:55 часова.

ЗАПИСНИЧАР

Душанка Николић, грађ.инж.

**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ
ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Властимир Николић