

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 612-348-1/2010
Датум: 02. 07. 2010. године

З А П И С Н И К
са XVI седнице Наставно научног већа
Машинског факултета Универзитета у Нишу

Шеснаеста седница Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу, одржана је 02. 07. 2010. године у конференцијској сали на шестом спрату Факултета са почетком у 12:00 часова. Седницом је председавао и њеним радом руководио декан проф. др Властимир Николић, који је констатовао да од укупно 95 чланова Већа за потребан кворум неопходно је присуство 48 чланова Већа. Такође је констатовао да је утврђено присуство 71 члана Наставно-научног већа, те да постоји кворум за пуноважно одлучивање по свим тачкама дневног реда.

Председавајући, проф. др Властимир Николић предложио је да се изврши допуна дневног реда следећим тачкама:

- проширење научног одбора научно-стручног скупа "Машинско инжењерство у XXI веку;
- именовање чланова комисије за писање извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под називом: "Динамичко понашање одређених класа транспортних машина са аспекта инцидентних догађаја", кандидата мр Горана Радоичића.

Наставно-научно веће једногласно је и без дискусија прихватило допуну дневног реда, а након тога једногласно усвојило следећи:

Дневни ред

1. Усвајање Записника са XV седнице Наставно-научног већа Факултета, одржане 22.6.2010. године;
2. Доношење одлуке о усвајању техничких решења реализованих у оквиру домаћих, међународних и интерних пројеката Машинског факултета у Нишу;
3. Доношење одлуке о учешћу руководиоца пројеката и истраживача на пројектима Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру циклуса 2011/2014. година;
4. Усвајање извештаја Комисије за оцену подобности и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата мр Предрага Дашића, под називом: "Истраживање и развој модела поузданости савремених резних алата";
5. Усвајање извештаја Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Ивана Ћирића, дипл. маш. инж. под називом: "Неуро-фази-генетско моделирање и управљање процесом сагоревања";
6. Покретање поступка за избор Петра Ђекића, дипл. маш. инж., у звање истраживач-приправник;
7. Проширење научног одбора научно-стручног скупа "Машинско инжењерство у XXI веку";

8. Именовање чланова комисије за писање извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под називом: "Динамичко понашање одређених класа транспортних машина са аспекта инцидентних догађаја", кандидата мр Горана Радоичића;
9. Текућа питања.

ТАЧКА ЈЕДАН

Примедбу на Записник са XV седнице ННВ, тј. на 7. тачку дневног реда, дао је др Миодраг Манић, ред. проф., што Наставно-научно веће већином гласова није прихватило (од 71 члана Већа за предлог др Миодрага Манића, ред. проф. 15 је гласало за). У дискусији је учествовао и др Предраг Козић, ред. проф.

За усвајање Записника са петнаесте седнице Наставно-научног већа, одржане 22.6.2010. године, како је дато у материјалу, Веће се изјаснило одлуком већине (од 71 члана ННВ, 42 је било за, 6 против, 5 уздржаних и остали нису искористили право гласа).

ТАЧКА ДВА

Након уводног излагања и образложења председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и продекана за научно-истраживачки рад др Ненада Т. Павловића, ванр. проф., од 12 техничких решења која су достављена, за свако техничко решење гласало се понаособ.

Након дискусија у којој су учествовали: др Мирослав Трајановић, ред. проф., др Миодраг Стојиљковић, ред. проф., др Ненад Т. Павловић, ванр. проф., др Саша Ранђеловић, доцент, др Властимир Николић, ред. проф., др Бобан Анђелковић, доцент, др Божидар Богдановић, ред. проф., др Миодраг Манић, ред. проф., др Младен Стојиљковић, ред. проф. и др Пеђа Милосављевић, доцент, Наставно-научно веће једногласно је усвојило следећа техничка решења приложена уз годишње извештаје о реализацији пројеката и техничка решења реализована у оквиру интерних и међународних пројеката: "Анализа контактних напона и симулација процеса сабијања за случај раванског деформационог стања", "Давач брзине ротације", "Лабораторијско постројење за мерење потрошње ваздуха под притиском на различитим пнеуматским извршним елементима", "Моделирање и симулација ефекта ојачавања метала у процесима пластичног деформисања", FEM-formulation for real-time computation of large deformations", "Софтверски пакет за аквизицију података о пројектима студената", "Неуро-фази класификатор објеката код роботске визије сложеног рехабилитационог роботског система FRIEND"; и *измене* у наслову техничког решења "Развој софтева за избор оптималних параметара зупчастих парова планетарних преносника", тако да техничко решење сада гласи *"Софтвер за избор оптималних параметара зупчастих парова планетарних преносника"*. У техничком решењу "Модификовани поступак прорачуна пресованих склопова применом хибридних система закључивања" за ауторе техничког решења додати: *»др Властимир Ђокић, ред. проф.«*, тако да сада гласи: *»аутори техничког решења: др Бобан Анђелковић, доцент, др Властимир Ђокић, ред. проф., др Јелена Стефановић Мариновић, доцент, дипл. инж. Биљана Ђорђевић, асистент«*; за техничко решење "Софтверски пакет за проверу знања студената" за ауторе техничког решења *додати: »др Војислав Стојиљковић, ред. проф., др Саша Ранђеловић, доцент, др Пеђа Милосављевић, доцент, Срђан Младеновић, дипл. маш. инж., истраживач-приправник«*; техничка решења "Експериментална инсталација за испитивање размењивача топлоте ваздух-ваздух" и "Плочаста регулатор топлоте ваздух-ваздух" усвојена су условно јер треба доставити имена још једног рецензента ван Факултета.

ТАЧКА ТРИ

Након уводног излагања председавајућег др Властимира Николића, ред. проф., образложења продекана за научно-истраживачки рад др Ненада Т. Павловића, ванр. проф. и дискусије у којој су учествовали: др Драгица Миленковић, ред. проф., др Драган Темелковски, ред. проф., др Миомир Јовановић, ред. проф., др Властимир Николић, ред. проф., др Војислав Милтеновић, ред. проф., др Мирослав Трајановић, ред. проф., др Гордана Стефановић, доцент и др Бојан Ранчић, ред. проф., Наставно-научно веће једногласно је донело одлуке о учешћу руководиоца пројеката и истраживача на пројектима Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру новог циклуса 2011/2014. године и то о сваком пројекту понаособ: "Теоријско-експериментална истраживања динамике транспортних машинских система", "Истраживање примене савремених неконвенционалних технологија у производним предузећима са циљем повећања ефикасности коришћења, квалитета производа, смањења трошкова и уштеде енергије и материјала", "Истраживање магнетнохидродинамичких струјања (МХД) у околини тела, процепима и каналима и примена у развоју МХД пумпи", "Повећање енергетске ефикасности пнеуматских система оптимизацијом аутоматизованих апликација", "Развој, реализација, оптимизација и мониторинг модуларног ротирајућег фотонапонског система снаге 5kW", "Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству", "Динамика хибридних система сложених структура. Механика материјала", "Развој и интеграција технологија пројектовања интелигентног мехатроничког интерфејса у медицини (HUMANISM)", "Истраживање и развој енергетски и еколошки високоефективних система полигенерације заснованих на обновљивим изворима енергије", "Развој новог метеоролошког мерног стуба за карактеризацију турбулентних параметара ветра", "Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље", "Концепт одрживог снабдевања енергијом насеља са енергетски ефикасним објектима", "Развој нових информационо-комуникационих технологија коришћењем напредних математичких метода, са применом у медицини, енергетици, е-управи, телекомуникацијама и заштити националне баштине", уз *допуне*: за пројекат "Ревитализација постојећих и пројектовање нових кикро и мини хидроелектрана (од 10 до 1000 kW) на територији јужне и југоисточне Србије" у списку истраживача додати »др Властимир Ђокић, ред. проф. са 2 истраж. месеци, др Пеђа Милосављевић, доцент са 2 истраж. месеци, др Драган Темелковски, ред. проф. са 4 истраж. месеци, др Бобан Анђелковић, доцент, са 4 истраж. месеци«; за пројекат под називом "Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности" у списку истраживача додати »др Властимир Ђокић, ред. проф. са 2 истраж. месеца«; и у пројекту под називом ""Примена биомедицинског инжењеринга у предклиничкој и клиничкој пракси" у списку истраживача *обрисати* »Милан Трифуновић«.

Наставно-научно веће дало је сагласност да деканат, може извршити одређене промене у погледу учешћа наставника и сарадника Факултета у оквиру пројеката који су већ усвојени на Већу, уколико то буде неопходно.

ТАЧКА ЧЕТИРИ

Потенцијални ментор др Драган Милчић, ванр. проф., у кратким цртама образложио је наведену тему дневног реда.

Након дискусије у којој су учествовали: др Ратко Павловић, ред. проф., др Саша Ранђеловић, доцент, др Властимир Николић, ред. проф., др Драгољуб Живковић, ред. проф., др Драган Милчић, ванр. проф., др Горан Раденковић, ванр. проф., Никола Ђокић, дипл. прав. и др Мирослав Радовановић, ред. проф., чланови Комисије у саставу: др Драган Милчић, ванр. проф., др Војислав Милтеновић, ред. проф., др Мирослав Радовановић, ред. проф. (осим др Градимира Ивановића, ред. проф. МФ у Београду од кога ће се тражити сагласност) постигли су сагласност да се из Извештаја брише део на 3. страни у поднаслову 1.3. тј. три последња пасуса (пре наслова 2. Предмет и методе истраживања у оквиру пријављене теме докторске дисертације).

Наставно-научно веће је, након сагласности за брисање овог дела Извештаја, једногласно усвојило извештај Комисије за оцену подобности и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата *мр Предрага Дашића*, под називом: *"Истраживање и развој модела поузданости савремених резних алата"*.

ТАЧКА ПЕТ

Након уводног излагања председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и образложења ментора др Жарка Ђојбашића, ванр. проф., Наставно-научно веће једногласно и без дискусија је усвојило Извештај Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата *Ивана Ђурића* дипл. маш. инж. под називом: *"Неуро-фазигенетско моделирање и управљање процесом сагоревања"*.

ТАЧКА ШЕСТ

На молбу студента друге године докторских студија Машинског факултета у Нишу Петра Ђекића, дипл. маш. инж. да се изабере у звање истраживач приправник, ради учешћа на пројектима, др Мирослав Радовановић, ред. проф. предложио је чланове комисије, што чланови Већа нису прихватили (за предлог др Мирослава Радовановића, ред. проф. гласало је 12 члана ННВ, 14 је било против, 13 уздржаних и остали нису искористили право гласања). Након дискусије у којој су учествовали: др Драган Темелковски, ред. проф., др Предраг Козић, ред. проф. и др Властимир Николић, ред. проф., Веће се већином гласова (са 1 гласом против и 2 уздржана гласа) изјаснило да Катедра за производно-информационе технологије и менаџмент за наредну седницу достави свој предлог за именовање чланова Комисије.

ТАЧКА СЕДАМ

Образложење предлога за проширењем листе научног одбора дао је продекан за сарадњу са привредом др Драган Милчић, ванр. проф..

Након дискусије у којој су учествовали: др Миодраг Стојиљковић, ред. проф., др Драган Милчић, ванр. проф., др Властимир Николић, ред. проф. и др Горан Раденковић, ванр. проф., Наставно-научно веће једногласно је усвојило проширење научног одбора међународног научно-стручног скупа "Машинско инжењерство у XXI веку". Након проширења, чланови научног одбора су:

1. Проф. др Драгиша Никодијевић, Машински факултет у Нишу, председник,
2. Проф. др Лена Зентер, Технички универзитет Илменау, СР Немачка,
3. Проф. др Ноам Лиор, Универзитет у Пенсилванији, САД,

4. Проф. др Петер Станков, Технички универзитет у Софији, Бугарска,
5. Проф. др Емил Николов, Технички универзитет у Софији, Бугарска,
6. Проф. др Инг. Сава Ианици, "Ефтиме Мургу" Универзитет у Ресити,
7. Проф. др Ненад Губељак, Факултет за стројништво Универзитета у Марибору,
8. Проф. др Карл Кузман, Факултет за стројништво Универзитета у Љубљани,
9. Проф. др Инг. Валентин Недеф, "Васил Александри" Универзитет у Бакау,
10. Проф. др Дечан Ивановић, Машински факултет Универзитета Црне Горе,
11. Проф. др Душан Голубовић, Машински факултет Универзитета у Источном Сарајеву,
12. Проф. др Слободан Вукићевић, Филозофски факултет Универзитета Црне Горе,
13. Проф. др Љиљана Петковић, Машински факултет у Нишу,
14. Проф. др Ненад Д. Павловић, Машински факултет у Нишу,
15. Проф. др Предраг Козић, Машински факултет у Нишу,
16. Проф. др Војислав Милтеновић, Машински факултет у Нишу,
17. Проф. др Горан Раденковић, Машински факултет у Нишу,
18. Проф. др Мирослав Радовановић, Машински факултет у Нишу,
19. Проф. др Мирослав Трајановић, Машински факултет у Нишу,
20. Проф. др Младен Стојиљковић, Машински факултет у Нишу,
21. Проф. др Предраг Рајковић, Машински факултет у Нишу,
22. Проф. др Зоран Маринковић, Машински факултет у Нишу.

ТАЧКА ОСАМ

Након уводног излагања председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и коментара да треба у прилогу бр. 3 у наслову да стоји »Списак научно-стручних радова«, образложење поводом ове тачке дневног реда дао је шеф Катедре за транспортну технику и логистику др Миомир Јовановић, ред. проф..

Како дискусија није било, Наставно-научно веће једногласно је именovalo чланове Комисије за писање извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације кандидата *мр Горана Радоичића*, под називом: "*Динамичко понашање одређених класа транспортних машина са аспекта инцидентних догађаја*" у саставу:

- др *Миомир Јовановић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Техника транспорта),
- др *Зоран Маринковић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Техника транспорта, Логистика транспорта),
- др *Јован Владић*, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду (ужа научна област: Машинске конструкције, транспортни системи и логистика),
- др *Миломир Гашић*, редовни професор Машинског факултета у Краљеву (ужа научна област: Механизација и носеће конструкције).

ТЕКУЋА ПИТАЊА

Под текућим питањима:

- продекан за наставу др Драгица Миленковић, ред. проф. информисала је чланове Већа о броју уписаних студената у I годину основних академских студија у првом уписном року школске 2010/2011. године, као и да ће ускоро бити расписан први продужени уписни рок.
- декан др Властимир Николић, ред. проф. информисао је чланове Већа о квару на централном климатизационом систему и његовој поправци. Након коментара на ову

тему др Предрага Козића, ред. проф. декан је, затим, информисао чланове Већа о седници Савета Факултета и о темама дневног реда седнице. Упознао је чланове Већа да ће се почети са реновирањем учионочког простора на III спрату и о планираном реновирању кабинета на II и III спрату Факултета, као и да ће до почетка годишњих одмора бити извршене уплате професорима који су били ангажовани на докторским студијама.

Како других питања и дискусија није било XVI седница Наставно-научног већа завршена је у 13:45 часова.

ЗАПИСНИЧАР

Душанка Николић, грађ.инж.

**НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ
ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Властимир Николић