

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

Петнаеста седница Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу, одржана је 22. 06. 2010. године у конференцијској сали на шестом спрату Факултета са почетком у 10:00 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 69 чланова 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:

- проширењем четврте тачке дневног реда доношењем одлуке о давању сагласности за учешће истраживача на пројекту чији је руководиоц проф. др Катица Хедрих;
- именовање рецензента рукописа "Збирка задатака из Механике I – Статике са изводима из теорије", аутора др Снежане Митић, доцента Машинског факултета у Нишу;
- доношење одлуке о продужењу радног односа за једну школску годину проф. др Миодрагу Стојиљковићу;
- покретање поступка за избор Николе Велимировића, дипл. инж. грађевинарства, у звање истраживач-приправник;
- именовање чланова Комисије за упис студената на основне академске студије и дипломске академске студије Машинског факултета у Нишу школске 2010/2011. године.

Наставно-начно веће једногласно је и без дискусија прихватило сваку тачку понаособ допуне дневног реда, а након тога једногласно усвојило следећи:

Дневни ред

1. Усвајање Записника са XIV седнице Наставно-научног већа Факултета, одржане 28.5.2010. године;
2. Утврђивање предлога измена Статута Машинског факултета у Нишу;
3. Доношење одлуке о усвајању техничких решења реализованих у оквиру домаћих, међународних и интерних пројеката Машинског факултета у Нишу;
4. Доношење одлуке о учешћу руководиоца пројеката и истраживача на пројектима Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру циклуса 2011/2014. година;

5. Именовање чланова Комисије за предлог, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Мирјане Лаковић, под називом: "Енергетска ефикасност повратно и проточно хлађење парног блока у зависности од параметара атмосферског ваздуха";
6. Именовање чланова Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Дејана Митровића, под називом: "Техно-економска оптимизација постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије";
7. Предлагање кандидата за чланове матичних научних одбора при Министарству науке и технолошког развоја Републике Србије;
8. Доношење одлуке о одобрењу магистарске тезе кандидата Милоша Ристића, дипл. маш. инж., под називом: "Пројектовање производа са аспекта технологичности";
9. Именовање рецензената рукописа "Збирка задатака из Механике I – Статике са изводима из теорије", аутора др Снежане Митић, доцента Машинског факултета у Нишу;
10. Доношење одлуке о продужењу радног односа за једну школску годину проф. др Миодрагу Стојиљковићу;
11. Покретање поступка за избор Николе Велимировића, дипл. инж. грађевинарства, у звање истраживач-приправник;
12. Именовање чланова Комисије за упис студената на основне академске студије и дипломске академске студије Машинског факултета у Нишу школске 2010/2011. године;
13. Текућа питања.

ТАЧКА ЈЕДАН

Једногласно и без дискусија усвојен је Записник са четрнаесте седнице Наставно-научног већа, одржане 28.5.2010. године.

ТАЧКА ДВА

Образложење по овој тачки дневног реда дао је Никола Ђокић, дипл. правник, који је указао да предложене измене Статута имају за циљ усклађивање у одговарајућим деловима Статута Факултета са Статутом Универзитета у Нишу и Законом о печату државних органа.

Како дискусија није било, Наставно-научно веће једногласно је усвојило предлог одлуке о изменама Статута Машинског факултета Универзитета у Нишу, након чега исти иде на сагласност Савету Факултета.

ТАЧКА ТРИ

Након уводног излагања и образложења председавајућег др Властимира Николића, ред. проф. и продекана за научно-истраживачки рад др Ненада Т. Павловића, ванр. проф., од 22 техничка решења која су достављена, за свако техничко решење гласало се понаособ.

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: "Предикција технолошких параметара процеса

резања плазмом применом вештачке интелигенције", "Експертни систем за аутоматизовано пројектовање технолошког процеса резања плазмом", "Вишенаменски систем за управљање садржајем – *SiteGenius*", Технологија наваривања канала скретничких срца трамвајских шина у Београду", Електроventилатор МН-150КЛ намењен за расхлађивање расхладне течности код СУС мотора", "Турбинско-пумпни агрегат", "Експериментално постројење за испитивање карактеристика струјања при опструјавању тела", "Нова метода испитивања клипно-аксијалних пумпи и хидромотора са превлакама на цилиндарском блоку и разводној плочи израђеним плазма спреј поступком", "Цевовод гравитационог довода воде без прекидних комора од изворишта до фабрике за флаширање воде", "Конструктивно унапређење спороходног радног кола центрифугалне пумпе у циљу проширења области рада и побољшања кавитационих карактеристика", "Одбојник са гумено-металним опружним елементима", "Вучна опрема са гумено-металним опружним елементима", "A new shell type of finite element for piezoelectric active composite structures", "Сложени параболични концентратор СРС-2V", "IntTUBE – софтверски систем за симулацију динамичког понашања и управљања топлификационих система", "Лабораторијско постројење за испитивање пријемника сунчеве енергије", "Лабораторијско постојење за испитивање влажних расхладних торњева", "Лабораторијско постројење за испитивање експлоатационих карактеристика апсорпционих топлотних пумпи", "Неуро – фази систем за одређивање температуре струготине при машинској обради стругањем", "IntPCKG – софтверски систем за праћење динамике термичког понашања грађевинских објеката", уз допуну др Драгољуба Лазаревића, ред. проф. за техничко решење: "Лабораторијско постројење за испитивање пролаза топлоте у грађевинским конструкцијама зграда", што је и Веће једногласно прихватило где треба треба проширити листу аутора техничког решења, тако да гласи: »др Велимир Стефановић, ванр. проф., др Драгољуб Лазаревић, ред. проф., др Драгољуб Живковић, ред. проф. и др Драган Темелковски, ред. проф.«; " и допуну др Миодрага Манића, ред. проф. за техничко решење: "Тепост, систем пројектовања технолошких поступака израде производа и услуга", за аутора техничког решења треба додати и »*мр Никола Коруновић*«.

ТАЧКА ЧЕТИРИ

Након кратког образложења, од стране продекана за научно-истраживачки рад др Ненада Т. Павловића, ванр. проф., поводом доношења одлуке о учешћу руководиоца пројеката и истраживача на пројектима Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру новог циклуса 2011/2014. године, Наставно-научно веће се изјаснило о сваком пројекту понаособ.

Једногласно и без дискусија усвојене су следеће одлуке о учешћу руководиоца пројеката и истраживача на пројектима: "Динамичка стабилност и нестабилност механичких система под дејством стохастичких поремећаја", "Одрживост идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије", "Конструкција и анализа ефикасних алгоритама за решавање нелинеарних једначина", "Микромеханички критеријуми оштећења и лома", "Geometry, Education, and Visualization with Applications", "Истраживање и развој српске куће нето-нулте енергетске потрошње", "HUMANISM", "Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности", "Динамика хибридних система сложених структура. Механика материјала", "Истраживање примене савремених неконвенционалних технологија у производним предузећима са циљем повећања ефикасности коришћења, квалитета производа, смањења трошкова и уштеде енергије и материјала", "Оцена одрживих нивоа енергетске ефикасности, квалитета унутрашњег простора учионица и здравља ђака и њихова импликација на пројектовање и управљање школским зградама", "Примена

биомедицинског инжењеринга и клиничкој пракси" и "Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у предклиничкој и клиничкој пракси".

Након усвајања ових одлука и дискусија у којој су учествовали: др Властимир Николић, ред. проф., др Мирослав Радовановић, ред. проф., др Катица Хедрих, ред. проф. у пензији, др Мића Вукић, ванр. проф., др Мирослав Трајановић, ред. проф., мр Предраг Живковић, асистент и др Миомир Јовановић, ред. проф., закључено је, да ће све измене и допуне за доношење одлуке о учешћу руководиоца и истраживача на пројектима, бити тема дневног реда наредне седнице Већа.

ТАЧКА ПЕТ

На предлог Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику председавајући др Властимир Николић, ред. проф., прочитао је кратко образложење, након чега је Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало предложене чланове Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата *мр Мирјане Лаковић*, под називом: "*Енергетска ефикасност повратно и проточно хлађење парног блока у зависности од параметара атмосферског ваздуха*" у саставу:

- др Младен Стојиљковић, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе),
- др Душан Голубовић, редовни професор Машинског факултета у Источном Сарајеву (ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика),
- др Драгољуб Живковић, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе),
- др Милан Бањац, ванредни професор Машинског факултета у Београду (ужа научна област: Термомеханика),
- др Велимир Стефановић, ванредни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе).

ТАЧКА ШЕСТ

Образложење предлога Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику дао је шеф Катедре др Мића Вукић, ванр. проф., након чега је Веће једногласно и без дискусија именовало предложене чланове Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата *мр Дејана Митровића*, под називом: "*Техно-економска оптимизација постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије*" у саставу:

- др Драгољуб Живковић, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе),
- др Градимир Илић, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе),
- др Младен Стојиљковић, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе),
- др Велимир Стефановић, ванредни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе).

ТАЧКА СЕДАМ

Након уводног излагања, поводом предлога кандидата за чланове матичних научних одбора, декан др Властимир Николић, ред. проф., изложио је предлог деканата, које је Веће једногласно прихватило и за чланове матичних научних одбора предложило:

- у области **Основних истраживања:**
 - за чланове *Матичног одбора за математику, рачунарске науке и механику*: др *Љиљана Петковић*, ред. проф. и др *Предраг Козић*, ред. проф.,
 - за члана *Матичног научног одбора за друштвене науке* др *Драгољуб Ђорђевић*, ред. проф.,
- у области **Технолошког развоја:**
 - за чланове *Матичног научног одбора за електронику, телекомуникације и информационе технологије*: др *Мирослав Трајановић*, ред. проф. и др *Миомир Јовановић*, ред. проф.,
 - за чланове *Матичног научног одбора за енергетику, рударство и енергетску ефикасност*: др *Младен Стојиљковић*, ред. проф. и др *Драгољуб Живковић*, ред. проф.,
 - за чланове *Матичног научног одбора за машинство*: др *Властимир Николић*, ред. проф. и др *Драгиша Никодијевић*, ред. проф.,
- у области **Интегрална и интердисциплинарна истраживања:**
 - за чланове *Интердисциплинарног научног одбора за енергетику и енергетску ефикасност*: др *Градимиr Илић*, ред. проф. и др *Божидар Богдановић*, ред. проф..

Поводом предлога Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент, у вези са предлагањем кандидата за чланове матичних научних одбора за материјале и хемијске технологије и за машинство, који је изнео шеф Катедре др Мирослав Трајановић, ред. проф. и дискусије у којој су учествовали: др Жарко Ђојбашић, ванр. проф., др Властимир Николић, ред. проф. и др Мирослав Трајановић, ред. проф., Наставно-научно веће није одлучивало.

ТАЧКА ОСАМ

Образложење предлога Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент дао је шеф Катедре др Мирослав Трајановић, ред. проф., након чега је Наставно-научно веће једногласно и без дискусија усвојило Одлуку о одобрењу магистарске тезе кандидата *Милоша Ристића*, дипл. маш. инж., под називом "*Пројектовање производа са аспекта технологичности*" под менторством др Миодрага Манића, ред. проф..

ТАЧКА ДЕВЕТ

Образложење предлога Катедре за механику дао је шеф катедре др Ратко Павловић, ред. проф., након чега је Веће једногласно и без дискусија именовало рецензенте рукописа "*Збирка задатака из Механике I – Статике са изводима из теорије*", аутора др *Снежане Митић*, доцента Машинског факултета у Нишу у саставу: др *Косара Јојић-Радосављевић*, редовни професор у пензији Машинског факултета у Београду (ужа научна област: Теоријска и примењена механика) и др *Ратко Павловић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу (ужа научна област: Теоријска и примењена механика).

ТАЧКА ДЕСЕТ

Након уводног излага декана др Властимира Николића, ред. проф., образложење ове тачке дневног реда дала је продекан за наставу др Драгица Миленковић, ред. проф..

Након дискусије у којој су учествовали: др Предраг Козић, ред. проф. и др Властимир Николић, ред. проф., Веће је након јавног гласања, већином гласова (од 67 чланова Већа који су гласали, 2 гласа је било против и 3 уздражана) усвојило предлог

Катедре за транспортну технику и логистику и донело Одлуку о продужењу радног односа др Миодрагу Стојиљковићу, ред. проф. за једну школску годину - 2010/2011.

ТАЧКА ЈЕДНАЕСТ

Образложење у вези са захтевом за покретање поступка за избор у звање истраживач приправник који је поднео Никола Велимировић, студент прве године докторских студија ГАФ-а, ради учешћа на пројекту: "Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности" дао је члан Катедре за машинске конструкције др Душан Стаменковић, ванр. проф..

Како дискусија није било, Веће је једногласно усвојило предлог Катедре за именовање Комисије за писање извештаја о подобности кандидата Николе Велимировића за избор у звање истраживач приправник, и именовало Комисију у саставу:

- *др Зоран Маринковић*, ред. проф. Машинског факултета у Нишу,
- *др Душан Петковић*, редовни професор Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу,
- *др Војислав Милтеновић*, редовни професор Машинског факултета у Нишу.

ТАЧКА ДВАНАЕСТ

Након уводног излагања и образложења предлога од стране декана др Властимира Николића, ред. проф., једногласно и без дискусија именовани су чланови Комисије за упис студената на основним академским и дипломским академским студијама Машинског факултета у Нишу школске 2010/2011. године у саставу: др Драгица Миленковић, ред. проф. председник, др Драгиша Никодијевић, ред. проф., члан, др Душан Милованчевић, ред. проф., члан, др Драган Б. Јовановић, доцент, члан, мр Јасмина Живковић-Андрејев, асс., члан и Живојин Стаменковић, асс., члан.

ТЕКУЋА ПИТАЊА

Под текућим питањима декан др Властимир Николић, ред. проф. информисао је чланове Већа да ће након седнице бити организован коктел поводом успешно завршене Машинијаде и уједно позвао све чланове Већа да присуствују.

Како других питања и дискусија није било XV седница Наставно-научног већа завршена је у 11:40 часова.

ЗАПИСНИЧАР

Душанка Николић, грађ.инж.

**НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ
ПРЕДСЕДНИК**

Проф. др Властимир Николић