

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
Број: 612-748-1/2014  
Датум: 24. 12. 2014. године

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

Пета седница Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу одржана је 24. 12. 2014. године у конференцијској сали на шестом спрату Факултета са почетком у 13:30 часова.

Седницом је председавао и њеним радом руководио проф. др Властимир Николић, који је констатовао да од укупно 89 чланова Већа седници присуствује 52 члана, те да постоји кворум за пуноважно одлучивање по свим тачкама дневног реда.

Седници Већа присуствује и шеф Одсека за материјалне ресурсе Марија Митровић, дипл.еџц.

Декан др Властимир Николић, ред. проф., пре почетка седнице честитао је Јасмини Богдановић-Јовановић, успешну одбрану докторске дисертације.

Предложена је допуна дневног реда тачкама:

- Именовање рецензента рукописа "Синтеза погонских механизма хидрауличних багера", аутора проф. др Драгослава Јаношевића и Весне Јовановић, и
- Доношење одлуке о организацији 22. ЈУНИР конференције са међународним учешћем *Cemeteries and Burial Customs on the Border* (Гробља и обичаји сахрањивања у пограничју).

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

**Дневни ред**

1. Усвајање Записника са IV седнице Наставно научног већа одржане 27. новембра 2014. године;
2. Разматрање Програма рада Машинског факултета у Нишу за 2015. годину;
3. Утврђивање предлога Финансијског плана за 2015. годину;
4. Именовање рецензента техничких решења;
5. Именовање чланова комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр Радована Николића, под називом: "Истраживање температурног поља у резном алату при обради на стругу на суво са хлађењем резног алата системом на бази термоелектричног модула";
6. Предлагање комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Марка Манчића, под називом: "Методологија техно-економске оптимизације полигенерационих система заснованих на коришћењу обновљивих извора енергије";
7. Усвајање рецензија и одобравање издавање рукописа "Сазревање предграђа", аутора др Драгољуба Б. Ђорђевића;

8. Именовање рецензената рукописа "Инжењерски менаџмент", аутора др Пеђе Милосављевића;
9. Именовање рецензента рукописа "Збирка задатака из аутоматизације производње", аутора др Владислава Благојевића;
10. Давање сагласности за радно ангажовање наставника;
11. Именовање рецензената рукописа "Синтеза погонских механизма хидрауличних багера", аутора проф. др Драгослава Јаношевића и Весне Јовановић;
12. Доношење одлуке о организацији 22. ЈУНИР конференције са међународним учешћем Cemeteries and Burial Customs on the Border (Гробља и обичаји сахрањивања у пограничју) ,
13. Текућа питања.

### **ТАЧКА ЈЕДАН**

Наставно - научно веће једногласно и без дискусија усвојило је текст Записника са IV седнице Наставно - научног већа Факултета, одржане 27. новембра 2014. године.

### **ТАЧКА ДВА**

Наставно - научно веће једногласно и без дискусија утврдило је предлог Програма рада Машинског факултета у Нишу за 2015. годину.

Програм рада шаље се на разматрање и усвајање Савету Факултета.

### **ТАЧКА ТРИ**

У образложењу предлога Финансијског плана за наредну годину шеф Одсека за материјалне ресурсе Марија Митровић, дипл.еџ., истакла је да је финансијски план урађен на основу очекиваних средстава од Министарства просвете, науке и технолошког развоја, на основу сопствених прихода који се очекују у 2015. години и на основу инвестиција наведених у Програму рада Факултета за наредну годину.

Декан др Властимир Николић, ред. проф., у допуни образложења рекао да је у финансијском плану за наредну годину није ушла ставка о очекиваној сарадњи са РТБ Бор.

У дискусији су учествовали: др Драгољуб Живковић, ред. проф., др Властимир Николић, ред. проф., Марија Митровић, дипл.еџ. и др Ненад Т. Павловић, ред. проф.

Након сугестије која се односила на ставку 515121 књиге у библиотеци, усвојено је увећање те ставке за још 200.000 динара, тако да ће у Финансијском плану за 2015. годину став 51512 износити 250.000 динара.

Након датих образложења и прихваћених сугестија, Наставно-научно веће једногласно је усвојило предлог Финансијског плана за 2015. годину.

Предлог Финансијског плана за 2015. годину се шаље на разматрање и усвајање Савету Факултета.

### **ТАЧКА ЧЕТИРИ**

1) На предлог Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Горана Девеџића*, редовног професора

Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Производно машинство, Индустијски инжењеринг) и *др Саиу Миленковића*, доцента Медицинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Хирургија са ратном хирургијом - ортопедија) за рецензенте техничког решења: "Метод конструисања параметарског 3D модела унутрашњег динамичког фиксатора тибије по Митковићу типа TPL", аутора Николе Витковића, Милана Митковића, др Милорада Митковића, др Миодрага Манића, др Мирослава Трајановића, Далибора Стевановића, Марка Веселиновића и др Јелене Миловановић.

2) На предлог Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Ненада Грујовића*, редовног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Примењена математика и рачунарско инжењерство) и *др Зорана Голубовића*, редовног професора Медицинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Хирургија са ратном хирургијом - ортопедија) за рецензенте техничког решења: "Анатомски обликован решеткасти скафолд ASLattiS", аутора др Милоша Стојковића, др Јелене Миловановић, др Николе Корунковића, др Мирослава Трајановића, др Миодрага Манића, др Стеве Најмана и Николе Витковића.

3) На предлог Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент, а након исправке в.д шефа Катедре др Драгољуба Лазаревића, ред. проф., у наслову техничког решења и дискусије у којој су учествовали: др Драгољуб Живковић, ред. проф. и др Властимир Николић, ред. проф., Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Богдана Недића*, редовног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Производно машинство) и *др Марина Гостимировића*, редовног професора Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Процеси обраде скидањем материјала и симулације) за рецензенте техничког решења: "Процесор за избор технолошких параметара процеса ласерског сечења", аутора др Мирослава Радовановића, др Милоша Мадића, Марка Ковачевића, др Предрага Јанковића и др Владислава Благојевића.

4) На предлог Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Марина Гостимировића*, редовног професора Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Процеси обраде скидањем материјала и симулације) и *др Велибора Маринковића*, редовног професора у пензији Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије) за рецензенте техничког решења "Технолошки процесор за предвиђање геометрије реза при сечењу воденим млазом са додатком абразива", аутора др Предрага Јанковића, др Мирослава Радовановића, др Драгољуба Лазаревића, др Владислава Благојевића, др Милоша Мадића, др Богдана Недића и др Јелене Баралић.

5) За рецензенте техничког решења "Калкулатор за предикцију технолошких параметара процеса резања плазмом", в.д. шефа Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент др Драгољуб Лазаревић, ред. проф., предложио је, а Наставно - научно веће једногласно именовало рецензенте: *др Љубодрага Ђорђевића*, редовног професора у пензији Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Производни и обрадни процеси) и *др Богдана Недића*, редовног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Производно машинство). Аутори поменутог техничког решења су: др Анђела Лазаревић, др Драгољуб Лазаревић, др Предраг Јанковић и др Мирослав Радовановић.

6) На предлог Катедре за хидротехнику, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Милуна Бабића*, редовног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Енергетика и процесна техника) и др *Вању Шуитершич*, ванредног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Енергетика и процесна техника) за рецензенте техничког решења "Нископритисни аксијални реверзибилни вентилатор пројектован са различитим јединичним

радовима елементарних ступњева", аутора: др Живана Спасића, др Божидара Богдановића, др Драгице Миленковић и др Јасмине Богдановић-Јовановић.

7) На предлог Катедре за хидротехнику, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Милуна Бабића*, редовног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Енергетика и процесна техника) и др *Вању Шуштершич*, ванредног професора Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Енергетика и процесна техника) за рецензенте техничког решења "Нископритисни аксијални реверзибилни вентилатор са лопатицама које имају двоструку кривину скелетнице профила", аутора: др Живана Спасића, др Божидара Богдановића, др Драгице Миленковић, др Саше Милановића и др Живојина Стаменковића.

8) На предлог Катедре за мехатронику и управљање, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Ненада Д. Павловића*, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Мехатроника), др *Ненада Т. Павловића*, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Мехатроника), и др *Александра Вега*, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Теорија машина и механизма) за рецензенте техничког решења "Ново решење механизма за постепено истискивање продуката крви из трансфузионих кеса код уређаја за сепарацију крви", аутора: др Милоша Милошевића, Мише Томића, Вукашина Павловића, Милана Павловића, Андрије Милојевића и др Горана Ђорђевића.

9) ) На предлог Катедре за мехатронику и управљање, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Драгана Манчића*, редовног професора Електронског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Електроника) и др *Сашу Николића*, ванредног професора Електронског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Електроника) за рецензенте техничког решења "Систем за мерење димензија покретних објеката заснован на машинској визији", аутора: др Аце Мицића и Биљане Ђорђевић.

10) На предлог Катедре за транспортну технику и логистику, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Хотимира Личена*, редовног професора у пензији Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Техничка мерења) и др *Томислава Петровића*, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Мехатроника) за рецензенте техничког решења "Концепт мерења капацитета извозних машина у РТБ Бор", аутора: др Миодрага Арсића и др Миомира Јовановића.

11) На предлог Катедре за транспортну технику и логистику, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Миомира Јовановића*, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Техника транспорта и логистика) и др *Manfreda Zehna*, редовног професора Техничког универзитета у Берлину (ужа научна област: Структурна анализа и прорачун конструкција) за рецензенте техничког решења "Софтвер за изометријску структурну анализу", аутора: Предрага Милића, др Драгана Маринковића, др Драгослава Јаношевића и др Горана Петровића.

12) На предлог Катедре за транспортну технику и логистику, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Ивана Клинара*, редовног професора Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Мотори и моторна возила) и др *Милоша Стојковића*, доцента Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије) за рецензенте техничког решења "Софтвер за испитивање - контролисање моторних возила са погоном на течни нафтни гас", аутора: Предрага Милића, мр Бобана Николића, мр Саше Марковића, др Милоша Милошевића, др Саше Милановића, др Горана Петровића, Војислава Томића, Данијела Марковића и Николе Петровића.

13) На предлог Катедре за транспортну технику и логистику, Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Ненада Д. Павловића*, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Мехатроника) и др *Милета Савковића*, ванредног професора Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Механизација и носеће конструкције) за

рецензенте техничког решења "Софтверски пакет за оптималну синтезу погонских механизма манипулатора утоваривача", аутора: др Драгослава Јаношевића, Јована Павловића, Предрага Милића, Николе Петровића и мр Саше Марковића.

### **ТАЧКА ПЕТ**

Наставно-научно веће једногласно и без дискусија именовало је Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Радована Николића, под називом: "Истраживање температурског поља у резном алату при обради на стругу на суво са хлађењем резног алата системом на бази термоелектричног модела ", у саставу:

- *др Мирослав Радовановић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије), ментор;
- *др Богдан Недић*, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Производно машинство);
- *др Миодраг Манић*, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије);
- *др Мића Вукић*, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника) и
- *др Предраг Јанковић*, доцент Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије).

### **ТАЧКА ШЕСТ**

Након уводног излагања председника Већа др Властимира Николића, ред. проф. и допуне Николе Ђокића, дипл.прав., Наставно - научно веће једногласно и без дискусија предложило је Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Марка Манчића, дипл.маш.инж., у саставу:

- др Драгољуб Живковић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника);
- др Војин Грковић, редовни професор Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Термоенергетика);
- др Видоје Стефановић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Економија);
- др Мића Вукић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника) и
- др Дејан Митровић, доцент Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Термотехника, термоенергетика и процесна техника).

Овај предлог, заједно са одговарајућом документацијом, прослеђује се на сагласност Научно-стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу.

### **ТАЧКА СЕДАМ**

Продекан за научно - истраживачки рад др Ненад Т. Павловић, прочитао је део рецензија др Драгана Годоровића, доцента Филозофског факултета Универзитета у Нишу и др Андона Костадиновића, редовног професора у пензији Шумарског факултета Универзитета у Београду, рукописа књиге "Сазревање предграђа" аутора проф. др Драгољуба Ђорђевића, ред. проф.

Након образложења секретара Катедре за друштвене науке Милоша Тасића, наставника енглеског језика, Наставно - научно веће једногласно и без дискусија усвојило је рецензије др

Драгана Тодоровића, доцента Филозофског факултета Универзитета у Нишу и др Андона Костадиновића, редовног професора у пензији Шумарског факултета Универзитета у Београду и одобрило издавање дела "Сазревање предграђа", аутора проф. др Драгољуба Ђорђевића.

### **ТАЧКА ОСАМ**

На основу дописа Катедре за производно - информационе технологије и менаџмент, Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је рецензенте:

- др Рада Максимовића, редовног професора Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Производни системи, организација и менаџмент) и

- др Горицу Бошковић, редовног професора Економског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Економика индустрије и индустријски менаџмент), рукописа "Инжењерски менаџмент" аутора др Пеђе Милосављевића.

### **ТАЧКА ДЕВЕТ**

На основу дописа Катедре за производно - информационе технологије и менаџмент, Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је рецензенте:

- др Властимира Николића, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Аутоматско управљање и роботика) и

- др Драгана Шешлију, редовног професора Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Мехатроника, роботика и аутоматизација), рукописа "Збирка задатака из Аутоматизације производње", аутора др Владислава Благојевића.

### **ТАЧКА ДЕСЕТ**

а) На основу дописа Технолошког факултета из Лесковца, Наставно - научно веће једногласно и без дискусија дало је сагласност за радно ангажовање др Пеђи Милосављевићу, ванредном професору Машинског факултета Универзитета у Нишу за радно ангажовање од 1,0 часа недељно на Технолошком факултету у Лесковцу Универзитета у Нишу у школској 2015/2016. години, на мастер академским студијама за предмете Business plan development, са фондом часова 1+0 и Project planning and development, са фондом часова 1+0.

б) На основу захтева Учитељског факултета из Врања Универзитета у Нишу за радним ангажовањем наставника у дискусији су учествовали: др Душан Стаменковић, ред. проф., др Властимир Николић, ред. проф. и др Горан Петровић, доц.

Наставно - научно веће једногласно је дало сагласност за радно ангажовање у школској 2015/2016. години на Учитељском факултету у Врању Универзитета у Нишу: 1) др Властимиру Николићу, редовном професору Машинског факултета за радним ангажовањем од 1,5 часа на годишњем нивоу из предмета Системи аутоматског управљања; 2) др Ненаду Т. Павловићу, редовном професору Машинског факултета за радним ангажовањем од 3,5 часа на годишњем нивоу из предмета Техничко цртање са компјутерском графиком и Основи мехатронике; 3) др Предрагу Јанковићу, доценту Машинског факултета за радним ангажовањем од 2 часа на годишњем нивоу из предмета Увод у техничке системе; 4) др Горану Раденковићу, ванредном професору Машинског факултета за радним ангажовањем од 1,5 часа на годишњем нивоу из предмета Технички материјали; и 5) др Горану Петровићу, доценту Машинског факултета за радним ангажовањем од 1,5 часа на годишњем нивоу из предмета Основи саобраћаја и транспорта.

в) На основу дописа Техничког факултета "Михајло Пупин" из Зрењанина Универзитета у Новом Саду, Наставно - научно веће једногласно и без дискусија дало је сагласност за радно ангажовање у виду допунског рада др Властимиру Николићу, редовном професору Машинског факултета Универзитета у Нишу у школској 2014/2015. години из предмета "Управљање технолошким развојем" са недељним фондом часова 1+0 на Техничком факултету "Михајло Пупин" из Зрењанина Универзитета у Новом Саду.

### **ТАЧКА ЈЕДНАЕСТ**

На основу предлога Катедре за транспортну технику и логистику, Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је реценте:

- др Винка Јевтића, редовног професора у пензији Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Транспортна техника и логистика);
  - др Јована Владића, редовног професора Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Машинске конструкције, транспортни системи и логистика) и
  - др Миломира Гашића, редовног професора Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (ужа научна област: Механизација и носеће конструкције),
- рукописака "Синтеза погонских механизма хидрауличких багера", аутора проф. др Драгослава Јаношевића и Весне Јовановић.

### **ТАЧКА ДВАНАЕСТ**

Секретар Катедре за друштвене науке Милош Тасић, наставник енглеског језика дао је образложење у вези са овом тачком дневног реда.

Наставно - научно веће је након датог образложења једногласно и без дискусија донело одлуку о организацији 22. ЈУНИР конференције са међународним учешћем *Semeteries and Burial Customs on the Border* (Гробља и обичаји сахрањивања у пограничју). Конференција ће се одржати 26. и 27. јуна 2015. године на Машинском факултету у Нишу.

### **ТЕКУЋА ПИТАЊА**

Под текућим питањима декан др Властимир Николић, ред. проф., информисао је чланове Већа о могућности објављивања новог јавног позива за пројекте које ће финансирати Министарство просвете, науке и технолошког развоја почев од 2016. године, и о могућем новом начину финансирања тих пројеката.

Како других питања и дискусија није било, декан је пожелео свима срећну и успешну 2015. годину.

Пета седница Наставно - научног већа завршена је у 14:40 часова.

**ЗАПИСНИЧАР**

**НАСТАВНО - НАУЧНО ВЕЋЕ  
ПРЕДСЕДНИК**

Душанка Николић, грађ. инж.

Проф. др Властимир Николић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 612-96-1/2015  
Датум: 16. 01. 2015. године

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

Шеста седница Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу одржана је 16. 01. 2015. године у конференцијској сали на шестом спрату Факултета са почетком у 12:00 часова.

У одсуству декана проф. др Властимира Николића, седницом је председавао продекан за научноистраживачки рад проф. др Ненад Т. Павловић.

Констатовано је да од укупно 91 члана Наставно - научно већа седници присуствује 48 чланова, те да постоји кворум за пуноважно одлучивање по свим тачкама дневног реда.

Наставно-научно веће једногласно и без дискусија усвојило је следећи:

**Дневни ред**

1. Доношење одлука о усвајању техничких решења;
2. Доношење одлуке о планираним научним скуповима у 2015. години чији је главни организатор Машински факултет у Нишу са листом приоритета;
3. Утврђивање листе учесника XXXIII АЕСЛА међународне конференције „Мултимодална комуникација у 21. веку: стручни и академски изазови“ (XXXIII AESLA Internacional Congerence: Multimodal Communication in the 21" Cenbtury: Professional and Academic Challenges) запослених на Машинском факултету у Нишу;
4. Доношење одлуке о пријави за суфинансирање издавања монографија у Републици Србији по јавном позиву у 2015. годони са утврђеним приоритетима;
5. Именовање рецензената техничких решења и
6. Текућа питања.

**ТАЧКА ЈЕДАН**

Председавајући др Ненад Т. Павловић, ред. проф., упознао је чланове Већа о сваком техничком решењу понаособ које садржи: опис техничког решења, мишљење рецензената и мишљење корисника техничког решења. За свако техничко решење гласало се посебно.

Наставно-научно веће једногласно и без дискусија усвојило је следећа техничка решења:

- *"Систем за мерење димензија покретних објеката заснован на машинској визији"*, аутора др Аце Мицића и Биљане Ђорђевић;
- *"Метод конструксања параметарског 3Dмодела унутрашњег динамичког фиксатора тибиде по Митковићу типа TPL"* аутора Николе Витковића, Милана Митковића, др



Милорада Митковића, др Миодрага Манића, др Мирослава Трајановића, Далибора Стевановића, Марка Веселиновића и др Јелене Миловановић;

- *"Нископритисни аксијални реверзибилни вентилатор пројектован са различитим јединичним радовима елементарних ступњева"* аутора: др Живана Спасића, др Божидара Богдановића, др Драгице Миленковић и др Јасмине Богдановић-Јовановић;
- *"Нископритисни аксијални реверзибилни вентилатор са лопатицама које имају двоструку кривину скелетнице профила"* аутора: др Живана Спасића, др Божидара Богдановића, др Драгице Миленковић, др Саше Милановића и др Живојина Стаменковића;
- *"Калкулатор за предикцију технолошких параметара процеса резања плазмом"*, аутора: др Анђеле Лазаревић, др Драгољуба Лазаревића, др Предрага Јанковића и др Мирослава Радовановића;
- *"Софтвер за изогеометријску структурну анализу"* аутора: Предрага Милића, др Драгана Маринковића, др Драгослава Јаношевића и др Горана Петровића;
- *"Софтверски пакет за оптималну синтезу погонских механизма манипулатора утоваривача"* аутора: др Драгослава Јаношевића, Јована Павловића, Предрага Милића, Николе Петровића и мр Саше Марковића;
- *"Технолошки процесор за предвиђање геометрије реза при сечењу воденим млазом са додатком абразива"* аутора др Предрага Јанковића, др Мирослава Радовановића, др Драгољуба Лазаревића, др Владислава Благојевића, др Милоша Мадића, др Богдана Недића и др Јелене Баралић;
- *"Анатомски обликован решеткасти скафолд ASLattiS"* аутора др Милоша Стојковића, др Јелене Миловановић, др Николе Корунковића, др Мирослава Трајановића, др Миодрага Манића, др Стеве Најмана и Николе Витковића;
- *"Софтвер за испитивање - контролисање моторних возила са погоном на течни нафтни гас"* аутора: Предрага Милића, мр Бобана Николића, мр Саше Марковића, др Милоша Милошевића, др Саше Милановића, др Горана Петровића, Војислава Томића, Данијела Марковића и Николе Петровића;
- *"Ново решење механизма за постепено истискивање продукта крви из трансфузионих кеса код уређаја за сепарацију крви"* аутора: др Милоша Милошевића, Мише Томића, Вукашина Павловића, Милана Павловића, Андрије Милојевића и др Горана Ђорђевића; и
- *"Систем за мерење транспортног (извозног) капацитета јамског копа Рудника бакра у Бору (РТБ)"* аутора: др Миодрага Арсића и др Миомира Јовановића.

Након усвајања техничких решења председавајући др Ненад Т. Павловић, ред. проф., појаснио је процедуру и рокове које треба испоштовати да би се комплетирао документација.

## **ТАЧКА ДВА**

У образложењу које је дао председавајући др Ненад Т. Павловић, ред. проф., речено је да је рок за доставу листе планираних научних скупова Министарству просвете, науке и технолошког развоја 23. јануар 2015. године. Деканат је предложио листу приоритета научних скупова у 2015. години чији је главни организатор Машински факултет у Нишу.

Након исправке др Младена Стојиљковића, ред. проф., у вези са местом одржавања научног скупа "XVII симпозијума термичара Србије" (Соко Бања уместо Ниша), Наставно - научно веће једногласно је донело одлуку о планираним научним скуповима у 2015. години чији је главни организатор Машински факултет у Нишу.

Комплетна документација за сваки научни скуп посебно подноси се најкасније три месеца пре одржавања конкретног скупа.

### **ТАЧКА ТРИ**

Председавајући др Ненад Т. Павловић, ред. проф., рекао је да је Катедра за друштвене науке дала сагласност Милошу Тасићу, наставнику енглеског језика за учешће на међународној конференцији XXXIII АЕСЛА међународне конференције „Мултимодална комуникација у 21. веку: стручни и академски изазови“ (XXXIII AESLA Internacional Congerence: Multimodal Communication in the 21" Cenbtury: Professional and Academic Challenges) која ће се одржати на Техничком универзитету у Мадриду од 16. до 18. априла 2015. године.

Након датог образложења, Веће је једногласно и без дискусија донело одлуку о утврђивању листе учесника међународне конференције XXXIII АЕСЛА међународне конференције „Мултимодална комуникација у 21. веку: стручни и академски изазови“ (XXXIII AESLA Internacional Congerence: Multimodal Communication in the 21" Cenbtury: Professional and Academic Challenges). Једини учесник конференције са Машинског факултета у Нишу биће Милош Тасић, наставник енглеског језика.

### **ТАЧКА ЧЕТИРИ**

У образложењу ове тачке дневног реда председавајући др Ненад Т. Павловић, ред. проф., рекао је да је расписан Јавни позив за учешће у средствима Министарства у 2015. години - одсек за развој научноистраживачких кадрова под редним бројем 19. за суфинансирање издавања монографија. Јавни позив истиче 23. јануара 2015. године. Наставно - научном већу су стигле две пријаве за суфинансирање издавања монографија, и то: "Пасивни адаптивни гипки хватачи са интегрисаним сензорима", аутора др Далибора Петковића и проф. др Ненада Д. Павловића и "Сазревање предграђа", аутора проф. др Драгољуба Ђорђевића.

Наставно - научно веће једногласно и без дискусија донело је одлуку о пријави за суфинансирање издавања монографија у Републици Србији по Јавном позиву у 2015. години са утврђеним приоритетима:

1. "Пасивни адаптивни гипки хватачи са интегрисаним сензорима", аутора др Далибора Петковића и проф. др Ненада Д. Павловића;
2. "Сазревање предграђа", аутора проф. др Драгољуба Ђорђевића.

### **ТАЧКА ПЕТ**

На предлог Катедре за производно-информационе технологије и менаџмент Наставно - научно веће једногласно и без дискусија именовало је: *др Велибора Маринковића*, редовног професора у пензији Машинског факултета Универзитета у Нишу (ужа научна област: Производни системи и технологије) и *др Слободана Дудића*, доцента Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду (ужа научна област: Мехатроника, роботика и аутоматизација) за рецензенте техничког решења: "Лабораторијско постројење за проверу управљања приликом синхронизације пнеуматских извршних елемената", аутора др Владислава Благојевића, др Мирослава Радовановића, др Предрага Јанковића др Милоша Мадића.

## **ТЕКУЋА ПИТАЊА**

Под текућим питањима продекан за научно-истраживачки рад др Ненад Т. Павловић, ред. проф., подсетио је руководиоце пројекта да до 20. јануара 2015. године предају годишње извештаје о раду на пројектима.

Шеста седница Наставно - научног већа завршена је у 12:40 часова.

### **ЗАПИСНИЧАР**

Душанка Николић, грађ. инж.

### **НАСТАВНО - НАУЧНО ВЕЋЕ ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ**

Проф. др Ненад Т. Павловић