

		р.п.	в.п.	д.	а.	а.п.	мр	инж	Σ
<b>A</b>	бројно стање ННВ	70	32	35	52	20	2	1	212
	Кворум за ННВ – 1/2-А								107
<b>Б</b>	присутно	50	23	22	34	12	1	0	142
	потребно за одлуку – 1/2-Б								72
<b>В</b>	бројно стање ИВ – (Σ)	70	102	137	191	212			-
	Кворум за ИВ – 2/3-В	47	68	91	127	141			-
	потребно за одлуку – 1/2-В	36	52	69	96	107			-
	Присутно	50	73	95	130	142			-

**ред.проф. –50(70)**

- 1.- Арсенић Ж.(о)
- 2.- Аџић М.(о)
- 3.● Бенишек М.
- 4.● Благојевић Ђ.
- 5.● Богнер М.
- 6.● Бојанић П.
- 7.- Бучевац З.(о)
- 8.● Вељић М.
- 9.● Гајић А.
- 10.● Георгијевић Д.
- 11.● Голубовић З.
- 12.● Дебељковић Д.
- 13.● Дубока Ч.
- 14.● Ђорђевић С.
- 15.● Живановић Т.
- 16.● Зековић Д.
- 17.● Ивановић Г.
- 18.- Јанкес Г.(о)
- 19.- Јанковић Ј.
- 20.● Јанковић Ми.
- 21.● Јарамас С.
- 22.- Јаћимовић Б.(о)
- 23.- Јојић Б.
- 24.- Калајић М.(о)
- 25.● Кандић Д.
- 26.- Кларин М.(о)
- 27.● Козић Ђ.
- 28.● Коруға Ђ.
- 29.● Лучанин В.
- 30.- Мајсторовић В.(о)
- 31.● Манески Т.
- 32.● Марковић Д.
- 33.- Маркоски М.(о)
- 34.● Милиновић М.
- 35.- Милосављевић А.(о)
- 36.● Милутиновић Д.
- 37.● Митровић Р.
- 38.● Младеновић Н.
- 39.● Недељковић М.
- 40.- Огњановић М.(о)
- 41.- Павловић М.(о)
- 42.● Петковић З.
- 43.● Петровић З.
- 44.● Петровић М.
- 45.● Петровић С.
- 46.● Пешић С.
- 47.● Пилиповић М.
- 48.● Покрајац С.
- 49.● Раденовић С.
- 50.- Радојчић Д.(о)
- 51.● Рац А.
- 52.● Рашуо Б.
- 53.- Рибар З.

- 54.● Ристивојевић М.

- 55.● Росић Б.
- 56.● Савић Б.
- 57.● Седмак А.
- 58.● Спасић Ж.
- 59.- Стевановић В.(о)
- 60.● Стефановић З.
- 61.● Ступар С.
- 62.● Тановић Љ.
- 63.● Томић М.
- 64.● Топић Р.
- 65.● Тошић С.
- 66.● Хофман М.
- 67.- Црнојевић Ц.
- 68.● Чантрак С.
- 69.● Човић В.
- 70.- Шијачки-Жеравчић В.(о)

**ван.проф. –23(32)**

- 1.● Бабић Б.
- 2.● Бојанић З.
- 3.● Бошњак С.
- 4.● Васиљевић Б.
- 5.- Васић Б.
- 6.- Вег А.(о)
- 7.● Главоњић М.
- 8.● Дондур Н.
- 9.- Живковић Б.(о)
- 10.● Коматина М.
- 11.● Лазаревић М.
- 12.- Лазић Д.
- 13.- Миладиновић Љ.
- 14.● Милановић Д.Д.
- 15.● Милованчевић М.
- 16.● Милошевић-Митић В.
- 17.● Миљковић З.
- 18.● Митровић З.
- 19.- Мицковић Д.(о)
- 20.● Моток М.
- 21.● Обрадовић А.
- 22.● Обрадовић П.
- 23.● Павишић М.
- 24.- Петровић П.(о)
- 25.● Петровић А.
- 26.● Прокић-Цветковић Р.
- 27.- Радосављевић В.(о)
- 28.● Ракићевић Б.
- 29.- Станојевић М.(о)
- 30.● Стоименов М.
- 31.● Стојиљковић Д.
- 32.● Шкатарић Д.

**доценти -22(35)**

- 1.● Анђелић Н.
- 2.● Аранђеловић И.
- 3.● Бањац М.
- 4.● Бенгин А.
- 5.- Бугарић У.
- 6.● Васић А.
- 7.- Генић С.
- 8.● Дуњић М.
- 9.● Зрнић Н.
- 10.● Илић Ј.
- 11.● Јеремић О.
- 12.- Јовановић Ј.(о)
- 13.- Јововић А.(о)
- 14.- Косанић Н.(о)
- 15.● Костић И.
- 16.- Лечић М.(о)
- 17.● Лукић П.
- 18.● Маринковић А.
- 19.● Милановић Д.Љ.
- 20.● Митровић Ч.
- 21.● Петровић Др.
- 22.- Петровић Д.
- 23.- Петровић Н.
- 24.- Попконстантиновић Б.(о)
- 25.● Пузовић Р.
- 26.● Радаковић З.
- 27.- Радојевић С.(о)
- 28.- Саљников А.(о)
- 29.● Симић Г.
- 30.● Стевановић Н.
- 31.- Стокић З.(о)
- 32.● Трифковић З.
- 33.● Туцаковић Д.
- 34.- Фотев В.(о)
- 35.● Цветић М.

**асистенти –34(52)**

- 1.- Александрић Д.(о)
- 2.● Алексић И.
- 3.- Андрејевић Р.(о)
- 4.- Бакић Г.(о)
- 5.● Балаћ И.
- 6.- Бекавац В.
- 7.● Благојевић И.
- 8.● Бркић А.
- 9.- Вељковић З.(о)
- 10.- Венцл А.(о)
- 11.● Гашић В.
- 12.● Гојак М.
- 13.● Грбовић А.
- 14.● Динуловић М.
- 15.- Ђукић М.(о)
- 16.● Ђурић Д.

- 17.● Елек П.
- 18.● Живановић С.
- 19.● Жуњић А.
- 20.● Ивановић Р.
- 21.- Јаковљевић Ж.(о)
- 22.- Јели З.(о)
- 23.● Јовановић В.
- 24.● Јовановић Р.
- 25.- Каран М.
- 26.● Кнежевић Д.
- 27.● Кокотовић Б.
- 28.- Лазовић Г.(о)
- 29.● Лазовић Т.
- 30.● Милковић Д.
- 31.● Миловановић-Аранђеловић М.
- 32.- Миљић Н.(о)
- 33.● Митић С.
- 34.● Павловић В.
- 35.- Пантовић А.
- 36.- Петрашиновић Д.
- 37.● Поповић В.
- 38.- Поповић О.(о)
- 39.● Поповић М.
- 40.- Поповић С.(о)
- 41.● Радић Д.
- 42.● Ратковић-Ковачевић Н.
- 43.● Рибар С.
- 44.● Ристановић М.
- 45.● Симић А.
- 46.- Симоновић А.(о)
- 47.- Смиљанић П.
- 48.● Спасојевић-Бркић В.
- 49.● Стаменић З.
- 50.● Стојић Т.
- 51.● Тодоровић М.
- 52.● Тришовић Н.

**ас.прип. –13(20)**

- 1.- Бачкалов И.(о)
- 2.● Божић И.
- 3.● Босанац Г.
- 4.● Васић Ж.
- 5.● Галић Р.
- 6.- Голубовић Д.
- 7.● Додер Д.
- 8.● Ивљанин Б.
- 9.● Илић Д.
- 10.- Јандрлић А.
- 11.- Јововић Ј.(о)
- 12.- Ковљенић Б.(о)
- 13.● Нешић Н.
- 14.- Пантелић С.
- 15.- Петрић С.(о)

- 16.● Стипић Р.
- 17.● Тоћић А.
- 18.- Урошевић Д.(о)
- 19.● Херман К.
- 20.● Чантрак Ђ.

**в.пред.мр 2(2)**

- 1.- Гајић Р.(о)
- 2.● Крњајић-Цекић Н.

**сар.у.н. 0(1)**

- 1.- Блажић Ж.

**Одсуства**

1. Ашковић П. Неплаћено
2. Бојовић Б. Породилско одсуство
3. Марјановић Љ. Породилско одсуство
4. Матејић П. неплаћено
5. Милићев С. Породилско одсуство
6. Мисита М. Породилско одсуство
7. Славковић Г. Плаћено
8. Шешум В. Плаћено

- присутни  
 - одсутни  
 (о.) оправдано

**остали присутни**

- 1.● Бакић П.
- Секретар Факултета

Седница Научно-наставног већа Машинског факултета Универзитета у Београду ННВ-16/0506 одржана је 13. јула 2006. године у амфитеатру А, са почетком у 12,00 часова. Седницом је председавао Декан факултета проф.др Милош Недељковић уз сарадњу Продекана за наставу, проф.др Милорада Милованчевића, Продекана за финансије, проф.др Бојана Бабића и Продекана за научно-истраживачки рад, проф.др Војкана Лучанина.

Закључивши да потребан кворум за рад ННВ представља присуство 107 чланова Већа, а да је у сали присутно 142 члана, Декан је констатовао да постоји потребан кворум и започео седницу ННВ.

Предложен је и усвојен следећи

## ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Записника са седнице **ННВ-15/0506** од 29.6.2006.год.
2. Обавештења и информације
3. Наставна питања
4. Избори у наставна и научна звања
5. Докторске дисертације
6. Магистарске тезе и специјалистички радови
7. Нострификације
8. Актуелна питања и разно

### - тачке 1. УСВАЈАЊЕ ЗАПИСНИКА СА СЕДНИЦЕ ННВ-15/0506 ОД 29.6.2006. ГОДИНЕ

Једногласно и без примедби усвојен је Записник са седнице ННВ-15/0506 од 29.6.2006. године.

### - тачка 2. ОБАВЕШТЕЊА И ИНФОРМАЦИЈЕ

Декан је дао следеће информације:

- Асистент мр Горан Лазовић добио је награду „На колевку“ поводом рођења петог детета – велики аплауз чланова ННВ. Награда ће бити појачана с обзиром на овај несвакидашњи леп догађај.
- Почињу радови у вези замене инсталација за грејање нашег и других факултета. У склопу грејања радиће се и вентилација. Моле се чланови колектива за стрпљење и помоћ.
- Проф.др Милосав Огњановић добио је ТЕМПУС пројекат везан за нови модул „Дизајн у машинству“.
- Ваздухопловни завод „Мома Станојловић“ Батајница поводом 90 година постојања доделио је Захвалницу Машинском факултету Универзитета у Београду за дугогодишњу успешну сарадњу.
- Проф.др Душану Обрадовићу, дипл.инж.маш., нашем некадашњем хонорарном професору, Скупштина Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде постхумно је доделила Повељу поводом 22. марта, Светског Дана Вода, у знак признања и захвалности за дугогодишњи стручни допринос на развоју градских вода, као и унапређењу хидромашинске струке. Повељу је примила супруга, наша професорка др Пауна Обрадовић.
- Председник Комисије за издавачку делатност, проф.др Александар Обрадовић поднео је Извештај о оствареној продаји у продавници књига у периоду од 1.1.2006. године до 30.6.2006. године.
- Проф.др Мирослав Бенишек и проф.др Ђуро Коруга обавестили су ННВ да је у оквиру обележавања 150 година рођења Николе Тесле на Машинском факултету 10. јула 2006. године од 11,00 до 15,00 часова одржан стручни скуп на коме је осветљен рад Тесле у области машинства, разматране су његове визије развоја технике и изнете су јавности мање познате појединости из његовог живота. На скупу је једногласно подржан предлог проф. Покрајца да се руководству школе предложи да размотри да амфитеатар „А“ носи име Никола Тесла, затим да се приликом обраћања новоуписаним студентима на почетку сваке године један час буде посвећен делу, визијама и животу Николе Тесле. Такође да се до октобра/новембра 2006. године направи пано „Тесла у машинству“ који би био стална поставка у аули у приземљу, да се испред факултета направи фонтана са Теслином пумпом и да се једно научно-наставно веће до краја године посвети Тесли. **ННВ размотриће ове предлоге на некој од следећих седница.**
- Проф.др Слободан Покрајац упутио је допис Декану поводом 150 година од рођења Николе Тесле, највећег од свих инжењера које је имао српски род. Он је предложио да се наш централни амфитеатар А назове амфитеатром Николе Тесле, као и да се будући технички универзитет у Београду назове именом Николе Тесле. Такође је предложио да се на почетку сваке школске године први час за новопримљене студенте свих техничких факултета у Србији посвети лику и делу Николе Тесле као научника, инжењера, патриоте, хуманисте и моралног ауторитета. **ННВ размотриће ове предлоге на некој од следећих седница.**
- Декан је обавестио да је раније свим члановима ННВ електронски послао кориговану верзију Предлога Статута Универзитета. Све примедбе које су стигле на Универзитет су посебно сортиране. У међувремену, одржана је посебна Седница Ректора са Деканима и на којој је у ходу током разговора давано још примедби на Статут. Коначно, у среду 12.7. одржана је седница Већа универзитета, која је трајала четири и по сата са сендвичима током рада, тоток које су вршене измене члан по члан. Текст Статута (предлога Већа

Универзитета за Савет Универзитета) усвајан је најпре у начелу, па по члановима, па у целини, и према томе – усвојен. У овом тренутку, осим службе која је водила евиденцију о променама на седници, нико не зна прецизно коначну верзију Статута, али је Универзитет обећао да ће 14.7.2006. године послати усвојену верзију Статута. Статут ће у септембру ићи на усвајање на Савет Универзитета. Декан је обећао да чим та верзија стигне, одмах је проследи свим члановима ННВ.

Продекан за наставу дао је следеће информације:

- Проф.др Зоран Миљковић обавестио је чланове ННВ да је уписано 457 бруцоша на буџет.
- Предлог распореда испита за септембарско-октобарски испитни рок је објављен на сајту.
- Све катедре које су држале наставу у летњем семестру бруцошкој генерацији треба да доставе потхитно програме предмета у собу 105.
- Програми предмета за трећи и четврти семестар наставе за генерацију бруцоша .../05 такође треба хитно да се доставе у собу 105.
- Материјали за предавања (handout-и) хитно да се праве преко лета.
- Отишла је уплата извршиоцима наставе у Жаркову.
- Елаборати испитног рока јун-јул треба да се предају закључно са 14.7.2006. године у студентску службу.

Продекан за финансије дао је следеће информације:

- Исплаћен је први део зарада за јун месец са повећањем од 12,2%
- Ауторски хонорари су исплаћени у уторак. 14.7.2006. године биће исплаћени закаснили ауторски хонорари.

Продекан за научно-истраживачку делатност дао је следеће информације:

- Проф.др Љубодраг Тановић поднео је извештај са службеног пута у Украину у периоду од 24.6 до 3.7.2006. године, где је учествовао у раду 7. Међународне конференције „Progressive Equipment and Technology 2006“, у својству члана међународног програмског комитета и учесника-излагача пријављеног рада.
- Проф.др Александар Рац поднео је извештај са службеног пута у Тиват, где је учествовао у раду конференције одржавања „КОД -2006“.
- Мр Владимир Поповић поднео је извештај са службеног пута у Базел, где је у периоду од 20.6. до 26.6.2006. године учествовао у раду значајног међународног конгреса „18 th European Maintenance Congress – 3<sup>rd</sup> World Congress on Maintenance“.
- Проф.др Драгутин Дебељковић поднео је извештај са службеног пута у Француску, у периоду од 20.6.2006. до 26.6.2006. године где је присуствовао семинару „Рационално коришћење енергије са посебним применама на размењиваче топлоте“.
- Министарство науке и заштите животне средине, Комисија за набавку опреме обавестило је да је Влада Републике Србије нашем факултету одобрила набавку опреме.

### - тачка 3. НАСТАВНА ПИТАЊА

Под овом тачком није било материјала, ни дискусија.

### - тачка 4. ИЗБОРИ У НАСТАВНА ЗВАЊА

#### 4.1. Расписивање конкурса (сагласност ННВ) и

именовање Комисије за подношење извештаја по конкурсима (сагласност ИВ)

Нема материјала

#### 4.2. Обавештење о Извештају Комисије по конкурсима и Предлогу за избор (ННВ)

(материјал 30 дана на увид у библиотеци и на сајту факултета)

#### **Сагласна Комисија за изборе наставника, сарадника и истраживача**

4.2.1. Конкурс за избор: једног **доцента** на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област **Математика (Рачунарство)**.

Предложени кандидат: **др Олга Миљковић**, за звање **доцента**

Комисија за подношење извештаја: др Душан Георгијевић, ред.проф., др Стојан Раденовић, ред.проф., др Иван Аранђеловић, доцент, др Жарко Мијајловић, ред.проф. Математичког факултета, др Милан Божић, ван.проф. Математичког факултета

4.2.2. Конкурс за избор: једног **асистента** на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област **Теорија машина и механизма и инжењерско цртање са нацртном геометријом**.

Предложени кандидат: сарадник **мр Горан Шиниковић**, за звање **асистента**

Комисија за подношење извештаја: др Миодраг Стоименов, ванр.проф., др Александар Вег, ванр.проф., др Драган Петровић, доцент

#### 4.3. Гласање о изборима у звања (ИБ)

Нема материјала

#### 4.4. Обавештење о сагласности Стручног већа за машинске, саобраћајне и организационе науке Универзитета у Београду (потребно само за наставнике)

- 4.4.1. **др Зорица Вељковић**, асистент, у звање **доцента** за ужу научну област **Индустријско инжењерство**,
- 4.4.2. **др Александар Жуњић**, асистент, у звање **доцента** за ужу научну област **Индустријско инжењерство**,
- 4.4.3. **др Дејан Радић**, асистент, у звање **доцента** за ужу научну област **Процесна техника**.

#### **- тачка 4.а ИЗБОРИ У НАУЧНА ЗВАЊА**

##### 4.а.1 Захтеви за избор у научно звање и именовање комисија

4.а.1.а Подносилац захтева: **др Станислав Глумац**, дипл.инж.маш., научни сарадник

Захтев поднет за звање: **научни сарадник. (реизбор)**

Предлог о именовању комисије у саставу: проф.др Градимир Ивановић, проф.др Живан Арсенић и др Предраг Поповић, научни сарадник Института «Вична».

##### 4.а.2 Усвајање извештаја за избор у научно звање које су доставиле комисије и објављивање у дневном листу "Политика" и на сајту Факултета на увид јавности

Нема материјала

##### 4.а.3. Усвајање извештаја комисија за избор кандидата у научно звање на које није било примедби по објављивању у дневном листу "Политика" и достављање Министарству науке и заштите животне средине **4.а.3. Гласање о изборима у научна звања (ИБ)**

Нема материјала.

#### **- тачка 5. ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

##### 5.1. Обавештење о Пријави кандидата

5.1.1. Кандидат: **мр Душан Дамиан**, дипл.инж.маш.

Радни наслов: Поливалентна логика на бази прстенастог к-атрактора са применом у биомеханици

Предложени ментор: проф.др Ђуро Коруга.

Материјал се упућује Катедри за аутоматско управљање.

5.1.2. Кандидат: **Nailya Krunich**, дипл.инж.маш.

Радни наслов: Утицај системских мера на комерцијализацију резултата иновационих пројеката у области заваривања

Предложени ментор: проф.др Александар Седмак, коментор проф.др Миливој Кларин.

Материјал се упућује Катедри за технологију материјала.

5.1.3. Кандидат: **мр Тугомир Кокелъ**, артиљеријски потпуковник

Радни наслов: Анализа процеса артиљеријског посредног гађања и реализација дигиталног система за управљање ватром

Предложени ментор: проф.др Момчило Милиновић.

ПРОВЕРА НОСТРИФИКАЦИЈЕ ?

О овој теми дискутовали су: Декан и проф.др Момчило Милиновић.

**ННВ одлучило је да се ова тачка дневног реда одложи за неку од наредних седница.**

##### 5.2. Усвајање Извештаја о испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације, одобравање теме и именовање ментора

5.2.1. Кандидат: **мр Предраг Елек**, дипл.инж.

Радни наслов: Моделирање динамичке фрагментације у проблемима балистике на циљу

Комисија: проф.др Слободан Јарамаз, проф.др Ђорђе Благојевић, проф.др Момчило Милиновић, проф.др Дејан Мицковић и др Дарко Васиљевић, научни сарадник Института за физику Београд.

Предлог: одобрење теме – ментор проф.др Слободан Јарамаз.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

5.2.2. Кандидат: **Nailya Krunich**, дипл.инж.

Радни наслов: Утицај системских мера на комерцијализацију резултата иновационих пројеката у области заваривања

Комисија: проф.др Александар Седмак, проф.др Миливој Кларин и др Јанко Цвијановић, Економски институт Београд.

Предлог: одобрење теме – ментор проф.др Александар Седмак, коментор проф.др Миливој Кларин.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

5.2.3. Кандидат: **мр Нада Ратковић-Ковачевић**, дипл.инж.

Радни наслов: Примена робусне редуције реда система у моделовању и управљању реалним објектима у машинству

Комисија: проф.др Добрила Шкатарић, проф.др Драгутин Дебељковић и доц.др Ненад Цакић, ЕТФ Београд

Предлог: одобрење теме – ментор проф.др Добрила Шкатарић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

5.2.4. Кандидат: **мр Горан Симеуновић**, дипл.инж.

Радни наслов: Математичко моделирање, симулација и идентификација плочастих размењивача топлоте

Комисија: проф.др Бранислав Јаћимовић, проф.др Милорад Бојић, МФ Крагујевац и проф.др Драгутин Дебељковић.

Предлог: одобрење теме – ментор проф.др Драгутин Дебељковић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

### 5.3. Обавештење о сагласности Стручног већа за машинске, саобраћајне и организационе науке Универзитета у Београду на научну заснованост теме и именовање ментора

5.3.1. **мр Мерсида Мањго** «Критеријуми прихватљивости прслина у завареним спојевима посуда под притиском од микролегираних челика», ментор: проф.др Александар Седмак, коментор проф.др Ташко Манески.

5.3.2. **мр Џенана Гачо** «Истраживање утицаја променљивог оптерећења и температуре на понашање заварених спојева високолегираних челика», ментор: проф.др Радица Прокић-Цветковић, коментор др Зијах Бурзић, виши научни сарадник ВТИ.

### 5.4. Продужење рока за израду докторске дисертације

Нема материјала.

### 5.5. Обавештење о завршетку дисертације и усвајање предлога за Комисију за оцену и одбрану

5.5.1 Кандидат: **мр Милош Добројевић**, дипл.инж.

Наслов: Симулација раста прслине у завареним спојевима

Ментор: проф.др Александар Седмак

Сагласност Катедре: Шеф катедре за технологију материјала

Предлог Комисије: проф.др Александар Седмак, доц.др Зоран Радаковић и доц.др Марко Ракин, ТМФ Београд.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

5.5.2 Кандидат: **мр Радомир Јовичић**, дипл.инж.

Наслов: Анализа утицаја прслина на интегритет феритно-аустенитних заварених спојева

Ментор: проф.др Александар Седмак

Сагласност Катедре: Шеф катедре за технологију материјала

Предлог Комисије: проф.др Александар Седмак, проф.др Радица Прокић-Цветковић и др Зијах Бурзић, виши научни сарадник ВТИ Београд.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

### 5.6. Усвајање Извештаја Комисије за оцену и одбрану (материјал 30 дана на увид у библиотеци)

5.6.1. Кандидат: **мр Илија Ђекић**, дипл.инж.маш.

Наслов: Оптимизација животног циклуса самоходних пољопривредних машина

Комисија: проф.др Драган Марковић, проф.др Милан Вељић и проф.др Милан Мартинов, ФТН Нови Сад.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

5.6.2. Кандидат: **мр Слободанка Бољановић**, дипл.инж.маш.

Наслов: Нумеричка симулација процене века елемената ваздухопловних конструкција при општем спектру оптерећења

Комисија: проф.др Златко Петровић, проф.др Слободан Ступар, проф.др Зоран Бојанић, проф.др Славко Пешић и др Јосиф Вуковић, ред.проф. у пензији.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

5.7. Обавештење о сагласности Стручног већа за машинске, саобраћајне и организационе науке Универзитета у Београду на Извештај о урађеној докторској дисертацији и заказивање јавне одбране

5.7.1. **мр Наташа Мишић** «Фрактали и детерминистички хаос у структури објеката и динамици процеса система управљања», ментор: проф.др Ђуро Коруѓа.

5.7.2. **мр Гордана Кастратовић** «Одређивање фактора интензитета напона носеће ваздухопловне структуре са вишеструким прскотинама», ментор: проф.др Илија Кривошић.

5.7.3. **мр Ранко Антуновић** «Концептуална поставка програмске структуре новог вишеканалног анализатора и избор оптималних метода вибродиагностике», ментор: проф.др Александар Веѓ.

5.8. Обавештење о обављеној јавној одбрани

Нема материјала.

**- тачка 6. МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАДОВИ**

6.1. Одобравање теме, именовање ментора и предлог Комисије за оцену и одбрану

6.1.1. Кандидат: **Снежана Кујунџић**, дипл.инж.

Радни наслов: Испитивање квалитета заварених спојева добијених ЦНЦ програмираним Е-поступком методама без разарања (магистарска теза)

Ментор предложен од Катедре за технологију материјала: проф.др Вера Шијачки-Жеравчић.

Предлог Комисије: проф.др Вера Шијачки-Жеравчић, проф.др Љубодраг Тановић и проф.др Биљана Анђелић, Технички факултет, Чачак.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.1.2. Кандидат: **Александар Ерић**, дипл.инж.

Радни наслов: Преносење топлоте и супстанције при гасификацији биомасе у флуидизованом слоју (магистарска теза)

Ментор предложен од Катедре за термомеханику: проф.др Мирко Коматина.

Предлог Комисије: проф.др Драгослава Стојиљковић, др Стеван Немода, научни сарадник и проф.др Мирко Коматина.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.1.3. Кандидат: **Драган Комаров**, дипл.инж.

Радни наслов: Аеродинамичка оптимизација лопатица ротора ветрогенератора за мале брзине ветра применом савремених софтверских алата (магистарска теза)

Ментор предложен од Катедре за ваздухопловство: проф.др Слободан Ступар.

Предлог Комисије: проф.др Слободан Ступар, др Јосиф Вуковић, ред.проф. у пензији и проф.др Златко Петровић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.1.4. Кандидат: **Драган Урошевић**, дипл.инж.

Радни наслов: Одређивање критичног броја обртаја и модална анализа у топлотним турбомашинама (магистарска теза)

Ментор предложен од Катедре за термоенергетику: проф.др Милан Петровић.

Предлог Комисије: проф.др Милан Петровић, др Јосиф Вуковић, ред.проф. у пензији, проф.др Бранислав Савић и проф.др Божидар Росић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.1.5. Кандидат: **Милош Јелесијевић**, дипл.инж.

Радни наслов: Могућност коришћења микроталаса и високофреквентног загревања у процесу брзе пиролизе за добијање дрвеног угља (Potential of fast pyrolysis of biomass using microwave or High Frequency heating for bio-carbon production) (магистарска теза)

Ментор предложен од Катедре за процесну технику: проф.др Горан Јанкес.

Предлог Комисије: доц.др Александар Јововић, проф.др Драгослава Стојиљковић, проф.др Горан Јанкес и проф.др Војислав Новаковић, НТНУ Норвешка.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

#### **Предлози Комисија за оцену и одбрану (ментори и теме су раније одобрени):**

6.1.6. Кандидат: **Вук Драговић**, дипл.инж.маш.

Наслов: Конструктивне, структуралне и техничке карактеристике крила ветрогенератора од композитних материјала и њихов утицај на рад и енергетску ефикасност (магистарска теза)

Ментор: проф.др Зоран Бојанић

Сагласност Катедре: за ваздухопловство

**Предлог Комисије за Одбрану: проф.др Бранислав Јојић (уместо именованог проф.др Илије Кривошића), проф.др Слободан Ступар и проф.др Зоран Бојанић.**

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

#### 6.2. Усвајање Извештаја комисије за оцену и одбрану (материјал 30 дана на увид у библиотеци)

6.2.1. Кандидат: **Милорад Пантелић**, дипл.инж.

Наслов: Положај тежишта надградње роторних багера – методе одређивања и анализа утицаја на динамичко понашање (магистарска теза)

Комисија: проф.др Срђан Бошњак, проф.др Зоран Петковић, проф.др Слободан Тошић, др Јосиф Вуковић, ред.проф. у пензији и доц.др Ненад Зрнић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.2.2. Кандидат: **Драган Велимировић**, дипл.инж.

Наслов: Оптимизација техничко-технолошких система за производњу хране у контролисаним условима (магистарска теза)

Комисија: проф.др Милан Вељић, проф.др Анђелко Бајкин и проф.др Драган Марковић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.2.3. Кандидат: **Фатима Мујковић**, дипл.инж.

Наслов: Прилог развоју модела аутоматизације и оптимизације система за обраду поштанских пошиљака (магистарска теза)

Комисија: проф.др Жарко Спасић, проф.др Славко Арсовски, МФ Крагујевац и проф.др Мирослав Пилиповић.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

6.2.4. Кандидат: **Срећко Гавриловић**, дипл.инж.

Наслов: Моделирање процеса процене, проналажења, идентификације и уништавања неексплодираних ваздухопловних убојних средстава (магистарска теза)

Комисија: проф.др Златко Петровић, проф.др Слободан Ступар и др Владимир Милошевић, ред.проф. у пензији.

Резултат гласања: Једногласно усвојено.

#### 6.3. Продужење рока за израду магистарских теза и специјалистичких радова

Нема материјала.

#### 6.4. Обавештење о обављеној јавној одбрани

6.4.1. Кандидат: **Милијана Паприка**, дипл.инж.

Наслов: Модел преношења топлоте и супстанције у честици угља током процеса деволатилизације у флуидизованом слоју (магистарска теза)

Датум одбране: 5.7.2006.године

Комисија: проф.др Драгослава Стојиљковић, проф.др Титослав Живановић, др Драгољуб Дакић, ИНН Винча и проф.др Мирко Коматина.

6.4.2. Кандидат: **Зоран Павловић**, дипл.инж.

Наслов: Нумеричко истраживање двофазног струјања типа гас-чврсте честице методом симулације великих вртлога (магистарска теза)

Датум одбране: 3.7.2006.године

Комисија: проф.др Светислав Чантрак, проф.др Милош Павловић, проф.др Бранислав Живковић и др Жарко Стевановић, виши научни сарадник ИНН Винча.

6.4.3. Кандидат: **Наташа Радовановић**, дипл.инж.

Наслов: Прилог изучавању мембранске нанофилтрације честица у води за пиће (магистарска теза)

Датум одбране: 7.7.2006.године

Комисија: проф.др Ђуро Коруга, проф.др Зоран Голубовић, проф.др Зоран Миљковић и др Лидија Матија, виши научни сарадник ИТ САНУ.

6.4.4. Кандидат: **Вук Драговић**, дипл.инж.

Наслов: Конструктивне, структуралне и техничке карактеристике крила ветрогенератора од композитних материјала и њихов утицај на рад и енергетску ефикасност (магистарска теза)

Датум одбране: 10.7.2006.године

Комисија: проф.др Слободан Ступар, проф.др Зоран Бојанић и проф.др Бранислав Јојић.

## - тачка 7. НОСТРИФИКАЦИЈЕ

### 7.1. Предлог Комисије за нострификацију

Нема материјала.

### 7.2. Усвајање Извештаја комисије за нострификацију

Нема материјала.

## - тачка 8. АКТУЕЛНА ПИТАЊА И РАЗНО

Декан је обавестио да је стигао допис од Шефа Катедре за аутоматско управљање, проф.др Зорана Рибара за ангажовање проф.др Драгутина Дебељковића у зимском семестру школске 2006/2007. године на Вишој техничкој школи у Пожаревцу и Вишој железничкој школи у Београду.

**ННВ једногласно је усвојило овај предлог.**

Седница Научно-наставног већа Машинског факултета завршена је у 13:30 часова.

РЕФЕРЕНТ  
НАУЧНО-НАСТАВНОГ ВЕЋА

Данијела Ристески

ДЕКАН  
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф.др Милош Недељковић