

**ЗАПИСНИК са седнице ННВ-18/1718**

		р.п.	в.п.	д.	а.-др	а	Σ
<b>A</b>	бројно стање ННВ	87	39	39	2	41	207
	Кворум за ННВ – 1/2-А	104					
<b>Б</b>	присутно	76	28	31	1	39	175
	потребно за одлуку – 1/2-Б						
<b>В</b>	бројно стање ИВ – (Σ)	87	125	164	166	207	
	Кворум за ИВ – 2/3-В	58	84	110	111	138	
	потребно за одлуку – 1/2-В	44	63	83	83	104	
	Присутно	76	104	135	136	175	

**ред.проф. – 76 (87)**

1. Алексендрић Д.
2. Анђелић Н.
3. Аранђеловић И.
4. Бабић Б.
5. Балаћ И.
6. Бањац М.
7. Бенгин А.
8. Бошњак С.
9. Бугарић У.
10. Бучевац З.
11. Васић Б.
12. Васић-Миловановић А.
13. Венцл А.
14. Генић С.
15. Дондур Н.
16. Елек П.
17. Живковић Б.
18. Жуњић А.
19. Зрнић Н.
20. Илић Ј.
21. Јеремић О.
22. Јовановић Ј.
23. Јововић А.
24. Коматина М.
25. Костић И.
26. Лазаревић М.
27. Лазич Д.
28. Лазовић Т.
29. Лечић М.
30. Лукић П.
31. Лучанин В.
32. Мајсторовић В. (о)
33. Манески Т.
34. Марковић Д.
35. Матија Л.
36. Миладиновић Љ.
37. Милановић Д. Д.
38. Милиновић М.
39. Милованчевић М.
40. Милош М.
41. Милошевић-Митић В.
42. Миљковић З.
43. Мисита М.
44. Митровић Ч.
45. Митровић Р.
46. Митровић З.
47. Мицковић Д.
48. Младеновић Н. (о)
49. Моток М.
50. Недељковић М.
51. Обрадовић А.
52. Павишић М.
53. Петровић А. (о)
54. Петровић Н. (о)
55. Петровић М.

56. Петровић Ду.
- 57.- Петровић П. (о)
58. Петровић Др.
59. Попконстантиновић Б.
60. Поповић О.
- 61.- Поповић В. (о)
62. Прокић-Цветковић Р.
- 63.- Пузовић Р.(о)
64. Радаковић З.
65. Радић Д.
66. Радојевић С.
67. Ракићевић Б.
68. Рибар З.
69. Ристивојевић М.
70. Росић Б.
71. Седмак А.
72. Симић Г.
73. Симоновић А.
74. Спалевић М.
75. Спасојевић Бркић В.
76. Стевановић Н.
77. Стевановић В.
78. Стојиљковић Д.
79. Тановић Љ.
- 80.- Тодоровић М. (о)
81. Трифковић З.
82. Тришовић Н.
- 83.- Туцаковић Д. (о)
84. Фотев В.
- 85.- Цветковић А. (о)
86. Црнојевић Ц.
- 87.- Шкатарић Д. (о)

**ван.проф. – 28 (39)**

1. Бакић Г.
- 2.- Бачкалов И. (о)
3. Благојевић И.
- 4.- Бојовић Б. (о)
5. Божић И.
6. Буљак В.
7. Вељковић З.
- 8.- Гашић В. (о)
9. Гојак М.
- 10.- Грбовић А. (о)
- 11.- Динуловић М. (о)
12. Ђукић М.
13. Живановић С.
14. Зорић Н.
15. Јаковљевић Ж.
16. Јели З.
- 17.- Јовановић Р.
18. Косанић Н.
19. Лазовић Г.
20. Манић Н.
- 21.- Маринковић А.
- 22.- Милићев С.(о)

23. Милковић Д.
24. Миљкић Н.
- 25.- Митић С. (о)
26. Павловић В.
27. Пејчев А.
- 28.- Петрашиновић Д. (о)
29. Рибар С.
30. Ристановић М.
- 31.- Салњиков А. (о)
32. Стаменић З.
33. Стојић Т.
- 34.- Стокић З. (о)
- 35.- Танасковић Ј.(о)
36. Ћокић А.
37. Чантрак Ђ.
38. Шиниковић Г.

**доценти – 31 (39)**

1. Андрејевић Р.
2. Бајц Т.
3. Бањац М.
4. Вег Е.
5. Весић-Павловић Т.
6. Воротовић Г.
7. Гњатовић Н.
8. Илић Д.
9. Јандрлић Д.
10. Јовановић В.
- 11.- Калајић М. (о)
12. Кнежевић Д.
- 13.- Кокотовић Б. (о)
14. Костић О.
15. Миливојевић А.
16. Миливојевић С.
17. Милованчевић У.
- 18.- Митровић Н. (о)
19. Мишковић Ж.
- 20.- Младеновић Г. (о)
21. Момчиловић Н.
22. Обрадовић М.
23. Пековић О.
24. Петровић М.
25. Поповић М.
26. Поповић С.
27. Радуловић Р.
28. Рудоња Н.
- 29.- Сворцан Ј.(о)
- 30.- Симић А. (о)
31. Симоновић В.
32. Славковић Н.
- 33.- Сретеновић А. (о)
34. Стаменић М.
- 35.- Стојадиновић С.(о)
36. Ступар Г.
37. Тодић И.
38. Тодоровић Р.

39. Тодоровић Д.

**Асистент са докторатом 2 (1)**

1. Петровић А.
- 2.- Голубовић Т. (оо)

**асистенти – 39 (41)**

1. Васић М.
2. Вучић М.
3. Димић А.
4. Зарић В.
5. Иванов Т.
- 6.- Ивошевић М. (о)
- 7.- Јевтић Д. (о)
8. Јеремић Б.
9. Јосиповић С.
10. Карличић Н.
11. Китановић М.
12. Ковачевић У.
13. Коларевић Н.
14. Косић Б.
15. Мандић П.
16. Марковић М.
17. Марковић И.
18. Милеуснић И.
19. Милић С.
20. Милојевић Г.
21. Милошевић Н.
22. Мрђа П.
23. Мутавчић Р.
24. Недељковић С.
25. Недељковић Д.
26. Отовић С.
27. Отовић М.
28. Петровић Г.
29. Пјевић М.
30. Рајичић Б.
31. Раковић М.
32. Регодић М.
33. Росић М.
34. Рудаковић С.
35. Седак М.
36. Стаменковић Д.
37. Стаменковић О.
38. Станојевић Д.
39. Стојићевић М.
40. Томановић Ј.
41. Томовић А.

Седница Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду број ННВ – 18/1718 одржана је 12. јула 2018. године у амфитеатру А, са почетком у 12:00 часова. Седницом је председавао проф. др Радивоје Митровић, декан, уз сарадњу продекана за наставу, проф. др Љубодрага Тановића, продекана за НИД, проф. др Драгославе Стојиљковић, продекана за финансије, проф. др Цветка Црнојевића и продекана за међународну сарадњу, проф. др Ненада Зрнића.

Подсетивши да потребан кворум за рад ННВ представља присуство 104 члана Већа, а да је у сали присутно 175 чланова, Декан је констатовао да постоји потребан кворум и започео је седницу ННВ.

Потом је предложен и једногласно усвојен следећи

### Д Н Е В Н И Р Е Д

1. Усвајање Записника са седнице ННВ-17/1718 од 28.06.2018. год.
2. Обавештења и информације.
3. Разматрање предлога за формирање Катедре за биомедицинско инжењерство и Катедре за рачунарство
4. Наставна питања.
5. Избори у наставна, научна и истраживачка звања.
6. Докторске дисертације.
7. Магистарске тезе и специјалистички радови.
8. Признавање страних високошколских исправа.
10. Актуелна питања и разно.

#### **- тачка 1. УСВАЈАЊЕ ЗАПИСНИКА СА СЕДНИЦЕ ННВ-17/1718 ОД 28.06.2018.**

Записник са седнице ННВ број 17/1718 од 28.06.2018. године је једногласно усвојен.

#### **- тачка 2. ОБАВЕШТЕЊА И ИНФОРМАЦИЈЕ**

##### ***Обавештења Декана:***

1. Дана 6. јула 2018. године одржан је Проширени декански колегијум, на којем су разматрана питања из домена: анализе уписа студената на ОАС у школској 2018/2019. години, измена Правилника о настави на МАС, активности у вези са формирањем Катедре за Информационе технологије (Рачунарство) и Катедре за Биомедицинско инжењерство, као и текућа питања.  
Прве анализе уписа који је у току, указале су да у првом уписном року неће бити попуњена буџетска места, а да ће број студената у статусу самофинансирајућих превазићи број од 20, односно очекује се око 100. Стога смо упутили захтев Ректорату за проширење квоте за 100 студената у статусу самофинансирајућих, што нам Уверење о акредитацији омогућава. Иницијатива Катедре за моторе СУС која се односи на измену Правилника о настави на МАС је једногласно прихваћена.  
Разговори на тему формирања две нове катедре је имао веома конструктивну размену ставова, већином позитивних, уз нагласак да је неопходно упутити члановима ННВ

материјал који се односи на образложену иницијативу за формирање Катедре за Информационе технологије (Рачунарство). Иницијатива о формирању Катедре за Биомедицинско инжењерство је била предмет више седница ННВ почев од 19.1.2017. године. Саставни део разговора се односи и на кадровску и просторну инфраструктуру.

Наше драге колегинице др Наташа Тришовић и др Татјана Лазовић изабране су у звање редовног Професора, а колега др Александар Пејчев у звање ванредног професора.

У току је израда Монографије о Машинском факултету на енглеском језику, уз напомену да недостају фотографије са пет Катедри.

2. Да би се повећао квалитет трансфера знања, што би се директно рефлектовало на повећање нивоа разумевања и вештина код студената машинске технике, учила треба да буду интегрални део наставног процеса. Сагласно томе, у четвртак 5.7.2018. године, на Машинском факултету у Београду у Лабораторији за машинске елементе, одржана је презентација учила из области машинске технике. Презентацију двадесет учила из различитих области машинске технике одржали су професори Машинског факултета у Крагујевцу. Поред видео презентације на којој су приказани принципи рада учила, извршена је и демонстрација рада следећих учила: уређај за одређивање коефицијента трења клизања, уређај за одређивање механичких карактеристика материјала на повишеним температурама и уређај за одређивање коефицијента трења у навојном пару. Ови уређаји, учила, се налазе у Лабораторији за машинске елементе и сви заинтересовани иста учила могу користити у наставном процесу.
3. Проф. др Александар Субић са Swinburne University of Technology у Аустралији и проф. др Горан Путник са University of Minho у Португалији били су гости на Машинском факултету у Београду 3. јула у Свечаној сали, када су говорили о актуелним проблемима високог образовања и науке у свету и изазовима Четврте технолошке револуције. Обојица су некадашњи студенти Машинског факултета у Београду, где су након докторских студија започели своју професионалну каријеру. У разговору са колегама на МФ, изнели су искуства земаља у којима сада раде и указали на најважније елементе Индустрије 4.0 и платформи технолошког и индустријског развоја у којем образовање има истакнуто место.

#### **Обавештења Продекана за наставу:**

1. Пријава испита за септембарски испитни рок је предвиђена од 13.-16.8.2018.г. тако да ће спискови по предметима бити доступни 17.08.2018.г. Испитни рок почиње од 20.08.2018.г. и објављен је сајту Факултета.

#### **Обавештења Продекана за међународну сарадњу:**

1. Продекан за међународну сарадњу примио је 3. јула 2018. године руководиоце Одсека за међународну сарадњу пољског Универзитета АГХ из Кракова. Договорен је наставак успешне сарадње по питањима мобилности наставника у оквиру програма Еразмус+ КА1.
2. Продекан за међународну сарадњу, координатор студија на енглеском језику проф. Бојан Бабић и проф. Предраг Елек примили су 6. јула представника Амбасаде Исламске Републике Ирана, саветника Министра др Хасана Резаиа. Разговарано је о сарадњи на пољу високог образовања и науке између нашег Факултета и високошколских установа из Ирана.
3. Истекао је Уговор за услуге мобилне телефоније са Теленором. Уговор је истекао 30.06.2018. године, али је важење Уговора продужено до потписивања новог Уговора по новој Јавној набавци. Свако од запослених може имати највише до 5 бројева. Потребно је

да се попуне формулари за давање сагласности за укључивање бројева у групу бројева Машинског факултета.

#### **4. Обавештења Продекана за НИД:**

Пријем ауторских хонорара биће до 20.07.2018. године. Стигли су анекси уговора Пројекта Министарства и могу да се преузму у канцеларији за НИД.

Машински факултет је упутио Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Захтев за доношење решења о испуњености услова за израду техничке документације и/или грађење објеката, односно извођење радова за објекте за које одобрење за изградњу издаје Министарство, односно аутономна покрајина.

#### **Обавештења Секретара Факултета:**

На састанку запослених у ненастави који је одржан 05.07.2018. године, за чланове Савета из реда ненаставе изабрани су:

1. Ненад Јовановић
2. Лада Тончић
3. др Драгољуб Бекрић

#### **Обавештења из Колектива:**

1. Др Тамара Бајц, доц. обавестила је све чланове ННВ, да је научни рад под називом „Influence of upgrading glass wall inside of building on thermal comfort“ аутора др Жане Стевановић, ИНН Винча Београд, др Тамаре Бајц, доц., др Младена Томића, доц., ФТН Нови Сад и Данке Костадиновић, маст. инж. маш., ИНН Винча Београд освојио трећу награду на међународној конференцији „3<sup>rd</sup> South East European Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems“ за постер презентацију. Интернационални жири је овом постеру доделио трећу награду у селекцији од око 170 научних радова.
2. Др Александар Седмак, ред. проф. обавестио је све чланове ННВ да ће бити одржана Конференција о лому 25. и 26.08.2018. године, у хотелу Метропол. Летња школа ће се одржати пре конференције у просторијама Машинског факултета.

#### **Извештаји са службених путовања:**

1. Проф. др Ненад Зрнић, координатор пројекта и доц. др Жарко Мишковић, администратор пројекта, поднели су Извештај са службеног путовања у Крагујевац, где је у оквиру структурног Ерасмус+ пројекта изградње капацитета у високом образовању "Имплементација дуалног образовања у високом образовању у Србији", којим руководи Универзитет у Београду - Машински факултет, у име Универзитета у Београду састанку Управног одбора пројекта присуствовао проф. Ненад Зрнић, као координатор пројекта и председник Управног одбора и доц. Жарко Мишковић као администратор пројекта. Састанак је организован 4. и 5. јула 2018. године на Универзитету у Крагујевцу који је члан конзорцијума пројекта.
2. Др Војислав Симоновић поднео је извештај са службеног путовања у Напуљ, у периоду од 21.06. до 27.06.2018. године, где је боравио поводом наставничке размене у оквиру

Erasmus + пројекта с циљем предавања на Пољопривредном факултету Универзитета у Напуљу Федерико Други. Предавања су била из области Прецизне пољопривреде и примене уређаја и опреме за сателитску навигацију тракторима и самоходним пољопривредним машинама, а наслов самог семинара је гласио: "Мониторинг приноса током жетве пшенице". Приликом посете Пољопривредном факултету домаћини су му били професор Фабрицио Сарњини (Prof. Fabrizio Sarghini – област пољопривредног машинства), професор Гвидо Дурсо (Prof. Guido D'Urso - област агрохидрологије и контролног управљања), професор Салваторе Фауњо (Dott. Salvatore Faugno – истраживач пољопривредне механизације и специјалиста за осматрање терена помоћу дрона), директор-декан Матео Лорито (Prof. Matteo Lorito), професорка Вирџинија Ланзоти (Prof. Virginia Lanzotti) и доктор Стефаниа Пиндоци (Dr. Stefania Pindozi). Током посете представио је такође Србију, Универзитет у Београду и Машински факултет у Београду с очекиваном тенденцијом даљих наставничких и студентских размена, те очекујући наставак започете сарадње кроз заједничко учешће у међународним пројектима и објављивање научних радова.

3. Проф. др Весна Спасојевић-Бркић поднела је извештај са службеног пута у Сеул, Кореја где је учествовала на конференцији 6<sup>th</sup> Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2018) одржаној од 15. до 18.06.2018. године, где је изложила рад под називом „Lean Manufacturing Practice and Business Performance in Multinational Supply Chain“ и учествовала у раду Научно програмског одбора, председавала секцијом XII и добила награду за најбоље изложен рад.

### **- тачка 3. РАЗМАТРАЊЕ ПРЕДЛОГА ЗА ФОРМИРАЊЕ КАТЕДРЕ ЗА БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И КАТЕДРЕ ЗА РАЧУНАРСТВО**

Декан је обавестио све чланове ННВ да су уз радни материјал добили предлоге за формирање Катедре за биомедицинско инжењерство и Катедре за рачунарство. О овој теми дискутовали су: проф. др Игор Балаћ, проф. др Миодраг Спалевић, проф. др Милорад Милованчевић, проф. др Александар Обрадовић, проф. др Александар Пејчев, проф. др Васко Фотев и Декан. **Након дискусије ННВ је већином гласова „за“, уз седам „уздржаних“ гласова и са једним гласом „против“ усвојило предлог да се формира Катедра за биомедицинско инжењерство. Такође након дискусије ННВ је донело одлуку да се предлог за формирање Катедре за рачунарство одложи, а да се у међувремену обави разговор са члановима Катедре за математику како би се формирао јединствен став везан за кадровски састав, припадност предмета и кабинетски простор.**

### **- тачка 4. НАСТАВНА ПИТАЊА**

1. **Анализа пријемног испита и уписа студената у прву годину ОАС за школску 2018/2019. годину**

Резултати пријемног испита и уписа студената и прву годину ОАС указују да је остало 57 непопуњених места на терет буџета, док је на терет СФ прекорачена квота са 20 на 111 места. Од Ректората је добијена сагласност за проширење квоте за нових 100 СФ места, чиме је испоштована законска процедура. Карактеристике овогодишњег пријемног испита су: Од пријављених 1037 кандидата, пријемном испиту је приступило 950, односно 87 мање што се може протумачити да су се определили за други факултет. Просечан број бодова остварен на пријемном испиту је 29, што је за 1.67 мање у односу на претходну годину. Када је реч о тежини задатака, они су били на прошлогодишњем нивоу уз напомену да је 725 кандидата имало преко 51 бод. Уписано је 463 кандидата на терет буџета, односно листа је проклизала за 262 кандидата, што говори да су кандидати полагали пријемни испит на више факултета и да су се определили за жељени. У дискусији је подржан став продекана за наставу да пријемни испит мора имати одговарајућу тежину, па и по цену да

се не упише потребан број студената. Овогодишњи резултати говоре само о слабијем квалитету знања свршених средњешколаца из области математике, али и о мањем броју потенцијалних кандидата за упис на факултете.

## **2. Измене обавезних и изборних предмета на ОАС, МАС и ДАС у школској На 2018/2019. години**

Достављен је систематизован преглед обавезних и изборних предмета на ОАС, МАС и ДАС, с тим да до понедељка 16.07.2018.године катедре требају да се одреде за препоручене ( од понуђених) предмете на изборним позицијама модула. Продекан је нагласио да промена позиција обавезних и изборних предмета може довести до ситуација да се студенту положени предмет не рачуна и да мора полагати други. Такву ситуацију катедре ће решавати у складу са Правилником о настави , превасходно сагледавајући исходе учења истих. Очекује се да ће на седници ННВ која се планира за 23.08.2018.године бити усвојен ВОДИЧ за школску 2018/2019.годину.

## **3. Измена правилника о настави на МАС**

На основу дописа Катедре за моторе СУС једногласно је усвојена измена правилника о настави на МАС, члан 4.2.1 , којим се омогућава упис студената на модулу Мотори СУС и студентима који су завршили ОАС- студијски програм Војно машинско инжењерство.

## **4. Имајући у виду предвиђени колективни годишњи одмор, одбрана мастер радова на Факултету може се реализовати до 20.07.2018.године .**

## **- тачка 5. ИЗБОРИ У НАСТАВНА ЗВАЊА**

### 5.1. Расписивање конкурса и именовање Комисије за припрему реферата по конкурсима (сагласност ИВ)

5.1. Предлагач: Катедра за производно машинство

Конкурс за избор: једног **асистента** на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област **Производно машинство**.

Комисија за припрему реферата: др Саша Живановић, ванр. проф. – председник Комисије., др Бранко Кокотовић, доц. и др Бојан Бабић, ред. проф.

Разлог: упражњено радно место.

5.2. Предлагач: Катедра за теорију механизма и машина

Конкурс за избор: једног **асистента** на одређено време од 3 године са пуним радним временом за уже научне области **Инжењерско цртање са нацртном геометријом**.

Комисија за припрему реферата: др Драган Петровић, ред. проф. – председник Комисије., др Бранислав Попконстантиновић, ред. проф. и др Љубомир Миладиновић, ред. проф.

Разлог: упражњено радно место.

## **ННВ једногласно је усвојило расписивање конкурса и именовање комисије за припрему реферата по конкурсима**

5.2. Обавештење о стављању на увид јавности реферата Комисија по конкурсима за избор у звање (материјали ће бити 15 дана на увиду јавности у Библиотеци и на сајту Факултета)

5.2.1. Конкурс за избор: једног **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област **Ваздухопловство**.

Предложени кандидат: **др Мирко Динуловић**, дипл. маш. инж.,

**ванредни професор** за звање **редовног професора**.

Комисија за припрему реферата: др Часлав Митровић, ред. проф. – председник Комисије, др Иван Костић, ред. проф., др Александар Бенгин, ред. проф., др Александар Симоновић, ред. проф. и др Петар Ускоковић, ред. проф., Технолошко-металуршки факултет.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

5.3. Гласање о утврђивању предлога за избор у звање (ИБ)

Нема материјала.

5.3.а. Обавештење о утврђивању предлога за избор у звање гостујућег професора (ИБ)

Нема материјала.

5.3.б. Усвајање реферата за избор у звање гостујућег професора на МФ Универзитета у Београду (ИБ)

Нема материјала.

5.3.в. Гласање за избор у звање сарадника (ИБ)

5.3.в.1. Конкурс за избор: једног **асистента** на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област **Индустријско инжењерство**.

Предложени кандидат: **Андрија Петровић**, маст. инж. маш.,

**студент Докторских студија** за звање **асистента**.

Комисија за припрему реферата: др Угљеша Бугарић, ред. проф. – председник Комисије, др Весна Спасојевић Бркић, ред. проф. и др Душан Петровић, ред. проф.

Резултат гласања: Потребан кворум 138, а гласало 175. За одлуку потребно 104 гласа, а гласало је: „за“ – 175; „против“ – 0, „уздржаних“ – 0.

**Изборно веће МФ изабрало је Андрију Петровића у звање асистента.**

5.3.в.2. Конкурс за избор: једног **асистента** на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област **Процесна техника**.

Предложени кандидат: **Никола Карличић**, маст. инж. маш., **асистент** за звање **асистента**.

Комисија за припрему реферата: др Александар Јововић, ред. проф – председник Комисије., др Дејан Радић, ред. проф., др Александар Петровић, ред. проф.

Резултат гласања: Потребан кворум 138, а гласало 175. За одлуку потребно 104 гласа, а гласало је: „за“ – 175; „против“ – 0, „уздржаних“ – 0.

**Изборно веће МФ изабрало је Николу Карличића у звање асистента.**

5.4.а. Обавештење о гласању за избор у звања на Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду (коначан избор за ванредне професоре и доценте)

Нема материјала.

5.5.а. Обавештење о гласању за избор у звања на Већу природно – математичких наука Универзитета у Београду (коначан избор за ванредне професоре и доценте)

На основу одлуке Већа научних области природно-математичких наука од 09.07.2018. године, **др Александар Пејчев** изабран је у звање **ванредног професора**.

5.4.б. Обавештење о гласању за избор у звање на Сенату Универзитета у Београду (за ред. професоре)

На основе одлуке Сената Универзитет у Београду од 11.07.2018. године у звање **редовног професора** изабране су: **др Наташа Тришовић и др Татјана Лазовић - Капор.**

5.5. Давање мишљења МФ као матичног за избор у звања кандидата са других факултета - именоване Комисије (ИВ)

Нема материјала.

5.6. Давање мишљења МФ као матичног за избор у звања кандидата са других факултета - реферат

Комисије (ИВ)

Нема материјала.

**- тачка 5.а. ИЗБОРИ У НАУЧНА ЗВАЊА**

5.а.1. Захтеви за избор у научно звање и именоване Комисија за избор у научно звање

Нема материјала.

5.а.2. Обавештење о стављању на увид јавности реферата Комисија за избор у научно звање (ННВ) (прихваћени материјали ће бити 30 дана на увиду јавности у Библиотеци и на сајту Факултета, а обавештење о томе се објављује у дневном листу "Политика")

Нема материјала.

5.а.3. Гласање о изборима у научно звање (ИВ) (одлука Већа се доставља Министарству просвете, науке и технолошког развоја)

Нема материјала.

**тачка 5.б. ИЗБОРИ У ИСТРАЖИВАЧКА ЗВАЊА**

5.б.1. Захтеви за избор у истраживачко звање и именоване Комисија за избор у истраживачко звање

Нема материјала.

5.б.2. Обавештење о стављању на увид јавности реферата Комисија за избор у истраживачко звање (ННВ) (прихваћени материјали ће бити 30 дана на увиду јавности у Библиотеци и на сајту Факултета, а обавештење о томе се објављује у дневном листу "Политика")

Нема материјала.

5.б.3. Гласање о изборима у истраживачко звање (ИВ)

Нема материјала.

**тачка 5.в. ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА**

5.в.1. Захтеви за пријаву Техничког решења и именоване члана ННВ за преглед поднете документације и подношење Мишљења о техничком решењу

Нема материјала.

5.в.2. Мишљење и Прихватање пријаве Техничког решења

Нема материјала.



## - тачка 5.г. МОНОГРАФИЈЕ

### 5.г.1. Именовање рецензента

Нема материјала.

### 5.г.2. Прихватање монографије за штампање

5.г.2.а Након позитивних рецензија др Мирољуба Аџића, професора емеритуса, ван.проф. др. Марије Живковић, Рударско-геолошки факултет у Београду, проф. др Ненада Ђајића, Рударско-геолошки факултет у Београду, предлаже се Наставно-научном већу да одобри штампање монографије под насловом „Оптимизација перформанси вишегоривних атмосферских горионика мале снаге,“ чији је аутор доц. др Александар Миливојевић.

## - тачка 5.д. ЈАВНИ ПОЗИВИ МПНТР

Нема материјала.

## - тачка 6. ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

### 6.1. Обавештење о пријави кандидата

Нема материјала.

### 6.1.а. Пријава теме докторске дисертације, именовање ментора и именовање Комисије за подношење реферата о теми докторске дисертације (предлог Колегијума наставника катедре у року од максимално 14 дана)

Нема материјала.

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

#### 6.2.1. Кандидат: **мр Стефан Ђулафић, маг. инж. маш., студент Докторских студија**

Радни наслов: Нумеричко-експериментална анализа чврстоће структурних елемената хидроелектране

Комисија: др Ташко Манески, ред. проф., др Весна Милошевић-Митић, ред. проф., др Нина Анђелић, ред. проф. и др Дарко Бајић, ред. проф., Универзитет Црне Горе, Машински факултет

Потенцијални ментори: др Ташко Манески, ред. проф. и др Весна Милошевић-Митић, ред. проф.

**О овом реферату дискутовали су: др Ђорђе Чантрак, ванр. проф., др Ташко Манески, ред. проф. и Продекан за наставу, проф. др Љубодраг Тановић.**

**Резултат гласања: Овај реферат је усвојен већином гласова „за“, уз један „уздржан“ глас и један глас „против“.**

#### 6.2.2. Кандидат: **Милица Марјановић, дипл. инж. маш., студент Докторских студија**

Радни наслов: Истраживање утицаја примене наноматеријала на ојачања композита угљенично влакно – епокси смола

Комисија: др Лидија Матија, ред. проф., др Зијах Бурзић, научни саветник, ВТИ Београд, др Александар Седмак, ред. проф., др Марко Милош, ред. проф. и др Зорана Јели, ванр. проф.

Потенцијални ментори: др Лидија Матија, ред. проф. и др Зијах Бурзић, научни саветник, ВТИ Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.2.3. Кандидат: **Saif Al Ameri, MSc., dipl.ing.mas., студент Докторских студија**

Радни наслов: Синтеза алгоритама навигације и вођења пројектила заснованих на машинском учењу  
Missiles Guidance Navigation and Control Algorithms Design Based on Machine Learning

Комисија: др Драган Лазић, ред. проф., др Милан Ристановић, ванр. проф., др Ивана Тодић, доц., др Марко Милош, ред. проф. и др Жарко Ђојбашић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Машински факултет

Потенцијални ментор: др Драган Лазић, ред. проф

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.2.4. Кандидат: **Khalid Ahmed Eldwaib, маг. инж. маш., студент Докторских студија**

Радни наслов: Оптимизација интегралне АИ-2024 рамењаче крила на бази процене века под замором  
Optimization of AI-2024 Integral Wing Spar Based On Estimated Fatigue Life

Комисија: др Александар Грбовић, ванр. проф., др Александар Седмак, ред. проф., др Драган Милковић, ванр. проф., др Данило Петрашиновић, ванр. проф. и др Гордана Кастратовић, ванр. проф., Саобраћајни факултет Београд.

Потенцијални ментор: др Александар Грбовић, ванр. проф.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.2.5. Кандидат: **Милош Ивошевић, маг. инж. маш., студент Докторских студија**

Радни наслов: Процесне перформансе колоне са испуном при вакумској дегазацији воде

Комисија: др Србислав Генић, ред. проф., др Александар Петровић, ред. проф., др Мирјана Стаменић, доц., др Бранислав Јаћимовић, ред. проф. МФ. у пензији и др Јован Јовановић, доц. ТМФ Београд.

Потенцијални ментор: др Србислав Генић, ред. проф.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.3. Обавештење о сагласности Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду на научну заснованост теме и именовање ментора  
Нема материјала.

6.4. Обавештење о промени ментора докторске дисертације  
Нема материјала.

6.5. Продужење рока за израду докторске дисертације  
Нема материјала.

6.5. Продужење рока за завршетак Докторских студија  
Нема материјала.

6.6. Обавештење о завршетку докторске дисертације и именовање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

6.6.1. Кандидат: **Јелена Видаковић, маг. инж. маш., студент Докторских студија.**

Наслов: Напредни алгоритми управљања манипулаторима у системима за тренажу пилота савремених борбених авиона

Сагласност Катедре: Шеф Катедре за механику

Предлог Комисије: др Михаило Лазаревић, ред. проф., ментор, др Александар

Обрадовић, ред. проф., др Данило Петрашиновић, ванр. проф., др Томислав Шекара, ред. проф., ЕТФ Београд и др Владимир Квргић, научни саветник, Институт Михајло Пупин, Београд.

6.6.2. Кандидат: **Тони Иванов, маг. инж. маш., студент Докторских студија.**

Наслов: Оптимизација и интеграција електроventилаторског система пропулзора

Сагласност Катедре: Шеф Катедре за ваздухопловство

Предлог Комисије: др Васко Фотев, ред. проф., ментор, др Небојша Петровић, ред. проф., ментор, др Часлав Митровић, ред. проф., др Бранимир Стојиљковић, доц., Саобраћајни факултет Београд и др Слободан Ступар, ред. проф. МФ. у пензији.

6.6.3. Кандидат: **Ahmed Ali Essdai, dipl. ing,** студент Докторских студија.

Наслов: Мултиваријантни модел за антропометријско пројектовање унутрашњег простора возила и машина

Multivariate model for vehicles and machines interior space anthropometric design

Сагласност Комисије за докторске студије и Координатора за наставу на енглеском језику.

Предлог Комисије: др Весна Спасојевић Бркић, ред. проф., ментор, др Владимир

Поповић, ред. проф., др Бојан Бабић, ред. проф., др Зорица

Вељковић, ванр. проф. и др Иван Михајловић, ред. проф.,

Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду.

**ННВ једногласно је усвојило Комисије за оцену и одбрану.**

6.7. Усвајање реферата Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (усвојени реферати ће бити 30 дана на увиду јавности у Библиотеци и на сајту Факултета

6.7.1. Кандидат: **мр Марија Балтић, дипл. инж. маш.**

Наслов: Утицај оштећења на динамичке карактеристике композитних лопатица ротора ветротурбина

Комисија: др Слободан Ступар, ред. проф. МФ. у пензији, ментор, др Александар Симоновић, ред. проф., др Александар Грбовић, ванр. проф., др Огњен Пековић, доц. и др Слободан Гвозденовић, ред. проф., Саобраћајни факултет Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.2. Кандидат: **мр Владимир Сремчевић, дипл. инж. маш.**

Наслов: Повреде и окружење путника као основа за дизајн аутобуса са аспекта безбедности и комфора

Комисија: др Александар Жуњић, ред. проф., ментор, др Драган Д. Милановић, ред. проф., др Мирјана Мисита, ред. проф., др Евица Стојиљковић, ванр. проф. Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду и др Светлана Чичевић, ред. проф., Саобраћајни факултет Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.3. Кандидат: **мр Бојан Ивљанин, дипл. инж. маш.**

Наслов: Двофазно струјање при повратном хидрауличком удару

Комисија: др Владимир Стевановић, ред. проф., ментор, др Сања Миливојевић, доц. и др Никола Рајаковић, ред. проф. у пензији, ЕТФ Београд.

**О овом реферату дискутовали су: др Ђорђе Чантрак, ванр. проф., др Владимир Стевановић, ред. проф. и др Љубодраг Тановић, ред. проф., а као закључак је усвојено да се у реферату наведе тачан назив уже научне области и усагласи са пријавом теме.**

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.4. Кандидат: **Емина Џиндо, дипл. инж. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Развој прслине у хетерогеним завареним спојевима

Комисија: др Зоран Радаковић, ред. проф., ментор, др Александар Седмак, ред.

проф., др Гордана Бакић, ванр. проф., др Катарина Чолић, научни сарадник, ИЦ МФ Београд и др Љубица Миловић, ванр. проф., ТМФ Београд.

**О овом реферату је дискутовао др Љубодраг Тановић, ред. проф., и нагласио да кандидат нема објављен рад у часопису са SCI листе али да се очекује добијање DOI у наредних неколико дана. Предложено је да се овај реферат условно усвоји, да се по добијању DOI стави на увид јавности и информишу чланови ННВ на наредној седници.**

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.5. Кандидат: **мр Деспот Јанковић, дипл. инж. маш.**

Наслов: Утицај статичких и динамичких оптерећења на појаву иницијалних оштећења композитних лопатица репног ротора хеликоптера

Комисија: др Слободан Ступар, ред. проф. МФ. у пензији, ментор, др Александар Симоновић, ред. проф., др Александар Грбовић, ванр. проф., др Стеван Максимовић, научни саветник, ВТИ Београд и др Слободан Гвозденовић, ред. проф., Саобраћајни факултет Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.6. Кандидат: **Александар Милићевић, маст. инж. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Математичко моделирање и оптимизација процеса у ложишту на спрашени угаљ при директном косагоревању са биомасом

Комисија: др Драган Туцаковић, ред. проф., ментор, др Драгослава Стојиљковић, ред. проф., др Горан Ступар, доц., др Срђан Белошевић, научни саветник, ИНН Винча Београд и др Ненад Црномарковић, научни сарадник, ИНН Винча Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.7. Кандидат: **Александар Масларевић, маст. инж. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Савремене технологије наношења превлака и њихова потенцијална примена на термоенергетским постројењима

Комисија: др Гордана Бакић, ванр. проф., ментор, др Милош Ђукић, ванр. проф., др Александар Седмак, ред. проф., др Радивоје Митровић, ред. проф. и др Весна Максимовић, научни саветник, ИНН Винча Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.8. Кандидат: **Миодраг Животић, дипл. инж. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Понашање домаћих лигнита колубарског и костолачког басена током процеса термичког разлагања

Комисија: др Драгослава Стојиљковић, ред. проф., ментор, др Александар Јововић, ред. проф., ментор, др Драгана Животић, ванр. проф., РГФ Београд, др Небојша Манић, ванр. проф. и др Марта Трнинић, научни сарадник МФ. Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.9. Кандидат: **Милош Марковић, маст. инж. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Синтеза тактичких ракета земља-ваздух против циљева великих брзина

Комисија: др Момчило Милиновић, ред. проф., ментор, др Слободан Јарамаз, ред. проф. МФ. у пензији, др Дејан Мицковић, ред. проф., др Предраг Елек, ред. проф. и др Дарко Васиљевић, виши научни сарадник, Институт за физику Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.7.10. Кандидат: **Игор Мартић, маст. инж. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Утицај испитивања пробним притиском на настанак и раст прслина у завареним спојевима опреме под притиском

Комисија: др Александар Седмак, ред. проф., ментор, др Марко Ракин, ред. проф., ТМФ Београд, др Зоран Радаковић, ред. проф., др Ненад Митровић, доц. и др Марко Јарић, научни сарадник, ИЦ. МФ. Београд.

**Резултат гласања: Једногласно усвојено.**

6.8. Обавештење о сагласности Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду на реферат о урађеној докторској дисертацији и заказивање јавне одбране

Нема материјала.

6.9. Обавештење о обављеној јавној одбрани

6.9.1. Кандидат: **Радослав Рајковић, маг. инж.. саобраћаја, студент Докторских студија**

Наслов: Вишекритеријумско одлучивање у транспорту контејнера

Датум одбране: 03.07.2018. године.

Комисија: др Ненад Зрнић, ред. проф., ментор, др Угљеша Бугарић, ред. проф., др Ненад Косанић, ванр. проф., др Бранислав Драговић, ред. проф., Универзитет Црне Горе – Поморски факултет Котор и др Сања Бојић, доц., Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука.

6.9.2. Кандидат: **Mustafa Makhzoum Ali Mahjoub, маг. инж.. маш., студент Докторских студија**

Наслов: Утицај увођења водоника у природни гас на процес сагоревања

The effect of blending hydrogen into natural gas on combustion

Датум одбране: 05.07.2018. године.

Комисија: др Мирољуб Ацић, проф. емеритус, ментор, др Драгослава Стојиљковић, ред. проф., др Васко Фотев, ред. проф., др Марија Живковић, ванр. проф., РГФ Београд и др Александар Миливојевић, доц.

6.9.3. Кандидат: **Shwetank Pandey, маг. инж. технологије и механике материјала, студент Докторских студија**

Наслов: Метода за калибрисање конститутивних модела за симулирање процеса пресовања керамичког праха коришћењем инверзних анализа  
Procedure for calibration of material constitutive models for powder compaction through inverse analysis

Датум одбране: 05.07.2018. године.

Комисија: др Владимир Буљак, ванр. проф., ментор, др Милорад Милованчевић, ред. проф., др Игор Балаћ, ред. проф., др Нина Обрадовић, научни саветник, Институт техничких наука САНУ и dr Giuseppe Cocchetti, vanr. prof., Univerzitet Politecnico di Milano.

**- тачка 7. МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАДОВИ**

7.1. Одобравање теме, именовање ментора и именовање Комисије за оцену и одбрану

Нема материјала.

7.2. Усвајање реферата Комисије за оцену и одбрану

7.2.1. Кандидат: **Милорад Марковић, дипл. маш.инж.**

Наслов магистарске тезе: Хидрауличке вибрације и резонанца у систему пумпне станице Врачар II

Комисија: др Милош Недељковић, ред. проф., ментор, др Невена Стевановић, ред. проф., др Александар Обрадовић, ред. проф. и др Марко Иветић, ред. проф. у пензији, Грађевински факултет Београд.

7.2.2. Кандидат: **Светлана Паштракуљић - Радиновић**, дипл. маш.инж.

Наслов магистарске тезе: Нумеричка симулација струјног поља у раванском уводнику Scramjet мотора

Комисија: др Александар Бенгин, ред. проф., ментор, др Горан Воротовић, доц. и др Бранимир Стојиљковић, доц., Саобраћајни факултет Београд.

**ННВ једногласно је усвојило реферате о урађеним магистарским тезама.**

7.3. Продужење рока за израду магистарских теза и специјалистичких радова

Нема материјала.

7.4. Обавештење о обављеној јавној одбрани

Нема материјала.

## - тачка 8. ПРИЗНАВАЊЕ СТРАНИХ ВИСОКОШКОЛСКИХ ИСПРАВА

8.1. Именовање Комисије за признавање страних високошколских исправа

Нема материјала.

8.2. Усвајање реферата Комисије за признавање страних високошколских исправа

Нема материјала.

## - тачка 9. АКТУЕЛНА ПИТАЊА И РАЗНО

### АНГАЖОВАЊЕ НАСТАВНИКА ФАКУЛТЕТА ЗА РАД НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА

(у складу са Правилником о давању сагласности за рад наставника и сарадника Универзитета у Београду у другој високошколској установи)

#### Настава

1. **др Томислав Стојић, ванр. проф.** ангажовање за одржавање наставе и одржавање испита на ОАС из предмета: Основи електронике и дигиталне електронике (6+0), у јесењем семестру и Основи аналогне електронике (3+0), у пролећном семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
2. **др Драган Кнежевић, доц.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Мотори СУС, у зимском семестру, (3+0) у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
3. **др Момчило Милиновић, ред. проф.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Системи за управљање ватром, у зимском семестру, (3+0) и уколико буде кандидата на ДАС једног од предмета: Одабрана поглавља из СУВ и КИС, , (2+1), Ефикасност и поузданост наоружања, ( 2+1) и Пројектовање лансера и ракета (2+1), у летњем семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
4. **др Милета Ристивојевић, ред. проф.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Машински елементи 2, у зимском семестру (3+0) и Машински елементи 1 (3+0), у летњем семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
5. **др Зоран Стаменић, ванр. проф.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Основе машинских елемената, (2+0), у летњем семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду

6. **др Милан Гојак, ванр. проф.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Термодинамика, (3+0), у зимском семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
7. **др Неџад Рудоња, доц.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Термодинамика, (0+2), у зимском семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
8. **др Радован Пузовић, ред. проф.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Технологија машинске обраде, (3+0), у зимском семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
9. **др Саша Живановић, ванр. проф.** ангажовање за одржавање наставе на ОАС из предмета: Технологија машинске обраде, (0+1), у зимском семестру, у школској 2018/2019. години, на Војној академији у Београду.
10. **др Љубодраг Тановић, ред. проф.** ангажовање за одржавање наставе и испита на Основним струковним студијама из предмета: Обрада резањем (2+0) и НУ машине (3+0), у јесењем и пролећном семестру, у школској 2018/2019. години, на Високој пословно-техничкој школи у Ужицу.

**ННВ једногласно је усвојило сва ангажовања професора за одржавање наставе.**

#### **Комисије**

1. **др Ненад Зрнић, ред. проф.,** ангажовање за учешће у Комисији за оцену и одбрану магистарске тезе „Унапређење ефикасности складишних операција употребом рачунарског моделовања и симулација“ кандидата Радета Радановића на Факултету техничких наука у Новом Саду.
2. **др Весна Милошевић-Митић, ред. проф.** ангажовање за учешће у Комисији за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Развој макро коначног елемента применом групно суперматричне процедуре за наборане конструкције“ кандидата Милоша Манеског, дипл. грађ. инж. на Архитектонском факултету у Београду.

**ННВ једногласно је усвојило ова ангажовања.**

Седница Наставно-научног већа Машинског факултета, ННВ 17/1718, завршена је у 14:50 часова.

Записничар

Данијела Фатић

ДЕКАН  
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Радивоје Митровић