

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област ваздухопловство

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 2403/3 од 27.12.2013. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област ваздухопловство, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 547 од 11.децембра 2013. године пријавио се 1 (један) кандидат и то Огњен Пековић, дипл.инж.маш.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат Огњен Пековић, дипл.инж.маш. испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Огњен Пековић рођен је 15. априла 1981. године у Сарајеву. Основну школу похађао је у Сарајеву и Котору, а шести, седми и осми разред у огледној основној школи „Владислав Рибникар“ у Београду где је за изузетан општи успех у учењу награђен дипломом „Вук Стефановић Караџић“. Средњошколско образовање стекао је у Трећој београдској гимназији где је 2000. године матурирао на природно-математичком смеру. Машински факултет Универзитета у Београду уписао је школске 2000/2001. године и на истом факултету дипломирао је у јулу 2006. године на смеру за Ваздухопловство са просечном оценом 8.82 (осам и 82/100) и оценом 10 за одбрањени дипломски рад „Ветрогенератор са вертикалном осом обртања прилагођен малим брзинама ветра“. У јануару 2007. године уписао је докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду. Кандидат је положио све испите на докторским студијама и тренутно завршава израду докторске тезе "Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура" под руководством ментора проф. Слободана Ступара.

Од октобра 2006. године запослен је на Машинском факултету, најпре као истраживач приправник а од 14.10.2010. као истраживач сарадник на пројектима Министарства за науку и технолошки развој. Од 15.4.2011. године Огњен Пековић запослен је као асистент на Катедри за ваздухопловство Машинског факултета у Београду.

Од почетка ангажовања на Машинском факултету кандидат је као истраживач учествовао на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Кандидат је учествовао на следећим пројектима:

- *Истраживање и развој савремених приступа пројектовању композитних лопатица ротора високих перформанси*, руководилац пројекта проф др Слободан Ступар, Пројекат технолошког развоја ТР 35035, Машински факултет Универзитета у Београду, 2011.-2014.
- *Развој технологија пројектовања и израде лопатица ветротурбина великих снага и других великогабаритних композитних структура енергетских постројења*, руководилац пројекта проф др Слободан Ступар, Пројекат технолошког развоја ТР 18029, Машински факултет Универзитета у Београду, 2008.-2011.
- *Развој лаког хеликоптера*, руководилац пројекта проф др Слободан Ступар, Пројекат технолошког развоја ТР 6373, Машински факултет Универзитета у Београду, 2005.-2007.
- *Развој технолошки напредне ветротурбине оптимизирание за мале брзине ветра*, руководилац пројекта проф др Слободан Ступар, Иновациони пројекат ИП 8123, Машински факултет Универзитета у Београду, 2006.

У оквиру програма истраживања у области технолошког развоја, за период од 2011-2014. године, према рангирању истраживача од стране Министарства за науку и технолошки развој уврштен је у Т2 категорију истраживача за област машинства.

Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу одговорног пројектанта транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије број 333 К820 11, лиценцу одговорног извођача радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике бр. 430 F790 11 и лиценцу одговорног пројектанта - одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда бр. 381 0100 12. Такође, кандидат је члан Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС).

Огњен Пековић је одслужио војну обавезу у зимском војном року 2008. године. Прошао је целокупан програм обуке за дозволу спортског пилота авиона и поседује дозволу спортског пилота авиона (PPL) број 3531/14309. Био је активан спортиста и освајач више сребрних и бронзаних медаља са државних првенстава у категорији стандардних и комбинацији латиноамеричких и стандардних плесова у периоду од 2004-2008. године када је као репрезентативац представљао Србију на светским и европским шампионатима.

Кандидат течно говори енглески и служи се француским језиком. Кандидат добро познаје рад на рачунару под оперативним системима Windows и Linux, поседује искуство у програмирању (FORTRAN, C, Matlab) и активно користи CAD/CAE софтверске пакете за пројектовање и анализу коначним елементима (CATIA V5, PATRAN/NASTRAN, FLUENT, PROKON, ANSYS, AUTOCAD).

В. Наставна активност

Као асистент, студент докторских студија Машинског факултета у Београду и сарадник на пројектима Министарства за науку и технолошки развој на Катедри за ваздухопловство Машинског факултета у Београду, од 2007. године кандидат је ангажован на припреми и извођењу аудиторних и лабораторијских вежби. У оквиру програма Основних академских студија кандидат је учествовао у извођењу лабораторијских и аудиторних вежби из предмета

Ветротурбине (5.4.), Прорачунске методе у ваздухопловству (5.4.), Увод у инжењерске симулације (5.5), Погон и опрема летелица (6.3.) и МКЕ анализе (6.4.). На програму Мастер академских студија кандидат је учествовао у извођењу лабораторијских и аудиторних вежби из предмета Структурална анализа (1.2.5.), Системи и управљање летелицама (3.1.5.), Прорачунска аеродинамика (2.1.5.) и Ветротурбине 2 (2.4.5). Такође активно је учествовао у изради "хендаута" и материјала за предавања за предмете Ветротурбине, Прорачунске методе у ваздухопловству, Увод у инжењерске симулације, МКЕ анализе и Ветротурбине 2 као и у припреми и прегледу испитних задатака и дипломских и мастер радова на предметима на којима је био ангажован.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1: Списак радова кандидата из претходних изборних периода

Категорија М30 Зборници међународних научних скупова (М30)

- [1] **О. Пековић**, И. Костић, А. Симоновић: *Fatigue testing of bonded connection between aluminium spar and plastic composite pocket of transport helicopter main rotor blade*, Proceedings of the 26th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Leoben Austria, ИССН 978-3-902544-02-523, стр. 177-178, 2009. (М33)

Категорија М50 Радови објављени у часописима националног значаја

- [2] А. Симоновић, С. Ступар, **О. Пековић**: *Stress distribution as cause of industrial steel chimney root section failure*, FME TRANSACTIONS, вол.36, бр.3, стр.119-125, 2008, (М51)
- [3] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, М. Станојевић: *Анализа напонско-деформационог стања и реконструкција кореног дела челичног димњака*, Истраживања и пројектовања за привреду, вол. 6, бр. 21, стр. 19-22, 2008, (М52)

Категорија М60 - Зборници скупова националног значаја

- [4] **О. Пековић**, Н. Милинковић, А. Симоновић, С. Ступар: *Израда конектора за зубни имплант употребом савремених CAD/CAM система*, Зборник радова 36. ЈУПИТЕР конференције Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-696-9, стр. 2.11 – 2.15, Београд 2010, (М63)
- [5] **О. Пековић**, А. Симоновић, С. Ступар, М. Станојевић: *Реверзно инжењерство великогабаритних структура*, Зборник радова 35. ЈУПИТЕР конференције, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-666-2, стр. 2.11 – 2.14, Београд 2009, (М63)
- [6] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**: *Анализа напонско-деформационог стања димњака за потребе санације кореног дела челичног димњака*, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-628-0, стр. 2.20 – 2.25, Београд 2008, (М63)
- [7] З. Петровић, С. Ступар, А. Симоновић, **О. Пековић**: *Развој концепта хеликоптера помоћу савремених софтверских алата*, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-628-0, стр. 2.26 – 2.31, Београд 2008, (М63)

- [8] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**: *Утицај конструктивног решења челичног димњака на напонско стање око димоводних канала*, 33. Јупитер конференција, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-592-4, стр. 2.59 – 2.62, Златибор 2007, (М63)
- [9] С. Ступар, А. Симоновић, **О. Пековић**, Д. Комаров, М. Станојевић: *Анализа напонско-деформационог стања и реконструкција кореног дела челичног димњака*, Зборник радова XXXIII научно стручни скуп - ОМО 2008, Машински факултет Београд, Институт за истраживање и пројектовање у привреди, ИССН 978-86-84231-16-3, стр. 1 – 6, Будва 2008, (М63)
- [10] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, Б. Стефановић, М. Станојевић, **О. Пековић**: *Радне карактеристике реконструисаних расхладних кула бр. 16 и 18 ТЕ Колубара А*, Зборник радова - REGIONAL CONFERENCE INDUSTRIAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN SOUTHEAST EUROPE, ИССН 978-86-7877-010-4, Златибор 2008, (М63)
- [11] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, М. Станојевић: *Повећање расхладног капацитета расхладних кула бр. 16 и 18 ТЕ Колубара А*, 21. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2008, СМЕИТС, еЗборник радова, ИССН 0352-678X, стр. 6-56, 1-8, Палић 2008, (М63)
- [12] **О. Пековић**, С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров: *Савремене компјутерски оријентисане методе пројектовања оптимизованих лопатица ротора ветротурбина*, REGIONAL CONFERENCE INDUSTRIAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN SOUTHEAST EUROPE – Зборник радова, ИССН 978-86-7877-010-4, Златибор 2008, (М63)

Категорија М80 - Техничка и развојна решења

- [13] А. Симоновић, С. Ступар, **О. Пековић**, Д. Комаров, С. Тривковић, Н. Зорић: *Уређај за контролу силе затезања у челичним ужадима*, рађено за ЈКП „Београдске електране, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2009, (М82)
- [14] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, С. Тривковић, **О. Пековић**, Н. Зорић: *Мерно – аквизициони систем за испитивање фреквентних карактеристика ваздухопловних конструкција*, рађено за Ј.П. Аеродром “Никола Тесла”, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2010, (М85)
- [15] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Петрашиновић, Д. Комаров, С. Тривковић, **О. Пековић**: *Испитни сто-инсталација за испитивање сегмената композитних лопатица на статичка и динамичка оптерећења*, рађено за ВЗ „Мома Станојловић“, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2010, (М83)
- [16] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, С. Тривковић, М. Станојевић: *Фамилија аеропрофила за корени део лопатице ветротурбине велике снаге*, рађено за ВЗ „Мома Станојловић“, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2009, (М85)
- [17] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, С. Тривковић, **О. Пековић**, Н. Зорић: *Уређај за мерење силе у челичним ужадима - ослонцима витких великогабаритних структура енергетских постројења*, рађено за ЈКП „Београдске електране, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2009, (М85)

- [18]С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, С. Тривковић, Ј. Сворцан: *Клизно-спојни прстен индустријских челичних димњака*, рађено за ЈКП „Београдске електране, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2010, (М84)
- [19]С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, Н. Зорић, Ј. Сворцан: *Уводник димних гасова једноплашних индустријских челичних димњака*, рађено за ЈКП „Београдске електране, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2010, (М84)

Г.2: Списак радова кандидата у меродавном изборном периоду

Категорија М20 - Радови објављени у часописима међународног значаја

- [20]Ј. Сворцан, С.Ступар, Д. Комаров, **О. Пековић**, И.Костић: *Aerodynamic design and analysis of a small-scale vertical axis wind turbine*, Journal Of Mechanical Science And Technology, ИССН:1738-494Х, вол. 27 бр. 8, стр. 2367-2373, 2013, IF2012 - 0.616 (М23)

Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова

- [21]**О. Пековић**, С. Ступар, А. Симоновић, З. Постељник: *Bending and free vibration finite element analysis of thin composite plates based on isogeometric paradigm*, Fourth Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Врњачка бања, јун 2013. (М33)
- [22]Н. Петрашиновић, С. Ступар, А. Симоновић, С. Тривковић, **О. Пековић**: *Cold Compaction Aluminum Alloys Swarf*, Proceedings of the 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Septembar 26-29 ,2012, Beograd, стр. 230-233, Универзитет у Београду Машински Факултет, ISBN 978-86-7083-762-1, <http://das2012.mas.bg.ac.rs/>, (М33)
- [23]**О. Пековић**, С. Ступар, А. Симоновић, Д. Петрашиновић, Н. Зорић: *Experimental Determination Of Guy Wire Tension*, Proceedings of the 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Septembar 26-29 , 2012, Beograd, стр. 238-241, Универзитет у Београду Машински Факултет, ISBN 978-86-7083-762-1, <http://das2012.mas.bg.ac.rs/>, (М33)
- [24]**О. Пековић**, А. Симоновић, С. Ступар, С. Тривковић, З. Постељник: *Contemporary Software Tools In The Design Process Of Composite Structures*, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies-ОТЕН 2012, Septembar 18-19 , 2012, Beograd, стр. 117-122, Vojnotehnički institut, ISBN 978-86-81123-58-4, <http://www.vti.mod.gov.rs/oteh/index.htm>, (М33)
- [25]А. Симоновић, **О. Пековић**, С. Ступар, С. Тривковић: *Stiffening rib design parameters definition using optimization methods*, Proceedings of Abstracts of the The 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics - IconSSM 2011, July 5-8 ,2011, Vlasina lake, Serbia, pp. 190, Serbian Society of Mechanics, ISBN 978-86-909973-2-9, <http://www.ssm.org.rs/Congress2011/>, (М34)

Категорија М50 - Радови објављени у часописима националног значаја

- [26]С. Ступар, А. Симоновић, **О. Пековић**, С. Тривковић, Н. Петрашиновић: *Анализа појаве прлина у кореном делу индустријског челичног димњака*, Енергија (Енергија/Економија/Екологија), Савез Енергетичара, vol. XIV, бр. 1-2, стр. 133-137, 2012, (М51)

Категорија М60 - Зборници скупова националног значаја

- [27]С. Ступар, **О. Пековић**, С. Тривковић, Н. Зорић: *Концептуални дизајн лаке амфибијске летелице*, Proceedings of the 38th JUPITER conference, May 15-16, 2012, Belgrade, стр. 2.45-2.49, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-757-7, 2012, (М63)
- [28]А. Симоновић, В. Драговић, **О. Пековић**, В. Радосављевић: *Примена инжењерских софтвера при пројектовању композитних компонента ветротурбине*, Proceedings of the 38th JUPITER conference, May 15-16, 2012, Belgrade, стр. 2.62-2.67, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-757-7, 2012, (М63)
- [29]С. Тривковић, **О. Пековић**, Н. Петрашиновић, М. Станојевић: *Примена напредних софтверских алата у пројектовању савремених опитних постројења за третман течаће воде*, Proceedings of the 38th JUPITER conference, May 15-16, 2012, Belgrade, стр. 3.81-3.84, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-757-7, 2012, (М63)
- [30]Ј. Сворцан, А. Симоновић, С. Ступар, **О. Пековић**: *Одређивање конструктивних параметара уводника димних гасова челичних димњака*, Proceedings of the 37th JUPITER conference, May 10-11, 2011, Belgrade, стр. 2.51-2.56, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-724-9, 2011, (М63)
- [31]**О. Пековић**, А. Симоновић, С. Ступар, Д. Комаров: *Конструктивно решење врха димњака са компензацијом термичких дилатација*, Proceedings of the 37th JUPITER conference, May 10-11, 2011, Belgrade, стр. 2.46-2.50, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-724-9, 2011, (М63)

Категорија М80 - Техничка и развојна решења

- [32]З. Петровић, С. Ступар, А. Симоновић, **О. Пековић**, Д. Комаров, Ј. Сворцан: *Главни редуктор хеликоптера класе врло лаки*, рађено за Кристијана Мајера, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2012, (М84)
- [33]З. Петровић, С. Ступар, А. Симоновић, **О. Пековић**, Д. Комаров, Н. Зорић: *Репни редуктор хеликоптера класе врло лаки*, рађено за Кристијана Мајера, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2012, (М84)
- [34]С. Ступар, А. Симоновић, З. Постељник, С. Тривковић, **О. Пековић**, Н. Петрашиновић: *Статив авиомоста*, рађено за АД Аеродром "Никола Тесла", Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2012, (М84)
- [35]С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, Ј. Сворцан, Н. Зорић: *Кондензациони суд индустријских челичних димњака*, рађено за ЈКП „Београдске електране”, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2012, (М84)
- [36]С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, Ј. Сворцан, Н. Зорић: *Унутрашње ојачање кореног дела витких челичних конструкција (индустријских челичних димњака)*, рађено за ЈКП „Београдске електране”, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2012, (М84)
- [37]С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, М. Станојевић, З. Постељник: *Носећа конструкција расхладне куле*, рађено за ТЕ „Колубара А“, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2011, (М82)
- [38]С. Тривковић, Н. Петрашиновић, С. Ступар, А. Симоновић, **О. Пековић**, З. Постељник: *Лабораторијско постројење за симулацију процеса прераде течаће воде*,

рађено за ЈКП „Београдски водовод и канализација“, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2011, (М83)

- [39] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, С. Тривковић, Ј. Сворцан: *Реконструкција кореног дела структуре двоплашног челичног димњака ТЕНТ „Б“ димензија $\emptyset 3,3/\emptyset 3 \times 60\text{м}$* , рађено за привредно друштво “Термоелектране Никола Тесла” д.о.о., Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2011, (М85)
- [40] С. Ступар, А. Симоновић, Д. Комаров, **О. Пековић**, С. Тривковић, М. Станојевић: *Заштитни уложак једноплашних челичних индустријских димњака*, рађено за ЈКП „Београдске електране”, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2011, (М85)
- [41] С. Ступар, А. Симоновић, Ј. Сворцан, Д. Комаров, **О. Пековић**, С. Тривковић: *Софтвер за генерисање модела витких конструкција - примена на индустријске једноплашне димњаке*, рађено за ЈКП „Београдске електране”, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2011, (М85)
- [42] С. Ступар, А. Симоновић, С. Тривковић, Д. Комаров, **О. Пековић**, З. Постељник: *Термоизолациона облога кореног ојачања једноплашних челичних димњака*, рађено за ЈКП „Београдске електране”, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд 2011, (М85)

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Објављени научни радови и техничка решења, те учешће кандидата на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја указују да су превасходне области његовог интересовања истраживања статичког и динамичког понашања ламинираних композитних конструкција, пре свега у ваздухопловним применама. Такође, кандидат је објављивао радове у којима се бави развојем методологија конструисања и аеродинамичких и структуралних прорачуна конструкција помоћу савремених софтверских алата. Поред теоријских, кандидат се у свом раду бави и експерименталним истраживањима конструкција од композитних и конвенционалних инжењерских материјала.

У раду [20] аутори су презентовали методологију прорачуна ветротурбине са вертикалном осом обртања ротора. Методологија је заснована на коришћењу вртложних метода и теорији елемента крака лопатице. Прорачун је вршен на самостално развијеном софтверу.

У раду [21] објављени су резултати статичке и динамичке анализе ламиниране композитне плоче помоћу изогометријских коначних елемената заснованих на Миндлин-Рајзнеровој теорији савијања плоча (теорији деформација смицања (клизана) првог реда). У овом раду разматран је утицај коршћења NURBS интерполационих функција различитог реда на резултате. За анализу је коришћен самостално развијен софтвер, а добијени резултати су у доброј сагласности са теоријским и резултатима добијеним коришћењем других метода.

Радови [24, 27, 28] баве се употребом савремених софтверских алата у процесу пројектовања композитних структура. Размотрене су могућности ових алата и дати су конкретни примери пројектовања композитних конструкција као што су лопатице ветротурбина и лаке летелице.

У радовима [25, 26, 29-31] презентоване су могућности савремених софтверских алата при процесу пројектовања, анализе и оптимизације структура од конвенционалних инжењерских материјала. У раду [26] извршена је коначноелементна анализа напонско-деформационог стања кореног дела индустријског димњака. На основу анализе откривене су зоне са појавом концентрације напона и идентификовани су узроци настанка прелина у структури. Радови [25, 30] баве се параметризацијом и оптимизацијом карактеристичних делова индустријских димњака, док се у радовима [29, 31] приказују конструктивна решења врха димњака и лабораторијског постројења за третман воде.

Кандидат је у протеклом изборном периоду коаутор 11 техничких решења што указује и на његову опредељеност ка практичној примени резултата научно-истраживачког рада.

Б. Оцена испуњености услова

На основу увида у материјал из Конкурса и свега наведеног у овом извештају чланови Комисије констатују да је кандидат **Огњен Пековић**, дипл.инж.маш. до сада остварио следеће резултате:

- дипломирао је на Машинском факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 8,82
- студент је докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду,
- положио је све испите предвиђене планом и програмом докторских студија и одобрена му је израда докторске дисертације "Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура" под руководством ментора проф. Слободана Ступара
- као аутор или коаутор објавио је 24 научно-стручна рада, од тога 1 рад у међународном часопису са SCI листе, 3 рада у часописима националног значаја, 6 радова у зборницима међународних научних скупова и 14 радова у зборницима скупова националног значаја,
- од свог првог ангажовања на Машинском факултету континуирано учествује као истраживач на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Тренутно је ангажован на пројекту TP35035 *Истраживање и развој савремених приступа пројектовању композитних лопатица ротора високих перформанси*,
- поседује педагошко искуство пошто је у протеклих 7 година држао вежбе из више предмета на Катедри за ваздухопловство Машинског факултета у Београду,
- његов рад је оцењен одличним оценама у анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника

Е. Закључак и предлог

Комисија закључује да кандидат **Огњен Пековић**, дипл.инж.маш. испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Машинског факултета у Београду.

На основу изложеног, задовољство нам је да предложимо да у звање асистента на одређено време од 3 године за ужу научну област Ваздухопловство на Катедри за ваздухопловство буде изабран **Огњен Пековић**, дипл.инж.маш., који испуњава све услове чл. 72 Закона о високом образовању и Статута Машинског факултета у Београду.

У Београду, 31.01.2014. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Слободан Ступар,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Александар Симоновић,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Слободан Гвозденовић,
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет