

Одлуком изборног већа бр. 304/3 донетој на седници одржаној 11. фебруара 2016. године одређени смо за чланове комисије за подношење реферата о кандидатима пријављеним на конкурс за избор **сарадника у звању асистента за ужу научну област Моторна возила** на одређено време од три године. На конкурс објављен у гласнику Националне службе за запошљавање „Послови“, број 662 од 24. фебруара 2016. године, пријавила су се два кандидата:

1. Снежана Малишић, дипломирани инжењер машинства
2. Драган Стаменковић, дипломирани инжењер машинства

Услови Конкурса су: завршен Машински факултет, VII/1 степен стручне спреме и други услови утврђени чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 120. Статута Машинског факултета.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Снежана Малишић рођена је 4. новембра 1984. године у Београду. Кандидаткиња у пријави није навела податке о основном и средњем образовању. Машински факултет у Београду уписала је 2003. године, где је 2012. године дипломирала на одсеку за индустријско инжењерство са просечном оценом 7,20 (диплома број 19715), стекавши стручни назив дипломирани инжењер машинства.

Од 2010. до 2012. године била је запослена у компанији Телеком Србија а.д. на одељењу за бригу о корисницима. У периоду од 2012. до 2014. године кандидаткиња је била ангажована у лабораторији Мано-Тест д.о.о. на позицији техничког руководиоца и руководиоца контроле квалитета. Од 2014. до 2015. године радила је у фабрици Прогрес а.д. на позицији техничке контроле квалитета. Кандидаткиња је била вођа пројекта међулабораторијске провере индустријских манометара високог притиска у оквиру ПТ шеме 0627. Учествовала је на конгресу из области примене директива о мерилима *MID* и неаутоматским вагама *NAWID* под покровитељством Министарства привреде.

Поседује знање енглеског и немачког језика и рада на рачунару (AutoCAD, MS Office и SolidWorks). Кандидаткиња је уз пријаву приложила и следеће:

- сертификат о завршеном курсу за SolidWorks (B.A.Y.com 2012.);
- потврду о завршеном курсу енглеског језика – средњи 1 ниво (НУ „Владимир Дујић“ 1993.);
- сертификат о похађању тренинга „Како започети сопствени бизнис“ (Пословно-технолошки инкубатор техничких факултета 2015.);
- сертификат о похађању тренинга „Маркетинг“ (Пословно-технолошки инкубатор техничких факултета 2015.);
- сертификат о похађању тренинга „Canvas бизнис модел“ (Пословно-технолошки инкубатор техничких факултета 2015.);
- сертификат о похађању тренинга „Менаџмент“ (Пословно-технолошки инкубатор техничких факултета 2015.);
- препоруку директора Прогрес а.д., Зорана Милијашевића;
- сертификат о учешћу у раду лабораторије „FameLab“ (British Council 2012.).

Драган Стаменковић рођен је 23. октобра 1984. године у Загребу. Основну школу „Јован Дучић“ у Београду завршио је 1999. године. Средњу техничку школу у оквиру Политехничке академије завршио је 2003. године, стекавши звање техничара за роботiku и флексибилне производне системе. Машински факултет Универзитета у Београду уписао је 2003. године, где је 2009. године дипломирао на одсеку за моторна возила са просечном оценом 9,38 (диплома број 19202), стекавши стручни назив дипломирани инжењер машинства. Године 2010. уписао је докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Од 1. јула 2010. године запослен је на Машинском факултету Универзитета у Београду (од 11. јула 2013. године као асистент на Катедри за моторна возила). Учесник је пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TP35045 „Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила“ чији је руководиоца проф. др Владимир Поповић.

Поседује знање енглеског језика и рада на рачунару (AutoCAD, MS Office, MATLAB, MathCAD, Mathematica, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat Pro, Adobe Illustrator, CorelDRAW...).

Б. Наставна делатност

Снежана Малишић у пријави није навела податке о досадашњој наставној делатности.

Драган Стаменковић учествовао је као докторанд и асистент у извођењу наставе на Машинском факултету из следећих предмета:

- Динамика возила (шк. 2011/2012 – 2015/2016.)
- Ефективност система (шк. 2013/2014 – 2015/2016.)
- Системи возила (шк. 2013/2014 – 2015/2016.)
- Мехатроника на возилу (шк. 2013/2014 – 2015/2016.)
- Испитивање возила (шк. 2012/2013 – 2013/2014.)
- Безбедност возила (шк. 2014/2015 – 2015/2016.)
- Инжењерство система (шк. 2011/2012.)

В. Библиографски подаци

Снежана Малишић у пријави није навела податке о објављеним радовима и техничким решењима.

Драган Стаменковић аутор је следећих радова и техничких решења:

M13 – поглавље у истакнутој монографији међународног значаја

1. В. Поповић, **Д. Стаменковић** (2013) System Approach to Vehicle Suspension System Control in CAE environment, у Handbook of Vehicle Suspension Control Systems (уредници Х. Лиу, Х. Гао и П. Ли), Стивенец: The Institution of Engineering and Technology, 303-326.

M21 – рад у врхунском међународном часопису

2. **Д. Стаменковић**, В. Поповић (2015) Warranty Optimisation Based on the Prediction of Costs to the Manufacturer Using Neural Network Model and Monte Carlo Simulation, International Journal of Systems Science 46(3), 535-545.

M23 – рад у међународном часопису

3. С. Јанковић, Д. Клеут, И. Благојевић, **Д. Стаменковић**, Г. Воротовић (2012) Application of Vehicle's CAN Based Network in Transmission Service Load Data Acquisition, Technical Gazette 19(2), 201-210.

M24 – рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

4. Г. Воротовић, Б. Ракићевић, С. Митић, **Д. Стаменковић** (2013) Determination of Cornering Stiffness Through Integration of a Mathematical Model and Real Vehicle Exploitation Parameters, FME Transactions 41(1), 66-71.
5. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, М. Тировић (2014) Operator's Reaction Time Prolongation Induced by Whole-Body Vibration, FME Transactions 42(4), 297-304.

M33 – саопштење са међународног скупа штампано у целини

6. Ч. Митровић, Н. Петровић, А. Бенгин, Д. Бекрић, В. Драговић, А. Симоновић, Г. Воротовић, С. Радојевић, **Д. Стаменковић**, Structural Testing of Small Wind Turbine Blade up to Failure, Proceedings of IN-TECH 2011 - International Conference on Innovative Technologies, ISSN 978-80-904502-6-4, Братислава 1-2.9.2011., Беч 3.9.2011., 387-390.
7. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, В. Спасојевић-Бркић, Ј. Радивојевић, An Approach to Optimization of Warranty Policy – a Case Study, Proceedings of 21st European Congress on Maintenance and Asset Management - Euromaintenance 2012, ISBN 978-86-89141-00-9, Београд 14-16.5.2012., 24-32.
8. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Д. Александрић, Fully Renewing Combination Free Replacement and Pro Rata Warranty Cost Assessment Using Monte Carlo Simulation, Proceedings of 18th ISSAT International Conference on Reliability & Quality in Design, ISBN 978-0-9763486-8-9, Бостон 26-28.7.2012., 315-319.
9. В. Поповић, **Д. Стаменковић**, Б. Ракићевић, Choosing the Right Warranty Policy – from the Customer's to the Manufacturer's Point of View, Proceedings of ICPAM 2012 International Conference on Pure and Applied Mathematics (International Journal of Applied Physics and Mathematics), ISSN 2010-362X, Париз 7-8.7.2012., P00024 (рад објављен у часопису International Journal of Applied Physics and Mathematics (2)5, 333-335).
10. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Cost Based Warranty Optimisation Using Genetic Algorithm, Proceedings of ICME 2013 International Conference on Mathematical Engineering, ISSN 2010-376X, Берлин 22-23.5.2013., 1010-1013.
11. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, И. Благојевић, Effects of Whole-Body Vibration on Operator's Reaction Time, Proceedings of 22nd European Congress & Expo on Maintenance and Asset Management - Euromaintenance 2014, ISBN 978-952-67981-1-0, Хелсинки 5-7.5.2014., 109-116.
12. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, И. Благојевић, Active Suspension System Control Using Neural Network Model to Reduce Passengers' Whole-Body Vibration, Proceedings of World Automotive Congress - FISITA 2014, CD, Мастрихт 2-6.6.2014., F2014-NVH-021.
13. В. Поповић, **Д. Стаменковић**, Б. Поповић, Technical Regulations in the Area of Vehicle Homologation - 1958 Agreement and Former Yugoslavia, Proceedings of 27th IIER International Conference, ISBN 978-93-85465-23-9, Санкт Петербург 5.6.2015., 40-48.
14. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Г. Воротовић, ATP-Approved Equipment for Refrigerated Road Transport - Serbia's Experiences, Proceedings of the 24th IIR International Congress of Refrigeration - ICR2015, CD, Јокохама 16-22.8.2015., ID: 41.
15. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, М. Тировић, И. Благојевић, Effects of Lateral Vehicle Dynamics Parameters on Motion Sickness, Proceedings of XXI International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" MHCL '15, ISBN 978-86-7083-863-5, Беч 23-25.9.2015., 231-234.

M51 – рад у водећем часопису националног значаја

16. Ч. Митровић, Г. Воротовић, Н. Петровић, **Д. Стаменковић**, С. Стојиљковић (2014) Advanced Structural Testing Methods for Small Wind Turbines Blade Up to Failure, Journal of Applied Engineering Science 12(2), 129-136.

M52 – рад у часопису националног значаја

17. С. Митић, Б. Ракићевић, **Д. Стаменковић**, В. Поповић (2011) Advanced Theoretical-Experimental Method for Optimization of Dynamic Behaviour of Firefighting Vehicle Modular Superstructures, Journal of Applied Engineering Science 9(1), 267-275.
18. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, В. Спасојевић-Бркић, Ј. Радивојевић (2011) Combination Free Replacement and Pro-Rata Warranty Policy Optimization Model, Journal of Applied Engineering Science 9(4), 457-464.

M63 – саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

19. Ч. Митровић, Н. Петровић, А. Бенгин, Д. Бекрић, В. Драговић, А. Симоновић, Г. Воротовић, С. Радојевић, **Д. Стаменковић**, Испитивање крутости лопатица малих ветрогенератора до лома, XXXVI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме 2011 – зборник радова, ISBN 978-86-84231-24-8, Београд 16-17.6.2011., Будва 21-24.6.2011., 155-166.
20. В. Поповић, Б. Васић, **Д. Стаменковић**, Улога и значај сектора транспорта у оквиру УНЕЦЕ

- организације, VII СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-25-5, Београд 21-22.12.2011., 113-120.
21. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Одређивање импулсног одзива линеарног система са коначним бројем степени слободe помоћу MATLAB-а, XXXVII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме 2012 – зборник радова, ISBN 978-86-84231-28-6, Београд 16.5.2012., 65-77.
 22. В. Поповић, Б. Васић, **Д. Стаменковић**, Анализа стања возног парка у Републици Србији и међународни прописи о хомологацији возила, XXXVII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме 2012 – зборник радова, ISBN 978-86-84231-28-6, Београд 16.5.2012., 1-18.
 23. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, С. Митић, Утицај аеродинамичких карактеристика возила на потрошњу горива, Научно-стручни скуп Алтернативна горива у саобраћају 2012 – зборник радова, ISBN 978-86-84231-29-3, Београд 18.12.2012., 39-45.
 24. И. Иванковић, **Д. Стаменковић**, Формула студент тим – Road Arrow, Научно-стручни скуп Алтернативна горива у саобраћају 2012 – зборник радова, ISBN 978-86-84231-29-3, Београд 18.12.2012., 176-183.
 25. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, И. Иванковић, Препоруке за анализу радијалних вибрација вратила применом брзе Фуријеове трансформације, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме – зборник радова, ISBN 978-86-84231-31-6, Београд 21.6.2013., 77-82.
 26. В. Поповић, Б. Васић, **Д. Стаменковић**, Организациона структура и улога Светског форума за хармонизацију правилника за возила, XXXVIII Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме – зборник радова, ISBN 978-86-84231-31-6, Београд 21.6.2013., 1-11.
 27. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Г. Воротовић, Провера ефективности расхладних уређаја специјалних средстава за превоз лакокварљивих намирница одобрених према АТП споразуму - искуства из праксе, IX СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-40-8, Београд 20-21.12.2013., 9-15.
 28. В. Поповић, **Д. Стаменковић**, Б. Васић, АТП споразум и његова примена у Републици Србији, IX СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-40-8, Београд 20-21.12.2013., 32-36.
 29. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Г. Воротовић, И. Благојевић, Обрада и анализа сигнала добијеног мерењем убрзања приликом испитивања ударом, XXXIX Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме – зборник радова, ISBN 978-86-84231-41-5, Београд, Будва 18-26.6.2014., 149-152.
 30. Ч. Митровић, Н. Петровић, Г. Воротовић, В. Шешум-Чавић, **Д. Стаменковић**, Нумеричко-аналитичка метода за одређивање отпора окретању обртних структура употребом аквизиционо-софтверског модула, XXXIX Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме – зборник радова, ISBN 978-86-84231-41-5, Београд, Будва 18-26.6.2014., 111-117.
 31. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Г. Воротовић, Замена мотора са унутрашњим сагоревањем електромотором у путничком возилу – кратка студија случаја, X СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-35-4, Београд 11-13.12.2014., 262-265.
 32. В. Поповић, Б. Васић, **Д. Стаменковић**, УНЕЦЕ прописи у области хомологације возила и простор бивше Југославије, X СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-35-4, Београд 11-13.12.2014., 209-219.
 33. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Утицај карактеристика система за ослањање возила на појаву мучнине код путника, XI Научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме – зборник радова, ISBN 978-86-84231-39-2, Београд, Будва 18-26.6.2015., 148-154.
 34. **Д. Стаменковић**, В. Поповић, Г. Воротовић, Кратка историја аутономних возила, XI СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-38-5, Београд 22-23.12.2015., 142-149.
 35. Г. Воротовић, И. Благојевић, В. Поповић, **Д. Стаменковић**, Могућност коришћења Bluetooth технологије у телеметријском систему мерења момента брзообртних вратила, XI СииМппОЗИЈУМ Истраживања и пројектовања за привреду – зборник радова, ISBN 978-86-84231-38-5, Београд 22-23.12.2015., 135-141.

M83 – ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак

36. Т. Манески, Б. Ракићевић, В. Милошевић Митић, С. Митић, Д. Стаменковић, Г. Воротовић (2010) Уређај за динамичку побуду структура у фреквентном домену ИУДП-100, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета број 246/3. од 30.6.2010.
37. Г. Воротовић, Б. Ракићевић, Ј. Радивојевић, В. Поповић, Д. Стаменковић (2011) Испитна станица за испитивање према захтевима АТП споразума, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 2991/2 од 15.12.2011.
38. Б. Ракићевић, Д. Стаменковић, С. Митић, В. Поповић, Ж. Арсенић (2012) Пробни сто за испитивање вучних уређаја, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 1845/3 од 11.10.2012.
39. Г. Воротовић, Д. Стаменковић, Б. Ракићевић, В. Поповић, И. Благојевић, Р. Манић (2012) Пробни сто са динамометријским ваљцима за симулацију реалних оптерећења возила, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 1832/3 од 11.10.2012.

Г. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал, комисија констатује следеће:

Кандидаткиња **Снежана Малишић**:

- **испуњава услов** завршеног Машинског факултета, VIII/1 степен стручне спреме (диплома број 19715);
- **не испуњава услов** укупне просечне оцене на претходним нивоима студија дефинисан чланом 72. Закона о високом образовању¹ – укупна просечна оцена током студија кандидаткиње на Машинском факултету Универзитета у Београду износи 7,20 (диплома број 19715);
- **није доставила доказе** да је студент докторских студија (услов члана 72. Закона о високом образовању¹);
- **није доставила доказе** о испуњености услова поседовања смисла за наставни рад из члана 72. Закона о високом образовању¹.

Кандидат **Драган Стаменковић**:

- **испуњава услов** завршеног Машинског факултета, VIII/1 степен стручне спреме (диплома број 19202);
- **испуњава услов** укупне просечне оцене на претходним нивоима студија дефинисан чланом 72. Закона о високом образовању¹ – укупна просечна оцена током студија кандидата на Машинском факултету Универзитета у Београду износи 9,38 (диплома број 19202);
- **испуњава услов** уписаних докторских студија дефинисан чланом 72. Закона о високом образовању¹ – кандидат је докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао шк. 2010/2011. године (број индекса Д59/10);
- **поседује** смисао за наставни рад (услов члана 72. Закона о високом образовању¹), што је показао кроз извођење наставе у оквиру седам предмета Катедре за моторна возила.

МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и разматрања достављеног материјала, као и свих чињеница од значаја, а у вези са наставним, научно-истраживачким и стручним деловањем кандидата, изложених у овом реферату, а у складу са чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 120. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду, комисија закључује да кандидаткиња **Снежана Малишић не испуњава формалне услове конкурса**. Комисија стога констатује да **Снежана Малишић**, дипломирани инжењер машинства, **не може бити изабрана у звање асистента** на одређено време од три године за ужу научну област **моторна возила**, при Катедри за моторна возила на Машинском факултету Универзитета у Београду.

На основу прегледа и разматрања достављеног материјала, као и свих чињеница од значаја, а у вези са наставним, научно-истраживачким и стручним деловањем кандидата, изложених у овом реферату, а у складу са чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 120. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду, комисија закључује да кандидат **Драган Стаменковић испуњава све формалне услове конкурса**. Комисија стога, са задовољством, предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да **изабере Драгана Стаменковића**, дипломираног инжењера машинства, студента докторских студија, у звање **асистента** на одређено време од три године за ужу научну област **моторна возила**, при Катедри за моторна возила на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Београд, 28. марта 2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Бранислав Ракићевић, редовни професор
Универзитет у Београду
Машински факултет

др Владимир Поповић, ванредни професор
Универзитет у Београду
Машински факултет

др Градимир Данон, редовни професор
Универзитет у Београду
Шумарски факултет

¹ Став 1. члана 72. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 76/2005, 100/2007 - аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 45/2015 - аутентично тумачење и 68/2015) прописује: „Високошколска установа бира у звање асистента **студента докторских студија** који је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање **осам (8)** и који показује **смисао за наставни рад**.“