

С А Ж Е Т А К **ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА** **ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Друмска возила и динамика возила

Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Душан Младеновић, дипл. инж. саоб.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Душан, Миодраг, Младеновић
- Датум и место рођења: 07. 06. 1962, Аранђеловац
- Установа где је запослен: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Друмска возила и динамика возила

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1987. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Саобраћани факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1997. год
- Ужа научна, односно уметничка област: Динамика возила

Докторат:

- Назив установе: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2008. год.
- Наслов дисертације: Динамичко понашање аутобуса у реалним условима вожње
- Ужа научна, односно уметничка област: Друмска возила и динамика возила

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник, 1990, 1994.
Асистент, 1998.

3) Објављени радови

Име и презиме: Душан Младеновић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Друмска возила и динамика возила	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>
<i>Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>				
<i>Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>				2 (M23) *, **
<i>Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини</i>		2(M52)		1(M52)
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини</i>		9 (M33)		2(M33)
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини</i>		4 (M60)		
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>				1(M34)
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>				
<i>Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора</i>				1(M44)
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>
<i>Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера</i>				
<i>Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора</i>				2
<i>Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)</i>		1	3	9

* V. Ćirović, D. Aleksendrić, D. Mladenović, "Braking torque control using recurrent neural networks", *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part D: Journal of Automobile Engineering*, Vol 226, Issue D6, 2012, pp.754-766, doi: 10.1177/0954407011428720, ISSN: 0954 – 4070, IF 2012: 0.583, SCI.

** S. Janković, S. Mladenović, K. Lipovac, D. Mladenović, S. Vesković, "Model of Service-Oriented B2B Integration in the Traffic Safety Area", *Promet – Traffic and Transportation*, Vol. 25, 2013, No. 2, pp. 169-176, ISSN: 0353-5320, IF 2012: 0.300, SCle.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У протеклом периоду Др Душан Младеновић, дипл. инж. саобраћаја, учествовао је у изради 13 научно-истраживачких студија и пројеката, од којих је један био међународни, а као аутор или коаутор објавио је 21 рад и то: 2 рада у међународном часописима са SCI листе, 11 радова на међународним скуповима, 1 поглавља у монографији националог значаја, 3 рада у домаћим научним односно стручним часописима и 4 рада на скуповима националног значаја. Докторска дисертација Др Душана Младеновића под називом “Динамичко понашање аутобуса у реалним условима возње“, представља оригинално научно дело у области вредновања динамичког понашања возила.

Имајући у виду речено, Комисија сматра да се целокупни научно истраживачки рад кандидата представља вредан научни допринос, како са теоријског, тако и са практичног аспекта.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Имајући у виду да је реч о избору у звање доцента, др Душан Младеновић није био у прилици да у досадашњем раду учествује у Комисијама за докторске и магистарске радове.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У периоду од 1990. до 2001. године, радећи на Одсеку за друмски и градски саобраћај и транспорт, кандидат је изводио аудиторне и лабораторијске вежбе из предмета Динамика возила. Током 2002. и 2003. године био је хонорарно ангажован за држање вежби на истом предмету. Квалитет извођења наставе је високо вреднован како од стране колега тако и од стране студената. Активно је учествовао као члан у више Комисија за одбрану дипломских радова дајући пре свега допринос у избору актуелних тема који су студенти-дипломци обрађивали.

Кандидат није вреднован у студентским анкетама због мировања радног односа од 2001. до 01. 01. 2014. године.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је коаутор основног универзитетског уџбеника:

В. Јовановић, Б. Миловановић, Д. Младеновић, *Транспорт опасне робе у друмском саобраћају*, Саобраћајни факултет, Београд, 2010, ISBN: 978-86-7395-266-6.

и помоћног уџбеника:

В. Дедовић, Д. Младеновић, *Динамика возила - практикум*, Саобраћајни факултет, Београд, 1999, ISBN: 86-7395-069-4.

Као асистент на предмету Динамика возила, др Душан Младеновић је у значајној мери унапредио и иновирао програм вежби на предмету Динамика возила. Нарочито је допринео увођењу примена мерних техника и савремених софтвера за симулацију динамичких система у програм лабораторијских вежби.

Отуда се резултати колега Младеновића, у овом сегменту, могу изузетно високо оценити.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа достављеног материјала, Комисија констатује да кандидат др Душан Младеновић формално и суштински задовољава прописане услове за избор у звање доцента за ужу научну област Друмска возила и динамика возила.

Кандидат је 12 година био ангажован у настави на Саобраћајном факултету у Београду где је развијао и усавршавао аудиторне и лабораторијске вежбе на предмету "Динамика возила".

Комисија сматра да кандидат поседује моралне и стручне квалитете својствене кодексу универзитетског наставника. Кандидат је показао висок ниво посвећености настави,

истрајност у раду и има изражен смисао за научно-истраживачки рад што омогућује да и

у будућности буде активан у реализацији научних, стручних и других активности на Универзитету и на Саобраћајном факултету, а нарочито да својим искуством активно може деловати подизању угледа Универзитета и Факултета и инжењерске науке у земљи и иностранству.

На основу изнетог сматрамо да Душана Младеновић дипломирани инжењер саобраћаја испуњава све услове предвиђне Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета и Статутом Саобраћајног факултета за избор у звање доцента.

Стога са задовољством предлагемо Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду да др Душана Младеновића, дипломираног инжењера саобраћаја, изабере у звање и на радно место доцента, са пуним радним временом, за рад на одређено време од пет година за ужу научну област Друмска возила и динамика возила".

У Београду, 28. 03. 2014.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Властимир Дедовић, редовни професор
Саобраћајни факултет Универзитета у Београду

Др Милан Вујанић, редовни професор
Саобраћајни факултет Универзитета у Београду

Др Градимир Данон, редовни професор
Шумарски факултет Универзитета у Београду