

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Грађевински факултет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Планирање и пројектовање железница и Конструкција, грађење и одржавање железница
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Ванр. проф. др Зденка Поповић, дипл. грађ. инж.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зденка, Јосиф, Поповић
- Датум и место рођења: 07. 09. 1961.
- Установа где је запослен: Грађевински факултет у Београду
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Грађевинарство

2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година завршетка: 1986

Магистеријум:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година завршетка: 1994
- Ужа научна, односно уметничка област: Планирање и пројектовање железница

Докторат:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година одбране: 2001.
- Наслов дисертације: Оптимизација ранжирно-отпремног дела гравитационе ранжирне станице
- Ужа научна, односно уметничка област: Планирање и пројектовање железница

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент приправник** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета *Железнице*, од 1987 до 1994;
- **Асистент** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета *Железнице*, од 1994 до 2002;
- **Доцент** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета *Железнице*, од 2001 до 2007.
- **Ванр. професор** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – научне области *Планирање и пројектовање железница и Конструкција, грађење и одржавање железница* од 2007. до 2017.

3) Објављени радови

Име и презиме: Зденка Поповић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Планирање и пројектовање железница и Конструкција, грађење и одржавање железница	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Поглавље у монографији међународног значаја (M14)		1		1
Рад у научном часопису међународног значаја (M22)		2		
Рад у научном часопису међународног значаја (M23)		3		1
Рад у научном часопису међународног значаја верификован посебном одлуком објављен у целини (M24)	1	1		1
Рад у водећем часопису националног значаја објављен у целини (M51)	4	5	2	3
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M52, M53)	14		4	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)	12	15	11	11
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)	14		5	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини (M34)	2		2	
Научна монографија (M41), или поглавље у монографији са више аутора	1			
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2		1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	3	1	13	19

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

Др Зденка Поповић, дипл. грађ. инж. објавила је шест радова у међународним часописима након последњег избора и звање ванредног професора (два категорије М22 и четири М23), као и укупно 53 рада у зборницима радова са међународних и 19 радова са националних научних скупова. Има и три рада у часописима међународног значаја категорије М24 који су верификовани посебном одлуком. После последњег избора објавила је два поглавља у монографији међународног значаја М14. Објавила је 32 рада у домаћим часописима. У радовима се углавном третирају проблеми планирања и пројектовање железничких пруга са становишта њихове приступачности, интероперабилности, просторног обликовања, заштите животне средине, као и конструкције горњег строја железница, посебно на чврстој подлози и проблеми пропадања геометрије колосека у застору, као и проблеми конструкције, грађења и одржавања железничке инфраструктуре. Аутор је уџбеника "Основе пројектовања железничких пруга" и "Приручника из горњег строја железница" у облику рецензираног електронског материјала. Коаутор је "Приручника из железничких станица". Пре последњег избора је објавила истакнуту монографију националног значаја "Конструкције колосека на чврстој подлози" категорије М41. Као истраживач је учествовала у пет пројеката Министарства РС и два међународна пројекта.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Зденка Поповић је била члан више комисија за оцену и одбрану дипломских радова из области железница и ментор 53 дипломска и мастер рада. У протеклом изборном периоду била је ментор три урађене и одбрањене магистарске тезе, а тренутно је ментор две докторске дисертације. Учествовала је шест пута као члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе и четири пута за оцену и одбрану докторске дисертације.

6) Оцена резултата педагошког рада

Др Зденка Поповић је по избору у наставничко звање држала предавања из предмета: Планирање и пројектовање железница 1, Планирање и пројектовање железница 2, Основе саобраћајница (део Железнице), Горњи строј железница, Железничке станице, Саобраћајнице и животна средина и Одржавање железница на Грађевинском факултету у Београду. Такође, држала је наставу из области Железница на Грађевинском факултету у Подгорици и на Високој железничкој школи у Београду. Држала је наставу на докторским студијама на Грађевинском факултету у Београду и Подгорици.

Њена предавања садрже актуелна знања из струке, те је у том смислу унапредила наставу и показала склоност ка педагошком раду. Поступак вредновања према Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника на Грађевинском факултету даје одличну оцену за њен рад (просечна оцена 4,70).

7) Оцена ангажовања у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Зденка Поповић је активно учествовала у процесу акредитације факултета 2008. и 2014. године, као и у раду Комисије за докторске студије Грађевинског факултета. Обавља функцију шефа Катедре за путеве, аеродроме и железнице од 2012. године. У два мандата била је секретар Катедре. Учествовала је у раду две комисије за нострификацију стране високошколске дипломе.

Др Зденка Поповић је учествовала у решавању стручних проблема као консултант Железница Србије, Жељезница Црне Горе и Железница БиХ. Учествовала је у изради пројеката, техничких решења и студија. Радила је на превођењу европских прописа и стандарда из области железница. Сарађује у раду Института за стандардизацију Србије и Дирекције за железнице Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија једногласно сматра да је др Зденка Поповић, дипл. грађ. инж. у протеклом изборном периоду показала резултате у наставном, научно-истраживачком и стручном раду, те да **задовољава** све законом прописане услове за избор у звање редовног професора, и предлаже да се др Зденка Поповић, дипл. грађ. инж., изабере у звање редовног професора за уже научне области Планирање и пројектовање железница и Конструкција, грађење и одржавање железница на Грађевинском факултету у Београду.

Место и датум: Београд, 10. 03. 2015.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Prof.Dr. –Ing. Eberhard Hohnacker
/Universität Karlsruhe, Fakultät für Bauwesen, Deutschland/
Редовни професор
Универзитет Карлсруе, Грађевински факултет, Немачка

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Lackner
/Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt, Fakultät Architektur- und Bauingenieurwesen, Deutschland /
Редовни професор
Универзитет за примењене науке Вирцбург - Швајнфурт,
Факултет за архитектуру и грађевинарство, Немачка

Проф. др Александар Цветановић, дипл. грађ. инж.
Редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Милош Ивић, дипл. саоб. инж.
Редовни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

Проф. др Чедомир Илић, дипл. грађ. инж.
Редовни професор у пензији
Универзитет у Нишу, Грађевинско архитектонски факултет