

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Статистика
Број кандидата који се бирају: један (1)
Број пријављених кандидата: један (1)
Имена пријављених кандидата:
1. др Мира Паскота, дипл. инж

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Мира, Јован, Паскота
- Датум и место рођења: 10. март 1961. године, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Статистика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Статистика

Докторат:

- Назив установе: Економски факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2002.
- Наслов дисертације: Номиналне променљиве у дискриминационој анализи
- Ужа научна, односно уметничка област: Статистика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1998. асистент приправник, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- 2000. асистент, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- 2003. доцент, ужа научна област Статистика, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- 2009. ванредни професор, ужа научна област Статистика, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- 2014. ванредни професор (реизбор), ужа научна област Статистика, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: <i>Мира Паскота</i>	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: <i>Статистика</i>	
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
<i>Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>	-	2	-	2
<i>Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>	1	-	-	1
<i>Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини</i>	4	-	1	1
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини</i>	3	-	2	-
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини</i>	10	-	2	1
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>	1	-	1	-
<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>	8	-	-	-
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
<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>	1	1	-	-
<i>Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)</i>	1	-	2	-

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

Кандидаткиња др Мира Паскота се већ дуже време бави једном од најзахтевнијих области статистике, анализом номиналних променљивих. У складу са тим и магистарска и докторска теза кандидаткиње предлажу нове приступе и методе у овој области статистике. Већи број научних радова кандидаткиње посвећен је развоју ове области статистике. Др Мира Паскота је такође значајну пажњу посветила примени горе описаних метода анализе номиналних променљивих у пракси. Друго значајно поље интересовања кандидаткиње је њен теоретски и практичан рад везан за методологију квантитативних истраживања. У овој области кандидаткиња посвећује посебну пажњу дизајну узорка и проблемима укупне грешке истраживања. Битно је уочити и напоменути да се облашћу квантитативних истраживања кандидаткиња Мира Паскота, како са теоретског, тако и са практичног аспекта, бави имајући у виду проблеме везане за саобраћај. Др Мира Паскота је до сада објавила 45 научних радова, од чега 37 као први или једини аутор. Међу објављеним радовима кандидаткиње издваја се 6 радова у међународним часописима, од чега 5 са импакт фактором – два у врхунским међународним часописима (катеорија M21), два у истакнутим међународним часописима (катеорија M22) и један у часопису категорије M23. Једини је аутор поглавља у монографији на енглеском језику коју је објавила издавачка кућа Elsevier. Такође је објавила 8 поглавља у монографијама на српском језику, 6 радова у домаћим часописима, 4 рада са скупова међународног значаја штампана у целини, 2 рада са скупова међународног значаја штампана у изводу и 13 радова саопштених на скуповима националног значаја штампана у целини. Др Мира Паскота држи наставу на докторским студијама Саобраћајног факултета Универзитета у Београду и била је коментор приликом израде неколико магистарских и мастер радова. Својим радом на докторским студијама активно стимулише младе да се укључе у научноистраживачки рад, води их и саветује приликом писања првих научних радова. Била је укључена у израду већег броја студија и пројеката, а од јануара 2011. године па надаље учествује на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја број TR36033 под називом Подршка одрживом развоју система ваздушног саобраћаја Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Мира Паскота је до сада била члан комисије за оцену и одбрану великог броја дипломских, магистарских и мастер радова. Коментор је на неколико магистарских и мастер радова. Предмет "Изабране методе мултиваријационе статистике" који је предложила и држи на докторским студијама је директно усмерен према обезбеђивању научно-наставног подмлатка и њен велики допринос у том смислу. Као резултат њеног менторског рада са студентима докторских студија ти млади људи објавили су неколико радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Педагошки рад кандидаткиње др Мире Паскота огледа са у интерактивном раду са студентима, што нарочито долази до изражаја на предметима “Основе статистичких истраживања” са основних академских студија и “Изабране методе мултиваријационе статистике” са докторских академских студија, где је то лакше остварити кроз стимулисање студената за самосталан рад, бројне консултације и помоћ у изради пројектних и семинарских радова. Кандидаткиња је увек спремна да саслуша мишљење и сугестије студената, као и да им изађе у сусрет. О томе говоре и добре оцене којима су у анкетама вредновања рада наставника студенти оценили њен рад: у летњем семестру школске 2009/2010 године оценом 4.49, у зимском семестру школске 2010/2011 године оценом 4.47, у зимском семестру школске 2011/2012 године оценом 3.91, у летњем семестру школске 2011/2012 године оценом 4.83, у зимском семестру школске 2012/2013 године оценом 4.07, у зимском семестру школске 2013/2014 године оценом 4.10, у летњем семестру школске 2013/2014 године оценом 4.74 и у зимском семестру школске 2014/2015 оценом 4.07.

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

Осим што држи наставу из предмета “Вероватноћа и статистика”, са циљем осавремењивања наставе Статистике на Саобраћајном факултету у Београду, кандидаткиња др Мира Паскота је самостално осмислила предмет “Основе статистичких истраживања” и почела са извођењем наставе из овог предмета 2004. године. Резултат вишегодишњег рада кандидатакиње су уџбеник и практикум из овог предмета, који осим студената Саобраћајног факултета могу користити сви поједници заинтересовани за стицање теоријског и практичног знања из ове области. До коначног облика овог предмета и идеје за објављивање основног и помоћног уџбеника дошла је кроз интерактивни рад са више генерација студената, користећи запажања о потребама студената за одређеном врстом знања, као и њихове утиске и коментаре о садржини предмета и начину извођења наставе. Кандидаткиња др Мира Паскота држи предмет сличне садржине и на мастер нивоу студија, док је за потребе докторских студија предложила и од 2013. године почела да држи предмет “Изабране методе мултиваријационе статистике”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходне анализе и директног увида у рад кандидаткиње, комисија констатује да је ванредни професор др Мира Паскота у претходном изборном периоду остварила значајне резултате у наставном, научно-стручном, као и педагошком ангажовању и раду.

На основу свега изложеног чланови комисије сматрају да др Мира Паскота, дипл. инж. испуњава све услове предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Саобраћајног факултета у Београду, те са задовољством предлажу Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, да се др Мира Паскота, дипл. инж. изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област “Статистика” са пуним радним временом.

Београд, 19. јун 2015.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Јован Поповић, редовни професор
Универзитета у Београду - Саобраћајни факултет

др Катарина Вукадиновић, редовни професор
Универзитета у Београду - Саобраћајни факултет

др Миодраг Рашковић, научни саветник
Математички институт САНУ, Београд