

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Аврамовић Ж.Зоран

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зоран Живорад Аврамовић
- Датум и место рођења: 10.09.1953, Јаребице, општина Лозница
- Установа где је запослен: Саобраћајни факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд 1977.

Магистеријум:

- Назив установе: : Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд ,1986.
- Ужа научна, односно уметничка област: Управљање системима

Докторат:

- Назив установе: : Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд,1988
- Наслов дисертације: "Моделовање и микрорачунарско управљање ранжирним станицама"
- Ужа научна, односно уметничка област: Управљање системима.

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Доцент октобар 1989.
Ванредни професор 1994, 2000, 2010.

-

3) Објављени радови

Име и презиме: Зоран Аврамовић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају	
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
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	12	1	23	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	21	9	34	21
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	47	0	53	11
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1		3	
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	1		3	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	43	4	11	104

1. Dragutin J. Kostic, Zoran Z Avramovic, Ninoslav T. Ciric: A New Approach to Theoretical Analysis of Harmonic Content of PWM Waveforms of Single – and Multiple-Frequency Modulators, *IEEE Transactions on Power Electronics*, vol. 28, no. 10, Oct. 2013, pp 4557-4567. IF 6,008, CI=17
2. N.Glisovic, M.Milenkovic, N.Bojovic, L.Svidlenka, Z. Avramovic: A Hybrid Model for forecasting volume of passenger flows on Serbian railways, *International Journal of Operational Research*, DOI 10.1007/s12351-015-0198-5, ISSN 1866-1505(online), Aug.2015 IF 0,331

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

У свом досадашњем раду кандидат је објавио 335 научних и стручних радова које је комисија анализирила и категорисала. Након избора у звање кандидат је објавио два рада у часописима са SCI листе. Има вредне резултате који су објављени у домаћим часописима и на међународним и домаћим конференцијама.

Његови радови су од великог значаја на развој научне и стручне мисли у нашој земљи и шире. Посебно се истичу његови доприноси у развоју и примени информационих система у саобраћају, у примењеним методама за истраживачка испитивања на железници која обухватају оригиналне методе мерења електричних и физичких величина, уз аквизицију и обраду мерних података као основе за оцену експлоатационо техничких карактеристика погонских система.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од последњег избора у звање кандидат је био ментор у изради четрнаест дипломских радова, ментор једног магистарског рада, три пута члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада. Кандидат је више пута у току изборног периода одлукама Изборног већа био именован и учествовао као члан комисије у поступку избора сарадника и наставника на Саобраћајном факултету.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

По нашим сазнањима однос др Зорана Аврамовића према студентима је коректан. Увек је отворен за сарадњу са студентима и излази у сусрет њиховим захтевима уколико су они у функцији побољшања наставе и успеха у савлађивању градива а без нарушавања постављених критеријума. У настави користи савремена педагошка искуства. Рад студената оцењује током целокупног наставног циклуса кроз активност на часу, колоквијуме, пројектне задатке и семинарске радове.

Зоран Аврамовић је према мишљењу студената увек био високо рангиран у односу на педагошке квалитете и однос према обавезама у настави. У претходном циклусу оцењивања средња просечна оцена по следећим предметима је била:

- Рачунарство и Информатика- 3.99
- Сигнално Сигурносни Уређаји и Средства Везе на Железници 4.65
- Аутоматизација и телекомуникациони системи на железници 4,83
- Увод у информационе системе 4.96

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

Професор Зоран Аврамовић је у периоду од 2003 до 2009 био шеф здружене Катедре за управљање на железници, возна средства и вучу. Активно учествује у раду више стручних и професионалних удружења из области саобраћаја и информационих технологија у земљи и региону. Члан је редакционог одбора библиотеке *Посебна издања* задужбине Андрејевић.

Из изложеног произилази да је ангажованост Зорана Аврамовића изван наставе а у другим делатностима везаним за факултет јасно видљива и значајна.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да професор Зоран Аврамовић има :

научни степен доктора наука из области за коју се бира,

позитивну оцену о способности за педагошки наставни рад

руководио је израдом више десетина дипломских, завршних и мастер радова, дванаест магистарских радова и једном докторском дисертацијом,

аутор је основног и помоћног универзитетског уџбеника,

коаутор је два научна рада који су објављени у последњем петогодишњем периоду у часописима категорије M20 са импакт фактором,

коаутор је два рада у часописима категорије M50, у последњем петогодишњем периоду

саопштио је и објавио у зборницима 30 радова категорије M30, у последњем петогодишњем периоду,

саопштио је и објавио у зборницима 10 радова категорије M30, у последњем петогодишњем периоду,

у последњем петогодишњем периоду непрекидно је учествовао у пројектима Технолошког развоја Министарства науке са по осам истраживач месеци годишње.

Кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс као и Критеријуме за звања наставника на Универзитету у Београду по којима може бити реизабран у звање ванредног професора на одређено време од пет година.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Зорана Ж. Аврамовића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област „Управљање, менаџмент, економика и маркетинг у железничком саобраћају” на одређено време од пет година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 14.09.2015

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Драгутин Костић, редовни професор
2. Др Небојша Бојовић, редовни професор
3. Др. Вујо Дрндаревић, редовни професор,
Електротехнички факултет,
Универзитет у Београду