

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Вељко Папић
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Вељко Добривоја Папић
- Датум и место рођења: 07.06.1973, Пријепоље, Република Србија
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент на Катедри за сигнале и системе
- Научна, односно уметничка област: Аутоматика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Управљање системима

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2011.
- Наслов дисертације: Нови приступ адаптацији Доплерових филтара у радарским системима
- Ужа научна, односно уметничка област: Управљање системима и обрада сигнала

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

доцент – септембар 2011.

3) Објављени радови

Име и презиме: Вељко Папић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Аутоматика	
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	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	-	-	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	6	1	5	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	15	2	9	3
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	-	-		-
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	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;

1. V.D. Papić, Ž.M. Đurović, B.D. Kovačević, (2006), "Adaptive Doppler-Kalman filter for radar systems", IEE Proceedings – Vision, Image and Signal Processing, Volume 153, Issue 3, pp. 379-387, June 2006 (ISSN: 1350-245X, DOI: 10.1049/ip-vis:20045268), M23 – IF 0.461
2. I. Reljin, B. Reljin, V. Papić, (2007), "Extremely Flat-Top Windows for Harmonic Analysis", IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Volume 56, Issue 3, pp. 1025-1041, June 2007 (ISSN: 0018-9456, DOI: 10.1109/TIM.2007.894889), M22 – IF 0.832
3. I. Reljin, B. Reljin, V. Papić, P. Kostić, (1999), "The use of time convolution in windowing technique: Determination of short-term spectral leakage error", Int. Journal of Theoretical Electrical Eng., No. 7, Cottbus (Germany), 1999, pp. 52-55, није категорисан
4. Papić V., Djurović Ž., Kovačević B., (1999), "An adaptive Doppler filter design", J. Autom. Cont., Vol. 9, No. 1, pp. 1-10, домаћи часопис

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

На основу увида у документацију и мишљења чланова Комисије, а што је детаљно наведено у Извештају Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област Аутоматика, Комисија може да констатује да је научни рад кандидата др Вељка Папића усмерен у више научних области које припадају и области аутоматике и обраде сигнала и да велики број радова може имати значајну примену и пракси у областима радарске технике, индустријској аутоматизи и апликацијама везаним за обраду говора, слике и генерално сигнала. Комисија оцењује да је кандидат показао склоности и способности за научни и истраживачки рад те испуњава веома важан услов за избор у звање доцента.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У последњем петогодишњем изборном периоду Вељко Папић је руководио израдом 16 завршних радова и 21 завршног - мастер рада. Учествовао је комисијама за преглед и оцену завршних, завршних-мастер радова и докторских дисертација и то: 2 дипломска рада (по старом Плану и програму), 17 завршних радова, 54 завршна - мастер рада и 2 докторске дисертације.

На основу наведеног јасно је да кандидат свесно и квалитетно извршава своје наставне активности и доприноси обезбеђивању научно-наставног подматка и тиме испуњава овај важан критеријум за избор у звање доцента.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Вељко Папић тренутно држи наставу на 7 предмета на Електротехничком факултету у Београду, од којих је један обавезан предмет, један предмет је на мастер академским студијама и један предмет на докторским студијама.

У оцењивањима од стране студената током последњих пет година, добијао је високе оцене, поготово на предмету Компјутерска визија који је и увео у наставу на мастер студијама школске 2011/2012. године.

Оцене на основу анкета студената су претежно преко 4 (од максималних 5), а на предмету Компјутерска визија на мастер студијама је константно добијао оцене преко 4,5.

Резлтати анкета студената су приказани у табели 1 у Извештају Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област Аутоматика.

На основу наведеног јасно је да кандидат свесно и квалитетно извршава своје наставне и педагошке активности тиме испуњава овај важан критеријум за избор у звање доцента.

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

Кандидат Вељко Папић је, након првог избора у звање доцент, увео у наставу на мастер академским студијама предмет Компјутерска визија, који у свакој школској години бира увек преко 30 студената са модула Сигнали и системи и неколико студената са других модула наставе на мастер студијама на Електротехничком факултету.

Др Вељко Папић је учествовао и/или учествује у реализацији 27 пројеката од чега је 10 пројеката финансирано од стране Министарства за науку, технологију и

технолошки развој Републике Србије, 6 међународних пројеката (од чега су 2 пројекта из оквирног програма ФП7) и 11 домаћих пројеката са привредом, од чега је на 7 пројеката Вељко Папић руководилац.

На основу наведеног јасно је да је кандидат веома ангажован у развоју наставе и других делатности Електротехничког факултета у Београду.

4.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика се пријавио један кандидат, др Вељко Папић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, Комисија закључује да кандидат др Вељко Папић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изаберу др Вељка Папића у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика.

Место и датум: Београд, 22.04.2016.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Жељко Ђуровић, редовни професор
Електротехничког факултета у Београду

др Бранко Ковачевић, редовни професор
Електротехничког факултета у Београду

др Драган Денић, редовни професор
Електронског факултета у Нишу