

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет, Београд
Ужа научна, односно уметничка област: Електроенергетски системи
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Жељко Ђуришић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Жељко, Ристо, Ђуришић
- Датум и место рођења: 12.02.1972, Бабино, Беране, Црна Гора
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: виши лабораторијски инжењер, Катедра за Електроенергетске системе
- Научна, односно уметничка област: Електроенергетски системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999. године

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2006. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроенергетске мреже и системи

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: 07. 06. 2013. године
- Наслов дисертације: Моделовање и анализа утицаја просторног и временског профила снаге ветра у пројектовању и експлоатацији ветроелектрана у електроенергетском систему
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроенергетски системи

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

од 25.05.2001 до 06.03.2007. асистент приправник
од 06.03.2007. до 14.06.2013. асистент
од 14.06.2013. виши лабораторијски инжењер

3) Објављени радови

Име и презиме: Жељко Ђуришић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електроенергетски системи	
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	-	3	-	4
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	8	-	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	6	-	15
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	21	-	36
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	3	-	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	3	-	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	2
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	-	2	-	5
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	49

Напомена: 1. Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20

Категорија M21:

- M20.1. Ž. Đurišić, J. Mikulović, Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 16 (2012), pp. 3014-3023. (ISSN 1364-0321, IF 6.018).
- M20.2. Ž. Đurišić, J. Mikulović, I. Babić, Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions, *Renewable Energy* 46 (2012), pp. 289-296, (ISSN 0960-1481, IF 2.978).
- M20.3. Ž. Đurišić, J. Mikulović, A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WAsP, *Renewable Energy* 41 (2012), pp. 407-411, (ISSN 0960-1481, IF 2.978).
- M20.4. J. Trifunovic, J. Mikulovic, Ž. Đurišić, M. Djuric, M. Kostic, Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps, *Energy* 34 (2009), pp. 1355–1363, (ISSN 0360-5442, IF 2.952).

Категорија M22:

- M20.5. J. Trifunovic, J. Mikulovic, Ž. Đurišić, M. Kostic, Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps, *Electric Power Systems Research*, 81 (2011), pp. 465-477, (ISSN 0378-7796, IF 1.562).
- M20.6. M. Đurić, Ž. Đurišić, Frequency measurement of distorted signals using Fourier and zero crossing techniques, *Electric Power Systems Research* 78 (2008), pp. 1407-1415, (ISSN 0378-7796, IF 0.952).
- M20.7. T. Šekara, J. Mikulović, Ž. Đurišić, Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions, *IEEE Transaction on Power Delivery* 23 (2008), pp. 974 – 984, (ISSN 0885-8977, IF 1.289).

Категорија M23:

- M20.8. Ž. Đurišić, A. Kunosić, J. Trifunović "Influence of process parameters in pulse plasma nitriding of plain carbon steels", *Surface Engineering* 22 (2006), pp. 147-152, (ISSN 0267-0844, IF 0.546).
- M20.9. G. Dobrić, Ž. Đurišić, Z. Stojković, Software tool for evaluation of electrical energy produced by photovoltaic systems, *International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE)*, Vol. 49, No. 4, October 2012, pp. 383-401, (ISSN 0020-7209, IF 0.119).

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

Кандидат др Жељко Ђуришић је коаутор две монографије и једног уџбеника и аутор/коаутор 126 научна/стручна рада (9 радова у међународним часописима са SCI листе, 2 рада у међународним часописима који нису на SCI листи, 29 радова на међународним конференцијама, 24 рада у домаћим часописима и 62 радова на домаћим/ регионалним конференцијама). Учествовао је у изради 49 студија, елабората и научних пројеката.

Највећи број радова које је кандидат објавио односе се на ужу научну област Електроенергетски системи.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је у свом досадашњем научно-истраживачком раду учествовао у руковођењу око 50 дипломских радова и око 20 мастер радова. Значајан број радова на међународним и домаћим скуповима је публикувао заједно са студентима.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На свим досадашњим студентским анкетама др Жељко Ђуришић је добијао је врло високе оцене за квалитетно обављање наставе и професионални однос према студентима. На студентским анкетама о квалитету извођења наставе за период 2004 – 2008. оцењен је са оценом 9,42/10 (просечна оцена за све предмете на којима је изводио наставу). На студентским анкетама о квалитету извођења наставе за период 2010 – 2012. оцењен је са оценом 4,63 (просечна оцена за све предмете на којима је изводио наставу на основним и мастер студијама).

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

Др Жељко Ђуришић је коаутор два уџбеника који су основна наставна средства на предметима Електране и Дигиталне релејне заштите. Активно је учествовао у формирању нових предмета Обновљиви извори енергије и Квалитет електричне енергије, који се слушају на основним и мастер студијама. Формирао је шест лабораторијских вежби које се изводе у оквиру предмета Квалитет електричне енергије и Разводна постројења.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих чињеница, чланови Комисије сматрају да др Жељко Р. Ђуришић испуњава све услове прописане законом о Универзитету, као и критеријуме за избор у звање доцента на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да др Жељка Р. Ђуришића, изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: 24.9.2013. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Никола Рајаковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Јован Микуловић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Драган Тасић, редовни професор
Универзитет у Нишу – Електронски факултет