

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

Орган који је расписао конкурс: Декан Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 12.05.2021.

Место објављивања конкурса: Лист "Послови"

Датум објављивања конкурса: 12.05.2021.

Број сарадника који се бира: 1 Звање у које се бира: Асистент са докторатом

Ужа научна област: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Састав комисије:

1.	Андрија Сарић	ред. проф.	Електроенергетика
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука		председник
	установа у којој је запослен-а		функција у комисији
2.	Душко Бекут	ред. проф.	Електроенергетика
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука		члан
3.	Златан Стојковић	ред. проф.	Електроенергетика
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Електротехнички факултет у Београду		члан
	установа у којој је запослен-а		функција у комисији

Пријављени кандидати:

1. презиме и име: др Страхил Гушавац

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, име једног родитеља, презиме: Страхил Јово Гушавац

Датум рођења: 13.01.1963. Место и држава рођења: Дрниш, Хрватска, СФРЈ

II.1 Звање

доцент

II.2 Садашње запослење

Факултет техничких наука у Новом Саду

II.3 Докторске студије (за кандидате који су докторирали по закону који је важио до 2005. попунити само поља означена са *)година уписа: година завршетка*: просечна оцена током студија: универзитет*: факултет*: студијски програм: звање*: научна област*: наслов завршног рада*: **II.4 Мастер или магистарске студије**година уписа: година завршетка: просечна оцена током студија: универзитет: факултет: студијски програм: звање: научна област: наслов завршног рада: **II.5 Основне студије**година уписа: година завршетка: просечна оцена током студија: универзитет: факултет: студијски програм: звање: наслов завршног рада*:

Оцене из наставних предмета релевантних за избор

Разводна постројења **10**

Индустријска електроенергетика **10**

Анализа електроенергетских система **10**

Оцена из дипломског рада **10**

II.6 Знање светских језика (унети ДА или НЕ као оцену)

језик (навести језик)	чита	пише	говори
енглески	врлодобро	врлодобро	врлодобро

II.7 Професионална оријентација:

наставно-научна област: Електротехника и рачунарско инжењерство

ужа научна област: Електроенергетика

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ:

	установа, факултет, универзитет или фирма	трајање запослења	звање
1.	Беоцинска фабрика цемента	1989-1992	инжењер одржавања
2.	Факултет техничких наука	1992-2011	асистент
3.	Факултет техничких наука	2011-2021	доцент

IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

V РАД У НАСТАВИ

V.1 Извођење наставе (у последњем изборном периоду)

назив предмета: Електричне инсталације и индустријска електроенергетика

студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

установа: Факултет техничких наука у Новом Саду

степен студија: основне фонд часова: 3+3

V.2 Мишљење студената о педагошком раду**анкете**

наставни предмет	школ. год.	оцена студената	број студената
Електричне инсталације и индустријска електроенергетика	2019/20	8,71	48
Електричне инсталације и индустријска електроенергетика	2019/20	8,71	48
Електричне инсталације и индустријска електроенергетика	2018/19	9,33	43
Електричне инсталације и индустријска електроенергетика	2018/19	9,33	43
Електричне инсталације и индустријска електроенергетика	2017/18	9,00	28
Електричне инсталације и индустријска електроенергетика	2017/18	9,25	28

Просечна оцена: 9,06

V.3 Уџбеници

аутори: Страхил Гушавац наслов: Основни принципи пројектовања у мрежама средњег и ниског напона издавач: Факултет техничких наука – Нови Сад ISBN: 978-86-7892-646-4
аутори: наслов: издавач: ISBN:

V.4 Научне публикации

КАТЕГОРИЈА M23: Рад у међународном часопису

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1.	S. Gušavac, M. Nimrihter, Lj. Gerić: Estimation of Overhead Line Condition, Electric Power Systems Research, 78, 2008, 566-583.	M23

KATEGORIJE M31-M36 (Зборници међународних научних скупова)

Р. бр	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1.	S. Gušavac, D. Bogićević, B. Močević, S. Đukić: Modeli održavanja elektromotora, VIII Simpozijum Industrijska elektronika INDEL 2010, Banja Luka, 04-06. novembar 2010, 140-147, Sekcija TO-4, Električne mašine i pogoni.	M33

KATEGORIJA M51: Рад у водећем часопису националног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1.	D. Čomić, S. Gušavac: Revitalizacija 110 kV postrojenja u TS 110/35 kV/kV „Novi Sad 4”, časopis Elektroprivreda, Beograd, br. 1, 2008, str. 39-46.	M51
2.	S. Gušavac, S. Đukić, J. Lukić, Lj. Krička: Ocena stanja temelja i stubova nadzemnog voda, časopis Elektroprivreda, Beograd, br. 1, 2008, str. 82-95.	M51
		M51
		M51
		M1

KATEGORIJA M52: Рад у часопису националног значаја

Р. бр.	аутори, наслов, часопис, број, странице	категорија
1.	S. Gušavac, S. Đukić, N. Maravić, Lj. Gerić: Ekonomsko vrednovanje varijanti uz uvažavanje ekoloških aspekata pri projektovanju osvetljenja saobraćajnica, časopis Energija, ekonomija, ekologija, Beograd, br. 4, decembar 2010, str. 27-34.	M52

KATEGORIJA M61-M66 (Зборници скупова националног значаја)

Р. бр	аутори, наслов, зборник, број, странице	категорија
1.	N. Maravić, S. Đukić, S. Gušavac, T. Dujić, Z. Holoubek: Uvažavanje aspekta svetlosnog zagađenja pri projektovanju spoljašnje rasvete, Savetovanje društva za osvetljenje Srbije 2008, 28 - 31.10. 2008.	M63
2.	S. Gušavac, S. Đukić, M. Nimrihter, Lj. Gerić, D. Lovrić : Rangiranje stanja nadzemnih vodova na osnovu podataka iz eksploatacije, 29. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 31.05 - 06.06 2009, Rad B2-02.	M63

3.	N. Maravić, T. Dujić, Z. Holoubek, S. Đukić, S. Gušavac: Ekološki aspektii projektovanja spoljašnjeg osvetljenja, Savetovanje društva za osvetljenje Srbije 2009.	M63
4.	S. Gušavac, M. Nimrihter, S. Đukić: Analiza prolaznih otkaza nadzemnih vodova mreže EMS-a, 30. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 29.05 - 03.06 2011, Rad B2-10.	M63
5.	S. Gušavac, M. Nimrihter, S. Đukić: Aktuelne metode električne rekonstrukcije nadzemnih vodova, 30. savetovanje CIGRE Srbija, Zlatibor, 29.05 - 03.06 2011, Rad B2-11.	M63

КАТЕГОРИЈА M71-M72 (магистарске и докторске дисертације)

Р. бр	пун наслов, година	категорија
1.	Страхил Гушавац, „Развој методологије за ефикасно одржавање надземних водова уз уважавање поузданости“, Докторска дисертација, Београд, 2011.	M71

VI.5 Индекс компетенције

категорија	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M21	M22	M23	M24	M25	M26
број пуб.											1			
број бодова											3			

категорија	M27	M28	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M41	M42	M43	M44	M45	M46
број пуб.					1									
број бодова					1									

категорија	M47	M48	M49	M51	M52	M53	M55	M56	M61	M62	M63	M64	M65	M66
број пуб.				2	1						5			
број бодова				4	1,5						2,5			

категорија	M71	M72	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M91	M92	M93			
број пуб.	1													
број бодова	6													

укупно бодова=

18

V.6 Менторство у завршним радовима**основне студије**

укупан број менторстава:

8

	презиме и име студента	наслов рада	област	година одбране
1.	Марко Прпош	Термички аспекти експлоатације и заштите енергетских трансформатора	Електроенергетика	2016
1.	Лука Ђорђић	Термички аспекти експлоатације каблова	Електроенергетика	2016
2.	Ненад Тешић	Интегрисани фотонапонски системи	Електроенергетика	2015
3.	Миливој Шљapiћ	Енергетска ефикасност дистрибутивних трансформатора	Електроенергетика	2013
5.	Милорад Сфорцан	Заштита кондензатора за компензацију реактивне енергије	Електроенергетика	2011

мастер студије или магистарске тезе

укупан број менторстава:

4

	презиме и име студента	наслов рада	област	година одбране
1.	Прпош Марко	Напајање тунела уважавајући могућности дистрибутивне аутоматика	електроенергетика	2018
2.	Лешић Владимир	Енергетска ефикасност	електроенергетика	2013
3.	Миљана Стефановић	Процена ризика од атмосферског пражњења код фотонапонских система	електроенергетика	2012
4.	Даница Богићевић	Утицај каблова на околину	електроенергетика	2011
5.				

V.7 Учешће у комисија за оцену и одбрану радовима

	основне студије	мастер студије или маг. тезе	специјалистичке студије	докторске дисертације
број учешћа	12	14	0	0

V.8 Учешће и руковођење научним и другим пројектима

назив пројекта:	Енергетски системи у јавним зградама
финансиран (од кога):	Министарство просвете, науке и технолошког развоја
врста пројекта:	Технолошки
период:	2012-2016
руководилац:	Јован Петровић
назив пројекта:	
финансиран (од кога):	
врста пројекта:	
период:	
руководилац:	

VI [СТРУЧНИ РАД](#)

-

VII [ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД](#)

-

VIII [ОСТАЛО](#)

-

IX [АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА](#)

Кандидат се у својој области бавио врло широким низом питања и проблема које су проистекли из практичних захтева и искустава.

У свом магистарском раду "Техничко-економска анализа експлоатационе поузданости електроенергетских постројења индустрије цемента", кандидат се бавио проблемом оптимизације резервних електроенергетских елемената на конкретном примеру једног предузећа у индустрији цемента.

У стручном раду кандидата посвећена је новој инжењерској дисциплини – управљању основним средствима (Asset Management), као и припадајућим техникама: управљању ризиком и вишекритеријумском одлучивању. У докторском раду: "Развој методологије за ефикасно одржавање надземних водова уз уважавање поузданости", предложен је метод за одређивање редоследа обнављања елемената надземне мреже коришћењем RCM (Reliability-centered maintenance) метода на основу две оцене и то: оцене стања надземног вода и оцене његовог значаја за електроенергетски систем. Оцена стања надземног вода изведена је оценом стања појединачних компоненти надземног вода коришћењем фази-математике.

Кандидат је написао уџбеник за предмет „Електричне инсталације и индустријска електроенергетика“, под називом „Основни принципи пројектовања у мрежама средњег и ниског напона“. Уџбеник је обима од 640 страна и обрађује широк број тема од интереса за студенте.

X [МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОСЕБНО](#)

На основу прегледа професионалне биографије кандидата др Страхил Гушавац, дипломираног инжењера електротехнике и рачунарства, Комисија доноси закључак да кандидат има потребно звање доктора техничких наука из области електротехнике и рачунарства за избор у звање асистента са докторатом.

Дакле кандидат ИСПУЊАВА све услове предвиђене правилником за избор у звање сарадника, а у вези са избором **асистента са докторатом** за ужу научну област Електроенергетика.

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду приказане квалификације и компетентност кандидата, предлагемо да **др Страхил Гушавац** буде изабран у звање **дасистента са докторатом** за ужу научну област Електроенергетика.

датум: 05.07.2021.

др Андрија Сарић, ред. проф. ФТН, Нови Сад

др Душко Бекут, ред. проф. ФТН, Нови Сад

др Златан Стојковић, ред. проф. ЕТФ