

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Декан Факултета техничких наука, бр. 01-2398/1 од 27.09.2022. 2. Датум и место објављивања конкурса: Лист „Послови“ 05.10.2022. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: Један асистент са докторатом, уже научна област Електроенергетика. 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: 1. др Предраг Видовић, ванредни професор, УНО: Електроенергетика, 10.7.2020. ФТН, Нови Сад – председник 2. др Стеван Цветићанин, доцент, УНО: Електроенергетика, 15.7.2018. ФТН, Нови Сад – члан 3. др Данијела Грачанин, ванредни професор, УНО: Производни и услужни системи, организација и менаџмент, 1.5.2020. ФТН, Нови Сад – члан 5. Пријављени кандидати: Владан Крсман
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Владан (Драган) Крсман 2. Звање: Доктор електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 01.11.1985, Сарајево 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: • Потпредседник организације за дигитално управљање електроенергетски системима у компанији Schneider Electric Novi Sad d.o.o • Доцент на Факултету техничких наука у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2004-2009 6. Студијска група, факултет и универзитет: Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 7. Успех у студијама: 9,88 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Генерализовани линеарни модел токова снага анализе статичке сигурности суб-преносних мрежа

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Интегрисане основне и дипломске академсе – мастер студије (просек 9,88)

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

12. Докторске студије уписао 2014, а докторирао 2017, са насловом завршног рада
Специјализовани алгоритми за детекцију, идентификацију и естимацију лоших података у електродистрибутивним мрежама

13. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: /

14. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /

15. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће: Енглески (чита-одлично, пише-одлично, говори-одлично)

16. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Дигитализовано управљање електродистрибутивним мрежама**III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

- Schneider Electric Novi Sad d.o.o – 2009-Тренутно

- Доцент на Факултету техничких наука у Новом Саду, 2018-Тренутно (истек у марту 2023)

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Српски национални комитет ЦИРЕД

V. НАСТАВНИ РАД:**а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Доцент

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Паметне дистрибутивне мреже, мастер студије, ФТН, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

2

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

Паметне дистрибутивне мреже, мастер студије, ФТН, Универзитет у Новом Саду

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):/

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):/

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: /
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
Вођење електроенергетских мрежа у условима квара,
Изабрана поглавља из вођења електроенергетских мрежа у условима квара.
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
 - **Krsman V.**, Jovičić M.: Uticaj konfiguracije merenja na tačnost analize loših podataka u statičkoj estimaciji stanja, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2018, No 11, pp. 1940-1943, ISSN 0350-428X, UDK: 621.31(M53)
 - **Krsman V.**, Tešić A.: Upravljanje neplaniranim ispadima u elektrodistributivnim mrežama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2019, Vol. 34, No. 09, pp. 1638-1641, ISSN 0350-428X(M53)
 - **Krsman V.**, Petričević H.: Uticaj distributivnih generatora na koordinaciju zaštite između prekidača i osigurača u radijalnim distributivnim mrežama, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2019, Vol. 34, No. 09, pp. 1543-1546, ISSN 0350-428X(M53)
 - **Krsman V.**, Kuzmić B.: Korelacija fizičkog i matematičkog modela prenosne mreže, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, 2018, ISSN 0350-428X(M53)
- в) **Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**
 - НАГРАДА "МОМЧИЛО МОМО НОВКОВИЋ" ЗА НАЈБОЉЕГ СТУДЕНТА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА
 - НАЈБОЉИ СТУДЕНТ ПРОМОЦИЈЕ ДИПЛОМИРАНИХ ИНЖЕЊЕРА - МАСТЕРА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
 - НАГРАДА ЗА ПОСТИГНУТИ УСПЕХ У ТОКУ СТУДИРАЊА
 - ИЗУЗЕТНА НАГРАДА ЗА ПОСТИГНУТ УСПЕХ У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2006/2007
 - ИЗУЗЕТНА НАГРАДА ЗА ПОСТИГНУТ УСПЕХ У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2005/2006
- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач): /
- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**
- ђ) **Остало**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): /
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач): /
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
 - **V. D. Krsman**, A. T. Sarić, „Verification and estimation of phase connectivity and power injections in distribution network,“ Electric Power Systems Research, vol. 143, pp. 281-291, 2017. (M21)
 - **V. D. Krsman** and A. T. Sarić, „Bad area detection and whitening transformation-based identification in three-phase distribution state estimation,“ IET Generation, Transmission & Distribution, Available online, 2017. (M22)
 - **V. D. Krsman**, A. T. Sarić and N. V. Kovački, „Including of branch resistances in linear power transmission distribution factors for fast contingency analysis,“ International

Transactions on Electrical Energy Systems, Vol. 22, Issue 7, pp. 961-975, 2012. (M23).

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
 - **Krsman, V.** Tešanović, J. Dojić „Pre-processing of pseudo measurements based on AMI data for distribution system state estimation,“ MedPower 2016, Belgrade, 2016. (M33)
 - **Krsman, V.**, Parmaković A., Lamberti L.: FLISR with Field Devices and Distribution Management System, 11. IET International Conference on Advances in Power System Control, Operation and Management - APSCOM, Hong Kong, 11-15, 2018, pp. 1-3, ISBN 978-1-78561-942-7(M33)
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
 - **V. D. Krsman**, A. T. Sarić, „Verification and estimation of phase connectivity and power injections in distribution network, “ Electric Power Systems Research, vol. 143, pp. 281-291, 2017. (M21)
 - **V. D. Krsman** and A. T. Sarić, „Bad area detection and whitening transformation-based identification in three-phase distribution state estimation, “ IET Generation, Transmission & Distribution, Available online, 2017. (M22)
 - **V. D. Krsman**, A. T. Sarić and N. V. Kovački, „Including of branch resistances in linear power transmission distribution factors for fast contingency analysis,“ International Transactions on Electrical Energy Systems, Vol. 22, Issue 7, pp. 961-975, 2012. (M23).
9. Индекс компетентности: –

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Др Владан Крсман је завршио интегрисане основне и дипломске академске – мастер студије и докторске студије Факултета техничких наука, све на смеру Електроенергетика – електроенергетски системи. Све студије је завршио у року и врхунским успехом (9,88 основне и мастер, 10,00 докторске). У свом професионалном раду, последњих 13 година је радио на више десетина интернационалних пројеката у САД, Канади, Аустралији, Филипинима, више земаља европе, где је сваки пројекат стручно и уско везан за паметно управљање електродистрибутивним мрежама.

У претходном изборном периоду радио је као доцент на катедри за електроенергетику Факултета техничких наука, где је био други наставник, а у години 2021/2022 био први наставник на предмету мастер студија Паметне дистрибутивне мреже. Током овог рада, кандидат је успешно подигао ниво и релевантност наставе доносећи знање стечено радом са најмодернијим технологијама за управљање електродистрибутивним мрежама широм света. За свој наставни рад добио је позитивно мишљење студената. Током свог рада успешно је менторисао неколико студената у изради и одбрани мастер рада, који су наведени у пријави.

Др Владан Крсман жели да се и даље усавршава у електроенергетици и науци, доприноси научној заједници, образовном раду са студентима кроз које безрезервно дели студентима најмодернија и најновија знања и искуства из области трансформације и савременог управљања паметним електродистрибутивним мрежама.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу изложених података и анализе рада кандидата, Комисија констатује да кандидат др Владан Крсман испуњава све услове за избор у звање Асистента са докторатом, за ужу стручну и научну област Електроенергетика.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидат др Владан Крсман, доктор техничких наука из области електротехничког и рачунарског инжењерства, изабере у звање *асистент са докторатом* за ужу стручну и научну област Електроенергетика и да са њим у том својству заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду, 19.10.2022. године

др Предраг Видовић,
ванредни професор, ФТН, Нови Сад – председник

др Стеван Цветићанин,
доцент, ФТН, Нови Сад – члан

др Данијела Грачанин,
ванредни професор, ФТН, Нови Сад – члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.