

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

Наставно-стручно веће Академије васпитачко-медицинских струковних студија у Крушевцу, бр. 01-219/24 од 22.04.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса
15.05.2024. у листу „Послови“ бр. 1092 на страници 73

3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне, уметничке, односно стручне области за коју је расписан конкурс:

а) Број наставника: **1**

б) Звање: **Професор струковних студија**

в) Ужа научна, уметничка, односно стручна област
Електротехничко и информатичко инжењерство

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звање, назив уже научне, уметничке, односно стручне области за коју је изабран у звање и назив високошколске установе у којој је члан комисије запослен/ангажован

1) **Проф. др Стеван Станковски**, редовни професор Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду, ужа научна област *Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи*, изабран у звање 2005. године – председник комисије

2) **Проф. др Дејан Ранчић**, редовни професор Електронског факултета, Универзитета у Нишу, ужа научна област *Електротехника и рачунарство*, изабран у звање 2015. године – члан комисије

3) **др Бојан Милосављевић**, професор струковних студија у Одсеку техничко-технолошких студија Крушевац, Академије васпитачко-медицинских струковних студија у Крушевцу, за ужу стручну област *Менаџмент информационих система*, изабран у звање 2021. године – члан комисије

Пријављени кандидати:

1) **Др Иван Вулић**

II. ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Иван Богољуб Вулић**

2. Звање: **ванредни професор**

3.	Датум и место рођења, општина, Република: 17.02.1968., Ниш
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет за пројектни и иновациони менаџмент Универзитета Едуконс (5%)
5.	Година уписа, завршетка основних студија, просечна оцена током студија, назив високошколске установе и стечени стручни, односно академски назив: <ul style="list-style-type: none"> - 1987. – 1991., 8,80, Војнотехничка академија Загреб, дипломирани инжењер рачунарске технике
6.	Година уписа и завршетка мастер/специјалистичких/магистарских студија и просечна оцена мастер/специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <ul style="list-style-type: none"> - 1991. – 1998, 10,00, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, магистар електротехничких наука, „Примена технологије географских информационих система у лоцирању извора радио-таласа“
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа и завршетка, научна област и просечна оцена: 9. Наслов докторске дисертације, година одбране дисертације: <ul style="list-style-type: none"> - Универзитет одбране, Војна академија, докторска дисертација : Један приступ примени мобилних географских система у решавању кризних ситуација у реалном времену“, 2007.
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <ul style="list-style-type: none"> - Енглески (чита, пише, говори – врло добро) - Руски (чита, пише, говори – задовољавајуће)
11.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
12.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <ul style="list-style-type: none"> - Универзитет одбране, Војна академија, 2009. – 31.03.2024. доцент - Универзитет Едуконс, Факултет за пројектни и иновациони менаџмент 01.06.2024. ванредни професор
13.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама <ul style="list-style-type: none"> - Члан Управног одбора Друштва за информатику Србије, 2019-2021

14. Датум избора (поновног избора) у звање предавача

15. Датум избора (поновног избора) у звање вишег предавача

III ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

16. Радно искуство:

- 1991. – 2024. Министарство одбране, Војска Србије, професионални официр (2008-2024, доцент на Војној академији Универзитета одбране

- од 01.04.2024.г. – официр Војске Србије у пензији

- од 01.06.2024.г. ванредни професор на Факултету за пројектни и иновациони менаџмент Универзитета Едуконс (5% радног времена)

1. Војна академија - на основним студијама на предметима Информатика, Архитектура и организација рачунара, Моделовање пословних процеса, Мултимедијални системи, Командно-информациони системи, Веб програмирање

2. Војна академија - на мастер студијама „Одбрана у сајбер простору“ на предмету Критична информатичка инфраструктура

3. Факултет за пројектни и иновациони менаџмент Универзитета EDUCONS у Београду (2021 -), на акредитованом смеру Информациони системи и развој софтвера на основним студијама на предметима: Увод у информационе системе, Управљачки информациони системи и Управљање ризицима софтверских пројеката и Софтверско инжењерство.

4. Факултет за инжењерски менаџмент Универзитета Унион Никола Тесла у Београду (2020), на акредитованом смеру Управљање пројектима и Индустрија 4.0 на мастер студијама на предмету Индустрија 4.0

17. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног изборног периода (уколико га је било): а) у ранијем периоду 4,81 - у школској 2017/2018 на основним академским студијама Војне академије на предмету Командно-информациони системи б) у току последњег изборног периода

18. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М20(аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у ранијем периоду

M22: Prodanović R, Sarang S, Rančić D, Vulić I, Stojanović GM, Stankovski S, Ostojić G, Baranovski I, Maksović D. Trustworthy Wireless Sensor Networks for Monitoring Humidity and Moisture Environments. Sensors. 2021; 21(11):3636. <https://doi.org/10.3390/s21113636>

M21: Prodanović, R.; Rančić, D.; **Vulić, I.**; Zorić, N.; Bogičević, D.; Ostojić, G.; Sarang, S.; Stankovski, S. Wireless Sensor Network in Agriculture: Model of Cyber Security. Sensors 2020, 20, 6747. doi: 10.3390/s20236747, IF 2019:3.275

M23: Prodanović R., **Vulić I.**, „Classification as an Approach To Public Key Infrastructure

Requirements Analysis“, IET Software, Dec 2019, 2019, pp.518-527, DOI: 10.1049/iet-sen.2018.5286, IF 2019:1,258

б) у току последњег изборног периода

M22: Vulić I, Borisov M, Prodanović R, Rančić D, Petrović VM, Stankovski S, Ostojić G. Protection of Digital Elevation Model—One Approach. Applied Sciences. 2022; 12(19):9898. <https://doi.org/10.3390/app12199898>

M23: Protić, D.; Stanković, M.; Prodanović, R.; Vulić, I.; Stojanović, G.M.; Simić, M.; Ostojić, G.; Stankovski, S. Numerical Feature Selection and Hyperbolic Tangent Feature Scaling in Machine Learning-Based Detection of Anomalies in the Computer Network Behavior. Electronics 2023, 12, 4158.

<https://doi.org/10.3390/electronics12194158>

19. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M30(аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

20. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M10, M20, M30, M40, M50, M60, M80 и M90 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода

21. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M33(аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода

22. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51(аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода

23. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52(аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

24. За поље ДХ наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису): а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

25. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутори, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп): а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

26. Саопштење на међународном или домаћем научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп): а) у ранијем периоду

1. Vulić, I., Prodanović, R., Vukčević, G., Sretenović, S. "Trust Establishing Model in IoT using PKI and Timestamp", 8th International Conference on Information Society and Technology At: Kopaonik, Serbia, March 2018,

2. Vulić I., Krstić D., Nikolić P., Minić S., Stefanović M. Average Fade Duration of Triple Nakagami-m Random Process and Application in Wireless Relay Communication System (Proceedings Paper) 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART AND SUSTAINABLE TECHNOLOGIES (SPLITECH), (2019), vol. br. , str. 95-99

б) у току последњег изборног периода

27. Саопштење на научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода

28. Саопштење на научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп): а) у ранијем периоду

Ivan Vulić, Radomir Prodanović, Ivan Tot, "An Example of a Methodology for Developing the Security of a Distributed Business System", Proceedings of the 5th IPMA SENET Project Management Conference (SENET 2019), <https://doi.org/10.2991/senet-19.2019.34>

2. Ivan Vulić, Radomir Prodanović, Tot Ivan, Bogićević Dušan, „Model for authenticating the Internet of Military Things and Internet of Battlefield”, March 2020, 10th International Conference on Information Society and Technology At: Kopaonik,

<p>Serbia, March 2020,</p> <p>3. Bogičević Dušan, Leonid Stoimenov, Tot Ivan, Radomir Prodanovic, Ivan Vulić, "A new IoT solution for control of the entry and routing the vehicle", 10th International Conference on Information Society and Technology At: Kopaonik, Serbia, March 2020</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>29. Саопштење на међународним или домаћим научним скуповима из област за коју се бира (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп): а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>30. Репрезентативне референце у уметничкој области</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>31. Књига из релевантне области. Одобрен уџбеник од стране Наставно-стручног већа за ужу област за коју се бира, или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа:</p> <p>Уџбеник „Командно-информациони системи“ за предмет Командно-информациони системи на акредитованом смеру Војне академије, одобрен од ННВ Војне академије и ректора Универзитета одбране 2024. године.</p>
<p>32. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним, специјалистичким и мастер студијама</p> <p>1. Ментор за дипломски рад: Александар Станојевић, информациони системи, „Информациони систем за управљање геопросторним подацима у процесу векторизације топографске карте“, Војна академија, 2008.г. Београд</p> <p>2. Ментор за докторске дисертације:</p> <p>1. Докторска дисертација: Бобан Трајковић, информациони системи, „Прилог развоју методологије вођења пројеката информационих система у министарству одбране и Војсци Србије“, Војна академија, 2013. г. Београд</p> <p>2. Докторска дисертација: Радомир Продановић, информациони системи, „Заштита података у дистрибуираним и безбедносно осетљивим системима“, Војна академија, 2013, Београд</p> <p>Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација</p> <p>1. Докторска дисертација: Иван Тот, информациони системи, „Развој OLAP система за подршку у одлучивању“, ВА, 2009.г, Београд</p> <p>2. Магистарски рад: Боудиар Тахар, командно-информациони системи,</p>

„Мултисензорска интелигентна платформа и командно-информациони систем“, ВТИ, 2010.г. Београд

3. Докторска дисертација: Александар Милосављевић, рачунарска техника и информатика, „Интеграција географских информационих система и система за видео надзор“, Електронски факултет, 2011.г. Ниш

4. Докторска дисертација: Градимир Вукчевић, информационе технологије, напредни системи заштите, „Један приступ у примени електронских псеудонима за заштиту приватности у електронским здравственим картонима“, Универзитет „Сингидунум“, 2011., Београд

5. Докторска дисертација: Братислав Пређић, „Детекција и проактивна испорука информација о саобраћајним догађајима у мобилним информационим системима за подршку навигацији и транспорту“, рачунарска техника и информатика, Електронски факултет, 2012.г. Ниш

6. Докторска дисертација: Небојша Ђорђевић, „Развој свеобухватне методе евалуације употребљивости WEB заснованих географских информационих система за специјалне намене“, рачунарска техника и информатика, Електронски факултет, 2013.г. Ниш

7. Докторска дисертација: Предраг Ранитовић, „Функционална зависност метода заштите информација и система безбедности“, информациони системи, ВА, 2013.г., Београд

33. У последњем изборном периоду учешће у изради најмање два развојноистраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама, осим за наставнике који предају академско општеобразовне предмете:

1. Пројекат: Прототип тренажера за авион Ласта; учесници Војна академија у сарадњи са Фондом за иновациону делатност Р. Србије (Фонд је финансирао израду прототипа), учесник (2021-2023),

2. Пројекат: HR Progressive Performance (HR-ProPer), Универзитет одбране, Nissatech DOO; KBV Datacom DOO, финансијска подршка Иновационог фонда Р. Србије (2023.г.)

Учешће у изради најмање два стручна пројекта у привреди или установама или радно искуство у привреди или установама релевантним за област за коју се бира, осим за наставнике који предају академско-општеобразовне предмете.

1. ВА-ТТ/3/18-20 „Управљање приступом заштићеним ресурсима рачунарских мрежа у МО и ВС на основу мултимодалне биометријске идентификације корисника“, 2018-2020, члан истраживачког тима,

2. ВА-ДХ/2/18-20 „Системи подршке процесу доношења војних одлука“ - Одлука Сената УО, број 24/97 од 28. маја 2020. године (акт УО, број 12–82 од 01. јуна 2020. године), 2018-2021, члан истраживачког тима,

3. ВА-ДХ/1/21-23 „Утицај савременог окружења на извођење борбених дејстава у урбаним срединама“ - 2021-2023, члан истраживачког тима.

IV ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
34. Изборни елементи - Стручно-професионални допринос:
35. Изборни елементи - Допринос академској и широј заједници: Члан Сената Универзитета одбране од 2017. до 2024. године -
36. Изборни елементи - Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству: Члан Радне групе за припрему студијског програма Информационе технологије основних академских, мастер и докторских студија на Криминалистичко-полицијској академији, на основу Одлуке декана Криминалистичко-полицијске академије бр. 295/2 од 10.08.2011.године
V ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
VI ОСТАЛО
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
<p>Кандидат се дуги низ година (од 2009. године) бави наставним радом на више високошколских јединица на акредитованим студијским програмима. Учествовао је у изради студијских програма, осмишљавању структуре предмета, увођењем нових предмета, планирањем, организовањем и реализацијом наставе из више предмета и на свим нивоима студија.</p> <p>Посебан акценат у свом раду кандидат је испољио у области информационих система, рачунарства и информационих технологија, научног истраживања, инвентивног рада и проналазаштва. Радови из наведених области објављени су у часописима категорије М20 и домаћим часописима категорије М51 – М53, зборницима радова са међународних и домаћих научних конференција.</p> <p>Кандидат има завидно научноистраживачко искуство стечено кроз учешће у научноистраживачким пројектима, управљање научном и инвентивном делатношћу на нивоу високошколске јединице и министарства, менторско вођење кандидата при изради завршних радова на основним, мастер академским студијама и као ментор за израду докторских дисертација, као и кроз израду научних радова публикованих у научним часописима и зборницима радова.</p> <p>Кроз приказ радног ангажовања, објављених радова у научним часописима, зборницима радова са научних и стручних скупова, кроз приказ учешћа у пројектима, менторства и учешћа у комисијама за одбрану завршних радова, кандидат је доказао своју посвећеност, креативност, способност и мотивацију да се успешно бави наставним радом на високошколским установама.</p>

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ
КАНДИДАТА

Кандидат испуњава све услове за избор у звање **професор струковних студија**. Комисија констатује да је кандидат др Иван Вулић стекао стручно, научно и педагошко искуство, да поседује радну енергију, знање и креативност, као и организационе и предавачке способности и закључује да: кандидат др Иван Вулић, испуњава све услове прописане за избор у звање: професор струковних студија.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Предлажемо да се кандидат Иван Вулић изабере у звање **Професор струковних студија**.

На основу позитивне оцене научне и стручне вредности референци кандидата, као и на основу његове наставне, научне и друштвене активности, Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије васпитачко-медицинских струковних студија у Крушевцу, да прихвати предлог избора у звање професора струковних студија кандидата др Ивана Вулића за стручну област Електротехничко и информатичко инжењерство.

Потписи чланова комисије:

Председник:



Члан:



Члан:

