



Алфа БК Универзитет

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

I Број 559

11.03. 2026 год.

Нови Београд, Булевар маршала Толбухина 8

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука ректора Алфа БК Универзитета број 132 од 29.01.2026. године
2. Датум и место објављивања конкурса
29.01.2026. године, Национална служба за запошљавање
3. Број наставника који се бира, звање и назв уже области за коју је расписан конкурс
2 наставника (доцент/ванр. проф./редовни проф.) уже научне области Рачунарске науке
4. Састав комисије са назанком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен
1. Доц. др. Драгана Дудић, доцент, Алфа БК Универзитет, Председник Комисије, 2. др Мирослава Михајлов Царевић, научни сарадник, Алфа БК Универзитет, члан Комисије, 3. Проф. др Негован Стаменковић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан Комисије.
5. Пријављени кандидати
1. др Иван Јокић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
1. Име, име једног родитеља и презиме
Иван, Драгутин, Јокић
2. Звање
Доктор техничких наука из области електротехника и рачунарство
3. Датум и место рођења
26.01.1980. Шабац
4. Адреса
Ђенерала Драже 44, 15357 Клење
5. Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус



## Алфа БК Универзитет

Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду Универзитета Привредна академија у Новом Саду, у звању доцента
6. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
1998-2004, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Електротехника и рачунарство, 8,50 (са дипломским 8,54), дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
2004-2010, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Електротехника и рачунарство, смер: Телекомуникације, 9,83; Електротехничко и рачунарско инжењерство, магистар техничких наука из области електротехнике и рачунарства
8. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе, ментор
Магистарска теза: Утицај телефонских канала на аутоматско препознавање говорника, ментор: Професор др Владо Делић
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, након одбрањеног магистарског рада пријављена докторска дисертација на одсеку за Електротехнику и рачунарство
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање, ментор
Анализа мел-фреквенцијских кепстралних коефицијената као обележја коришћених при аутоматском препознавању говорника, 2014, доктор техничких наука из области електротехника и рачунарство, ментор: Професор др Владо Делић
11. Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
Енглески језик: чита, пише и говори задовољавајуће
12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација)
Електротехничко и рачунарско инжењерство, телекомуникације и обрада сигнала, аутоматско препознавање говорника
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 2010. до 2022., стручни сарадник на пројекту, истраживач приправник, истраживач сарадник, научни сарадник; Факултет за економију и инжењерски



Алфа БК Универзитет

менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија у Новом Саду, од 2022. године, доцент
15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – ОБАВЕЗНО НАВЕСТИ ПРИПАДАЈУЋЕ ОЗНАКЕ М И ДР	
16.1. Истакнута монографија међународног значаја ( <i>оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач</i> )	M11
16.2. Монографија међународног значаја	M12
16.3. Монографије, посебна поглавља у научним књигама М11 и М12 ( <i>наслов, аутори, година издавања и издавач</i> )	M13 M14
16.4. Референце међународног нивоа ( <i>радови на SCI листи, публикације у међународним часописима</i> )	
1. Ivan Jokic, Stevan Jokic, Zoran Peric, Milan Gnjatovic, Vlado Delic, 2012. "Influence of the Number of Principal Components used to the Automatic Speaker Recognition Accuracy", Electronics and Electrical Engineering, Kaunas: Technologija, ISSN 1392-1215, vol. 123, no. 7, pp. 83-86. <a href="https://doi.org/10.5755/j01.eee.123.7.2379">https://doi.org/10.5755/j01.eee.123.7.2379</a>	M22
2. Ivan D. Jokic, Stevan D. Jokic, Vlado D. Delic, Zoran H. Peric, "Towards a Small Intra-Speaker Variability Models", Presented at 18 <sup>th</sup> International Conference ELECTRONICS 2014, Palanga, Lithuania, 16 <sup>th</sup> -18 <sup>th</sup> June 2014, Published in "Electronics and Electrical Engineering", ISSN 1392-1215, Kaunas, vol. 20, no. 6, 2014, pp. 100-103, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.6.7276">http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.6.7276</a>	M23
3. Ivan Jokić, Vlado Delić, Stevan Jokić, Zoran Perić, "Automatic Speaker Recognition Dependency on Both the Shape of Auditory Critical Bands and Speaker Discriminative MFCCs", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 15, no. 4, pp. 25-32, 2015, doi: 10.4316/AECE.2015.04004	M23
4. Ivan Jokić, Stevan Jokić, Vlado Delić, Zoran Perić, 2020, "One Solution of Extension of Mel-	



Алфа БК Универзитет

Frequency Cepstral Coefficients Feature Vector for Automatic Speaker Recognition", Information Technology and Control, ISSN: 1392-124X, Kaunas University of Technology, vol. 49, no. 2, pp. 224-236. <a href="https://doi.org/10.5755/j01.itc.49.2.22258">https://doi.org/10.5755/j01.itc.49.2.22258</a>	M23
16.5. Референце националног нивоа у другим државама ( <i>публикације у страним националним часописима</i> )	
16.6. Истакнута монографија националног значаја	M41
16.7. Монографија националног значаја	M42
16.8. Поглавље у публикацији M41	M44
16.9. Поглавље у публикацији M42	M45
16.10. Референце националног нивоа ( <i>публикације у домаћим часописима</i> )	
<b>Списак резултата M51 - Радови у водећем часопису националног значаја</b>	<b>M51</b>
<b>Списак резултата M52 - Рад у часопису националног значаја</b>	
<b>Списак резултата M52 - Рад у научном часопису</b>	
Ivan Jokić, Stevan Jokić, Milan Gnjatović, Milan Sečujski, Vlado Delić, 2011, "The impact of Telephone Channels on the Accuracy of Automatic Speaker Recognition", TELFOR Journal, ISSN: 1821-3251, vol. 3, no. 2, pp. 100-104.	M52
Иван Јокић, Владо Делић, Никша Јаковљевић, Милан Добровић, Стеван Јокић, 2010., "Испитивање тачности аутоматског препознавања говорника на говорним сигнаlima телефонског квалитета", Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, ИНФО М, год. 9, св. 36, Београд, квартал IV, ISSN 1451-4397, UDC 621.39:534.87, стр. 37-41.	M53
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима	
Ivan D. Jokić, Stevan D. Jokić, Vlado D. Delić, Zoran H. Perić, 2015, "Mel-Frequency Cepstral Coefficients as Features for Automatic Speaker Recognition", 23 <sup>rd</sup> Telecommunications Forum, TELFOR 2015, Belgrade, Serbia, 24-26.11.2015, ISBN: 978-1-5090-0054-8, Org: Telecommunications Society, pp. 419-424.	M31



Алфа БК Универзитет

<p>Ivan Jokic, Stevan Jokic, Vlado Delic, Zoran Peric, 2017, "Application of algorithm for automatic speaker recognition based on use of mel-frequency cepstral coefficients in music", The 4<sup>th</sup> International Acoustics and Audio Engineering Conference (TAKTONS), Novi Sad, Serbia, 22-25.11.2017., ISBN: 978-86-7892-994-6, pp. 9-11.</p>	M33
<p>Ivan D. Jokic, Stevan D. Jokic, Vlado D. Delic, Zoran H. Peric, 2017, "Towards Enabling Measurement of Similarity of Acoustical Environments Using Mobile Devices", Proceeding of Papers 2017 13<sup>th</sup> International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Serbia, Niš, 18-20 October, 2017, ISBN: 978-1-5386-1798-4 (IEEE) 978-86-6125-189-4 (FEE), pp. 195-198.</p>	M33
<p>Ivan Jokić, Stevan Jokić, Vlado Delić, and Zoran Perić, "About Applicability of Automatic Speaker Recognition Algorithm for Automatic Recognition of Sounds in Nature", Proceedings of 4<sup>th</sup> International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, ICETRAN 2017, Kladovo, Serbia, June 05-08, ISBN 978-86-7466-692-0, pp. AKI2.7.1-4.</p>	M33
<p>Ivan Jokić, Stevan Jokić, Vlado Delić, Zoran Perić, "Improvements of accuracy of automatic speaker recognizer based on MFCCs", Book of Abstracts – The 5<sup>th</sup> International Acoustics and Audio Engineering Conference (TAKTONS), ISBN: 978-86-6022-223-9, pp. 7-8, Org: RTV Vojvodina, FTN, AES, Novi Sad, 6-9.11.2019.</p>	M34
16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима	
<p>Иван Јокић, Стеван Јокић, Владо Делић, Зоран Перић, 2018., "О потреби за обележјима звука независним од звучног узорка", Зборник радова – 62. Конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику, ЕТРАН 2018, Палић, Србија, 11 – 14. јуна, 2018. године, издавачи: Друштво за ЕТРАН, Београд и Академска мисао, Београд, ISBN 978-86-7466-752-1, стр. 108-111.</p>	M63
<p>Иван Јокић, Стеван Јокић, Владо Делић, Зоран Перић, 2017., "Проширење поступка за аутоматско препознавање говорника на остале звукове у природи", Једанаеста конференција Дигитална обрада говора и слике (ДОГС), Нови Сад, Србија, 22-25.11.2017., ISBN: 978-86-7892-993-9, стр. 33-36.</p>	M63
<p>Иван Д. Јокић, Стеван Д. Јокић, и Владо Д. Делић, 2014., "Значај моделовања променљивости гласа при аутоматском препознавању говорника", ДОГС 2014 – Дигитална обрада говора и слике, Нови Сад, 5-9. октобар 2014., стр. 15-18.</p>	M63
<p>Иван Д. Јокић, Ружица Билибајкић, Зоран М. Шарић и Слободан Т. Јовичић, 2014., "Препознавање стриденса на бази модела заснованог на вишедимензионалној Гаусовој расподели", ДОГС 2014 – Дигитална обрада говора и слике, Нови Сад, 5-9. октобар 2014., стр. 19-22.</p>	M63
16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада)	



Алфа БК Универзитет

	M21
	M22
	M23
	M24
	M51
	M52
	M53
16.14. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама	
16.15. Уређивање часописа и публикација	
16.16. Обављање консултантских послова	
16.17. Стручни и научно истраживачки рад ( <i>прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.</i> )	
16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад	
16.19. Остало	
17. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА	

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

18. Претходни наставни рад ( <i>пре избора у звање наставника</i> )
18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд



Алфа БК Универзитет

часова
На Факултету техничких наука у Новом Саду, у току зимског семестра школске 2014./2015., учествовао у одржавању рачунарских и дела рачунских вежби из предмета Дигитални филтри на смеру за телекомуникације и обраду сигнала
18.2. Педагошко искуство
18.3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)
-
18.4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/ по семестру, на предмету, са фондом часова)
18.5. Оцена приступног предавања
-
19. Садашњи наставни рад ( за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)
19. 1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломском односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама)
19. 2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)
19. 3. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач)
19. 4. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)
19. 5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација
19. 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље (универзитет, предмет, година ангажовања)
19. 7. Мишљење студената о педагошком раду наставника



Алфа БК Универзитет

19. 8. Остало

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

20.1. Руководјење - менторство у изради дипломских (*број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране*)

20.2. Руководјење - менторство у изради специјалистичких радова и магистарских теза (*број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране*)

20.3. Руководјење – менторство докторских дисертација (*број радова, име и презиме доктораната, ужа научна област, наслов дисертације и година одбране*)

20.4. Учешће у комисијама за одбрану специјалистичких радова и магистарских теза

20.5. Учешће у комисијама за докторских дисертација

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

21.1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

21.2. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника (*навести број*)

21.3. Вођење професионалних (струковних) организација

21.4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних



Алфа БК Универзитет

уметничких и спортских манифестација
21.5. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација
21.6. Израда професионалних експертиза, научних пројеката и истраживања ( <i>назив, функција, носилац, година израде</i> )
21.7. Израда истраживања и пројеката ( <i>назив, функција, носилац, година израде</i> )
21.8. Рецензирање радова и пројеката
21.9. Остале научне и стручне активности

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Кандидат **др Иван Јокић** је дипломирао, магистрирао и докторирао на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, са усмерењем ка електротехници, рачунарству и телекомуникацијама. Његов научни и истраживачки рад фокусира се на области обраде сигнала, аутоматског препознавања говорника и примене алгоритама машинског учења у овим доменима.

У погледу научног доприноса, кандидат је аутор или коаутор више радова објављених у реномираним међународним часописима са SCI листе, као и конференцијских радова представљених на значајним научним скуповима у области телекомуникација и обраде сигнала. Поред тога, учествовао је у домаћим и међународним пројектима који се баве проблемима обраде аудио сигнала и примени статистичких модела у препознавању образаца.

У педагошком раду, кандидат је ангажован као **доцент** на Факултету за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, где предаје предмете из области информационих технологија. Његово искуство у настави обухвата како основне академске студије, тако и учешће у специјалистичким и докторским студијама.

Његово професионално ангажовање укључује сарадњу са релевантним стручним и научним организацијама, као и рецензирање радова у научним часописима. Осим тога, био је активан учесник бројних домаћих и



Алфа БК Универзитет

међународних конференција, што указује на његову посвећеност научноистраживачком раду и стручном усавршавању.

Свеукупно, кандидат испуњава све неопходне академске и научне критеријуме за избор у наставно звање доцента, са значајним доприносом у области информacionих технологија, обраде сигнала и телекомуникација. Његов досадашњи рад и ангажовање указују на способност даљег академског напредовања и развоја у струци.

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**  
(на ½ странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На основу увида у стручну биографију, научну продукцију, педагошко искуство и професионални допринос кандидата **др Ивана Јокића**, комисија оцењује да кандидат у потпуности испуњава услове за избор у звање **доцента** у ужој научној области **Рачунарске науке**.

Кандидат поседује релевантно академско звање, са доказаним научним доприносом кроз објављене радове у престижним међународним и домаћим научним часописима, као и активним учешћем на значајним научним конференцијама. Поред тога, има значајно педагошко искуство, што га квалификује за извођење наставе на високошколским установама.

С обзиром на горе наведене чињенице, комисија закључује да **др Иван Јокић** у потпуности испуњава услове прописане конкурсом за избор у звање **доцента**.

Напомена: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање



Алфа БК Универзитет

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу увида у конкурсну документацију, анализе научноистраживачког и педагошког рада кандидата, као и у складу са прописаним критеријумима за избор у звање, комисија предлаже да се **др Иван Јокић** изабере у звање **доцента** у ужој научној области **Рачунарске науке**.

Кандидат је испунио све академске, стручне и научноистраживачке услове предвиђене конкурсом, показавши значајан допринос у области свог истраживања кроз објављене научне радове, учешће у пројектима, као и кроз наставни рад и менторство студената. Његово досадашње академско ангажовање и научни резултати потврђују висок ниво компетенција неопходних за ово звање.

Сходно томе, **комисија једногласно предлаже да се др Иван Јокић изабере у звање доцента.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Доц. др. Драгана Дудић, доцент,  
Алфа БК Универзитет, Председник Комисије

др Мирослава Михајлов Царевић, научни сарадник,  
Алфа БК Универзитет, члан Комисије

Проф. др Негован Стаменковић, редовни професор,  
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини  
са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан Комисије

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