

**РЕФЕРАТ 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 о расписивању конкурса број 256 од 09.02.2026. године.
2. Датум и место објављивања конкурса 09.02.2026. године, сајт Националне службе за запошљавање.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс Три наставника у звању доцент за ужу научну област – Информациони системи и информационе технологије, за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом.
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 <ol style="list-style-type: none">1. Доц. др. Јелена Стојановић, доцент, Алфа БК Универзитет, Председник Комисије,2. Доц. др Стеван Јокић, доцент, Алфа БК Универзитет, члан Комисије,3. Проф. др Владимир Младеновић, редовни професор, Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу, члан Комисије.
5. Пријављени кандидати На расписани конкурс пријавио се један кандидат – доц. др Ирфан Фетаховић. Кандидат доц. др Ирфан Фетаховић стекао је звање доктора наука у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошке науке. Докторске академске студије завршио је и докторску дисертацију одбранио у оквиру студијског програма Рачунарска техника, електротехничко и рачунарско инжењерство, што је усклађено са ужом научном облашћу за коју је конкурс расписан. <ul style="list-style-type: none">• Основне академске студије завршио је на Универзитет у Београду – Електротехничком факултету, на студијском програму Рачунарска техника и информатика, са просечном оценом 8.17, чиме је стекао звање дипломирани инжењер електротехнике.• Докторске академске студије завршио је на Државном универзитету у Новом Пазару, на студијском програму Рачунарска техника, са просечном оценом 9,77. Докторску дисертацију под називом „Унапређење планирања путање робота brain storm алгоритмом“ кандидат је одбранио 2018. године и тиме стекао научни степен доктор наука – електротехнике и рачунарског инжењерства Кандидат поседује вишегодишње педагошко искуство, при чему је највећи део наставних активности реализовао у областима информационих система и информационих технологија, као и електротехнике и рачунарског инжењерства, што је директно у складу са предметним конкурсом. Поред наставног рада, доц. др Ирфан Фетаховић остварио је и запажен научни допринос, са објављеним научним радовима највиших категорија, што указује на висок ниво научне продуктивности и релевантне референце у ужој научној области. Након детаљног разматрања пријаве и комплетне достављене документације, Комисија је констатовала да пријава доц. др Ирфан Фетаховић испуњава све услове конкурса за избор у звање доцента за ужу научну



Алфа БК Универзитет

област Информационе технологије, те се као таква прихвата и упућује у даљу процедуру разматрања.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
1. Име, име једног родитеља и презиме
Ирфан, Салих, Фетаховић
2. Звање
Доктор наука Електротехничког и рачунарског инжењерства
3. Датум и место рођења
13.06.1982. Нови Пазар
4. Адреса
Нови Пазар
5. Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
Државни универзитет у Новом Пазару, доцент за ужу научну област Рачунарска техника.
6. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
2001 – 2007, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Рачунарска техника и информатика, 8.17, 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
8. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе, ментор
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
Државни универзитет у Новом Пазару, ДАС – Рачунарска техника, 2018., Електротехника и рачунарство, просечна оцена 9,77.
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање, ментор
Унапређење планирања путање робота brain storm алгоритмом.
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задвољавајуће
Енглески – чита, пише, говори одлично
12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација)
Електротехничко и рачунарско инжењерство, рачунарство и информатика.
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству
Виша педагошка школа и Бечу (Pädagogische Hochschule Wien), 2008. godine, TEMPUS projekt JEEP-4119-2006: Development of Teaching Education at the University of Novi Pazar.
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања)
2020. – 2025. Доцент за ужу научну област Рачунарска техника, Државни универзитет у Новом Пазару. 2019. – 2020. Асистент са докторатом за ужу научну област Рачунарска техника, Државни универзитет у Новом Пазару. 2016. – 2019. Систем инжењер-програмер, Рачунарски центар Државног универзитета у Новом Пазару. 2007. – 2010. Сарадник у настави на студијском програму Рачунарска техника, Државни универзитет у Новом Пазару.

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 M11 и M12 (<i>наслов, аутори, година издавања и издавач</i>)	
E. Mečić, I. Fetahović, K. Kuk, B. Popović, and P. Čisar, Data-driven educational decision-making model for curriculum optimization. In Ethics in Online AI-based Systems, Academic Press, pp. 97-118, 2024. https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18851-0.00002 .	M14
16.4. Референце међународног нивоа (<i>радови на SCI листи, публикације у међународним часописима</i>)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. I. Fetahovic, M. Pejovic, and M. Vujisic, Radiation Damage in Electronic Memory Devices, International Journal of Photoenergy, 2013, Article ID 170269, 5 pages, 2013. http://dx.doi.org/10.1155/2013/170269. 2. Lj. Timotijevic, I. Fetahovic, Dj. Lazarevic, and M. Vujisic, Simulation of Proton Beam Effects in Thin Insulating Films, International Journal of Photoenergy, 2013, Article ID 128410, 9 pages, 2013. http://dx.doi.org/10.1155/2013/128410. 3. U. Marovac, A. Avdic, I. Fetahovic, L. Memic, N.Djordjevic, Z. Dolicanin, G. Babic, Feature Selection for Biomedical Data Classification: Statistical vs. Swarm Intelligence Methods: BIOMEDICAL DATA CLASSIFICATION—STATISTICAL VS. SWARM INTELLIGENCE METHODS. Journal of Scientific & Industrial Research (JSIR), 84(6), pp. 672-680, 2025. https://doi.org/10.56042/jsir.v84i6.13842. 4. S. Purkovic, I. Fetahovic, E. Mekic, G. Katipoglu, and S. Utku, Innovative Approach to Teaching Distributed Systems in Education 4.0, International Journal of Engineering Education, 40(5), pp. 1229–1244, 2024. https://www.ijee.ie/contents/c400524.html. 5. E. Dolicanin, I. Fetahovic, E. Tuba, R. Capor-Hrosik, and M. Tuba, Unmanned Combat 	M21 M22



Алфа БК Универзитет

<p>Aerial Vehicle Path Planning by Brain Storm Optimization Algorithm, <i>STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL</i>, 27(1), pp. 15-24, 2018. https://doi.org/10.24846/v27i1y201802.</p> <p>6. M. Pejovic, K. Stankovic, I. Fetahovic, and M. Pejovic, Processes in insulating gas induced by electrical breakdown responsible for commercial gas-filled surge arresters delay response, <i>VACUUM</i>, 137, pp. 85-91, 2017. https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2016.12.030.</p> <p>7. Dj. Lazarevic, M. Obrenovic, I. Fetahovic, and P. Osmokrovic, Comparison of the empirical variances and mean values of normally distributed populations of nuclear counts, <i>NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION</i>, 29(4), pp. 285-288, 2014. https://doi.org/10.2298/NTRP1404285L.</p> <p>8. U. Jaksic, N. Arsic, I. Fetahovic, and K. Stankovic, Analysis of Correlation and Regression Between Particle Ionizing Radiation Parameters and the Stability Characteristics of Irradiated Monocrystalline Si Film, <i>Nuclear Technology & Radiation Protection</i>, 29(2), pp. 123-127, 2014. https://doi.org/10.2298/NTRP1402123J.</p> <p>9. S. Zejnelagic, I. Fetahovic, S. Moretic-Micic, Kirkpatrick's Model of Evaluation applied under Covid 19 conditions, <i>International Review</i>, 3-4, pp 30-37, 2022. https://doi.org/10.5937/intrev2204031Z.</p> <p>10. E. Dolicanin and I. Fetahovic, Monte Carlo Optimization of Redundancy of Nanotechnology Computer Memories in the Conditions of Background Radiation, <i>NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION</i>, 33(2), pp. 208-216, 2018. https://doi.org/10.2298/NTRP1802208D.</p> <p>11. I. Fetahovic, E. Dolicanin, Dj. Lazarevic, and B. Loncar, Overview of Radiation Effects on Emerging Non-Volatile Memory Technologies, <i>NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION</i>, 32(4), pp. 381-392, 2017. https://doi.org/10.2298/NTRP1704381F.</p> <p>12. I. Fetahovic, E. Dolicanin, B. Loncar and N. Kartalovic, Reliability of Computer Memories in Radiation Environment, <i>NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION</i>, 31(3), pp. 240-246, 2016. https://doi.org/10.2298/NTRP1603240F.</p> <p>13. E. Dolicanin, I. Fetahovic, Dj. Lazarevic, and N. Kartalovic, Insulation Co-Ordination and the Enlargement Law for the Gm Counter Tube, <i>NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION</i>, 31(2), pp. 159-164, 2016. https://doi.org/10.2298/NTRP1602159D.</p>	M23
16.5.Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима)	



Алфа БК Универзитет

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>)	
<ol style="list-style-type: none">1. Fetahovic, E. Mekic, K. Kuk, B. Popovic, E. Dolicanin, Ethical Challenges in Open Learning Analytics, SCIENTIFIC PUBLICATIONS OF THE STATE UNIVERSITY OF NOVI PAZAR SER. A: APPL. MATH. INFORM. AND MECHM, 15(2), pp. 73–85, 2023. https://doi.org/10.46793/SPSUNP2302.073F.2. D. I. Radovic, I. S. Fetahovic, E. C. Dolicanin, The Process of Making, Organizing and Using Thematic Layers in GIS, SCIENTIFIC PUBLICATIONS OF THE STATE UNIVERSITY OF NOVI PAZAR, SER. A: APPL. MATH. INFORM. AND MECH, 14(2), pp. 89-99, 2022, https://doi.org/10.46793/SPSUNP2202.089R.3. E. Dolićanin, D. Vučković, M. Obrenović, I. Fetahović, and K. Stanković, Monte-Carlo Simulation of Radiation Impact on Flash Memory Cells, SCIENTIFIC PUBLICATIONS OF THE STATE UNIVERSITY OF NOVI PAZAR, SER. A: APPL. MATH. INFORM. AND MECH, 7(2), pp. 123-131, 2015. DOI: https://doi.org/10.5937/SPSUNP1502123D.4. I. Fetahović, M. Vujisić, K. Stanković, and E. Dolićanin, Stability of semiconductor memory characteristics in a radiation environment, SCIENTIFIC PUBLICATIONS OF THE STATE UNIVERSITY OF NOVI PAZAR, SER. A: APPL. MATH. INFORM. AND MECH, 7(1), pp. 33-39, 2015. DOI: https://doi.org/10.5937/SPSUNP1501033F.5. M. Vujisić, N. Marjanović, I. Fetahović, K. Stanković, P. Osmokrović, Influence of Radiation on Titanium Dioxide Mermistors, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, 4(1), pp.75-80, 2012. https://scipub-a.np.ac.rs/2024/05/20/influence-of-radiation-on-titanium-	M52



Алфа БК Универзитет

<p>dioxide-memristors/.</p> <p>6. D. Nikolić, A. Vasić, I. Fetahović, K. Stanković, and P. Osmokrović, Photodiode Behavior in Radiation Environment, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, 3(1), pp.27-34, 2011. https://scipub-a.np.ac.rs/2024/05/17/photodiode-behavior-in-radiation-environment/.</p> <p>7. M52 Spisak rezultata M52 - Rad у часопису националног значаја</p> <p>Spisak rezultata M52 - Rad у научном часопису</p>	
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима	
<p>1. I. Fetahović, A. Milanović, A. Avdić, and L. Memić, An Implementation of Microservices Architecture Using Heterogenous Tools and Libraries, The 9th Conference with International Participation on Knowledge, Menagement and Informatics, Kopaonik, Serbia, Book of Proceedings, pp. 62-68, 2023. https://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2023/radovi/1-KMI_Informatika/10.pdf.</p> <p>2. S. Stanković, R. Ilić, Dj. Lazarević, I. Fetahović, M. Obrenović, and B. Iričanin, Correlation Between Mosfet Dosimeter Energy Response and its Shielding Material in Electronic-Beam Radiation Environment, IEEE Pulsed Power Conference (PPC), May-June 2015, Austin, Texas, USA, 2015. https://doi.org/10.1109/PPC.2015.7296888.</p> <p>3. M. Pejović, S. Djekić, B. Jovanović, I. Fetahović, and P. Osmokrović, Electrical Breakdown Time Delay in Commercial Gas-Filled Surge Arresters, IEEE Pulsed Power Conference (PPC), May-June 2015, Austin, Texas, USA, 2015. https://doi.org/10.1109/PPC.2015.7296934.</p> <p>4. L. Perazić, K. Stanković, Č. Belić, M. Alimpijević, and I. Fetahović, Violating the Free-Electrons Gas Spectrum of Noble Gases by Adding the Electropositive and Electronegative Gases, IEEE Pulsed Power Conference (PPC), May-June 2015, Austin, Texas, USA, 2015. https://doi.org/10.1109/PPC.2015.7296940.</p> <p>5. I. Djokić, I. Fetahović, and A. Pavlović, Dvoslojna proaktivna zaštita računarske mreže od malicioznog softvera, 18. Telekomunikacioni forum TELFOR, Novembar 2010, Beograd, Srbija, pp. 211-214, 2010. http://2010.telfor.rs/files/radovi/TELFOR2010_02_26.pdf.</p> <p>6. Ž. Barbarić, I. Fetahović, A. Pavlović, Verovatnoća detekcije objekta na slici scene, 18. Telekomunikacioni forum TELFOR, Novembar 2010, Beograd, Srbija, pp. 211-214, 2010. http://2010.telfor.rs/files/radovi/TELFOR2010_05_41.pdf.</p> <p>7. I. Fetahović, A. Crnišanin, i U. Marovac, Sigurnost u MCommerce-u, IX Međunarodna konferencija E-trgovina 2009, April 2009, Palić, Srbija, pp. 87-93, ISBN 978-86-910039-2-0, 2009.</p> <p>8. U. Marovac, A. Crnišanin, I. Fetahović, M. Lutovac, Mobilni servisi i Internet tehnologije u cilju poboljšanja zdravstvene usluge, IX Međunarodna konferencija E-trgovina 2009,</p>	M33

<p>April 2009, Palić, Srbija, pp. 94-98, ISBN 978-86-910039-2-0, 2009.</p> <p>9. A. Crnišaniin, I. Fetahović, M. Lutovac, N. Miloradović, Razvoj SMS Mobilnih servisa na Univerzitetu u NovomPazaru, 16. Telekomunikacioni forum TELFOR 2008, Novembar 2008, Beograd, Srbija, pp. 878-881, ISBN 978-86-7466-337-02008, 2008. http://2008.telfor.rs/files/radovi/09_39.pdf.</p> <p>10. I. Fetahovic, E. Mekic, K. Kuk, S. Purkovic, E. Dolicanin, Ethical Guidelines for Open Learning Analytics, 8th International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS IN MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS CPMMI, Novi Pazar, Serbia, June 2024, Book of Abstracts, pp. 62, 2024, ISBN 978-86-81506-30-1, http://www.dunp.np.ac.rs/wpcontent/uploads/2022/cpmmi2024/Book%20of%20Abstracts%2C%20CPMMI%202024.pdf.</p> <p>11. U. Marovac, A. Avdic, I. Fetahovic, L. Memic, N. Djordjevic, Z. Dolicanin, Comparison of Feature Selection Methods for Biomedical Data Classification, 8th International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS IN MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS CPMMI, Novi Pazar, Serbia, June 2024, Book of Abstracts, pp. 64, 2024. ISBN 978-86-81506-30-1, http://www.dunp.np.ac.rs/wpcontent/uploads/2022/cpmmi2024/Book%20of%20Abstracts%2C%20CPMMI%202024.pdf.</p> <p>12. I. Fetahović, E. Dolićanin, D. Radović, and L. Memić, Hyperparameter tuning in machine 6 learning algorithms, 7th International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS IN MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS CPMMI, Novi Pazar, Serbia, June 2022, Book of Abstracts, pp. 53, 2022. ISBN 978-86-81506-17-2.</p> <p>13. D. Radović, I. Fetahović, and E. Dolićanin, The Process of Making, Organizing and Using Thematic Layers in GIS, 7th International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS IN MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS CPMMI, Novi Pazar, Serbia, June 2022, Book of Abstracts, pp. 61-62, 2022. ISBN 978-86-81506-17-2.</p> <p>14. M. Tuba, E. Tuba, I. Fetahović, and E. Dolićanin, Application of BSO Algorithm for Robot Path Planning in Uncertain Environment, 6th International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS IN MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS CPMMI, Novi Pazar, Serbia, June 2020, Book of Abstracts, pp. 82-83, 2020. ISBN 978-86-81506-05-9.</p> <p>15. E. Dolićanin and I. Fetahović, Optimal Path Planning for Mobile Robot Using BSO Algorihtm, 5th International Conference CONTEMPORARY PROBLEMS IN MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS CPMMI, Novi Pazar, Serbia, June 2018, Book of Abstracts, pp. 78-79, ISBN 978-86-86893-85-7.</p>	<p>M34</p>
<p>16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима</p>	
<p>1. E. Mekić, I. Fetahović, i Edin Dolićanin, Analiza performansi kooperativnog diverziti sistema u kompozitnom fedingu modelovanom odnosom α-μ i gama raspodela, Zbornik radova LXVI Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, Novi Pazar, Srbija, Jun 2022, pp. 764-767, 2024. ISBN 978-86-7466-930-3, 2022.</p>	<p>M63</p>



Алфа БК Универзитет

<p>2. Ž. Barbarić, I. Fetahović, E. Mekić, Laboratorija za digitalnu elektroniku i obradu signala, 54. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, Jun 2010, Donji Milanovac, Zbornik apstrakata, pp. 38, 2010. http://etran.etf.rs/etran2010/Program_ETRAN_2010.pdf.</p> <p>3. Ž. Barbarić, E. Mekić, I. Fetahović, Laboratorija za osnove elektrotehnike i električna kola, 54. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN, Jun 2010, Donji Milanovac, Zbornik apstrakata, pp. 38, 2010, http://etran.etf.rs/etran2010/Program_ETRAN_2010.pdf.</p> <p>4. M. Lutovac, E. Ugljanin, A. Crnišanić, U. Marovac, I. Fetahović, Dž. Avdić, Softverski sistemi za podršku poslovanja malih i srednjih preduzeća, Odrzivi razvoj nerazvijenih podrucja, 2009, Novi Pazar, pp. III.4-1 – III.4-8, ISBN 987-86-86893-15-4, 2009.</p>	
<p>16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (<i>навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада</i>)</p>	
<p>1. Fetahovic, M. Pejovic, and M. Vujisic, Radiation Damage in Electronic Memory Devices, International Journal of Photoenergy, 2013, Article ID 170269, 5 pages, 2013. http://dx.doi.org/10.1155/2013/170269.</p>	<p>M21</p>
<p>2. I. Fetahovic, E. Dolicanin, Dj. Lazarevic, and B. Loncar, Overview of Radiation Effects on Emerging Non-Volatile Memory Technologies, NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION, 32(4), pp. 381-392, 2017. https://doi.org/10.2298/NTRP1704381F.</p>	<p>M23</p>
<p>3. I. Fetahovic, E. Dolicanin, B. Loncar and N. Kartalovic, Reliability of Computer Memories in Radiation Environment, NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION, 31(3), pp. 240-246, 2016. https://doi.org/10.2298/NTRP1603240F.</p>	<p>M23</p>
<p>16.14. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама</p>	
<p></p>	
<p>16.15. Уређивање часописа и публикација</p>	
<p>1. Urednik časopisa Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, izdavač Državni univerzitet u Novom Pazaru (2023-2025).</p> <p>2. Recenzirao radove u naučnim časopisima: Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics (M53), Nuclear Technology and Radiation Protection (M23), Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and Mechanics.</p>	
<p>16.16. Обављање консултантских послова</p>	
<p></p>	
<p>16.17. Стручни и научно истраживачки рад (<i>прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.</i>)</p>	
<p></p>	
<p>16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад</p>	
<p></p>	



Алфа БК Универзитет

16.19. Остало	
17. Цитираност научних радова	

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ	
18. Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)	
18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова	
Računarska tehnika, Soft kompjuting, master studije, 2+3 Izgradnja kapaciteta za razvoj javnog sektora, Elektronska uprava, master studije, 3+2 Računarska tehnika-Softversko inženjerstvo, Digitalna elektronika, prva godina, osnovne studije, 2+3 Računarska tehnika-Softversko inženjerstvo, Veb dizajn, druga godina, osnovne studije, 2+3 Računarska tehnika-Softversko inženjerstvo, Arhitektura računara 1, druga godina, osnovne studije, 2+3 Računarska tehnika-Softversko inženjerstvo, Mikroprocesorski sistemi, treća godina, osnovne studije, 2+3 Računarska tehnika, Višeprocesorski sistemi, treća godina, osnovne studije, 2+3 Računarska tehnika-Softversko inženjerstvo, Distribuirani sistemi, četvrta godina, osnovne studije, 2+3 Softversko inženjerstvo, Performanse računarskih sistema, četvrta godina, osnovne studije, 2+3 Softversko inženjerstvo, Osnovi elektronike, prva godina, osnovne studije, 2+1 Informatika i matematika, Arhitektura i organizacija računara, četvrta godina, osnovne studije, 2+3 Engleski jezik i književnost, Internet alati, prva godina, osnovne studije, 2+2 Vaspitač u predškolskim ustanovama-Engleski jezik i književnost, Softverski praktikum, četvrta godina, osnovne studije, 2+2 Rehabilitacija, Primena računara, prva godina, osnovne studije, 2+2 Rehabilitacija, Internet u edukaciji i rehabilitaciji, druga godina, osnovne studije, 1+2 Poslovna informatika, Internet tehnologije, četvrta godina, osnovne studije, 3+2.	
18.2. Педагошко искуство	
Dobijena visoka ocena pedagoškog rada od strane studenata u okviru studentske ankete, u skladu sa opštim aktom DUNP-a (konstantno između 4,7 i 5, pri čemu je maksimalna ocena 5).	
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	



Алфа БК Универзитет

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 основним, дипломским 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
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)

1. Ilma Salihović Kačapor, изградња капацитет за развој јавног сектора (master studije), Примена вештачке интелигенције у електронској управи, октобар 2024
2. Almir Gusinjac, рачунарска техника, Distribuirana obrada podataka pomoću programskog okvira Apache Spark, april 2021
3. Aleksandar Milanović, softversko inženjerstvo, Mikroservisna arhitektura veb aplikacija, jun 2021
4. Anes Hujević, softversko inženjerstvo, Metode za poboljšanje performansi dubokog učenja, jul 2021
5. Omer Batilović, softversko inženjerstvo, Održavanje distribuiranih aplikacija, septembar 2022
6. Lamija Koca, softversko inženjerstvo, Paralelizacija algoritma GWO pomoću programskog okvira Apache Spark, jun 2023
7. Dalila Pramenković, softversko inženjerstvo, Poređenje performansi monolitnih i mikroservisnih aplikacija upotrebom Apache JMeter-a, septembar 2023
8. Dženis Hadžifejzović, softversko inženjerstvo, Principi i tehnike razvoja modernih mikroservisih aplikacija, oktobar 2023



Алфа БК Универзитет

9. Amin Melić, softversko inženjerstvo, Unapređena paralelna implementacija GWO algoritma na Apache Spark platformi, oktobar 2024
20.2. Руковођење - менторство у изради специјалистичких радова и магистарских теза (<i>број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране</i>)
20.3. Руковођење – менторство докторских дисертација (<i>број радова, име и презиме доктораната, ужа научна област, наслов дисертације и година одбране</i>)
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 (<i>навести број</i>)
21.3. Вођење професионалних (струковних) организација
21.4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних 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>)
2008 – 2011. Razvoj softverskih sistema za podršku poslovanja malih i srednjih preduzeća, TR13012, Program tehnološkog razvoja, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije
2010 - 2011. Integralni i optimizirani process testiranja i održavanja softvera IKS (Informaciono komunikacionih sistema), TR13018, Program tehnološkog razvoja, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije
2011 - 2023. Fizički i funkcionalni efekti interakcije zračenja sa elektrotehničkim i biološkim sistemima,



Алфа БК Универзитет

Projekat Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije OI 171007.

21.8. Рецензирање радова и пројеката

21.9. Остале научне и стручне активности

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Кандидат доц. др Ирфан Фетаховић стекао је научни степен доктора наука у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука. Докторске академске студије завршио је на Државном универзитету у Новом Пазару на студијском програму Рачунарска техника, са просечном оценом 9,77. Докторску дисертацију под називом „Унапређење планирања путање робота brain storm алгоритмом“ одбранио је 2018. године, чиме је стекао звање доктора наука из области електротехнике и рачунарског инжењерства. Наведена област у потпуности је усклађена са ужом научном облашћу за коју је конкурс расписан.

Основне академске студије завршио је на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету, на студијском програму Рачунарска техника и информатика, са просечном оценом 8,17, чиме је стекао звање дипломирани инжењер електротехнике.

Кандидат поседује вишегодишње педагошко искуство, при чему је највећи део наставних активности реализовао у областима информационих система и информационих технологија, као и електротехнике и рачунарског инжењерства, што је директно у складу са предметним конкурсом. Поред наставног рада, остварио је и значајне резултате у научно-истраживачком раду, са објављеним научним радовима највиших категорија, што указује на висок ниво научне продуктивности и релевантне референце у ужој научној области.

Након разматрања пријаве и достављене документације, Комисија је констатовала да кандидат испуњава све услове конкурса за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије, те се његова пријава прихвата и упућује у даљу процедуру разматрања.

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)



Алфа БК Универзитет

На основу увида у достављену документацију и анализе образовног, научно-истраживачког и наставног рада кандидата, Комисија је разматрала испуњеност услова кандидата доц. др Ирфана Фетаховића за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије.

Кандидат поседује одговарајуће академске квалификације у оквиру образовно-научног поља техничко-технолошких наука. Докторске академске студије завршио је на студијском програму Рачунарска техника и стекао научни степен доктора наука из области електротехнике и рачунарског инжењерства, што је у потпуности у складу са ужом научном облашћу за коју је конкурс расписан.

Поред тога, кандидат поседује вишегодишње наставно искуство у областима информacionих технологија, информacionих система, као и електротехнике и рачунарског инжењерства. Такође је остварио запажене резултате у научно-истраживачком раду, са објављеним научним радовима релевантних категорија.

Имајући у виду наведено, Комисија сматра да кандидат доц. др Ирфан Фетаховић испуњава све законом и конкурсом прописане услове за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије.

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 достављену документацију, анализе образовног, научно-истраживачког и наставног рада кандидата, као и утврђене испуњености свих законом и конкурсом прописаних услова, Комисија је размотрила пријаву кандидата доц. др Ирфана Фетаховића за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије.

Кандидат поседује одговарајуће академске квалификације, значајно наставно искуство, као и запажене резултате у научно-истраживачком раду у области која је предмет конкурса. Његово образовање, научни допринос и педагошко искуство у потпуности су у складу са захтевима за избор у наведено звање.

Имајући у виду све наведено, Комисија једногласно предлаже Изборном већу да се кандидат доц. др Ирфан Фетаховић изабере у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Доц. др. Јелена Стојановић, доцент,
Алфа БК Универзитет, Председник Комисије,

Доц. др Стеван Јокић, доцент,
Алфа БК Универзитет, члан Комисије,

Проф. др Владимир Младеновић, редовни професор,
Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу, 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 реферат образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише реферат