



**АЛФА
УНИВЕРЗИТЕТ**

ОСНОВАН 1993.

под називом Универзитет „Браћа Карић“

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРС, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука ректора, број 870 од 22.06.2020. године
2. Датум и место објављивања конкурса:
23.06.2020. године, сајт Националне службе за запошљавање
3. Звање и назив уже области за коју је расписан конкурс
Два наставника за ужу научну област - Информациони системи и информационе технологије
4. Састав комисије са назанком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање и установа у којој је члан комисије запослен
1. Проф. др Небојша Денић, Софтверско инжињерство и информационо комуникационе технологије, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
2. Доц. др Ненад Глигорић, Информациони системи и информационе технологије, Алфа БК Универзитет
3. Доц. др Дејан Ђукић, Информациони системи и информационе технологије, Алфа БК Универзитет
5. Пријављени кандидати
1. Горан Кековић
2. Александар Стокић
3. Ана Башић
4. Дејан Видука

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
1. Име, име једног родитеља и презиме
Горан Слободан Кековић
2. Звања и године стицања истих до дана подношења захтева
Доктор електротехничких наука, 2008. година, Електротехнички факултет Београд.
Научни сарадник Електротехничког факултета у Београду, 2009.
Научни сарадник Електротехничког факултета у Београду – реизбор, 2014.
Доцент – Висока бродарска школа, Београд, 2017.
Ванредни професор - Висока бродарска школа, Београд, 2019.

3. Датум и место рођења
15. 01. 1967. године, Црвенка, оштина Кула, Србија.
4. Адреса
Интернационалних бригада 79, 11000 Београд
5. Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
-
6. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
Универзитет у Београду, Природно-математички факултет, Физички факултет, 1988-1994. Просечна оцена: 7, 03. Професор физике.
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду, Физика и техника плазме и чврстог тела, 1994-2000. Магистар електротехничких наука – област Физика и техника плазме и чврстог тела. Просечна оцена: 9, 5.
8. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе, ментор
"Разматрање могућег доприноса великих поларона (солитона) могућем расејању неутрона на квазиједнодимензионалним молекуларним кристалима". Ментор: проф. др. Дејан Раковић
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање
"Нелинеарне екситације структурних прелаза полимера", 2008. Доктор електротехничких наука.
11. Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
Знање енглеског језика. Читање – одлично, говор – врло добро и писање – врло добро.
12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација)
Биоинформатика, обрада сигнала и статистичка анализа (и машинско учење) Информатика и рачунарство
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)
<i>Педагошке активности:</i> 2018 – 2020: Професор компјутерских наука и бродске електротехнике на Високој бродарској школи академских студија у Београду. 2017 - 2018: Наставник информатике у ОШ "22. Октобар" у Сурчину. 2016 - 2017: Наставник физике у ОШ "Сава Шумановић" у Земуну. 2006 - 2016: Наставник физике у ОШ "Драгојло Дудић" у Београду. 1994 – 2005: Професор физике у Војној гимназији у Београду.
<i>Научне активности</i> 2009-2020: Спољни сарадник-истраживач Института за биолошка истраживања "Синиша

Станковић", Београд, Србија. Научне активности су укључивале:

- ❖ статистичку анализу биомедицинских података у људским и анималним моделима ;
- ❖ линеарна и нелинеарна анализа можданих сигнала.

2003 - 2008: Истраживач на Електротехничком факултету у Београду, Србија. Научна активности: структурни прелази полимера.

1997- 2000: Истраживач у Институту Винча, Универзитет у Београду, Србија. Предмет истраживања су били феномени транспорта енергије и наелектрисања у квази-једно-димезионалним молекуларним системима.

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – ОБАВЕЗНО НАВЕСТИ ПРИПАДАЈУЋЕ ОЗНАКЕ М И ДР

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач)

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач)

3. Референце међународног нивоа (радови на SCI листи, публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи.)

Рад у врхунском међународном часопису- M21 Број: 2

1. **G. Keković**, Z. Ivić, D. Kostić, "On the neutron scattering on large polarons in quasi-one-dimensional molecular crystals", EuroPhys.Lett. 41(3), 285-290 (1998).

ISSN: 0295-5075

DOI:10.1209/epl/i1998-00144-3

2. Podgorac Jelena, Martac Ljiljana, Stojadinovic Gordana, **Keković Goran**, Sekulić Slobodan, Čulić Milka (2011). Linear and non-linear analysis of rat cerebellar signals under zoletil and ether anaesthesia. Journal of Neurology. 258: 68-68.

ISSN: 0340-5354

DOI: /http://ezproxy.nb.rs:2241

Рад у истакнутом међународном часопису -M22 Број: 3

1. **Goran Keković**, Milka Culić, Ljiljana Martać, Gordana Stojadinović, Ivan Čapo, Dušan Lalošević, Slobodan Sekulić (2010) Fractal dimension values of cerebral and cerebellar activity in rats loaded with aluminium. Medical and Biological Engineering and Computing 48(7), pp. 671-667.

ISSN: 0140-0118

DOI: 10.1007/s11517-010-0620-3

2. Slobodan Sekulić, Marko Ilinčić, Gordana Radeka, Aleksandra Novakov-Mikić, Svetlana Simić, Jelena Podgorac, **Goran Keković** (2013) Breech presentation and the cornual-fundal location of the placenta. CMJ 54: 198-202.

ISSN:0353-9504

3. Tatjana Srdić-Rajić, **Goran Keković**, Dragomir M. Davidović and Radmila Metlas. Phosphocholine-binding antibody activities are hierarchically encoded in the sequence of the heavy-chain variable region: dominance of self-association activity in the T15 idiotypic. INTERNATIONAL IMMUNOLOGY, (2013), vol. 25 br. 6, str. 345-352

ISSN: 0953-8178

DOI:

[10.1093/intimm/dxs156](https://doi.org/10.1093/intimm/dxs156)

Рад у међународном часопису - M23

Број: 13

1. **G.Keković**, D.Raković and M.Davidović, "Kinetics of Non - Radiative Rotational Isomer Butane Transitions", Acta Physica Polonica A., 117(4), 775 - 777 (2009).
ISSN:0587-4246
<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/ABSTR/115/a115-4-4.html>
2. **Keković, G.**, Raković, D., Tošić, B.,Davidović, D., Cosić, I. Quantum foundations of resonant recognition model. Acta Physica Polonica A 117(5), pp. 756-759 (2010).
ISSN:0587-4246
DOI: 10.12693/APhysPolA.117.756
3. Milka Ćulić, **Goran Keković**, Gordana Grbić, Ljiljana Martać, Marina Soković, Jelena Podgorac and Slobodan Sekulić, Wavelet and fractal analysis of rat brain activity in seizures evoked by camphor essential oil and 1,8-cineole, Gen. Physiol. Biophys. (2009), Special Issue, 28, 2-4.
ISSN:0231-5882
DOI: /http://ezproxy.nb.rs:2241
4. Slobodan Sekulić, Damir Lukač, Miodrag Drapšin, Vesna Suknjaja, **Goran Keković**, Gordana Grbić and Ljiljana Martać, The righting reflex from a supine to a prone position in the guinea pig fetus. Gen. Physiol. Biophys. (2009), Special Issue, 28, 284-288.
ISSN: 0231 - 5882
DOI: /http://ezproxy.nb.rs:2241
5. Martac L, Grbic G, **Kekovic G**, Podgorac J, Culic M, Sekulic S, Lalosevic D, Capo I (2010) Spectral changes of brain activity in offspring of rats exposed to aluminium during gestation and lactation. Archives of Biological Sciences 62(1), pp. 9-14.
ISSN: 0354-4664
DOI: 10.2298/ABS1001009M
6. **Kekovic G**, Stojadinovic G, Martac L, Podgorac J, Sekulic S, Culic M (2010) Spectral and fractal measures of cerebellar and cerebral activity in various types of anaesthesia. Acta Neurobiologiae Experimentalis 70(1), pp. 67-75.
ISSN: 0065-1400
DOI: /http://ezproxy.nb.rs:2241
7. Keković, G., Sekulić, S., Podgorac, J., Sakać, D., Marković, J (2012) Linear analysis of epileptic forms in the electroencephalogram. Neurophysiology 44 (6), pp. 474-478.
ISSN: 0090-2977
DOI: 10.1007/s11062-012-9321-x
8. **Keković, G.**, Milovanović, B.,Davidović, D., Raković, D., Ćulić, M (2012) Comparative effect of bisoprolol and losartan in the treatment of essential hypertension. Journal of Research in Medical Sciences 17 (11), pp. 1027-1032.
ISSN: 1735-1995
DOI: /http://ezproxy.nb.rs:2241
9. Sekulić, S., Bozic, A., Zarkov, M.,**Kekovic, G.**, Podgorac, J., Novakov-Mikic, A., Martac, L.,

Pepelcevic, N (2012) Changes in the anterior presentation in sheep fetuses due to their ventro-sacral position in the second half of gestation. Philippine Journal of Veterinary Medicine 49(1), pp. 51-56.

ISSN: 0031-7705

DOI: [/http://ezproxy.nb.rs:2241](http://ezproxy.nb.rs:2241)

10. Sekulic, S., Podgorac, J., **Kekovic, G.**, Žarkov, M., Kopitovic, A (2012) Significance of adequate postural control in the appearance of habitual upright bipedal locomotion. Medical Hypotheses 79 (5) , pp. 564-571.

ISSN: 0306-9877

DOI: 10.1016/j.mehy.2012.07.019

11. Žarkov Marija, Stojadinović Aleksandra, Sekulić Slobodan, Barjaktarović Iva, Stojiljković Olivera, Perić Stojan, **Keković Goran**, Drašković Biljana, Stević Zorica. Povezanost broja kopija SMN2 gena i kliničkih karakteristika bolesnika sa spinalnom mišićnom atrofijom sa homozigotnom delecijom egzona 7 gena SMN1. Vojnosanitetski pregled 2015, vol. 72, br. 10, str. 859-863.

ISSN: 0042-8450

DOI: 10.2298/VSP140328072Z

12. **Keković, G.**, Sekulić, S., (2019) Detection of Change Points in Time Series with Moving Average Filters and Wavelet Transform: Application to EEG Signals. Neurophysiology 51 (1) , pp. 1-8.

ISSN: 0090-2977

DOI: 10.1007/s11062-019-09783-y

13. Slobodan Sekulic, Slobodanka Komazec, Ivana Sokolovac, Anastasia Topalidou, Olga Gouni, Branka Petkovic, Ljiljana Martac, **Goran Kekovic**, Tatjana Redzek-Mudrinic & Ivan Capo, Inner Ear Malformations in Congenital Deafness Are Not Associated with Increased Risk of Breech Presentation. Fetal and Pediatric Pathology.

Print ISSN: 1551-3815, Online ISSN: 1551-3823

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15513815.2020.1737993>

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортским наступи на билатералном нивоу)

Рад у научном часопису- M53 Број: 8

1. **G. Keković**, D. Raković, M. Satarić, Dj. Koruga, "A kink-soliton model of charge transport through microtubular cytoskeleton", Materials Science Forum 494, 507-512 (2005).

ISSN: 0255-5476

<https://www.scientific.net/MSF.494.507>

2. D. Raković, M. Dugić, M. Plavšić, **G. Keković**, I. Ćosić, D. Davidović, "Quantum decoherence and quantum-holographic information processes: from biomolecules to biosystems", Materials Science Forum 518, 485-490 (2006).

ISSN: 0255-5476

DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.518.485

3. **G. Keković**, D. Raković, D. Davidović, "Relevance of Polaron/Soliton-Like Transport Mechanisms in Cascade Resonant Isomeric Transitions of 1D-Molecular Chains", Materials Science Forum 555, 119-124 (2007).

ISSN: 0255-5476

DOI: 10.4028/http://www.scientific.net/MSF.555.119

4. D. Raković, M. Dugić, J. Jeknić-Dugić, M. Plavšić, **G. Keković**, D. Davidović, S. Jaćimovski, J.

Šetrajčić, B. Tošić, I. Cosic, L. A. Gribov. On some quantum approaches to biomolecular recognition. Contemporary Materials, 1-1 (2010), pp. 80-86

ISSN: 1986-8669

<https://pdfs.semanticscholar.org/cc4e/47f9b25f288fe79c9cfd677884fd44a2fe2a.pdf>

5. **Keković, G.**, Sekulić, S., Podgorac, J., Mihaljev-Martinov, J., Gebauer-Bukurov, K (2012) The slow and infraslow oscillations of cortical neural network. Neurology Psychiatry and Brain Research 18 (4), pp. 175-180.

ISSN: 0941-9500

DOI: [10.1016/j.npbr.2012.04.003](https://doi.org/10.1016/j.npbr.2012.04.003)

6. **Keković Goran**, Raković Dejan, Satarić Miljko, Koruga Đuro. A kink-soliton model of charge transport through microtubular cytoskeleton. CURRENT RESEARCH IN ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES, (2005), vol. 494, str. 507-512.

DOI: [10.4028/www.scientific.net/MSF.494.507](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.494.507)

7. **Keković Goran**, Raković Dejan, Davidović Dragomir. Relevance of Polaron/Soliton-Like transport mechanisms in cascade resonant isomeric transitions of Q1D-Molecular chains (Proceedings Paper). Research Trends in Contemporary Materials Science, (2007), vol. 555, str. 119-124.

DOI: [10.4028/www.scientific.net/MSF.555.119](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.555.119)

8. **Goran Keković**, Negovan Stamenković, The Moving Average Filter of Stator Current as Alarm for Overload of Induction Motor, Vol. 4, No. 2, April 2020.

ISSN: 2506-9853

<https://doi.org/10.24018/ejece.2020.4.2.199>

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи,)

Рад у научном часопису- М53 Број: 1

Podgorac Jelena, Čapo Ivan, Sekulić Slobodan, Pepelčević Nenad, Ljiljana Martać, **Goran Keković**. Function of serotonin receptors and its role in the behaviour. MD Medical Data 2012;4(2): 167-170.

ISSN: 1821-1585

<http://ibiss-r.rcub.bg.ac.rs/handle/123456789/516>

6. Саопштења на међународним научним скуповима

Саопштење са међународног скупа штампано у целини - М33 Број: 2

1. **G. Keković**, D. Raković, M. Satarić, Dj. Koruga, "A model for soliton charge transport through microtubules", Proc. 2002 WSEAS Int. Conf. Nanoelectronics & Nanotechnologies, 2002, Skiathos, Greece.

<http://www.wseas.us/e-library/conferences/skiathos2002/program2002.htm>

2. **G. Keković**, D. Raković, "Face Recognition by Using Unitary Vector Spaces", Proc. NEUREL-2006, B. Reljin, S. Stanković (eds.), Faculty of Electrical Engineering & IEEE Yugoslavia Section, 2006, Belgrade, Serbia.

DOI: <http://ezproxy.nb.rs:2241>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу- М34 Број:11

1. M. Čulić, **G. Keković**, "Linear and nonlinear methods in EEG analysis", COST B30

Training School, << Neuroimaging and complementary techniques >>, Faculty of Biology, University of Belgrade 29 June – 6 July, 2008 Belgrade, Serbia.

http://files.bio.bg.ac.rs/news/RMBW_Opatija/RMBW_Abstract_book.pdf

2. **G. Keković**, G. Grbić, L. Martać, J. Podgorac, M. Soković, M. Čulić, "The nonlinear properties of EEG signals in acute animal model of epilepsy", Proceedings of the NEUROMATH Workshop, Leuven – Heverlee, March 12-13, 2009.

<http://homes.esat.kuleuven.be/~sistawww/biomed/neuromath/?fw=1>

3. **G. Keković**, J. Podgorac, L. Martać, G. Grbić, M. Čulić, S. Sekulić, "Nonlinear properties of cerebellar electrocortical activity in anesthesia", Second International Symposium, Coma and Consciousness, Clinical, Societal and Ethical Implications, 4 – 5 June 2009, Berlin.

4. Čulić M, **Keković G**, Ljiljana Martać Lj, Gordana G, Sekulic S. Cerebellar role in brain injury and epilepsy: linear and nonlinear analysis of electrocortical activity. MCC2009, From Basic Motor Control To Functional Recovery, 05-08 September 2009, Varna.

5. Podgorac J, Stojadinovic G, Culic M, Martac L, **Kekovic G** and Sekulic S (2010). Cerebellar electric activity in anaesthesia and in chronic mild stress. Conference Abstract: NeuroMath COST Action BM0601: Neurodynamic insight into functional connectivity, cognition, and consciousness. doi: 10.3389/conf.fnins.2010.05.00033 (Dubrovnik, Croatia, March 27 – 28).

https://www.frontiersin.org/10.3389/conf.fnins.2010.05.00033/event_abstract

6. **Goran Keković**, Branislav Milovanović, Dragomir Davidović, Dejan Raković, Milka Čulić. Analysis of heart rate variation in the treatment of hypertension. Joint Meeting: The Third International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2011 and The Second International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, October 6th – 8th, 2011, Belgrade, Serbia.

<https://www.ariaconference.com/wp-content/uploads/2011/02/first-announcement-neurocard-2012.pdf>

7. Branislav Milovanović, **Goran Keković**, Dragana Bajić, Tatjana Lončar – Turukalo, Vesna Bisenić, Dragana Tejović, Tanja Radenkov, Slavica Tufegdžić, Bojan Milovanović, Tanja Krajnović. The Genetically determination of the autonomic nervous system activity: new individualized approach in the treatment of disease. Folia Cardiologica Excerpta, 2011, tom 6, supplement A.

https://journals.viamedica.pl/folia_cardiologica/article/view/38589

8. B. M. Milovanović, **G. S. Keković**, B. V. Bisenić, K. M. Krotin, T. D. Tejović, N. N. Ninković, S. J. Sarić, Z. I. Živanović, K. T. Krajnović, M. B. Milovanović. The genetically determination of heart rate variability and autonomic nervous system adjustment: new personal approach in the treatment of arrhythmias. 14th Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology, 26-28 April 2011, Moscow, Russia.

9. **Goran Keković**, Branislav Milovanović, Dragomir Davidović, Dejan Raković, Milka Čulić. HRV analysis in the treatment of hypertension with losartan. Joint Meeting: The Fourth International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2012 and The Third International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, September 27th – 29th, 2012, Belgrade, Serbia.

<https://www.ariaconference.com/wp-content/uploads/2011/02/first-announcement-neurocard-2012.pdf>

10. Dragan Milovanović, Mirko Ostojić, **Goran Keković**, Branislav Milovanović, Dejan Raković. The analysis of fractal dimension for several groups of patients with myocardial infarction. Joint Meeting: The Fourth International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2012 and The Third International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, September 27th – 29th, 2012, Belgrade, Serbia.

<https://www.ariaconference.com/wp-content/uploads/2011/02/first-announcement-neurocard-2012.pdf>

11. J. Podgorac, S. Sekulić, I. Čapo, Lj. Martać, **G. Keković**. The effect of valproic acid on neurodevelopment mice during gestation. Proceedings, 17th Multidisciplinary International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry "Stress and Behaviour", ISBS Conference, St-Petersburg, Russia, May 16-19, 2012.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор

1. Tatjana Srdić-Rajić, **Goran Keković**, Dragomir M. Davidović and Radmila Metlas. Phosphocholine-binding antibody activities are hierarchically encoded in the sequence of the heavy-chain variable region: dominance of self-association activity in the T15 idiotype. INTERNATIONAL IMMUNOLOGY, (2013), vol. 25 br. 6, str. 345-352

ISSN: 0953-8178

<https://academic.oup.com/intimm/article/25/6/345/733650>

2. Milka Ćulić, **Goran Keković**, Gordana Grbić, Ljiljana Martać, Marina Soković, Jelena Podgorac and Slobodan Sekulić, Wavelet and fractal analysis of rat brain activity in seizures evoked by camphor essential oil and 1,8-cineole, Gen. Physiol. Biophys. (2009), Special Issue, 28, 2–4.

ISSN:0231-5882

DOI: /http://ezproxy.nb.rs:2241

9. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама

10. Уређивање часописа и публикација

11. Обављање консултантских послова

12. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.)

13. Признања, награде и одликовања за професионални рад

14. Остало

Учешће у научно истраживачким пројектима

1. "Ефекти трауматских, неуротоксичних и неуропротективних фактора на електричну активност мозга сисара. Анализа и моделирање", при Институту за биолошка истраживања "

Синиша Станковић " у Београду, 2006-2011. године, бр. 143021.

2. "Нови приступ проблемима заснивања квантне механике са аспекта примене у квантним технологијама и интерпретацијама сигнала различитог порекла" при Институту за нуклеарне науке "Винча", 2011-2014. године, бр. 171028.
3. "Неуролошки развој код пренаталне изложености плода антиепилептичној терапији" при Медицинском факултету у Новом Саду, од 2011 године, бр. 175006.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова

2. Педагошко искуство

2018 – 2020: Професор компјутерских наука и бродске електротехнике на Високој бродарској школи академских студија у Београду.

2017 - 2018: Наставник информатике у ОШ "22. Октобар" у Сурчину.

2016 - 2017: Наставник физике у ОШ "Сава Шумановић" у Земуну.

2006 - 2016: Наставник физике у ОШ "Драгојло Дудић" у Београду.

1994 – 2005: Професор физике у Војној гимназији у Београду.

3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)

-

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

5. Оцена приступног предавања

-

Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама)

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)

3. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач)

Горан Кековић, Основе информатике и рачунарства за поморце, Висока бродарска школа академских студија – Београд, 2019.

4. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)

5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација

6. Извођење наставе на универзитетима ван земље

7. Мишљење студената о педагошком раду наставника

8. Остало

--

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада)

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

3. учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

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

3. Вођење професионалних (струковних) организација

4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација

5. учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација

6. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на 1/2 странице куцаног текста)

Кандидат др Горан Кековић је 1994. године завршио Физички факултет, Универзитета у Београду на студијском смеру опште физике, након тога је магистрирао на Електротехничком факултету у Београду, 2000. године са просечном оценом 9,5. Ту је и стекао звање магистра електротехничких наука – област Физика и технике плазме и чврстог тела. На истом факултету је докторирао 2008. године и промовисан је у звање доктора електротехничких наука. У току своје вишегодишње каријере бавио се наставним радом како у високом, тако и у средњем и основном образовању, због чега поседује богато педагошко искуство. Такође, бавио се и научним радом у областима биоинформатике, статистичке анализе и физике. Публиковао је 40 научних радова, који су цитирани 110 пута и 23 рада су са SCI листе.

VIII БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме

Александар Драгољуб Стокић

2.Звање

3. Датум и место рођења

14.02.1978., Зеница

4.Адреса
Игњата Јоба 41/9, Београд
5.Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
6.Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
2003.-2007., Слобомир П Универзитет, Слобомир, Факултету за информационе технологије, 7,79, дипломирани инжењер информационих технологија
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
2008.-2010., Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, 10,00, мастер инжењер организационих наука
8. Наслов специјалистичког рада,односно магистарске тезе, ментор
Имплементација интернет маркетинг техника у библиотечком пословању (мастер рад)
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
2010.-20108., Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, студијски програм Информациони системи и менаџмент, 10,00,
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање,ментор
Модел за управљање односима са клијентима у електронском пословању паметних библиотека, 2018., доктора наука-организационе науке, Проф. др Маријана Деспотовић Зракић
11.Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори,са оценом одлично, врло добро, добро,задовољавајуће
Енглески (одлично, одлично, одлично)
12. Професионална оријентација(област, ужа област и уска орјентација)
Електронско пословање, Библиотечко пословање, Интегрисани библиотечки информациони системи
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)
Народна библиотека Добој, 2008– 2019, администратор базе података и информационог система, виши библиотекар
15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

IX 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>)	M13 M14
16.4. Референце међународног нивоа (<i>радови на SCI листи, публикације у међународним часописима</i>)	

1. Stokić A., Stojanović, D., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., & Radenković, B.: "Enhancing the customer relationship management in public libraries: findings from three developing countries", Library Hi Tech, 2018, DOI: 10.1108/LHT-07-2017-0138, ISSN: 0737-8831, IF(2017)=0,759, (M23)	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>)	
Списак резултата M51 - Радови у водећем часопису националног значаја Списак резултата M52 - Рад у часопису националног значаја Списак резултата M53 - Рад у научном часопису	M51 M52 M53
16.11. Саопштења на међународним научним скуповима	
<p>Stokić, A., Deric, D., Introducing Programming and Robotics to Kids in a Public Library in Developing Country – Case Study Doboj Public Library. DisCo 2019: E-learning – Unlocking the Gate to Education around the Globe, Prague, 20-21. Jun, 2019.</p> <p>A. Stokić, L. Paunović, Prisustvo javnih biblioteka na internetu: Stanje u javnim bibliotekama u Srbiji 2012-2016, Zbornik radova na CD-u sa XI Međunarodno naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH, Jahorina Vol 16, 16. mart 2017., pp. 560 – 565. (M63)</p> <p>A. Stokić, Z. Lazić, Unapređenje bibliotečkog poslovanja u Republici Srpskoj primjenom Open Source aplikacija, Zbornik radova na CD-u sa XII Međunarodnog naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH, Jahorina Vol 12, 20 - 22. mart 2013., pp. 708 – 713. (M63)</p> <p>Z. Lazić, A. Stokić, Primena metoda Data Mininga u analizi i predviđanju poslovnog okruženja, Zbornik radova na CD-u sa XII Međunarodnog naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH, Jahorina Vol 12, 20 - 22. mart 2013., pp. 818 – 823. (M63)</p> <p>A. Stokić, Z. Lazić, Primjena mobilnih i web aplikacija u e-upravi, Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju (STED 2012) Banja Luka, 28-29. septembar 2012., Zbornik radova na CD-u, ISBN:</p> <p>Z. Lazić, A. Stokić, Upravljanje znanjem u ambijentu poslovne inteligencije, Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju (STED 2012) Banja Luka, 28-29. septembar 2012., Zbornik radova na CD-u, ISBN:</p> <p>L. Paunović, A. Stokić, Uticaj ontologija na funkcionalnost Web-a, Zbornik radova na CD-u sa XI Međunarodno naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH, Jahorina Vol 11, 21 - 23. mart 2012., pp. 920 – 924. (M63)</p> <p>Đ. Marković, A. Stokić, Internetska revolucija i edukacija – jezik i internet, Zbornik radova na</p>	M63

<p>CD-u sa IV Međunarodni naučno-stručni skup Edukacija za budućnost, Zenica 22-23.04. 2012. pp. 311-319.</p> <p>A. Stokić, L. Paunović, N. Vasiljević, Primjena RFID tehnologije u sistemima za upravljanje lancima snabdijevanja, Zbornik radova III Međunarodni simpozijum Novi horizonti i komunikacija 2011, Doboj, 24 – 25. novembar 2011., pp. 551-556, ISBN 987-99955-36-28-2, urednici Perica Gojković, Ratko Đuričić, Marko Subotić</p> <p>L. Paunović, A. Stokić, M. Despotović-Zrakić, Unapređenje nivoa bezbednosti učesnika u drumskom saobraćaju primenom sistema inteligentnog prilagođavanja brzine, Zbornik radova III Međunarodni simpozijum Novi horizonti saobraćaja i komunikacija 2011, Doboj, 24 - 25. novembar 2011., pp. 251-255, ISBN 978-99955-36-28-2, urednici Perica Gojković, Ratko Đuričić, Marko Subotić</p> <p>A. Stokić, Tehnologija, komponente i uticaj elektronskog obrazovanja u nastavi, Zbornik radova na CD-u sa III Međunarodni naučno-stručni skup Edukacija nastavnika za budućnost, Zenica 22-23.04. 2010. pp. 587-597.</p>	
<p>16.12. Саопштења на домаћим научним скуповима</p>	
<p>A. Stokić, L. Paunović, Primena preduzetničkih principa poslovanja u bibliotekama Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova / Četvrta nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP19, ISBN 978-86-7776-233-9, Čačak : Fakultet tehničkih nauka, 2019. Čačak, 06. i 07. april 2019.</p> <p>A. Stokić, L. Paunović, Uloga menadžera projekta u procesu implementacije elektronskog načina poslovanja u obrazovanju Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Čačak, 23 – 25. septembar 2011., pp. 500 – 505, ISBN 978-86-7776-128-8, urednik Alempije Veljović</p> <p>L. Paunović, A. Stokić, A. Veljović, B. Radenković, Razvoj informacionog sistema u funkciji upravljanja naučno-istraživačkim projektom Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, Čačak, 23 – 25. septembar 2011., pp. 271 – 277, ISBN 978-86-7776-128-8, urednik Alempije Veljović</p>	<p>M63</p>
<p>16.13. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор (навести имена и презимена коаутора по редоследу из рада)</p>	
	<p>M23</p> <p>M23</p> <p>M21</p> <p>M51</p> <p>M51</p>
<p>16.14. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама</p>	
<p>16.15. Уређивање часописа и публикација</p>	
<p>16.16. Обављање консултантских послова</p>	
<p>16.17. Стручни и научно истраживачки рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.)</p>	
<p>Назив пројекта: Ineli BALKANS Оганизатор пројекта: Future Library, Грчка. Трајање пројекта: Две године (од 24.11.2015 до 24.11.2017. године). Назив Пројекта: „Creative IT corner for kids“</p>	

<p>Износ: 4.000 ЕУР</p> <p>Имплементација и реализација пројекта: Народна библиотека Добој, јануар 2017- јул 2017. године.</p> <p>Менаџер пројекта: Александар Стокић</p> <p>Назив пројекта: „European Information Sciences Education: Encouraging Mobility and Learning Outcomes Harmonization“</p> <p>Организатор пројекта: Филозовски факултет у Осијеку</p> <p>Трајање: Дводневна радионица у склопу Ерасмус+ пројекта</p> <p>Време и место одржавања: 21.4.2017-22.4.2017. Осијек, Хрватска.</p> <p>Назив пројекта: „Libraries For Everyone – LIFE“</p> <p>Организатор пројекта: Hacettepe University Technopolis Technology Transfer, Турска</p> <p>Наслов излагања: Creative IT corner for kids</p> <p>Трајање: Петодневна конференција</p> <p>Вријеме и место одржавања: 1.10.2018-5.10.2018, Анталија, Турска.</p>	
16.18. Признања, награде и одликовања за професионални рад	
16.19. Остало	
17. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА	
Извор Scopus: - Цитати без самоцитата свих коаутора: - h-index:	

X ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ	
18. Прегходни наставни рад (<i>пре избора у звање наставника</i>)	
18.1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова	
18.2. Педагошко искуство	
18.3. Реизборност у звање асистента (од-до, број)	
18.4. Одржавање наставе под менторством (<i>обим ангажовања у часовима/ по семестру, на предмету, са фондом часова</i>)	
18.5. Оцена приступног предавања	
Приступно предавање на тему Примена мобилних и веб апликација у е-управи Комисија за оцену приступног предавања је вредновала највишом оценом 10	
19. Садашњи наставни рад (<i>за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор</i>)	
19. 1. назив студијског програма предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (<i>на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама</i>)	
19. 2. Увођење нових области, наставних предмета (<i>модула, курсева</i>)	
19. 3. Уџбеници (<i>наслов, аутори, година издавања, издавач</i>)	
19. 4. Друга дидактичка средства (<i>приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач</i>)	
19. 5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација	
19. 6. Извођење наставе на универзитетима ван земље (<i>универзитет, предмет, година ангажовања</i>)	
19. 7. Мишљење студената о педагошком раду наставника	

19. 8. Остало

XI. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
20.1. Руководјење - менторство у изради дипломских (<i>број радова, име и презиме студента, ужа научна област, наслов рада и година одбране</i>)
20.2. Руководјење - 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. Руководјење – 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 докторских дисертација

XII 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>)
21.8. Рецензирање радова и пројеката
21.9. Остале научне и стручне активности

XIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)
Александар Стокић рођен је 14.02.1978. године у Зеници. Основне студије завршио је на Факултету за

информационе технологије Слободмир П Универзитета (општи смер) 2007. године и стекао звање дипломирани инжењер информационих технологија. Дипломске академске - мастер студије, студијски програм Информациони системи и технологије, завршио је на Факултету организационих наука Универзитета у Београду 2009. године са просечном оцјеном 10. Завршни (Мастер) рад под називом „Имплементација интернет маркетинг техника у библиотечком пословању“ одбранио је у марту 2010. године са оценом 10 и стекао академско звање мастер инжењер организационих наука. Докторске студије, студијски програм Информациони системи и менаџмент, изборно подручје Електронско пословање, уписао је на Факултету организационих наука Универзитета у Београду 2010. године. Положио је свих девет програмом предвиђених испита са просечном оценом 10. Докторску дисертацију на тему „Модел за управљање односима са клијентима у електронском пословању паметних библиотека“ одбранио је 2018. године и стекао научно звање доктора наука-организационе науке. Аутор је више радова из области електронског пословања и интегрисаних библиотечких система од којих је један објављен у часопису са SCI листе.

XIV БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме

Ана Башић

2.Звање

3. Датум и место рођења

4.Адреса

5.Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус

6.Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
2000.-2006., Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Одсек за електронику, телекомуникације и аутоматику, 8,45, дипломирани инжењер електротехнике

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

2012.-2017., Универзитет Сингидунум, студијски програм Инжењерски системи у менаџменту, 10,00,

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање,ментор

Развој и примена методологије за процену и смањење ризика при коришћењу радио опреме, 2017., доктор наука-инжењерски менаџмент

11.Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори,са оценом одлично, врло добро, добро,задвољавајуће

12. Професионална оријентација(област, ужа област и уска оријентација)

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)

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

XV БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
1. Име, име једног родитеља и презиме
Дејан Видука
2.Звање
3. Датум и место рођења
30.07.1980., Осијек, Хрватска
4.Адреса
5.Установа или предузеће у коме је сада запослен и професионални статус
6.Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив
2005.-2007., Универзитет у Новом Саду, Факултету спорта и физичког васпитања, 7,28, дипломирани тренер атлетике
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив
2012.-2013., Универзитет Сингидунум, студијски програм Савремене информационе технологије, 10,00, мастер информатичар
8. Наслов специјалистичког рада,односно магистарске тезе, ментор
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена
2010.-20108., Универзитет Сингидунум, Инжењерски системи у менаџменту, 10,00,
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање,ментор
Модел интероперабилности информационог система заснованог на Open source софтверу у образовању, 2017., Доктор наука - инжењерски менаџмент
11.Знање светских језика - наводи : чита, пише, говори,са оценом одлично, врло добро, добро,задовољавајуће
12. Професионална оријентација(област, ужа област и уска орјентација)
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)
15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

XVI МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на ½ странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)
Др Горан Кековић испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Информациони системи и информационе технологије.
Др Александар Стокић испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Информациони системи и информационе технологије.
Др Ана Башић не испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Информациони системи и информационе технологије с обзиром на то да има докторат из индустријског менаџмента.
Др Дејан Видука не испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Информациони системи и информационе технологије с обзиром на то да има докторат из инжењерског менаџмента, док је основне студије завршио на Факултету спорта и физичког васпитања.
Напомена: Потребно је експлицитно навести да ли или не кандидат о испуњава услове за избор у звање

XIV ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду све претходно изложене податке о пријављеним кандидатима, на основу достављене документације у складу с објављеним конкурсом, Комисија закључује да др Горан Кековић и др Александар Стокић испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о избору наставника и сарадника АЛФА БК Универзитета за избор у звање доцента за ужу научну област Информациони системи и информационе технологије.

Стога предлажемо Сенату АЛФА БК Универзитета да изабере др Горана Кековића и др Александра Стокића у звање доцент за ужу научну област Информациони системи и информационе технологије на АЛФА БК Универзитету.

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

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Небојша Денић, Природно-математички факултет
Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

Доц. др Ненад Глигорић, Алфа БК Универзитет

Доц. др Дејан Ђукић, Алфа БК Универзитет

Напомена: 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

974

02.07.20