

Примљено	09 JAN 2018	
Орг. јед.	Број	Прилог
01-38	/1	

UNIVERZITET U NIŠU
FAKULTET ZAŠTITE NA RADU U NIŠU

Izbornom veću Fakulteta zaštite na radu u Nišu

Predmet:

Izveštaj Komisije za izbor u zvanje i zasnivanje radnog odnosa saradnika, u zvanju asistenta za užu naučnu oblast „Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini“ na Fakultetu zaštite na radu u Nišu

Odlukom Izbornog veća Fakulteta zaštite na radu u Nišu, br 03-547/13 od 22. 12. 2017. godine godine, imenovana je Komisija za pisanje izveštaja za izbor u zvanje i zasnivanje radnog odnosa saradnika u zvanju asistenta za užu naučnu oblast „Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini“ na Fakultetu zaštite na radu u sastavu:

- 1) Dr Dragan Cvetković, redovni profesor Fakulteta zaštite na radu u Nišu, predsednik uža naučna oblast: Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini
- 2) Dr Momir Prašević, redovni profesor Fakulteta zaštite na radu u Nišu, član uža naučna oblast: Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini
- 3) Dr Darko Mihajlov, docent Fakulteta zaštite na radu u Nišu, član uža naučna oblast: Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini

Nakon detaljnog uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju, a na osnovu Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. glasnik RS", br. 88/2017), Komisija Izbornom veću Fakulteta zaštite na radu u Nišu podnosi sledeći

I Z V E Š T A J

Na konkurs objavljen u dnevnom listu "Narodne Novine" od 15. 12. 2017. godine, za zasnivanje radnog odnosa sa punim radnim vremenom saradnika u zvanje **asistent**, na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, za **užu naučnu oblast Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini**, prijavila su se dva kandidata:

1. Marko Ličanin, diplomirani inženjer elektrotehnike za elektroniku (broj prijave: 01-551/1 od 21. 12. 2017. godine),
2. Nikola Simić, master inženjer elektrotehnike i računarstva (broj prijave: 01-551/2 od 22. 12. 2017. godine).

Kandidat Nikola Simić je povukao prijavu i priloženu dokumentaciju, 29. 12. 2017. godine (dopis br. 01/551/3 od 29. 12. 2017. godine).

Stručne službe Fakulteta zaštite na radu u Nišu su imenovanoj komisiji dostavile prijavu i sledeću priloženu dokumentaciju za prijavljenog kandidata Marka Ličanina:

1. Biografija kandidata
2. Overena fotokopija diplome o stečenom visokom obrazovanju
3. Uverenje o statusu studenta doktorskih akademskih studija na Elektronskom fakultetu u Nišu
4. Rešenje o otkazu ugovora o radu na određeno vreme u Tehničkoj školi "Rade Metalac" u Leskovcu
5. Spisak objavljenih naučnih radova
6. Papirne kopije naučnih radova

1. BIOGRAFSKI PODACI

A. LIČNI PODACI

Datum i mesto rođenja: 08. 05 .1988. god., Leskovac, Srbija

Mesto stalnog boravka: Dimitrija Tucovića 74, 16000 Leskovac, Srbija

Telefon: 069/11-71-910

E-mail: lichanin88@yahoo.com

B. PODACI O OBRAZOVANJU

Osnovna škola: "Svetozar Marković" u Leskovcu

Srednja škola: Tehnička škola "Rade Metalac" u Leskovcu

Fakultet – osnovne studije:

Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet u Nišu

Diploma br. 1/04-091/14 od 08. 08. 2014. godine

Studijski program: Elektronika

Period studiranja: 01. 10. 2007 – 02. 06. 2014. godine.

Prosečna ocena: 8.56

Stručni naziv: Diplomirani inženjer elektrotehnike za elektroniku

Diplomski rad: Sferni mikrofonski niz – Simulacija fizičkih parametara, projektovanje i proces izrade (ocena: 10)

Fakultet – doktorske akademske studije:

Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet u Nišu

Uverenje br. 5/0-02-002/2017-209 od 18. 12. 2017. godine

Studijski program: Elektrotehnika i računarstvo

Modul: Telekomunikacije

Status studenta: Student III godine, budžet, prvi put

Položeni predmeti iz studijskog programa:

Napredne tehnike zaštitnog kodovanja

Digitalna obrada signala

Audio komunikacije

Generisanje i percepcija zvuka

Studijsko-istraživački rad 1

Studijsko-istraživački rad 2

Prosečna ocena: 10.00

Tema doktorske disertacije: Nije odobrena.

C. PROFESIONALNA KARIJERA

Godina angažovanja	Radno mesto / poslovi	Institucija
18.06.2012. - 24.08. 2012.	Full time intern in multipurpose audio theam Angažovanje na projektu: Zadatak se odnosio na unapređenje metode digitalne komunikacije koristeći visokofrekventni zvuk. Ogledao se u razvoju ideja i analizi algoritama, planiranju projekta, laboratorijskim postavkama i merenju, razvoju algoritama, Matlab simulaciji i implementaciji u realnom vremenu, testiranju koncepta, evaluaciji rezultata, podešavanju i finalnoj implementaciji.	Cisco AS Norway, Lysaker, Oslo, Norway
2010. - 2014.	Student realizator na projektima finansiranim od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije	Elektronski fakultet u Nišu, Katedra za telekomunikacije
01.09.2015. - 01.09.2016.	Nastavnik Elektrotehničke grupe predmeta: Primenjena elektronika, Programiranje, Projektovanje i izrada tehničke dokumentacije, Softverski multimedijalni alati, Veb programiranje.	Srednja tehnička škola "Rade Metalac", Leskovac
26. 09. 2016. - 15. 12. 2017.	Generalni menadžer za upravljanje projektima Angažman na projektima za dizajn i realizaciju sistema za kontrolu buke u industriji i domaćinstvima, kao i akustičkoj obradi prostora. Najistaknutiji projekti: Fabrika „Johnson Electric“ - Niš - Projektovanje anehoične komore za testiranje proizvoda, Televizija „Happy TV“ - Beograd - Projektovanje akustičke obrade televizijskog studija, „Rajićeva“ tržni centar - Beograd - Mapiranje nivoa buke na krovu objekta, Fabrika „Grundfos“ - Inđija - Projektovanje i realizacija sistema za kontrolu buke mašina u proizvodnoj hali.	Decibel Acoustic Solution doo, Leskovac
25. 09. 2017. -	Saradnik na projektima sa privredom	Elektronski fakultet u Nišu, Laboratorija za Akustiku, Katedra za telekomunikacije

2. PREGLED DOSADAŠNJEG NAUČNOG I STRUČNOG RADA

2.1 Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja

R.b.	Naziv rada	Oznaka	Vrednost
1.	Dejan G. Čirić, Ana Đorđević, Marko Ličanin , "Analysis of effects of spherical microphone array physical parameters using simulation", <i>Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics</i> , Vol. 26, No. 2, pp. 107-119, 2013 , Publisher: University of Niš, Serbia, ISSN: 0353-3670 (Print), ISSN: 2217-5997 (Online), DOI: 10.2298/FUEE1302107C	M24	3

2.2 Radovi objavljeni u celini u zbornicima sa međunarodnih naučnih skupova

R.b.	Naziv rada	Oznaka	Vrednost
1.	Ana Đorđević, Dejan Čirić, Marko Ličanin , "Design of the specialized tube for sound transmission loss measurements", <i>Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN 2017</i> , pp. AKI1.1-.2.8 (on CD, paper AKI 2.6), Kladovo, Serbia, 05.-08. June 2017 , Publisher: ETRAN Society, ISBN: 978-86-7466-692-0, http://etran.etf.rs/etran2016/Program_IcETRAN_2016.pdf .	M33	1
2.	Ana Đorđević, Marko Ličanin , Dejan Čirić, "Construction, calibration, evaluation of spherical microphone array and its application for beamforming", <i>Proceedings of 45th International Congress Inter-Noise 2016</i> , pp. 5903-5914, Hamburg, Germany, 21-24 August, 2016 , Publisher: The Institute of Noise Control Engineering (INCE), ISSN: 0105-175x, ISBN: 978-3-939296-11-9, http://pub.degaakustik.de/IN2016/data/articles/000624.pdf .	M33	1
3.	Ana Đorđević, Dejan Čirić, Marko Ličanin , "Evaluation of spherical microphone array and applied beamforming techniques", <i>Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN 2016</i> , pp. AKI1.5.1-6 (on CD, paper AKI1.5), Zlatibor, Serbia, 13-16 June 2016 , Publisher: ETRAN Society, ISBN: 978-86-7466-618-0, http://etran.etf.rs/etran2016/Program_IcETRAN_2016.pdf .	M33	1
4.	Marko Ličanin , Dejan Čirić, Ana Đorđević, "Design and realization of spherical microphone array with 32 sample points", <i>Proceedings of 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering - IcETRAN 2014</i> , pp. AKI1.3.1-6 (on CD, paper AKI1.3), Vrnjačka Banja, Serbia, 2-5 June 2014 , Publisher: ETRAN Society, ISBN 978-86-80509-70-9, http://etran.etf.bg.ac.rs/etran2014/fajlovi/Program_IcETRAN_2014.pdf .	M33	1
5.	Marko Ličanin , Ana Đorđević, Dejan Čirić, "Analysis of spherical microphone array using simulations", <i>Proceedings of 42nd International Congress Inter-Noise 2013</i> , pp. 3730-3737 (on CD, paper 0514), Innsbruck, Austria, 15-18 September, 2013 , Publisher: The Institute of Noise Control Engineering (INCE) and the Austrian Noise Abatement Association, ISBN 978-1-63266-267-5, http://www.internoise2013.com/index.php/program.html .	M33	1

2.3 Radovi objavljeni u celini u zbornicima sa nacionalnih naučnih skupova

R.b.	Naziv rada	Oznaka	Vrednost
1.	Ana Đorđević, Dejan Čirić, Marko Ličanin , "Analiza parametara sfernog mikrofonskog niza simulacijama", <i>Zbornik radova LVII Konferencije ETRAN</i> , str. AK2.5.1-6 (na CD-u, rad AK2.5), Zlatibor, 3-6 jun 2013 , izdavač: Društvo za ETRAN, ISBN 978-86-80509-68-6, http://etran.etf.rs/etran2013/fajlovi/Program_ETRAN_2013.pdf .	M63	0.5
2.	Marko Jelenković, Dejan Čirić, Marko Ličanin , Ana Đorđević, "Ponovljivost merenja impulsnog odziva prostorije", <i>Zbornik radova LV Konferencije ETRAN</i> , str. AK2.7-1-AK2.7-4 (na CD-u, rad AK2.7), Banja Vrućica, Bosna i Hercegovina, jun 2011	M63	0.5

2.4 Tehnička rešenja

R.b.	Naziv rada	Oznaka	Vrednost
1.	Marko Ličanin , Dejan Ćirić, Ana Đorđević, "Sferni mikrofonski niz sa 32 mikrofonska elementa u konfiguraciji otvorene sfere", tehničko rešenje - laboratorijski prototip, odluka Nastavno-naučnog veća Elektronskog fakulteta u Nišu, broj: 07/10-015/15-001, od 17. 09. 2015.	M85	2

2.5 Studentski radovi – bez kategorije

R.b.	Naziv rada
1.	A. Đorđević, M. Ličanin , "Proces izrade sfernog mikrofonskog niza sa 32 mikrofonska elementa", Zbornik radova 7. konferencije studentskih projekata IEEEESTEC, str. 41-44, Niš, novembar 2014, Izdavač: Elektronski fakultet u Nišu, ISBN 987-86-6125-114-6.
2.	A. Đorđević, M. Jelenković, M. Ličanin , J. Zdravković, "Primena DSP razvojnog okruženja za realizaciju digitalnih audio efekata ", Zbornik radova 4. konferencije studentskih projekata IEEEESTEC, str. 85-89, Niš, novembar 2011, Izdavač: Elektronski fakultet u Nišu, ISBN 987-86-6125-052-1.
3.	B. Cvetković, M. Ličanin , A. Đorđević, " Proračun LPC koeficijenata korišćenjem procesora TMS320C5510 ", Zbornik radova 4. konferencije studentskih projekata IEEEESTEC, str. 89-92, Niš, novembar 2011, Izdavač: Elektronski fakultet u Nišu, ISBN 987-86-6125-052-1.
4.	A. Đorđević, M. Jelenković, M. Ličanin , "Ispitivanje latencije prilikom merenja impulsnog odziva prostorije kao akustičkog sistema", Zbornik radova 3. konferencije studentskih projekata IEEEESTEC, str. 81-84, Niš, novembar 2010, Izdavač: Elektronski fakultet u Nišu, ISBN 987-86-6125-021-7.

2.6 Učešće u međunarodnim naučnim projektima

Godina	Naziv rada
2016. -	COST Action 15125 "Design for noise reducing materials and structures (DENORMS)"

2.7 Učešće u nacionalnim naučnim projektima

Godina	Naziv rada
2008. -2010.	Tehnološki projekat TR 21013 "Analiza uticaja parametara građevinske konstrukcije za potrebe zaštite životne sredine i praktično rešenje lakog zida"
2008. -2010.	Tehnološki projekat TR 23046 "Akustički dizajn prostora i zvučni sadržaji u Srpskoj pravoslavnoj crkvi"
2011. -	Tehnološki projekat TR 36026 "Integracija i harmonizacija sistema zvučne zaštite u zgradama u kontekstu održivog stanovanja"

2.8 Učešće u nacionalnim stručnim projektima

Godina	Naziv rada
2017. -	Projekat 272 "Merno mesto za karakterizaciju govorne membrane zaštitne maske "
2017. -	Projekat 273 "Sferni mikrofonski niz"

3. PEDAGOŠKA AKTIVNOST KANDIDATA

Kandidat Marko Ličanin je stekao pedagoško iskustvo radeći u Srednjoj tehničkoj školi "Rade Metalac", Leskovac kao nastavnik na grupi predmeta iz Elektrotehnike u periodu od 01. 09. 2015. godine do 01. 09. 2016. godine.

4. MIŠLJENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR

Na osnovu uvida u dokumentaciju prijavljenog kandidata i sveobuhvatne analize dokumenata, Komisija je konstatovala da je kandidat Marko Ličanin, diplomirani inženjer elektrotehnike za elektroniku:

1. Student III godine na doktorskim akademskim studijama na Elektronskom fakultetu u Nišu na studijskom programu Elektrotehnika i računarstvo.
2. Završio prethodne osnovne studije sa prosečnom ocenom 8.56, većom od 8 (osam), na Elektronskom fakultetu u Nišu na studijskom programu Elektronika i da je položio sve predmete na doktorskim akademskim studijama na Elektronskom fakultetu u Nišu na studijskom programu Elektrotehnika i računarstvo sa prosečnom ocenom 10 (deset).
3. U svom dosadašnjem radu u svojstvu nastavnika u Srednjoj tehničkoj školi "Rade Metalac", Leskovac kao nastavnik na grupi predmeta iz Elektrotehnike stekao pedagoško iskustvo.
4. Odbranom diplomskog rada, naučno-istraživačkim radom kroz objavljivanje naučnih radova u časopisu sa međunarodnim značajem (1 rad) i na naučnim skupovima međunarodnog (5 radova) i nacionalnog značaja (2 rada), naučno-istraživačkim radom kroz učešće u naučnim projektima međunarodnog (1 projekat) i nacionalnog značaja (3 projekta) i realizaciju tehničkih rešenja (1 tehničko rešenje), stručnim radom kroz objavljivanje stručnih radova na studentskim konferencijama (4 rada) i kroz učešće na nacionalnim stručnim projektima (2 projekta) pokazao smisao za naučno-istraživački i stručni rad.
5. Svojim naučnim-istraživačkim i stručnim radom u tematskim oblastima koje pripadaju užoj naučnoj oblasti Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini dao doprinos rešavanju problema iz uže naučne oblasti za koju se bira.

5. ZAKLJUČAK KOMISIJE

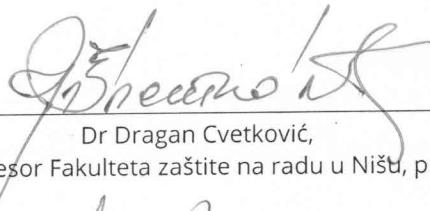
Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, ocene naučnih i stručnih radova i sveobuhvatne analize ostvarenih rezultata u obrazovnom i naučno-stručnom radu, Komisija konstatuje da Marko Ličanin, diplomirani inženjer elektrotehnike za elektroniku, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju („Sl. glasnik RS“, br. 88/2017) i Statutom Fakulteta zaštite na radu u Nišu, br. 03-262/4 od 17. 06. 2011. godine, za izbor u zvanje asistenta.

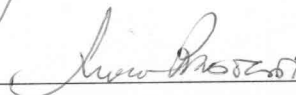
Članovi Komisije su jedinstveni u stavu da predlože Izbornom veću Fakulteta zaštite na radu u Nišu, da kandidata Marka Ličanina, diplomiranog inženjera elektrotehnike za elektroniku, izabere u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Fizičke opasnosti u radnoj i životnoj sredini, na Fakultetu zaštite na radu u Nišu.

U Nišu, 09. 01. 2018. godine

Komisija:




Dr Dragan Cvetković,
redovni profesor Fakulteta zaštite na radu u Nišu, predsednik



Dr Momir Praščević,
redovni profesor Fakulteta zaštite na radu u Nišu, član



Dr Darko Mihajlov,
docent Fakulteta zaštite na radu u Nišu, član