УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 2**
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења
Одлука бр. 01-2461/1, Декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 19.09.2019.

2. Датум и место објављивања конкурса
02.10.2019, лист Послови

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области
1 (један) асистент са докторатом за ужу научну област Телекомуникације и обрада сигнала

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
   - *др Зоран Перић,* редовни професор, уно: Телекомуникације, 24.11.2010, Електронски факултет, Универзитет у Нишу
   - *др Жељен Трповски,* доцент, уно: Телекомуникације и обрада сигнала, 03.07.2019, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
   - *др Владо Делић,* редовни професор, уно: Телекомуникације и обрада сигнала, 28.03.2013, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

5. Пријављени кандидати:
др Синиша Сузић, пријава на конкурс број 01-2681/1 од 09.10.2019.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Синиша (Бранко) Сузић

2. Звање:
Доктор наука – Електротехника и рачунарство

3. Датум и место рођења:
04. октобар 1988, Загреб

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2007. – 2011. основне академске студије
2011. – 2012. мастер академске студије
2012. – 2019. докторске академске студије

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Основне академске студије – Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Мастер академске студије – Мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Докторске академске студије – Доктор наука – електротехника и рачунарство, Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Основне академске студије – 9,98
Мастер академске студије - 10,00
Докторске студије – 10,00

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Сигнали и системи, оцена 10 (десет)
Дигитална обрада сигнала, оцена 10 (десет)
Дигитални филтри, оцена 10 (десет)
Акустика и аудио техника, оцена 10 (десет)
Говорне технологије, оцена 10 (десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: Преглед метода за побољшање квалитета говорног сигнала, оцена 10 (десет)
Мастер рад: Имплементација фокусног стабла у дијалошком систему за мобилне телефоне, оцена 10 (десет)
Докторска дисертација: Параметарска синтеза експресивног говора, оцена 10 (десет)

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

--

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

--

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

--

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

--

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће

Енглески: чита одлично, пише одлично, говори одлично;
Немачки: чита врло добро, пише врло добро, говори добро

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Електротехничко и рачунарско инжењерство; Телекомуникације и обрада сигнала; Обрада аудио сигнала и говорне технологије

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

- Аксон интелигентни системи доо Нови Сад, програмер, 01.05.2012.-30.04.2013.
- Алфанум доо Нови Сад, програмер, 01.05.2013.-30.10.2013.
- Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Катедра за телекомуникације и обраду сигнала, Истраживач сарадник (датум избора: 3.11.2012.)
- Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Катедра за телекомуникације и обраду сигнала, Асистент мастер (датум избора: 1.1.2016.)

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

IEEE члан

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Катедра за телекомуникације и обраду сигнала, Департан за енергетику, електронику и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Као истраживач приправник и истрживач сарадник држао је вежбе на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, на ОАС и МАС на студијским програмима Е1-Енергетика, електроника и телекомуникације, Е3-Примењено софтверско инжењерство, АИ-Анимације у инжењерству, ПСТ-Поштански саобраћај и телекомуникације, на предметима:

- Акустика и аудиотехника у мултимедији (ОАС-АИ)
- Основи рачунарских мрежа (ОАС-Е3-ПСИ)
- Говорне технологије (МАС-Е1-ОС)
- Дигитални филтри (ОАС-Е1-КТиОС)
- Примена дигиталне обраде сигнала у телекомуникацијама (МАС-ПСТ)

Као асистент-мастер држао је вежбе на Факултету техничких наука на горе наведеним студијским програмима, као и на БМИ-Биомедицинско инжењерство и на ОСС-Електроника и телекомуникације, на предметима:

- Сигнали и системи (ОАС-Е1-КТиОС),
- Анализа телекомуникационих сигнала (ОАС-ПСТ),
- Анализа телекомуникационих система (ОАС-ПСТ),
- Комуникациони системи (ОАС-БМИ),
- Акустика и аудио техника (ОАС-Е1-КТиОС),

- Акустика и аудиотехника у мултимедији (ОАС-АИ),
- Акустика и аудиотехника у медицини (ОАС-БМИ),
- Аудиотехника (ОСС-ЕиТ),
- Аудио и видео технологије (ОАС-Е1-КТиОС).

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

14 часова недељно

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

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

--

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

--

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:

--

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

--

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

--

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- Награда „Доктор Илија Стојановић“ Теленор фондације као најбољи студент дипломац 2011. године на смеру за Комуникационе технологије и обраду сигнала
- Награда фондације „Доктор Милан Јелић“ за најбоље студенте из Републике Српске

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

- Никша Јаковљевић, Милан Сечујски, **Синиша Сузић**, Владо Делић, Практикум из дигиталне обраде сигнала, Факултет техничких наука, Нови Сад, Едиција Техничке науке-уџбеници, 2016.
- Владимир Остојић, **Синиша Сузић**, Александар Миња, Жељен Трповски, Практикум за рачунарске вежбе из комуникационих система, Факултет техничких наука, Нови Сад, Едиција Техничке науке-уџбеници, 2018.

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета

Укупна просечна оцена од стране студената на анкети је 9,31 (девет и тридесет један /100)

ђ) Остало

--

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

--

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

--

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

- Z. Perić, **S. Suzić**, T. Delić, N. Simić, "Support Region of Semilogarithmic Quantizer for Laplacian Source", Elektronika ir Elektrotechnika, ISSN 1392-1215, vol. 24, no. 4, 2018, pp. 64-67, DOI: 10.5755/j01.eie.24.4.21481 [IF2018=0.674, Engineering, Electrical & Electronic 238/266 – M23]
- **S. Suzić**, T. Delić, D. Pekar, V. Delić, M. Sečujski, "Style Transplantation in Neural Network-based Speech Synthesis", Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860, vol. 16, no. 6, 2019, pp. 171-189, DOI: 10.12700/APH.16.6.2019.6.11 [IF2018=1.286, Engineering, Multidisciplinary 52/88 – M22]
- V. Delić, Z. Perić, M. Sečujski, N. Jakovljević, J. Nikolić, D. Mišković, N. Simić, **S. Suzić**, T. Delić, "Speech Technology Progress Based on New Machine Learning Paradigm", Computational Intelligence and Neuroscience, ISSN 1687-5265 (Print), ISSN 1687-5273 (Online), 2019, pp. 1-19, DOI: 10.1155/2019/4368036 [IF2018=2.154, Neurosciences 200/267 – M23, Mathematical & Computational Biology 18/59 – M22]

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

- M. Sečujski, S. Ostrogonac, **S. Suzić,** D. Pekar, "Learning Prosodic Stress from Data in Neural Network based Text-to-Speech Synthesis", SPIIRAS Proceedings, St. Petersburg Institute for Informatics and Automation of the Russian Academy of Sciences, ISSN 2078-9181 (print), ISSN 2078-9599 (online), Issue No. 4(59), 2018, pp. 192-215, DOI: 10.15622/sp.59.8 [M52]
- **S. Suzić**, T. Delić, S. Ostrogonac, S. Đurić, D. Pekar, "Style-Code Method for Multi-Style Parametric Text-To-Speech Synthesis", SPIIRAS Proceedings, St. Petersburg Institute for Informatics and Automation of the Russian Academy of Sciences, ISSN 2078-9181 (print), ISSN 2078-9599 (online), Issue No. 5(60), 2018, pp. 216-240, DOI: 10.15622/sp.60.8 [M52]

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

- **S. Suzić**, S. Ostrogonac, P. Edvin, M. Bojanić, "Building a Speech Repository for a Serbian LVCSR System", Telfor Journal, ISSN 1821-3251, vol 6, no 2, 2014, pp. 109-114 [M52]
- T. Delić, M. Sečujski, **S. Suzić**, "A review of Serbian parametric speech synthesis based on deep neural networks", Telfor Journal, ISSN 1821-3251, vol. 9, no. 1, 2017, pp. 32-37, DOI: 10.5937/telfor1701032D [M52]

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

- M. Gnjatović, **S. Suzić**, Vladimir Morošev, Vlado Delić, "A prototype conversational agent embedded in Android-based mobile phones", *20th Telecommunications Forum* TELFOR 2012, Belgrade, Serbia, 20-22.11.2012, pp. 1444-1447, ISBN: 978-1-4673-2984-2 [M33]

- S. Ostrogonac, M. Sečujski, D. Knežević, **S. Suzić**, "Extraction of Glottal Features for Speaker Recognition", *Proceedings of ICCC*, Tihany, Hungary, July 8-10, 2013, pp. 369-373, ISBN: 978-1-4799-0060-2 [M33]

- V. Delić, D. Pekar, **S. Suzić**, D. Mišković, E. Pakoci, "Axon Voice Assistant-an Android-Based Smartphone Application In Serbian", *XI International Conference* ETAI 2013,

Ohrid, Macedonia, September 26-28, 2013, pp. 1-6, ISBN: 978-9989-630-68-2 [M33]

- S. Ostrogonac, **S. Suzić**, M. Bojanić, E. Pakoci, "Speech Resources for a Serbian LVCSR System", *21st Telecommunications* Forum TELFOR 2013, Belgrade, Serbia, November 26-28, 2013, pp. 478-481, ISBN: 978-1-4799-1419-7 [M33]

- **S. Suzić**, D. Pekar, V. Delić, "On the Realization of AnSpeechCollector, System for Creating Transcribed Speech Database", *23rd Telecommunications Forum* TELFOR 2014, Belgrade, Serbia, November 25-27, 2014, pp. 533-536, ISBN: 978-1-4799-1419-7 [M33]

- **S. Suzić**, B. Popović, D. Pekar, V. Delić, "Serbian Mobile Speech Database Collection and Evaluation", *XII International Conference* ETAI 2015, September 24-26, 2015, Ohird, Macedonia [M33]

- D. Pekar, **S. Suzić**, R. Mak, M. Friedlander, M. Sečujski, "An Algorithm for Phase Manipulation in a Speech Signal", 18th International Conference on Speech And Computer SPECOM 2016, August 23-27, 2016, Hungary, Budapest, ISBN: 978-3-319-43957-0, pp. 92-99 [M33]

- **S. Suzić**, T. Delić**,** D. Pekar, Vladimir Ostojić, "Novel alignment method for DNN TTS training using HMM synthesis models", IEEE 15th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2017, Subotica, Serbia, September 14-16, 2017, pp. 271-276, ISBN: 978-1-5386-3854-5 [M33]

- V. Ostojić, Đ. Starčević, V. Petrović, **S. Suzić**, T. Delić, "Modified Laplacian pyramid for faster radiography image processing", Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, IcETRAN 2017, Kladovo, Serbia, June 05-08, 2017, pp. BTI1.7.1-6, ISBN 978-86-7466-692-0 [M33]

- T. Delić, **S. Suzić,** M. Sečujski, D. Pekar, "Rapid Development of New TTS Voices by Neural Network Adaptation", 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, Jahorina, Bosnia and Hercegovina, March 21-23, 2018, DOI: 10.1109/INFOTEH.2018.8345518 [M33]

- **S. Suzić,** T. Delić, V. Jovanović, M. Sečujski, D. Pekar, V. Delić, "A comparison of multi-style DNN-based TTS approaches using small datasets", 13th International Conference on Electromechanics and Robotics "Zavalishin's Readings" (ER(ZR)-2018), Saint Petersburg, Russia, April 18-21, 2018, DOI: 10.1051/matecconf/201816103005 [M33]

- T. Delić, **S. Suzić**, M. Sečujski, V. Ostojić, "Deep neural network speech synthesis based on adaptation to amateur data", IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14, 2018, pp. 1249-1252, ISBN 978-86-7466-752-1 [M33]

- V. Ostojić, Đ. Starčević, V. Petrović, T. Delić, **S. Suzić**, "Global contrast reduction for better local structure visualization in digital radiography", IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14. 2018, pp. 716-721, ISBN 978-86-7466-752-1 [M33]

- A. Živanović, **S. Suzić**, I. Sokolovac, V. Delić (2018) „Analiza grešaka u govornoj audiometriji", 26. Telekomunikacioni forum, TELFOR-2018, Beograd, 20-21.11.2018, ISBN: 978-1-5386-7170-2, pp. 643-646 [M33]

- A. Živanović, V. Delić, **S. Suzić**, I. Sokolovac, M. Marković, "Re-evaluation of Words

Used in Speech Audiometry", 21st International Conference on Speech and Computer (SPECOM 2019), Istanbul, Turkey, August 20-25, 2019, pp. 569-577, ISSN 1611-3349, ISBN 978-3-030-26061-3 [M33]

- V. Delić, D. Mišković, B. Popović, M. Sečujski, **S. Suzić**, T. Delić, N. Jakovljević, "Central Audio-Library of the University of Novi Sad", International Symposium on Intelligent and Distributed Computing IDC 2019, Saint Petersburg, Russia, October 7-9, 2019, pp. 467-576, DOI: 10.1007/978-3-030-32258-8_55 [M33]

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

- **S. Suzić**, D. Sarić (2011), "Upotreba retkih slučajnih linearnih kodova za prenos podataka u bežičnim senzorskim mrežama ", *19th Telecommunications Forum* TELFOR 2011, November 22-24, 2014, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-4577-1500-6 [M63]

- I. Marković, **S. Suzić**, Vlado Delić, "Govorni interfejs i njegove primjene na govornim portalima i smart telefonima", *9. konferencija Digitalna obrada govora i slike*, DOGS 2012, ISBN 978-86-7892-439-2, Kovačica, 04-06.10.2012, pp 162-165, ISBN 978-86-7892-439-2, pp. 162-165 [M63]

- M. Sečujski, S. Ostrogonac, **S. Suzić**, D. Pekar, "Speech database production and tagset design aimed at expressive text-to-speech for Serbian", *10. konferencija Digitalna obrada govora i slike,* DOGS 2014, Novi Sad, Serbia, September 05-09, 2014, pp 51-54, ISBN 978-86-7892-633-4 [M63]

- T. Delić, **S. Suzić**, S. Ostrogonac, S. Đurić, D. Pekar, "Multi- style Statistical Parametric TTS", Zbornik radova konferencije Digitalna obrada govora i slike, DOGS 2017, Novi Sad, Srbija, November 22- 25, 2017, pp. 5-8, ISBN: 978-86-7892-993-9 [M63]

- Z. Perić, **S. Suzić**, T. Delić, "Optimizacija maksimalne amplitude i izbor konstante A semilogaritamskog kvantizera za uzak dinamički opseg", Zbornik radova konferencije Digitalna obrada govora i slike, DOGS 2017, Novi Sad, Srbija, November 22-25, 2017, pp. 49-52, ISBN: 978-86-7892-993-9 [M63]

- M. Sečujski, S. Ostrogonac, **S.Suzić,** D. Pekar, "Reprodukcija rečeničnog naglaska u sintezi govora na američkom engleskom jeziku", Zbornik radova konferencije Digitalna obrada govora i slike, DOGS 2017, Novi Sad, Srbija, November 22-25, 2017, pp. 49-52, ISBN: 978-86-7892-993-9 [M63]

- V. Delić, D. Mišković, **S. Suzić**, T. Delić, B. Popović, N. Jakovljević, M. Sečujski, "Centralna audio-biblioteka Univerziteta u Novom Sadu", XXV Skup TRENDOVI RAZVOJA, TREND 2019, Kopaonik, Srbija, February 11-14, 2019, ISBN 978-86-6022-157-7 [M63]

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

Синиша Сузић је први аутор једног рада категорије М22, два рада категорије М52, четири рада категорије М33 и једног рада категорије М63.

9. Индекс компетентности:

38,5 (2xM22 + 1xM23 + 4xM52 + 16xM33 + 7xM63 = 2x5 + 1x3 + 4x1.5 + 16x1 + 7x0,5)

Рачунајући и техничка решења која су наведена у следећем одељку (3xM81 + 5xM85 = 3x8 + 5x2) укупан индекс компетентности је **72,5**.

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Пројекти:

- „Развој дијалошких система за српски и друге јужнословенске језике“, МПНТР, ев. број ТР32035, (2013-данас)
- „ЦАБУНС – Централна аудио-библиотека Универзитета у Новом Саду“, ПСВОНИД, ев. број 114-451-2570/2016-02 (2016-данас)
- “BENEFIT – *Boosting the telecommunications engineer profile to meet modern society and industry needs*”, ERASMUS+KA2, (2017-данас)
- “HARMONIC - *Collaborative strategies of heterogeneous robot activity at solving agriculture missions controlled via intuitive human-robot interfaces*”, ERA.NET RUS ST2017-099, (2018-данас)
- “*DANSPLAT*: Платформа за апликације говорних технологија на паметним телефонима за језике Дунавске регије”, *E!9944* (2016-2019)
- “*SP2: SCOPES Project on Speech Prosody*”, *SNSF* број *IZ73Z0_152495* (2014-2016)

Из рада на овим пројектима произашла су техничка решења:

- **С. Сузић**, Р. Мак, Д. Пекар, Н. Јаковљевић (2015) „Алат за декомпозицију говорног сигнала на основу модела побуда-филтар“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Техничко решење: Нови производ примењен на међународном нивоу [М81]
- Д. Пекар, **С. Сузић**, Р. Мак, Б. Поповић (2015) „Параметарска синтеза говора за енглески језик на бази фонетски транскрибованог и прозодијски анотираног текста“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Техничко решење: Нови производ примењен на међународном нивоу [М81]
- Д. Кнежевић, Д. Пекар, Н. Јаковљевић, Д. Мишковић, С. Острогонац, **С. Сузић** (2012) „Систем за ред вожње“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Техничко решење: Нови производ примењен на међународном нивоу [М81]
- Б. Поповић, Н. Јаковљевић, **С. Сузић**, Г. Кочиш (2015) „Реконструкција вршних вредности говорног сигнала на излазу из преносног канала“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Ново техничко решење – прототип [М85]
- Б. Поповић, Е. Пакоци, Н. Јаковљевић, Д. Мишковић, **С. Сузић**, В. Делић (2015) „*Axon* говорни асистент - апликација за управљање мобилним телефоном путем гласа на српском језику“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Ново техничко решење – прототип [М85]
- **С. Сузић**, Д. Пекар, Р. Мак, Е. Пакоци, В. Делић (2014) „Систем за аутоматско креирање транскрибоване говорне базе (*anSpeechCollector*)“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Ново техничко решење – прототип [М85]
- М. Бојанић, С. Острогонац, М. Сечујски, Н. Вујновић Седлар, **С. Сузић** (2012) „Детектор штампарских и правописних грешака за српски језик (*anSpellChecker*)“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Ново техничко решење – прототип [М85]
- **С. Сузић,** Д. Кнежевић, Б. Поповић, М. Бојанић, Н. Вујновић Седлар (2012) „Систем за давање спортских резултата“. Реализатори: ФТН и АлфаНум, Нови Сад; Ново техничко решење – прототип [М85]

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

--

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат др Синиша Сузић завршио је основне академске студије и мастер академемске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације, модул Комуникационе технологије и обрада сигнала и мастер академемске студије на истом факултету и студијском програму, на два модула Обрада сигнала и Телекомуникациони системи. Дипломирао је на ОАС и МАС са свим оценама 10 и само једном оценом 9, са просечном оценом 9,98. Докторске академске студије (студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације) је такође завршио на Факултету техничких наука са просеком 10,00. Докторску дисертацију под називом „Параметарска синтеза експресивног говора" одбранио је 12. јула 2019. године и стекао звање доктора наука из области Електротехнике и рачунарства.

Др Синиша Сузић запослен је на Факултету техничких наука у Новом Саду од новембра 2012. године, на Катедри за телекомуникације и обраду сигнала, прво као истраживач сарадник а потом као асистент-мастер. Кандидат је ангажован на држању вежби на више предмета на ОАС на 4 студијска програма: Енергетика, електроника и телекомуникације (модул Комуникационе технологије и обрада сигнала), Поштански саобраћај и телекому-никација, Биомедицинско инжењерство и Анимације у инжењерству, као и на ОСС на 1 студијском програму: Електроника и телекомуникације.

У раду са студентима кандидат др Синиша Сузић је оцењен високом укупном просечном оценом (9,31) чиме је показана његова посвећеност раду са студентима. Такође је и коаутор два практикума из предмета на којима је ангажован на држању вежби.

У свом досадашњем раду кандидат је постигао вредне резултате како у стручном, тако и у научно-истраживачком раду. Ово потврђује велики број публикација које је објавио у научним часописима (7 од чега 3 са импакт фактором), и излагао на међународним и домаћим конференцијама (23), чему одговара индекс компетенције кандидата од 38,5. Такође, коаутор је на 8 техничких решења са којима има укупан индекс компетенције 72,5. Тренутно је ангажован на једном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (ТР32035) и једном пројекту финансираном од Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност (ЦАБУНС), као и на два међународна пројекта (ЕРАСМУС+КА2 пројекат BENEFIT и ERA.NET RUS пројекат HARMONIC).

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1/2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу приложене документације, наведених података и анализе рада кандидата, Комисија је утврдила да *др Синиша Сузић* испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање *асистента са докторатом* за ужу научну област *Телекомуникације и обрада сигнала*.

Кандидат је остварио вредне резултате и показао способност за педагошки и научно-

истраживачки рад у толикој мери да испуњава све услове чак и за избор у звање доцента, па Комисија предлаже да се др Синиша Сузић изабере у прво наставничко звање – чим се за то остваре услови.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се кандидат

др Синиша Сузић

изабере у звање **асистента са докторатом** за ужу научну област **Телекомуникације и обрада сигнала**, и да се са кандидатом заснује радни однос.

ДАТУМ: 30.10.2019.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Зоран Перић, редовни професор
председник комисије

др Жељен Трповски, доцент
члан

др Владо Делић, редовни професор
члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.
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.