УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУОБРАЗАЦ - 2
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

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

Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Новом Саду на седници од 18. 12. 2019. донело је одлуку о расписивању конкурса број 01-3512/2 за два извршиоца за избор у звање асистента са докторатом.

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен у листу Послови 15. 01. 2020.

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

Конкурс је расписан за два (2) асистента са докторатом за област „Електрична мерења, метрологија и биомедицина“.

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:

1.др Платон Совиљ, ванр. проф., ФТН, Нови Сад, (уно Електрична мерења, метрологија ибиомедицина)
2. др Драган Пејић, ванр. проф., ФТН, Нови Сад, (уно Електрична мерења, метрологија ибиомедицина)
3. др Небојша Пјевалица, ван. проф., ФТН Нови Сад, (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације)

5. Пријављени кандидати:
    1. **Бојан Вујичић**
    2. **Немања Газивода**

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
    1. **Бојан (Владимир) Вујичић**
    2. **Немања (Владимир) Газивода**
2. Звање:
    1. **Доктор наука – Електротехника и рачунарство**
    2. **Доктор наука – Електротехника и рачунарство**
3. Датум и место рођења:
    1. **03.07.1978. Нови Сад**
    2. **25.07.1986. Нови Сад**
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
    1. **Факултет техничких наука Нови Сад, стручни сарадник- лаборант**
    2. **Факултет техничких наука Нови Сад, стручни сарадник - лаборант**
5. Година уписа и завршетка основних студија:
    1. **1997 - 2007**
    2. **2005-2012**

6. Студијска група, факултет и универзитет:
   1. **Електротехничко и рачунараско инжењерство – Енергетика, електроника и телекомуникације - Инструментација, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду**
   2. **Електротехничко и рачунараско инжењерство – Енергетика, електроника и телекомуникације - Инструментација, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду**
7. Успех у студијама:
   1. **8,26**
   2. **8,35**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   1. **Електрична мерења 10, Електронска мерења и инструментација 10, Мерни системи 10, Сензори и претварачи 10, Метрологија и квалитет 10, Биомедицинска инструментација 10,**
   2. **Мерења у реалном времену 10, Метрологија 10, Сензори и мерни претварачи 9, Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини 10**
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   1. **Мерење зашумљених сигнала стохастичком методом, 10**
   2. **Аутоматизовани систем за еталонирање температурних сонди, 10**
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
    1. **Електротехничко и рачунарско инжињерство – Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, просечна оцена 10,00**
    2. **Електротехничко и рачунарско инжињерство – Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, просечна оцена 9,86**
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
    1. **2008 - 2017**
    2. **2012 - 2019**

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
    1. **Детекција нуле А/Д конвертором ниске резолуције**
    2. **Нова метода за повећање ефективне резолуције стохастичких мерних инструмената високих перформанси**
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
    1. **-**
    2. **ERASMUS+ STAFF mobility program, одржао 8 академских часова наставе на Bialystok University of technology, Пољскаод 14.05.2018. до 18.05.2018. године**
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро,задовољавајуће
    1. **Енглески: чита, пише, говори одлично;**
    2. **Енглески: чита, пише, говори одлично;**

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
    1. **Електрична мерења, метрологија и биомедицина**
    2. **Електротехника и рачунарство; Електрична мерења, метрологија и биомедицина; метрологија**

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
   1. **Факултет техничких наука у Новом Саду,новембар 2004. до -**
   2. **Факултет техничких наука у Новом Саду, март 2013. до -**

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

1. Члан удружења ИЕЕЕ
2. Члан удружења ИЕЕЕ

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. -

2. активности на држању лабораторијских вежби у звањима истраживач приправник и истраживач сарадник.

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
   1. -
   2. -
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
   1. -
   2. Електрична мерења, Електрична и електронска мерења, Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
   1. -
   2. 10

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

1. Кандидат се први пут бира у звање асистента са докторатом

2. Кандидат се први пут бира у звање асистента са докторатом

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
   1. -
   2. -
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
   1. -
   2. -
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
   1. -
   2. -
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
   1.
   2. -
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
   1.
   2. **-**

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

1.

2. **-**

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

1. -
2. -

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

1. -

2.10.0

ђ) Остало

1. –

2. -

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
   1. –
   2. -
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
   1. -
   2. -
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
   1.

   1. P. Sovilj, **B. Vujičić**, M. Sokola, D. Pejić, Ž. Beljić, Z. Mitrović: „Stochastic Measurement of Noise True RMS using 2-bit Flash A/D converters“, Technical Gazette, DOI 10.17559-TV-20151124100705 – accepted for publication, 2017.

   2. Dragan Pejic, Dragana Naumovic-Vukovic**, Bojan Vujicic**, Aleksandar Radonjic, Platon Sovilj, Vladimir Vujicic, “Stochastic digital DFT processor and its application to measurement of reactive power and energy”, Elsevier, Measurement 124 (2018) 494–504

   2.

   1. Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, Pejic Dragan, " The Core for High-Precision Stochastic Smart Grid Meter Based on Low-Resolution Flash ADC", IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, ISSN: 0018-9456, pp. 1-9, DOI: 10.1109/TIM.2018.2886868, 2019.

   2. Pejić Dragan; **Gazivoda Nemanja**; Ličina Boris; Urekar Marjan; Sovilj Platon; Vujičić Bojan,"A Proposal of a Novel Method for Generating Discrete Analog Uniform Noise", Advances in Electrical and Computer Engineering ISSN: 1582–7445, Vol. 18, No. 3, Str. 61-66, 2018.

   3. Urekar Marjan, Novaković Đorđe, **Nemanja Gazivoda**, " COMPOSITE MILLIOHM-METER FOR RESISTANCE MEASUREMENT OF PRECISION CURRENT SHUNTS IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT", Electronics and Energetics, Vol. 32, No. 1, pp. 75-89, 2019;

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
   1.
   2. Karolina Kasaš-Lažetić, Marko Krstajić, Kristijan Haška, **Nemanja Gazivoda**, Miroslav Prša, " Measurement of temperature on surface of conductor with AC current and constant voltage increment ", International Symposium on Applied

Sciences - ICAS, ISBN:978-973-132-51, Hunedoara, 2019

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

1.

1.S. Bajceta, **B. Vujicic**, D. Kovacevic and V. Vujicic,The Procedure for Transformation of Real-time Numerical Algorithms into Variable Precision Ones, MD Medical Data Beograd 2010., 4 strane

2. Beljić Željko, **Vujičić Bojan**, Župunski Ivan, Mitrović Zoran, Vujičić Vladimir: "Measurement Over an Interval Method in Measuring and Monitoring of Power Quality", Serbian Journal of Electrical Engineering ISSN: 1451-4869, Vol. 11, No. 1, Str. 189-199, UDK 621.316:006.73

3. Stefan Mirković, Dragan Pejić, Marjan Urekar, **Bojan Vujičić**, Đorđe Novaković : "Improvement of an Existing Method of Asynchronous Sampling for Determining RMS Value" Serbian Journal of Electrical Engineering ISSN: 1451-4869, vol. 15, no. 1, pp. 13-28, 2018.

2.

1.Novaković Đorđe, Sovilj Platon, **Gazivoda Nemanja**, " Multisensory Platform Based on NEC Protocol ", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 14, No. 1, Str. 23-33, UDK 004.7:621.398]:621.317, ISBN 1451 – 4869 , Izdavač: Faculty of Technical Sciences Čačak, 2017.

2. Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, "The Transfer Voltage Standard for Calibration Outside of a Laboratory", Serbian Journal of Electrical Engineering ISSN: 1451-4869, Vol. 14, No. 1, Str. 99-111, UDK 621.3:616.83, 2017;

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

1

1. Vladimir Vujicic, Zoran Mitrovic, Ivan Zupunski, Zeljko Beljic, **Bojan Vujicic**, Platon Sovilj, "STOCHASTIC DIGITAL MEASUREMENT METHOD – A STRATEGIC ADVANTAGE IN ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SYSTEM MEASUREMENTS",XXI IMEKO World Congress "Measurement in Research and Industry"August 30 – September 4, 2015, Prague, Czech Republic

2 Platon Sovilj, **Bojan Vujicic**, Aleksandar Radonjic, Dragan Pejic, Vladimir Vujicic, "Stochastic Measurement of Reactive Power Using a Two-Bit A/D Converter",21st IMEKO TC4 International Symposium and 19th International Workshop on ADC Modelling and Testing Understanding the World through Electrical and Electronic Measurement Budapest, Hungary, September 7-9, 2016

3. Gazivoda Nemanja, Beljic Zeljko, Sovilj Platon, Pejic Dragan, **Vujicic Bojan**, "Measurement firmware for pulse oximetry sensor", 2016 Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference (ZINC), (2016), vol. br. , str. 42-45

4 PSovilj, L Zupunski, **B Vujicic**, A Radonjic, V Vujicic andD Kovacevic, "Synergy and Completeness of Simple A/D Conversion and Simple SignalProcessing", IMECO 2019, Sankt Petersburg

2.

1.Marjan Urekar, **Nemanja Gazivoda**, Jelena Đorđević-Kozarov, " Stochastic Flash ADC in Hardware Correlator for Very Long Baseline Interferometry", IEEE International Workshop

on Metrology for AeroSpace 2018, pp. 613-617, ISBN: 978-1-5386-2473-9, 2018;

2. Tomić Josif, Katić Vladimir, Kušljević Miodrag, Čorba Zoltan, **Nemanja Gazivoda**, " Intelligent energy management for smart home with an example of measurement recults ", International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, Vol. 1, No. 3, 2016;

3. **Gazivoda Nemanja**, Beljić Željko, Sovilj Platon, Pejić Dragan, Vujičić Bojan, " MEASUREMENT FIRMWARE FOR PULSE OXIMETRY SENSOR ", Zooming Innovation in Consumer Electronics, IEEE Conference Publications, pp. 42-45, ISBN 978-1-5090-2957-0, 2016.

4. Pejić Dragan, Urekar Marjan, Bulat Marina, **Gazivoda Nemanja**, " RANDOMIZING OF PSEUDORANDOM NOISE SOURCE ", International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, No. MLI 2.5, pp. 1-3, ISBN 978-86- 7466-618-0, 2016;

5. Mitrović Zoran, Mitrović Jovan, **Gazivoda Nemanja**, Vujičić Božidar, Beljić Željko, " A Solid-State Current Limiting Device ", International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, ISBN 978-86-80509-71-6, 2015;

6. Sovilj Platon, Pejić Dragan, Bojan Vujičić, Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, " Metoda stohastičkog merenja parametara Gausovog šuma dvobitnim fleš A/D konvertorom ", Infoteh-Jahorina, pp. 71-75, ISBN 978-99955-763-6-3, 2015;

7. Peić Tukuljac Emil, **Gazivoda Nemanja**, Mitrović Zoran, Vujičić Božidar, Mitrović Jovan, " Density measurement using the oscillatory type devices ", International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, ISBN 978-86-80509-70, 2014;

8. Peić Tukuljac Emil, **Gazivoda Nemanja**, Mitrović Zoran, Župunski Ivan, Čabrilo Nemanja, " Temperature and Pressure Measurement in Validation procedure for food product Pasteurisation ", Electronic and Computing Engineering IcETRAN, ISBN 978-86-80509-70, 2014;

9. Beljić Željko, **Gazivoda Nemanja**, Mitrović Zoran, Milovančev Slobodan, Župunski Ivan, " Automated System for Thermometer Calibration ", PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, 2013;

10. Beljić Željko, **Gazivoda Nemanja**, Sovilj Platon, Pejić Dragan, Vujičić Vladimir, Ković Vanja, " Remote measurement of fluid velocity “in point”", International Conference on Information Society Technology and Management, pp. 77-80, ISBN 978-86-85525-12-4, 2013.

11. **Gazivoda Nemanja**, Beljić Željko, Sovilj Platon, Pejić Dragan, Vujičić Vladimir, Ković Vanja, " Data Acquisition in Microprocessor System for Pulse Oximetry ", International Conference on Information Society Technology and Management, pp. 67-72, ISBN 978-86-85525-12-4, 2013.

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

1.

1. Vladimir Vujičić, **Bojan Vujičić**, Slobodan Milovančev: „Merilo složenoperiodične struje“, Kongres metrologa 2005, Beograd, maj 2005. godine.
2. Vladimir Vujičić, Slobodan Milovančev, **Bojan Vujičić**: „Merilo složenoperiodičnog napona“, Međunarodna konferencija „Energetska elektronika 2005“, Ee05, Novi Sad, novembar 2005. godine.
3. Dejana Herceg, **Bojan Vujićič** and Miroslav Prša, Determination of EM field and induced EMF of voltage measuring transformer, PES 2007, Niš, 2007.
4 .Z. Mitrović, **B. Vujičić**, V. Spasić-Jokić, Lj. Župunski and V. Vujičić, Digital Integrator Unit for Ionization Chamber Based Dosimeters, RAD 2012, Niš, 2012.
5. Željko Beljić, Duško Davidović, **Bojan Vujičić**, Dragan Pejić, Vladimir Vujičić,“Identification of the Model of Frequency Variations in Power Grid”, ETRAN 2014, Vrnjačka Banja

2.

1. Urekar Marjan, Pejić Dragan, **Nemanja Gazivoda**, "Precizno stohastičko brojilo u SMART GRID konceptu", Merno-informacione tehnologije MIT, ISBN 978-86-6022-132, 2018;

2. Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, Đorđević-Kozarov Jelena, Bulat Marina, Sovilj Platon, " Precizni kompozitni ommetar za merenje industrijskih strujnih šantova na mΩ opsegu ", Merno-informacione tehnologije MIT, ISBN 978-86-6022-019-8, 2017.

3. Pejić Dragan, Novaković Đorđe, **Gazivoda Nemanja**, Mitrović Zoran, Ljubica Župunski, " Merna nesigurnost po GUM i MCM, jedan interesantan primer", Kongres metrologa - merni sistemi 2018, ISBN: 978-86-6022-122-5, 2018;

4. Pejić Dragan, Bulat Marina, **Gazivoda Nemanja**, Mirković Stefan, Novaković Đorđe, Radonjić Aleksandar, " Eksperimentalna provera unapređene metode za određivanje efektivne vrednosti", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ISBN 978-86-7466-752, 2018;

5. Novaković Đorđe, Sovilj Platon, Pejić Dragan, Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, " MERENJE U KONCEPTU INTERNET OF THINGS I HEXIWEAR MULTISENZORSKA PLATFORMA ", International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, pp. 1-4, 2017;

6. Mirković Stefan, Krasić Nemanja, **Gazivoda Nemanja**, " Razvoj merno-akvizicionog sistema zasnovanog na ZigBee modulu ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ISBN 978-86-7466-618-0, 2016;

7. Urekar Marjan, Bulat Marina, **Gazivoda Nemanja**, " ETALON ZA PRENOS I KALIBRACIJU NAPONA U USLOVIMA RADA VAN LABORATORIJE ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, No. ML2.4, pp. 1-6, ISBN 978-86-7466-618-0, 2016;

8. Novaković Đorđe, Sovilj Platon, **Gazivoda Nemanja**, " Multisenzorska platforma zasnovana na NEC protokolu ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, pp. 1-4, ISBN 978-86-7466-618-0, 2016;

9. **Gazivoda Nemanja**, Ilić Dušan, Davidović Duško, Pena Milica, " Hardver merno-akvizicionog sistema za elektrofiziološke signale ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ISBN 978-86-7466-618-0, 2016;

10. Urekar Marjan, Bulat Marina, **Gazivoda Nemanja**, " Kritični AC parametri topljivih osigurača u kolima DC struje pri laboratorijskom ispitivanju ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, 2015;

11. Urekar Marjan, Bulat Marina, **Gazivoda Nemanja**, Mitrović Zoran, Mitrović Jovan, " Estimacija performansi referentnog naponskog izvora za kalibraciju 3 1/2 cifarskih digitalnih

multimetara van laboratorije ", Kongres metrologa Srbije, pp. 1-9, ISBN 978-86-7518-182-8, 2015;

12. Marinko Milenko, Kovačev Nikola, **Gazivoda Nemanja**, " Merni sistem za višekanalno merenje temperature ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ISBN 978-86-80509-71-6, 2015;

13. Sovilj Platon, Pejić Dragan, Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, Vujičić Bojan, " Metrološka verifikacija 2-bitnog stohastičkog instrumenta za merenja snage Gausovog šuma ", Kongres metrologa Srbije, ISBN 978-86-7518-182-8, 2015;

14. Mitrović Zoran, Urekar Marjan, **Gazivoda Nemanja**, Vujičić Božidar, Župunski Ivan, " Validacija temperaturnog kupatila za etaloniranje termometara ", Kongres metrologa, Vol. 1, ISBN 978-86-7287-040-4, 2013.

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

1.

1.**Bojan Vujičić**, Dejana Herceg, Ivan Župunski ,MERENJE ZAŠUMLJENIH SIGNALA STOHASTIČKOM METODOM, ETRAN 2007, Herceg Novi, 2007.

2.**Vujicic B**., Sokola M., Mitrovic Z., Santrac B., Vujicic V., „Coreless current measurement transducer and instrument for distorted and noisy currents“ EPE: 2009 13TH EUROPEAN CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND APPLICATIONS, VOLS 1-9, (2009), vol. br. , str. 660-668

3. **Bojan Vujičić**, Ivan Župunski, Božidar Dimitrijević, Zoran Mitrović,: “DIGITALNI INDIKATOR NULE”,ETRAN 2012, Zlatibor.

4**. Bojan Vujičić**, Marjan Urekar, Platon Sovilj, Zoran Mitrović, „Merenje slabih sinusoidalnih signala i granica detekcije AC nule”, ETRAN 2017, Kladovo

2.

1. **Gazivoda Nemanja**, Beljić Željko, Sovilj Platon, Pejić Dragan, Vujičić Bojan, " MEASUREMENT FIRMWARE FOR PULSE OXIMETRY SENSOR ", Zooming Innovation in Consumer Electronics, IEEE Conference Publications, pp. 42-45, ISBN 978-1-5090-2957-0, 2016.

2. **Gazivoda Nemanja**, Beljić Željko, Sovilj Platon, Pejić Dragan, Vujičić Vladimir, Ković Vanja, " Data Acquisition in Microprocessor System for Pulse Oximetry ", International Conference on Information Society Technology and Management, pp. 67-72, ISBN 978-86-85525-12-4, 2013.

3. **Gazivoda Nemanja**, Ilić Dušan, Davidović Duško, Pena Milica, " Hardver merno-akvizicionog sistema za elektrofiziološke signale ", ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ISBN 978-86-7466-618-0, 2016;

9. Индекс компетентности:

1. **140.5**
2. **282.4**

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

1. **-**
2. **-**

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

1. -
2. Плакета Департмана за енергетику, електронику и телекомуникације 2016. и 2017. године за остварен изузетан и свестран допринос у научно-истраживачким пројектима, извођењу наставе и сарадњи са привредом.

VIII. ОСТАЛО

1. -
2. -

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. Кандидат *Бојан Вујичић*задовољава основне критеријуме за избор у звање асистента са докторатом: завршене основне - мастер студије (просечна оцена 8.26), докторске академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечномоценом 10. Као руководилац Лабораторије за метрологију даје допинос развоју и унапређењу инструментације Катедре за електрична мерења. Поред тога учествује на пројектима Катедре за електрична мерења и научном раду.

2. Кандидат *Немања Газивода*задовољава основне критеријуме за избор у звање асистента са докторатом: завршене основне - мастер студије (просечна оцена 8.35, 8.67), докторске академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечномоценом 9.86. Кандидат је показао је добро залагање у раду са студентима током претходног периода у коме је био запослен у звању Истраживача сарадника у настави на Факултету техничких наука у Новом Саду.
Кандидат је сарадник Лабораторије за метрологију на месту заменика руководиоца, у којој осим сарадње са привредом учествује у менторству при изради дипломских и мастер радова и научном истраживању.
Кандидат је члан истраживачког тима Катедре за електрична мерења на пројекту технолошког развоја ТР32019 под називом "Мерења у концепту паметне дистрибутивне мреже" од 2013. године, на којем је учествовао у изради новог прототипа мерног инструмента за мерење токова снаге и енергије у електро-дистрибутивном систему и великог броја техничких решења.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

1. Анализа достављених података показује да кандидат *Бојан Вујичић*задовољава основне критеријуме прописане Законом и Минималним критеријумима за избор у звање асистента са докторатом Факултета техничких наука у Новом Саду. Кандидат *Бојан Вујичић*је завршио основне - мастер студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Инструментација, са просечном оценом 8.26. Завршио је докторске академскестудије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечномоценом 10. Као руководилац Лабораторије за метрологију даје допинос развоју и унапређењу инструментације Катедре за електрична мерења. Поред тога учествује на пројектима Катедре за електрична мерења и научном раду. Комисија сматра да кандидат *Бојан Вујичић*испуњава све услове за избор у звање асистента са докторатом.

2. Анализа достављених података показује да кандидат *Немања Газивода* задовољава основне критеријуме прописане Законом и Минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Новом Саду. Кандидат *Немања Газивода*је завршио основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, са просечном оценом 8.35. Завршио је мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, са просечном оценом 8.67. Завршио је докторске академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, са просечномоценом 9.86. Поседује одговарајућу стручност, из релевантних предмета имао је највишу оцену. Има адекватну оцену студената (10.0). У раду са студентима показује стручност и стрпљење. Комисија сматра да кандидат *Немања Газивода* испуњава све услове за избор у звање асистента са докторатом.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу спроведене анализе поднете документације на конкурс за избор у звање асистента са докторатом за област Електрична мерења, метрологија и биомедицина (за два извршиоца) и за заснивање радног односа на одређено време до три године, комисија је констатовала да кандидати **Бојан Вујичић** и **Немања Газивода**задовољавају све критеријуме прописане Минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду, као и да поседују одговарајућу стручност. На основу наведеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се **Бојан Вујичић** и **Немања Газивода**изаберу у звање асистента са докторатом за научну област Електрична мерења, метрологија и биомедицина и да се са њима заснује радни однос на одређено време од три године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____
др Платон Совиљ

_____
др Драган Пејић

_____
др Небојша Пјевалица

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.