



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Aneta P. Prijć

Datum рођења

27 / 7 / 1969

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Elektronski fakultet u Nišu

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

14.03.2011.

Datum raspisivanja konkursa

23.09.2015.

Način (mesto) objavljivanja

dnevni list "Narodne novine"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Mikroelektronika i mikrosistemi

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira  
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Projektovanje i optimizacija električnih kontakata i termičkih prekidača", naučna oblast: Elektronske komponente, 2007,  
Elektronski fakultet u Nišu.

2. Sposobnost za nastavni rad

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

Dokument usvaja Izorno veće Elektronskog fakulteta u Nišu

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma (opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

1. Predsednik Komisije za stambena pitanja Elektronskog fakulteta u Nišu
2. Član Komisije za izdavačku delatnost Elektronskog fakulteta u Nišu
3. Rukovodila izradom 4 diplomska i 3 završna rada i bila član komisije za odbranu 3 diplomska i 5 završnih radova. Rukovodila izradom studentskih radova za konferenciju IEEEESTEC i Međunarodno takmičenje „IEEE Region 8 Student Paper Contest“
4. Recenzent radova za časopise: IEEE Transaction on Industrial Electronics, Journal of Vacuum Science and Technology, Microelectronics and Reliability, Facta Universitatis, Electronics
5. Aktivno učestvovala u organizaciji 10 međunarodnih konferencija MIEL koje se održavaju na Elektronskom fakultetu u Nišu
6. Član međunarodnog udruženja Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) i član Odbora za naučne i stručne skupove društva za ETRAN

4. Originalno stručno ostvarenje (projekat, studije), odnosno, rukovođenje ili učešće u naučnim projektima

Učešće u 9 nacionalnih projekata (2 od poslednjeg izbora)

5. Objavljeni udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka za užu naučnu oblast

Zoran Prijjić, Aneta Prijjić, "Uvod u poluprovodničke komponente i njihovu primenu", Osnovni udžbenik, Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, 2014, ISBN 978-86-6125-113-9.

6. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

Aneta Prijjić, Ljubomir Vračar, Dušan Vučković, Danijel Danković, Zoran Prijjić, „Practical aspects of celular M2M systems design“, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, University of Niš, Vol. 28, No. 4, pp. 541-556, 2015, ISSN: 0353-3670, Web: <http://dx.doi.org/10.2298/FUEE1504541P>

7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisu sa SCI liste u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

1. Aneta Prijjić, Danijel Danković, Ljubomir Vračar, Ivica Manić, Zoran Prijjić, Ninoslav Stojadinović, "A method for negative bias temperature instability (NBTI) measurements on power VDMOS transistors", Measurement Science and Technology, IOP Science, Vol. 23, No. 8, pp. 1-8, 2012, ISSN: 0957-0233, Web: <http://dx.doi.org/10.1088/0957-0233/23/8/085003>.

7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se registrovanim patentom

1. Ljubomir Vračar, Dušan Vučković, Aneta Prijjić, Zoran Prijjić, "Kapacitivni senzor pritiska sa višeslojnim dielektrikom"- Realizovan patent na nacionalnom nivou - Ev. br. 52973, 2013, <http://www.elfak.ni.ac.rs/downloads/projekti/patenti/patent-0569.pdf>

7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

1. Aneta Prijjić, Ljubomir Vračar, Dušan Vučković, Dejan Milić, Zoran Prijjić, "Thermal Energy Harvesting Wireless Sensor Node in Aluminum Core PCB Technology", IEEE Sensors Journal, IEEE, Vol. 15, No. 1, pp. 337-345, 2015, ISSN: 1530-437X, Web:<http://dx.doi.org/10.1109/JSEN.2014.2343932>
2. Ljubomir Vračar, Aneta Prijjić, Dušan Vučković, Zoran Prijjić, "Capacitive Pressure Sensing Based Key in PCB Technology for Industrial Applications", IEEE Sensors Journal, IEEE, Vol. 12, No. 5, pp. 1496-1503, 2012, ISSN: 1530-437X, Web:<http://dx.doi.org/10.1109/JSEN.2011.2173483>.

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

1. Ljubomir Vračar, Aneta Prijjić, Zoran Prijjić, "Glass-Touch Keyboard for Outdoor Applications Based on Capacitive Sensors", Proc. 11th International Conference on Applied Electromagnetics (PES2015), pp. P1.8.1-P1.8.4 Niš, Serbia, Aug. 31 - Sep. 2, 2015, ISBN 978-86-6125-145-0.

2. Miloš Marjanović, Danijel Danković, Vojkan Davidović, Aneta Prijić, Ninoslav Stojadinović, Zoran Prijić, Nebojša Janković, "Modeling and PSPICE Simulation of Radiation Stress Influence on Threshold Voltage Shifts in P-Channel Power VDMOS Transistors", Proc. 3rd International Conference on Radiation and Application in Various Field of Research - RAD, pp. 405-408, Budva, Montenegro, June 2015, ISBN: 978-86-80300-01-6.
  3. Danijel Danković, Ninoslav Stojadinović, Zoran Prijić, Ivica Manić, Aneta Prijić, "Recoverable and Permanent Components of VT Shift in Pulsed NBT Stressed P-Channel Power VDMOSFETs", Proc. 29th International Conference on Microelectronics (MIEL2014), pp. 297-300, Belgrade, Serbia, May 2014, ISBN: 978-1-4799-5295-3.
  4. Danijel Danković, Aneta Prijić, Ivica Manić, Zoran Prijić, Ninoslav Stojadinović, „Measurements of Negative Bias Temperature Instability (NBTI) in p-channel Power VDMOSFETs“, Proc. 11th International Seminar on Power Semiconductors (ISPS'12), pp. 240-245, Prague, Czech Republic, August, 2012.
  5. Miloš Marjanović, Vesna Paunović, Zoran Prijić, Aneta Prijić, "On the measurement methods for dielectric constant determination in Nb/BaTiO<sub>3</sub> ceramics", X International Symposium on Industrial Electronics INDEL 2014, 38-41, Elektrotehnički fakultet Banja Luka, Republika Srpska, novembar 2014, ISBN: 978-99955-46-22-9.
  6. Aleksandar Ilić, Zoran Prijić, Aneta Prijić, Vojkan Davidović, Danijel Danković, Ninoslav Stojadinović, "Mobilna eksperimentalna postavka za odredjivanje napona praga VDMOS tranzistora snage", Elektronski zbornik radova LVIII konferencije ETRAN, Društvo ETRAN-a, str. MO1.2-1-MO1.1-4, Vrnjačka Banja, Srbija, jun 2014, ISBN: 978-86-80509-70-9.
  7. Miloš Marjanović, Danijel Danković, Aneta Prijić, Zoran Prijić, Vojkan Davidović, Nebojša Janković, "Modeliranje i PSPICE simulacija NBTI efekata kod VDMOS tranzistora", Elektronski zbornik radova LVIII konferencije ETRAN, Društvo ETRAN-a, str. MO1.1-1-MO1.1-5, Vrnjačka Banja, Srbija, jun 2014, ISBN: 978-86-80509-70-9.
  8. Dejan Milić, Aneta Prijić, Ljubomir Vračar, Zoran Prijić, „Karakterizacija komercijalnih termoelektričnih generatora za primene u samonapajajućim senzorskim sistemima“, Elektronski zbornik radova LVII konferencije ETRAN, Društvo ETRAN-a, str. MO1.4-1-MO1.4-6, Zlatibor, Srbija, jun 2013, ISBN: 978-86-80509-68-6.
- 

Aneta Prijić