



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Lana Pantić Randelović

Datum рођења

4 / 10 / 1980

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш

Радно место

асистент

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

8.4.2009

Datum raspisivanja konkursa

22.11.2017

Наčin (место) објављивања

„Poslovi“ Nacionalne službe za zapošljavanje Republike Srbije broj 752

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Ужа научна област

Експериментална и применјена физика

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

„Proučavanje energetske efikasnosti solarnih modula u zavisnosti od njihove geografske orijentacije, ugla nagiba i njihove temperature u realnim klimatskim uslovima u Nišu“, Fizika, 2017, Niš

4. U poslednjih pet godina jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

1. Lana P., Tomislav P., Determination of physical characteristics of horizontally positioned solar module in real climate conditions in Nis, Serbia, Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology, 2016, Vol. 14, No. 1, pp. 37-51.

5. U poslednjih pet godina ostvarenih 6 poena objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22, ili M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor rada

1. Lana S. Pantić, Tomislav M. Pavlović, Dragana D. Milosavljević, Ivana S. Radonjić, Miodrag K. Radović, Galina Sazhko, The assessment of different models to predict solar module temperature, output power and efficiency for Nis, Serbia, Energy, 109

(2016), pp. 38-48, DOI:10.1016/j.energy.2016.04.090. M21a,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544216305035>

2. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, L. Pantić, I. Radonjić, D. Piršl, Assessments and perspectives of PV solar power engineering in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina), Renewable and Sustainable energy Review, Vol.18 (2013), pp.119-133, doi:10.1016/j.rser.2012.10.007. M21a,
http://ac.els-cdn.com/S1364032112002250/1-s2.0-S1364032112002250-main.pdf?_tid=0f93e816-1b13-11e3-aed7-00000aab0f26&acdnat=1378925623_a6532ef0b17354590b8c3850cd110935

3. T. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, L. Pantić, A. Radivojević, M. Pavlović, Possibility of electricity generation using PV solar plants in Serbia, Renewable and Sustainable energy Review, Vol. 20 (2013), pp. 201-218, doi: 10.1016/j.rser.2012.11.070. M21a,
http://ac.els-cdn.com/S1364032112006843/1-s2.0-S1364032112006843-main.pdf?_tid=a345088e-1b12-11e3-8639-00000aab0f02&acdnat=1378925441_73561b4a79a507988aff757b3f4584ea

4. L. S. Pantić, T. M. Pavlović, D. D. Milosavljević, D. Lj. Mirjanić, I. S. Radonjić, Radović Miodrag K., Electrical energy generation with differently oriented PV modules as façade elements, Thermal Science, 20 (2016), 4, pp. 1377-1386,
DOI:10.2298/TSCI150123157P. M23 http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361500157P#.V_3qA4996M8

5. L. Pantić, T. Pavlović, D. Milosavljević, A practical field study of performances of solar modules at various positions in Serbia, Thermal Science (2015) Vol.19, Suppl.2, pp. 511-523, DOI:10.2298/TSCI140313081P. M23
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361400081P#>

6. I. S. Radonjić, T. M. Pavlović, D. Lj. Mirjanić, M. K. Radović, D. D. Milosavljević, L. S. Pantić, Investigation of the impact of atmospheric pollutants on solar module energy efficiency, Thermal Science, 2017, Vol. 21, No 5, pp. 2021-2030,
DOI:10.2298/TSCI160408176R, M23
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160408176R.pdf>

7. A. Radivojević, T. M. Pavlović, D. D. Milosavljević, A. Djordjević, M. Pavlović, I. Filipović, L. S. Pantić, M. Radovanović, Influence of climate and air pollution on solar energy development in Serbia, Thermal Science, 2015, Vol. 19, Suppl. 2, pp. S311-S322,
DOI:10.2298/TSCI150108032R, M23
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500032R>.

6. Jedan rad saopšten na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu.

1. T. M. Pavlović, L. S. Pantić, D. Lj. Mirjanić, D. D. Milosavljević, Proučavanje energetske efikasnosti solarnih modula od monokristalnog silicijuma u zavisnosti od njihove geografske orijentacije i ugla nagiba, Zbornik radova XII Kongresa fizičara Srbije, Društvo fizičara Srbije, Beograd, 2013, str. 440-443, ISBN 978-86-86169-08-2.

2. T. M. Pavlović, D. D. Milosavljević, D. Lj. Mirjanić, L. S. Pantić, Proučavanje energetske efikasnosti solarnih elektrana od 2kW na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu i Akademiji nauka i umjetnosti Republike Srpske u Banjoj Luci, Zbornik radova XII Kongresa fizičara Srbije, Društvo fizičara Srbije, Beograd, 2013, str. 436-439, ISBN 978-86-86169-08-2.

3. T. Pavlović, L. Pantić, D. Mirjanić, D. Milosavljević, D. Piršl, Energy efficiency of differently oriented solar modules in Serbia, Proceedings of Scientific Conference UNITECH 2014, Gabrovo, 2014, 329-335.

4. L. S. Pantić, T. M. Pavlović, D. D. Milosavljević, D. Lj. Mirjanić, D. S. Piršl, Physical characteristics of geographically differently oriented solar modules in Niš (Republic of Serbia), Proceedings of International Conference, Energy efficient equipment and technology in housing and communal services, O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Kharkiv, 2014, 103-108.

5. D. Milosavljević, T. Pavlović, D. Mirjanić, L. Pantić, D. Piršl, Solar energy in Serbia and Republic of Srpska, Proceedings of International Conference, Energy efficient equipment and technology in housing and communal services, O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Kharkiv, 2014, 109-114.

Potpis kandidata: Laura Pantić Radivojević

Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove

konkursa.