

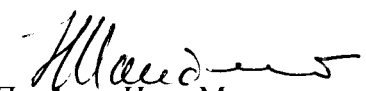
Примљено	02.12.2022.		
Орг. јед.	1546	10	Филозоф
01	1546	10	

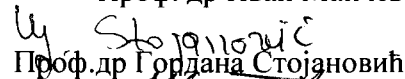
На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21A, M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр. радова M21A	Бр. радова M21	Бр. радова M22	Бр. радова M23	Укупно поена
Лана Пантић Ранђеловић	3	1	2	4	60

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 02. децембар 2022.

  
Проф. др Иван Манчев

  
Проф. др Гордана Стојановић

  
Проф. др Мирослав Тирић

**а) Радови у врхунском међународном часопису M21a (10)**

1. T. Pavlović, I. Radonjić, D. Milosavljević, L. Pantić, *A review of concentrating solar power plants in the world and their potential use in Serbia*, Renewable and Sustainable energy Review, Vol. 16 (2012), Issue 6, pp. 3891-3902, doi:10.1016/j.rser.2012.03.042.  
[http://ac.els-cdn.com/S1364032112002250/1-s2.0-S1364032112002250main.pdf?\\_tid=1fb5a55e-1b13-11e3-835d-00000aab0f6b&acdnat=1378925650\\_adb8c9699a00cd5bfc25869e2de96836](http://ac.els-cdn.com/S1364032112002250/1-s2.0-S1364032112002250main.pdf?_tid=1fb5a55e-1b13-11e3-835d-00000aab0f6b&acdnat=1378925650_adb8c9699a00cd5bfc25869e2de96836)
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.  
[http://ac.els-cdn.com/S1364032112002250/1-s2.0-S1364032112002250-main.pdf?\\_tid=0f93e816-1b13-11e3-aed7-00000aab0f26&acdnat=1378925623\\_a6532ef0b17354590b8c3850cd110935](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  
[http://ac.els-cdn.com/S1364032112006843/1-s2.0-S1364032112006843-main.pdf?\\_tid=a345088e-1b12-11e3-8639-00000aab0f02&acdnat=1378925441\\_73561b4a79a507988aff757b3f4584ea](http://ac.els-cdn.com/S1364032112006843/1-s2.0-S1364032112006843-main.pdf?_tid=a345088e-1b12-11e3-8639-00000aab0f02&acdnat=1378925441_73561b4a79a507988aff757b3f4584ea)

**б) Радови у врхунском међународном часопису M21 (8 роена)**

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  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544216305035>

**в) Радови у истакнутом међународном часопису M22 (5 роена)**

1. 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  
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160408176R.pdf>

2. I. Radonjić, T. Pavlović, D. Mirjanić, L. Pantić, *Investigation of fly ash soiling effects on solar modules performances*, Solar Energy, 220 (2021), pp. 144-151, <https://doi.org/10.1016/j.solener.2021.03.046>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038092X21002346>

**г) Радови у међународном часопису М23 (3)**

1. T. Pavlović, I. Radonjić, D. Milosavljević, L. Pantić, D. Piršl, *Assessment and potential use of concentrating solar power plants in Serbia and Republic of Srpska*, Thermal Science, Vol. 16 (2012), No. 3, pp. 931-945, doi:10.2298/TSCI111027100P, <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2012/0354-98361200100P.pdf>
2. 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, <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361400081P#>
3. 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, <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500032R>.
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, [http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361500157P#.V\\_3qA4996M8](http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361500157P#.V_3qA4996M8)