

Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш

Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Име, средње слово, презиме	Лана Пантић-Ранђеловић
Звање	Асистент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Ниш, 2009
Ужа научна односно уметничка област	Физика

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Природно-математички факултет, Ниш	Експериментална и примењена физика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005	Природно-математички факултет, Ниш	Физика

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Физика атмосфере	Физика, ОАС	2
2.	Наставна средства физике	Физика, МАС	3
3.	Физика	Географија, ОАС	2
4.	Физика	Биологија, ОАС	2
5.	Физика животне средине	Биологија, ОАС	2

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 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
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
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
4. 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
5. T. Pavlović, Z. Pavlovic, L. Pantic, Lj. Kostic, *Determining optimum tilt angles and orientations of photovoltaic panels in Nis, Serbia*, Contemporary Materials I-2 (2010), pp. 151-156
6. T. Pavlović, D. Milosavljević, I. Radonjić, L. Pantić and A. Radivojević, *Application of solar cells of different materials in PV solar plants of 1MW in Banjaluka*, Contemporary Materials (Renewable energy sources), II-2, 2011, pp. 155-163
7. T. Pavlović, D. Milosavljević, D. Mirjanić, I. Radonjić, L. Pantić and D. Pirsl, *Analyses of PV systems of 1 kW electricity generation in Bosnia and Herzegovina*, Contemporary Materials (Renewable energy sources), II-2, 2011, pp. 123-138

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	13
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања	

Други релевантни подаци: