

Презиме, средње слово, име		Климент О. Дардан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини, 2013	
Ужа научна област		Електроенергетика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет техничких наука у Косовској Митровици	Електроенергетика
Докторат	2007.	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетске мреже и системи
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1998.	Електротехнички факултет у Приштини	Енергетика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		врста студија
1.	Основи електротехнике и електронике (ОБ)		ОАС ИТ
2.	Рачунарски алати (ИЗ)		ОАС ИТ
3.	Интеракција човек-рачунар (И)		МАС ИТ
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20)			
1.	D. Klimenta , A. Hannukainen, A. Arkkio, "Estimating the parameters of induction motors in different operating regimes from a set of data containing the rotor cage temperature", Electrical Engineering, published online: November 28, 2016, DOI: 10.1007/s00202-016-0497-8, pp. 1-12.		M23
2.	D. Klimenta , "Modeling the influence of inclination angle on natural convection around an evacuated tube solar collector", Heat Transfer Research, Heat Transfer Research, Vol. 48, Issue 1, 2017, pp. 23-34.		M23
3.	D. O. Klimenta , A. Hannukainen, "An approximate estimation of velocity profiles and turbulence factor models for air-flows along the exterior of TEFC induction motors", Thermal Science, published online: May 8, 2016 , DOI: 10.2298/TSCI150626090K.		M23
4.	D. O. Klimenta , A. Hannukainen, "Novel approach to analytical modelling of steady-state heat transfer from the exterior of TEFC induction motors", Thermal Science, published online: May 8, 2016 , DOI: 10.2298/TSCI150629091K.		M23
5.	J. Radosavljević, D. Klimenta , M. Jevtić, N. Arsić, "Optimal power flow using a hybrid optimization algorithm of particle swarm optimization and gravitational search algorithm", Electric Power Components and Systems, Vol. 43, Issue 17, 2015 , pp. 1958–1970, (4 цитата).		M23
6.	J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Klimenta , "Energy and operation management of a microgrid using particle swarm optimization", Engineering Optimization, Vol. 48, No. 5, 2016 , pp. 811-830.		M22
7.	D. O. Klimenta , B. D. Perović, M. D. Jevtić and J. N. Radosavljević, "An analytical algorithm to determine allowable ampacities of horizontally installed rectangular bus bars", Thermal Science, Vol. 20, No. 2, 2016 , pp. 717–730, (1 цитат).		M23
8.	B. D. Perović, J. Lj. Klimenta, D. S. Tasić, J. L. G. Peuteman, D. O. Klimenta and Lj. N. Andjelković, "Modeling the effect of the inclination angle on natural convection from a flat plate: the case of a photovoltaic module", Thermal Science, Published online: April 9, 2016 , DOI: 10.2298/TSCI140821059P.		M22
9.	J. Radosavljević, M. Jevtić, N. Arsić, D. Klimenta , "Optimal power flow for distribution networks using gravitational search algorithm", Electrical Engineering, Vol. 96, Issue 4, 2014 , pp. 335-345, (2 цитата).		M23
10.	D. Klimenta , J. Radosavljević, M. Jevtić, V. Raičević, D. Tasić, B. Pajković, "An improved non-adiabatic FEM model of a line-to-earth fault in buried power cables", International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 54, Issue 15-16, 2011 , pp. 3514-3522, (7 цитата).		M21
11.	D. Klimenta , J. Radosavljević, M. Jevtić, V. Raičević, D. Tasić, A. Todorović, "Insulation modelling for thermal FEM analysis of PVC and XLPE cables under fault conditions", European Transactions on Electrical Power, Vol. 22, Issue 8, 2012 , pp. 1093–1111, (2 цитата).		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		17 (према SCOPUSU)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним – Радио рецензије радова за журнале са SCI листе, учествовао у реализацији 1 међународног и 6 домаћих научно-истраживачких пројеката, као и 1 TEMPUS пројекта, поседује 4 исправе о малим патентима, био члан комисије за одбрану једне магистарске тезе и три докторске дисертације, члан IEEE-а, ASTFE-а и СМЕИТС-а итд.			