

Име и презиме		Боривој Рајковић	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Моделирање атмосфере, симулација климе, океанологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2002	Физички факултет, Универзитет у Београду	Метеорологија
Докторат	1987	Принстонски Универзитет, САД	Метеор.
Диплома	1975	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	Астрофизика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Моделирање атмосфере 1		Основне студије
2	Моделирање атмосфере 2		Основне студије
3	Микрометеорологија		Основне студије
4	Динамичка Метеорологија 2		Основне студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)			
1	Mihailovic, D.T., Alapaty, K., Lalic, B., Arsenic, I., Rajkovic, B., Malinovic, S. 2004 Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land-atmosphere schemes for environmental modeling, Journal of Applied Meteorology 43 (10), pp. 1498-1512		R51
2	Lalic, B., Mihailovic, D.T., Rajkovic, B., Arsenic, I.D., Radlovic, D. 2003 Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it, Environmental Modelling and Software 18 (10), pp. 943-950		R51
3	Mihailovic, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., Lalic, B., Arsenic, I.D., Rajkovic, B., Vidale, P.L. 2000 Comparison of different boundary layer surface schemes using single point micrometeorological field data, Theoretical and Applied Climatology 67 (3-4), pp. 135-151		R51
5	Mihailović, D.T., Lalić, B., Rajković, B., Arsenić, I. 1999 A roughness sublayer wind profile above a non-uniform surface, Boundary-Layer Meteorology 93 (3), pp. 425-451		R51
6	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I.D., Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A. 1999 Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature, International Journal of Climatology 19 (14), pp. 1617-1632		R51
7	Mihailović, D.T., Rajković, B., Lalić, B., Jović, D., Dekić, L. 1998 Partitioning the land surface water simulated by a land-air surface scheme, Journal of Hydrology 211 (1-4), pp. 17-33		R51
8	Mihailovic, D.T., Rajkovic, B., Dekic, L., Pielke, R.A., Lee, T.J., Zhuojia Ye 1995 The validation of various schemes for parameterizing evaporation from bare soil for use in meteorological models: a numerical study using in situ data, Boundary-Layer Meteorology 76 (3), pp. 259-289		R51
9	Mihailovic, D.T., Pielke, R.A., Rajkovic, B., Lee, T.J., Jetic, M. 1993 A resistance representation of schemes for evaporation from bare and partly plant-covered surfaces for use in atmospheric models, Journal of Applied Meteorology 32 (6), pp. 1038-1054		R51
10	Acs, F., Mihailovic, D.T., Rajkovic, B. 1991 A coupled soil moisture and surface temperature prediction model, Journal of Applied Meteorology 30 (6), pp. 812-822		R51
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		32 (SCI)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима 3		Домаћи 1	Међународни 2
Други подаци које сматрате релевантним			