

G – Personální zabezpečení – přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Jan Pícek				Titul y	prof. RNDr. CSc.	
Rok narození	1965	typ vzt.	Pracovní smlouva	rozsah	100%	do kdy	30.06.2016
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady		ne	
Další současní zaměstnavatelé				typ Vztahu	prac.	Rozsah	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Matematická statistika a analýza dat							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Vzdělání: 1990–1995 MFF UK v Praze - externí aspirantura (matematická statistika) 1984–1989 MFF UK v Praze – (pravděpodobnost a matematická statistika)</p> <p>Zaměstnání: 2012- FP TUL profesor na Katedře aplikované matematiky 2001–2012 FP TUL docent na Katedře aplikované matematiky 1992–2001 Katedra matematiky FP odborný asistent 1989–1992 analytik v Českém statistickém úřadě, Jablonec nad Nisou</p>							

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

JUREČKOVÁ, J., KOUL, H., NAVRÁTIL, R., PICEK, J. Behavior of R-Estimators under Measurement Errors. Bernoulli, 2015, accepted. (25%)

JUREČKOVÁ, J., PICEK, J.: Averaged regression quantiles. Contemporary Developments in Statistical Theory (S. N. Lahiri et al. (eds.), Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, 2014, vol. 68, Chapter 12, pp. 203-216, ISBN 978-3-319-02651-0 (50%)

JUREČKOVÁ, J., SEN, P.K, PICEK, J.: Methodological Tools in Robust and Nonparametric Statistics. Boca Raton: CRC Press, 2013. 416 p., ISBN 978-1-4398-4068-9 (33 %)

SEN, P.K, JUREČKOVÁ, J., PICEK, J.: Rank tests for corrupted linear models. Journal of the Indian Statistical Association, 2013, vol. 51, No. 1, pp. 201-229, ISSN 0537-2585 (30 %)

KYSELÝ, J., GAÁL, L., PICEK, J., SCHINDLER, M.: Return periods of the August 2010 heavy precipitation in northern Bohemia (Czech Republic) in present climate and under climate change. Journal of Water and Climate Change, 2013, vol. 4, No. 3, pp. 265–286, ISSN 2040-2244. (25%).

JUREČKOVÁ, J., PICEK, J.: Regression quantiles and their two-step modifications. Statistics and Probability Letters. 2012, vol. 82, iss. 6, pp. 1111-1115, ISSN 0167-7152 (50 %)

SALEH, A. K. MD. E., PICEK, J., KALINA, J.: R-estimation of the parameters of a multiple regression model with measurement errors. Metrika. 2012, vol. 75, no. 3, pp. 311-328, ISSN 1435-926X (30 %)

KYSELÝ, J., GAÁL, L., PICEK, J.: Comparison of regional and at-site approaches to modelling probabilities of heavy precipitation. International Journal of Climatology. 2011, vol. 31, pp. 1457-1472, ISSN: 0899-8418 (30 %)

PICEK J., DIENSTBIER J. , Extremes of two-step regression quantiles. IMS Collection: Nonparametric and Robustness in Modern Statistical Inference and Time Series Analysis., 2010, Vol. 7, 204 - 214. (70%)

JUREČKOVÁ, J., PICEK, J., SALEH, A.K.MD.E.: Rank tests and regression rank scores tests in measurement error models. Computat. Statist.and Data Analysis. 2010, vol. 54, iss. 12, pp. 3108-3120, ISSN: 0167-9473 (33 %)

KYSELÝ J., PICEK J., BERANOVÁ R.: Estimating extremes in climate change simulations using the peaks-over-threshold method with a non-stationary threshold, Global and Planetary Change, 2010, vol.72, pp. 55-68, ISSN 0921-8181 (40 %)

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel				
Jan Dienstbier: Statistická inference v modelech extrémních událostí (MFF UK 2011)				
Působení v zahraničí				
2002-2003 - University of Lisbon, Portugalsko - 4 měsíce				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Aplikovaná matematika		řízení na VŠ	
			OU Ostrava	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2012		ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího			132/149	nesl.
		Datum	20.5.2015	