

Ing. Zdeněk Müller, Ph.D.

■ Oblast pedagogická

- Odborný asistent (od 2007) a zástupce vedoucího katedry elektroenergetiky (od 2014)
- Vedení 16 závěrečných prací a projektů, školitel 2 doktorandů a školitel-specialista 2 doktorandů
- Akreditace předmětů v rámci programu EEM (2015) – zavedení předmětů Elektrárny, Dynamika a spolehlivost elektrizačních soustav
- Hodnocení ve studentské **anketě ZS 2014/15 – 1,17**

■ Oblast tvůrčí

- Tři nejvýznamnější publikace
 - Tlustý, J. - Kasembe, A. - Müller, Z. - Švec, J. - Sýkora, T. - et al.: The Monitoring of Power System Events on Transmission and Distribution Level by the use of Phasor Measurement Units (PMU). In 20th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution. Stevenage: IET Publishing Group, 2009, p. 1-4. ISBN 978-1-84919-125-8. [6x citováno]
 - Čepa, L. - Kocur, Z. - Müller, Z.: Migration of the IT Technologies to the Smart Grids. Elektronika ir Elektrotechnika. 2012, vol. 7, no. 123, p. 123-128. ISSN 1392-1215. [4x citováno], IF=0.445
 - Švec, J. - Müller, Z. - Kasembe, A. - Tlustý, J. - Valouch, V.: Hybrid power filter for advanced power quality in industrial systems. Electric Power Systems Research. 2013, vol. 103, p. 157-167. ISSN 0378-7796. [3x citováno], IF=1.595
- H-index dle WoS: 3
- Mobilita
 - 2011 – University of Liege, Belgie (6 týdnů), spolupráce nadále pokračuje na bázi krátkodobých výměnných pobytů
 - Průměrně dvě krátkodobé (10 až 12 dnů) stáže ročně
- Projektová činnost
 - Projekt bezpečného zásobování oblasti „safety operation area“ (projekt TA ČR, program Alfa, rozpočet 30,5 mil Kč)
 - Local Automation in WAMPaC Systems (projekt SGS, rozpočet cca 1,5 mil. Kč)
- Ocenění komunitou
 - IEEE Senior Member, IEEE PES Outstanding Engineer Award 2015, World Energy Council – Future Energy Leader 2013, místopředseda CS IEEE PES