

PŘEHLED STÁŽÍ A PŮSOBENÍ V ZAHRANIČÍ

DOC. RNDr. JAROSLAV MLÝNEK, CSc.

ZAHRANIČNÍ NÁVŠTĚVY

V rámci projektu CD-JEP- 2005: EU-UA *Master Degree in Software Engineering* (2006 – 2009) organizovaném EU (řešiteli projektu Německo, Polsko, Česká republika – TU Liberec, Ukrajina – Technická univerzita Záporoží a Technická univerzita Žitomir) – spolupráce při zavádění nových předmětů z oblasti zabezpečení elektronických informací na technických univerzitách v Záporoží a Žitomiru, výuka studentů, Pobyt na Technické univerzitě v Záporoží v listopadu 2007 a červenci 2009.

Studijní pobyt na Institute of Computational Mathematics, Johannes Kepler University Linz, Linec, Rakousko v rámci Erasmus, přednáška na téma *Optimization of the heat radiation intensity on a mould surface in the car industry*, květen 2011

Studijní pobyt na Institute of Mathematics, Pedagogical University of Cracow, Krakov, Polsko v rámci Erasmus, přednáška na téma *“Optimization of the temperature field on the mould surface”*, květen 2015

Pobyt na univerzitách v Indii - Indian Institute of Technology Delhi, Delhi; Indian Institute of Technology Kanpur, Kanpur – zvaná přednáška *Production of Composite Frame and Optimization of Industrial Robot Trajectory*, B.S.M. Institute of Technology and Management, Bangalore, zvaná přednáška *„Correct Winding Angles of Fibres on Composite Frame and Optimization of Industrial Robot trajectory in Composite Production“*.
Součástí pobytu byla reprezentace TUL na setkáních s indickými zástupci firem pořádaných Svazem podnikatelů České republiky a Federací obchodních a průmyslových komor Karnataga, organizovalo Zastupitelství ČR v Karnatagu. Diskutovány možnosti spolupráce v průmyslu a vzdělávání v Indii.
Listopad 2018

Účast na Working Conference of China-Czech Jointly Coordinating and Monitoring Cooperation Plan and Projects under the Framework of the Belt and Road Initiative, Yiwu, China, konference byla organizována za českou stranu Ministerstven průmyslu a obchodu. Diskutovány možnosti spolupráce spolupráce TUL s čínskými univerzitami a výzkumnými pracovišti, prezentace TUL na konferenci. Červen 2018.

ÚČAST NA MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍCH

9th Internat. Conf. Mechatronics 2011, Faculty of Mechatronics, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland, prezentace příspěvku *Optimization of a Heat Radiation Intensity on a Mould Surface in the Car Industry*, září 2011.

Internat. Conf. on Electrical, Computer, Electronics and Communication Engineering 2011, WASET, Paris, France, prezentace příspěvku *A Model of a Heat Radiation on a Mould Surface in the Car Industry*, listopad 2011.

26th European Conference on Modelling and Simulation, Koblenz, Germany, prezentace příspěvku *The process of an optimized heat radiation intensity calculation on a mould surface*, květen 2012

30th European Conference on Modelling and Simulation, Regensburg, Germany, prezentace příspěvku *Optimization of a heat radiation intensity and temperature field on the mould surface*, květen 2016.