

Jednota českých matematiků a fyziků, pobočka Pardubice
Ústav matematiky a kvantitativních metod FES UPa
Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky DFJP UPa

zvou všechny zájemce na přednášku

Mgr. Jaroslava Marka, Ph.D.

z katedry matematiky a fyziky FEI UPa



„Člověk odedávna touží po dokonalosti. Jedním z prostředků, jimiž pokořujeme tajemné prostory, je měření. Měříme Zemi, vesmír, rychlost, čas i hloubky. Vzdálenosti nepředstavitelně velké i nepředstavitelně malé. Malujeme schémata, mapy a plány, jež jsou stále přesnější. Přesnost nás uhranula, vstoupili jsme už do rozměru, kde nás mohou šálit smysly.“

Ivan Klíma, Zeměměřičská povídka

Přednáška bude věnována problematice uchopení metrologických nejistot pomocí statistických metod – zejména regresních modelů. K demonstraci budou použity úlohy dohledané v beletrii. Připomenuty budou první pokusy o stanovení obvodu Země, propočítána jistá situace z doby jižního pólu, komentována údajná přesnost měření templářských rytířů. Využity budou knihy D. Sobelové, J. Verna, U. Eca, E. A. Poea, B. Werbera, H. H. Houdona, E. Haagensena a H. Lincolna, I. Klímy.

Mgr. Jaroslav Marek, Ph.D. vystudoval UP v Olomouci, doktorskou disertační práci s názvem Snižování vlivu metrologických nejistot typu B obhájil v oboru aplikovaná matematika.

Ve čtvrtek 26. února 2015 v posluchárně A3 Univerzity Pardubice
(budova univerzitní auly v Pardubicích – Polabinách), začátek v 17:00. Vstup volný.

Brána vědě/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ