

# **Aplikace teorie filtrů v ekonomii**

## **Zepellin Universität Friedrichshafen**

18.7. – 27.7. 2012

Doc. RNDr. Jitka Poměnková, Ph.D.

# Odborná stáž na ZU Friedrichshafen

- stáž pod vedením prof. Jarka Fidrmuce
  - odborná část
  - účast na akci „Pioneer wanted“ jako nezávislý pozorovatel
- diskuse o možnostech další vzájemné spolupráce

# Odborná část

- Konzultace při zpracování a analýzách článku na téma aproximace ideálního filtru vybranými pásmovými filtry s aplikací do ekonomie
- Diskuse nad výsledky analýz aproximace ideálního filtru ve vztahu k zemím PIIGS, Rakouska a Německa
  - z pohledu identifikace hospodářského cyklu
  - z pohledu vlivu na identifikaci vzájemného pohybu hospodářských cyklů
- Diskuse a pilotní analýzy o možnostech aplikace metody singulární dekompozice v oboru ekonomie

# „Pioneer wanted“

- Účast na akci „Pioneer wanted“ jako nezávislý pozorovatel
- V rámci úvodních přijímacích pohovorů potenciálních studentů na ZU Friedrichshafen proběhla akce „Pioneer wanted“, kdy byly s potenciálními studenty diskutovány odborné předpoklady ke studiu, možnost odborného zaměření, motivace pro studium na ZU Friedrichshafen, zájmy a osobnostní profil studenta.
- Na základě pohovorů bylo pak vydáno doporučení pro přijetí ke studiu ze strany odborného zástupce, vedení univerzity a zástupce stávajících studentů.

Odborná stáž byla podpořena programem  
WICOMT CZ.1.07/2.3.00/20.0007



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jitka Poměnková



[pomenkaj@feec.vutbr.cz](mailto:pomenkaj@feec.vutbr.cz)

Ústav radioelektroniky

Fakulta elektrotechniky a komunikační technologie

Purkyňova 118,

612 00 Brno, Czech Republic,

phone: +420 541 149 150