



HUMUSOFT s.r.o.

v spolupráci s

Národnou bankou Slovenska

si Vás dovoľuje pozvať na

konferenciu

**MODERNÉ NÁSTROJE PRE FINANČNÚ
ANALÝZU A MODELOVANIE**

ktorá sa uskutoční

**30.5.2019 v kongresovej sále NBS,
Imricha Karvaša 1, Bratislava
Slovensko**



www.humusoft.cz/finkonf2019

HUMUSOFT s.r.o.
Pobřežní 20
186 00 Praha 8
Česká republika

tel.: +420 284 011 730
fax: +420 284 011 740
info@humusoft.cz
www.humusoft.cz

PROGRAM KONFERENCIE

- 9:00 Registrácia - Master Class + Workshop**
- 9:30 Paralelne prebiehajúce Master Class a Workshop**
Master Class: Application Development Workflow - From Algorithm to Production Systems
Jorge Paloschi, Michal Blaho (MathWorks UK, HUMUSOFT s.r.o.)
Workshop: Macro-Based Asset Allocation for Official Institutions: Introduction to Use
Vahe Sahakyan (Bank for International Settlements, Switzerland)
- 11:30 Registrácia - Konferencia**
- 12:00 Úvodné slovo**
Miroslav Gavura, Jan Daněk (Národná banka Slovenska, HUMUSOFT s.r.o.)
- 12:15 Solving Large Optimization Problems in Finance: How MATLAB Can Help You**
Jorge Paloschi (MathWorks, UK)
- 12:55 Macro-Based Asset Allocation for Official Institutions**
Vahe Sahakyan (Bank for International Settlements, Switzerland)
- 13:35 Public Investment and EU Funds in a Small Open Economy Integrated in the Euro Area**
Martin Železník (Národná banka Slovenska)
- 14:00 Prestávka, občerstvenie**
- 14:30 A New Foreign Block for the CNB Core Model**
Stanislav Trvrz (Česká národní banka)
- 14:55 How Costly is the Retirement Age Cap in Ageing Society? (Analysis of the Pension Reform Reversal in Slovakia)**
Zuzana Múčka (Rada pre rozpočtovú zodpovednosť)
- 15:20 Measuring Market Risk with Entropy**
Martin Veselý (Česká národní banka)
- 15:45 Prestávka, občerstvenie**
- 16:00 Optimalizácia výroby plynovej elektrárne Malženice**
Kristián Barát (Západoslovenská energetika a.s.)
- 16:25 Risk Modelling Using Monte Carlo Methods – Design and Validation of an Insurance Model**
Philip Gruber (arithmetic Consulting GmbH, Austria)
- 16:50 Optimization of Financial Models Using Evolutionary Algorithms and GPU Computing**
Michal Hojčka, Riccardo Gismondi (R7 CORP k.s.)
- 17:15 Diskusia a záver konferencie**

Konferencia je bezplatná pre pozvaných a registrovaných hostí.