



**Investește în oameni! | FONDUL SOCIAL EUROPEAN | Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013**  
Axa Prioritară nr.1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”  
Domeniul major de intervenție 1.5: „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
Titlul proiectului: *Inovare și dezvoltare în structurarea și reprezentarea cunoașterii prin burse doctorale și postdoctorale (IDSRC – doc postdoc) POSDRU/159/1.5/S/133675*

Program Workshop GC.04

## ”Cunoaștere și reprezentare prin sisteme fuzzy”

21 - 22 iulie 2015

Institutul de Cercetări Economice și Sociale ”Gh. Zane” Iași

**22 iulie 2015**

09.00 - 10.00 - Prof. Ion Tofan – “Applications of Nuanced Sets in Economics”

10.00 - 10.30 - Discuții

10.30 - 11.00 - Pauza de cafea

11.00 - 12.00 - Prof. Vincenzo Corsi – “Social Research and Fuzzy Logic”

12.00 - 13.00 - Dezbateri pe teme

13.00 - 15.00 - Pauza de masă

15.00 - 17.30 - Prezentări

Mihaela Tanase – “Fuzzy Qualitative Evaluation Methods of Transformational Leadership Skills”

Teodora Ruginosu – “Qualitative Assessment of Mentoring by Trapezoidal Fuzzy Numbers”

Ionut Nica – “Possibilities of Applying Fuzzy Logic on Risk Assessment of Exposure to Electromagnetic Pollution”

Sabina Hodor – “Application of Fuzzy Logic in Financial Management of Heritage”

Dan Sumovschi – “Use of Fuzzy Numbers in Evaluation of Development Factors in Livestock Farms from North East of Romania”

17.30 - 18.00 - Pauza de cafea

18.00 - 19.00 - Ovidiu Gherasim – “An Extension of the Set of Real Numbers at the Set of Equidistant Polygonal Fuzzy Numbers what Preserved Classical Mathematics”

19.00 - 19.30 - Închiderea oficială

---

**Adresa de contact:**

Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” –  
Academia Română, Filiala Iași, str. T. Codrescu, nr.2, cod 700481, Iași  
Email: [secretariatproiectidsrc@gmail.com](mailto:secretariatproiectidsrc@gmail.com); Tel./Fax: 0332 106 507

---

**Beneficiar:** Academia Română, Filiala Iași

**Parteneri:** (P1) Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;  
(P2) Universitatea din București; (P3) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Litere; (P4) LABORATORIO ATHENA