

Intelligens Számítási Módszerek

2005/2006. tanév, II. félév

Dr. Kovács Szilveszter

E-mail: szkovacs@iit.uni-miskolc.hu

Informatikai Intézet 106. sz. szoba

Tel: (46) 565-111 / 21-06

Főbb témák

- **Artificial Intelligence concepts**
- **Rule based expert system concepts**
- **Fuzzy expert system concepts**
- **Artificial neural networks concepts**
- **Hybrid intelligent systems concepts**
- **Evolutionary computation concepts**
- **Reinforcement learning concepts**
- **Intelligent systems applications**

Ajánlott irodalom

- **Negnevitsky, M., *Artificial Intelligence: A Guide to Intelligent Systems*, Addison Wesley, Pearson Education Limited, 2002, ISBN 0-201-71159-1**
- **Kóczy T. László és Tikk Domonkos: *Fuzzy rendszerek*, Typotex Kiadó, 2000, ISBN 963-9132-55-1**
- **J.-S. R. Jang, C.-T. Sun, E. Mizutani: *Neuro-Fuzzy and Soft Computing*, Prentice Hall, 1997, ISBN 0-13-261066-3**

Számonkérés

- **Aláírás**
 - ZH
- **Vizsga:**
 - **Vizsga, vagy megajánlott jegy (ZH)**