

Szimpózium a Fuzzy Alapú Mérnöki Rendszerekről

Program

09:30 – 10:00	Regisztráció		Aula
10:00 – 10:15	Megnyitó	https://bbb2.banki.hu/b/fel-ytc-yem-yms	Fsz. 45

Session on Computational Intelligence <https://bbb2.banki.hu/b/fel-ytc-yem-yms> Fsz. 45
Session chair: András Frigyik PhD

10:15 – 10:30	Anja Stijepović: Marketing using artificial neural networks
10:30 – 10:45	Una Sredović: Cryptography
10:45 – 11:00	Tatjana Muratovic: Application of Artificial Intelligence in Medicine
11:00 – 11:15	Ammar Ali Mohammed Quran: Fuzzy Logic Control for Photovoltaic Connected Power Grid Control

Fuzzy következtetési rendszerek szekció 112. terem
Szekció elnök: Dr. Laufer Edit

10:15 – 10:30	Veres Tamás: Aktív hangszűrés fuzzy segítségével
10:30 – 10:45	Hegedűs Martin: Víztakarékos öntözőrendszer vezérlés készítése fuzzy logika segítségével
10:45 – 11:00	Győre Péter: Stratégiai játékok kockázatvállalása fuzzy rendszer segítségével
11:00 – 11:15	Izer Csaba: Fűtésrendszer fuzzy logika alapján
11:15 – 11:30	Csóka Lídia: Szenzor adatok kiértékelése fuzzy logikával

Járműtechnika szekció <https://bbb2.banki.hu/b/fel-dka-s43-os0> 239. terem
Session chair: Póth Miklós

10:15 – 10:30	Szabó Beatrix: Arcszámláló alkalmazás fejlesztése
10:30 – 10:45	Polyák Gabriella: A Formula-1-es versenynaptár optimalizációja genetikus algoritmus segítségével
10:45 – 11:00	Freyberger László: Önvezető autó vezetési üzemmód tanácsadó
11:00 – 11:15	Répás Péter: Fuzzy hibafa elemzés és használata az önvezető autózásban
11:15 – 11:30	Právicz Márk: Harcjármű lösszer választást segítő rendszer
11:30 – 11:45	Horváth-Zsíkó János: Harcjárművek hajtása

11:45 – 12:00 Kávészünet

12:00 – 12:15 **Záró ceremónia** <https://bbb2.banki.hu/b/fel-ytc-yem-yms> Fsz. 45

12:15 – 13:15 **Pneumobil bemutató** Udvar

