

Symposium on Fuzzy-based Engineering Systems Program

09:30 – 10:00	Registration		Lobby of BGK
10:00 – 10:15	Opening ceremony	https://bbb2.banki.hu/b/fel-ytc-yem-yms	Ground floor 45.

Session on Computational Intelligence (hybrid session)

<https://bbb2.banki.hu/b/fel-ytc-yem-yms>

Ground floor 45.

Session chair: András Frigyük PhD

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

Fuzzy következtetési rendszerek szekció (in Hungarian)

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 (in Hungarian)

<https://bbb2.banki.hu/b/fel-dka-s43-os0>

239. terem

Session chair: Póth Miklós

10:15 – 10:30	Szabó Beatrix: Arcszámláló alkalmazás fejlesztése (online)
10:30 – 10:45	Polyák Gabriella: A Formula-1-es versenynaptár optimalizációja genetikus algoritmus segítségével (online)
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 lőszer választást segítő rendszer
11:30 – 11:45	Horváth-Zsíkó János: Harcjárművek hajtása

11:45 – 12:00 Coffee break

12:00 – 12:15 **Closing ceremony** <https://bbb2.banki.hu/b/fel-ytc-yem-yms> Ground floor 45.

