

Szimpózium a Fuzzy Alapú Mérnöki Rendszerekről

Symposium on Fuzzy-based Engineering Systems

Program

08:00 – 08:30	Regisztráció/Registration	J.200
08:30 – 08:40	Megnyitó/Opening ceremony	J.200

Plenáris előadás (in Hungarian)

08:40 – 09:00	Kertész Gábor: Mély metrikus tanulás	J.200
09:00 – 09:10	Kávészünet	

Számítási intelligencia alkalmazások I. / Soft computing applications (in English and Hungarian)

Szekció elnök /Session chair: Frigyk András

09:10 – 09:20	Amgad Naji Ali Ahmed: Improving Switching Efficiency with a Step-Up/Step-Down Hybrid Buck-Boost Converter using fuzzy logic control	J.200
09:20 – 09:30	Kurucz Bence: Multi-layered Fuzzy Inference System for Enhanced Network Security Assessment: Implementation and Validation in Organizational LANs	
09:30 – 09:40	Dr. Szilágyi Győző Attila: A bizalom alapú döntéshozatal modellezése kvantum neurális hálózattal	
09:40 – 09:50	Váradi Zoltán: Kompetencia alapú munkahelyi alkalmasság vizsgálata	
09:50 – 10:00	Kantó Attila: Big Data workloadok optimalizálása hibrid felhőkörnyezetben: fájlformátumok és tömörítési algoritmusok összehasonlítása	
10:00 – 10:10	Kovács Gábor: Többképkockás videószteganográfia	
10:10 – 10:30	Kávészünet	

Számítási intelligencia alkalmazások II. (in Hungarian)

Szekció elnök: Johanyák Zsolt Csaba

10:30 – 10:40	Nagy Sándor: Fuzzy logikai alapú kapacitív szintmérő szenzorok széles hőmérséklet és nyomás tartományban működő állati hulladékfeldolgozó rendszerekhez	J.200
10:40 – 10:50	Magyari F. Attila: Fuzzy logika alkalmazása a gumiparban	
10:50 – 11:00	Mészáros Béla: Fuzzy-alapú értékelési modell ötvöztött acélok forgácsolhatóságának vizsgálatára	
11:00 – 11:10	Rácz Viktor Gergely: A hiányzó adatok nyomában: Fuzzy logika a mérnöki optimalizálásban	
11:10 – 11:20	Kovács Zsombor: Döntéstámogató rendszer tervezése hegesztési füst vizsgálatával	
11:20 – 11:30	Pintér Péter: Pneumatikus vezérlés támogatása Fuzzy rendszerrel	
11:30 – 11:40	Szünet	

11:40 – 11:50	Záró ceremónia/Closing ceremony	J.200
12:00 – 12:30	Pneumobil bemutató/Pneumobile show (for the on-site participants)	Udvar/ Courtyard

