NAGHI Mirtill-Boglárka

Lista de lucrări

C. ***Lucrări ştiinţifice publicate***

C2. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale (indicaţi şi baza de date).

1. **NAGHI, Mirtill-Boglárka**; KOVÁCS, Levente; SZILÁGYI, László. *A generalized fuzzy-possibilistic c-means clustering algorithm*. Acta Universitatis Sapientiae, Informatica, **2023**, 15.2: 404-431.

C6. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice

1. **NAGHI, Mirtill-Boglárka**, et al. *Automatic Hyperparameter Optimization of Self-Tuning Possibilistic Fuzzy C-Means Using Genetic Algorithms*. In: 2025 IEEE 25th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI). IEEE, **2025**. p. 000799-000804.
2. SIPOS, Szilárd; **NAGHI, Mirtill-Boglárka**; KOVÁCS, Levente. *Evaluating the Applicability of Self-Tuning Algorithms in Diverse Clustering Scenarios: An ST-PFCM Case Study.* In: 2025 IEEE 19th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI). IEEE, **2025**. p. 000395-000400.
3. **NAGHI, Mirtill-Boglárka**; KOVÁCS, Levente; SZILÁGYI, László. *A Parameter Selection Strategy for the Generalized Fuzzy-Possibilistic C-Means Algorithm.* In: 2025 IEEE 23st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI). IEEE, **2025**. p. 000533-000538.
4. **NAGHI, Mirtill-Boglárka**; KREINOVICH, Vladik; KOVÁCS, Levente; SZILÁGYI, László. *A Self-Tuning Version for the Fuzzy-Possibilistic Product Partition c-Means Algorithm.* In: 2024 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC). IEEE, **2024**. p. 4861-4867.
5. **NAGHI, Mirtill-Boglárka**; KOVÁCS, Levente; SZILÁGYI, László. *A review on advanced c-means clustering models based on fuzzy logic.* In: 2023 IEEE 21st World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI). IEEE, **2023**. p. 000293-000298.
6. **NAGHI, Mirtill-Boglárka**; KOVÁCS, Levente; SZILÁGYI, László. *A Self-Tuning Version for the Possibilistic Fuzzy c-means Clustering Algorithm.* In: 2023 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ). IEEE, **2023**. p. 1-6.

G. ***Contracte de cercetare (menţionaţi calitatea de director sau membru)***

1. Titular / Beneficiar grant: „Collegium Talentum”, perioada: 2023-2026, finanțator: Fundația Sapientia, Ungaria.
2. Colaborator / Membru în echipa de dezvoltare: Proiect Erasmus+ KA220-HED: dESC Bridge (Nr. 2025-2-HU01-KA220-HED-000381629), 2026 - prezent
3. Asistent de cercetare / laborator (poziție finanțată prin Grantul Fundației Universității Óbuda), Universitatea Óbuda, 2024.

Data,
24 septembrie 2026

Naghi Mirtill-Boglárka

Digitally signed by Naghi Mirtill-Boglárka
Date: 2026.09.29 20:05:42 +03'00'