Asist. Miha Ožbot in prof. dr. Igor Škrjanc nagrajena za najboljši znanstveni prispevek na IEEE EAIS 2026

Datum	15.10.2026
Subjekt	Univerza v Ljubljani – Fakulteta za elektrotehniko
Kontakt	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška cesta 25, 1000 Ljubljana E: dekanat@fe.uni-lj.si T: 01 4768 411
Region	Slovinsko
Kategorie	Technologie, Univerzity, Věda a výzkum

Asist. Miha Ožbot in prof. dr. Igor Škrjanc iz Laboratorija za avtomatiko in kibernetiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani sta na mednarodni konferenci IEEE EAIS 2026 v Pisi prejela nagrado za najboljši znanstveni prispevek (Best Paper Award). Priznanje sta prejela za raziskovalno delo s področja umetne inteligence in prilagodljivih inteligentnih sistemov, ki predstavlja nov pristop k analizi kompleksnih podatkov in razumevanju njihovega spreminjanja skozi čas.

Mednarodna konferenca IEEE EAIS 2026 (International Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems) je med 21. in 23. septembrom 2026 potekala v italijanski Pisi. Konferenca združuje raziskovalce in strokovnjake s področja inteligentnih sistemov, strojnega učenja in umetne inteligence ter predstavlja raziskovalne dosežke na področju sistemov, ki se lahko učijo in prilagajajo spreminjajočim se razmeram.

Nov pristop k razumevanju kompleksnih sistemov

Nagrajeni znanstveni prispevek z naslovom *Evolving Beyond Gaussian Prototypes with Multi-Scale Graph Consensus on Microclusters* predstavlja pristop, ki temelji na prilagodljivih mikrogručah podatkov, iz katerih z uporabo večnivojskega soglasja oblikuje grafne predstavitve. Te omogočajo prepoznavanje povezav med podatkovnimi skupinami ter raziskovanje globljih struktur kompleksnih procesov, ki se skozi čas spreminjajo.

Takšen pristop odpira nove možnosti za razvoj inteligentnih sistemov, ki se ne učijo zgolj iz novih podatkov, temveč lahko prepoznavajo tudi spremembe v njihovi strukturi. Tovrstne metode imajo potencial za uporabo na številnih področjih, od industrijskih procesov in kibernetske varnosti do bioloških omrežij in avtonomnih sistemov.

Mednarodno priznanje raziskovalnemu delu

Nagrajeno raziskavo je na konferenci v Pisi predstavil asist. Miha Ožbot. Prejeto priznanje je pomembna potrditev kakovosti raziskovalnega dela na področju umetne inteligence in prilagodljivih inteligentnih sistemov na Fakulteti za elektrotehniko.

Sodelavcema iskreno čestitamo za dosežek!

https://fe.uni-lj.si/novice/asist-miha-ozbot-in-prof-dr-igor-skrjanc-nagrajena-za-najboljsi-znanstveni-pri

spevek