Sieci neuronalne w procesie pracy

Tadeusz Marek

USWPS Katowice

Kolokwia Psychologiczne, Kraków, 2026

W prezentacji przedstawiane są zagadnienia dotyczące wpływu - lawinowo narastającej - wiedzy dotyczącej systemów i sieci neuronalnych mózgu na badania i działania projektowe w obszarze ergonomii/'human factors'. Omawiane są dwa podejścia badawczo- projektowe: podejście klasyczne bazujące na konstruktach teoretycznych oraz podejście neuro, w przypadku którego badacz i projektant odwołują się do zasad i mechanizmów funkcjonowania systemów i sieci neuronalnych. Całość zamyka retrospektywno – prospektywne spojrzenie na neuroergonomię, z perspektywy dynamicznie rozwijających się w obszarze neurokognitywistyki metod badawczych.