

Anomália detektálás MI alapon infokommunikációs hálózatok hiba felismerésében
Koós Attila, Jáborszki Diána, NetVisor

Az infokommunikációs rendszerek elvárt minőségű fenttartásának fontos komponense a rendszerben fellépő hibák és problémák korai felismerése. Ezt a folyamatot segíti az adott rendszerek monitorozása és a gyűjtött adatok feldolgozása különböző anomália detekciós megoldásokkal. A legkorszerűbb anomália detektor algoritmusok jelenleg mesterséges intelligencia használatán alapulnak, köszönhetően az általuk nyújtott komplex viselkedés felismerő képességeknek. Ezek a módszerek képesek érzékelni az elvárttól eltérő viselkedést és akár azt is megmutatni, hogy hol keletkezett a hiba. Az előadás során ez a témakör és a területen a NETvisor által elért eredmények kerülnek részletes bemutatásra.