Rezumat extins

Predicția consumului de energie urbană folosind date IoT

Maria Enache · Facultatea de Matematică și Informatică

Această lucrare analizează predicția consumului de energie urbană folosind date iot dintr-o perspectivă aplicată, pornind de la literatura de specialitate recentă și de la date colectate în România.

Primul capitol prezintă cadrul teoretic și conceptele de bază, cu accent pe dezbaterile actuale și pe limitele studiilor anterioare.

Al doilea capitol descrie metodologia: selecția eșantionului, instrumentele de cercetare, etapele de colectare a datelor și considerentele etice.

Rezultatele arată diferențe semnificative între grupurile analizate și sugerează direcții concrete pentru instituțiile publice, mediul privat și organizațiile societății civile.

În ultima parte, lucrarea discută implicațiile practice, recomandările și limitele cercetării, propunând teme pentru studii viitoare.