

Masă Rotundă cu tema Geografia actuală și Inteligența Artificială

Masa rotundă a fost inițiată de acad. Dan Bălțeanu și s-a desfășurat în cadrul sesiunii anuale a Institutului de Geografie al Academiei Române din 8 decembrie 2023.

Inteligența artificială a fost utilizată în Geografie încă din ultimele decenii în strânsă legătură cu progresul rapid al tehnicilor de evaluare și stocare a datelor, și în special cu sistemele geografice informaționale (GIS), cu studiul relațiilor societate- mediu, cu modelarea sistemelor geografice complexe și cu volumul mare de date spațiale furnizate de produsele satelitare.

Într-un scurt articol de reflecție pentru masa rotundă, transmis de prof. Wolfram Mauser membru de onoare al Academiei Române, sunt subliniate progresele uriașe legate de tehnicile de calcul și de volumul mare de date existente pentru diferite ramuri ale geografiei.

În Uniunea Europeană utilizarea inteligenței artificiale este în curs de reglementare prin activitatea unui grup de lucru (High Level Expert Group on AI), care are ca scop limitarea riscurilor din acest domeniu și utilizarea eficientă a IA.

În ultima parte prof. univ. Alexandru Badea, dr. Monica Dumitrașcu, dr. Mihaela Sima, prof. univ. Liliana Dumitrache, dr. Marius Bîrsan, dr. Diana Dogaru, dr. Gheorghe Kucsicsa, prof. Petru Urdea m.c al Academiei Române, prof. Mircea Voiculescu, dr. Viorel Chendeș, dr. Iurie Maxim, au exprimat diferite puncte de vedere privind situația actuală și viitorul inteligenței artificiale (IA).