

Lennert József (tudományos munkatárs, KRTK Regionális Kutatások Intézete): *Vidéki térfolyamatok modellezése és előrejelzése a XXI. századra – egy ágens alapú modellezési kísérlet eredményei*

Az ágens alapú modellezés alapegységei olyan, a modellfuttatás során autonóman létező entitások (ún. ágensek), amelyek a modellezés során őket leíró egyedi adatokkal, valamint megadott viselkedési szabályokkal rendelkeznek. Az ágensek ezeknek megfelelően döntéseket hoznak, interakcióba lépnek egymással és a környezetükkel is, ezekre hatást gyakorolnak. Az ágens alapú modellezés kiválóan alkalmas a mikroszintű egységek viselkedéséből és kölcsönhatásaiból makroszinten kibontakozó emergens jelenségek vizsgálatára. Kutatásomban egy olyan ágens alapú modell kialakítására tettem kísérletet, hogy különböző demográfiai, felszínborítási és gazdasági komponenseket egységes holisztikus modellbe integrál. Jelen előadás ezen kutatás eredményeinek egyes vidéki vonatkozásait kívánja bemutatni, különös tekintettel a magyar vidék 21. századi demográfiai jövőképre.

Vasárus Gábor László (tudományos munkatárs, KRTK Regionális Kutatások Intézete): *A vidéki centrumok kurrens demográfiai folyamatainak környezeti hatásai és a klímaadaptáció lehetőségei*

Korunk demográfiai folyamatai - a népességcsökkenés melletti intenzív belső áramlás - jelentősen átszabják a vidéki városok peremterületeit. Ennek során nem csak súlyos konfliktusok alakulnak ki az egyes érdekeltek között, de jelentős környezeti igazságtalanságokat is eredményez a jelenség. Az előadás során igyekszem válaszolni arra a kérdésre kvalitatív (interjúk) és kvantitatív (mért környezeti adatok) eredmények alapján, hogy ez az átalakulás milyen mértékben ássa alá a városok klímaadaptációs lehetőségeit.

Vida György (egyetemi adjunktus, SZTE Gazdaságtudományi Kar): *A magyarországi vidék aktuális társadalmi, gazdasági és térbeli jellemzőinek néhány aspektusa*

A gazdasági és társadalmi fejlődési pályáknak sajátos térbeli lenyomatai is vannak, hiszen a centrum és a periféria, valamint a város-vidék relációk egyszerre jellemezhetők stabilitással és változékonysággal. Mindemellett a jelenlegi Covid-19 korábban nem tapasztalt gazdasági és társadalmi kihívás elé állította az országokat