



SAJÁT SZEKCIÓ AZ MRTT VÁNDORGYŰLÉSEN - A KLÍMAVÁLTOZÁS TÁRSADALMI-GAZDASÁGI HATÁSAI

A Magyar Regionális Tudományi Társaság XIII. Vándorgyűlését 2015. november 19-20-án Egerben rendezik meg. A vándorgyűlés a „Közép- és Kelet-Európa területi folyamatai 1990-2015” munkacímet kapta. A plenáris ülésen előadást tart Jouke van Dijk, az Európai Regionális Tudományi Társaság elnöke, Daniela L. Constantin, a Román Regionális Tudományi Társaság elnöke, Tomasz Komornicki, a Maria Curie-Skłodowska Egyetem professzora és James W. Scott, a Kelet-finnországi Egyetem professzora. A második napon tizenkét szekcióban folytatódik a tanácskozás.

A konferencián a *“Magyarország hosszú távú társadalmi és gazdasági fejlődési pályájának előrejelzése”* projekt is képviselteti magát.

„A klímaváltozás társadalmi-gazdasági hatása” szekció (melynek levezető elnöke Czirfusz Márton, az MTA KRTI Regionális Kutatások Intézetének tudományos munkatársa lesz) jelen projektünk eddigi eredményeit és jövőbeli kutatási irányait hivatott bemutatni az érdeklődőknek. A szekcióra november 20-án pénteken, 10:30 és 13:30 között kerül sor.

A szekció előadói és programja:

Czirfusz Márton: A Magyarország hosszú távú társadalmi és gazdasági fejlődési pályájának előrejelzése projekt bemutatása

Hoyk Edit – Kovács András Donát: A klímamodellezés nemzetközi és hazai eredményei – a gazdasági-társadalmi előrejelzések pillérei

Honvári Patrícia: A társadalmi-gazdasági modellezések európai tapasztalatai

Sebestyénné Szép Tekla: Energetikai konvergencia az Európai Unióban a 2020-as vállalások tükrében – avagy a konvergencia számítások alkalmazásának egy alternatív lehetősége

Lennert József – Farkas Jenő: A magyarországi földhasználat-változás jelenlegi és jövőbeli trendjei: modellezés és előrejelzés

Tagai Gergely – Király Gábor: Népeségi előreszámítás és a klímaváltozás hatásainak dilemmái

Koós Bálint: Hosszú távú deprivációs folyamatok alakulása Magyarországon

Kulcsár László: A klímaváltozás percepciója és a kihívásokra adott válaszok a mezőgazdasági termelők körében

Baranyai Nóra – Varjú Viktor: Klímaváltozás – az egyén felelőssége és lehetőségei egy magyarországi adatfelvétel tükrében

Tóth Marcell: Egy település útja a fenntarthatóság felé: Nagypáli, az ökofalu

KONFERENCIA-RÉSZVÉTELEK

Open Days 2015

Czirfusz Márton 2015. október 11. és 15. között részt vett az Open Days 2015 rendezvényen, valamint a hozzá tartozó mesterkurzuson Brüsszelben. Az európai uniós kohéziós politika jövőjéről meghallgatott előadások és eszmecserek a klímaváltozás társadalmi-gazdasági hatásairól és azok területi különbségeiről számos fontos információt nyújtottak, amelyet a projekt eredményei közé is beépítünk.

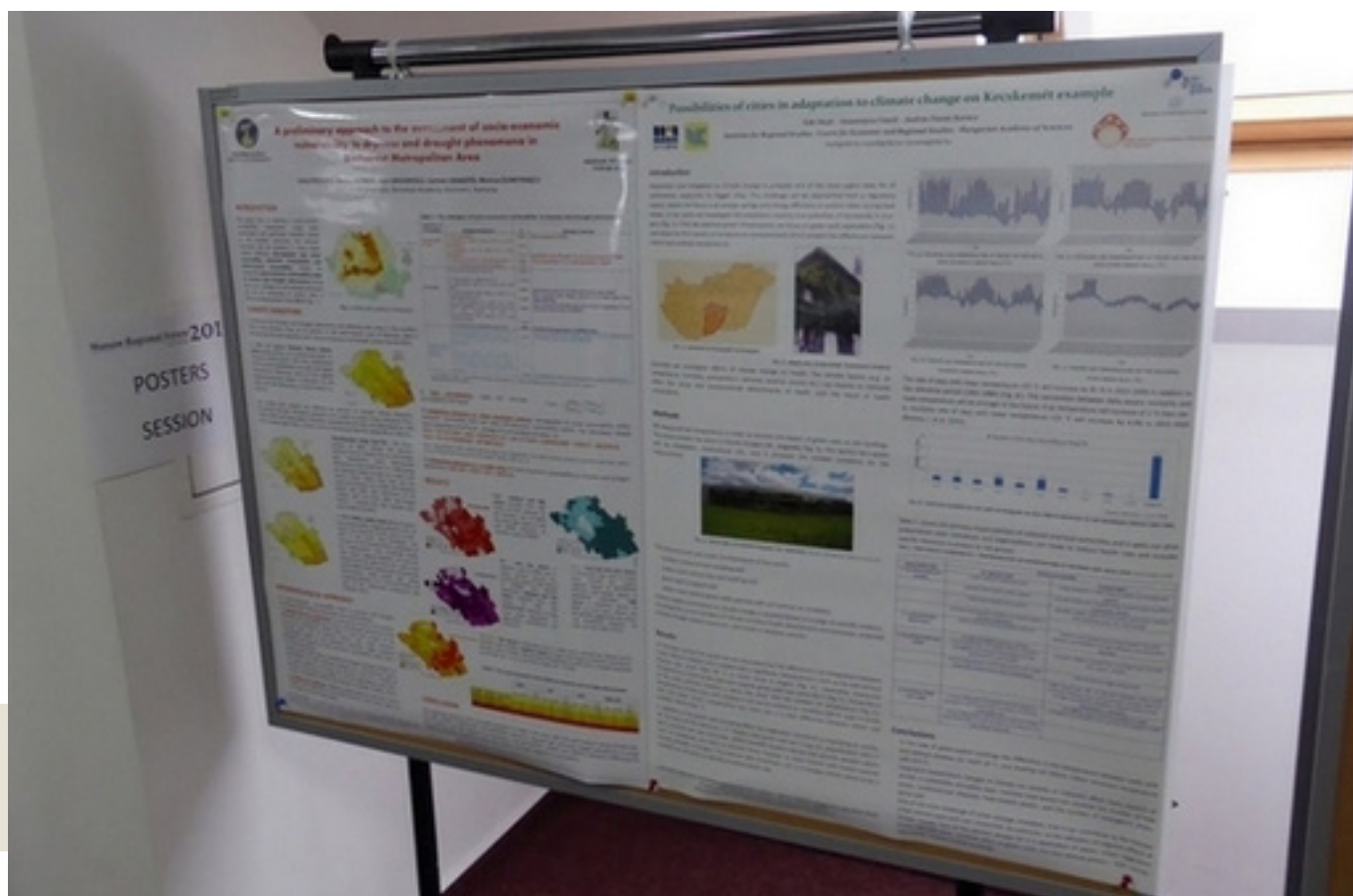
Műhelymunka a REC-nél

A Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR) létrehozása című projekt keretében az eddig elért eredményekről és a lehetséges együttműködési lehetőségekről 2015. október 19-én a projektgazda Magyar Földtani és Geofizikai Intézet műhelymunkát tartott Szentendrén, a Regional Environmental Center konferenciaközpontjában. A rendezvényen Czirfusz Márton mutatta be a projekt előzetes eredményeit a magyar és norvég résztvevők számára.

Warsaw Regional Forum

2015. október 14-15-én a projekt három előadással mutatkozott be a Warsaw Regional Forum nemzetközi konferencián, Varsóban. Az idei konferencia a Territorial uncertainty and vulnerability as a challenge for urban and regional policy alcímet viselte.

Király Gábor – Czirfusz Márton – Koós Bálint – Tagai Gergely – Uzzoli Annamária Socio-economic forecasting for Hungary related to climate change című előadását a plenáris szekcióba válogatták be a szervezők. A konferenciát nyitó plenáris szekcióban Európa társadalmi és gazdasági fejlődésének vízióiról szóltak az előadások. Előadásunkban áttekintést adtunk a WP3-ban működő „Demográfiai munkacsoport” eredményeiről. Röviden bemutattuk a NATÉR célkitűzéseit és a projekt felépítését. Beszámoltunk a járási szintre kalkulált demográfiai előrejelzésről, melyet összevetettünk a klímaváltozás Magyarországra releváns egészségügyi hatásaival, illetve kiemelten foglalkoztunk a legvalószínűbbnek



KONFERENCIA-RÉSZVÉTELEK

tartott hőhullámok okozta többlethalálózással. A helyi szintű demográfiai jövőképzés és a klímaváltozás közötti összefüggés hangsúlyozásával szakpolitikai ajánlásokat fogalmaztunk meg, mellyel egyúttal a projekt fontosságára is felhívtuk a figyelmet.



Lennert József – Farkas Jenő – Hoyk Edit – Kovács András Donát Modelling land cover change in Hungary: forecasts for 2050 című előadásában a konferencia második napjának második párhuzamos szekciójában – visszautalva a plenáris ülésen elhangzottakra – a WP3 részét alkotó „Földhasználati munkacsoport” már meglévő eredményeit mutattuk be. Néhány szemléletes példán keresztül rávilágítottunk, hogy bár a klímaváltozás potenciálisan a jövőbeli felszínborítás-változások kulcsfontosságú mozgatórugója lehet, a modellkészítésre felhasznált 1990-2006 közötti időszak földhasználatváltásának (pl. a művelés alól kivont területek jelentős növekedése) fő hajtóerejét a rendszerváltást követő társadalmi-gazdasági változások adják. A modellezés és előrejelzés módszertanának összefoglalása után ismertettük az átalakulási potenciálokból, puha és kemény előrejelzésekből eddig levont fontosabb következtetéseket. Ezek ismételten megerősítik azt, hogy a földhasználat-változás alakulásában a nemzeti és európai szakpolitikák, korlátozások és ösztönzések kulcsfontosságú szerepet töltenek be.

Hoyk Edit – Uzzoli Annamária – Kovács András Donát Possibilities of cities in adaptation to climate change on Kecskemét example című poszterelőadásunkban a NATÉR alapvető célkitűzéséhez – adaptáció elősegítése a klímaváltozáshoz – alkalmazkodva az energiamegtakarítással, energiahatékonysággal kapcsolatban megtehető lépésekkel, a hőhullámok idején tett intézkedésekkel, illetve a zöld infrastruktúrában rejlő lehetőségek témakörével foglalkoztunk Kecskemét példájából kiindulva. Bemutattuk Kecskemét városának adottságait és potenciálját, a zöld infrastruktúrán belül elsősorban a zöld falak alkalmazási lehetőségeire koncentrálna. A zöld falakkal burkolt önkormányzati épületek révén elérhető energiamegtakarítással is foglalkoztunk, amely a gazdasági előnyök mellett klímavédelmi és levegőtisztaság védelmi feladatokat is elláthat. A hőhullámok idején – hőségiadó formájában – megtett intézkedések városi hatáskörbe tartoznak, amely intézkedések meglétével, illetve hatékonyságával is foglalkoztunk.

Warsaw Regional Forum 2015
14-16 October



IMPRESSZUM

Kiadja az MTA KRTK Regionális Kutatások
Intézete

Felelős kiadó: Fazekas Károly főigazgató

Szerkesztette: Czirfusz Márton

Olvasószerkesztő: Lőrinczy Annamária

Tördelés: Tóth Marcell

Cikkek: Czirfusz Márton, Király Gábor

KAPCSOLAT:

MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi
Kutatóközpont

Czirfusz Márton kutatásvezető

czirfusz@rkk.hu

<http://nater.rkk.hu>

A projekt az Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz program keretében, izlandi, liechtensteini és norvégiai támogatásból valósul meg.

Alapkezelő: Közép- és Kelet-Európai Regionális Környezetvédelmi Központ

Kedvezményezett: Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaság- és Regionális Tudományi
Kutatóközpont

A projekt időtartama: 2015. május 5. - 2015. december 31.

A projekt költségvetése: 174,6 ezer euró.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER