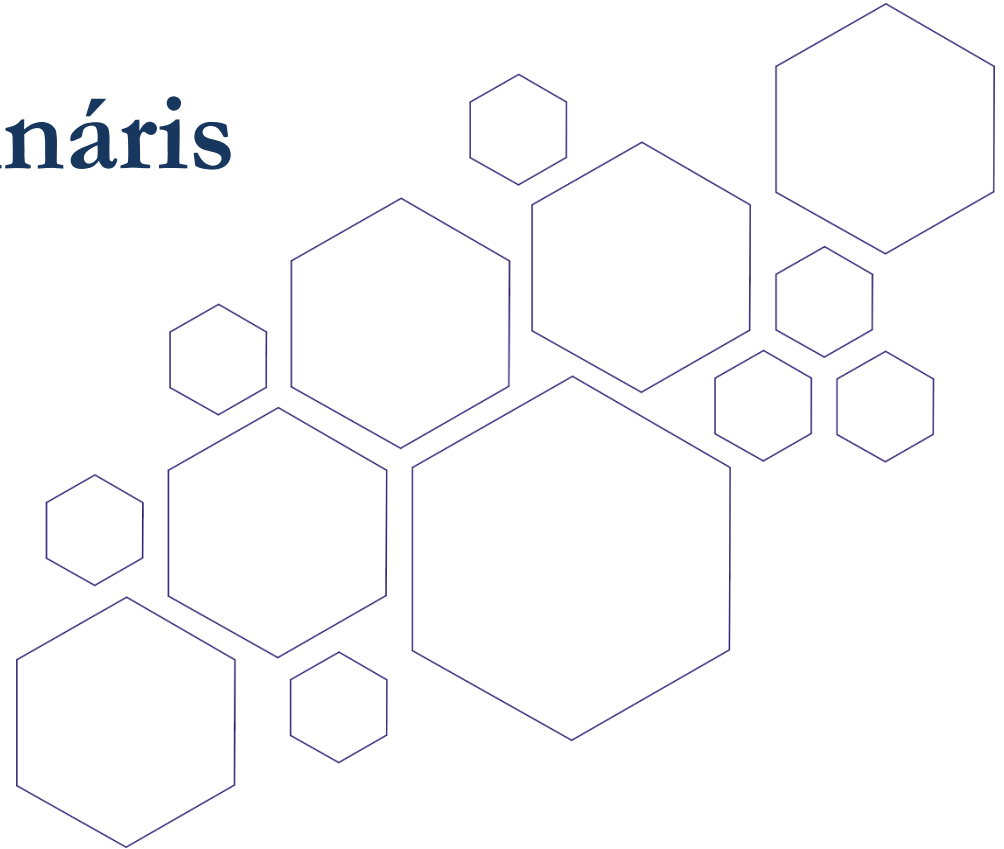
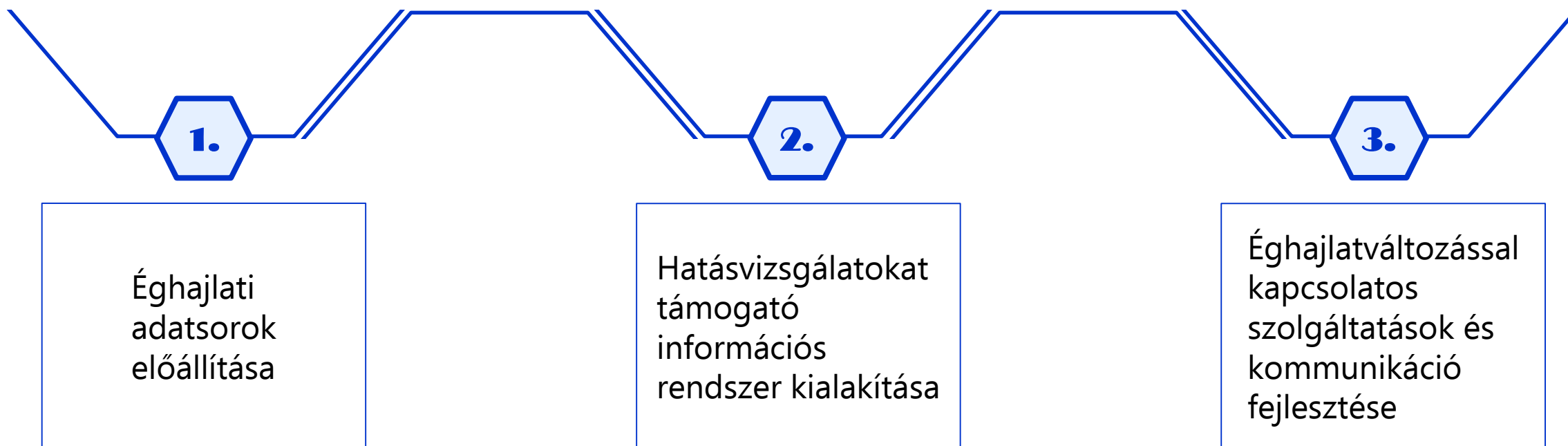


A HungaroMet feladatai az Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratóriumban

Szépszó Gabriella
szepszo.g@met.hu



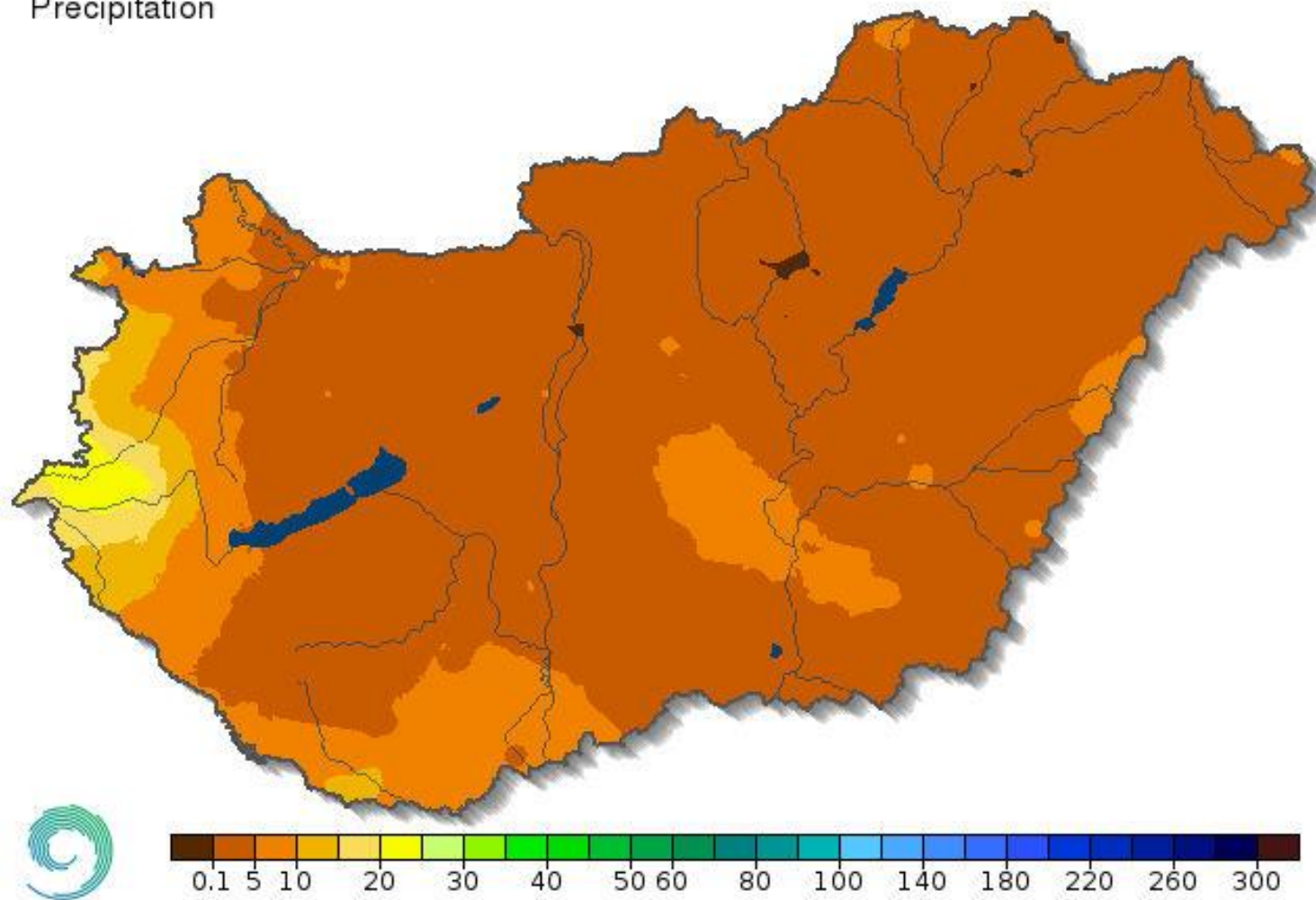
Az éghajlatváltozás hatásainak komplex vizsgálatát támogató információs rendszer



Hazai mérési adatsorok feldolgozása

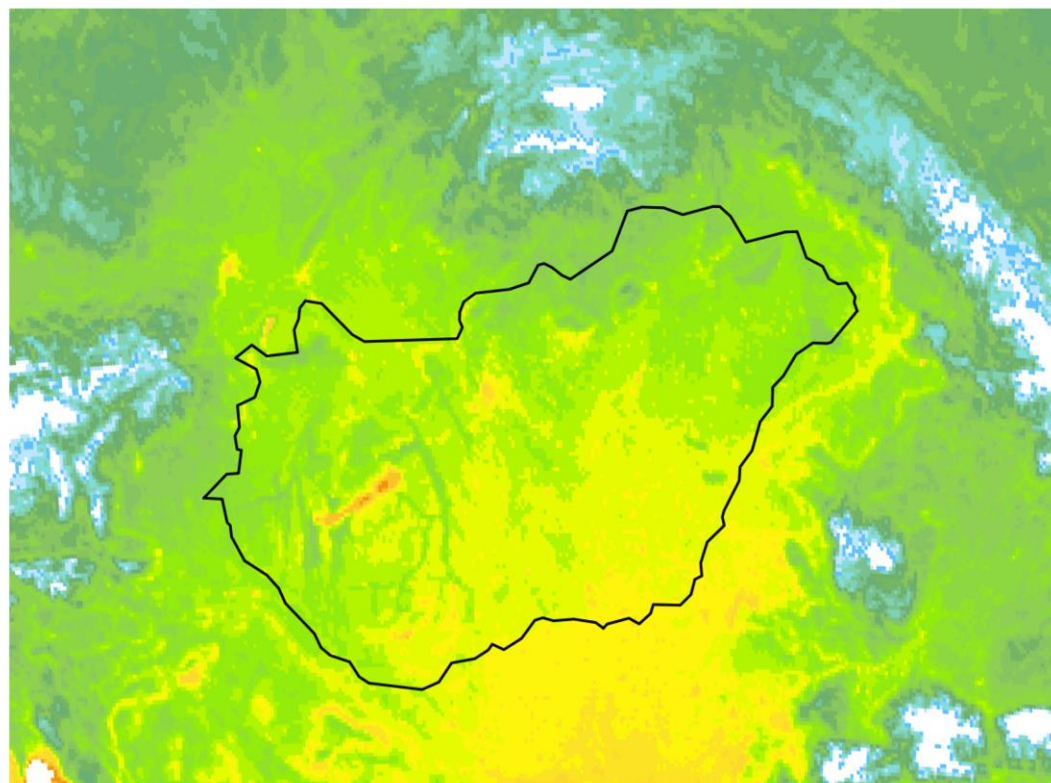
Csapadékösszeg [mm]
Precipitation

2026. április

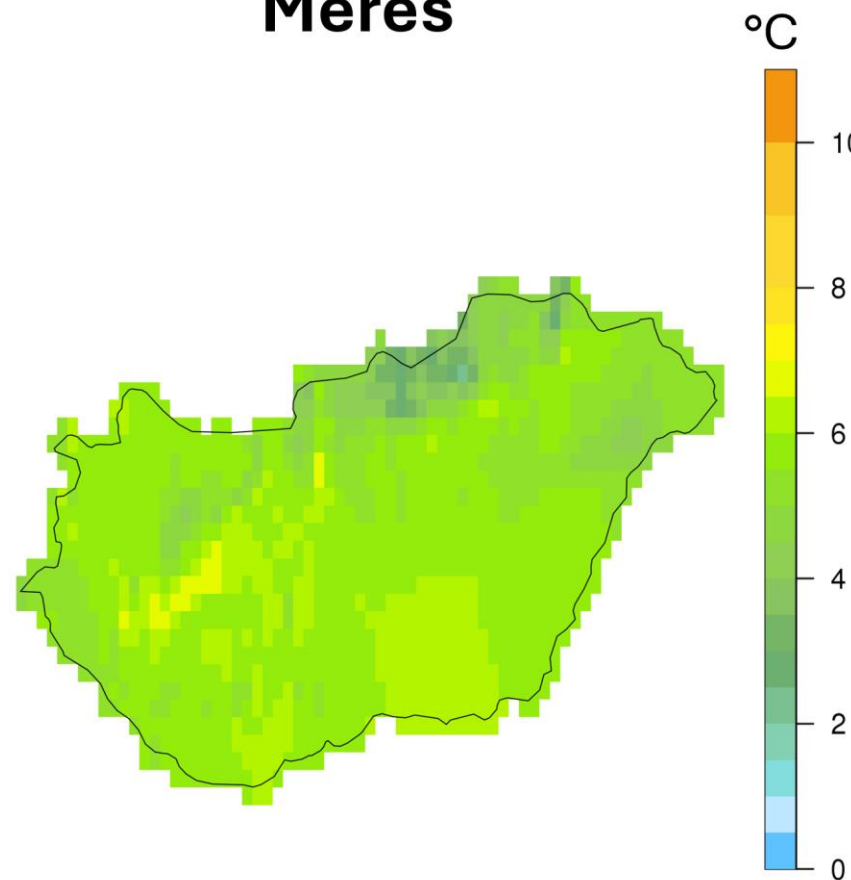


Regionális klímamodellezés

HCLIM



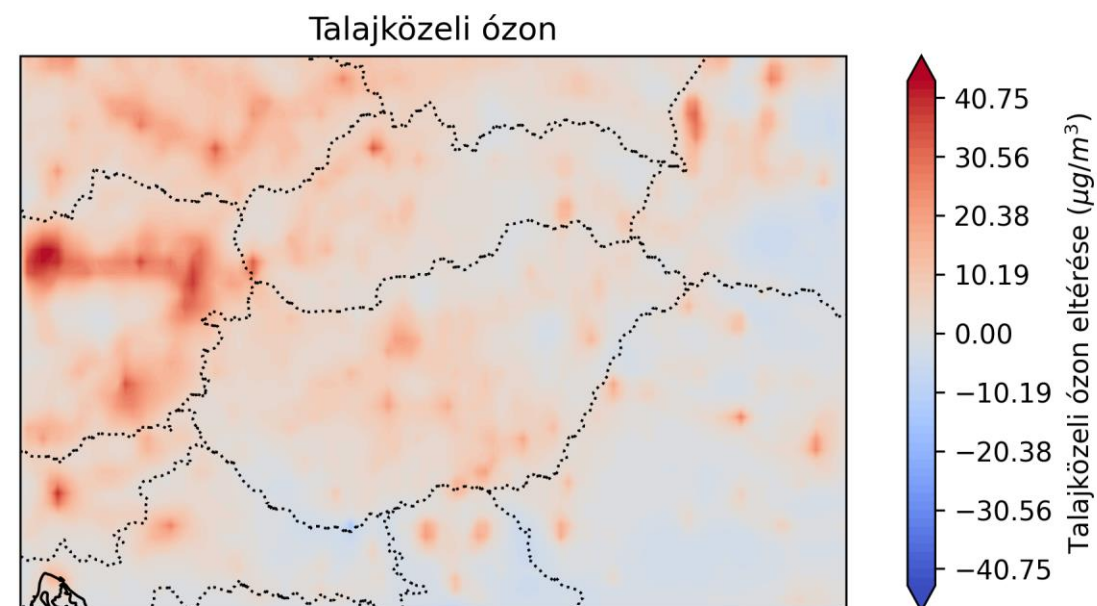
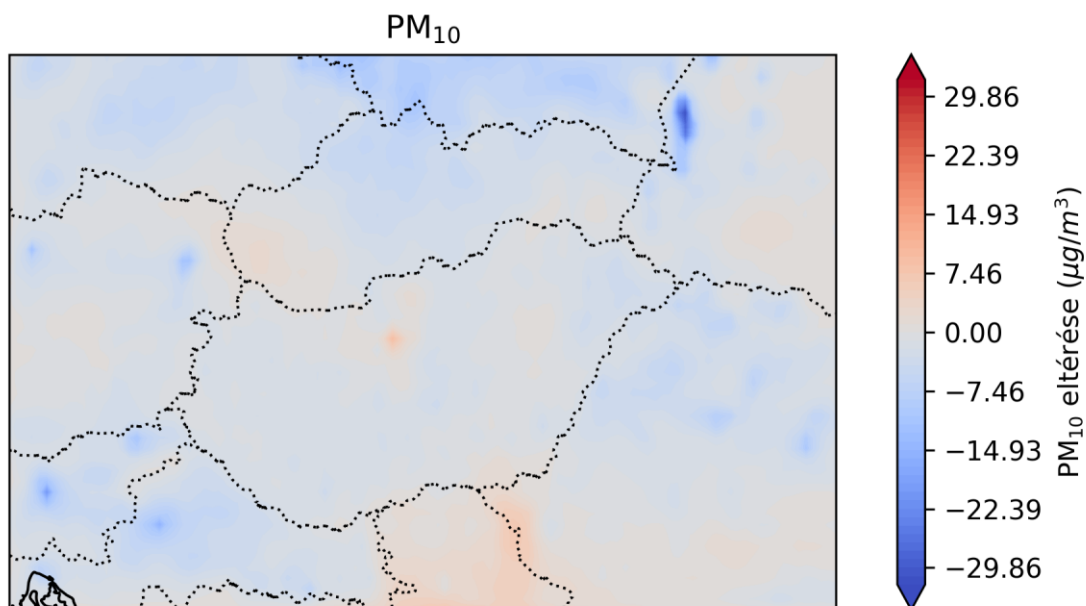
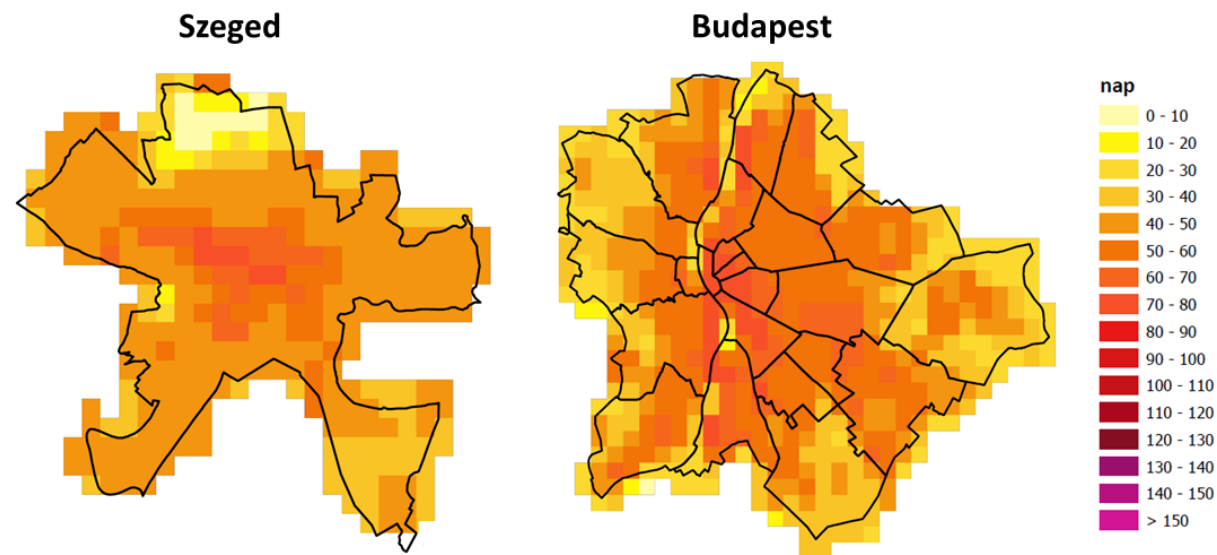
Mérés



Szalagos
archiváló
rendszer
fejlesztése

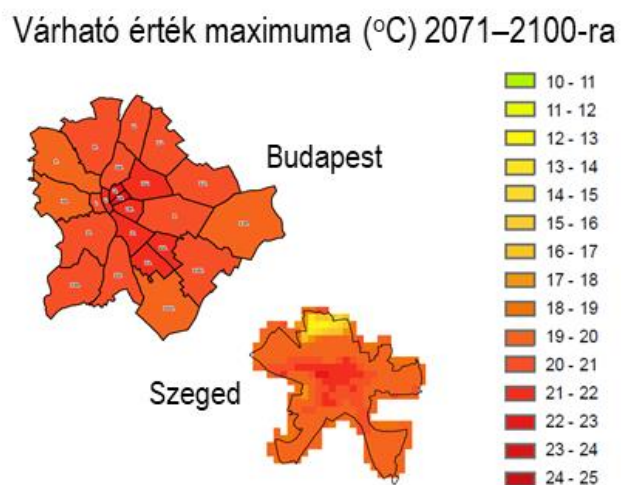
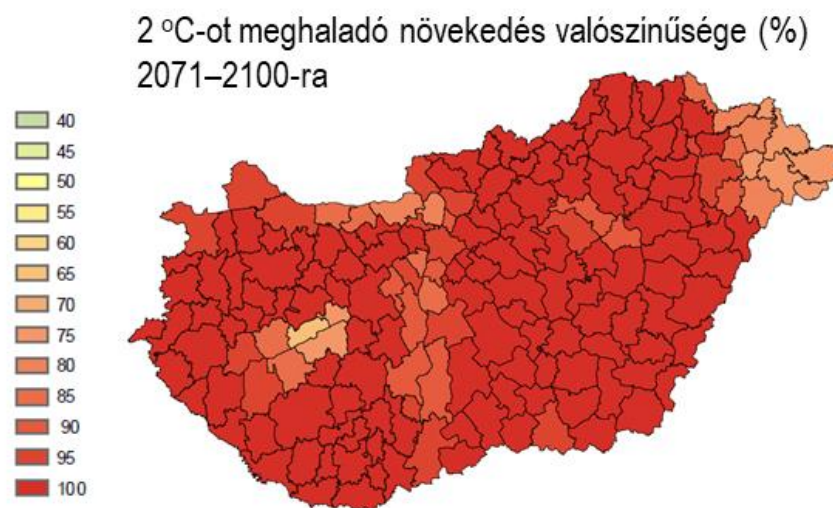
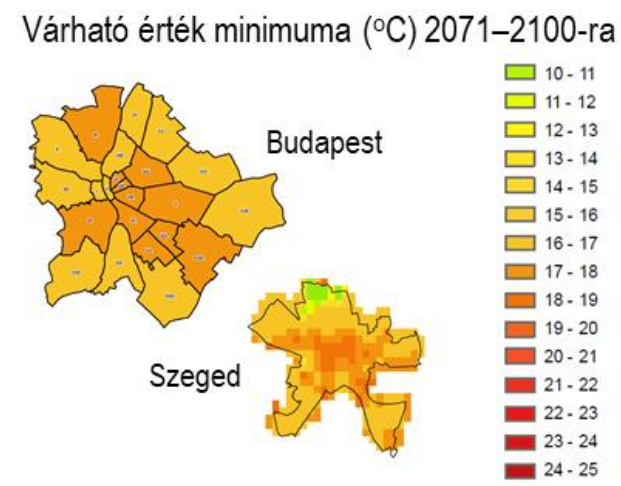
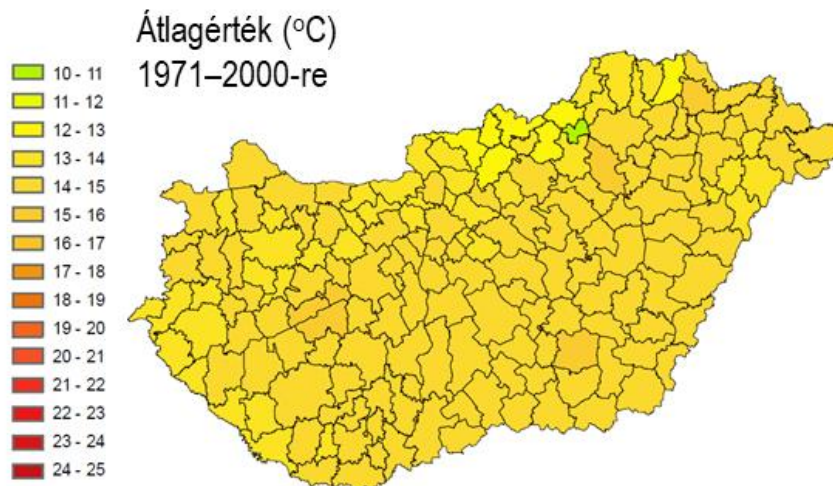


Hatások vizsgálata



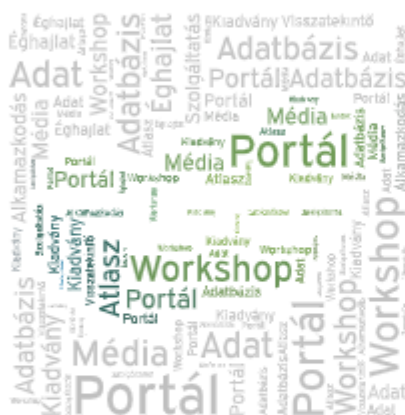
alkalmazás – klimadat.met.hu

Júliusi napi minimumhőmérséklet



ArcGIS licenc
bővítés és
térinformatikai
fejlesztés
Külső fejlesztő:
ESRI/GDi
Magyarország

Szolgáltatás, kommunikáció, együttműködés



Webszerver és
 webfejlesztés
 Külső fejlesztő:
 Telekom
 Rendszerintegráció Zrt.



Szolgáltatás, kommunikáció, együttműködés



Mindent az éghajlatváltozásról





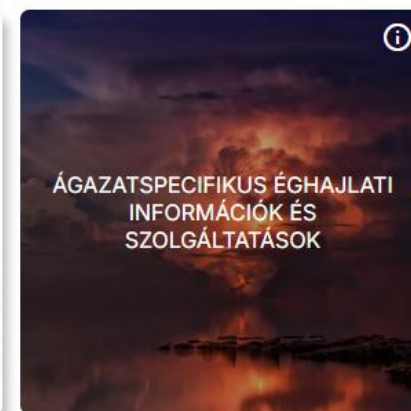
Az éghajlatváltozás hatásainak komplex vizsgálatát támogató információs rendszer



MAGYARORSZÁG ÉGHAJLATA,
INFORMÁCIÓK, ADATOK



ÉGHAJLATVÁLTOZÁS. OKOK,
VIZSGÁLATI MÓDSZEREK,
TÉNYEK.



ÁGAZATSPECIFIKUS ÉGHAJLATI
INFORMÁCIÓK ÉS
SZOLGÁLTATÁSOK



Határ menti adatszere

Az éghajlatváltozás nem ismer határokat, hatásai átnyúlnak az országhatárokon, ezért a vizsgálata nemzetközi együttműködést igényel. A határ menti adatszere révén pontosabbá válik az éghajlati adatok interpolációja az országhatár közelében is, regionális térképek készítésénél pedig segít abban, hogy a politikai határok ne rajzolódjanak ki a meteorológiai változók térképén. A projekt keretében kétoldalú megállapodásokat újítottunk meg, illetve kötöttünk a határ menti adatszere és az éghajlatváltozás kutatása témájában régióink 7 országának (Ausztria, Horvátország, Lengyelország, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Ukrajna) meteorológiai szolgálataival.

Logók: ARSO VREME, SHMU, METEO ROMANIA, IM-GW, DHMZ, GeoSphere Austria

Köszönöm szépen a figyelmet!

Köszönetnyilvánítás:

Buránszkiné dr. Sallai Márta,

Bordi Sára, Duics-Korosecz Lilla, Erdődiné Molnár Zsófia, Izsák Beatrix, Konkolyné Bihari Zita, Kovács Attila, Lakatos Mónika, Lukács-Bokros Kinga, Megyeri-Korotaj Otília, Marton Annamária, Simon Csilla, Szentes Olivér, Szolnoki-Tótván Bernadett, Schuchné Bán Beatrix, Czirok Lili, Allaga-Zsebeházi Gabriella, Zaveczi-Hoffmann Lilla, Fejes Edina, Pappné Ferenczi Zita, Varga-Balogh Adrienn, Vértesi-Nagy Anita, Gaják Petra, Horváthné Domonkos Mónika, Szabó Dorottya, Major Ágnes, Mandl Éva, Sándor Barbara, Gregori Viktor, Hercsényi László, Hodossyné Rétfalvi Rita, Löwinger Endre, Szöllősi Imre, Tánczos Eszter, Baracsi-Balla Orsolya, Nagy-Benkő Mihály, Tóth Edina...