

z

Hatvani István  
Gábor (CSFK)  
ARP nagykövet

# Áttekintés

- Motiváció
- Projektbe bevont kutatási témák
  - Csapadék stabil izotópos tájkép Európára az elmúlt három évtizedre
  - Felszín alatti vizek stabilizotópos összetételének tájképe Magyarországra
  - Késő-Avar kori üveggyöngyök geokémiai elemzésének adatai
- Kitekintés

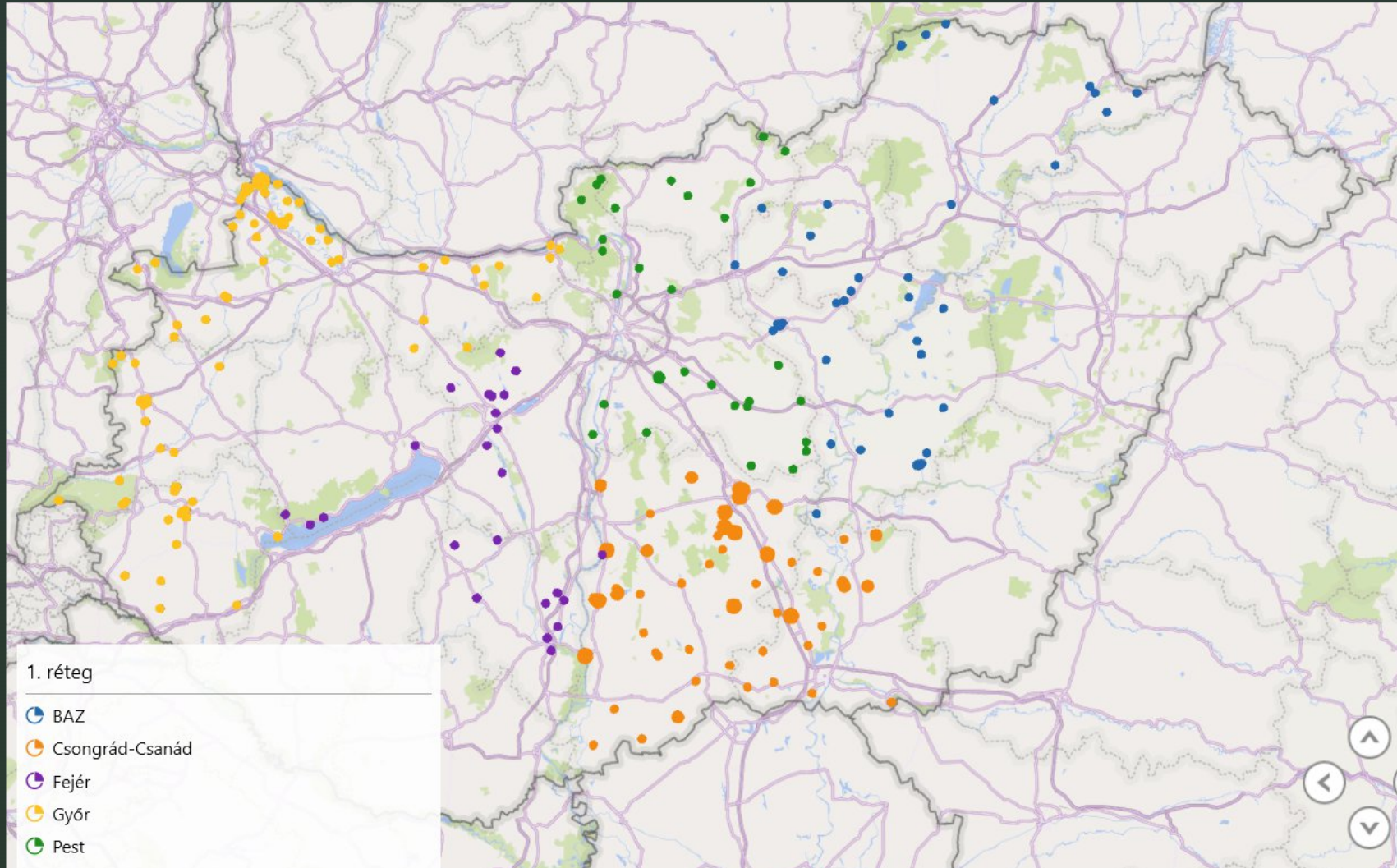
# Motiváció

- Meggyőződésem, hogy az elkövetkező években egyre nagyobb lesz az igény a folyamatosan növekvő kutatási adatmennyiség szabadon hozzáférhetővé tételére, egységes struktúra szerint, nem pusztán tanulmányok szupplementumaként.
  - Ahhoz, hogy ez itthoni platformon (pl. ELKH ARP projekt) történhessen, szükséges, hogy még a fejlesztés utolsó fázisaiban eljussanak a kutatói elvárások / kérések a fejlesztőkhöz, hogy a készülő repozitórium minél inkább ki tudja elégíteni a kutatói igényeinket.



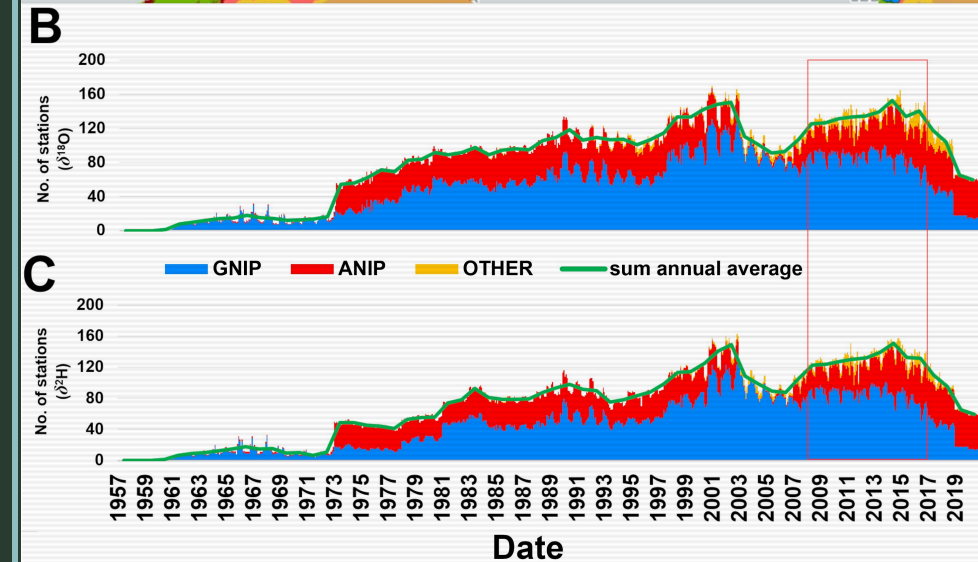
z

# Magyarország felszín alatti vizeinek izotóphidrológiai atlaszához kapcsolódó adatok



## Gépi tanulós módszerekkel létrehozott interpolált csapadék stabilizotóp összetételét leíró geostatistikai adatbázis Európára

- Havi gyakoriságú térstatistikai térképek
- 10 x 10 km-es felbontásban Európára (450 000 grid cella / hónap)
- NetCDF formátumban
- 1970-2020-as időszakra





# Ávar kori üvegyöngyök készítéséhez használt nyers-, valamint színező anyagok azonosítására alkalmas adatbázis

- Kora és közép avar kori temetők leleteiből válogatott típusminták, valamint elvétve egyedi üvegyöngyök.
- A kutatás 1995-ben indult.
- Adatok diverzek: metaadatként megjelenik a gyöngyök fotója és visszaszórtelektron képek, és a régészeti információ (\*.doc).
- Az adathalmaz gerincét \*.xlsx-k adják.

# Kitekintés

- Visszacsatolás az ARP vezetőinek
- Metaadatséma kidolgozás és fejlesztés
- Disszemináció a kutatóhálózatban és az egyetemi oktatásban (ELTE TTK)
- További résztvevők: Kern Zoltán, Erdélyi Dániel, Fórizs István

z

Köszönöm a megtisztelő figyelmet