MIT NÉZÜNK A TÉRKÉPEN?

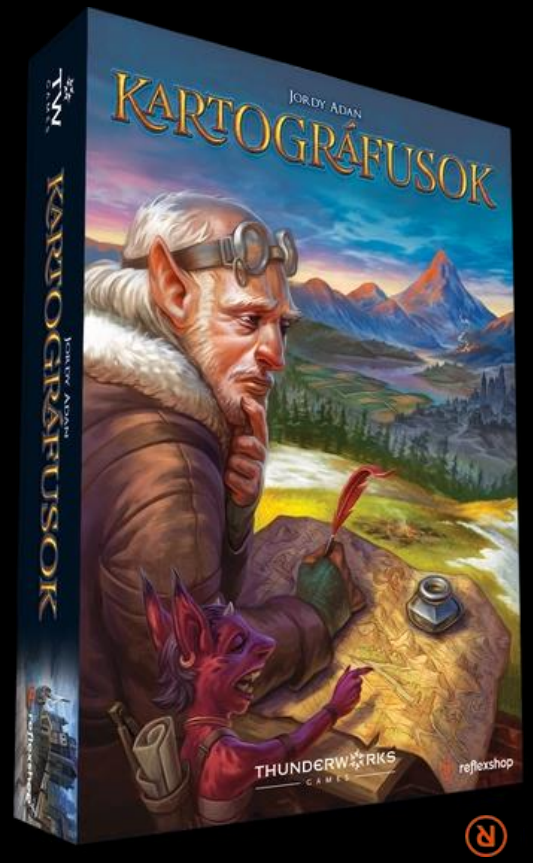
Dr. Kádár Anett

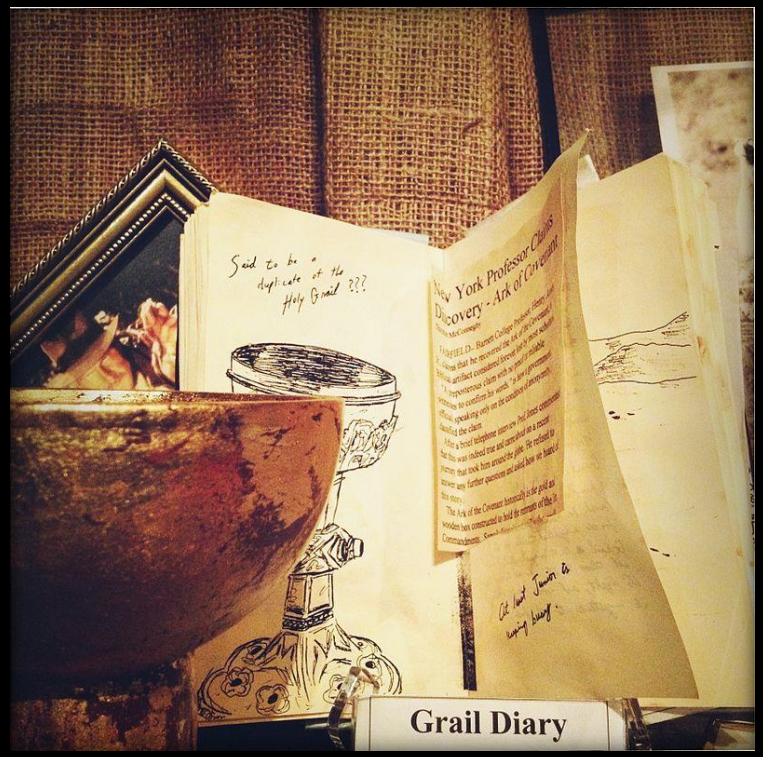
SZTE GEO | MTA-SZTE Földrajz Szakmódszertani Kutatócsoport

KOF KOP

MIÉRT IS ÉRDEKESEK A TÉRKÉPEK?

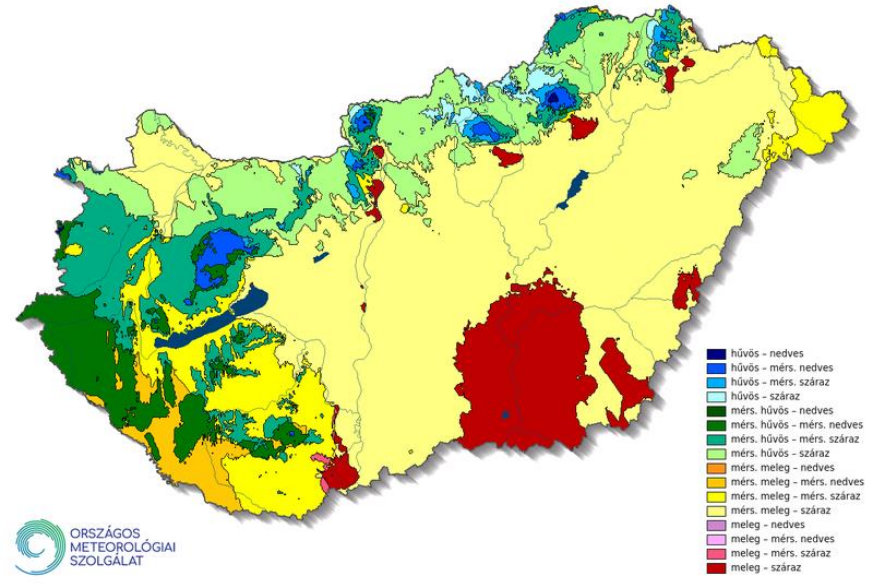












MIÉRT IS ÉRDEKESEK A TÉRKÉPEK?



Egy kilencéves haikuja:

„Erős vagyok.
Bátor vagyok.
Megváltoztatom a világot.”

TANULÓK TÉRI TÁJÉKOZÓDÁSÁNAK ÉS TÉRKÉPOLVASÁSI STRATÉGIÁINAK VIZSGÁLATA SZEMMOZGÁSKÖVETŐ ESZKÖZZEL



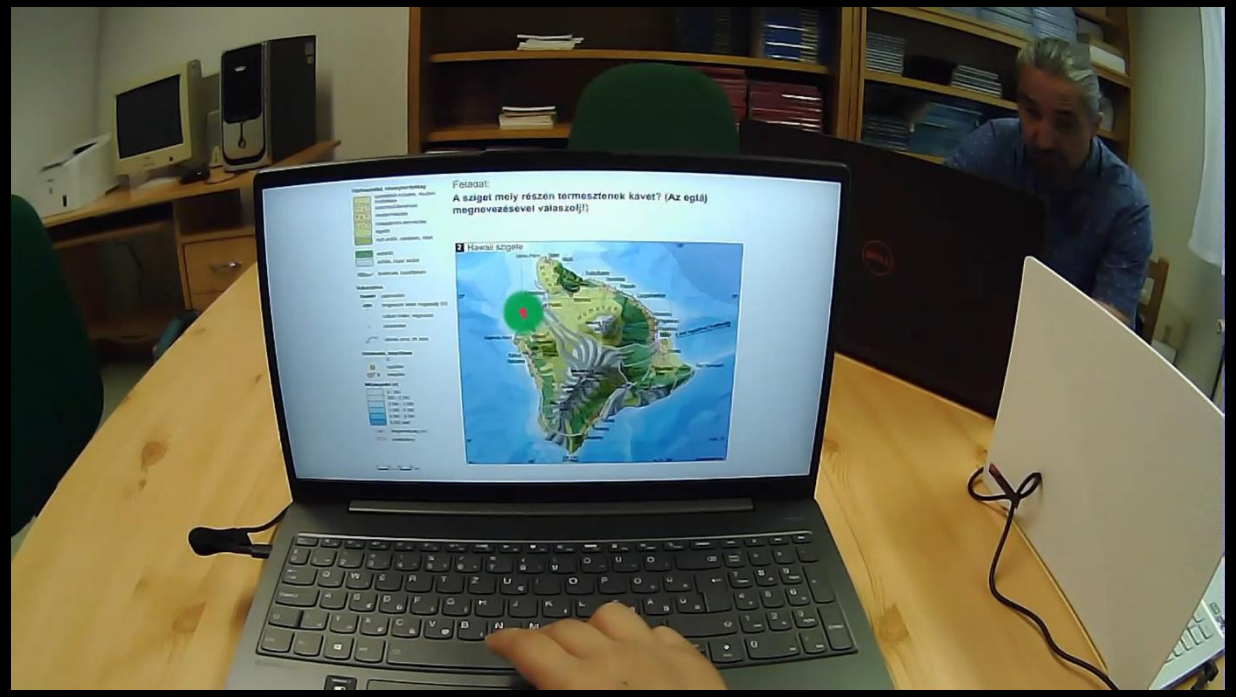




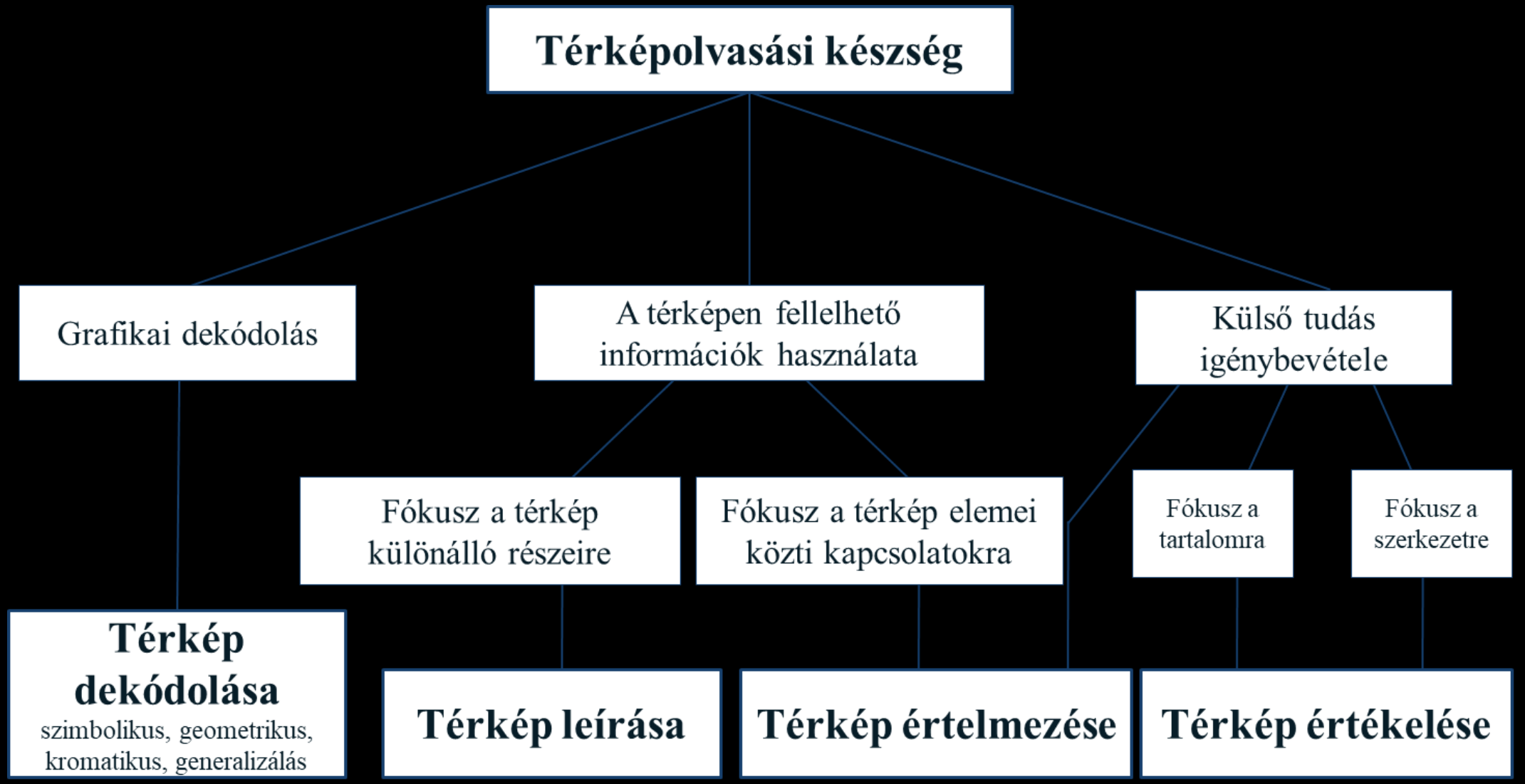
MÉRÉSEINK

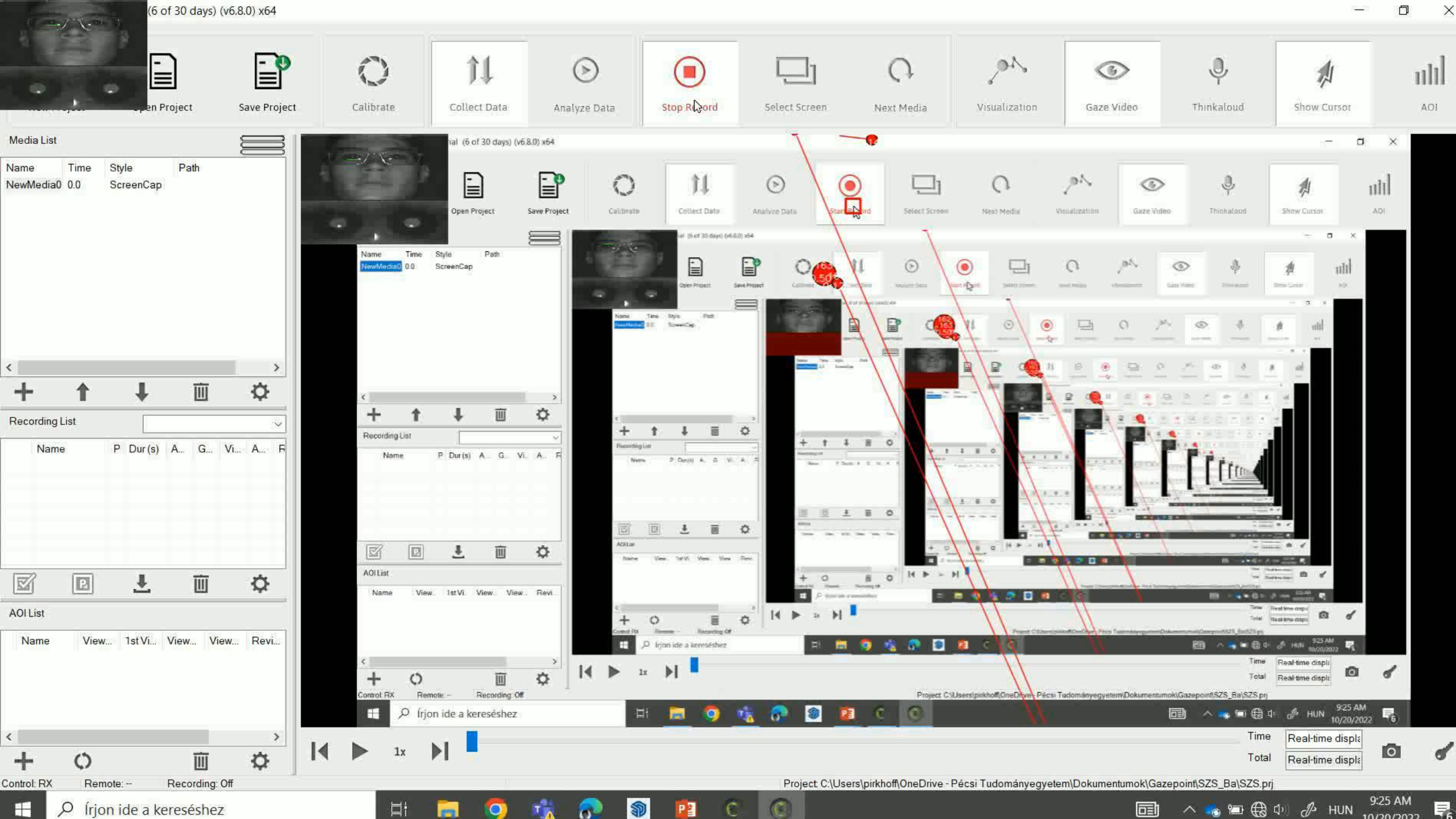
- Térképolvasás fejlődése, térképolvasási stratégiák
- Szemmozgáskövető mérések:
  - pilot (n=23)
  - nagymintás (n=103+17)
  - Kárpátalja (n=4)
- Nagymintás kérdőíves mérések
  - Magyarország (n=319)
  - Kárpátalja (n=194)

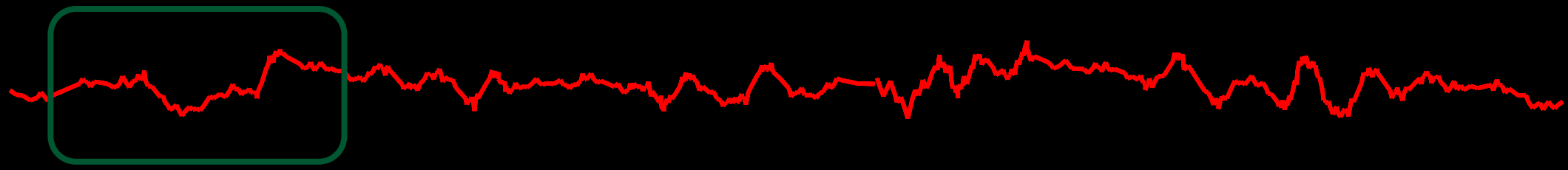
- Summer setback
- Kiskunhalas



TÉRKÉPOLVASÁSI KOMPETECIAMODELL




(6 of 30 days) (v6.8.0) x64
Open Project
Save Project
Calibrate
Collect Data
Analyze Data
Stop Record
Select Screen
Next Media
Visualization
Gaze Video
Thinkaloud
Show Cursor
AOI
Media List
Name Time Style Path
NewMedia0 0.0 ScreenCap
Recording List
Name P Dur (s) A... G... Vi... A... R
AOI List
Name View... 1st Vi... View... View... Revi...
Control: RX
Remote: --
Recording: Off
Project C:\Users\pirkhoff\OneDrive - Pécsi Tudományegyetem\Dokumentumok\Gazepoint\SZS_Ba\SZS.prj
Írjon ide a kereséshez
HUN
9:25 AM
10/20/2022
Time
Total
Real-time displa
1x



5 sec ablak végigpásztázzuk a szemmozgás adatsort

- A feladatmegoldás ideje és eredményessége bejósolható
- Az előmenetel mérhetővé válik
- Intervenciók, fejlesztő feladatok testreszabása
- Pedagógiai eszközfejlesztés

CÉLJAINK



- Oktatási segédanyagok létrehozása → a honlapról ingyenesen letölthető → tesztüzemmód
- Térképes társasjáték fejlesztése kifejezetten játékos oktatási céllal
- Tanárképzésben és továbbképzésben alkalmazható egyéb fejlesztése
- VR?



ELÉRHETŐSÉGEINK:

- Kádár Anett
  - kadar.anett@szte.hu
  - https://foldrajz-szakmodszertan.hu/
  - https://geosci.u-szeged.hu/intezetunkrol/szervezeti-felepites/foldrajz

SZTE GEO | MTA-SZTE Földrajz Szakmódszertani Kutatócsoport