



Copernicus alkalmazások az európai K+F projekteken

Dr. Csendes Bálint

Indie-GEO

Bemutakozás

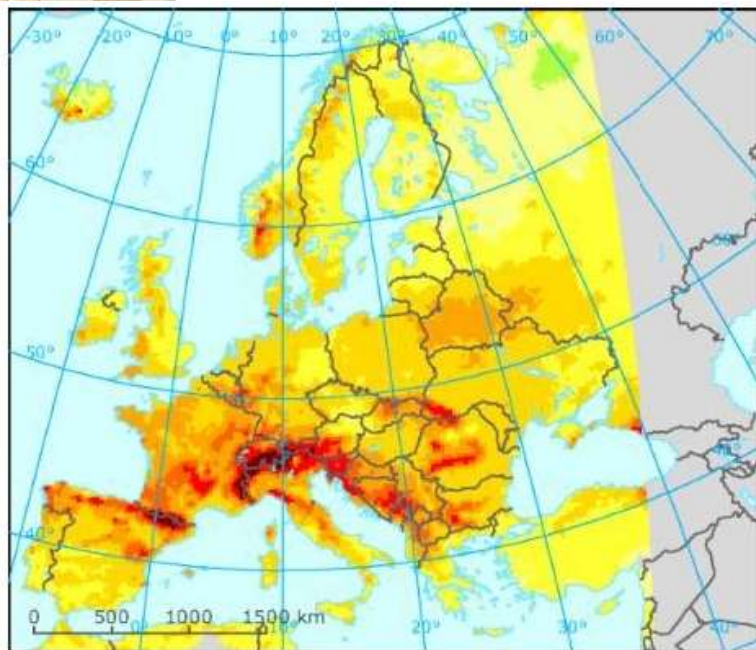


- 3 fős magyar IT Startup
- Pályázatok és közbeszerzések (GSA, ESA, Európai Bizottság, Horizon2020 program)
- Üzleti tervezés, piackutatás, pályázatírás
- GIS, RS és Statisztikai alkalmazások
- Vezeték nélküli szenzorhálózatok (NBloT)

A Copernicus program

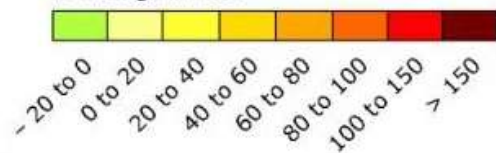
- A régi GMES program folytatása (Global Monitoring for Environment and Security)
- Sentinel & „Contributing Missions”
- 2014-2020 MFF: 4,3 milliárd €
- 6 tematikus szolgáltatás: Légkör (CAMS), Tenger (CMEMS), Szárazföld (CLMS), Klíma (C3S), Katasztrófavédelem (EMS), Biztonság (Security)

Katasztrófavédelem



**Projected change in fire danger
(SSR, 2071-2100 vs. 1961-1990)**

% change in SSR

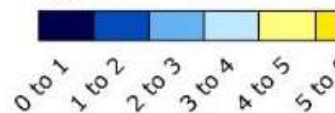


Outside
coverage



Projected fire danger (SSR)

SSR

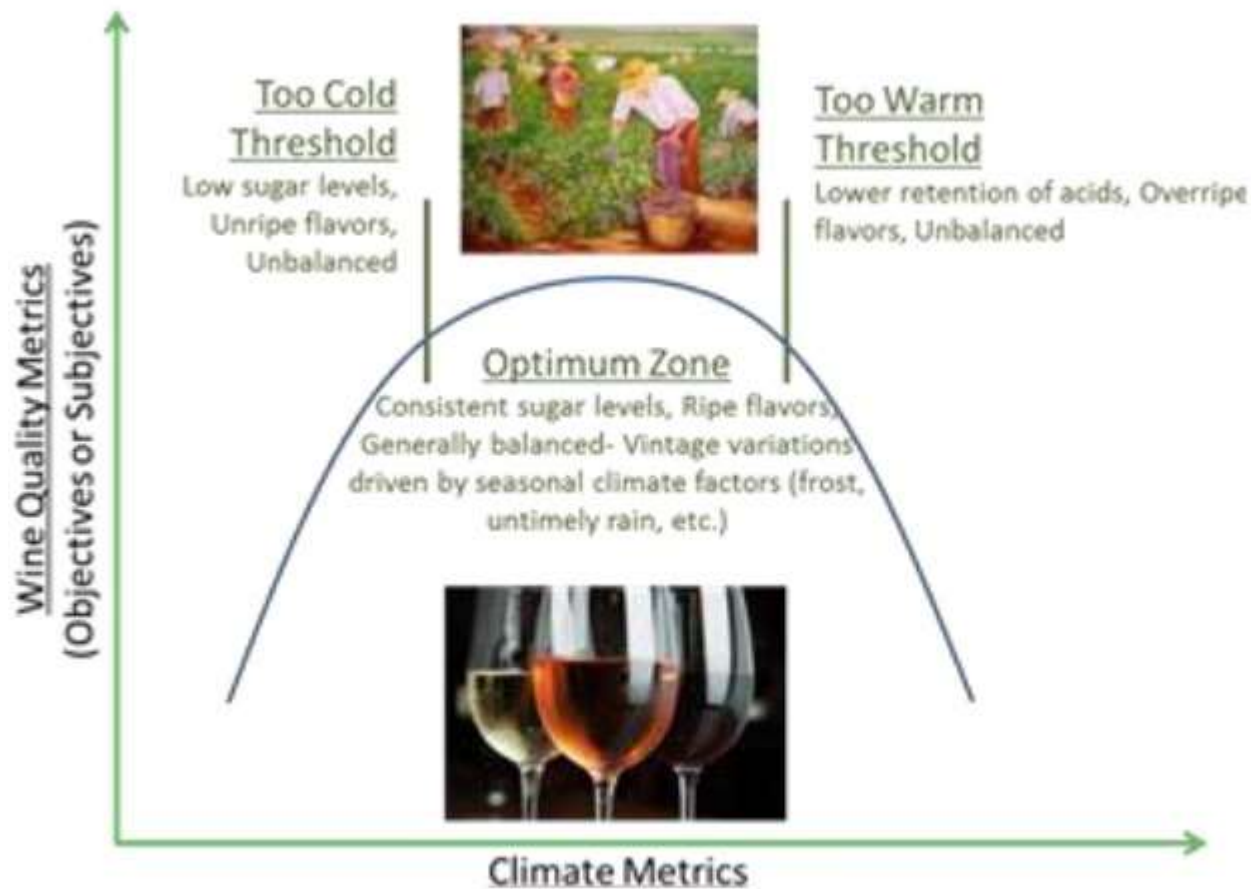


VGI

- Adatintegráció és validáció
- Crowdsourcing & Crowd processing



Mezőgazdaság



Konklúzió

- Az elkövetkezendő MFF-ben is kiemelt prioritás lesz a Copernicus program
- A klímaváltozás mellett előtérbe kerülnek a társadalmi kihívások is
- Elvárt funkcionalitások: gamification, robustness, standalone systems
- Galileo-Copernicus szinergiák

Köszönöm a figyelmet!



IndieGEO.eu

Balint.Csendes@indiegeo.eu