A KÖZETBUROK FÖLDRAJZA 4. A KÖRNYEZETFÖLDTAN ALAPJAI

EFOP-3.4.4-16-2017-00015

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A környezetföldtan azokat a jelenségeket, folyamatokat vizsgálja, amelyek károsak lehetnek az emberre, illetve az élőlényekre, ökoszisztémákra.

Környezetföldtan céljai:

1, Az embereket fenyegető, természeti és antropogén eredetű környezeti veszélyek csökkentése

2.A földtani természeti értékeket érintő károk megelőzése, illetve csökkentése, megszüntetése

3.A környezeti döntések tudományos, földtani megalapozása

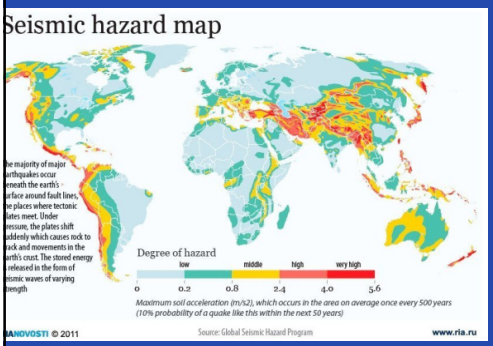
SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Strukturális és Beruházási Alapok
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

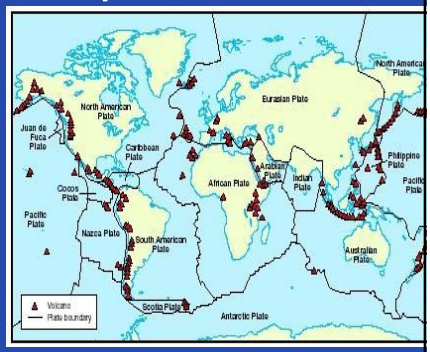
Természeti eredetű földtani veszélyforrások

- Vulkánkitörés
- Földrengés
- Árvíz
- Vihar
- Tömegmozgásos folyamatok

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Strukturális és Beruházási Alapok
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

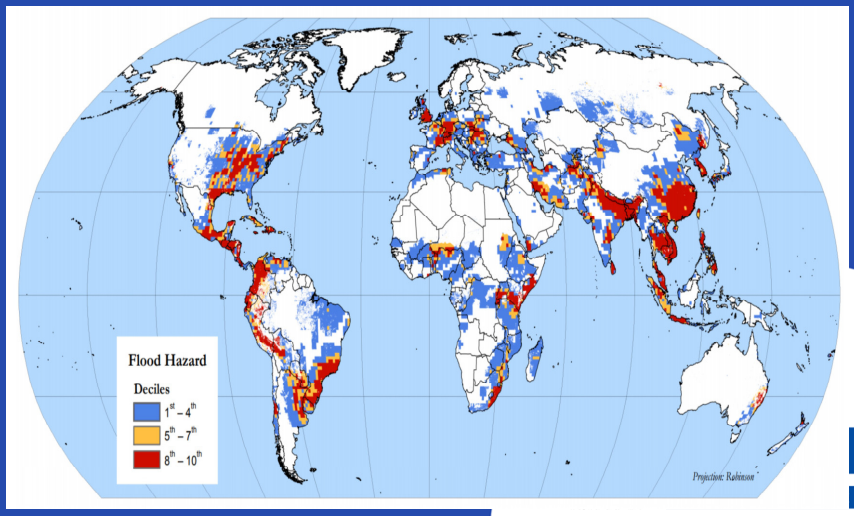
Földrangés, tsunami veszély és vulkanizmus



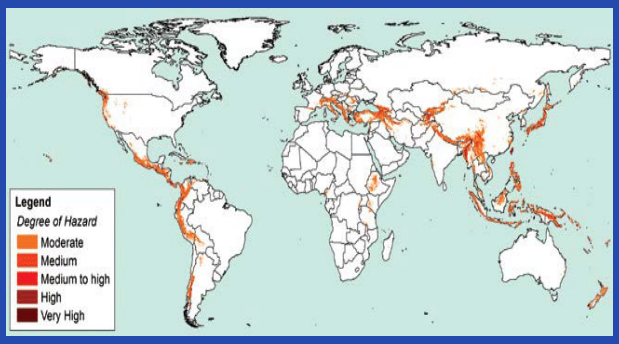


SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Strukturális és Beruházási Alapok
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Árvízveszély



Csuszamlásveszély



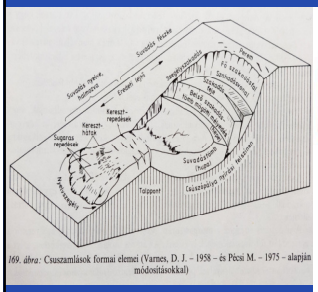
SZÉCHENYI 2020

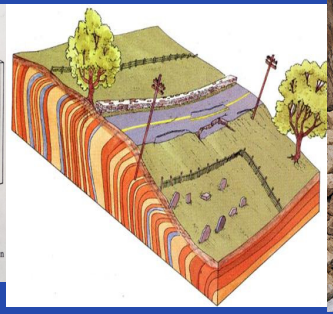
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális és Beruházási Alapok

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Tömegmozgások típusai





Csuszamlás vagy suvadás talajkúszás omlás

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Strukturális és Beruházási Alapok
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Vizsgálati módszerei:

Terepi vizsgálatok
- **meglévő feltárások vizsgálata**
- **árkok, kutatógödrök, letisztítások**
- **fúrások létesítése**
- **geofizikai mérések**
- **hidrogeológiai vizsgálatok**

Laboratóriumi vizsgálatok
Térképszerkesztés

A lábatlani Köszörűkő-bánya részlete

Kutatógödör készítése

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Strukturális és Beruházási Alapok
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Az összegyűjtött adatokat térképeken rendszerezzük

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE