

AZ ÉDESvíZSZŰKÖSSÉG, MINT BIZTONSÁGI KIHÍVÁS

Ligetvári Krisztina

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Hadtudományi Doktori Iskola

A vízbiztonság nemzetközi aspektusai

2018. szeptember 27.

ALAPFELTÉTELEZÉSEK

➤ **Emberi fogyasztásra alkalmas víz**

- stratégiai nyersanyag – nincs alternatívája
- hozzáférés: hatalmi eszköz

➤ **Édesvízhez, ivóvízhez való hozzáfutás** nehézsége

↓
környezeti, egészségügyi biztonság

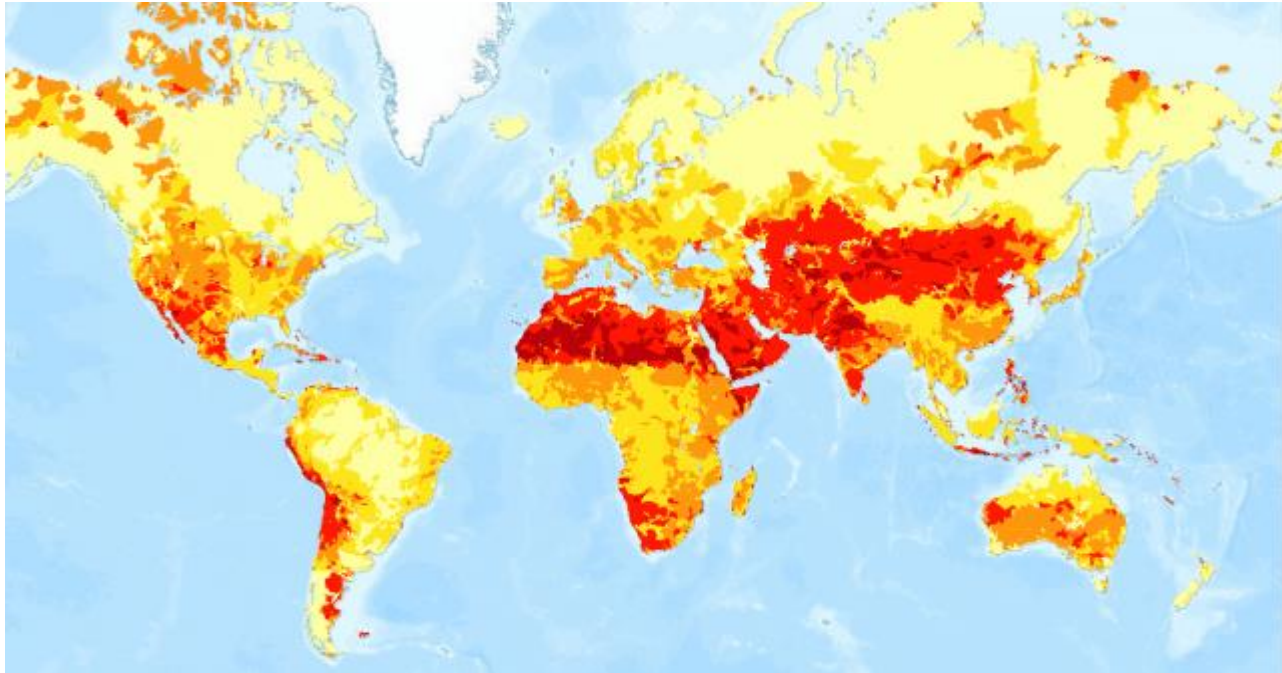
↓
alapvető emberi életet veszélyeztető fenyegetés, mint a háború,
vagy üldöztetés

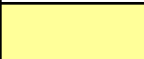





Társadalmi, Humán Biztonság

➤ **Édesvízszűkösség - Ivóvízhiány**

- Eddig is vízstresszes területeken növekszik a probléma - klímaváltozás
- Jövőbeni konfliktusok, biztonsági kihívások egyik fő oka

ÁTFOGÓ VÍZKOCKÁZATI TÉRKÉP



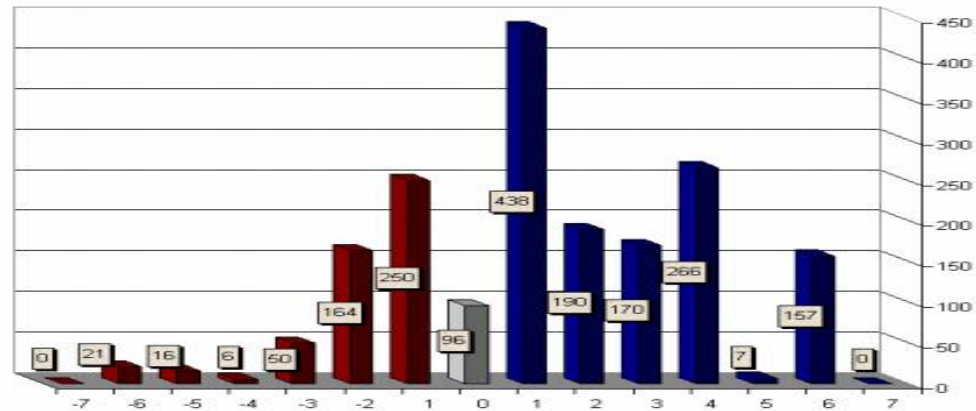
Átfogó Víz Kockázat	
	Alacsony kockázat (0-1)
	Alacsonytól közepes szintig kockázat (1-2)
	Közepestől magas szintig kockázat (2-3)
	Magas kockázat (3-4)
	Különösen magas kockázat (4-5)
	Nincs adat

ÉDESVÍZHIÁNY - KIHÍVÁSOK, KOCKÁZATOK, FENYEGETÉSEK KAPCSOLATA, OK-OKOZATI ÖSSZEFÜGGÉSEK



Konfliktusok tovább-, kiterjedése térben és időben

Események száma, Vízgyűjtő Területek Veszélyeztetettsége¹



-7 = Háború

-6 = Kiterjedt katonai műveletek

-5 = Alacsony szintű katonai műveletek

-4 = Politikai/Katonai Ellenséges Cselekedetek

-3 = Diplomáciai/Gazdasági Ellenséges Cselekedetek

-2 = Erős/Hivatalos Verbális fenyegetés

-1 = Mérsékelt/ Nem hivatalos Verbális fenyegetés

0 = Semleges/ Nem jelentős műveletek

1 = Mérsékelt Szóbeli Támogatás

2 = Hivatalos Szóbeli Támogatás

3 = Kulturális, Tudományos Megállapodások/Támogatás

4 = Nem-katonai, Gazdasági, Technológiai, Ipari Megállapodások

5 = Katonai, Gazdasági, Stratégiai Támogatás

6 = Nemzetközi Víz Szerződés

7 = Nemzetegyesítés

MEGOLDÁSRA VÁR

„Klíma”menekült



„Víz”menekült



menekült?

vagy

migráns?

ÚJ JELENSÉG

Édesvízhiány, kiemelten az egészséges ivóvízhiány

Teljesen önálló veszélyforrássá vált



BIZTONSÁGI KOCKÁZATOK, KIHÍVÁSOK

- Az édesvízellátás hosszútávon történő biztosítása, alapvető célja és feladata minden országnak.

Az édesvizek állapota nemzetbiztonsági kérdéssé vált.

- A felvázolt folyamatokat tekintve, néhány évtizeden belül **az édesvíz-források birtoklása regionális háborúk kirobbanásához vezethet.**

Kizárólag a vízért még soha nem folytattak háborút a történelem során, de a jövőben ez a tendencia megváltozni látszik.

- **Az EU felé irányuló kényszermigrációt kiváltó vízbiztonsági kockázatok az idő előrehaladtával nem eltűnni fognak, hanem éppen hogy erősödni.**

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!



???

