



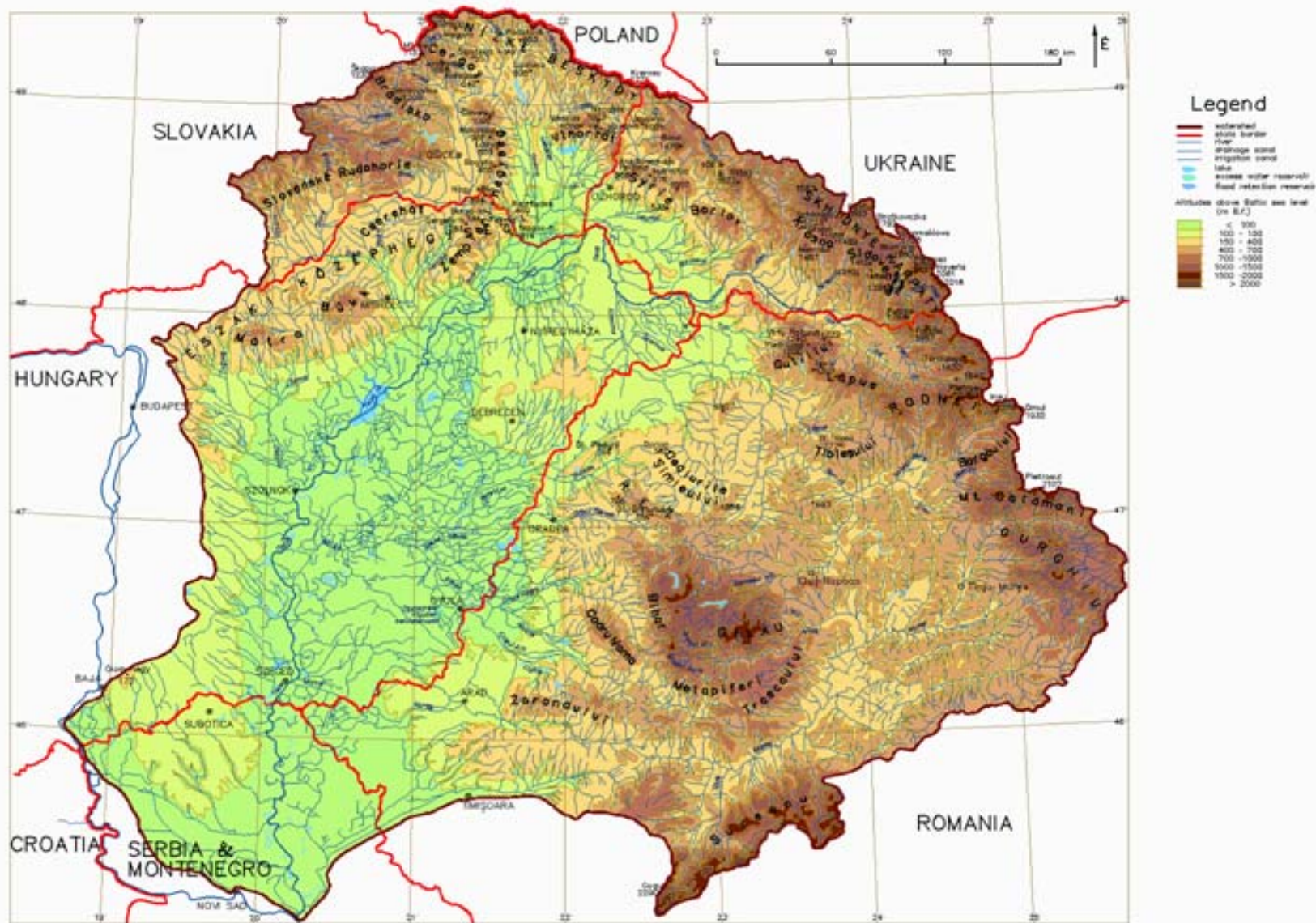
Tisza Klaszter Tudományos Együttműködés (Trans-Tisa Network)

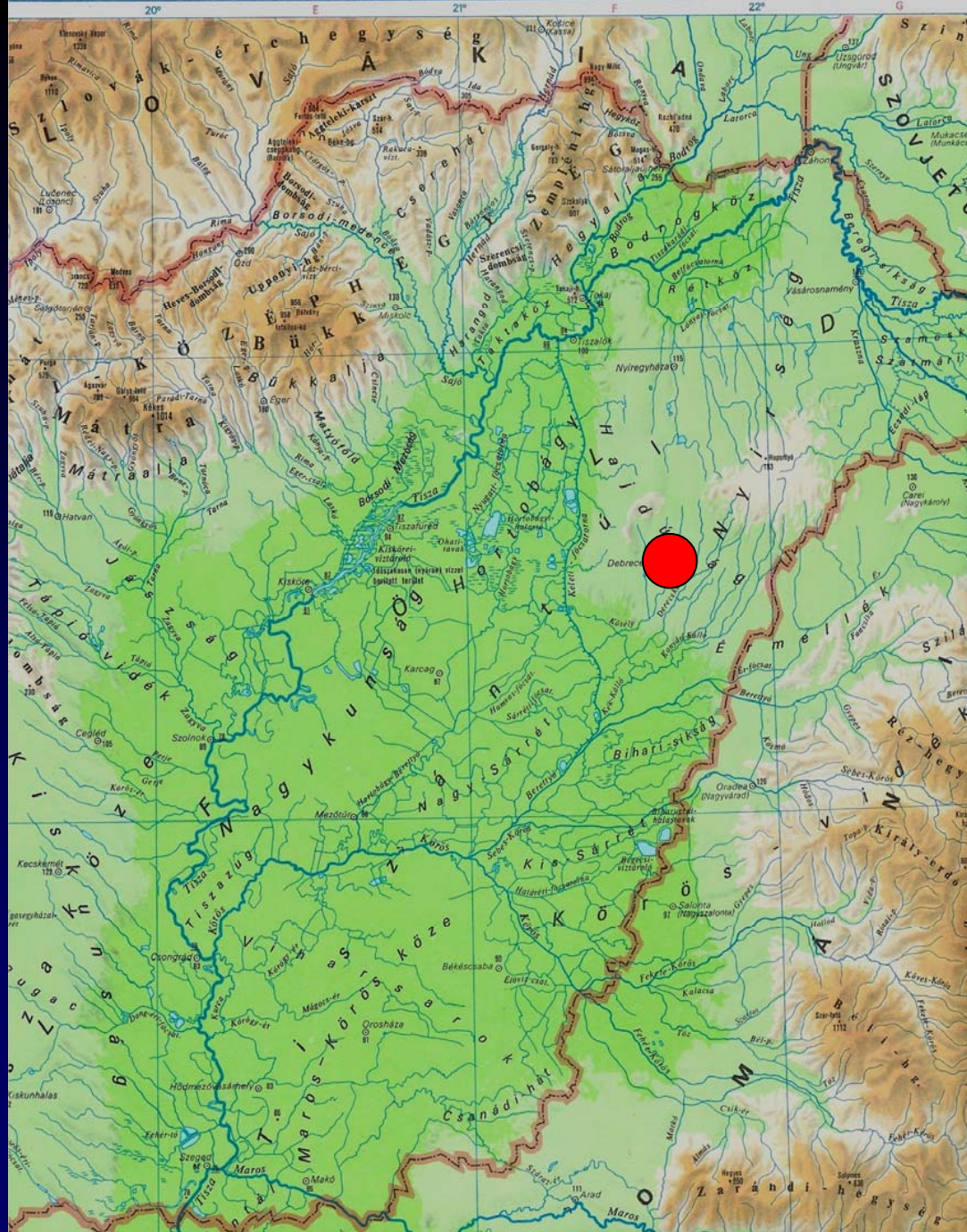
Nagy Sándor Alex

**Debreceni Egyetem
Hidrobiológiai Tanszék**

<http://hidrobiologia.unideb.hu>

Szolnok, 2011. március 30.





Debreceni Egyetem

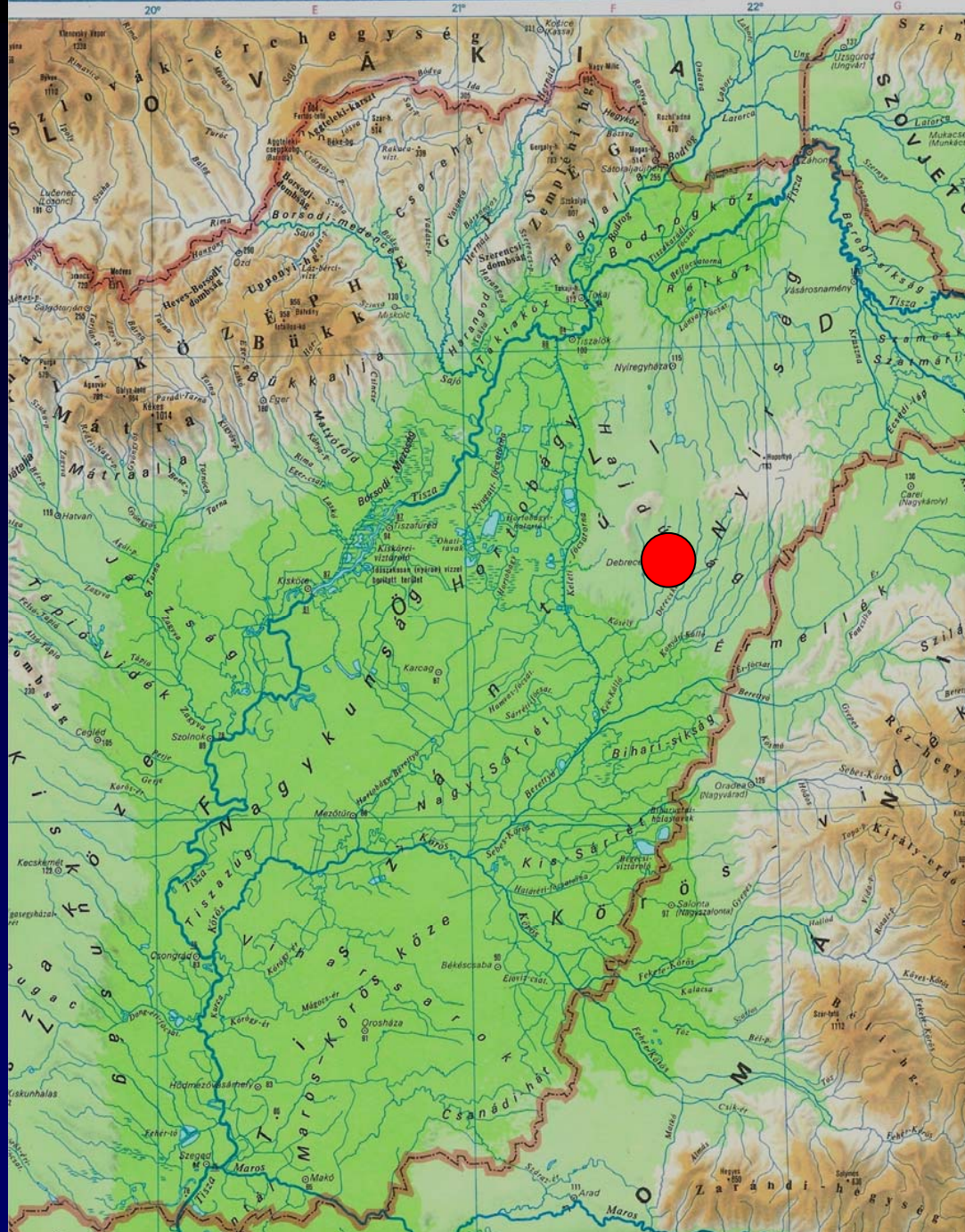
32 ezer hallgató

15 kar

1500 oktató

**70 Mrd. fölötti
költségvetés**

Kutató-elitegyetem cím

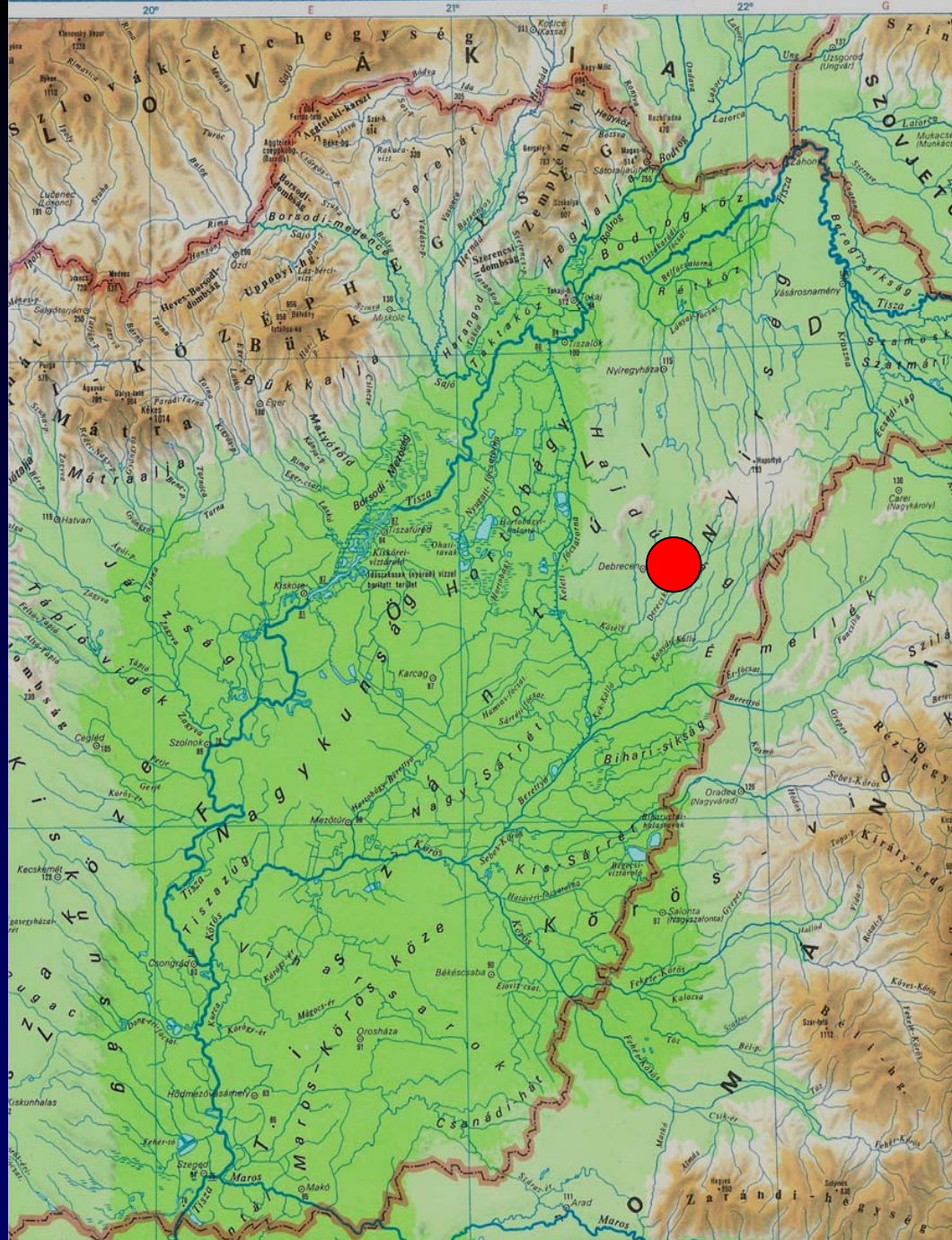


**1979 az első Ökológiai
Tanszék**

**1993 az első
Hidrobiológia PhD
program**

**2003 az első
Hidrobiológiai Tanszék**

**2009 Akkreditált
Hidrobiológus MSc
képzés indítása**



EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

Állami intézmények
Környezetvédelmi és
Vízügyi igazgatóságok,
felügyelőségek

Nemzeti Park Igazgatóságok

Felsőoktatási intézmények

Szegedi Egyetem

Nyíregyházi Főiskola

Kutatóhelyek

MTA ATOMKI

MTA BLKI

Önkormányzatok

Tiszafüred, Tiszanagyfalu,
Rakamaz, Tiszaújváros

Civil szervezetek

Magyar Haltani Társaság

Magyar Chironom Alapítvány



A Tisza a Duna legjelentősebb mellékfolyója
Duna Régió Stratégia
„Élhető Tisza-mente”

Ahol víz van, ott élet is van!

**A Tisza és vízgyűjtő területe
- mint egységes vízi ökológiai rendszer –
működésének megismerése nélkül
más területeken
sem lehetséges tartós és biztonságos előrelépés**



CÉLUNK

Egy átfogó, az egész tiszai vízrendszerre vonatkozó, strukturális és funkcionális szemléletű ökológiai állapotfelmérés

Az állapotváltozások nyomon követése, értékelése és előrejelzése

Egy a Tisza vízgyűjtőjére kidolgozott és más európai vízfolyásokra is alkalmazható széleskörű regionális területhasználati és fejlesztési elképzeléseket megalapozottan támogató információrendszer alapelveinek tudományos igényű kimunkálása és gyakorlati alkalmazása

A MEGVALÓSÍTÁS ESZKÖZE

Összhangban az Európai Duna Régió Stratégia partnerségi elveivel, konkrét projektek előkészítése érdekében hozzákezdtünk a környező országok velünk már korábban is együttműködő szakembereinek bevonásával és újabb közreműködők felderítésével egy olyan tudományos klaszter kiépítéséhez, amivel a Tisza-térség mindeddig hiányzó, s a továbblépéshez elengedhetetlenül szükséges hidroökológiai állapotfeltárását és az ezen alapuló oknyomozó helyzetelemzést – a kiűtkeresés igényével – meg lehet valósítani.

A MEGVALÓSÍTÁS SZERVEZETI KERETE

„Trans-Tisa Network”

<http://hidrobiologia.unideb.hu>

MAGYARORSZÁG

ROMÁNIA

SZERBIA

SZLOVÁKIA

UKRAJNA

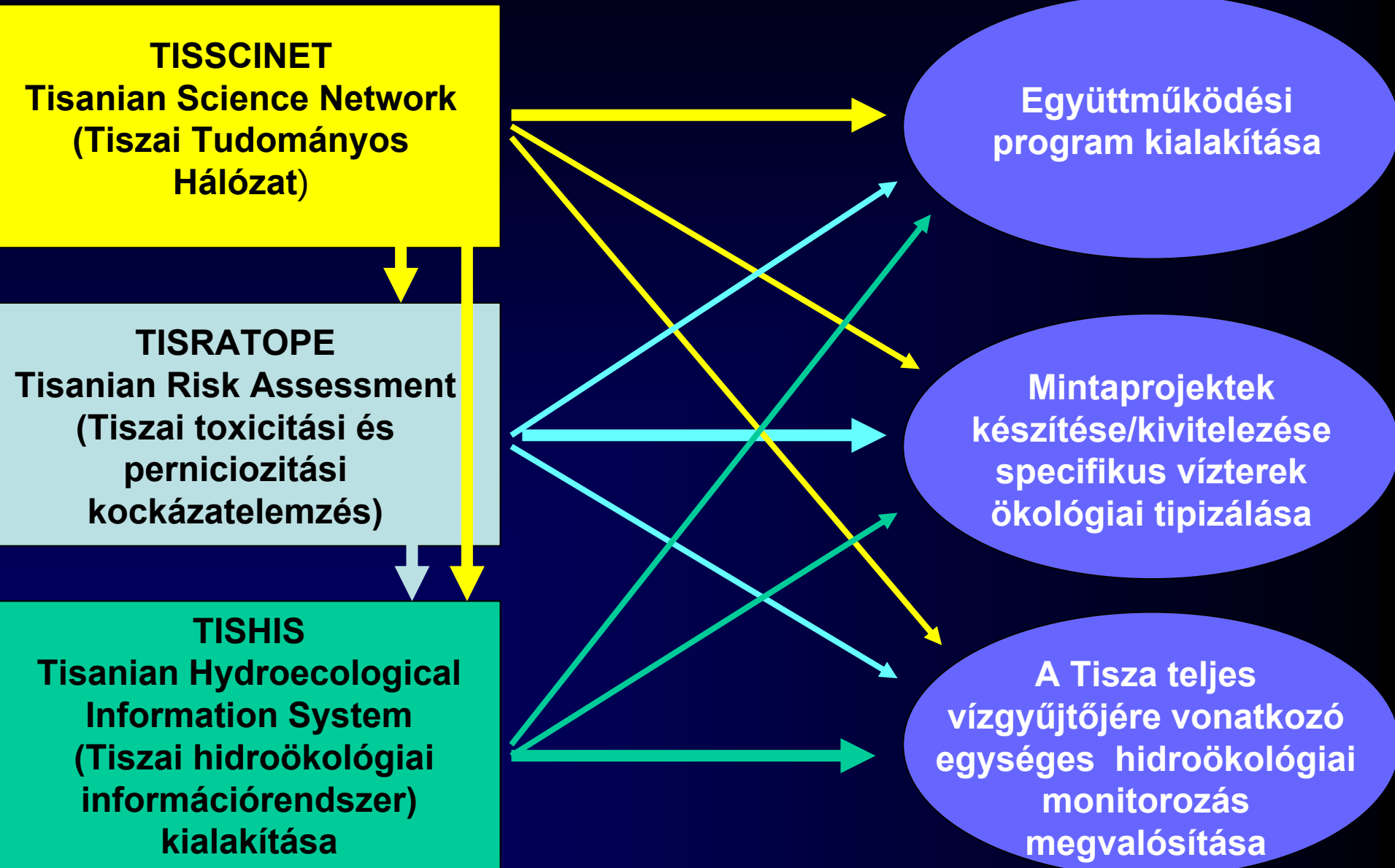
AUSZTRIA

HORVÁTORSZÁG

31 intézmény

**(egyetemi tanszékek, kutatóhelyek, környezetvédelmi és
vízügyi igazgatóságok, önkormányzatok, civil
szervezetek)**

A MEGVALÓSÍTÁS MÓDJA



Az eredmények hasznosulása

**Tudományos tevékenység a fejlesztés és az innováció
szolgálatában**

**A Tisza mente makrorégiós fejlesztésének eredményességét
biztosító feltételek egyik legfontosabb eleme a
hidroökológiai sajátosságok tudományos alapossággal
történő feltárása, elemzése és értékelése**

**A határokon átnyúló együttműködések segítik a jó
ökológiai állapot elérését és a természeti értékek
megőrzését a Tisza mentén.**

Az eredmények hasznosulása

Segítséget nyújtanak egy diverzifikált gazdálkodási szerkezet megteremtéséhez

Alapot teremtenek az ökoszisztéma szolgáltatások széles körének biztosításához

Hozzájárulnak a bölcs hasznosítás elveinek megfelelő gazdálkodási formák kialakításához

Kedvező háttérrel adnak az ökoturizmus fejlesztéséhez

Hozzájárulnak a Tisza menti területhasználatok szerkezet-átalakítását célzó koncepciózus elképzelések megvalósulásához

Szerepet játszanak a gazdasági lehetőségek optimalizált kihasználásban

Egy pozitív Tisza-menti jövőkép kialakításában

3-3,5 millió embert életminőségének javításában

KÖSZÖNÖM A FIGYELMÜKET

<http://hidrobiologia.unideb.hu>

