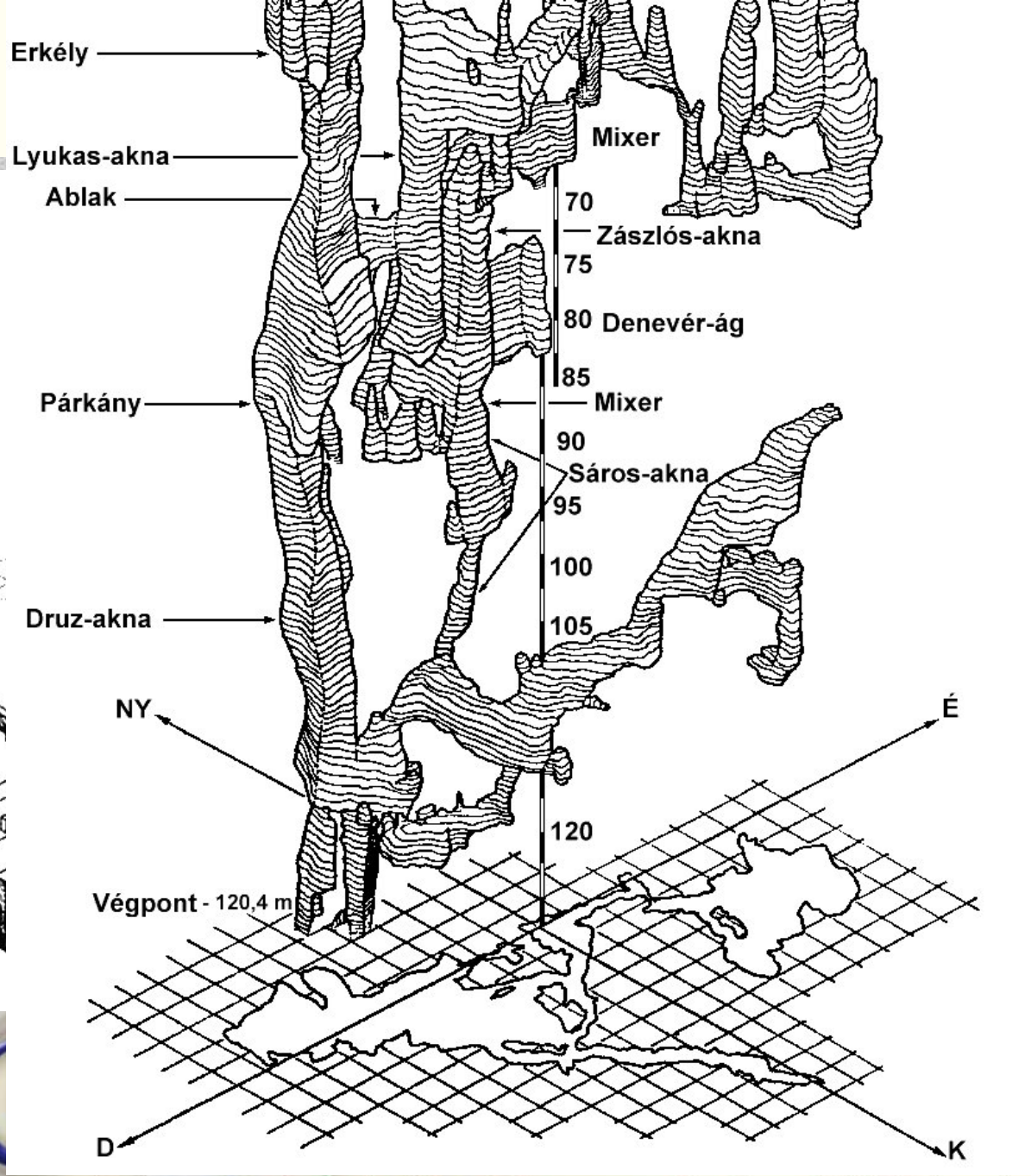
INTERAKTÍV BARLANG TÉRKÉP, OPENSOURCE GIS ALAPON

Dr. Mucsi László

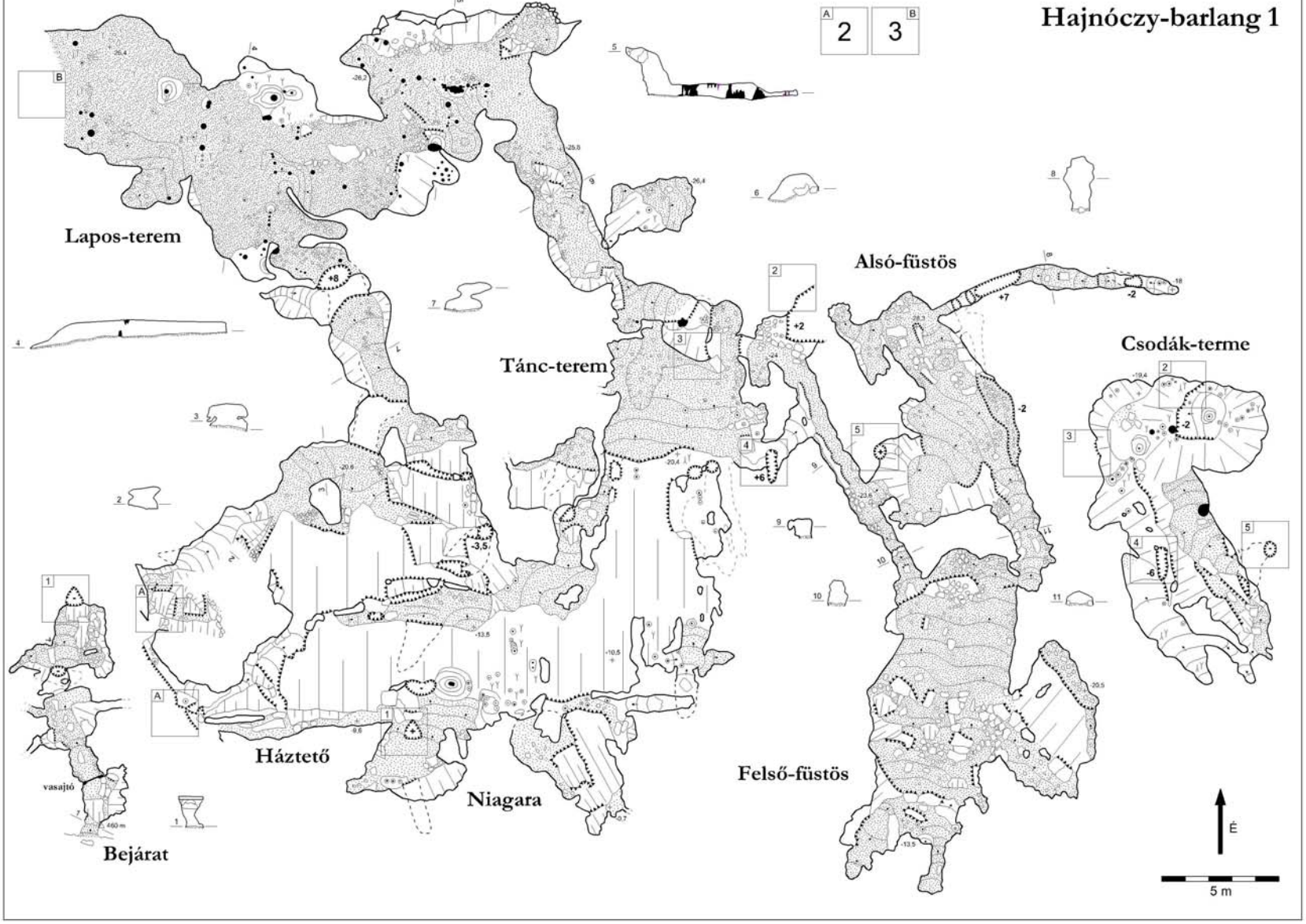
SZTE Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék

CASCADOSS

SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME
PRIORITY 1.2.4.2.2
IDENTIFICATION OF NEW METHODS
OF PROMOTING AND ENCOURAGING
TRANSNATIONAL TECHNOLOGY TRANSFER



PROGRAMME
ORITY 1.2.4.2.2
NEW METHODS
ENCOURAGING
GY TRANSFER



CASCADOSS
SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME
PRIORITY 1.2.4.2.2
IDENTIFICATION OF NEW METHODS
OF PROMOTING AND ENCOURAGING
TRANSNATIONAL TECHNOLOGY TRANSFER

Barlangi Információs Rendszer

- Térinformatikai alapokon
- Valós idejű szemléltetési lehetőség
- Interaktivitás
- Leíró (szöveges, kép, video, stb.) adatokkal való kapcsolat
- Web-elérés

Adatok

- Szintvonalas topográfiai térkép
- Légifelvétel
- Digitális domborzatmodell
- Barlang alaprajz, poligon
- Publikációk, fényképek

Rendszer tulajdonságai

- Áttekinthetőség,
- Logikus felépítés,
- Moduláris szerkezet,
- Interaktivitás,
- Web-es elérés

Rendszer kiépítése

- HTML szabvány
- Internet Explorer böngésző
- Térképszerver – nyílt forráskódú programok
  - Web-szerver Apache,
  - PHP/MapScript szerver kliens kapcsolat
  - Rosa applet

Rendszer működése

- 3D modul
- Profil modul
- Adat és képtár modul
- Elérhetőség

Köszönetnyilvánítás

Ódorvár karsztja természeti érték adatbázis KAC 042539-01/2001 prg.

Balog Attila geoinformatikus

Hajnóczy Barlangkutató Csoport Tiszaföldvár

Köszönöm a figyelmet!

CASCADOSS

SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME
PRIORITY 1.2.4.2.2
IDENTIFICATION OF NEW METHODS
OF PROMOTING AND ENCOURAGING
TRANSNATIONAL TECHNOLOGY TRANSFER