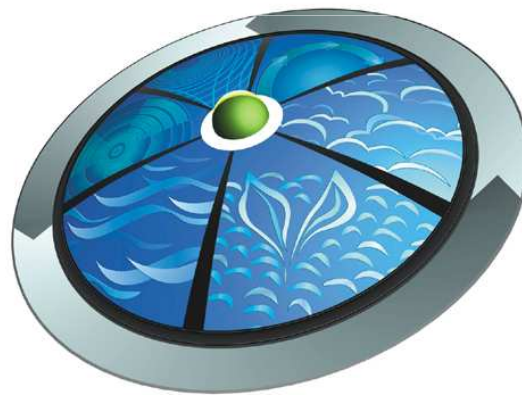


Az e-learning alapú környezetmérnök oktatás háttérének megteremtése

1

DR. DOMOKOS ENDRE



PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ÉS
RADIOKÉMIAI
INTÉZET
VESZPRÉM



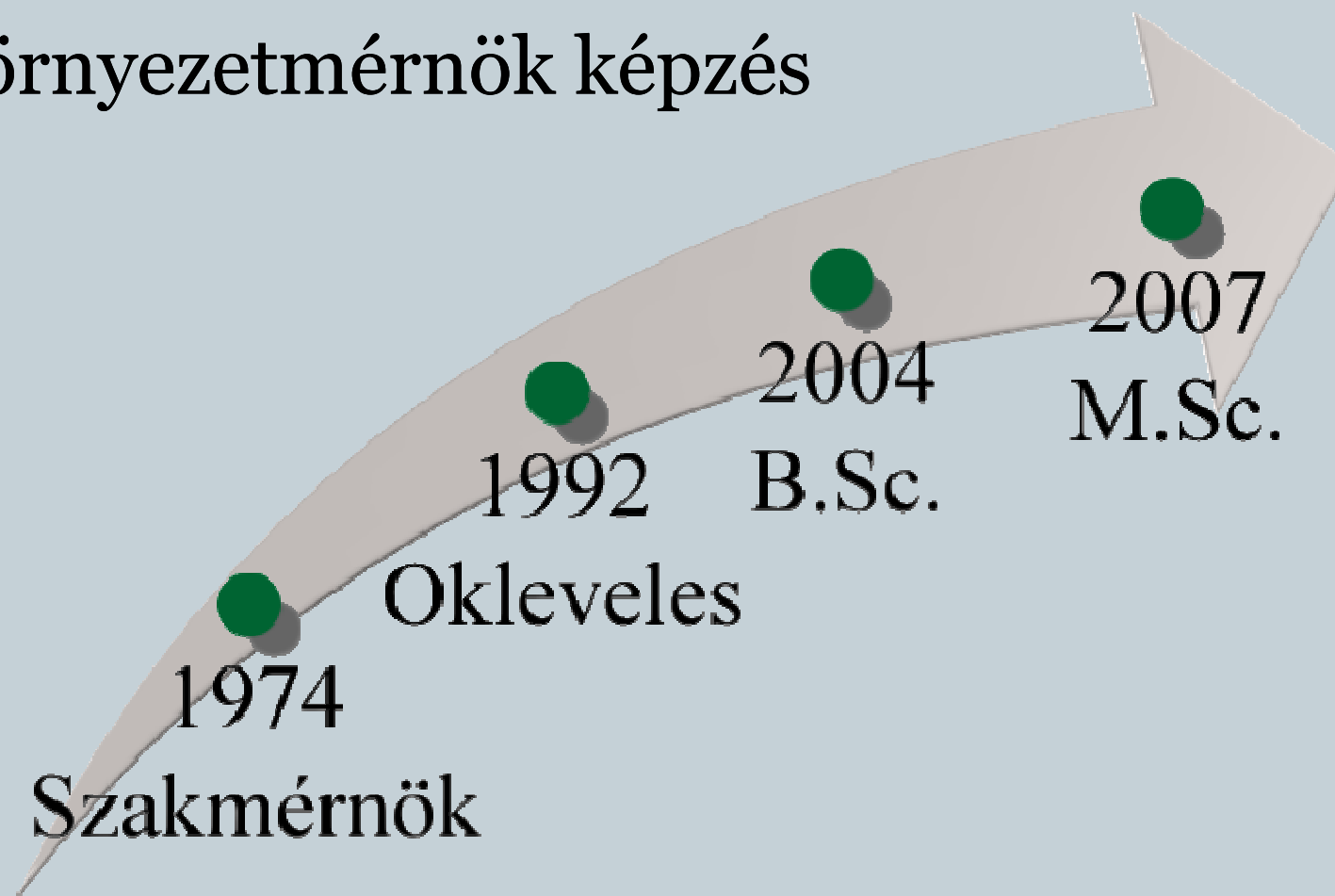


- Előzmények
- Eredmények
- Megvalósítandó módszer
- Jövő

Előzmények

3

Környezetmérnök képzés





PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ÉS
RADIOKÉMIAI
INTÉZET
VESZPRÉM

Pályázat



5





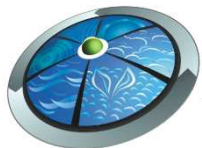
Témakörök



6



18 témakör – 18 országosan elismert vezető – 107 szakember



Szervezet



7

Dr. Rédey Ákos
témavezető

Poócza Katalin
pénzügyi vezető

Utasi Anett
szakmai koordinátor

Dr. Domokos Endre
szakmai vezető

Pénzügyi
csoport

Kedvezményezettek
(modulírók)

Digitalizáló
csoport

**NINCS
RÁHATÁS!!!**

OKM
Támogatáskezelő

Eredmények

8



Számok...

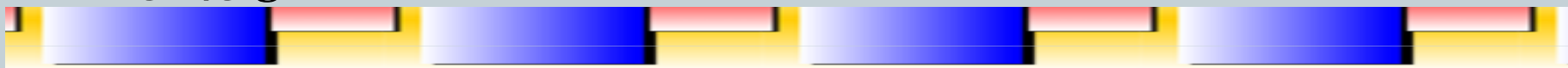


9

- Elkészült (nyersanyag formájában) több mint
 - 9 240 921 karakternyi szöveg (~3500 A4-es oldal)



- 3143 grafikai elem



- 112 interaktív elem



- 390 percnyi videó-anyag





- könyv „Word”-ben
 - Hivatkozások hiánya
 - Összefüggő szerkezet
 - Álló képek
 - Színek hiánya
 - Jogi problémák



- „távoktatási” anyag
 - Ismétlődések
 - Vegyes jelölésrendszer
 - Interaktív feladatok
 - Jogi problémák

Idei tervek

11

- Szabványos formátumokat használjunk
- Könnyen kezelhetővé tegyük az adatokat
- Jól nyomon-követhetők legyenek a változások
- Egyszerű tananyag szerkesztést biztosítsunk
- Fennakadások nélkül lehessen használni távoli eléréssel



Eredeti háttértár

ott formátumban lévő anyagok
ektorálásra váró anyagok

apcsolódó, de nem oktatási célú
k (pél

Tananyag

Felhasználói felület

- Jogosultság kezelés
- Átalakítási feladatok (például X

- Tananyagszerkezetek létrehozása
- Leíró adat szerkesztési felület

XMI

leíró adatokkal ellátott anyagok
kezetek

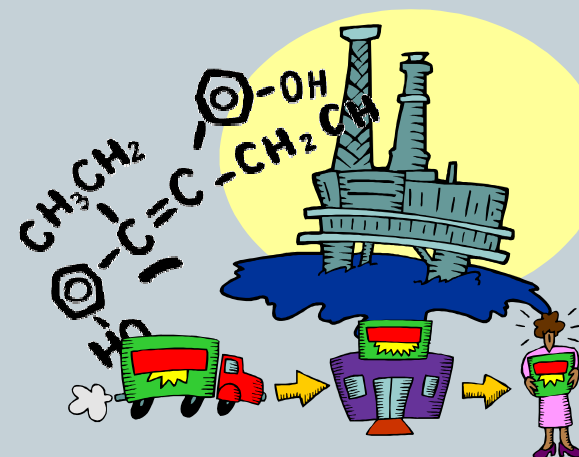
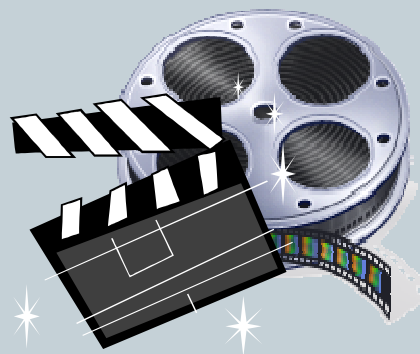
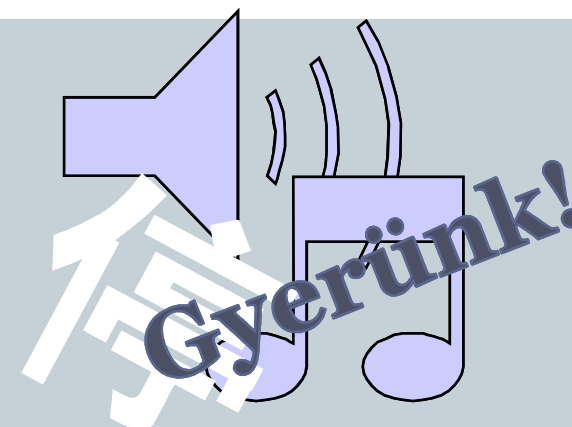
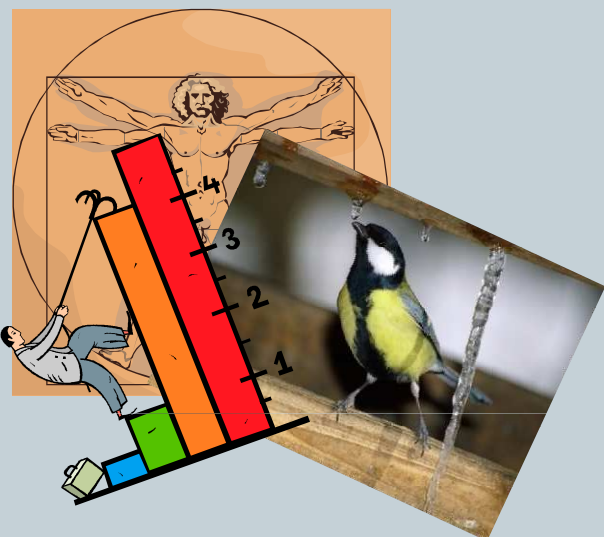


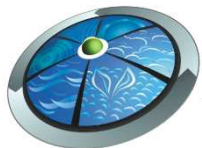
PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ÉS
RADIOKÉMIAI
INTÉZET
VESZPRÉM

XML – Elemi egység



14





PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ÉS
RADIOKÉMIAI
INTÉZET
VESZPRÉM

Leíró adatok



15

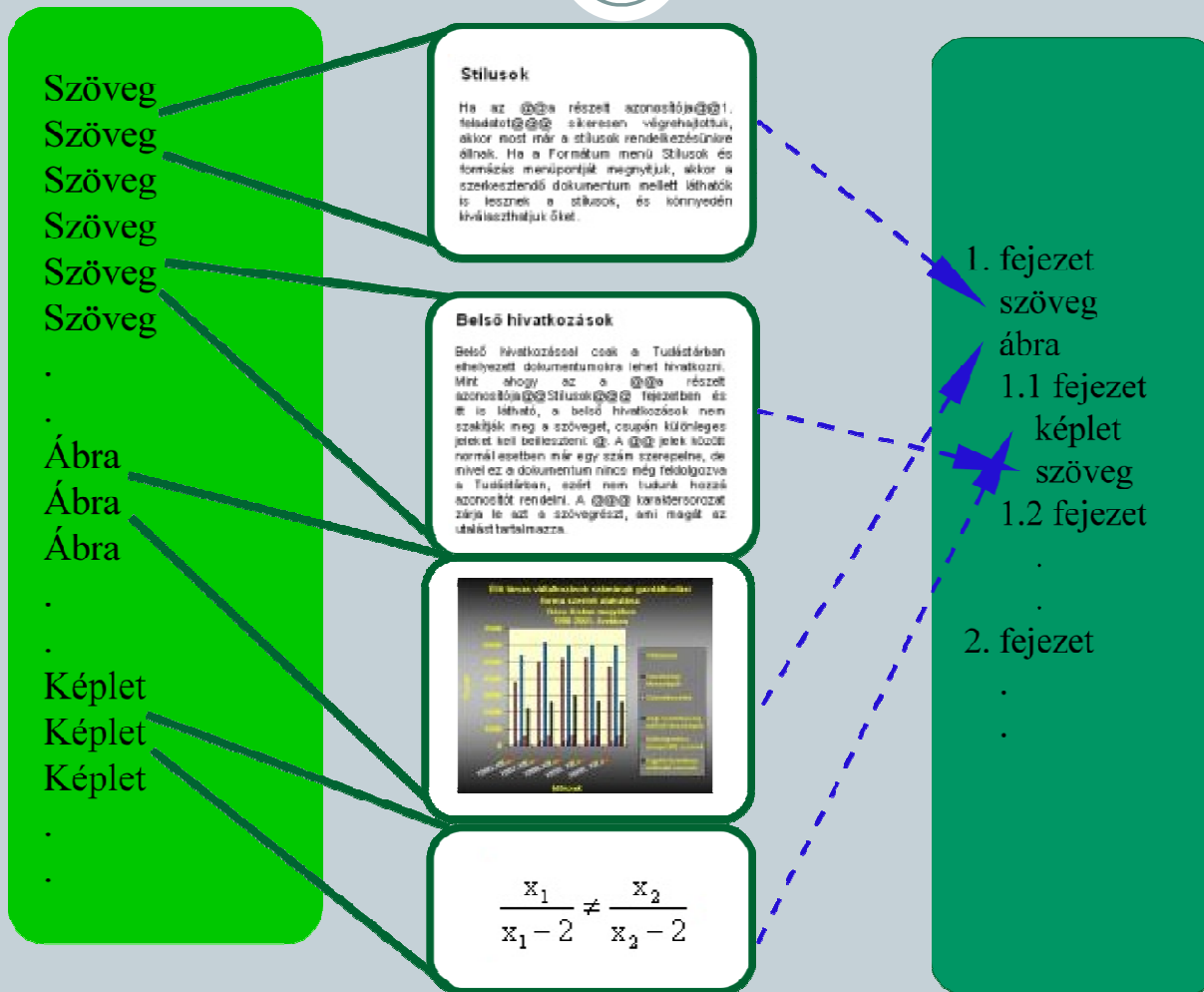




Szerkesztési elv

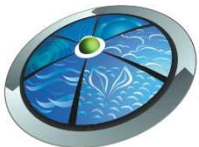


16



Jövő

17



PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ÉS
RADIOKÉMIAI
INTÉZET
VESZPRÉM

Terveink



18



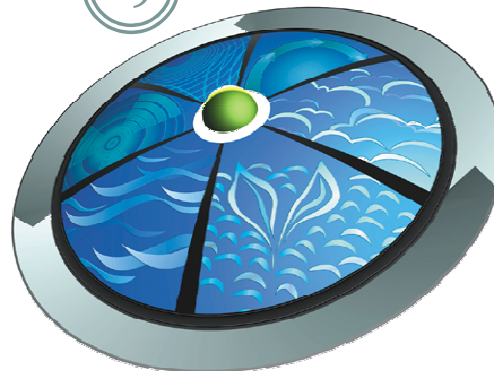
Köszönöm a figyelmet!

19

dr. Domokos Endre

8200, Veszprém, Egyetem út 10.

domokose@uni-pannon.hu



PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI ÉS
RADIOKÉMIAI
INTÉZET
VESZPRÉM



A TÉMA A
HEFOP-3.3.1-P.-2004-9-00152/1.0
TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜL.