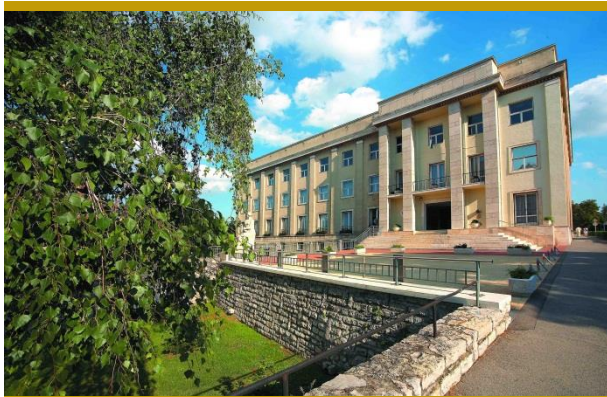




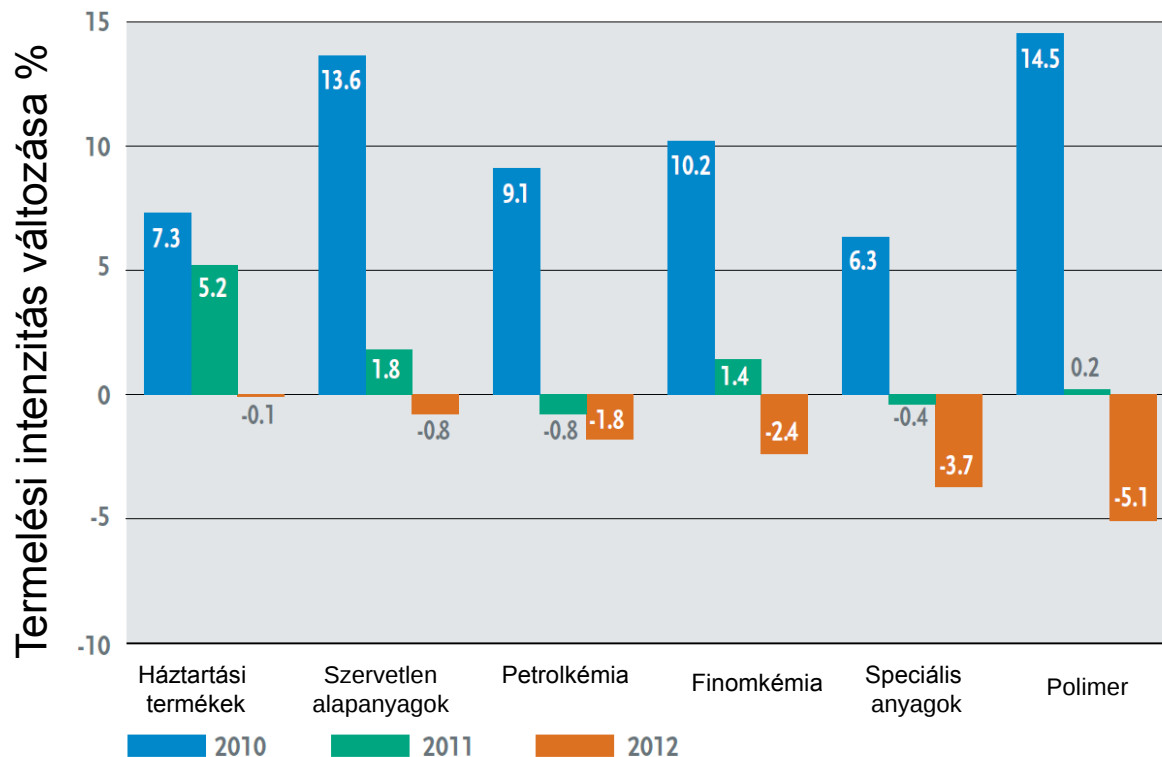
Az anyag tulajdonságaitól a felhasználásig -  
természetes alapanyagok és hulladékok  
hasznosítását megalapozó kutatások

**TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0071**

**Kedvezményezett:  
Pannon Egyetem és Dunaújváros  
Főiskola**

**Az Európai Unió és a Magyar Állam  
támogatásával nyújtott összeg:  
623.722.655.- Ft**





Megjelenés fejlődő piacokon

**17%**

Portfólió optimalizálás

**10%**

Működési kiválóság

**31%**

Innováció és termékfejlesztés

**13%**

Pénzügyi helyzet stabilizálása

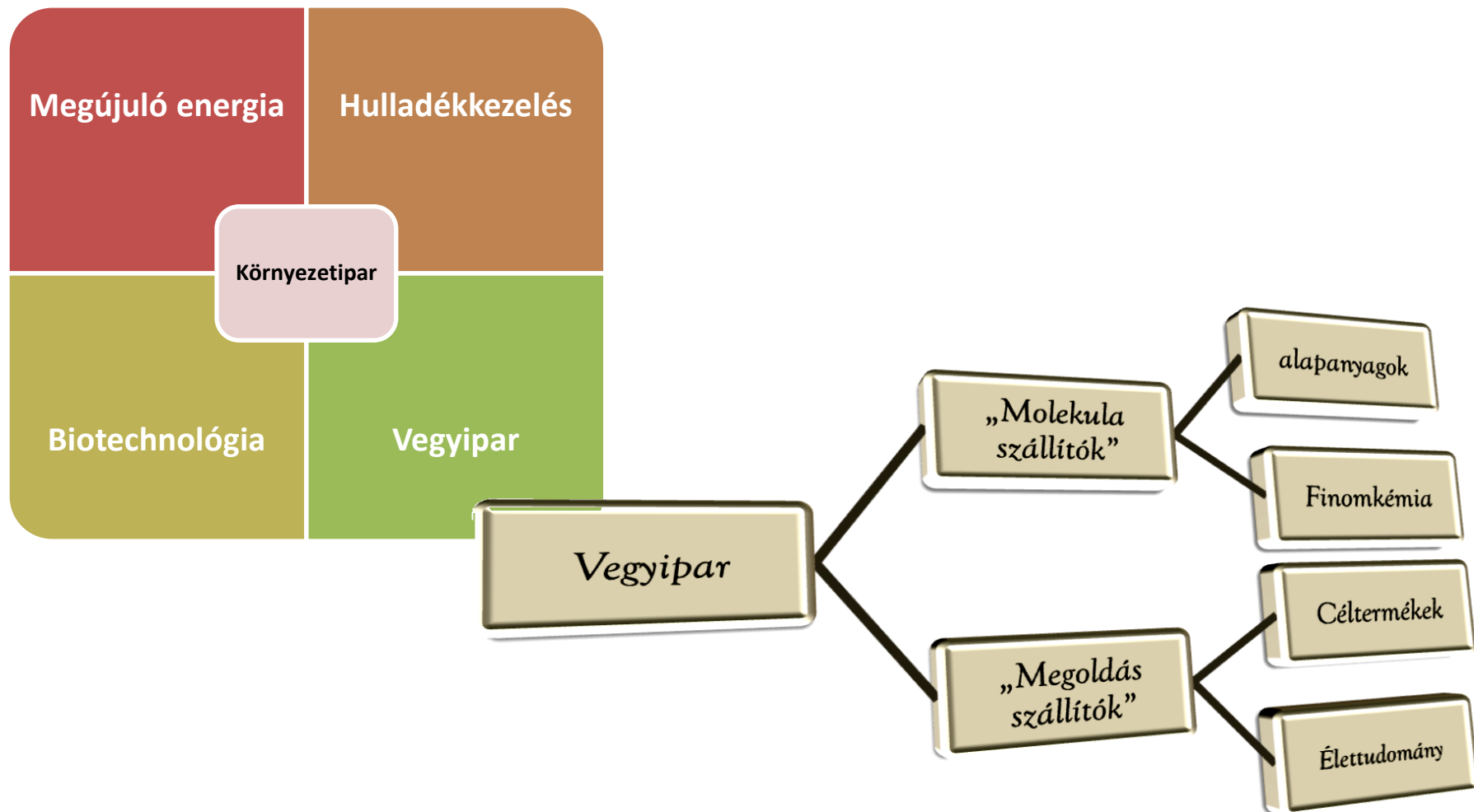
**26%**

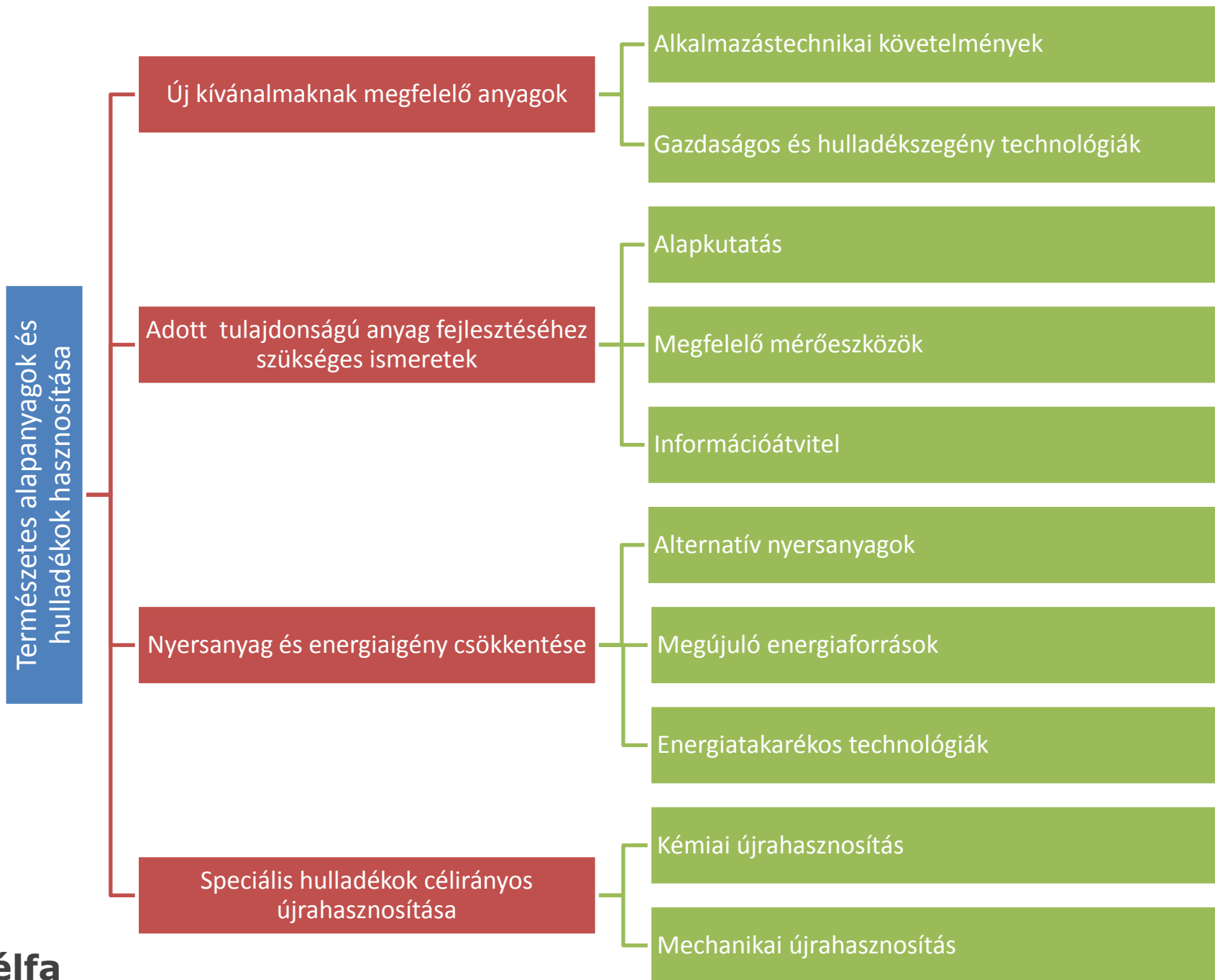
## EU hulladék- gazdálkodási alapelve

- A lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét csökkenteni kell
- Új technológiai megoldásokat kell kidolgozni a hulladékok újrahasznosítása érdekében

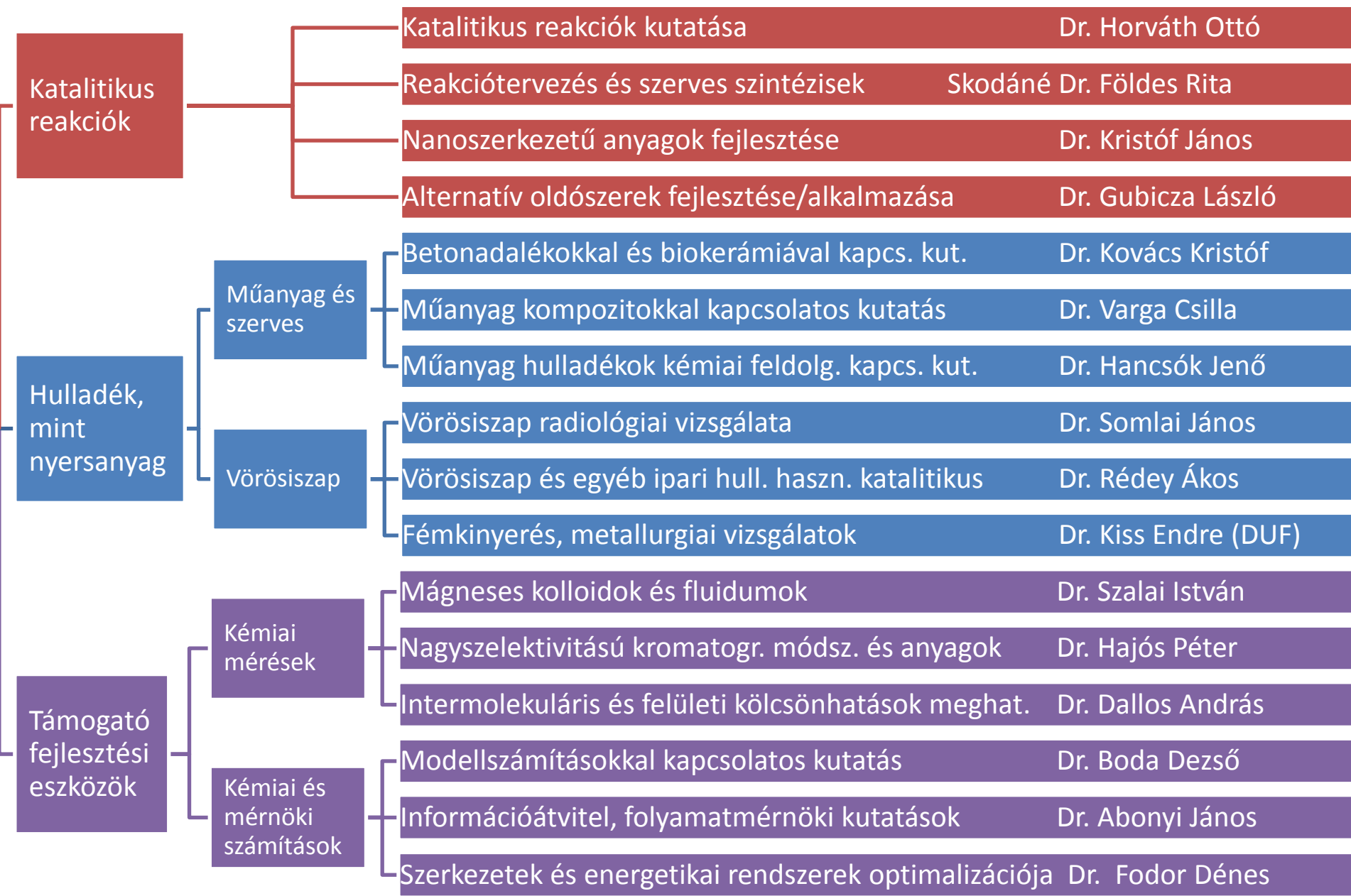
## Az ipari hulladék potenciális nyersanyagnak tekinthető

- Ártalmatlanítás
- **Hasznosítás** új speciális tulajdonságú anyagokként vagy akár energiaforrásként

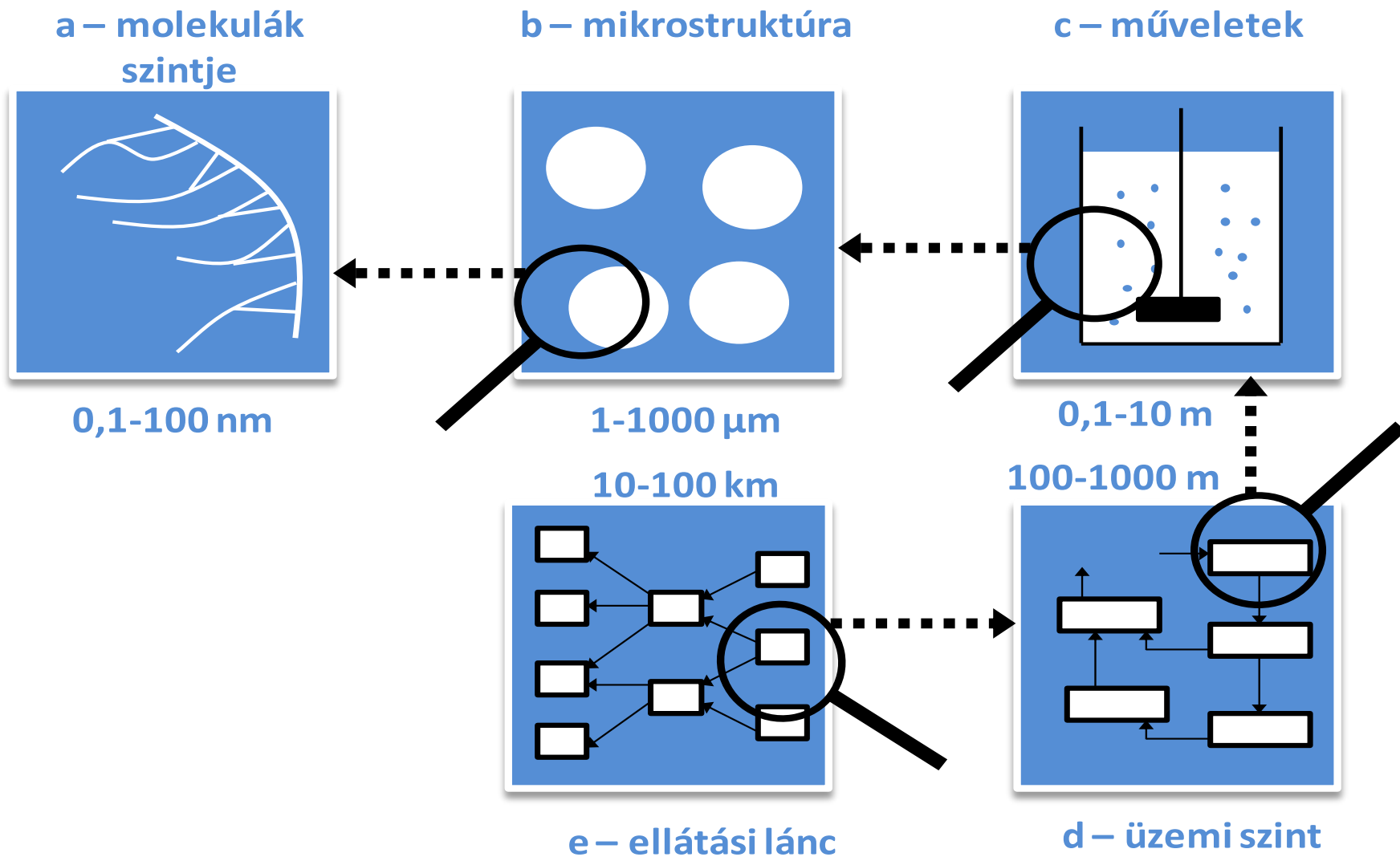




# A célok elérése: kutatási témák

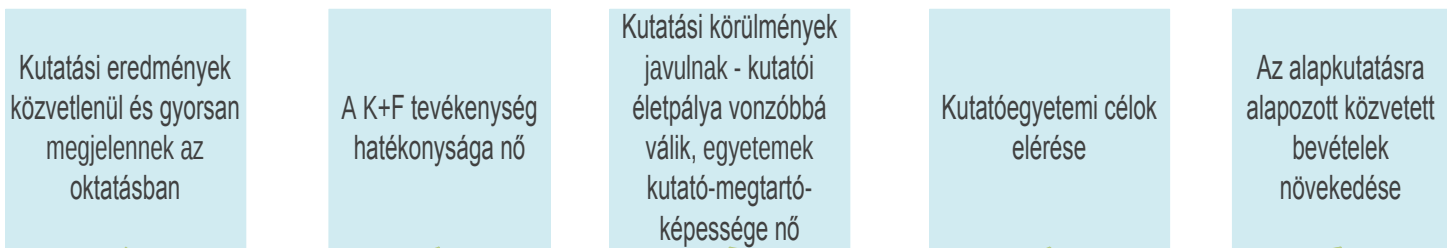


# Sajátosság, lehetőség – kooperáció

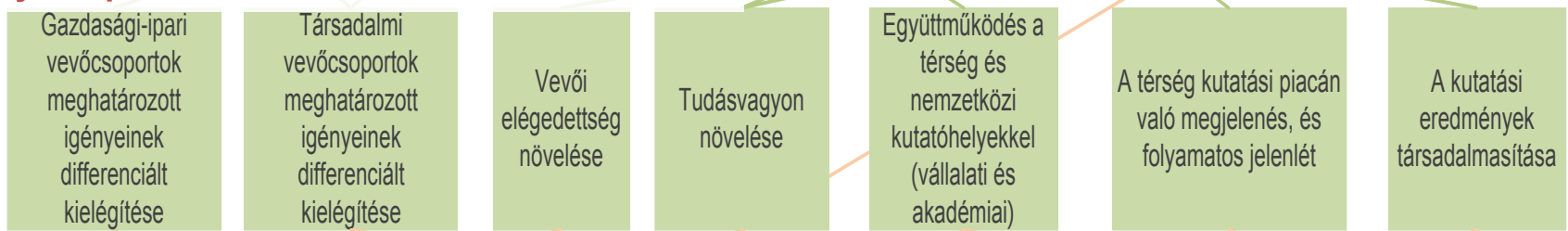


**Információátvitel:** kémia mérések, kémiai és mérnöki számítások

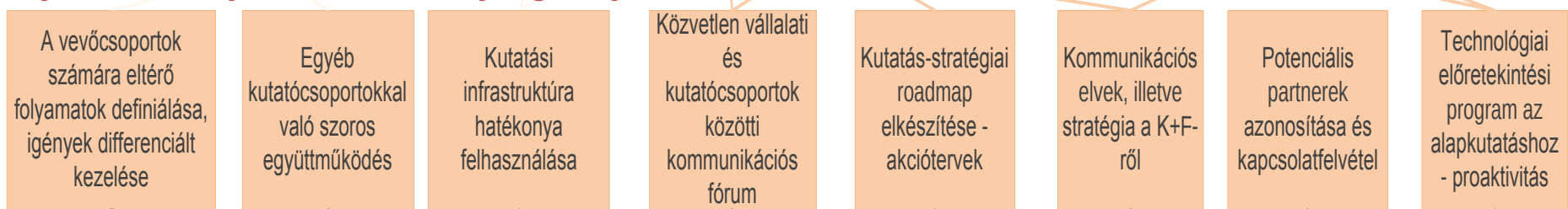
## Közvetlen hatás



## Előnyök - partnereink és a társadalom számára



## Folyamataink fejlődnek, hatékonyságunk javul



## Kutatási potenciál, humán erőforrás fejlődik



|                       |     |         |
|-----------------------|-----|---------|
| Szabadalom            | 0%  | (0/2)   |
| Fiatal kutató         | 76% | (35/46) |
| Kiváló kutató         | 65% | (15/23) |
| FP7/FP8 partnerek     | 28% | (9/32)  |
| Publikációk           | 4%  | (5/118) |
| K+F projektek         | 7%  | (2/27)  |
| Vállalkozások         | 4%  | (1/23)  |
| Külföldi kutatók      | 55% | (21/38) |
| Felsőokt. intézmények | 39% | (9/23)  |
| Hallgatók             | 60% | (54/90) |

Kutató kar minősítés (2013-2016 ...)

# Honlap: dokumentumtár, publikációk

## *mkweb.uni-pannon.hu/hulladek*

mkweb.uni-pannon.hu/hulladek/index.php/hirek



System Engineering ... Index of /users/skog... Import to Mendeley process mining sup... ENTRADES BÀSQUE... hakanphotography ... Icon\_ology | STATE SPACE MO... | TRANSFER FUNCTL...

**TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0071**

**FŐOLDAL**  
Köszöntő

**RÓLUNK**  
Projekt ismertetése

**HÍREK**  
Aktualitások

**DOKUMENTUMTÁR**  
Projekt anyagok

A projekttel kapcsolatos legfrissebb hírek, aktualitások.

## Ösztöndíj felhívások doktoranduszok és doktorjelöltek számára

A Nemzeti Kiválóság Program keretében az alábbi ösztöndíjpályázatok kerültek meghirdetésre doktoranduszok és doktorjelöltek számára:

**ÖSZTÖNDÍJ FELHÍVÁSOK DOKTORANDUSZOK ÉS DOKTORJELÖLTEK SZÁMÁRA**

## Vegyipar

## Nyitókonferencia

Ezúton tisztelettel meghívjuk a TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0071 azonosítóval ellátott „Az anyag tulajdonságaitól a felhasználásig - természetes alapanyagok és hulladékok hasznosítását megalapozó kutatások” című projekt nyitókonferenciájára.

**Időpont:** 2013. május 31. (péntek),

**Helyszín:** Pannon Egyetem, B épület, Konferencia Központ (2. emelet)

**BŐVEBBEN: NYITÓKONFERENCIA**

## Márciusi SZEJ leadási határidő

A "szokásos" menetrendnek megfelelően az alprojektek március havi szakmai előrehaladási jelentésének leadási határideje április 10. (szerda) 16:00.

## AKTUÁLIS HÍREK

### ÖSZTÖNDÍJ FELHÍVÁSOK DOKTORANDUSZOK ÉS DOKTORJELÖLTEK SZÁMÁRA

A Nemzeti Kiválóság Program keretében az alábbi ösztöndíjpályázatok kerültek meghirdetésre doktoranduszok és doktorjelöltek számára:  
**NYITÓKONFERENCIA**  
Ezúton tisztelettel meghívjuk a TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0071 azonosítóval ellátott „Az anyag tulajdonságaitól a felhasználásig - természetes alapanyagok és hulladékok hasznosítását megalapozó kutatások” című projekt nyitókonferenciájára.

**Időpont:** 2013. május 31. (péntek),

**Helyszín:** Pannon Egyetem, B épület, Konferencia Központ (2. emelet)

## BEJELENTKEZÉS

Felhasználónév

Jelszó

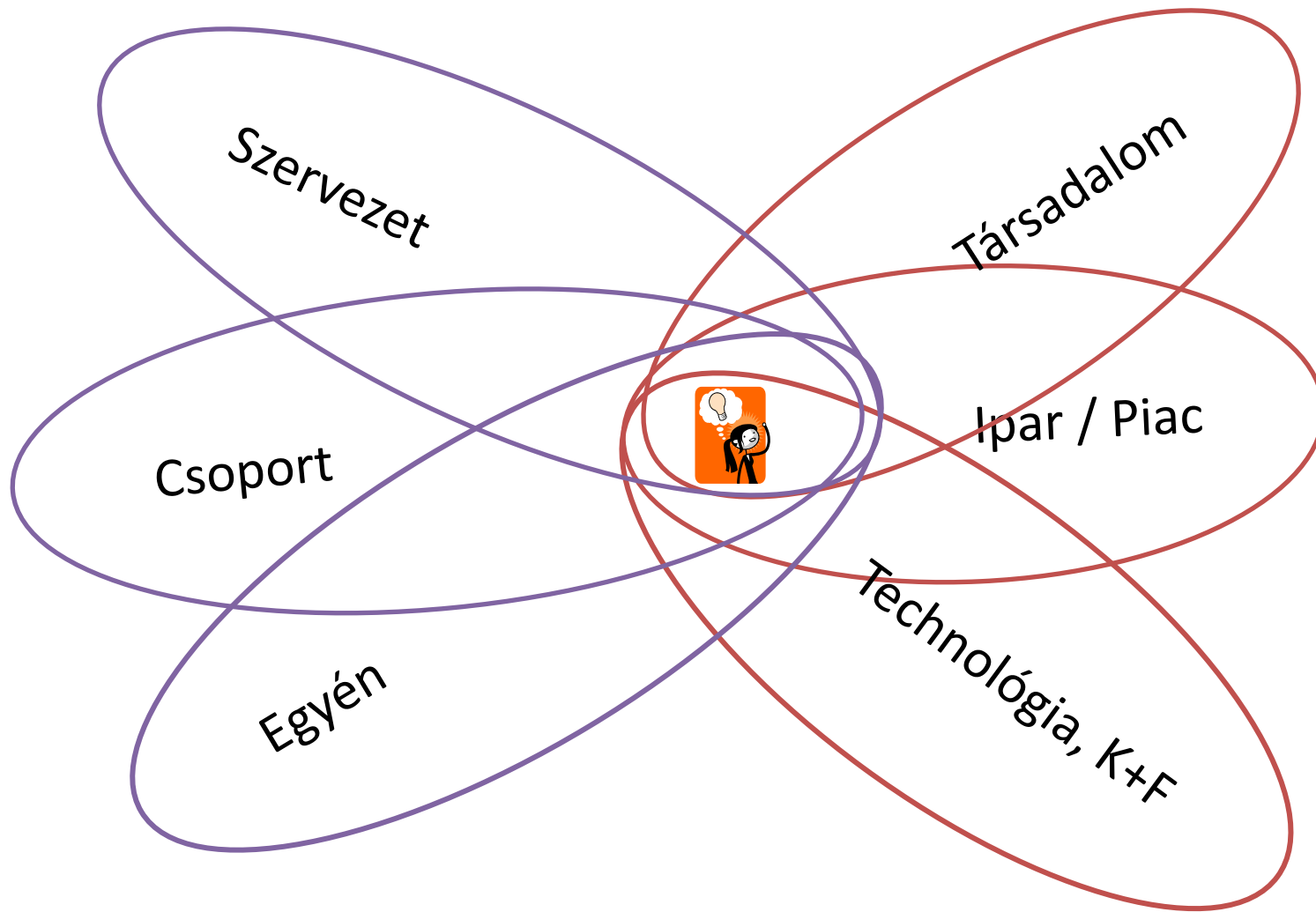
Megjegyzí ☐

Bejelentkezés

■ Elfelejtett jelszó?

■ Elfelejtett felhasználónév?

Szerkesztő:  
Dr. Horváth Krisztián



Köszönjük partnereink és az egyetem vezetésének, munkatársainak támogatását

**Köszönöm megtisztelő érdeklődésük**

# Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Elérhetőség: [mkweb.uni-pannon.hu/hulladek](http://mkweb.uni-pannon.hu/hulladek)



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Nemzeti  
Fejlesztési Ügynökség