



Nyugat-Magyarországi Egyetem

SOPRON



ERFARET

**Erdő és Fahasznosítási
Regionális Egyetemi Tudásközpont**

Prof. Dr. Molnár Sándor dékán



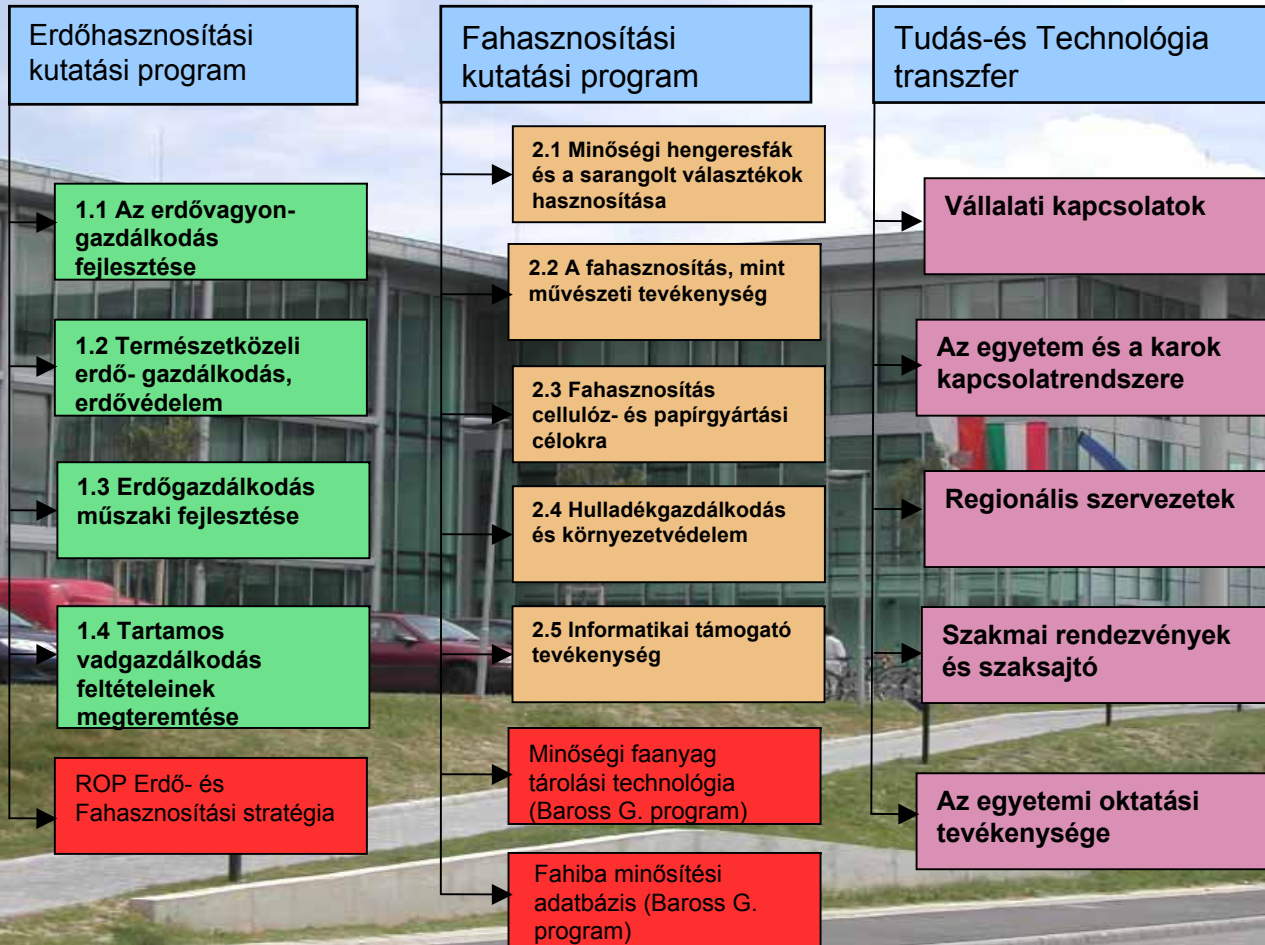
Ny-D Régió szerepe az erdő- és fahasznosításban



ERFARET

Erdő és Fahasznosítási
Regionális Egyetemi Tudásközpont







Konzorciumi tagok



ERFARET

Erdő és Fahasznosítási
Regionális Egyetemi Tudásközpont



Nyugat-Magyarországi Egyetem (122 fő)

Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Rt.

DigiTerra Informatikai Szolgáltató Kft.

FALCO Forgácslapgyártó Rt.

Kisalföldi Erdőgazdaság Rt.

Kiskunsági Erdészeti és Faipari Rt.

Lajta Hanság Rt.

Nyugat-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség

Pannon Projekt Kft.

Szabó Vendel egyéni vállalkozó

Szombathelyi Erdészeti Rt.

Tanulmányi Erdőgazdaság Rt.

Zalai Erdészeti és Faipari Rt.

Fagazdasági Országos Szakmai Szövetség

Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter



A régió erdő- és fagazdaságának 70%-át érintik.



Erdőhasznosítási program jelentősebb eredményei



- A régióban folyó magán erdőgazdálkodás jelentőségének feltárása.
- Gyapjaslepke elleni védekezési módszer kidolgozása.
- Erdészeti digitális térképek terepi szerkesztéséhez szükséges technológia kidolgozása.
- Erdészeti leíró adatok terepi szerkesztéséhez szükséges technológia kidolgozása.
- A terepi alkalmazás és a központi adatbázis közötti szinkronizálás kifejlesztése a gyakorlati erdőgazdálkodásban.
- Erdészeti feltáró hálózatok nyilvántartási rendszerének kialakítása.
- Nagyvad mozgásának GPS-rádió telemetriás felmérése.



Fahasznosítási program jelentősebb eredményei



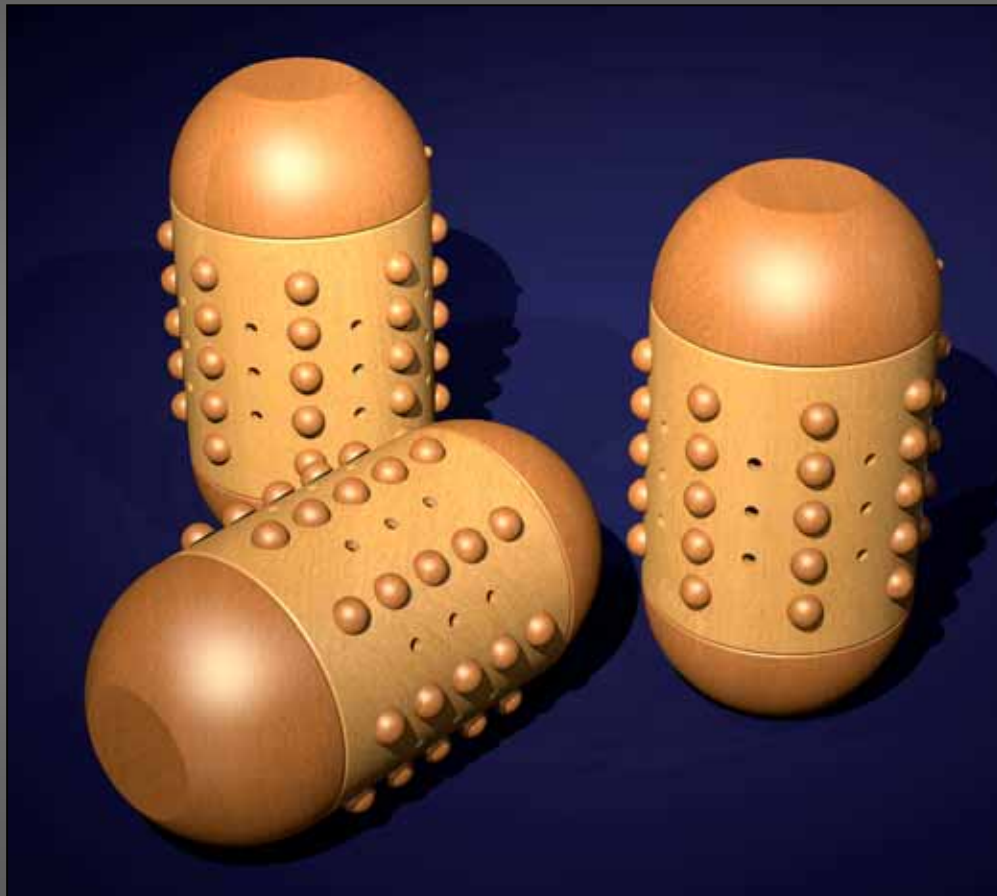
ERFARET

Erdő és Fahasznosítási
Regionális Egyetemi Tudásközpont

- **Faipari Minőségellenőrző Laboratórium (FAIMEI) felállítása és üzemeltetése.**
- **Régió tájjelegű fahíd rendszerének kidolgozása, első híd gyártási előkészítése.**
- **Erdei sarangolt választék tömör faanyagtartalmát meghatározó algoritmus kidolgozása.**
- **IKEA (Swedwood, Sopron) számára konyhafront fejlesztés, tervezés.**
- **Faipari termékek design tervei.**
- **A FALCO Rt. hulladékgazdálkodásának felmérése és fejlesztése .**

A FAHASZNOSÍTÁS, MINT MŰVÉSZETI TEVÉKENYSÉG

Fajátékok, didaktikai fejlesztő játékok



A kutatásban résztvevő
hallgató, diplomázó:
Szarka Zsófia hallgató

Témavezető:
Illés Csaba formatervező,
egyetemi docens





Tudás- és Technológiatranszfer



Oktatási-képzési program:

- Kapcsolódás az erdő-, faipari- és környezetmérnök képzéshez.
- Kapcsolódás a Roth Gyula erdészeti, a Kitaibel Pál környezettudományi és a Cziráki József faipari doktoriskolák képzéseire (új kurzusok).
- Kapcsolódás a szakirányú továbbképzésekhez (természetvédelmi, környezetvédelmi, erdővédelmi, szerkezetépítő, terméktervező stb.)
- Élethosszig tartó tanulás.
- OKJ képzési programok vitele.

K+F feladatokat segítő tevékenységek:

- Iparjogvédelem, szerzői jogvédelem (PhD kurzusok).
- *IPARI KAPCSOLATTARTÓ IRODA (IKI)* alapítása.
- Kutatói mobilitási program.
- A kutatási eredmények és fejlesztett technológiák elterjesztése, know-how.



Regionális és szervezeti kapcsolatok



- Nyugat-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség.
- Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter (105 régióbeli erdő- és faipari vállalkozás) (elnök: Bakonyi Gábor).
- ÁPV Rt. Erdészeti és Agrárgazdasági Vagyonkezelő Igazgatóság (igazgató h.: Gémesi József).
- Fagazdasági Országos Szakmai Szövetség (FAGOSZ).
- Bútoripari Szövetség.
- ERTI régióbeli állomásai (Sopron, Sárvár).
- Soproni Kereskedelmi és Iparkamara.



Regionális hatások



- Régiós városi együttműködések (közös kutatási projektek).
- Regionális Operatív Programban erdő- és fahasznosítási stratégia szerepeltetése.
- Innoreg (Baross Gábor Program) nyert pályázatok.
- Konferenciák szervezése a Regionális Fejlesztési Ügynökséggel, Sopron és a régió kamaráival.



Spin-off cégek alapítása

- Faipari Minőségellenőrző Intézet (3 fő alkalmazott, 2005-ben 11,3 MFt árbevétel).
- Faipari Termékgyártó Kft. (szakmai és pályázati támogatás).
- FOR-CON Erdészeti és Vidékfejlesztési Tanácsadó és Szolgáltató Bt.
- További spin-off cégek állnak alapítás előtt.
- Egyéni vállalkozók tevékenységének inkubálása.

**KÖSZÖNÖM
MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!**

