



Pannon Fejlesztési Alapítvány

KUTATÁS-FEJLESZTÉS ÉS INNOVÁCIÓS TEVÉKENYSÉG A TECHNOLÓGIAI CENTRUM KERETÉBEN

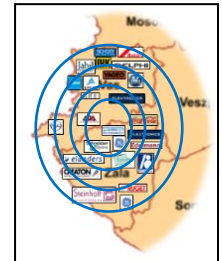
Dr. Hány András

TC PREZENTÁCIÓ
2012.10.04.

Kutatás-fejlesztési műszaki szolgáltatást nyújtunk.



„Komplex, innovatív ötleteket, széleskörű kitekintést, elemzéseket, kísérleti munkát” igénylő **ipari feladatokat** keresünk, és ezekre szállítjuk a **fizikai megoldást**.



- 1 Gép- és eszközfejlesztés
- 2 Gépipari gyártási technológiák
- 3 Méréstechnika-mechatronika
- 4 Megújuló energetika

1. Kutatás-fejlesztési szolgáltatások

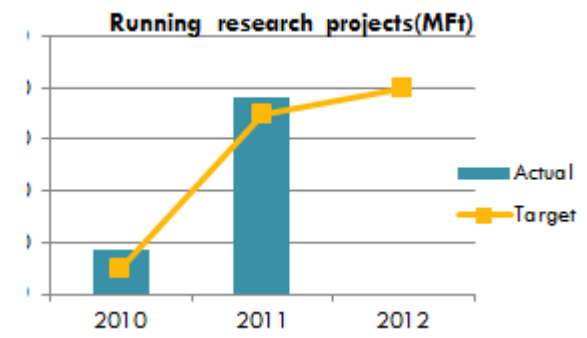
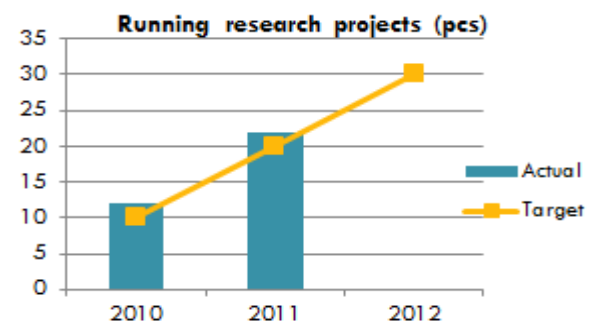
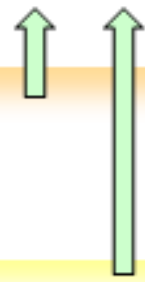
- Kísérleti fejlesztések
- Alkalmazott (ipari) kutatások

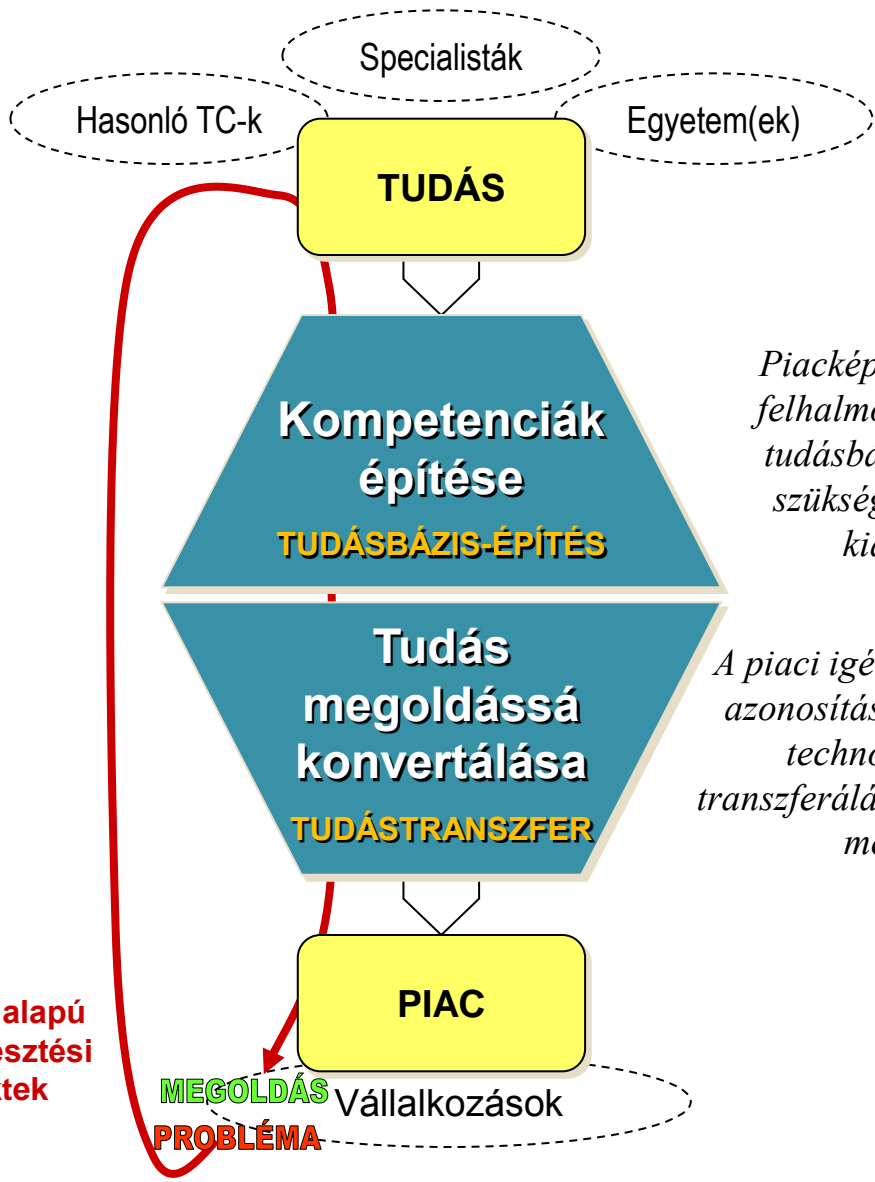
2. Mérőlabor szolgáltatások

- Ipari mérési szolgáltatások

3. K+F projekt szolgáltatások

- K+F programok kidolgozása
- Célzott innovációs szolgáltatások
- K+F projektek memóriki támogatása
- K+F projektek megvalósításának koordinálása
- Kutatási eredmények promóciója





Piacképes tudásháttér felhalmozása, illetve a tudásbázis építéséhez szükséges csatornák kialakítása

A piaci igények (problémák) azonosítása és a szükséges technológiai tudás transzferálásával a problémák megoldása

Technológiai alapú és termékfejlesztési K+F projektek



Humán erőforrások

kapacitás & rugalmasság

„CORE TEAM”

SPECIALISTÁK
kulcsmegoldások

TUDOMÁNYOS KUTATÓI BÁZIS
tudományos háttér

Infrastruktúra

- A** Ipari kutató műhely (Kísérleti cellokra)
- B** Mérőlabor
- C** Tárgyaló
- D** Irodai munkahelyek

Mérőeszközök - laboratórium

1. Karos koordináta mérőgép
2. Sztereo univerzális mikroszkóp
3. Munkanap elemző rendszer (hegesztéshez)
4. Univerzális keménységmérő
5. Hordozható keménységmérő
6. PMI Pro UV Spectrofotométer
7. UH anyagvizsgálati rendszer
8. Kézi mérőeszköz-rendszer
9. Energia-teljesítménymérő rendszer
10. Lézeres-szögmérő
11. Járműipari adatgyűjtő rendszer

FELHASZNÁLÁS:

- ➡ Kutatási projektekhez
- ➡ Egyedi igényekre

Partner network

Néhány K+F téma az elmúlt időszakból...

Gép- és eszközfejlesztés

Hajtásrendszer fejlesztés



Kitting technológiai fejlesztés – spec. szalag



Fólianyújtó berendezés fejlesztése



Szállító konténer-sarok fejlesztése

Présgép fejlesztés

Gyártás automatizálás



Kemence állapotjelző rendszer fejlesztése

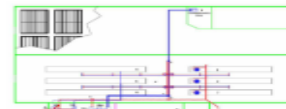


Termelés-logisztikai berendezések fejlesztése

Megújuló energetika



Helyzeti energia hasznosítása szennyvíz-telepen



Elvesző hő hasznosítása gyártóüzemben



Depogáz hasznosítás

Pelletgyártási technológia kutatása



Fahulladék hasznosítási megoldások



Megújuló energia mintauzem kidolgozása

Automatizálás-mechatronika

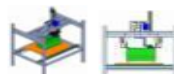


Bőrhiba-detektáló fejlesztése

Vizuális ellenőrző berendezés fejlesztése



Dugattyúgyűrű vizsgáló berendezés fejlesztése



Bevonatos kötőelemek vizsgálatára szolgáló berendezés fejlesztése

Gépipari gyártási technológiák

(Képlékeny alakítás)
(Hegesztési folyamatok)
Forgácsolási folyamatok
(Polimer technológiák)



Köszönöm a figyelmet!

TECHNOLÓGIAI CENTRUM
Zalaegerszeg, Fészek u. 4.

Dr. Háy András
andras.hary@apnb.hu
30/6500 863