



Befektetés a jövőbe

## Felsőoktatás-fejlesztés az ÚMFT-ben

Dr. Sági Zsolt  
igazgató NFÜ HEP IH



## A felsőoktatást érintő legfontosabb kihívások – I.

- **Az európai felsőoktatási térségben és globálisan versenyképtelenek az intézmények, azaz:**
  - ✘ **Elmaradott az oktatási és a kutatási infrastruktúra** (technológia, kapacitás, minőség);
  - ✘ **A képzési szerkezet változásait nem képes kielégíteni az infrastruktúra** (400 fős évfolyamok vs. kis előadók);
  - ✘ **Nincsenek korszerű tananyagok** a bolognai képzési rendszerhez (minimális adaptáció, minimális innováció, lokális tartalmak);
  - ✘ **Elégtelenek a feltételek a külföldi hallgatók vonzásához** (infrastruktúra, idegen nyelvű tananyag, idegen nyelvű kurzusok, oktatók, kevés a joint degree).

## A felsőoktatást érintő legfontosabb kihívások – II.

- A felsőoktatás, a szükségletekhez képest, alacsony határfokkal elégíti ki a tudásalapú gazdaság szükségleteit, azaz:
  - ✗ Alacsony a matematikai, műszaki, természettudományos, és informatikai (MTMI) képzési terület kibocsátási kapacitása;
  - ✗ Az egyetemek által közvetített tudás és a munkaerő-piaci szereplők által igényelt ismeretek között szignifikáns a különbség;
  - ✗ Az intézmények kutatás-fejlesztési kapacitásai és tevékenységei nem szervesülnek az innovációs láncához, **a vállalati és felsőoktatási K+F együttműködések aránya** (az összes K+F tevékenységhez képest) **messze elmarad a lehetőségektől**;
  - ✗ A felsőoktatási intézmények **K+F tevékenységének eredményei rendszertelenül és esetlegesen hasznosulnak** az intézmények javára;
  - ✗ **Nincs** olyan **ösztönző-elismerő rendszer**, amely biztosítani a felsőoktatás kiemelkedő képességű tehetségeinek alkotómunkáját;
  - ✗ A felsőoktatási intézmények **kutatás-fejlesztési tevékenységét támogató IKT infrastruktúra elmarad az európai sztenderdektől**, ellehetetlenítve a nemzetközi kutatási vérkeringésbe való intenzív bekapcsolódást.

## A felsőoktatást érintő legfontosabb kihívások – III.

- A felsőoktatási szektor hatékony működtetéséhez, valamint a döntéshozatalhoz nélkülözhetetlen információk hiányoznak mind a kormányzati, mind a felhasználói oldalról, azaz:
  - ✘ **Nincs objektív információ** az intézmények, illetve **az egyes képzések sikerességéről**, hasznosulásáról;
  - ✘ **Nincs** olyan egységes **minőségbiztosítási rendszer**, mely biztosítaná az intézmények szolgáltató- és minőségelvű működését;
  - ✘ **Nincs objektív információ** (vezetői információs rendszer) **az intézmények fizikai- és humánerőforrás-kapacitásainak kihasználtságáról**, amelyek segíthetnék az intézmények hatékony erőforrás-gazdálkodását, valamint az állami finanszírozás tervezését.

# Felsőoktatás-fejlesztési célok az ÚMFT-ben

## Versenyképesség és foglalkoztathatóság

Társadalmi megújulás

**ROP**

KMOP 4.2.1 A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastruktúra és IKT fejlesztése

**TÁMOP**

**A felsőoktatás minőségének javítása**

4.1.1 Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés

4.1.2 Tartalomfejlesztés és képzők képzése

4.1.3 Felsőoktatási központi szolgáltatók fejlesztése

4.1.4 Minőségfejlesztés a felsőoktatásban

**A felsőoktatás K+F+I+O kapacitásainak bővítése**

4.2.1 Tudástranszferet segítő eszköz-, és feltételrendszer kialakítása

4.2.2 Innovatív kutatói teamek projektjeinek a támogatása

4.2.3 A tudományos eredmények elismerése és disszeminációja

4.2.4 Nemzeti Kiválóság Program

**TIOP**

**A szolgáltató és kutatási infrastruktúra fejlesztése**

1.3.1 A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastrukturális és informatikai fejlesztések támogatása

1.3.2 Információ-menedzsment a felsőoktatásban

## Az akcióterv felülvizsgálatának menetrendje

FELADAT	FELELŐS	HATÁRIDŐ
<b>AKCIÓTERVEK FELÜLVIZSGÁLATA</b>		(ROP-ok, TÁMOP/TIOP)
<b>Javaslatok alapján felülvizsgált akciótervek elkészítése</b>	<b>OP IH</b>	<b>2008. jan. 2.</b>
Felülvizsgált akciótervek minőségbiztosítása	FEP, KIH	2008. jan. 9.
A fentiekkel kapcsolatos vitás kérdésekben döntés	Elnök	2008. jan. 10.
Átdolgozott akciótervek elküldése a monitoring bizottság tagjainak* és a JIKF-nak.	OP IH	2008. jan. 11.
A PM-mel, az IRM-mel, a MeH-vel, valamint az érintett minisztériumokkal történő <b>előzetes egyeztetés</b> elindítása, részvétel az egyeztetésben	OP IH, JIKF	2008. jan. 14.
<b>KIEMELT PROJEKTEK NEVESÍTÉSE</b>		
Kiemelt projekt javaslatok értékelése	OP IH	2007. dec. 28.
Kiemelt projekt javaslatok zsűrizése	OP IH	2008. jan. 11.
<b>ELŐZETES EGYEZTETÉSTŐL KORMÁNYIG</b>		
Felülvizsgált akciótervek <b>FIT</b> -en	OP IH, JIKF	2008. jan. 21.
A tárcákkal történt előzetes egyeztetés során érkezett észrevételek feldolgozása	OP IH, JIKF	2008. jan. 24.
Felülvizsgált akciótervek megküldése államtitkári értekezletre	OP IH, JIKF	2008. jan. 25.
Felülvizsgált akciótervek <b>államtitkári értekezleten</b>	OP IH, JIKF	2008. jan. 31.
Kiemelt projektek FIT-en	OP IH, JIKF	2008. jan. 24.
Felülvizsgált akciótervek és kiemelt projektek <b>Kormányon</b>	OP IH, JIKF	2008. febr. 13 és 18..

## Felsőoktatás-fejlesztési lehetőségek 2008 – I.

- **TÁMOP 4.1.1 Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés**
  - ✘ **Célok:** Korszerű intézményirányítási, minőségirányítási rendszerek bevezetésének támogatása, valamint hallgatói szolgáltatások fejlesztése
  - ✘ **Tevékenységek:** Vezetői Információs Rendszer, Validációs Rendszer, Diplomás Pályakövetési Rendszer, és minőségirányítási rendszer bevezetése; karrier-központok és tehetséggondozási szolgáltatások fejlesztése
  - ✘ **Indikátor-2015:** A felsőoktatási szolgáltatások rendszer szintű fejlesztéséhez (KVR, DPR, AVIR, minőségirányítás,) csatlakozott intézmények száma: 50 db.
- **TÁMOP 4.1.2 Tananyagfejlesztés, képzők képzése, a pedagógusképzést támogató hálózatok korszerűsítése**
  - ✘ **Célok:** Bolognai képzési szerkezethez, külföldi hallgatók fogadásához szükséges tartalmi feltételek megteremtése, a pedagógusképzés átállítása a kompetencia alapú oktatáshoz szükséges ismeretek átadására, oktatók szakmai továbbképzésének támogatása
  - ✘ **Tevékenységek:** Tananyagfejlesztés, -vásárlás, -adaptáció; továbbképzési programok, pedagógus-képzés fejlesztése
  - ✘ **Indikátor-2015:** A prioritás eredményeképpen kifejlesztett új Bologna-konform tananyagok száma: 100 db. A prioritás keretében támogatott „Képzők képzése” program keretében képzett felsőoktatási oktatók száma: 8000 fő

## Felsőoktatás-fejlesztési lehetőségek 2008 – II.

- **TÁMOP 4.1.3 A felsőoktatási szolgáltatások rendszer szintű fejlesztése – kiemelt program**
  - ✘ **Célok:** Felsőoktatásban alkalmazásra kerülő korszerű intézményirányítási, minőségirányítási rendszerek sztenderdjeinek kidolgozása (Vezetői Információs Rendszer, Diplomás Pályakövetési Rendszer, Validációs Rendszer), valamint a kutatás-fejlesztést szolgáló informatikai infrastruktúra alkalmazásainak fejlesztése
  - ✘ **Tevékenységek:** Tartalmi koncepció kidolgozása, informatikai háttértámogatás kiépítése, jogszabálytervezetek elkészítése, kutatások, felkészítő képzések lebonyolítása
- **TÁMOP 4.1.4 Minőségfejlesztés a felsőoktatásban**
  - ✘ **Célok:** Minőségirányítási rendszerek adaptációja a felsőoktatás területére, külföldi példák, jó gyakorlatok feltérképezése, közzététele, tanácsadás, felkészítő képzés az intézmények részére
  - ✘ **Tevékenységek:** Tartalmi koncepció kidolgozása, informatikai háttértámogatás kiépítése, kutatások, felkészítő képzések lebonyolítása



## Felsőoktatás-fejlesztési lehetőségek 2008 – III.

- **TÁMOP 4.2.1 Tudástranszfer segítő eszköz-, és feltételrendszer kialakítása, fejlesztése**
  - ✗ **Célok:** Intézményi tudás- és technológiatranszfer központok létrehozása, technológiatranszfer humán-feltételeinek megteremtése
  - ✗ **Tevékenységek:** Képzés, foglalkoztatás, tanácsadás, menedzsment szolgáltatások (szabadalom, jogvédelem, értékesítés), kutatások, partnerkeresés
  - ✗ **Indikátor-2015:** A támogatott egyetemi K+F tevékenységben benyújtott szabadalmak száma: 500 db.
- **TÁMOP 4.2.2 Innovatív kutatói teamek projektjeinek támogatása**
  - ✗ **Célok:** Nemzetközileg elismert, kiemelkedő eredményeket elért kutatók által vezetett multinacionális kutató csoportok működésének támogatása. A programban előnyben részesülnek a pólus programhoz kötődő kutatási tevékenységek.
  - ✗ **Tevékenységek:** Munkabér-, eszköztámogatás, szolgáltatás-vásárlás finanszírozása, kutatási tevékenység támogatása
  - ✗ **Indikátor-2015:** A prioritás keretében támogatott egyetemek és kutatóintézetek részvétel megvalósuló nemzetközi és hazai K+F projektek száma: 60 db.

## Felsőoktatás-fejlesztési lehetőségek 2008 – IV.

- **TÁMOP 4.2.3 Tudományos eredmények disszeminációja**
  - ✘ **Célok:** Felsőoktatási intézmények tudományos eredményeinek és tevékenységeinek népszerűsítése, szakkollégiumok támogatása
  - ✘ **Tevékenységek:** Disszeminációs tevékenységek, kiadványok megjelentetése, honlap-fejlesztés, konferenciaszervezés, tudománynépszerűsítő programok megvalósítása, adatbázisok fejlesztése
  - ✘ **Indikátor-2015:** MTMI szakokra jelentkezők számának növekedése: + 7%
- **TÁMOP 4.2.4 Nemzeti Kiválóság Program**
  - ✘ **Célok:** Kiváló hallgatók, oktatók, kutatók munkájának elismerése, valamint a tudományos tevékenységhez szükséges alkotó munka anyagi feltételeinek megteremtése.
  - ✘ **Tevékenységek:** Kutatás-fejlesztési projektben való részvétel és ehhez kapcsolódó teljesítményhez kötődően rendszeres ösztöndíj biztosítása doktoranduszoknak, külföldön élő magyar kutatóknak/oktatóknak, hazatelepülő magyar kutatóknak/oktatóknak, posztdoktoroknak.
  - ✘ **Indikátor-2015:** Kutatási támogatásban részesített hallgatók és oktatók száma: ~ 3500 fő

## Felsőoktatás-fejlesztési lehetőségek 2008 – V.

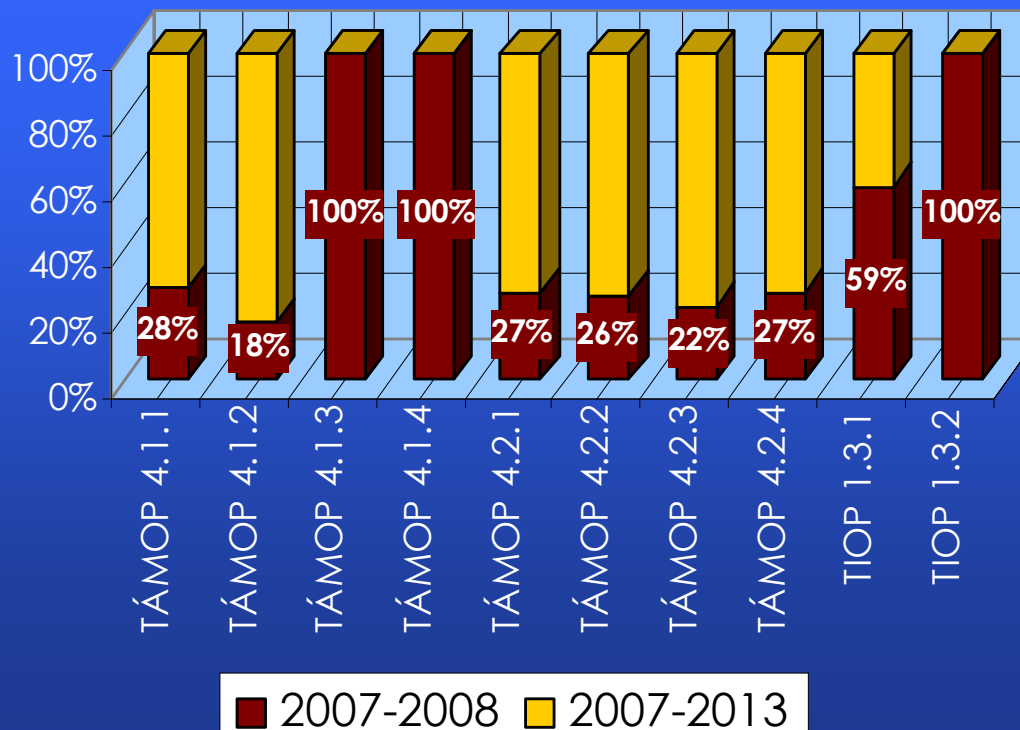
- **TIOP 1.3.1 – KMOP 4.1.2 A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastrukturális és informatikai fejlesztések támogatása.**
  - ✘ **Célok:** Felsőoktatási intézmények oktatási, kutatási, szolgáltatási infrastruktúrájának megújítása, különös tekintettel a matematikai, műszaki és természettudományos képzési infrastruktúrára
  - ✘ **Tevékenységek:** Építés, felújítás, bővítés, eszközbeszerzés
  - ✘ **Indikátor-2015:** 80.000 új/illetve megújított nm<sup>2</sup>
- **TÁMOP 1.3.2 Információ-menedzsment a felsőoktatásban (kiemelt program)**
  - ✘ **Célok:** A konstrukció célja a felsőoktatás, a tudományos kutatás, valamint a kapcsolódó innovatív fejlesztés területén az EU legfejlettebb országaihoz hasonló informatikai és hálózati infrastrukturális feltételek biztosítása.
  - ✘ **Tevékenységek:** A felsőoktatási, kutatási és közgyűjteményi kutatói hálózati infrastruktúra fejlesztése, infokommunikációs eszközök, immateriális javak beszerzése, korszerűsítése
  - ✘ **Indikátor-2015:** Nagysebességű infrastruktúrával bekapcsolt végpontok száma: 77 db

## Felsőoktatás-fejlesztési források az ÚMFT-ben – I.

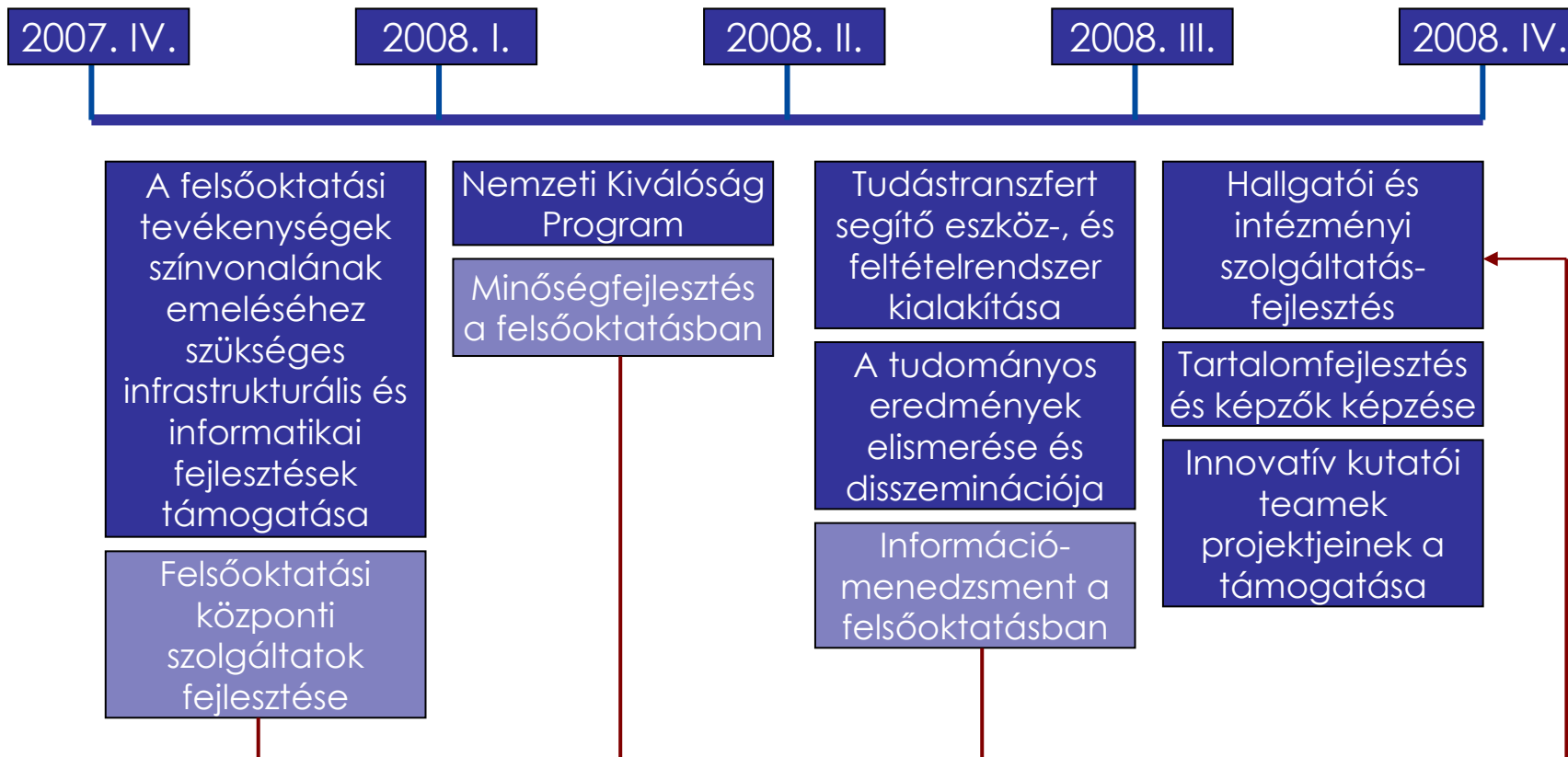
Konstrukció neve	Támogatás kerete 2 év/7 év (mrd. Ft)	Támogatás min-max összege
Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban	4/14,2	40-300 m Ft
Tananyagfejlesztés, képzők képzése, a pedagógusképzést támogató hálózatok korszerűsítése	4/22,6	10-240 m Ft
A felsőoktatási szolgáltatások rendszer szintű fejlesztése (kiemelt program)	2	2 mrd Ft
Minőségfejlesztés a felsőoktatásban (kiemelt program)	0,59	590 m Ft
Tudástranszfert segítő eszköz-, és feltételrendszer kialakítása, fejlesztése	3,3/12,4	50-400 m Ft
Innovatív kutatói teamek projektjeinek támogatása	6/23	50-600 m Ft
A tudományos eredmények elismerése és disszeminációja	1,5/6,7	50-150 m Ft
Nemzeti Kiválóság Program	11,3/40,6	0,7-25 m Ft
<b>A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastrukturális és informatikai fejlesztések támogatása.</b>	<b>49,7/76,2</b>	<b>0,5-6,5 mrd Ft</b>
<b>Információ-menedzsment a felsőoktatásban (kiemelt program)</b>	<b>4</b>	<b>4 mrd Ft</b>
A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastrukturális és informatikai fejlesztések támogatása.- KMOP	2	250 m Ft

## Felsőoktatás-fejlesztési források az ÚMFT-ben – II.

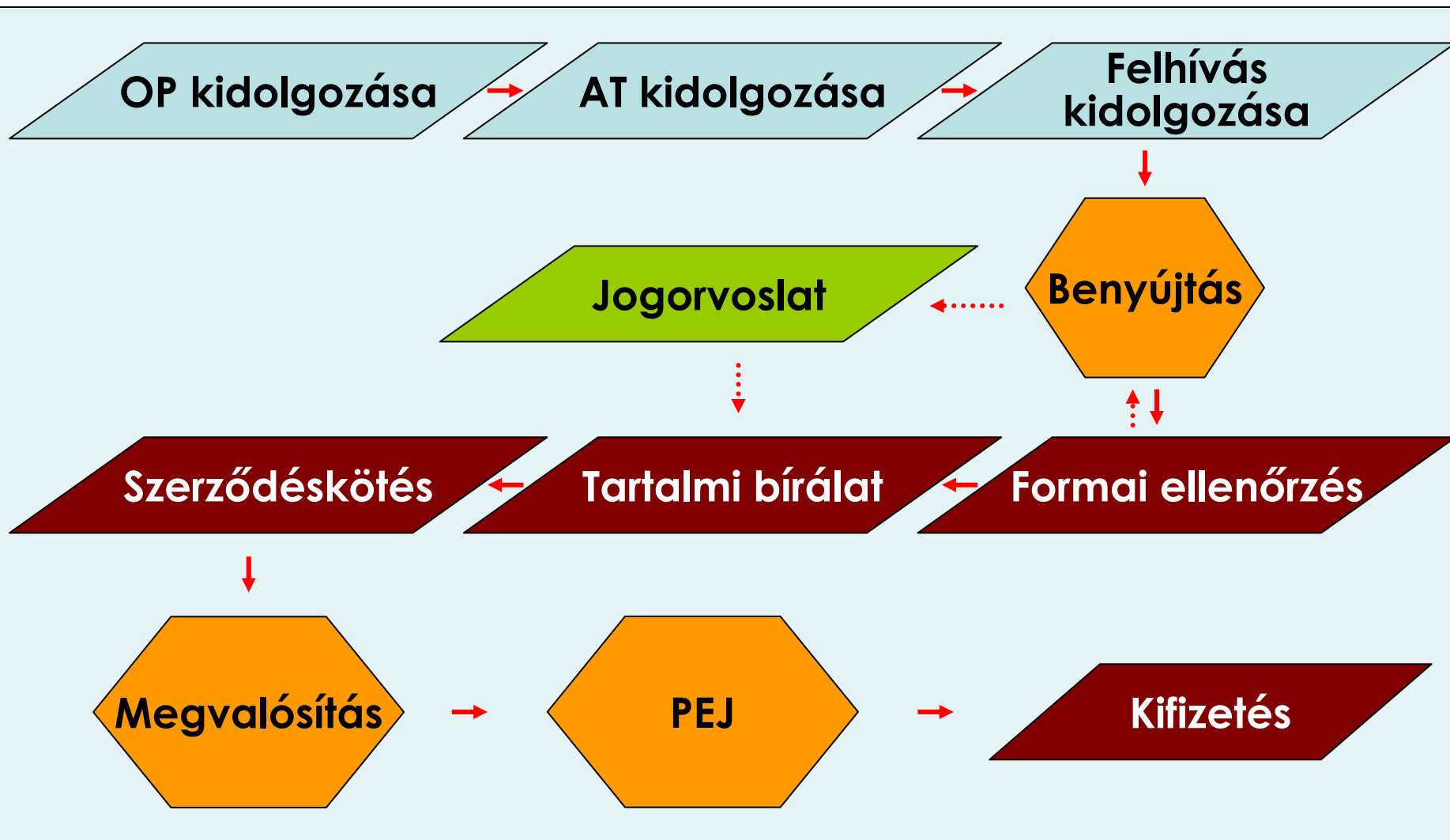
### Felsőoktatás-fejlesztési források ütemezése



## Felsőoktatás-fejlesztési konstrukciók ütemezése



## A pályázati folyamat





Befektetés a jövőbe



***Köszönöm megtisztelő figyelmüket!***

**Dr. Sági Zsolt  
Igazgató**

**Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
Humán Erőforrás Programok  
Irányító Hatósága**

Cím: 1066 Budapest, Mozsár utca 16.  
Telefon: 06 1 354-3684  
Fax: 06 1 354 39 15

[www.hefop.hu](http://www.hefop.hu)  
[www.nfu.hu](http://www.nfu.hu)