

# Regionális Egyetemi Tudásközpontok

*Paradigmaváltás a magyar kutatás-  
fejlesztés és az innováció területén*

# A magyar felsőoktatás reformja

## **Felsőoktatási reform:**

- **Magyar Universitas Program**
- **A Kormány 2004. június 16-án elfogadta az új felsőoktatási törvény koncepcióját**

## **A Magyar Universitas Program főbb céljai:**

- 1. A magyar felsőoktatás versenyképességének javítása**
- 2. A képzés és működés megfelelő minőségének biztosítása**
- 3. Az esélyegyenlőség feltételeinek további javítása**

# A felsőoktatási reform és a kutatás-fejlesztés

**A felsőoktatási reform kutatás-fejlesztéssel és innovációval összefüggő célkitűzései:**

- **Beilleszkedés az Európai Kutatási Térségbe**
- **Nemzetközileg versenyképes tudáscentrumok kiépítése**
- **A hatékony egyetem-ipar K+F együttműködés feltételeinek a megteremtése,**
- **A technológia-transzfer előmozdítása**
- **Az intézményi K+F infrastruktúra fejlesztése**
- **A felsőoktatás innovációs képességeinek a növelése**
- **Az egyetemek és főiskolák alkalmazkodóképességének javítása**

# A kutatás-fejlesztési és innovációs rendszer reformja

- **Kutatási és Technológiai Innovációs Alapról szóló 2003. évi XC. törvény**
- **Tudomány- és Technológiapolitikai Kollégium (TTPK)**
- **Tudomány- és Technológiapolitikai Tanácsadó Testület (TTTT)**
- **Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH)**
- **Kutatási és Technológiai Innovációs Tanács (KTIT)**
- **Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda (KPI)**
- **A kutatás-fejlesztésről és a technológiai innovációról szóló törvény koncepciója, ill. tervezete**

# Kutatás-fejlesztés a XXI. században

## Nordic research – Working together

„The days of lone researchers making groundbreaking discoveries have disappeared. Today a critical mass of specialists and funding is needed. This is a problem for smaller nations such as the Nordic countries. How do they achieve the necessary critical mass?”

*New Scientist, 27 March 2004*

# Új célkitűzések a K+F és innovációs politikában

- **Az anyagi és szellemi erőforrások koncentrációja**
- **„Kritikus tömegű” tudás- és szakemberbázis megteremtése a fejlett technológiák területén**
- **Alkalmazás-orientált és fókuszált kutató-fejlesztő munka**
- **Gazdasági, piaci sikert eredményező kutatások művelése**
- **Regionális együttműködés a K+F és a gazdasági szféra szereplői között**
- **A projektszemlélet és a „team” munka erősítése a kutatás-fejlesztésben**
- **Az üzleti szemlélet kialakítása a felsőoktatásban ipari K+F kapcsolatokon keresztül**

# A technológiai és gazdasági fejlődés feltételei

- Magas színvonalú oktatás és kutatás-fejlesztés (egyetemek)
- Jól képzett szakemberbázis (kutatók, hallgatók, PhD hallgatók)
- A K+F eredményeket alkalmazó innovatív vállalkozások
- Tudásátadás, technológia-transzfer (a legjobb „tech-transzfer” a kutatók, PhD hallgatók vállalati alkalmazása)
- A kutatás-fejlesztés és innováció megfelelő finanszírozása (kölségvetés, privát szféra)

**Tudásbázis + regionális ipari együttműködés + az anyagi erőforrások koncentrálása**



**Regionális Egyetemi Tudásközpontok**

# Új elvek a K+F finanszírozásban

- **Az anyagi erőforrások koncentrációja azokra a helyekre és szakterületekre, ahol:**
  - **magas színvonalú tudományos kutatás folyik**
  - **a költségvetési támogatás elősegíti K+F és innovációs centrumok, klaszterek kialakulását**
  - **létezik a K+F eredményeket hasznosítani tudó ipari háttér, és**
  - **az erőforrások koncentrációja a legnagyobb hatást gyakorolja az innováció és a gazdaság fejlődésére**
- **A köz- és a gazdasági szféra együttműködése a K+F tevékenységek finanszírozásában**
- **Regionális szempontok a támogatások felhasználásában**

# Pályázat Regionális Egyetemi Tudásközpontok létrehozására

## A pályázat átfogó célja:

**A világ élvonalába tartozó egyetemi tudásközpontok létesítésének elősegítése annak érdekében, hogy olyan szakterületi és regionális vonzáscentrumok jöjjenek létre, amelyek:**

- **kiemelkedő és fókuszált K+F tevékenységet folytatnak**
- **intenzíven együttműködnek az iparral és az innovációs szervezetekkel**
- **működése erősíti a vállalkozások K+F tevékenységét**
- **regionális klaszterek magját képezik**
- **gyorsítják a régió technológiai és gazdasági fejlődését**
- **javítják az ország versenyképességét**

## A pályázat további céljai

- **Új munkahelyek teremtése (posztdoktorok, mérnökök)**
- **„Kritikus tömegű” tudás- és szakemberbázis létrehozása**
- **Egyetemi innovációs centrumok, regionális innovációs klaszterek magjának a kialakítása**
- **A kutatási eredmények gazdasági hasznosítása**
- **A kutatóhelyek és a vállalkozások közötti szoros együttműködésre alkalmas innovációs környezet megteremtése**
- **A régióban lévő KKV-k innovációs tevékenységének segítése**
- **„Start-up” és „spin-off” vállalkozások létrehozása, inkubálása**
- **„High-tech” vállalatok, K+F intézetek betelepülésének, a külföldi befektetéseknek az ösztönzése**

## A tudásközpont szervezete

- **A befogadó egyetem megfelelően gazdálkodó szervezeti egysége**
- **Más kutatóhelyek, vállalkozások és innovációs szervezetek konzorciumi szerződéssel csatlakoznak a tudásközponthoz**
- **A tudásközpontot nemzetközi tapasztalatokkal rendelkező, menedzser szemléletű szakember irányítja**
- **Tevékenységét elismert kutatókból, ipari szakemberekből, valamint a régió innovációjában meghatározó szerepet játszó szervezetek képviselőiből álló testület felügyeli**
- **Professzionális menedzsment és adminisztráció**

# Pályázati feltételek (1)

## 1. Prioritások:

**Pályázatot bármely szakterületről be lehet nyújtani. Előnyben részesülnek azonban azok a javaslatok, amelyek az alábbi területeken kívánnak egyetemi tudásközpontokat felállítani:**

- **infokommunikáció**
- **gyógyszeripar**
- **járművezérlés**
- **genomika**

## Pályázati feltételek (2)

### 2. A pályázók köre:

**Egyetemek és velük együttműködő vállalkozások, gazdasági társaságok, más költségvetési, ill. non-profit kutatóhelyek, innovációval foglalkozó szervezetek konzorciumai**

### 3. A pályázat futamideje: 4 (1+3) év

**I. fázis: A tudásközpont magjának kialakítása, a működési feltételek megteremtése**

**II. fázis: A tudásközpont szervezetének és infrastruktúrájának kiépítése, az oktatási és kutatási programok, továbbá az üzleti terv végrehajtása**

## Pályázati feltételek (3)

### **4. Finanszírozás:**

- **A pályázati támogatás forrása: a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap.**
- **A támogatás tervezett összege (4 év): 9,000 MFt**

### **I. fázis: 1,500 MFt**

- **A tudásközpontnak nyújtható támogatás: max. 300 MFt**

### **II. fázis: 7,500 MFt**

- **A tudásközpont konzorcium támogatása: max. 500 MFt/év**
- **A tudásközpont résztvevőinek 25 % saját hozzájárulást kell biztosítaniuk**

## Regionális szempontok a pályázatban

- **A tudásközpontok a régió meghatározó szerepet betöltő egyetemein jönnek létre**
- **A tudásközpont kutatási programjának illeszkednie kell a régió fejlesztési terveihez**
- **A tudásközpont munkájában és irányításában részt vesznek a térség vállalkozásai és innovációs szervezetei**
- **A tudásközpont feladata a helyi KKV-k támogatása, „start-up” és „spin-off” vállalkozások létesítése**
- **A tudásközpont kiemelt célja a munkahelyteremtés, fiatal kutatók alkalmazása**
- **A magas színvonalú tudás- és szakemberbázis vonzza „high-tech” vállalatok, K+F intézetek és tevékenységek betelepülését, a külföldi befektetéseket a térségbe**

## További lépések

- **Konzultáció a K+F és az innovációs szféra szereplőivel, tudásközpontok létrehozásában érdekelt szervezetekkel**
- **A pályázat várható meghirdetése: 2004. szeptember**