



Miskolci Egyetem Innovációmenedzsment Kooperációs Kutatási Központ (ImKKK)

***Egy egyetemi kutató központ a vállalatok
versenyképességének javítására***

Dr. Deák Csaba

igazgató

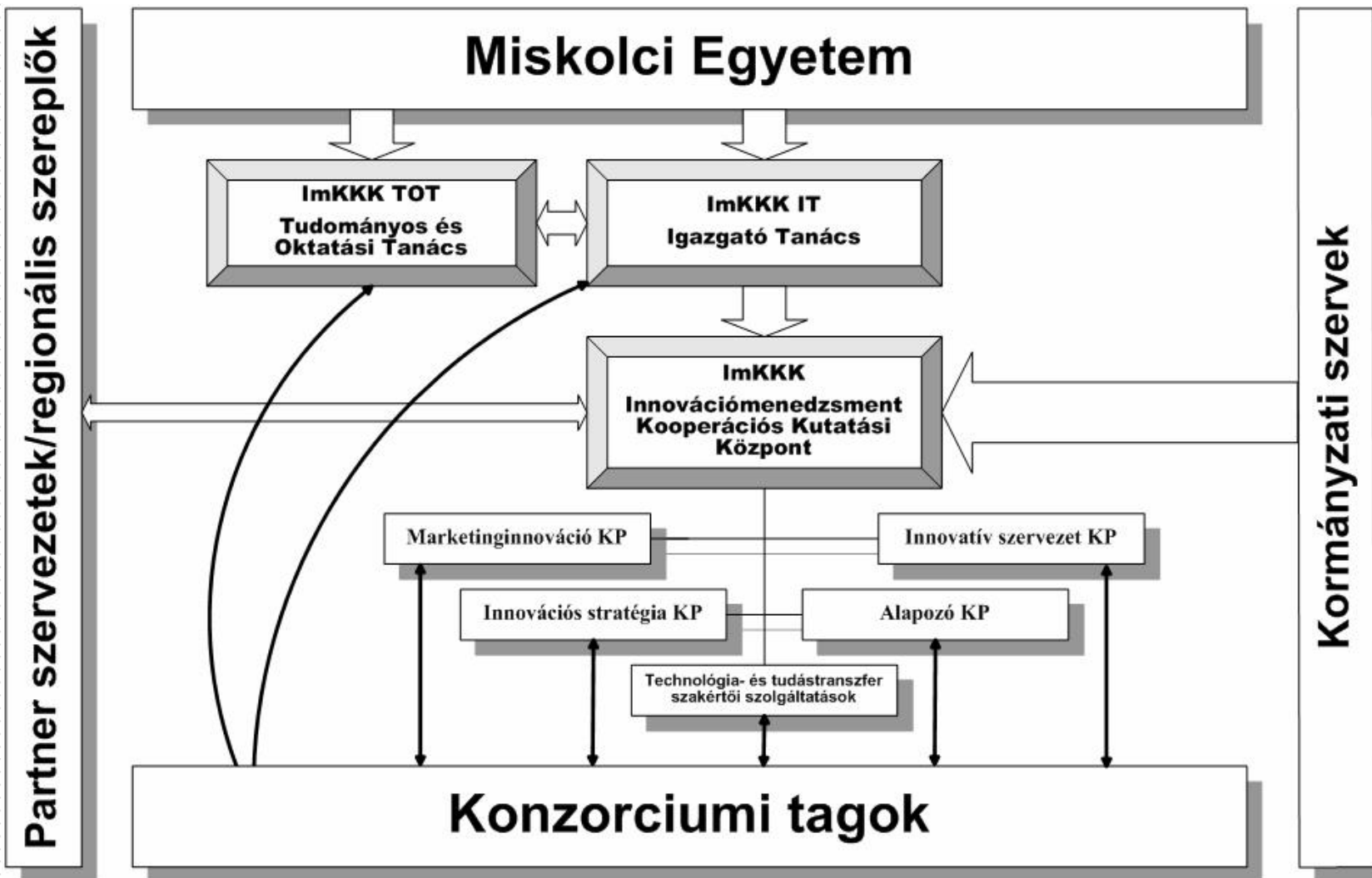
ME ImKKK

Miskolc-Egyetemváros

www.imkkk.hu

Bárkányi Péter

senior kutató





Az ImKKK küldetése

A Miskolci Egyetem, és elsősorban a Gazdaságtudományi Kar kutatási erőforrásainak, kompetenciáinak hatékony, céltudatos felhasználásával segítse a partner vállalatokat és a régió kis- és középvállalkozásait az innovációs és K+F tevékenységük gazdasági, piaci eredményességének növelésében.

Partnerek: Különböző ágazatokhoz (fogyasztási cikk gyártása, vegyipar, gépipar, információtechnológia, szolgáltatás) tartozó, többnyire nagyvállalatok.



Az ImKKK vállalati partnerei

- Borsodi Sörgyár Nyrt.
- BorsodChem Nyrt.
- Remy Automotive Hungary Kft.
- Hajdú Hajdúsági Iparművek Zrt.
- Magyar Posta Zrt.
- MAL Magyar Alumínium Termelő és Kereskedelmi Zrt.
- Miskolci Városi Közlekedési Zrt.
- Siemens Zrt.
- Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt
- ZF Hungária Ipari és Kereskedelmi Kft.
- Omya Hungária Mészkeőfeldolgozó Kft.
- Miskolci Hőszolgáltató Kft
- Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft.
- MIK Zrt.
- AVE Miskolc Kft.
- BAZ Megyei Kórház
- TMF Hungary Kft.
- Kipszer Zrt.
- Fireplace Kft.



Az ImKKK céljai

- **vállalati problémák megoldása** kutatás-fejlesztési projektek segítségével
- **kapcsolatépítés** a tudományos, kutatási szféra és a vállalkozások fejlesztői, felhasználó szervezetei közötti
- **innovációmenedzsment modellek, módszertanok** kidolgozása átfogó kutatási programok keretében, technológiai transzfer **szolgáltatások kialakítása**
- **hozzájárulás a régió terület- és gazdaságfejlesztési stratégiáinak korszerűsítéséhez**, realizálásához, beleértve a közszféra által kezdeményezett fejlesztési programok előkészítését
- **KKV-k versenyképességének javítása**
- **spin-off vállalkozási** lehetőségek kialakítása
- tudományos kutatási, módszertani **eredmények beépítése PhD. programokba**, kutatásokba és BSc., MSc. és posztgraduális oktatási kurzusokba



Oslo kézikönyv 3. kiadása 2005

Product innovations	Process innovations
Marketing innovations	Organisational innovations



Az ImKkk „innovációs háza”

Regionális versenyképesség
Észak-Magyarországi Autóipari Klaszter
IT „Klaszter”
Infopark

Innovációs kultúra
Kreatív®
Regionális Innovációs Verseny,
IPK

Oktatás & Tréning
PIM Project,
Képzés a Bsc, Msc, PhD programokban

Közvetlen innovációs szolgáltatások
PIM,
Szabadalmaztatás stb.

Technológiame-nedzsment program
(Product innovations & Process innovations)

Innovációs marketing program
(marketing innovations)

Innovatív szervezet program
(organizational innovations)

Alapozó környezet és állapotfelmérő program



Az ImKKK kutatási programjai

1. Alapozó környezet és állapotfelmérő program

Célja: az innovációmenedzsment tevékenység hatékonyságát befolyásoló környezeti feltételrendszer, az eredményességet mérő paraméterrendszer modellezése, a térség állapotának, trendjeinek elemzése, prognózisok felállítása, a vállalati fejlesztési, beruházási döntések megalapozása gyakorlatorientált információbázisok elkészítésével.



Az ImKKK kutatási programjai

2. Innovációs marketing program

Célja: a marketing, a marketingkutatások innovációs folyamatok sikerében megjelenő szerepének modellezése, konkrét gyakorlati módszertanának kidolgozása.

Példa

- **TVK Nyrt.:** A műanyagipari termékek innovációs lehetőségeinek vizsgálata Kelet – Európa piacain, a növekedés lehetőségeinek feltérképezése, vállalati stratégiai esélyek és előnyök hatékony elérésének vázolása.
- **Magyar Posta:** Levélpiaci liberalizáció hatásvizsgálata, középtávú prognózis készítése a postai szolgáltatások piacán; Termék és szolgáltatások innovációs lehetőségeinek feltárása, innovációs érték definiálása.
- **Borsodi Marketing 1:** Komplex csomagolással szembeni fogyasztói elvárások vizsgálatára alkalmas modell – módszer együttes kialakítása, tesztelése.



Az ImKKK kutatási programjai

3. Innovatív szervezet program

Célja: az innovatív szervezetek tudatos elterjesztésének és alkalmazásának támogatása

Példa

- **Megyei kórház:** Kardiovaszkuláris centrum kialakítása
- **ZF Hungária:** Ellátási lánc (beszállítói oldal) fejlesztési modelljének kidolgozása és romániai pilot projekten belüli tesztelése (többlépcsős keresés és audit internetes adatbázis kialakításával)
- **MAL Zrt.:** Alapanyag-ellátási és termelési logisztikát érintő integrált irányítási rendszerek és szervezet vizsgálata; a szállítói és termelési folyamatok szervezeti érdekeltségi összehangolása.



Az ImKKK kutatási programjai

4. Technológiamenedzsment program

Célja: a vállalatok innovatívképességei (innovatív vagyon) mérési modelljének fejlesztése; technológiaváltási audit, amely lehetővé teszi a korszerűsítési kényszerek felismerését; hatékony technológiamenedzselés

Példa

Remy 1: After Market területen projektek keretében végzett K+F és termelési-működési tevékenységek hatékonyságának növelése. Új termék sorozatgyártásig való eljutás idejének 18 hónapról 10 (végső cél 6) hónapra csökkentése





Észak-magyarországi Autóipari Klaszter (NOHAC)

Kiindulás: a közép-kelet-európai régióban számos autógyár és járműipari beszállító van jelen, amelyeknek közvetlenül vagy közvetve beszállítói bázisra van szüksége, mely komoly lehetőséget jelent a régióban működő cégek számára

Cél: az észak-magyarországi régióban működő, autóiparban érdekeltté tehető vállalkozásokat felmérni és „helyzetbe hozni”.

Partnerek: Regionális Fejlesztési Ügynökség, BOKIK, ITDH

Projekt időtartama: 2006. január – december

www.nohac.hu



NORTH HUNGARIAN AUTOMOTIVE CLUSTER

[ABOUT US](#) [MISSION](#) [CLUSTER MANAGEMENT](#) [ISSUES](#) [NEWS](#) [PARTNERS](#) [COMPETENCIES](#)

FOUNDERS

ImCRC Innovationmanagement
Cooperation Research Centre

BOKIK Chamber of Commerce and
Industry of
Borsod-Abaúj-Zemplén County

PANAC Pannon Automotive Cluster



CONTACT

H-3515 Miskolc Egyetemváros

Phone: +36 46 565-242

Fax: +36 46 565-241

E-mail: nohac@uni-miskolc.hu

Homepage: www.imkkk.uni-miskolc.hu/nohac



About Us

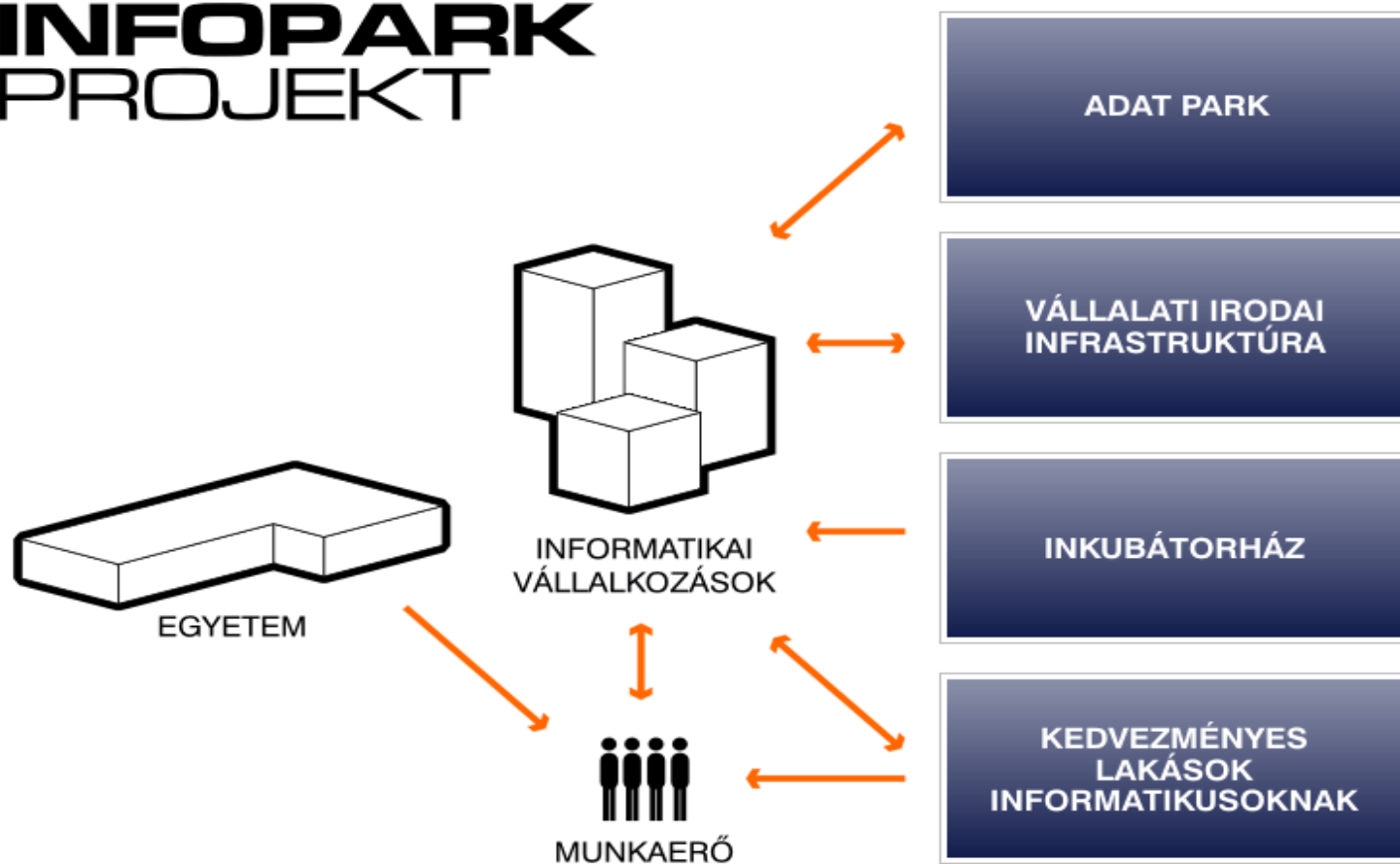
NOHAC

Northern-Hungarian Cluster of Automotive Industry

The Innovation Management Cooperation Research Center of the University Miskolc (ME-ImKKK) and the Chamber of Commerce and Industry of Borsod-Abaúj-Zemplén County (BOKIK) began evoking the NOHAC Supplying Cluster of Automotive Industry with the help of Pannon Automotive Cluster having already remarkable experiences in automotive industry.



INFO PARK PROJEKT







Regionális Innovációs Verseny



Kiindulás: a régióban a legkisebb a találmányok, szabadalmak, innovációs ötletek száma

Cél: az innovatív gondolkodás elindítása a diákok fejében, elhíttetni velük, hogy ők is képesek innovációra. Így sokkal felkészültebben, nyitottabban kerülnek ki a munkaerőpiacra és jelentősen javul a régió vállalkozásainak innovációs szemlélete is.

Partner: Regionális Fejlesztési Ügynökség, Bay Logi

Projekt időtartama: 2006. január – november

A versenyre felfigyelt a Fejlesztési (Versenyképességi) Pólus Program, melynek egy projektjévé válik a jövőben.

Hátralévő idő: 5 nap 12 óra 48 perc és 44 mp



ÜDV AZ INNOVÁTOROK VILÁGÁBAN!

KÜLDETÉS

FELHÍVÁS

VERSENSZABÁLYZAT

KREKTOROK

KAPCSOLAT

TÁMOGATÓK

HÍREK

Mostantól kezdve Te is közéjük tartozhatsz!
Inspirált vagy?



Van egy jó ötleted?



Tanulmány vagy
találmány?

Magyarország célba





Innováció- és projektmenedzsment kerekasztal (IPK)

- Célja: lehetőséget teremteni az innováció-menedzsment iránt érdeklődők találkozására, véleményük megismerésére. (Szakmai, vitaindító előadások, majd ezt követően kötetlen eszmecsere)
- Eddigi IPK kerekasztalok témái:
 - **2005. nov. 30.** – Innovációs és projektmenedzsment szervezetek bemutatkozása, IT projektek jellemzői, (25 fő)
 - **2006. febr. 22.** – Innovációs pályázati lehetőségek - Baross pályázatok 2005-ben, tervek 2006-ban (45 fő)
 - **2006. máj. 31.** – Szellemi tulajdonjog védelme: szabadalomtól a védjegyig (25 fő)
 - **2006. jún. 21.** – Fejlesztési Pólus Program –Technopolisz (50 fő)
 - **2006.szept. 27.** – Folyamatinnováció – PIM projekt (15 fő)





PIM (Process Innovation Manager) projekt

EU 6. keretprogram

- **A projekt címe:** Az innováció javítása a kelet-európai kis és középvállalkozások üzleti folyamatainak menedzsmentjében.
- **Cél:** kelet-európai kis és középvállalkozásoknál a folyamat innovációk elősegítése. (ICT alapú rendszer kifejlesztése; magasan képzett folyamat innovációs menedzserek képzése)
- **Időkerete:** 2006.03.01-2008.02.28.

A megvalósítás főbb elemei:

- A legjobb gyakorlatok feltérképezése (Kelet-Európában KKV körében), majd egy egységes rendszerben való összefoglalása
- Egy technikai hálózat létrehozása, amely lehetővé teszi a folyamat innovációs menedzserek számára a rendszerben a megfelelő információkhoz való hozzájutást (ontológiai megoldás a különböző nyelvet használóknak)
- A PIM módszertan és technológiai megoldások hitelesítése és pontosítása
- Folyamat innovátor (Process Innovation Manager) képzés Kelet-Európában



Ízelítő előkészítés alatt lévő projektjeinkből

„A jó bornak van ujjlenyomata”

Észak-Magyarországi reprodukálható minőséggel rendelkező borklaszter megalapozása

Cél: eredetparaméterek alapján történő borbeazonosíthatósági új teszt módszer kifejlesztése az észak-magyarországi bortermelők körében, mely megalapozza egy garantáltan reprodukálható minőséggel rendelkező borklaszter kialakítását az érintett borrhégekben.

A projekt lezárásaként rendezendő szakmai konferencián bemutatásra kerül, hogy az innovatív K+F szolgáltatás miként járul hozzá az észak-magyarországi borrhégek konkrét gazdasági élénkítéséhez, a bortermelők verseny-képességének javításához.

Partner: Egerfood Regionális Tudásközpont



Kutatásban rész vevő kutatók (2005)

ImKKK csapata 13 fő (7+1 alkalmazott, 5 doktorandusz)
Kari oktatók, kutatók

Program/fő	GTK oktatók	GTK doktoran- duszok	ImKKK	Összesen
Alapkutatás	4	1	1	6
Technológia- menedzsment program	2	1	1	4
Innovatív szervezet program	8	3 (+1 más karról)	5	16 (+1)
Innovációs marketing program	9 (+3 más karról)	1 (+1 más karról)	5	15 (+4)
Összes program	23 (+3)	6 (+2)	12 (+1)	41 (+6)



Az ImKKK humán állománya

(2007 február)

Közvetlenül

- 8 fő alkalmazott
- 6 fő ImKKK finanszírozású doktorandusz

Az ImKKK fizikai elhelyezkedés

- A TÜKI épületében bérelt helyiségekben összesen 125 négyzetmétert használva irodacsoportként.
- Várhatóan a Miskolci Egyetem saját helyiséget fogja használni



ImKKK egyben kutatóhely és projekt iroda

ImKKK, mint projekt iroda

- Projektek közötti összhang biztosítása
- Képzett személyzet
- Segít hozzáférni adat- és tudásbázisokhoz
- Segít a projekt menedzsment és a projekt csapat képességfejlesztésében
- A minták és dokumentációk következetesek
- Pénzügyi és projekt adminisztráció
- Jelentések a felügyeleti szervek felé
- Alap kutatás finanszírozása
- Konferencia szervezése, publikációk elősegítése



***KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ
FIGYELMÜKET!***