

III./3. fejezet: Együttműködések a NIR-ben

A NIR teljesítményét jelentős részben befolyásolja a szereplők közötti együttműködés minősége és intenzitása. Ebben a részben bemutatjuk a szereplőket és az együttműködések típusát.

III./3.1.: Vállalati együttműködések

Az innovatív cégek 40%-a, ezen belül a 250 fő feletti több mint kétharmada más szervezetekkel közösen dolgozik. A legnagyobb arányban a többi vállalattal, azon belül is a beszállítókkal működnek együtt. A felsőoktatási intézményeknek is jelentős szerepük van, elsősorban a nagyobb cégek életében: minden második nagyvállalat valamely egyetemet vagy főiskolát választja együttműködő partnernek. A kooperáció leginkább Magyarország határain belül valósult meg, de jelentős a más EU-országokkal való együttműködés is. [KSH Statisztikai Tükör, Innováció, 2010]

III./2.: Egyetemi kapcsolatok - Tudásközpontok



Mi a tudásközpontok feladata?

Magyarországon 2004. és 2010. között több mint 50 egyetemi tudásközpont jött létre, felerészelt az NKTH által „Regionális Egyetemi Tudásközpont” (RET) létesítésére kiírt pályázati támogatással. A tudásközpontok feladata egy speciális tematikán belül összefogni az egyetemi erőforrásokat, és külső részvevők bevonásával alap- és alkalmazott kutatásokat végezni. A RET-ek keretén belül együtt tudnak dolgozni a hazai nagy- és kisvállalatok kutatói.

Egyetem	Tudásközpont	Tevékenység	Partnerek
Pécsi Tudományegyetem	Medipolis, Dél-Dunai Regionális Egyetemi Tudásközpont	Orvosi szolgáltatás, gyógyszerfejlesztés, egészségügyi oktatás, rehabilitáció, továbbképzés, egészségügyi szakértői tevékenység	Bakteria Orvostudományi Intézet, Pécsi Orvostudományi Egyetem, Gyógyászati Központ, Pécsi EKF, stb.
Szegedi Tudományegyetem	Dél-Aranyos TUDÁSKÖZPONT	Aktív kutatási tevékenység a biológiai, kémiai, mezőgazdasági, gépészmérnöki területeken	MTA Szegedi Biológiai Központ, Eötvös Orvosi Tudományi Intézet, Kertész EKF, Széchenyi EKF, Döntéshozatali Zrt.
Debreceni Egyetem	Csepelkémia és Dehaco Erdőgazdasági Tudásközpontok (CSEP-ERDŐTUD)	Szerves- és fiziológiai alapú kutatások, biotechnológiai, farmakológiai kutatások	Erdőmérnöki EKF, Agrármérnöki EKF, Csíksomlyó EKF, Mezőgazdasági EKF, Debreceni EKF, Debreceni Eötvös Tudományi Intézet
Miskolci Egyetem	Tudásközpont mechanika és mechatronika	Mechanikai és gépészeti, az elektronika és az optika területén a legújabb technikák fejlesztése és a gazdasági alkalmazás	Robert Bosch, Budapesti Művelődési és Sporttudományi Intézet, Tóth Péter Kft., Borsodi Vasúti Kísérleti Intézet
Debreceni Állattenyésztési és Állatorvosi Egyetem	Állattenyésztési és Állatorvosi Tudásközpont	Állattenyésztés, állatorvosság, állattenyésztés technológiai kutatások	Róka, Pázmány EKF, Borsodi Művelődési Intézet
Pannon Egyetem	Élelmiszer-technológiai Tudásközpont (ÉTK)	Élelmiszer-technológiai kutatások, új élelmiszer termékek fejlesztése	Keve Zrt., Athalom Zrt.
Budapesti Műszaki Egyetem	Élelmiszer-technológiai Tudásközpont	Élelmiszer-technológiai kutatások, új élelmiszer termékek fejlesztése	MTA SZOT, Keve Birtok, Tóth Péter Kft., Hübner Group, Hübner
Széchenyi István Egyetem	Szerkeleti Tudásközpont	Mechanikai és szerkeleti kutatások	Bakteria Orvostudományi Intézet, MTA KIK, PPE, IIR, Eötvös, Maripal, László EKF, Andrási, Computer, stb.
Felsőőr Városi Önkormányzat	Széchenyi István Tudásközpont	A feladatok teljesítéséhez szükséges tudást, kutatást, fejlesztést	Duka Információs Zrt., Széchenyi Eötvös, Műhely Eötvös

2. táblázat: Regionális egyetemi tudásközpontok (példák)

Forrás: <http://www.nkth.gov.hu/palyazatok-eredmenyek/regionalis/regionalis-egyetemi>

Megjegyzés: a RET-ek egy része már nem a kezdeti tervek szerint működik.

III./3.3.: Hídkepző szervezetek

A kv-k fejlődésében és így az innovációs klaszterek képződésében jelentős szerepet játszhatnak a *technológiai transfert* elősegítő vállalkozások, irodák. Az európai tudásparkokban a siker egyik kulcsaként tekintenek azokra, a különböző innovációs szolgáltatásokat nyújtó szervezetekre (állami, ill. egyetemi

szervezetek vagy magáncégek), amelyek összekötik az egyetemeket és kutatóhelyeket a vállalati szférával. A svéd *Mjärdevi* tudásparkban, például az egyetem (Lingköping) holding vállalata hídként működik az akadémia és a kereskedelem világa között, és segíti az ötletek, kutatások termékké válását. Ennek eredményeként napjainkban a Mjärdevi-ből induló cégek 40%-a egyetemi start-up vállalkozás. [<http://www.mjardevi.se/en/about-mjaerdevi>]

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem a XI. kerületi önkormányzattal közösen működteti az *Innotech Műegyetemi Innovációs Park Kft.-t* az egyetem K+F-eredményeinek hasznosítása érdekében. Az egyetem kutatói a Kft.-n keresztül vállalhatnak eseti munkát, mentesülve a saját vállalkozás terheitől. Az Innotech Kft. a technológiai transzferen felül saját innovációs parkot üzemeltet mintegy 9 ezer nm-en, ahol a betelepült vállalkozások számára üzleti inkubációs szolgáltatásokat kínál. [www.innotech.hu]

Az állami, egyetemi szervezetek mellett magáncégek is vannak a piacon. A szegei *Laser Consult Műszaki, Tudományos és Gazdasági Tanácsadó Kft.* célja, hogy komplex innovációs szolgáltatások nyújtásával végigkísérje ügyfeleit az innovációs ötlettől kezdve egészen a szellemi termék értékesítéséig. A cég 1992. óta foglalkozik innovációmenedzsmenttel, ezen belül is technológiatranszfer szolgáltatások nyújtásával. Partnerei között egyaránt megtalálhatók magyarországi kkv-k, külföldi egyetemek, kutatóintézetek, amelyek technológiai ajánlatait, valamint igényeit a Kft. eljuttatja a nemzetközi technológiatranszfer piacra, és igyekszik számukra megfelelő licenc-, kutatási vagy befektető partnert találni. [www.laserconsult.hu]



Milyen szerepe van a szellemi tulajdonjogok védelmével foglalkozó szervezeteknek az innováció megvalósulásában?

A szellemi tulajdonjogok védelmével foglalkozó szervezetek fontos szerepet játszanak az innováció megvalósulásában, így a tudásparkok, klaszterek sikerében. Biztosítják, hogy a kutatók, feltalálók eredményei megfelelő jogi védelmet és képviselést kapjanak egészen a találmány, termék hasznosulásáig, tehát hídképző szerepet játszanak az akadémiai élet és az üzleti szféra között.

Hazánkban az egyik legrégebben tevékenykedő, a szellemi tulajdonjogok védelmével foglalkozó cég a *Danubia Szabadalmi Jogi Iroda és Kft.* A cég szolgáltatásai a szellemi tulajdon oltalmával kapcsolatos tevékenységek széles körét ölelik fel (pl. szabadalmi, védjegy, használati és formatervezésiminta-oltalmi jogok szerzése, fenntartása, védelme, szabadalom- és védjegykutatás, licencia-, know-how-szerződések stb.) A Danubia nemcsak hazai iparjogvédelmi szolgáltatásokat kínál, hanem nemzetközi jogok szerzésével is foglalkozik. [www.danubia.hu]