

## Szakmai Éves Jelentés 2014 (rövid- és középtávú stratégiai célokkal)

### Egyetemen belüli és regionális szolgáltató tevékenység 2014-ben:

#### 1. Szellemitulajdon-védelemmel és tudástranszferrel kapcsolatos általános információs pont az egyetemi oktatók, kutatók, hallgatók és külső partnerek részére

- Havonta 15-20 új megkeresés, tanácsadás és ügyintézés
- Európai Szabadalmi Hivatal és Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala által támogatott Patlib Központ üzemeltetése

**Rövid távú cél:** a TTI ismertségének további növelése, regionális szolgáltató szerep kialakítása.

**Középtávú cél:** tudástranszfer vállalkozás létrehozása (100%-os egyetemi tulajdon), mely lehetővé teszi az üzletszerű szolgáltatásnyújtást külső partnerek számára.

#### 2. Képzési programok szervezése és az egyetemi polgárok szellemi tulajdonnal és tudásátadással kapcsolatos tudatosságának növelése rendezvények, kiadványok útján

##### Hallgatói képzések:

- Iparjogvédelem és innováció-menedzsment hallgatói kurzus (100 hallgató/félév)
- Iparjogvédelem kurzus (120 hallgató/tanév)
- WIPO Distance Learning Program (5 hallgató, 59 oktató/kutató)
- Részvétel a doktori képzésben (Általános kutatási ismeretek kurzus)
- Biotechnológus és OKLA hallgatók képzése
- Ujvári János Diplomamunka pályázat az SZTNH-val közösen (konzultáció)
- Gyakornoki program hallgatók részére

**Rövid távú cél:** az innovációs és szellemitulajdon-védelmi képzésben részt vevő hallgatók számának növelése.

##### Középtávú célok:

- Önálló szellemitulajdon-védelmi és innovációs hallgatói kurzus indítása
- Innovatív vállalkozások indítása és működtetése című kurzus indítása

##### Jelentősebb tudástranszfer témájú és innovációs kurzusok, rendezvények:

- 2014. február – Start-up Debrecen! (Konferencia és fórum a start-up ökoszisztéma építéséről)
- 2014. március – A Debreceni Egyetem Napja: Technológiatranszfer szekció (felkért előadóként)
- 2014. április – T-MA Innovációs Nap (Magyar Telekom Nyrt-vel közös rendezvény)
- 2014. május – Vágj bele! Kezdj vállalkozni! (Start-up délután és hallgatói innovációs díjkiosztó, HVCA-val, AmCham-el közös)
- 2014. július – CAMPUS FESZTIVÁL: TTI sátor (Szellemitulajdon-védelmi információs pont, játékos tanulás, tájékoztatás hallgatóknak, diákoknak, érdeklődőknek)
- 2014. október 29. – Innovatív vállalkozók az egyetemen: Vállalkozni kockázatos? (Előadás a vállalkozói kultúráról kutatóknak és hallgatóknak)
- 2014. november – A tudományos publikáció és a diplomamunka szerzői jogi szemmel (Tájékoztató előadás egyetemi polgároknak)
- 2014. december 3. – Digitális tananyagfejlesztés – szerzői jogi előadás
- 2014. december 12. – K+F+I Fórum a Debreceni Egyetemen

**Rövid- és középtávú cél:** további kurzusok és rendezvények szervezése, a látogatók számának növelése, vállalkozói és más üzleti partnerek intenzívebb bevonása.

### **3. A Hallgatói Innovációs Díj meghirdetése első alkalommal és a Hallgatói Innovációs Közösség megalapítása**

- 2014. május – Hallgatói Innovációs Díj meghirdetése (8 csapat, szakmai zsűri, 1 nyertes projekt)
- 2014. október – Hallgatói Innovációs Közösség első rendezvénye

#### **Rövid- és középtávú célok:**

- DEMOLA program (hallgatók, vállalkozások és egyetem együttműködése) bevezetése
- Innovatív vállalkozások indítása és működtetése című kurzus indítása
- TTI gyakornoki program bővítése, az egyetemi karokkal együttműködésben
- A Hallgatói Innovációs Közösség rendezvényeinek rendszeressé tétele

### **4. Az egyetemi szellemi tulajdon-kezelés megvalósítása (nyilvántartás, értékelés, védelem) és a tudástérkép kezelése**

- 45-50 szabadalmi bejelentés (család) és technológia kezelése
- 11 új találmány, technológia befogadása, értékelése

#### **Rövid- és középtávú célok:**

- A technológia értékelési rendszer hatékonyságának továbbfejlesztése
- A szellemivagyon-értékelés módszertanának kidolgozása (számvetési szabályok szerint is)
- Közreműködés a szellemi tulajdonnal kapcsolatos hazai stratégiák (Jedlik-terv) intézményi végrehajtásában

### **5. Az egyetemi kutatásokról származó eredmények felhasználásának elősegítése, a hasznosítási lehetőségek és potenciális partnerek azonosítása**

- Technológiák felkészítése üzleti bemutatásra és intenzív partnerkeresés hasznosításra (10-15 db aktív ügy)
- Tárgyalások folytatása és megállapodások előkészítése egyetemi találmányok hasznosítására ipari partnerekkel (6-8 partner)
- Részvétel nemzetközi partnerkereső rendezvényeken (Bionection, Bio-Europe)

#### **Rövid távú célok:**

- A projekt-portfolió további növelése, új K+F+I területek feltárása, a megcélzott piac bővítése, az üzleti partnerekkel történő kapcsolatfelvételek számának növelése

#### **Középtávú célok:**

- Évente 1-2 szabadalmi vagy know-how licencia biztosítása ipari partnernek megállapodás útján
- A régió start-up kultúrájának kialakítása, 3-4 kockázati tőke-befektetés elérése az egyetem környezetében létrehozott spin-off vagy start-up cégbe

### **6. Az egyetem és a gazdasági szereplők közötti kapcsolatok kialakítása, fejlesztése és fenntartása; kutatásfejlesztéshez, innovációhoz, tudástranszferhez, spin-off cégekhez kötődő és szerzői jogi szerződések előkészítése, véleményezése és menedzselése**

- Kutatási- és tudományos szolgáltatás végzésére irányuló szerződések (65 db)
- Material Transfer Agreement (30 db)
- Titoktartási megállapodás (8 db)
- Felhasználási szerződések (100 db)
- Licencia és egyéb IP tárgyú szerződések (6 db)
- Egyéb szerződések (20 db)

- Részvétel vállalkozói partnerekkel történt egyeztetéseken (személyes, telefonos, Skype)
- Nyilvántartás működtetése, amely az egyetem innovációs teljesítményét és technológiatranszfer tevékenységét monitorozza

**Rövid távú célok:**

- A vállalkozói szférával történt kapcsolatfelvételek és egyeztetések számának növelése, jelentősebb szerepvállalás az egyetemi-ipari kapcsolatok kialakításában
- Az egyetem által aláírt minden K+F+I jellegű szerződés véleményezése és becsatornázása a TTI-be az egységes nyilvántartás végett
- Adatszolgáltatási mechanizmus továbbfejlesztése (VIR), mely az egyetem innovációs teljesítményét és technológiatranszfer tevékenységét monitorozza

**Középtávú cél:** az egyetemi-üzleti kapcsolatok megbízható és professzionális közvetítője a TTI az összes kar vonatkozásában

**7. Spin-off és start-up vállalkozások és helyi klasztercégek alapításának, működésének támogatása**

- Az UD-Genomed Kft., a CETOX Kft. és a Bionanoferm Kft. aktív támogatása belső és külső szolgáltatások nyújtásával és pénzügyi források biztosításával (jogi és üzletfejlesztési szolgáltatások)
- Az egyetem részesedésével működő K+F+I cégek rendszeres támogatása (megállapodások készítése, cégjogi problémák megoldása, részvétel tárgyalásokon)
- Részvétel a VOSZ regionális találkozóin (Debrecen, Balmazújváros) és közös rendezvény a FIVOSZ-szal

**Rövid távú célok:**

- A spin-off cégek részére nyújtott szolgáltatások számának növelése, aktív együttműködés minden téren, különösen az üzletfejlesztés területén
- 4-5 új hallgatói és kutatói spin-off vagy start-up cég létrehozása, a hallgatók aktívabb bevonása az egyetem innovációs folyamataiba
- Bekapcsolódás a debreceni vállalkozásfejlesztési start-up támogató tevékenységbe

**Középtávú célok:**

- A régió start-up kultúrájának kialakítása, 3-4 kockázatitőke-befektetés elérése az egyetem környezetében létrehozott spin-off vagy start-up cégbe

**Szerepvállalás hazai szinten a 2014. évben:**

**1. Egyetemi Technológia- és Tudástranszfer Fórum**

- A DE TTI részt vesz a Felsőoktatási Technológia- és Tudástranszfer Fórum munkájában.
- A Fórum a hazai technológia transzfer irodák közös érdekképviseleti platformja.
- 2014-ban a gesztor intézmény a Debreceni Egyetem volt.

**Rövid távú cél:** bekapcsolódás a hazai innovációs pályázati kiírások előzetes véleményezésébe, a kutatási eredmények hasznosításának előtérbe helyezése és ezzel párhuzamosan proof-of-concept grant bevezetésének lehetőségének megvizsgálása (a NKFIH-val együttműködésben)

**Középtávú cél:** a hazai felsőoktatási intézmények tudástranszfer szemléletének és gondolkodásmódjának formálása, közös módszertani elemek és eszközök kialakítása, szakmai háttér biztosítása a fejlesztési célok megvalósításához, és ezeken keresztül a szellemi tulajdon-kezelés és hasznosítás kultúrájának és feltételrendszerének folyamatos fejlesztése, szükségességének tudatosítása hazánkban.

## 2. Ajánlás és gyakorlati útmutató felsőoktatási intézmények részére tudástranszfer tevékenységeik fejlesztéséhez

- Az Ajánlás elkészítését a DE TTI és az ELTE koordinálta.
- Az ajánlás fő célja a hazai egyetemek ösztönzése a kutatási eredmények hasznosítására és a tágabb értelemben vett tudástranszfer által biztosított társadalmi és gazdasági előnyök hatékonyan kiaknázására.

**Rövid távú cél:** a hazai egyetemek csatlakozása az Ajánláshoz.

**Rövid- és középtávú cél:** a technológia transzfer irodák finanszírozásának biztosítása.

## 3. Magyar Kockázati- és Magántőke Egyesület (HVCA) által létrehozott egyetemi munkacsoport

### Eredmények:

- Részvétel jogszabályi javaslatok és képzési anyagok kidolgozásában

**Rövid távú cél:** kapcsolatok fejlesztése a hazai inkubátor szervezetekkel és kockázati-tőke társaságokkal.

**Középtávú cél:** a régió start-up kultúrájának kialakítása, 3-4 kockázati-tőke-befektetés elérése az egyetem környezetében létrehozott spin-off vagy start-up cégbe.

## 4. Aktív, rendszeres együttműködés a hazai innovációt koordináló és támogató szakmai szervezetekkel

- Nemzeti Innovációs Hivatal (Pálincás József, Peredy Zoltán)
- Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (Bendzsel Miklós, Németh Gábor)
- Nemzeti Külgazdasági Hivatal (HITA; Nádasdi Szilvia, régiófelelős)
- MNKH Magyar Nemzeti Kereskedőház Zrt.
- Magyar Innovációs Szövetség Felsőoktatási Tagozat (Antoni Györgyi)
- Magyar Kockázati- és Magántőke Egyesület (HVCA)
- Magyar Biotechnológiai Szövetség
- Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi- és Iparkamara és Enterprise Europe Network

**Rövid- és középtávú cél:** a kapcsolatok további fejlesztése, közös aktivitások kezdeményezése és végrehajtása.

## A DE TTI jelentősebb nemzetközi szakmai kapcsolatai 2014-ben:

**1. World Intellectual Property Organization (WIPO) – Szellemi Tulajdon Világszervezete** (részvétel meghívott előadóként regionális TTI workshopon, Belgrád)

**2. Tagság szakmai szervezetekben** (AUTM, ASTP-PROTON, Knowledge Transfer Stakeholder Forum) és részvétel éves találkozókon, konferenciákon, **továbbá kapcsolattartás külföldi technológia transzfer irodákkal** (Zagreb, Riga, Maribor, EMBLEM, CSMC, stb.)

### **Rövid- és középtávú célok:**

- A külföldi kapcsolatok bővítése, együttműködés kiépítése újabb technológia transzfer irodákkal
- Új nemzetközi pályázati projektek benyújtása, megvalósítása
- További részvétel nemzetközi technológiatranszfer képzéseken, konferenciákon

Készítette: Bene Tamás

<http://techtransfer.unideb.hu>