

Szakmai Éves Jelentés 2013 (rövid- és középtávú stratégiai célokkal)

Aktív szerepvállalás hazai szinten a 2013. évben:

1. Felsőoktatási Technológia- és Tudástranszfer Fórum

Eredmények:

- A DE TTI részt vett a Felsőoktatási Technológia- és Tudástranszfer Fórum megalakításában.
- A Fórum a hazai technológia transzfer irodák közös érdekképviseleti platformja.
- 2013-ban a gesztor intézmény a BME volt.
- A szervezet alapszabályát a DE TTI dolgozta ki (ld. melléklet).

Rövid távú cél: 2014-ban a szervezet hivatalos megalapítása a Debreceni Egyetem gesztorságával.

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

Eredmények:

- Az Ajánlás elkészítését Antoni Györgyi (ELTE) és Bene Tamás koordinálta.
- A Nemzeti Innovációs Hivatal (NIH) támogatja az ajánlás létrejöttét és megvalósítását, a DE TTI kapcsolattartó a hazai TTI-k és az NIH között.
- Az Ajánlást 2014. januárra véleményezte az EMMI. A tervek szerint ezt követően a Magyar Rektori Konferencián kerül bemutatásra az anyag.
- A következő lépés a technológia transzfer tevékenység akkreditációs rendszerének kifejlesztése az NIH-val együttműködésben.

Rövid távú cél: a hazai egyetemek csatlakozása az Ajánláshoz.

Rövid- és középtávú cél: akkreditált technológia transzfer irodák létrehozása az NIH/EMMI koordinálásával.

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 technológiai inkubátor program nyerteseivel és más hazai 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 (Deák Csaba, 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.

5. Technológiatranszfer képzés szervezése a hazai TTI-k részére Debrecenben

- 2013. május 13-14., 30 fő vett részt 9 egyetem és más szervezetek képviseletében
- Külföldi (brit) előadók, gyakorlatorientált képzés

Rövid- és középtávú cél: legalább egy tudástranszfer képzés szervezése évente vagy részvétel nemzetközi képzésen.

6. Országos innovációs ötlet- és projektpályázat meghirdetése (két alkalommal)

- Nemzetközi zsűri, két innovációs rendezvény Debrecenben (2013. február és 2013. május)
- 2 x 5000 EUR innovációs utalvány a nyertes cégnek
- Összesen 20 jelentkező, két nyertes cég

Rövid távú cél: évente legalább egy hallgatói és kutatói innovációs verseny meghirdetése, új vállalkozások alapításának generálása, vállalkozói tőke bevonása a projektötlek támogatásába.

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

Egyetemen belüli és regionális szolgáltató tevékenység 2013-ban:

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

- Havonta 15-20 új megkeresés (általában további teendőt igényelnek)
- Európai Szabadalmi Hivatal által elismert Patlib Központként működünk

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 (9 hallgató, 2 PhD hallgató, 1 oktató)
- Részvétel a doktori képzésben (Általános kutatási ismeretek kurzus)
- Biotechnológus és OKLA hallgatók képzése
- Diplomamunka pályázat az SZTNH-val közösen (100 000 - 150 000 Ft díjazás)
- 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:

- 2013. február – Bio-Day Debrecen (Magyar Biotechnológiai Szövetséggel közösen)
- 2013. február – Innovation Open House Event
- 2013. március 28. – Innovatív ötletből üzleti lehetőség a mindennapi betegellátásban
- 2013. május – Technológia transzfer képzés (ASTP előadókkal)
- 2013. május – 2nd Innovation Open House Event
- 2013. május – Kutatói képzés a TÁMOP programok részére
- 2013. május – Szellemitulajdon-védelmi előadás az ÉAOP nyertes pályázói részére
- 2013. június-július – Kutatói képzés a DE AGTC MÉK részére
- 2013. október – Szellemitulajdon-védelmi konferencia (SZTNH-val, HBKIK-kel közös)
- 2013. november – Szellemitulajdon-védelmi előadás az ÉAOP nyertes pályázói részére
- 2013. december – KKV zárórendezvény a HBKIK-nél (vendégelőadóként)

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

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

- 65 szabadalmi bejelentés (család) és technológia kezelése
- 19 új technológia befogadása, értékelése

Rövid- és középtávú célok:

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

4. Az egyetemi kutatásokból 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 (4 db)

Rövid távú célok:

- A projekt-portfólió 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

5. 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

- Kutatásfejlesztési és innovációs szerződések (20-30 db, ebből hét konzorciumi)
- Tudástranszferre irányuló szerződések (6 db)
- Egyéb (felhasználási, kiadói, gazdasági jellegű szerződések) (80-90 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

6. 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)

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

Középtávú célok:

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

A DE TTI nemzetközi kapcsolatai 2013-ban:

1. Együttműködés Christopher M. Scherpereel Fulbright ösztöndíjas kutatóval

- „Technology Commercialization” c. tárgy oktatása a KTK-n, a TTI által szolgáltatott öt aktív technológia gyakorlati példáján keresztül
- Módszertan átvétele, 14 hallgató bevonása (külföldi is)

2. Együttműködés – Cedars-Sinai Medical Center (LA, USA) által alapított proof-of-concept fund

3. World Intellectual Property Organization (WIPO) – Szellemi Tulajdon Világszervezete

- Részvétel meghívott előadóként három regionális workshopon, konferencián

4. Tagság szakmai szervezetekben (AUTM, ASTP) és kapcsolattartás külföldi technológia transzfer irodákkal (Zagreb, Riga, Maribor, EMBLEM, Rutgers, CSMC, stb.)

Rövid- és középtávú célok:

- A külföldi kapcsolatok bővítése, együttműködés kiépítése újabb technológia transzfer irodákkal
- Részvétel nemzetközi képzéseken, konferenciákon az új technológia transzfer trendek megismerése céljából

Készítette: Bene Tamás

Jóváhagyta: Mátyus László, innovációs rektori biztos