

LONDON TÉT szakdiplomata éves beszámoló jelentés 2018. június – 2019. június			
Készítette: (TÉT szakdiplomata)	Takács-Carvalho Gábor		
Beszámoló véglegesítésének időpontja (év, hó, nap):	2019	június	14
1. Vezetői összefoglaló <i>(max.300 karakter)</i>	<p>A Brexit folyamat a KFI szektor számára is az egyik fő meghatározó tényező. A kilépés szabályai körüli bizonytalanság, és a belpolitikai indíttatású tandíj-reform az akadémia szektor számára jelentős külső kockázati faktort jelentenek, amelyek már számokban is éreztetik a hatásukat.</p> <p>A brit kormány határozott politikai nyilatkozatokkal igyekszik a stabilitást erősíteni, amit kiegészít a fiskális szigor valószínű enyhítése által többlet KFI forrás megjelenésébe vetett hit. Bár nagy számú, jelentős forrással gazdálkodó programot jelentettek be, átfogó és garanciákkal kiegészített akadémia-finanszírozási rendszerátalakítás, és a szükséges mechanizmusok kialakítása még nem történt meg.</p> <p>A fentiek a bilaterális kapcsolatok kormányközi, illetve intézményközi fejlesztését is erőteljesen korlátozzák.</p> <p>Tevékenységünk fókuszában ezért a lehetséges intézményi bilaterális kapcsolatok feltárása, egyedi intézményi megkeresések, jövőbeli programok előkészítése, a Brexit folyamatról történő tájékoztatás, a diaszpóra kapcsolatépítés állt.</p>		

<p>2. A fogadó ország (akkreditált terület) K+F+I helyzete (max.400 karakter)</p>	<p>Fő mutatók: UK GERD célszáma 2027-re 2.4 %. 2017-ben az érték 11,69 %-volt. Abszolút KFI kiadás 2017-ben 34,8 milliárd GBP volt, ami 1990 óta 4,1 %-os éves növekedés felett, 2017-ben 4,8 %-kal (1,6 milliárd GBP-vel) nőtt. Az üzleti szektor KFI ráfordítása 2017-ben 23,7 milliárd GBP volt, és folyamatosan növekszik.</p> <p>Meghatározó folyamatok: Az EU-ból való kilépés szabályai körüli bizonytalanság (főleg források, nemzetközi együttműködések, emberek szabad áramlása tekintetében), a belpolitikai indíttatású tandíj-reform, valamint a szakpolitikai döntéshozatal szintén Brexit miatti lelassulása a KFI szektor számára jelentős külső kockázati faktort jelentenek. KFI forrásteremtés (pályázatok, tandíj bevétel), nemzetközi együttműködésekben vezető szerep (konzorcium vezetés), kiváló emberi erőforrásokhoz való hozzáférés (poszt-doktorok, kutatók, hallgatók) szempontjából a bizonytalanság már számokban is éreztetni hatását. 2018-ban már 8%-kal kevesebb poszt-doktor jelentkezett. Bár az összes KFI ráfordítás, ezen belül különösen a vállalati külső finanszírozású KFI ráfordítás nő, a külső KFI finanszírozás 2014 óta folyamatosan csökken, 2017-ben 5 milliárd GBP értékű volt, ami 10,2 %-kal a 2014-es 5,6 milliárd GBP csúcs alatt van. Egyetemi szövetségek jelentése szerint a külföldi partnerek együttműködési hajlandóság csökken.</p> <p>A brit kormány ugyanakkor határozott politikai nyilatkozatokkal igyekszik a stabilitást erősíteni az uniós források kiesésére vállalt kötelezettséget, amit kiegészít a fiskális szigor valószínű enyhítése által többlet KFI forrás megjelenésébe vetett hit, és ezzel párhuzamosan az egyre sűrűbb, célirányos forrásmegnyitás (pl. 1 milliárdos kvantum komputer program, 2 milliárdos űrkutatási program, stb.), valamint külső együttműködő partnerek felé fordulás (Kanada, USA, Ausztrália, afrikai fejlesztési program, stb.).</p> <p>Számos politikai deklaráció született (forráskiesés pótlása), de törvényi garanciák még nem születtek, és ezeket támogató adminisztratív rendszerek nem álltak fel. Cégek és egyetemek számára is sok bizonytalanság.</p>
<p>3. Bilaterális K+F+I kapcsolataink helyzete (max.400 karakter)</p>	<p>Jelenleg nincsen futó kormányközi bilaterális megállapodás UK és Magyarország között. Brit források szerint több mint 1200 intézményi kutatási kapcsolat van, és több mint 750 UK-magyar együttműködés van H2020 projektekben.</p> <p>Bilaterális stratégia pontosítása, és hivatalos elfogadása folyamatban van. Ennek egyik fő eleme az egyetemi/innovatív területeken történő együttműködés. Kormányzati szintű kezdeményezéseket a brit fél érezhetően óvatosan kezel, amely óvatosságot a Brexit körüli bizonytalanság tovább növel. Erőteljesen preferálják az alulról jövő kezdeményezéseket.</p>

<p>4. Multilaterális Tét együttműködés az adott relációban (max.400 karakter)</p>	<p>V4 keretben, kiemelten a start-upok támogatása területén, rendszeres az együttműködés. Évente 2-3 közösen szervezett eseményen támogatjuk a régiós start-upokat.</p> <p>A magyar Tét attasé továbbra is aktív tagja a londoni Tét funkciókat ellátó szakdiplomatak együttműködésének (LEARN). Évente 2-4 szakmai egyeztetés, illetve közös szakmai program szervezése történik.</p> <p>Hazai partnerek igényei alapján kiemelt jelentőségű a CZ-HU-RO ELi projektek brit népszerűsítése.</p> <p>A brit fél nyitottsága alapján speciális digitalizációs témákban (kiberbiztonság és mesterséges intelligencia) közép-európai keretben vannak események (2019 november kiberbiztonsági workshop).</p>
<p>5. Szerződéses Tét kapcsolatok helyzete, megállapodások, egyezmények megújítása, új egyezmények megkötése a jövőben (max.400 karakter)</p>	<p>Jelenleg nincsen bilaterális Tét egyezmény, támogatási program UK és Magyarország között.</p> <p>Több minisztérium részéről is érezhető a passzivitás (nem akarnak bilat kapcsolatokat formalizálni Brexit előtt), ugyanakkor vannak prioritást élvező országok, amelyekkel születtek az elmúlt időszakban közöse programok. (Pl. Kanada, Izrael, Franciaország, Kína, India.)</p> <p>A brit és magyar követségek által kidolgozott bilaterális stratégiai még nem került elfogadásra, bár innovációs/egyetemi része jól működik.</p> <p>Felderítettünk több lehetséges bilaterális kapcsolatot (Cardiff, UCL, CG Catapult, Kings College, CT Catapult, Innovate UK), amelyek hazai intézményi érdeklődés esetén realizálhatóak.</p>
<p>6. A Tét szakdiplomata által szervezett programok a beszámoltatási időszakban: tudománydiplomáciai prioritások figyelembe vétele, programok jellege, célközönség, utókövetés,</p>	<p>A UK-ban tanuló hallgatók számára kapcsolatépítő események a nagykövetségen (2019 október és november, összesen 180 fő), mely alapján a kapcsolati és alumni hálózat további fejlesztése történik.</p> <p>Államtitkári (ITM György László, 2019 január, és november) nagyköveti (2018 november) és Tét (folyamatos) kapcsolatépítő látogatások meghatározó tudományos intézményeknél (Királyi Mérnöki Akadémia, Cardiffi Egyetem, UCL, CG Catapult, Innovate UK, a parlament tudományos bizottsága, stb), amelyek alapján hazai együttműködő partnerek megtalálása esetén bilaterális kapcsolatok jöhetnek létre.</p> <p>Fókuszált szakmai kapcsolatépítő programsorozat szervezése. Első fókuszterület orvostudományok volt (2019. december és 2019. november), orvoskonferenciát szerveztünk, többek között államtitkári részvétellel. 2019 novemberében ezek alapján jótékonyági eseményt szervezünk magyar orvostanhallgatók számára. Következő időszakban informatikai, képzési, egyéb</p>

feladatok (max.400 karakter)	mérnöki területre fókuszáló eseményeket szervezünk.
7. A Tét tevékenységgel összefüggő megrendezett legfontosabb események a beszámolási időszakban (Felsorolás)	2018.10.15-19 Green Week (zöld növekedés témában) 2019.01.23-27 BETTSHOW (oktatástechnológiai konferencia) 2019.01.28 Parma and Biotech IP (élettudományi szellemi termék hasznosítás) 2019.03.12 AI and Robotics Expo (mesteréges intelligencia és robotika expo) 2019.03.13-15 Fintech Week London (pénzügyi technológiák konferencia sorozat) 2019.03.27 International Higher Education Forum (brit egyetemi szövetség nemzetközi felsőoktatási konferenciája) 2019.04.03 Industry 4.0. és IP Expo Manchester (digitális transzformáció témában) 2019.04.10-11 Smart Futures Cities konferencia (intelligens városok témában) 2019.04.25-26 AI and Big Data Expo 2019 (mesterséges intelligencia és big data témában) 2019.06.10-14 London Tech Week (digitalizáció és innováció témában)
8. A beszámolási időszak főbb eredményei	Több mint 40 db, a KFI és kapcsolódó szakpolitikákról szóló elemző tájékoztatót küldtünk. Három, hallgatónak és fiatal kutatóknak szervezett esemény kapcsán tovább bővítettük az alumni és diák kapcsolatokat. Rendszer szinten szólítottuk meg a magyar orvosokat két saját rendezvényen (2019 december, 2019 május), amelyen EMMI államtitkár (Horváth Ildiók) is vett részt. Cardiff University, University College London, King's College, Innovate UK, Cell and Gene Thereapy Catapult szervezetekkel derítettünk fel bilaterális együttműködési lehetőséget.
9. Felvetések, tapasztalatok, javaslatok (max.400 karakter)	A Brexit körüli bizonytalanság miatt az állami intézményi együttműködést különösen óvatosan kezeli a brit fél. Az intézményi szintű együttműködések fejlesztéséhez a hazai intézmények részéről a brit szervezetek számára célirányosan megalkotott, a hazai intézmények kapacitásait, erősségeit, lehetőségeit, céljait általánosság és konkrétum szinten is bemutató anyagokra van szükség. A hazai igények konkrét felmérése és listája megkönnyíti a program és kapcsolatszervezést. Szükség lenne a magyar KFI szektort általánosságban, és konkrétan is bemutató anyagokra.

10. Tervek a 2020 júniusáig terjedő időszakra
(max.400 karakter)

Bilaterális együttműködések: Mesterséges intelligencia területén, a 2019 márciusi ITM-Brit Követség workshop londoni társrendezvényének megszervezése.

Akadémia: 2020-as Gábor Dénes évforduló (120.) alkalmából hologramm, képkalkotás és optika/lézer tudományok témában rendezvénysorozat Gábor Dénes szellemi örökségének.

Magyar kutatóegyetemek delegációinak tanulmányútja, és brit tech-transzfer központokkal és szakértőkkel való találkozója a londoni IP Summit (2019. október 10) idején.

A brit Gén és Sejterápiás Katapult központ (CG Catapult) és SOTE közötti együttműködés támogatása, további bilaterális kapcsolatok feltárása.

Bilaterális stratégia részeként szakmai egyeztetési folyamatot kívánunk kezdeményezni és szervezni a magyar KFI finanszírozás (ITM, NKFIH) és a brit partnerek (DfE, BEIS, UKRI, stb.) között. Javasolt: miniszteri, vagy államtitkári látogatás.

Oktatás: A Cambridge-i Egyetemen a magyar fakultás létrehozása kapcsán döntéstámogatás.

Kiemelt éves célunk a skót oktatási intézményekkel és skót kormányzattal a bilaterális együttműködések lehetőségek feltárása.

Bilaterális, célzott ösztöndíjprogram létrehozása a magyarországi brit cégek és magyar egyetemek igényei mentén, a Corvinus Egyetem és skóciai Queen Margaret egyetem közötti program mintájára.

UK-ban visszatért brit hallgatók alumni hálózatának fejlesztése.

Nagyköveti és TÉT vidéki utak programjának részeként nem londoni egyetemeken történő előadások szervezése, különös tekintettel a skót együttműködési lehetőségek feltárására.

Innovatív export támogatás: Hiventures és Start-up Campus Hungary rendezvények támogatása. Magyar cégek piacralépését támogató egyetemi kutatási projektek szervezése.

Magyar technológiai klaszterek számára követségi események szervezése (mesterséges intelligencia: 2019 október – O’raily-Intel AI konferencia mentén; űrkutatás: 2019 szeptember UK Space konferencia mentén; orvostechika: 2019 október UK Healthcare Excellence konferencia mentén).

Kiemelt projektek: Hazai partnerek igényeinek megfelelően az ELi-ALPS, zalaegerszegi tesztpálya, kvantum computing program vezetői számára brit tudomány-finanszírozókkal, és fő központokkal találkozó szervezése. 2019-es World Science Forum promótálása. 2020-as Gábor Dénes év rendezvényei, célunk nagy presztízsű társzervezővel látványos események szervezése.

Tudományos diaszpóra: 2019-es Eötvös Emlékéve keretében tudományos társaság számára szakmai előadás sorozat szervezése. 2019. májusi orvosi diaszpóra esemény folytatásaként jótékonyági vacsora szervezése magyar orvostanhallgatók UK tanulását támogató alap létrehozására.

Magyarországi gyakornok program és pályázat promótálása.

Brexit: a változó szabályozás nyomán követése, a brit-magyar nagykövetségek bilaterális stratégiájának megvalósítása.

