



**TÉT ATTASÉI BESZÁMOLÓ JELENTÉS**  
(2015. július – 2016. június)

Tel-Aviv

Azbej Tristan  
TÉT szakdiplomata

2016. június 18.

## Tartalom

Vezetői összefoglaló .....	3
1. Izrael K+F+I rendszerének főbb jellemzői.....	4
1.1. <i>Általános jellemzés</i> .....	4
1.2. <i>Intézményrendszer</i> .....	4
1.3. <i>Támogatáspolitiká</i> .....	5
2. Izrael és Magyarország kétoldalú K+F+I együttműködései .....	6
2.1. <i>Ipari K+F együttműködés</i> .....	6
2.1. <i>Egyéb TÉT megállapodások és együttműködések</i> .....	6
3. Multilaterális K+F+I együttműködések .....	6
3.1. <i>Izrael részvétele az EU K+F keretprogramjában</i> .....	6
3.2. <i>Egyéb multilaterális K+F együttműködési platformok</i> .....	7
4. A magyar startupok lehetőségei a relációs együttműködésben.....	7
5. Felsőoktatási kapcsolatok.....	8
5.1. <i>Egyetemi, akadémiai együttműködések</i> .....	8
5.2. <i>Hallgatói mobilitási együttműködések</i> .....	8
6. Magyar vonatkozású tudománydiplomáciai programok Izraelben .....	8
6.1. <i>Minisztériumi finanszírozásban megvalósult programok</i> .....	8
6.2. <i>Nem közvetlen minisztériumi finanszírozásban megvalósult programok</i> .....	9
7. Javaslatok a bilaterális K+F+I kapcsolatok fejlesztésére .....	10
8. Egyéb speciális tudománydiplomáciai feladatok, felvetések .....	11

## Vezetői összefoglaló

Kiváló innovációs ökoszisztémájának köszönhetően Izrael a világ egyik legerősebb tudásalapú gazdasága. Kutatás-fejlesztési rendszerét és az innovációs termékek sikeres piaci hasznosítását tekintve Izrael „mintaország” Magyarország számára. Ennek megfelelően, Külképvisletünk tudománydiplomáciai programjának fő célja egyrészt a kétoldalú K+F+I kapcsolatok gondozása, másrészt hogy támogassa az izraeli gyakorlatok átültetését a magyarországi innovációs rendszerbe. A tárgyidőszakban a magyar-izraeli reláció legfontosabb TÉT vonatkozású eseményei és rendezvényei a következők voltak:

- Külképvisletünk együttműködésben az MNKH Zrt.-vel és a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvánnyal, 2015 szeptemberében, második alkalommal szervezett szakmai utat és befektetői fórumot magyar startupoknak a DLD Tel Aviv Innovációs Fesztiválra;
- a magyar származású izraeli kutatók számára létrehozott Magyar-Izraeli Tudományos Társaság (MITT) a tárgyidőszakban két alkalommal is fogadott delegációt a Magyar Tudományos Akadémia részéről. 2015 októberében az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság elnöke tartott szemináriumot Tel-Avivban, decemberben pedig héttagú akadémiai kutatódelegáció vett részt a MITT tagságával együtt egy, a Külképvisletünk szervezésében megvalósult műhelykonferencián;
- 2016. március 13-17. között három magyar startup, a GrantdByMe, a L!ber8 Technology és a COinPay Zrt. képviselői, valamint a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány munkatársai tettek látogatást Izraelben, hogy részt vegyenek az Axis Tel Aviv konferencián, és a Külképvisletünk által szervezett B2B találkozón;
- 2016. április 11-én, mintegy 30 magyar és izraeli résztvevővel szerveztünk konzorcium-építő műhelykonferenciát, a két év szünet után kiírt Magyar-Izraeli Ipari Kutatás-fejlesztési Co-funding Együttműködési Program népszerűsítésére.

A tárgyidőszak tapasztalatai alapján a jelentéstevő több javaslatot is tesz az Izrael és hazánk közötti K+F+I kapcsolatok fejlesztésére. E szerint a két ország közötti tudományos együttműködés előmozdítását gátolja, hogy jelenleg csak az ipari fejlesztésekre létezik bilaterális támogatási program, a közös alap- és alkalmazott kutatási tevékenységre nem. A közös stratégiai kutatási tevékenység fejlesztéséhez jelentősen hozzájárulna egy célzott pályázati támogatási program létrehozása.

Hasonlóan hasznos lenne egy olyan konstrukció kidolgozása, amelynek keretén belül magyar startup vállalkozások több hetes, akár hónapos mentorációs időszakokat tölthetnének el izraeli technológiai inkubátorházakban. Bár az innovatív vállalkozásaink számára számos finanszírozási forrás elérhető Magyarországon és más országokban, a világon egyedülálló izraeli üzlet-fejlesztési képességeket figyelembe véve, érdemes lehet magyar startupokat programszinten kapcsolatba hozni Izrael innovációs ökoszisztémájának szereplőivel.

# 1. Izrael K+F+I rendszerének főbb jellemzői

## 1.1. Általános jellemzés

Izrael gazdasági növekedésnek és versenyképességének hajtóereje az ország innovációs rendszere, ökoszisztémája. Ennek a kedvező környezetnek a kialakulása az erős vállalkozói szellem, a kiváló oktatás és humán tőke, valamint a hatékony támogatáspolitikája eredménye. Izrael GDP arányosan a világon legtöbbször –tartósan több mint 4 százalékot- fordítja K+F-re. A kutatásfinanszírozás eredményességét jelzi, hogy Izrael három egyetemét (Technion, Jeruzsálemi Héber Egyetem, Tel Avivi Egyetem) a világ 200 legjobb felsőoktatási intézménye közé sorolják. A K+F+I források több mint 80 százaléka az üzleti szférából származik, 40 százalékban külföldi forrásból. Ez a ráfordítás látványosan megterül a külkereskedelemben, amit jól mutat, hogy a 2015-ös izraeli export volumenének 53 százalékát az infokommunikációs high-tech, további 28 százalékát pedig az orvosi és gyógyászati technológiai ágazat tette ki.

A vállalkozói hajlandóságot jól mutatja, hogy az országban a tárgyidőszakban, több mint 5 000 innovatív vállalkozást tartottak nyilván, amelyek közül 1400 2015-ben alakult meg. A kockázati tőkealapok száma meghaladja a százat, aminek következtében Izrael világelső az egy főre jutó kockázati tőke-befektetésekben. 2015-ben 373 vállalkozás tudott végrehajtani 500 ezer USD feletti tőkebevonást, és összesen 69 vállalkozás hajtott végre sikeres exitet, összesen 5,41 milliárd dollár értékben. A startup vállalkozások, kockázati tőkealapok, és kormányzati szereplők mellett az ország innovációs ökoszisztémájának kulcsszereplői az állami kutatóegyetemek (9 db<sup>1</sup>), a multinacionális vállalatok K+F központjai (több mint 250 db), technológiai inkubátorházak (31 db), akceleratorok (több mint 30 db) és technológia transzfer szervezetek (16 db).

## 1.2. Intézményrendszer

A mai izraeli innováció-politikai intézményrendszer gerincét adó Chief Scientist („vezető kutatói”) rendszert egy 1984-es törvény hozta létre. Ennek keretében minden minisztériumban és több kormányhivatalban létrehozták a Chief Scientist tisztjét és intézményét. Ezt a rendszert az elmúlt három évtizedben jelentősebb mértékben csupán kétszer változtatták meg. Első ilyen átalakítás 2002-ben volt, amikor a Civil Kutatás-fejlesztési Nemzeti Tanácsról szóló törvény elfogadásával létrehoztak egy stratégia-alkotó szervezetet. A második átalakítás a tárgyidőszakban, 2016. január elsejével történt meg, amikor az addig a gazdasági szaktárcába tagozódott Office of the Chief Scientist-t (Vezető Kutató Hivatalát), kiemelték a minisztériumi szervezetből, és Israel Innovation Authority néven egy innovációs hatóságot hoztak létre. Ennek a szervezetnek az elődjéhez hasonlóan, az ipari K+F támogatási programok koordinálása és felügyelete lett a feladata.

Az izraeli innováció-politika további fontosabb állami szervezetei:

- a tudományügyi szaktárca (MOST) által felügyelt Chief Scientist Forum (Vezető Kutatói Fórum);
- Izrael civil K+F tanácsa, az Israel National Council for Research and Development;

---

<sup>1</sup> 2015 második félévi adatok alapján

- Az Izraeli Tudományos Akadémia (Israel Science Academy), az Izraeli Tudományos Alap kezelője;
- az egyetemi kutatás finanszírozással foglalkozó Felsőoktatási Tanács és Tervezési és Költségvetési Bizottság, (Council for Higher Education, illetve Planning and Budgeting Committee PBC);
- valamint az egyes szakminisztériumok és területi kormányhivatalok vezető kutatói.

### **1.3. Támogatáspolitikai**

Az izraeli támogatási rendszer komplex, ami azonban nem megy a forrásfelhasználás rovására, hanem differenciáltan képes előremozdítani a K+F+I projekteket, az innovációs lánc összes szakaszában. A közel tíz nemzeti szintű program mellett, hét bilaterális technológiai forráskeret, s számos egyéb nemzetközi kutatás-fejlesztési megállapodás fokozza a tőkekínálatot, illetve ösztönzi a szektor teljesítményét.

Történeti visszatekintésben, a támogatáspolitikai egyik fontosabb eleme a kockázati tőke iparágat megteremtő Yozma Program, amelynek keretében 1993-ban 100 millió dolláros állami hozzájárulással létrehozták a vegyes összetételű, menedzser- és befektetői vállalatokat egyaránt magába foglaló Yozma Alapot. Az állami beavatkozás hozzájárult egy működőképes kockázati tőkepiac létrehozásához, ahol rövid időn belül megjelentek a nemzetközi befektetők. Az izraeli innovációs politika másik kulcseleme a technológiai inkubátor program, ami a hatékony magvető tőkefinanszírozás eszközével nagyban hozzájárul a K+F+I eredmények piacra vezetéséhez. A 31 – mára már mind privatizált – technológiai inkubátorban egyidejűleg kb. 250-300 projekt zajlik és a cél mindenesetben az, hogy valamelyik kockázati- vagy egyéb tőkebefektetési fázisig jussanak el a cégek az inkubátorban tartózkodásuk (általában) 2 éve alatt.

2016. január elsejével létrehozott Israel Innovation Authority felügyeli az ipari K+F tevékenységet támogató központi alapokat, amelyek közül a legfontosabbak:

- Magneton: A technológia transzfert támogatja akadémiai intézmények és az ipar között, közös kutatási programok finanszírozásával.
- Nofar: Az akadémiai intézmények kutatásait támogatja, elsősorban a jellemzően hosszabb innovációs fázis után „piacosítható” biotechnológiai és nanotechnológiai K+F fejlesztések terén.
- Tnufa: Az inkubátor előtti stádiumra a technológiai vállalkozókészség és innováció legkorábbi időszakának támogatására jött létre.
- Heznek: A program célja a startupokba való befektetés ösztönzése üzleti angyalok, egyéni befektetők és intézményi befektetők részéről egyaránt.

Az izraeli innovációs politikai rendszer másik jelentős támogatási pillérét az adókedvezmények adják. A legfontosabb ilyen jellegű kedvezményt magánszemélyek érvényesíthetik a K+F alapú vállalkozásokba történt befektetéseik után.

Izrael legnagyobb kutatásfinanszírozó intézménye az Izraeli Tudományos Alap, mely évi 80 millió dollár felett rendelkezik. Egyetemi tudásközpontok speciális finanszírozására külön alapot hoztak létre, amelyből pályázati úton öt évre maximum 12,5 millió dollár állami támogatást lehet elnyerni.

## 2. Izrael és Magyarország kétoldalú K+F+I együttműködései

### **2.1. Ipari K+F együttműködés**

A magyar-izraeli tudományos és technológiai kapcsolatok kétoldalú egyezmények, valamint multilaterális együttműködések keretében valósulnak meg. 1991. óta hatályos az izraeli Tudományügyi Minisztérium és az OMFB között létrejött egyezmény, amely alapján kétévenként megújított, az együttműködést projekt szintig rögzítő, tudományos és technológia munkaprogram hivatott keretet adni a két ország közös K+F erőfeszítéseinek. A jelenleg érvényes munkatervet 2009 szeptemberében írták alá a felek, amely alapján mindkét ország 1-1 millió eurós pályázati keretet különít el évente a saját országukban pályázók számára. A magyar és az izraeli pályázatok összehangolását és együttes értékelését magyar-izraeli vegyes bizottság végzi. A munkatervnek megfelelően, 2016. február 1-én jelent meg a Magyar-izraeli ipari kutatás-fejlesztési együtt-finanszírozási pályázat (TÉT\_15\_IL) harmadik kiírása amelyre legalább egy magyar és egy izraeli innovatív vállalkozásból álló konzorciumok projektjavaslatait várta a közreműködő NKFIH és ISERD. Az előző, 2013-as kiírást övező csekély érdeklődésre való tekintettel Külképviseletünk 2016. április 11-én pályázati konzorciumépítő workshopot szervezett Izraelben (lásd. még 6. fejezet).

### **2.1. Egyéb TÉT megállapodások és együttműködések**

A két ország KFI kapcsolatai között érdemes megemlíteni az 1997. január 6-án aláírt, a Magyar Köztársaság Kormánya és Izrael Állam Kormánya között a műszaki együttműködésről szóló megállapodást, amelyet a 120/1997. (VII. 17.) Korm. rendelet hirdetett ki, és amely a két ország bilaterális K+F kapcsolatait volt hivatott erősíteni. A Megállapodás végrehajtásáért felelős szervek a Magyar Köztársaság Kormánya részéről a Külügyminisztérium, míg Izrael Állam Kormánya részéről a Külügyminisztérium Nemzetközi Együttműködési Központja (a MASHAV). A jelentési időszakban a megállapodás keretében nem volt jelentős aktivitás, de a jelentéstevő tudomása szerint még 2016. nyarán egy agrártudományos programra fog sor kerülni, Izraelben.

## 3. Multilaterális K+F+I együttműködések

### **3.1. Izrael részvétele az EU K+F keretprogramjában**

Izrael teljes jogú tagja az Európai Unió szinte valamennyi K+F+I programalapjának. A nyugati parti zsidó intézmények európai uniós szankcionálása miatt kialakult külpolitikai viták lezárása után, Izrael teljes jogú tagként kapcsolódott be az Unió 2014-2020 időszakra szóló Horizont 2020 egységes kutatási keretprogramjába. Izrael részt vesz a keretprogram részét képező, vagy ahhoz kapcsolódó kooperációs platformokban; az EIT KIC-ekben, az Európai Innovációs Partnerségben (EIP), a Közös Program Kezdeményezéseiben (JPI), az ERA-MORE programban, de az EU Euromed partnerségi programjaiban is. A 2016-os év elejéig, az EU 155 millió euró értékben, 240 támogatási megállapodást kötött a Horizont 2020 keretében izraeli felekkel, azaz valószínűsíthető, hogy Izrael ezúttal is eléri azt az aktivitást, amely az EU 7. kutatási keretprogramjában mutatott, és amely részvételi szint meghaladta

több uniós tagállam aktivitását is. Bár ilyen jellegű statisztika nehezen kérhető le, de a jelentéstevőnek tudomása van számos olyan H2020 programról, amelyben magyar és izraeli konzorciumi partnerek részvételével valósul meg fejlesztés, többek között az agrártudomány, az orvostudomány és az alkalmazott matematika területén.

### **3.2. Egyéb multilaterális K+F együttműködési platformok**

27 EU tagország (Bulgária kivételével valamennyi), Izland, Monaco, Norvégia, Oroszország, San Marino, Svájc, Szerbia, Törökország és Ukrajna mellett Izrael is részese az EUREKA programnak, amely Európa világszerte versenyképességét hivatott biztosítani az ipari, technológiai kutatások koordinálása és összefogása révén. Az Európai Nukleáris Kutatási Szervezet (CERN) keretén belül, új tagállamként, Izrael számára lehetőség nyílik arra, hogy magfizikai kutatások területén is együttműködhessen európai (EU tagállam és nem tagállam) országokkal. Egy 2011-es megállapodás óta az Izraeli Űrügynökség (ISA) szoros és aktív együttműködést folytat az Európai Űrügynökséggel (ESA), valamint Izrael tagja az Európai Szinkrotron Sugárzási Központnak (ESRF) is. Magyar-izraeli viszonylatban viszonylag kiaknázatlan, de perspektivikus támogatási keret a NATO Tudomány a Békéért és Biztonságért (SPS) programja.

## **4. A magyar startupok lehetőségei a relációs együttműködésben**

Általános észrevétel, hogy Magyarországon a tudományos szempontok erősebben érvényesülnek a K+F+I terén, mint a gyakorlati, ipari hasznosítás szempontjai. Ipar-orientált kutatás-fejlesztési rendszerét és az innovációs termékek sikeres piaci hasznosítását tekintve ezért Izrael „mintaország” lehet Magyarország számára. Ezt felismerve, Külképvisletünk tudomány diplomáciai programjának egyik fő célkitűzése, hogy támogassa az izraeli gyakorlatok átültetését a magyarországi innovációs rendszerbe, és a magyar startupokat kapcsolatba hozza az izraeli innovációs ökoszisztéma szereplőivel, különös tekintettel az üzlet-fejlesztési partnerekre. Ennek a kapcsolatépítési tevékenységnek a tárgyidőszak alatti fő állomásai a 6. fejezetben részletezett startup rendezvények, befektetői fórumok, és képzések voltak, de kezdeményezőként hozzájárultunk vezető izraeli innovációs szakemberek magyarországi látogatásaihoz is. Ezzel a tevékenységgel a tárgyidőszakban több magyar startupot érintő üzleti és innovációs megállapodáshoz is hozzájárultunk, többek között:

- egy 2016-os startup delegációs látogatás nyomán egy nemzetközi járműgyártó valamint egy izraeli alapítású navigációs rendszereket gyártó vállalkozás együttműködésbe vont egy digitális azonosítási technológiát kifejlesztő magyar vállalkozást,
- ugyanezen program nyomán egy viselhető elektronikai eszközt kifejlesztő startup megegyezés közelébe jutott izraeli partnerekkel a közös forgalmazásról,
- egy Budapestre szervezett startup pitching rendezvény után egy izraeli egyéni befektető, több százezer euró értékben fektetett be egy magyar közösségi média startup projektbe,
- partnerségi megállapodás született az izraeli Nazareth Business Incubator és a magyar The Connect East Incubator között.

## 5. Felsőoktatási kapcsolatok

### **5.1. Egyetemi, akadémiai együttműködések**

A tárgyidőszakban nőtt a magyar-izraeli felsőoktatási, akadémiai intézetek közötti formális együttműködések száma, de még így is igaz, hogy a legtöbb ilyen kapcsolat inkább személyes szakmai ismeretségeken alapszik. A régebbi bilaterális egyetemi partnerségek között érdemes megemlíteni a Budapesti Műszaki Egyetem és a haifai Technion között 2007-ben aláírt együttműködési megállapodást, amely elsősorban a technológiai transzfer tevékenység területét érinti. Fontos még az MTA-nak az Israel Academy of Sciences and Humanities-szel kötött kétoldalú egyezményen alapuló együttműködése, amelynek keretében a két ország kutatói pályázati úton igényelhetnek támogatást a másik országba tervezett szakmai útjaikhoz.

A jelentéstevő tudomása szerint a tárgyidőszakban a következő egyetemi és akadémia megállapodások születtek:

- földgázmérnöki (kitermelési mérnöki) képzési együttműködés a Miskolci Egyetem és izraeli műszaki iskolák között,
- keretmegállapodás az ELTE és a Haifai Egyetem (University of Haifa) között,
- keretmegállapodás a Nemzeti Közszolgálati Egyetem és a Haifai Egyetem között,
- együttműködés az Antall József Tudásközpont és a Bar Ilan Egyetem között.

### **5.2. Hallgatói mobilitási együttműködések**

A két ország közötti hallgatói mobilitás nagy részét a Magyarországon tanuló nagyszámú izraeli orvostanhallgató adja, akiknek a létszáma a tárgyidőszakban megközelítette a 800 főt. A magyarországi orvosi képzést adó egyetemek többségét (valamint a budapesti International School of Business-t) Izraelben nemzetközi tanulmányokat szervező ügynökségek képviselik, amelyhez Külképviseletünk is hozzájárul népszerűsítési és tájékoztatási tevékenységével. A rezidensképzés területéről elmondható, hogy a két ország jelentősebb orvosi egyetemei és kórházai kölcsönösen akkreditálták egymást.

A magyar hallgatók számára elérhető izraeli állami tanulmányi és kutatási ösztöndíj kihasználtsága viszonylag magas, dacára annak, hogy a lehetőséget az izraeli fél nem népszerűsíti aktívan. A jelentéstevő tudomása szerint a magyarországi oktatási munkaterv értelmében 50 Stipendium Hungaricum ösztöndíj áll majd az izraeli hallgatók rendelkezésére.

## 6. Magyar vonatkozású tudománydiplomáciai programok Izraelben

### **6.1. Minisztériumi finanszírozásban megvalósult programok**

- DLD Tel Aviv – Magyar startup rendezvény (2015. szeptember 7-10.)

Külképviseletünk együttműködésben az MNKH Zrt.-vel a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvánnyal, immár második alkalommal szervezett szakmai utat és befektetői fórumot összesen kilenc magyar startupnak a DLD Tel Aviv Innovációs Fesztiválra. A delegáció



látogatásának fő célja a szeptember 8-i magyar startup eseményen való részvétel volt, ahol lehetőség nyílt bemutatkozásra, valamint üzleti tárgyalásokra, kapcsolatépítésre a megjelent mintegy húsz izraeli befektetővel, innovációs és üzleti inkubációs szakemberrel.

- MTA - MITT szakmai programok Izraelben (2015. október, december)

A Magyar-Izraeli Tudományos Társaság (MITT) 2014. december 2-án, az MTA kezdeményezésére és Külképviseletünk szervezésében alakult meg a Ramat Gan-i Bar-Ilan Egyetemen azzal a céllal, hogy szakmai és kulturális fórumot teremtsen magyar származású izraeli tudósoknak és, hogy a két ország tudományos együttműködését elősegítse.

Október második hetében Nagykövetségünk meghívására, munkatársaival együtt Izraelbe látogatott dr. Prof. Kocsis Károly, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön elnöki bizottság elnöke. A delegációs program részeként, október 15-én került sor az MTA képviselőinek és a Magyar-Izraeli Tudományos Társaság (MITT) találkozására. A rendezvényen dr. Prof. Kocsis Károly akadémikus a Kárpát–medencei zsidóság történelméről és társadalomföldrajzáról tartott előadást, továbbá az MTA munkatárai toboroztak (sikeresen) izraeli külső tagokat az Akadémia köztestületébe.

December 14 és 16. között héttagú akadémiai kutatódelegáció látogatott Izraelbe. A magyar kutatók látogatást tettek izraeli egyetemeken, valamint a MITT tagságával közösen olyan workshopon vettek részt, amelyen lehetőség nyílt kapcsolódási pontok keresésére és közös projektek tervezésére.

- Magyar-izraeli ipari K+F konzorciumépítő rendezvény (2016. április 11.)

A magyar-izraeli TÉT együttműködés jelenlegi legfontosabb kerete az Új Széchenyi Terv részeként megvalósuló Magyar-Izraeli Ipari Kutatás-fejlesztési Co-funding Együttműködési Program. A pályázati program kiírására, két év szünet után, 2016. február 2-án került sor. A program népszerűsítésére és projektek számának növelése érdekében április 11-én pályázati konzorcium-építő műhelykonferenciát szerveztünk, mintegy 30 magyar és izraeli résztvevővel. Az előzetes információk szerint a műhelykonferencia 4-5 pályázati projektjavaslatot eredményezett.

## ***6.2. Nem közvetlen minisztériumi finanszírozásban megvalósult programok***

- Izraeli részvétel a think.BDPST konferencián (2016. március 7-10.)

A 2016. márciusában megrendezett think.BDPST konferencián, a főszervező Antall József Tudásközpont és Külképviseletünk meghívására négy izraeli szakmai partnerünk vett részt. Fadi Swidan és Eitan Sella, a názareti innovációs ökoszisztéma vezető személyiségei előadást tartottak konferencián, az Izraeli-magyar kereskedelmi kamara két izraeli tagja pedig B2B találkozókra vettek részt, és kormányzati partnerekkel tárgyaltak.

- Startup pitching rendezvény izraeli befektetőknek (2016. március 10.)

A think.BDPST konferenciával egy időben, a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány (BVK) budapesti székházában magyar startupok mutatkozhattak be a TÉT attasé által Magyarországra hívott izraeli, illetve izraeli származású egyéni befektetőknek, üzleti angyaloknak és kockázati befektető társaságok képviselőinek. A rendezvényen 16 magyar startup vállalkozás tartott ún. pitch prezentációt, akik a legkülönbözőbb iparágakat képviselték, a high-tech szektortól a társadalmi innováció területéig.

- Be Smart - Axis Tel Aviv startup verseny és delegáció (2016. február-március)

2016. február 1-én, a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány (BVK) és Külképviseletünk szervezésében került meghirdetésre a 3. BE SMART startup verseny. A széles körben meghirdetett pályázatra olyan feltörekvő vállalkozások jelentkezését vártuk, amelyek a piacra lépés fázisán már túl vannak, vagy legalább prototípussal rendelkeznek. A kétfordulós versenyen kiválasztott három magyar startup, a GrantdByMe, a L!ber8 Technology és a COinPay Zrt. képviselői március 13. és 17. között a BVK támogatásával és Külképviseletünk szervezésében vehettek részt az Axis Tel Aviv konferencián és további számos B2B találkozón.

- StarTau Innovációs Szeminárium (2016. április 4-7).

A jelentéstevő kezdeményezésére, áprilisban magyar innovációs menedzserek vettek részt a tel-avivi StarTau által szervezett „Innovation Seminar for European Innovation Ecosystem Managers” elnevezésű képzésen.

## 7. Javaslatok a bilaterális K+F+I kapcsolatok fejlesztésére

A bilaterális Tét kapcsolatok fejlesztését célzó javaslatként merül fel a Magyar Köztársaság Kormánya és Izrael Állam Kormánya között a műszaki együttműködésről szóló Megállapodás (120/1997. (VII. 17.) Korm. rendelet) tartalmának felülvizsgálata és újraélesztése. A magyar-izraeli tudományos együttműködések előremozdítását gátolja, hogy jelenleg csak az ipari fejlesztésekre létezik bilaterális támogatási program, a közös alap- és alkalmazott kutatási tevékenységre nem. A két ország között 1991-ben, és 1997-ben megkötött, de tartalmukat veszített műszaki és tudományos egyezmények kész jogi keretet biztosítanak ilyen bilaterális programok indítására. A magyar-izraeli alap- és alkalmazott kutatási együttműködés fejlesztéséhez jelentősen hozzájárulna egy célzott pályázati támogatási program létrehozatala.

A magyar startup vállalkozók egyöntetű visszajelzése alapján nagy igény lenne egy olyan programra, amelynek keretében eltölthetnének néhány hetet vagy hónapot izraeli inkubátorokban, akcelátorokban. Az izraeli high-tech vállalkozásokat a világ élvonalába juttató innovációs és üzlet-fejlesztési gyakorlatok elsajátítása ugyanis nagyban hozzájárulhatna a magyar startupok fejlődéséhez, piaci sikereihez. A tárgyidőszakban számos olyan izraeli partner került a jelentéstevő látókörébe, akik fogadó félként és mentorként részt vennének egy ilyen programban, ugyanakkor nem tisztázták a tervezett program lehetséges finanszírozási forrásai. Lehetőségként merül fel a program V4-es kezdeményezéssé bővítése, amire alapot szolgáltathat a 2015. októberében aláírt V4 Innovation Taskforce Memorandum of Understanding dokumentum aláírása.

## 8. Egyéb speciális tudománydiplomáciai feladatok, felvetések

A jelentéstevő Tét attasé speciális feladatai közé tartozik az izraeli magyar tudományosság támogatására, és a két ország tudományos kapcsolatainak erősítésére 2014-ben létrehozott Magyar-Izraeli Tudományos Társaság ügyvezető titkári feladatainak ellátása. A New York-i Magyar Tudományos Társaság, vagy a német-magyar Gábor Dénes Társasághoz hasonló szakmai közösség első másfél éves működése alapján a Társaság alkalmas arra, hogy az MTA -valamint más anyaországi kutatóintézetek- külföldön élő kutatók számára indított programjait népszerűsítse, illetve, hogy hozzájáruljon a nemzetközi K+F pályázatokon való közös részvételhez.

A Külképviselő szakmai programjának egyik sarkalatos pontja a Magyarországon tanult izraeli egészségügyi szakemberek felkutatása és közösségbe szervezése. A tárgyidőszakban ennek a célcsoportnak az –adatvédelmi okokból nehézkes- feltérképezése, a velük való kapcsolatépítést végeztük el. A jelentéstevő tervei között szerepel 2016 második félévében egy magyarországi orvosi alumni szövetség létrehozása Izraelben.

A külképviselői munkamegosztásban a jelentéstevő Tét attasé feladata a Nagykövetség Facebook-oldalának szerkesztése. A közel 2000 követővel rendelkező, átlagosan naponta frissített közösségi média felület egyes időszakokban meghaladta a heti 80.000 fős elérési mutatót.