

Ügygazda a Központban: TDF  
Tájékoztatásra:  
ITM Nemzetközi Kapcsolatok Főosztály  
NKFIH Nemzetközi Kapcsolatok Főosztály

<b>ÁLLOMÁSHELY</b>			
<b>TÉT szakdiplomata éves beszámoló jelentés</b>			
<b>2020. év június – 2021. év június</b>			
<b>Készítette: (TÉT szakdiplomata)</b>	<b>Doncsev András</b>		
<b>Beszámoló véglegesítésének időpontja (év, hó, nap):</b>	<b>2021.</b>	június	10.
<b>1. Vezetői összefoglaló</b>	<p>Magyarország San Francisco-i Alkonzulátusán szolgálatot teljesítő TÉT szakdiplomata a jelzett időszakban egy tudományos konferenciát szervezett „<i>A világjárvány hatása a tudományra, a természetre és az emberi közösségekre</i>” címmel a II. Nyugati-parti Diaszpóra Értekezlet keretében Los Angelesben, 2021. június 5-én; valamint a Czechinvesttel és a Polish Investment Agencyvel és a szlovák TB konzullal 2021. június 10-én, V4 elnökségünk átvételét megelőzően webinar <i>„Közép-európai sikertörténetek” (Central European Success Stories)</i> címmel.</p> <p>Doncsev egy sikeres, több alkalomból álló online pitchet szervezett a BME szakembereivel valamint Guy Paillettel, a General Vision képviselőjével a BME neuromorfikus rendszerek területén alkotott találmányát értékesítendő; és közvetítésével együttműködést hozott össze a győri Széchenyi Egyetem és a University of San Francisco között 2021. május 25-én.</p> <p>Doncsev kezdeményezésére az oaklandi Holy Names University-n belül működő Kodály Központ új alapítványa „alakuló” online jótékonyági koncertet szervezett 2021. június 12-én illetve 13-án, mind a közép-európai, mind az USA nyugati parti hallgatóságának megfelelő időpontban.</p>		

<sup>1</sup> Megállapította: 29/2020. (XII. 30.) KKM KÁT utasítás 7. § (2) bekezdés c) pont

<p><b>2. A fogadó ország (TÉT szakdiplomata felelősségi területe) KFI helyzete, prioritások, intézményrendszer</b></p>	<p>Az Egyesült Államok nyugati partja, azon belül Kalifornia, illetve az állomáshelyül szolgáló Szilícium-völgy változatlanul a fogadó ország és az egész világ első számú KFI központja, a Biden adminisztráció hivatalba lépésével azonban már nem csak a gazdaság súlypontja esik ide, de immár az alelnök – és továbbra is a házelnök – személyét nyújtva, politikailag is jelentős mértékben megnőtt a szerepe a demokrata túlsúlyú törvényhozásban alatt. Önálló országgént a 39 milliós Kalifornia az USA, Kína, Japán és Németország mögött a világ 5. legnagyobb gazdasága lenne (2900 Mrd USD GDP), a San Francisco-i-öböl, ez a 7 millió fős ökoszisztéma pedig a világ 19. gazdasága (535 Mrd USD), mely hatalmas nyereséggel jött ki a világjárványból, hiszen mind a telekommunikáció, a biokémia és farmakológia, mind a szórakoztató ipar területén az itt fejlesztett termékekre volt a legnagyobb szükség. A Big Tech vállalatok a Trump adminisztráció elleni elégedetlenségük dacára korántsem tekinthetők az elmúlt négy év kárvallottjainak: az Apple, az Amazon, a Microsoft, a Google, a Facebook, a Tesla és a Netflix összesen 8 ezer Mrd USD-t érnek ma, ami közel négyszerese a 2016-os, 2,4 ezer Mrd-os értéküknek. Ennek köszönhető elsősorban, hogy Kalifornia a tervezett hiány helyett jelentős (75 Mrd USD) működési többlettel zárta a tavalyi évet. A tech szektor tehát jelentősen megerősödött, a tavalyi év második felére pedig a tőzsde is talpraállt, és soha nem látott kockázati tőke áll rendelkezése az ökoszisztémában. A szabadalom bejegyzések számának tekintetében az Egyesült Államokban az első San Jose, a második San Diego, a harmadik pedig San Francisco. A visszarendeződés szempontjából jó értékmérő a közlekedés technológiai cégek szárnyalása vagy a Google töretlenül folytatódó grandiózus kampusz építési terve San Joseban az Apple cégé pedig Sunnyvale-ben.</p>
<p><b>3. Bilaterális KFI kapcsolataink</b></p>	<p>Az Egyesült Államok vonatkozásában, különösképp a legnagyobb és legfejlettebb állammal, Kaliforniával nincs értelme bilaterális, államközi kapcsolatokról beszélni a KFI vonatkozásában, ugyanis nincs, vagy egészen minimális a (tag)állami jelenlét ebben a szektorban, így a különböző intézmények közötti kapcsolatrendszer fejlesztésének előmozdítása a cél. Kaliforniában ugyan létezik a Kormányzói Hivatalon belül egy Vállalkozási és Gazdaságfejlesztési Hivatal (GoBiz), ám ennek tevékenysége a cégek számára nyújtott ingyenes tanácsadásban merül ki. Közvetett állami pénzből nyújtott támogatás az USA legnagyobb állami egyetemi hálózatán, a University of Californián</p>

	<p>keresztül indított inkubátor és akcelerátor programok, amelyeknek bizonyos szinten természetesen kötődniük kell az egyetemhez: a két legjobb példa a UC Berkeley SkyDeck, illetve a UC Davis startup programja. Önkormányzati pénzből finanszírozott inkubátor program a LACI (Los Angeles Cleantech Incubator), Los Angeles városa hivatalos cleantech üzleti inkubátora, amelyet azért hoztak létre, hogy felgyorsítsa a tiszta technológia kereskedelmét és a munkahelyteremtést Los Angeles régiójában.</p> <p>Ennélfogva a Tét attaséi munka elsődleges célja az állam politikai vezetőivel való érintkezés (Gavin Newsom kormányzó, Eleni Kounalakis kormányzó-helyettes) és a kaliforniai kormányzói hivatal GoBiz részlege mellett mindenekelőtt a különböző egyetemekkel (UC hálózat campusai, Stanford, USF stb.), kutatóintézetekkel (SRI, PARC), akcelerátorokkal (USMAC, Draper University, etc.), illetve a magyar diaszpóra tudományos szervezeteivel (Szilícium-völgy-i Innovációs és Tudományos Társaság, Nyugati Parti Tudósklub) való rendszeres kapcsolattartás.</p>
<p><b>4. Szerződéses kapcsolatok helyzete, megállapodások, egyezmények hatályossága, meghosszabbítása, új egyezmények megkötése a jövőben</b></p>	<p>A 2010. évi XXX. tv 10 évre kötött, a megállapodás automatikusan meghosszabbodik, ha azt egyik fél sem mondja fel legkésőbb 90 nappal hatályának lejártá előtt. A kétoldalú szövetségi szintű Tét megállapodás fontos keretdokumentum, hiszen lehetőséget ad az USA-ban a Tét tevékenységeket támogató kormányzati szervekkel közös pályázati rendszer működtetésére, de a magyar-amerikai Tét kapcsolatok lényegében ettől függetlenül, elsősorban az egyes államok vagy vállalatok szintjén zajlanak. Az USA szövetségi szintű fontos finanszírozási ügynöksége a National Science Foundation (NSF), ahol György László gazdaságstratégiaért és szabályozásért felelős államtitkár 2019 júniusában megbeszéléseket folytatott, s a jövőbeni együttműködés kérdései is szóba kerültek.</p>
<p><b>5. Multilaterális együttműködés az adott relációban</b></p>	<p>A Szilícium-völgy-i Tét, mint Magyarország San Francisco-i Alkonzulátusának egyszemélyes képviselője az elmúlt évekhez hasonló közép-európai összefogással, bár immár új szereplőkkel, a pandémia miatt ezúttal online rendezvényt szervezett 2021. június 10-én, V4 elnökségünk átvételét megelőzően. A „Közép-európai sikertörténetek” (Central European Success Stories) címmel, V4-es keretekben, cseh-lengyel-magyar szervezésben és a szlovák tb konzullal kiegészítve mutat be egy-egy kimagaslóan sikeresnek bizonyult startupot az érdeklődők számára.</p>

	<p>A V4+ országok helyi diplomáciai illetve kereskedelmi képviselői által évek óta működtetett és rendszeresen közös programot szervező Central European Connection (CEC) ezúttal az Open Austria nélkül, a Czechinvest és a Polish Investment &amp; Trade Agency egy-egy új képviselőjének és a San Francisco-i Alkalmazás Tét szakdiplomatajának közös szervezésében valósul meg. A magyar szakdiplomata Virág Lászlót, a Commsignia CTO-ját (Chief Technology Officer) delegálta a közös szervezésű programba. Lengyelországot Natalia Panowicz (CEO of Codility), míg Csehországot Lubo Smid (CEO of STRV) képviselte a webinaron.</p>
<p><b>6. Felsőoktatás helyzete, magyar diákok, oktatók a fogadó országban, a fogadó ország diákjai, oktatói Magyarországon</b></p>	<p>A felsőoktatási kapcsolatokat tekintve a Magyarországra érkező amerikai hallgatók száma a 2018-19-es évben 1231-re emelkedett, ami 6% javulás az előző év tendenciája után. A magyar hallgatók száma az USA-ban a 2019-2020-as tanévben 724 volt, ami 8,7%-os csökkenést jelent (forrás: iie.org).</p>
<p><b>7. Tét szakdiplomata által szervezett programok a beszámoltatási időszakban: a tudománydiplomáciai prioritások figyelembe vétele, programok jellege, célközönség, utókövetés, feladatok</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Magyarország San Francisco-i Alkalmazásán szolgálatot teljesítő Tét szakdiplomata a jelzett időszakban egy tudományos konferenciát szervezett „<i>A világjárvány hatása a tudományra, a természetre és az emberi közösségekre</i>” címmel a II. Nyugati-parti Diaszpóra Értekezlet keretében Los Angelesben, 2021. június 5-én. A beszámoltatási időszakban először nyílt lehetőség személyes jelenlétén alapuló konferencia megtartására a rendkívül szigorú járványügyi előírások miatt. A célcsoport a főkonzulátus konzuli kerületébe tartozó 19 állam magyar diaszpórája, a magyar származású tudományos és technológiai cégeknél szolgálók közötti networking és ismeretterjesztés.</li> <li>A Tét szakdiplomata az elmúlt évekhez hasonló közép-európai összefogással, bár immár új szereplőkkel ezúttal online rendezvényt szervezett 2021. június 10-én, V4 elnökségünk átvételét megelőzően. A „Közép-európai sikertörténetek” (Central European Success Stories) címmel, V4-es keretekben, cseh-lengyel-magyar szervezésben és a szlovák TB konzul részvételével mutatott be egy-egy kimagaslóan sikeresnek bizonyult startupot az érdeklődők számára.</li> </ol> <p>A V4+ országok helyi diplomáciai illetve kereskedelmi képviselői által évek óta</p>

	<p>működtetett és rendszeresen közös programot szervező Central European Connection (CEC) ezúttal az Open Austria nélkül, a Czechinvest és a Polish Investment &amp; Trade Agency egy-egy új képviselőjének és a San Francisco-i Alkalmazás Tét szakdiplomatajának közös szervezésében valósul meg. Szlovákia csupán TB konzullal képviselteti magát a San Francisco-i öbölben. Az esemény célja mindhárom országból egy-egy sikeresnek bizonyult startup képviselőjének bemutatása, aki hasznos tanácsokkal képes ellátni a térségbe törekvő közép-európai vállalkozásokat. A magyar Tét szakdiplomata Virág Lászlót, a Commsignia CTO-ját (Chief Technology Officer) delegálta a közös szervezésű programba. A célcsoport – az online platformnak és az időzónák figyelembevételének köszönhetően – elsősorban az amerikai, különösképp a Szilícium-völgy-i piacra lépni szándékozó közép-európai startupok.</p>
<p><b>8. Legfontosabb bilaterális Tét, KFI események, eredmények a beszámolási időszakban</b></p>	<p>1. Doncsev András San Francisco-i szakdiplomata sikeres és eredményes videokonferenciát szervezett a győri Széchenyi Egyetem és a University of San Francisco között 2021. május 25-én. A részletesen és alaposan előkészített tárgyalást követően a felek megállapodtak abban, hogy több szinten kezdik meg az együttműködést, amelyet folyamatosan elmélyítenek. A San Francisco-i szakdiplomata az egyetem elnöke, Dr. Filep Bálint javaslatára kereste meg egy hónappal korábban, április 28-án Dr. Lukács Eszter oktatási rektorhelyettes, hogy két kollégájával, Mayer Gáborral, aki az elnök közvetlen irányítása alatt a Vállalkozásfejlesztési és Portfóliómenedzsment Központ vezetőjeként a Science Park építéséért felel, illetve Dr. Dóry Tiborral, aki a Menedzsment Campus elnökeként az innovációs ökoszisztémáért felel, amerikai befektetési-üzleti és tudományos kapcsolatok élénkítése céljából bemutassák az eredményeiket. Az első, május 5-i videokonferencia megbeszélést követően Doncsev számos Szilícium-völgy-i egyetemi kapcsolatát kereste meg e-mailben, elsőként a USF School of Management PhD professzora, Doncsev régi szakmai partnere, William Riggs jelezte érdeklődését a kapcsolatfelvétel iránt. A május 25-i video megbeszélésen Dr. Lukács Eszteren és Dr. Dóry Tiboron kívül Dr. Szakonyi</p>

Petra adjunktus, az Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék Pályázati Irodájának szakértője, valamint Dr. Borsos Attila tudományos dékánhelyettes, a Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék docense vett részt a Széchenyi Egyetem részéről. A videokonferencia után a Széchenyi Egyetem részletes és többszintű együttműködési ajánlatot tett a USF-nek, melyet Riggs elfogadott és az amerikai egyetem dékánja felé felterjesztett.

2. Sikeres, több alkalomból álló video konferencia beszélgetést, online pitchet szervezett Doncsev András San Francisco-i szakdiplomata a BME szakembereivel valamint Guy Paillettel, a General Vision képviselőjével, Alan Black technológiai vállalkozóval – a Commsignia üzletfejlesztési vezetőjével –, illetve Horváth László Szilícium-völgy-i befektetővel, az ActiveMedia alapító-ügyvezetőjével a BME neuromorfikus rendszerek területén alkotott találmányát értékesítendő 2021. január és március között. Az elektro-termikus integrált áramköröket és mikrorendszereket bemutató pitchen az egyetem részről a feltalálók: Mizsei János Budapestről és Jyrki Lappalainen Finnországból, valamint Kerepesi Zsófia innovációs menedzser és Jókúti András, a BME szellemi tulajdon tanácsadója vett részt. A BME múlt év novemberében kereste meg az USA képviselőket az itt értékesíteni kívánt szellemi termékkel kapcsolatban, miután nem kaptak választ egyetlen, közvetlenül megkeresett amerikai cégtől sem. Bár a BME kutatói Guy Paillettel közösen úgy döntöttek, hogy idén nem pályáznak EU Pathfinder pályázaton, mivel a General Visionnek nincs EU leányvállalata, az amerikai fél ígéretet tett privát pénzügyi befektető keresésére.
3. Kultúrdiplomáciai szempontból jelentős az oaklandi Holy Names University-n belül működő Kodály Központ új alapítványának „alაკulo” online jótékonyági koncertje, melyet Doncsev javaslatára és útmutatásával szerveztek 2021. június 12-én illetve 13-án, mind a közép-európai, mind az USA nyugati parti hallgatóságának megfelelő időpontban. Az Észak-Amerikában legjelentősebb, Kodály módszerrel tanító iskola az anyaintézmény, a

	<p>Holy Names University anyagi helyzetének megrendülése miatt került nehéz helyzetbe, ezért az amerikai magánemberek adományai mellett a Magyar Kormány támogatására is számítanak. Doncsev megnyerte az ügynek Balázs János Kossuth-díjas zongoraművészt és Eötvös József Liszt-díjas, zeneakadémiai tanszékvezető gitárművészt is, akik egy-egy darabban „vesznek részt” az adománygyűjtő hangversenyen. Rajtuk kívül a Grammy-díjas Takács Quartett, az oaklandi intézmény szakmai partnere, az Új Liszt Ferenc Kamarakórus és számos jeles művész, az intézmény oktatója vesz részt, illetve szólal meg az ügy érdekében, így Doncsev is, aki elmondja: Kodály nem csak kiváló művész és zenepedagógus volt, de mindenekelőtt az egyik leghíresebb magyar innovátor, ezért nem kérdés, hogy az innováció Mekkájában, a Szilícium-völgyben a legjobb helye van az ő nevét viselő intézménynek.</p> <p>Az alapítvány rövidtávú célja 6 millió USD tőke összegyűjtése, melynek a kamatai biztosítanak a fizetések fedezetét. Jelenleg hat kaliforniai egyetemmel folytatnak tárgyalásokat, hogy fogadják be a programot, és számos támogatójuk van, de mindez nem elegendő a fennmaradáshoz, ezért kéri a Magyar Kormány segítségét is.</p> <p>A Kodály Központot 1969-ben hozta létre Mary Alice Hein nővér, miután 1966-os, utolsó amerikai útja során hallotta Kodályt beszélni, és a központ mára az egyik legjelentősebb intézmény lett Észak-Amerikában, ahol a Kodály-módszer alapján tanítanak zenét.</p>
<p><b>9. Felvételek, tapasztalatok, javaslatok</b></p>	<p>A pandémia során a már korábban is rendelkezésre álló, mégis széles körben korábban nem sűrűn használt videokonferencia beszélgetések általánossá váltak, bár ezek az elmúlt év során meglehetősen egyoldalúak voltak: az ITM ismertette meg a szakdiplomátakkal a magyar tudományos világ különböző szervezeteit és kérte a magyar KFI eredmények bemutatását a fogadó országokban. Tekintve, hogy a fogadó országok ökoszisztémáinak némelyike mindenképp magasabb színvonalon áll hazánknál – a Szilícium-völgy vitathatatlanul ilyen –, szerencsés lenne időnként a kommunikáció megfordítása, és ugyanebben a körben vagy a különböző állomáshelyekre delegált szakdiplomáták, vagy az általuk felkért helyi szakértők (tudósklubok tagjai) előadását meghallgatni egyes, az</p>

	<p>adott állomáshelyen a magyarénál fejlettebb, innovatívabb rendszerekről, megoldásokról, kutatási eredményekről (pl. digitális vagy online oktatás). Javasolt lenne a számos időzóna miatt valamilyen körforgásos rendszerben, eltérő időpontokban rendezni a videó konferenciákat, mivel ez számos szakdiplomata esetén minden alkalommal nemhogy nem munkaidőben, de az éjszaka kellős közepén történik.</p>
<p><b>10. Tervek a következő beszámoltatási időszakra</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elnökségünk kapcsán az ősszel V4-es tudománydiplomáciai program szervezése a Czechinvesttel és a Polish Investment Agencyvel közösen.</li> <li>• Kelet-közép-európai startup pitch</li> <li>• 1956/65: mit adtak az USA-nak az 56-os tudósok? Tudománydiplomáciai program a 65. évfordulós megemlékezések kapcsán Los Angelesben.</li> </ul>