

<b>ÁLLOMÁSHELY</b>			
<b>TÉT szakdiplomata éves beszámoló jelentés</b>			
<b>2021. június – 2022. május</b>			
<b>Készítette:</b> (TÉT szakdiplomata)	<b>Doncsev András – San Francisco</b>		
<b>Beszámoló véglegesítésének időpontja (év, hó, nap):</b>	<b>2022.</b>	május	4.
<b>1. Vezetői összefoglaló</b>	<p>Magyarország San Francisco-i Alkonzulátusán szolgálatot teljesítő TÉT szakdiplomata a jelzett időszakban az USA Nyugati Parti Magyar Tudósklubbal közösen egy tudományos konferenciát szervezett a Magyar Tudomány Napja alkalmából Los Angelesben 2021. november 20-án.</p> <p>Az Alkonzulátus, a Czechinvest, Tytus Cytowski lengyel üzletember és a Bulgarian Hub közös finanszírozásában egy V4+ karácsonyi fogadást rendezett 2021. december 9-én San Franciscóban, melyen a négy résztvevő állam (lengyel, cseh, bolgár, magyar) legfontosabb üzleti partnerei jelentek meg, és beszámoltak tevékenységükről.</p> <p>A San Franciscó-i szakdiplomata társszervezésében 2022. január 10-11-én kétnapos tanulmányúton vett részt az a 12 startup, mely az Express Innovation Agency és az INPUT program szervezésében a Las Vegas-i fogyasztóelektronikai kiállítást, a CES2022-t követően a Szilícium-völgybe látogatott.</p> <p>Doncsev András 2022. április 16-23 között a Prof. Dr. Cséfalvay Zoltán által vezetett, a San Franciscó-i-öbölbe látogató MCC hallgatói csoport számára egész hetes, 12 előadásból álló programsorozatot szervezett.</p>		

**2. A fogadó ország (TÉT szakdiplomata felelősségi területe) KFI helyzete, prioritások, intézményrendszer**

Az Alkonzulátusnak helyet adó Szilícium-völgy a hivatalos meghatározás szerint négy San Franciscó-i-öböl menti megye 3 milliós lakossága, 1,6 milliós munkaerővel, 170 ezer USD éves átlagkeresettel, közel 3000 külföldi bevándorlóval és 37 ezer belföldi elvándorlóval. Míg az ökoszisztéma Kalifornia területének 7,8%-át foglalja el, munkahelyeinek 9,6%-t, GDP-jének 12,8%-át, angyalbefektetéseknek 16,7%-át, kockázati tőkebefektetéseknek 33,5%-át, szabadalmi bejegyzéseinek 43,8%-át adja. A tágabb ökoszisztéma, a kilenc megyéből álló és nagyjából 7,5 millió főt számláló San Franciscó-i-öböl 925 Mrd USD-s GDP-jével a világ 17. gazdasága, az USA kockázati tőkebefektetéseknek közel 40%-a ide érkezik, 4,3% a munkanélküliségi arány és a 25 év felettek közel fele diplomás. A COVID járványt követő gazdasági szárnyalás mértékére még sohasem volt példa a Szilícium-völgy történetében. A technológiai szektor 30%-át biztosítja a munkahelyeknek, előtte az arány 25% volt, a munkahelyek felét 20 cég adja, a tech állások 13%-t két cég, a Google és Apple nyújtja. A Szilícium-völgy cégeinek piaci tőkeértéke 14 ezer Mrd USD, a vállalkozói tőke is csúcson van 95 Mrd USD-vel, melyet 257 gigazünet fűt – ezek nem csak a tech iparban, de az élelmiszeriparban is (Impossible Foods) jelen vannak. Az újonnan alapított startupok száma minden eddigi csúcst meghalad, az unikornisoké elérte a 230-at. Az irodák száma meredeken növekszik, San Jose-ban történt a legnagyobb mértékű bővülés (62%), majd Santa Clara és Sunnyvale köré összpontosulnak az új helyek.

A vagyon eloszlása azonban rendkívül torz, az egész országban a legigazságtalanabb: a felső 1%-é a vagyon 25%-a, 49%-a a következő 10%,-é a középosztályt kitevő 40%-é a vagyon 25%-a, és a társadalom 50%-a mindösszesen az összvagyon 1,4%-ával rendelkezik. A Szilícium-völgy társadalmának 5% él szegénységben, 27,7% a szegénységi küszöb felett, de átlag alatt: ez azt jelenti, hogy a lakosság egyharmadának segítségre van szüksége a fennmaradáshoz. A gyerekek 44%-a olyan családban él, amelyik nem képes segítség nélkül fennmaradni, ami rendkívül instabillá teszi a társadalmat. Jelenleg 15 USD a minimál órabér, és 18-nak kellene lennie ahhoz, hogy emberek abból képesek legyenek magukat ellátni.

A lakosság 39%-a ázsiai, 29%-a fehér, 24%-a latino, 6%-a egyéb és mára mindösszesen 2%-a fekete: az elmúlt évtizedek során párhuzamos társadalmak alakultak ki.

Ami Kalifornia államot illeti, bár a világjárványnak köszönhetően 2,7 millió munkahelyet veszített – és ezeknek csupán 87,2%-át szerezte vissza –,

	<p>össességében gazdaságilag megerősödve került ki az elmúlt két év megpróbáltatásaiból, hiszen a vélt összeomlás és többtízmilliárd dolláros hiány helyett a 2020-as költségvetést 75, a 2021-eset pedig 68 Mrd USD többlettel zárták, melynek nagy részéből hosszú távú befektetéseket hajtottak végre. Így a 12 évfolyamos állami oktatásba minden idők legnagyobb összege jutott, hatalmas pénzeket fordítottak a felsőoktatásra és végül 37,5 Mrd-ot a karbonsemleges gazdaságba juttaták. Nagy reményeket fűznek a szövetségi infrastruktúra fejlesztésből Kaliforniának szánt 30 Mrd USD-hoz, amihez a tagállam a saját költségvetéséből 2,3 Mrd-ot tesz hozzá, és elsősorban út-, híd- és elektromos töltőállomás fejlesztésre fordítják.</p>
<p><b>3. Bilaterális KFI kapcsolataink</b></p>	<p>Az USA nyugati parti államainak vonatkozásában, különösképp a legnépesebb és legfejlettebb állammal, Kaliforniával nincs túl sok értelme bilaterális, államközi kapcsolatokról beszélni a KFI vonatkozásában, ugyanis nincs, vagy egészen minimális a (tag)állami jelenlét ebben a szektorban, kormányzati szerepvállalásról pedig lényegében nem beszélhetünk, így a különböző intézmények – egyetemek, kutatóintézetek, technológiai vállalatok – 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, illetve a támogatás leggyakoribb formája a koordinálás, vagyis összekapcsolják a startupokat, a scaleupokat és az SME-ket (kis- és középvállalkozások) magánbefektetőkkel, cégekkel, versenyeket szerveznek a különböző szakosodott területeken szakmailag és földrajzilag is az ingyenes konzultálás, szakmai segítség és mentorálás mellett. Természetesen a pandémia utáni helyreállítást elősegítendő Kalifornia – ahogy az USA más tagállamai is – nyújtanak közvetlen segély (COVID relief funds) vagy adóelengedés (tax credits) formájában támogatást a vállalkozásoknak, de ezek semelyike sem tekinthető közvetlen, állami kockázati tőke bevonásával folyó programnak. Közvetett állami pénzből nyújtott támogatás az USA legnagyobb állami egyetemi hálózatán, a University of California-n keresztül indított inkubátor és akcelerator programok, amelyeknek bizonyos szinten természetesen kötődniük kell az egyetemhez: vagy a hallgatók által indított program, vagy ha külföldi a vállalkozás, akkor annak valamilyen módon az egyetemet kell megcéloznia. Önkormányzati pénzből</p>

	<p>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. A LACI maga a város tulajdonában lévő Los Angeles Department of Water and Power közszolgáltató vállalat ingatlanjában helyezkedik el, és a programjaiban is van városi pénz – számos jelentős privát cég tőkéje mellett (<a href="https://laincubator.org/">https://laincubator.org/</a>).</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.</p>
<p><b>5. Multilaterális együttműködés az adott relációban</b></p>	<p>Doncsev András San Franciscó-i szakdiplomata, folytatva a többéves hagyományokat, V4+ fogadást szervezett a Czechinvest, lengyel részről Tytus Cytowski üzletember és új tagként a Bulgarian Hub közös szervezésében és finanszírozásában San Franciscóban 2021. december 9-én, melyre mind a négy résztvevő állam: lengyel, cseh, bolgár és magyar képviselője meghívta legfontosabb üzleti partnereit. A networking eseményen mintegy félszáz vendég jelent meg a belvárosi MindSpace nevű közösségi irodában. Az est során mind a négy szervező szót ejtett a tevékenységéről és jövőbeni terveiről.</p>
<p><b>6. Felsőoktatás helyzete, magyar diákok, oktatók a fogadó országban, a fogadó ország diákjai, oktatói Magyarországon</b></p>	<p>A 2020-2021-es tanévben 914 095 nemzetközi hallgató folytatott tanulmányokat az Egyesült Államokban, ez az előző évi 1 075 496 tanulóhoz képest közel 15%-os csökkenés. A külföldiek az összes egyetemi hallgató kb. 4,6%-át adták ebben a tanévben, ami jelentős visszaesés a korábbi 5,2-5,5% közötti sinthez képest, mindenképp a magas árak és a végzést követő nehéz elhelyezkedés miatt. A küldő országok között első Kína, majd India és Dél-Korea következik, a fogadó</p>

	<p>tagállamok között Kalifornia van az élen, majd New York és Texas jön.</p> <p>2019-20-ban a Magyarországon tanuló amerikai hallgatók száma 34%-os visszaesést követően 815-re csökkent az előző 1231 fő után.</p> <p>Az USA-ban tanuló magyar hallgatók száma folyamatosan zsugorodik: 2018-19-ben még 793 volt, a következő évben 724-re csökkent, majd 2020-21-ben újabb 10%-kal, 653-ra esett vissza.</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>1. Magyarország San Francisco-i Alkonzulátusán szolgálatot teljesítő TÉT szakdiplomata a jelzett időszakban az USA Nyugati Parti Magyar Tudósklubbal közösen egy tudományos konferenciát szervezett a Magyar Tudomány Napja alkalmából Los Angelesben 2021. november 20-án a Hungarian Cultural Alliance, Magtár épületében. A jelenlévők az „<i>Egy barátját én is vontam</i>” című, a Debrecen TV által Makkai Ádám nyelvész-irodalmárról készített portréfilm megtekintését követően Dr. Sahin-Tóth Miklós, a UCLA David Geffen School of Medicine professzorának előadását „<i>A hasnyálmirigy-gyulladás genetikai háttere és mechanizmusáról</i>” hallgatták meg, az előadót Dr. Pekarovics Zsuzsa endokrinológus méltatta. Majd, a számos szakmai kérdés megválaszolását követően a tavaly júniusban Magyar Arany Érdemkereszt kitüntetésben részesített Dr. Czippot Péter fizikus és műfordító tartott szemináriumot a „<i>Problem Solving in Physics and Literature – Probléma megoldások a fizikában és az irodalomban</i>” címmel. Az eseményt Doncsev András San Franciscó-i TÉT szakdiplomata moderálta.</li> <li>2. Folytatva a többéves hagyományokat, a szakdiplomata V4+ fogadást szervezett a Czechinvest, lengyel részről Tytus Cytowski üzletember és új tagként a Bulgarian Hub közös szervezésében és finanszírozásában San Franciscóban 2021. december 9-én, melyre mind a négy résztvevő állam: lengyel, cseh, bolgár és magyar képviselője meghívta legfontosabb üzleti partnereit. A networking eseményen mintegy félszáz vendég jelent meg a belvárosi MindSpace nevű közösségi irodában. Az est során mind a négy szervező szót ejtett a tevékenységéről és jövőbeni terveiről.</li> <li>3. A San Franciscó-i szakdiplomata társszervezésében 2022. január 10-11-én kétnapos tanulmányúton vett részt az a 12 startup, mely az Express Innovation Agency és az INPUT program szervezésében a Las</li> </ol>

Vegas-i fogyasztóelektronikai kiállítást, a CES2022-t követően a Szilícium-völgybe látogatott. A kétnapos study tour megnyitóján a program egyik szervezője, Horváth László, a Vespucci VC partnere és az ActiveMedia alapító-ügyvezetője, angyal befektető köszöntőjét követően Doncsev András San Franciscó-i diplomata adott rövid tájékoztatást a cégeknek az ökoszisztémáról, a TÉT és KGA szakdiplomata hálózat által nyújtott szolgáltatásokról, majd bemutatta a Los Angeles-i főkonzulátus segítségével 2018 nyarán létrehozott Amerikai Egyesült Államok Szilícium-völgy-i Innovációs és Tudományos Társaságának alelnökét, Egyed Zoltán fizikust, a Google termékmenedzserét. Egyed előadását követően Armando Castro és David Jakopin befektetők (Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP) tartottak rövid szemináriumokat, másnap Ludwika Alvarez, az Egyesült Államok Kereskedelmi Minisztériuma San Francisco-i képviselőjével, majd a San Jose-i Városházától Joe Hedges-zel találkoztak a cégek, Alfredo Coppola adott elő a US Market Access Incubatorról, este pedig a Foreign Lens Galleryben egy gulyás leveses networking partyval zárult a kétnapos program.

4. Doncsev András 2022. április 16-23 között a Prof. Dr. Cséfalvay Zoltán által vezetett, a San Franciscó-i-öbölbe látogató MCC hallgatói csoport számára egész hetes, 12 előadásból álló programsorozatot szervezett. Az MCC hallgatói Cséfalvay Zoltán vezetésével a „The Rise of the Scaleup Cities in Europe” címmel nagyszabású kutatást végeznek, ami mintegy 13,000 európai scaleup-ot és 166 várost fog át. Korábban Varsóban és Párizsban valamint Londonba jártak.
5. A TÉT szakdiplomata szakmai találkozót szervezett a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem oktatója, kutatója, Szabó Péter által vezetett és az Innovációs és Technológiai Minisztérium által támogatott projekt keretében szervezett, 2022. május 27-június 7. között Kaliforniába látogató kutató csoportnak az USA Kereskedelmi Minisztériumának Észak-Kaliforniai igazgatója, Elizabeth Krauth, továbbá G. David Miller, a UC Davis Mezőgazdasági és Élettudományi Karának nemzetközi programokért és kutatásért felelős igazgatója, valamint a Haraszthy örökség gondozásáért és a Tokaj-Sonoma testvérvárosi kapcsolat kiépítéséért állami kitüntetésben részesített George Webber és Tom Blackwood, a Buena Vista borászat ügyvezetőjének segítségével.

<p><b>8. Legfontosabb bilaterális Tét, KFI események, eredmények a beszámolási időszakban</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doncsev András San Franciscó-i és Novák Tamás New York-i Tét szakdiplomata 2021. december 15-én, videokonferencián egyeztetettek Laczkó Józseffel, a Wigner Fizikai Kutatóközpont egyik kutatócsoportjának vezetőjével, aki október 13-án tartott az ITM által szervezett előadást a KKM Tét szakdiplomatainak. Laczkó ezt megelőzően december 9-én egyeztetett Doncsevvvel, majd megállapodtak, hogy a nyugati parti intézmények mellett a keleti parti, illetve szövetségi szervezetekhez való kapcsolódás megkönnyítése érdekében hármásban, a New York-i Tét szakdiplomataival folytatják a megbeszélést.</li> <li>2. Doncsev András és Dorogi Éva Los Angeles-i KGA emailben több fordulóban egyeztetett a Hiventures kockázati tőkealap által inkubációs befektetésre kiválasztott vállalkozás, az Epidy Health Research Kft. tulajdonos-ügyvezetőjével, Szigethy Endre epidemiológussal, aki cégével a HealSkill egészségügyi platform létrehozásán dolgozva a lakosság számára egészség-promóciós szolgáltatást kíván nyújtani és ennek céljából az Egyesült Államokban validálni üzleti stratégiájukat. A két szakdiplomata kezdeményezésére a régió külgazdasági attaséi egyeztető fórumot szerveztek az Epidy Health Research Kft. számára.</li> </ol>
<p><b>9. Felvetések, tapasztalatok, javaslatok</b></p>	<p>A San Franciscó-i Alkonzulátus 2016-os nyitása óta Doncsev András Tét szakdiplomata volt az első, aki egy teljes mandátumot töltött a Szilícium-völgyben, lényegében említésre méltó előzmények nélkül. A négyéves ciklus első két éve igen aktívan és eredményesen telt, államfői, ITM miniszteri és államtitkári látogatással, számos önállóan és a V4+ országokkal közösen szervezett programmal, a COVID járvány azonban megakasztotta ezt a folyamatot, és sajnos még az elvonulását követően is az itteni egyetemek és kutatóintézetek nagyon sokára, lényegében 2022 késő tavaszára nyitottak meg a külsős látogatók számára, igen megnehezítve az elmélyült és személyes kapcsolaton alapuló szakmai munkát. Bár részben ennek is köszönhetően csupán az utolsó évben, de végül létrejött az első, hazánkból szervezett startup tanulmányi út, és az első egyetemi csoportnak, az MCC kutató-hallgatóinak is sikerült egy igen intenzív és eredményes látogatást szervezni, melyet remélhetően több másik egyetem és kutatóintézet is követ majd.</p>

	<p>Az első, teljes mandátum eredményei igazolják a diplomáciai jelenlét létjogosultságát a világ első K+F+I központjában, az egyszemélyes misszió jellegéből fakadóan a TÉT munka mellett lényegében KGA, MKD és igen hangsúlyosan politikai jellegű tevékenységet is el kell látni, amelynek a diplomata maradéktalanul eleget tett (ideértve három választás lebonyolítását). Az itteni ökoszisztéma eredményeinek bemutatására folyamatosan érkezett a szakdiplomata részéről a jelzés, fontos lenne a hazai szereplők oldaláról is a nagyobb nyitottság a befogadásra. A magyar vállalkozások érdemi sikerrel kecsegtető kiutaztatásához feltétlen szükség lenne az itteni ökoszisztémát kiválóan ismerő, abban napi szinten járatos egyének vagy szervezetek bevonásával előzetes felmérő és felkészítő programot indítani az amerikai piacra lépésre egyáltalán alkalmas magyar cégek számára.</p>
<p><b>10. Tervek a következő beszámoltatási időszakra</b></p>	