

UTAZÁSI JELENTÉS

Projekt címe:	Virva Lab Project (Verizon)
Rendelés (kérelem)	J21000006
Költséghely	220000
Kiküldetési rendelvényszám:	ITK / 701

I. UTAZÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Az utazás (konferencia, szakmai út, stb.) címe: Részvétel a Berkeley Artificial Intelligence Research Spring retreat eseményén	
A kiutazó neve (titulussal): Mr. Botos Csaba	
Kiküldő szervezet: ITK	Beosztás: mesterszakos hallgató
Utazás célja: Tanulmányút	
Helyszín(ek): Santa Rosa, Berkeley, California, USA	
Kiutazás dátuma: 24/03/2019	Hazaérkezés dátuma: 31/03/2019

II. SZAKMAI JELENTÉS

Stratégiai út esetén
Résztevői kör/fogadó fél/tárgyalópartnerek:
Létrejött megállapodások:
Tanulmányút, kutatómunka esetén
Kutatási projekt / tanulmányozott téma megnevezése:
Részvétel a Berkeley Artificial Intelligence Research Spring retreat eseményen A legújabb deep learning kutatásokhoz az elmúlt években a Berkeley egyetemen külön csoport, a BAIR (Berkeley Artificial Intelligence Research) alakult, s ennek keretén belül évente kétszer tartanak szponzoroknak szánt konferenciát, melynek során beszámolnak az aktuális kutatási eredményekről. Ezen időpont alkalmat biztosít arra is, hogy részletesen elbeszélgessünk az ottani kutatókkal doktoranduszokkal, s jobban megértsük munkájukat, valamint a jövőben előkerülő kutatási témákat is.
Kutatási téma tárgyszavak:
Autonomous driving, computer vision, machine learning

Konferencia-részvétel esetén

Rendezvény címe:
Előadás, hozzászólás címe:
Előadás, hozzászólás összefoglalása:

III. ÖSSZEFOGLALÁS

Utazás szakmai hozadékának szöveges ismertetése:

Első sorban a felügyelet nélküli tanítás módszereivel és a domain adaptation-nel foglalkoztunk kint, mely időben konzisztens válaszok adását és a szintetikus és a valós adatok eloszlásainak közelítését.



Részt vettünk a mesterséges intelligencia kutatás egyik legfőbb intézetének zárt konferenciáján, ahol első kézből ismerhettük meg a legfrissebb kutatási eredményeket s lehetőség volt rá, hogy a szerzőkkel hosszan és részletesen megvitassuk az alkalmazott módszereket, azok előnyeit, esetleges hátrányait. Egy ilyen betekintés komoly előnyt jelent. Hasznos látni, hogy ők milyen módon és milyen kutatásokat folytatnak, s ez Karunk hallgatói számára is inspiráló lehet.

Valamint a Verizon együttműködésben is sor került egy-egy személyes egyeztetésre, így sikerült pontosítani az eddigi kutatási specifikációkat és megvitatni, hogy milyen irányba lenne a leghasznosabb az eddigi kutatásokat folytatni.

Az út kapcsán itthon megoldandó feladatok:

Az ismertetett publikációk és az előadások információtartalmának összeegyeztetése.
A BAIR kutatóival felvenni a kapcsolatot a megismert eredmények reprodukálása kapcsán.
A professzorokkal fenntartani a kapcsolatot későbbi kollaborációhoz.

Utazási jelentéshez csatolt dokumentumok:

Nincsenek

Csatolás módja: ☐ nyomtatva x ☒ kap@ppke.hu címre elektronikusan megküldve

IV. HITELESÍTÉS

2018.04.15
.....
dátum

.....
kiküldött

A jelentést elfogadtam:



.....
Dékán