



PSA/1008

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Botos Csaba <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1995-04-14
Születés helye	Debrecen
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Nyiregyhaza
Irányítószám	4400
Utca, házszám stb	Koranyi Frigyes utca 28, IV/13
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	botos.csaba@hallgato.ppke.hu
Telefonszám	+36204788698 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
Szak	Computer Science Engineering MSc
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2018
Aktív félévek száma	2 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	D35WQ8 <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Első diploma
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	Nem

Abszolutórium megszerzésének időpontja	
Doktorandusz	Nem
Intézmény (doktori képzés)	
Kar (doktori képzés)	
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	
Dolgozik	Nem
Munkahely	
Munkahelyi beosztása	
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettudományi albizottság
Szekció	7. Informatika Tudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Multi-domain classification of cardiac signals with Deep Neural Networks
Intezmeny	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2017
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2019
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	Orvostudományi és biológiai alkalmazások
OTDK helyezés	1
OTDK különdj	Nem
Első szerző	
Név	Botos Csaba
További szerzők	
Név	Hakkel Tamás
További témavezetők	

Goda Márton	Név	Goda Márton
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	godamartonaron@gmail.com
Dr. Horváth András	Név	Dr. Horváth András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	horvath.andras@itk.ppke.hu
Dr. Reguly István Zoltán	Név	Dr. Reguly István Zoltán
	Beosztás	Adjunktus
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	reguly.istvan.zoltan@itk.ppke.hu
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-tdk-2017-oklevel-kari.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-tdk-2017-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	SAM - arcfelismerő rendszer a PPKE ITK-n
Intezmeny	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2018

Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2019	
OTDK szekció	Informatika Tudományi	
OTDK tagozat	Neurális hálózatok gyakorlati alkalmazásai	
OTDK helyezés	2	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Botos Csaba	
További szerzők		
Név	Hakkel Tamás	
További témavezetők		
Dr. Oláh András	Név	Dr. Oláh András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	olah.andras@itk.ppke.hu
Dr. Horváth András	Név	Dr. Horváth András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	horvath.andras@itk.ppke.hu
Dr. Reguly István Zoltán	Név	Dr. Reguly István Zoltán
	Beosztás	Adjunktus
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	reguly.istvan.zoltan@itk.ppke.hu
Feltöltött fájlok		

Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2018b-oklevel-kari.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2018b-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
TDK dolgozat	Típus	TDK dolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2018b.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Kompetitív parametrikus függvények optimalizálása
Intezmeny	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2018
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2019
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	Metaheurisztikák és optimalizálási eljárások
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Botos Csaba
További témavezetők	

Dr. Adnane Boukhayma	Név	Dr. Adnane Boukhayma
	Beosztás	postdoctoral fellow
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	University of Oxford, Torr Vision Group <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	adnane.boukhayma@eng.ox.ac.uk
Dr. Horváth András	Név	Dr. Horváth András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
	Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
	Munkahely	<i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	horvath.andras@itk.ppke.hu
Dr. Philip H. S. Torr	Név	Dr. Philip H. S. Torr
	Beosztás	professor
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	University of Oxford, Torr Vision Group <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	philip.torr@eng.ox.ac.uk
Feltöltött fájlok		
Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2018a-oklevel-kari.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2018a-oklevel.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Dolgozatból készült cikk ap...	Típus	Dolgozatból készült cikk appendixe <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	iccv-domain-partitioning-network-submission-appendix.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Dolgozathból készült cikk	Típus	Dolgozathból készült cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	iccv-domain-partitioning-network_2.pdf
	Megjegyzés	elbírálásra vár az IEEE International Conference on Computer Vision 2019-es konferenciáján. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>
TDK dolgozat	Típus	TDK dolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2018a.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	2017-es TDK munkánk bemutatása a Csodák Palotájában. Információ technológiai területen a tudományos diákmunkáról való diszkusszió, felhívás az innováció eszenciális mibenlétére a közeljövőben. Az előadást több, mint 1700-an tekintették meg.	
Feltöltött fájlok		
Statikus weboldal	Típus	Statikus weboldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csopamedia-blogspot-com-2018-01-fejezetek-mesterseges-intell.pdf
	Megjegyzés	A PDF a Csodák Palotája archívumának anyagából készült, melyet a https://pdfcrowd.com/ eszköz segítségével konvertáltam a feltölthető formátumban. A konvertált weblapon (http://csopamedia.blogspot.com/2018/01/fejezetek-mesterseges-intelligencia.html) megtalálható egy rövid leírás és az előadáson rögzített felvétel. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Building, testing and visualizing neural networks from scratch
Intezmeny	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2016
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Nem
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Botos Csaba	
További szerzők		
Név	Dr. Józsa Csaba Máté	
Név	Dr. Reguly István	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-2016-oklevel-csbotos.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK dolgozat	Típus	TDK dolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-tdk-2016.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	Előadás határon túli középiskolásoknak a Mathias Corvinus Collegium-ban, Neurális Hálózatok gyakorlati alkalmazásairól és TDK kutatásaimról. --- Az ötven perces előadás során a kép és hangfeldolgozás akkor legjobbnak számító algoritmusait reprodukáltam és mutattam be valós időben futtatva - majd lehetőséget nyújtottam számukra, hogy játszanak és kipróbálják az alkalmazást. Végül együtt ötleteltünk azon, hogy ezeket milyen valós életbeli feladatokra tudnánk felhasználni. --- Az előadás célja az volt, hogy felhívjam a középiskolások figyelmét arra, hogy el tudják különíteni a bulvár mesterséges intelligencia (MI) "fejleményeket" a valódi áttörésektől: ismerjék fel, hogy az MI valójában csak egy nagyon apró fogaskerék a napjaink alkalmazásaiban, a felelősség továbbra is a miénk, hogy mennyire jól tudjuk kihasználni a lehetőségeinket, és mire használjuk fel ezeket a megoldásokat. "Ma az MI olyan lehet számunkra, mint a tűz felfedezése annak idején: hatalmas potenciál rejlik benne, de alapvetően a használatától függ, hogy az emberiség számára pozitív erőként valósul-e meg." Az előadás címe: "Mit hozna ma Prometheus."	
Feltöltött fájlok		
Előadás vázlata	Típus	Előadás vázlata <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	prometheus-szoveg_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Bemutatott Diasor	Típus	Bemutatott Diasor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	prometheus-dia_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Pecséttel ellátott igazolás	Típus	Pecséttel ellátott igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	prometheus-igazolas_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Kari Szakmai, Tudományos és Közéleti Ösztöndíj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem, ITK		
Díj elnyerésének éve	2018		
Feltöltött fájlok			
Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	csbotos-osztondijak-neptun_3.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Kari Szakmai, Tudományos és Közéleti Ösztöndíj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem, ITK		
Díj elnyerésének éve	2019		
Feltöltött fájlok			
Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	csbotos-osztondijak-neptun_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Erasmus+ ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Erasmus
Díj elnyerésének éve	2018
Feltöltött fájlok	

Fogadó fél igazolása	Típus	Fogadó fél igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	after-mobility-learning-agreement-traineeships-outgoing.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Angol nyelvű igazolás	Típus	Angol nyelvű igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	botos-csaba-scholarship-certificate.doc
	Megjegyzés	A fogadó intézmény részére <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Emberi Erőforrások Minisztériuma	
Díj elnyerésének éve	2018	
Feltöltött fájlok		
Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-osztondijak-neptun.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Statikus weboldal	Típus	Statikus weboldal Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-unkp-ppke-webpage.pdf
	Megjegyzés	Az egyetem kapcsolódó weboldalát: https://ppke.hu/palyazatok/uj-nemzeti-kivalosag-program-2018-2019 a következő oldalon konvertáltam PDF formátumba: https://topdf.org/url Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
pályázat kutatási terve	Típus	pályázat kutatási terve Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	botoscsaba-kutatasiterv.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

pályázati adatlap	Típus	pályázati adatlap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	botoscsaba-palyazatiadatlap.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
rektori nyilatkozat	Típus	rektori nyilatkozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	botoscsaba-rektorinyilatkozat.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
pályázói nyilatkozat	Típus	pályázói nyilatkozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	botoscsaba-palyazoinyilatkozat.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Végzettség

Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Molekuláris Bionika mérnök	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2018	
Diploma minősítése	Jeles, kitüntetéssel. Átlag: 4,94	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Hivatalos oklevél melléklet	Típus	Hivatalos oklevél melléklet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-transcript-bsc-official_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Riport az M5 TV - Tudomány Mindennapra című műsorában. --- A riportban a Pázmány Péter Katolikus egyetemen folytatott kutatásokat, többek között a csapatom által fejlesztett arcfelismerő beléptető rendszert mutatták be. Az interview-s stábot a korábbi alkalmak során tett benyomás motiválta, hogy jobban megismerjék az egyetem céljait. Az arcfelismerő projekt ekkor még gyerekcipőben járt, később második helyezést ért el a 2019-es OTDK informatika szekciójában. Talán interview-nak is köszönhetően egyre nagyobb hírnévre tesz szert a Pázmány Információ Technológiai kara.
Feltöltött fájlok	

Statikus weboldal	Típus	Statikus weboldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csopamedia-blogspot-com201804mesterseges-ntelligenciarol-az-m5-on-htlm1.pdf
	Megjegyzés	A weboldal dokumentálja a riportot, azonban maga a felvétel csak 60 napig volt publikusan elérhető. A TV csatorna archívumában a felvétel kizárólag külön engedéllyel érhető el. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Élő riport az M2 / Petőfi TV-n Az interview-t a Csodák Palotájában tartott előadásoknak köszönhetően ajánlották fel, ennek az apropóján kaptam meghívást a stúdióba. Egy rövid beszélgetés során kitértünk számos vívmányára és veszélyeire a felügyelt tanuló algoritmusoknak. Többek között szóba kerültek a képfeldolgozással kapcsolatos alkalmazások is, mint a virtuális valóság (Virtual Reality / VR) és augmented valóság (Augmented Reality). Az interview-t az M2 / Petőfi TV Én vagyok itt című műsorában közvetítették.	
Feltöltött fájlok		
Statikus weboldal	Típus	Statikus weboldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csopamedia-blogspot-com201801m2petofi-tv-mesterseges-intelligencia.pdf
	Megjegyzés	A weboldal dokumentálja a riportot, azonban maga a felvétel csak 60 napig volt publikusan elérhető. A TV csatorna archívumában a felvétel kizárólag külön engedéllyel érhető el. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	5 részes előadássorozat Mesterséges Intelligencia témakörben --- Paszternák András segítségével egy ötször másfél órás előadássorozatot szerveztem, mely során a 2014-től megjelent publikációkat és tudományos áttöréseket mérföldköveket mutattam be hétköznapi problémákon a közérthetőséget legfőbb szempontként figyelembe véve. --- Az előadássorozat során meghívtam témavezetőmet, Horváth Andrást is, akivel egy közönség szavazással egybekötött vitaestet rendeztünk. Emellett Hakkel Tamással bemutattuk a 2017-es I. helyezett kari TDK munkánkat, aminek köszönhetően a Honvéd Kórház, és egy feltörekvő Start-Up érdeklődését is felkeltettük. --- Az előadást az egyetemen és a szakmai gyakorlatomnak helyt adó Verizon Smart Communities magyar irodájában is népszerűsítettem, a legsikeresebb előadást élőben négyszázan tekintették meg, később az archívumból több mint 1700-an.	
Feltöltött fájlok		
Statikus weboldal	Típus	Statikus weboldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csopamedia-blogspot-compcsopa-mi-mesterseges-intelligencia-html.pdf
	Megjegyzés	A Csodák Palotája kapcsolódó weboldalát: http://csopamedia.blogspot.com/p/csopa-mi-mesterseges-intelligencia.html a következő oldalon konvertáltam PDF formátumba: https://topdf.org/url A PDF-ben a videók nem tekinthetők meg, ehhez el kell látni az eredeti weboldalra. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Riport az M5 TV - Tudomány Mindennapra című műsorában. --- A beszélgetés során, az akkor újdonságnak számító Alpha Go eredményeit ismertettem, és hogy ezzel miként léphetnek kölcsönhatásba az emberi játékosok, milyen újdonságokat és fejlődési utakat adhat az algoritmus számukra.
Feltöltött fájlok	

Statikus weboldal	Típus	Statikus weboldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csopamedia-blogspot-com201803a-sakk-es-mesterseges-intelligencia.pdf
	Megjegyzés	A weboldal dokumentálja a riportot, azonban maga a felvétel csak 60 napig volt publikusan elérhető. A TV csatorna archívumában a felvétel kizárólag külön engedéllyel érhető el. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Cserey György, PhD	
Feltöltött fájlok		
Aláírt ajánlólevél	Típus	Aláírt ajánlólevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-ajanlas-2019-botos-csaba-w.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Molekuláris Bionika Mérnök		
Képzés típusa	BSc		
Tanulmányi átlagok			
Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törzsszámok beírásához tizedesponot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	33	5	
2	37	4.86	
7	2	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

Hivatalos oklevél melléklet	Típus	Hivatalos oklevél melléklet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-transcript-bsc-official.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-transcript-bsc.pdf
	Megjegyzés	Tanulmányi Osztály által lepecsételve Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi átlagok

Intézmény	PPKE - Pázmány Péter Katolikus Egyetem		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	PPKE ITK - Információs Technológiai és Bionikai Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Computer Science Engineer		
Képzés típusa	MSc		
Tanulmányi átlagok			
Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törtszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	18	4.78	
2	4	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
Pecséttel ellátott Neptun k...	Típus	Pecséttel ellátott Neptun kivonat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	csbotos-compscieng-neptun_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Amerikai Egyesült Államok
Város	Berkeley
Intézmény	BAIR (University of California, Berkeley Artificial Intelligence Research Group)

Kiküldetés jellege	konzultáció	
Kezdet	2019-03-24	
Vége	2019-03-31	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem	
Feltöltött fájlok		
Pecséttel ellátott beszámoló	Típus	Pecséttel ellátott beszámoló Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-berkeley-beszamolo.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Neurális Hálózatok	
Félévek	2	
Összes félévek száma	2	
Feltöltött fájlok		
példa diasor	Típus	példa diasor Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-nn-convolutional.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
példa diasor	Típus	példa diasor Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-nn-mlp.zip
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
példa diasor	Típus	példa diasor Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-nn-language-processing.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
példa diasor	Típus	példa diasor Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-nn-example-2017.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

syllabus	Típus	syllabus <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-nn-syllabus-2017.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Adatszerkezetek és algoritmusok	
Félévek	1	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
Neptun kivonat	Típus	Neptun kivonat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	gyakvez-01.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányút

Ország	Amerikai Egyesült Államok	
Város	Long Beach	
Intézmény	CVPR (Computer Vision and Pattern Recongnition) IEEE	
Kiküldetés jellege	Konferencia látogatás	
Kezdet	2019-06-16	
Vége	2019-06-20	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem	
Feltöltött fájlok		
Pecséttel ellátott igazolás	Típus	Pecséttel ellátott igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-longbeach-utindito_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tanulmányút

Ország	Amerikai Egyesült Államok	
Város	Long Beach	
Intézmény	ICML (International Conference on Machine Learning)	
Kiküldetés jellege	Konferencia látogatás	
Kezdet	2019-06-09	
Vége	2019-06-15	

Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem	
Feltöltött fájlok		
Pecséttel ellátott igazolás	Típus	Pecséttel ellátott igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-longbeach-utindito.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányút

Ország	Franciaország	
Város	Rennes	
Intézmény	CINC (Internation Conference on Computing in Cardiology)	
Kiküldetés jellege	részvétel a nemzetközi verseny eredményhirdetésén	
Kezdet	2017-09-24	
Vége	2017-09-28	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem	
Feltöltött fájlok		
Pecséttel ellátott beszámoló	Típus	Pecséttel ellátott beszámoló Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	csbotos-rennes-beszamolo.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányút

Ország	Egyesült Királyság		
Város	Oxford		
Intézmény	University of Oxford, Torr Vision Group		
Kiküldetés jellege	elő-PhD munka (6 hónap)		
Kezdet	2018-09-03		
Vége	2019-02-27		
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen		
Finanszírozó szerv	Pázmány Péter Katolikus Egyetem + University of Oxford + Erasmus		
Feltöltött fájlok			
látogatás során készített p...	Típus	látogatás során készített publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	iccv-domain-partitioning-network.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Hivatalos értékelés a látog...	Típus	Hivatalos értékelés a látogatásról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	after-mobility-learning-agreement-traineeships-outgoing_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Meghívó levél	Típus	Meghívó levél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	csbotos-oxford-invitation-letter.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Angol	
Nyelvvizsga szintje	Felsőfokú, vagy annál magasabb	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	ETS TOEFL iBT	
Nyelvvizsga dátuma	2018-08-04	
Feltöltött fájlok		
Hivatalos másolata az elekt...	Típus	Hivatalos másolata az elektronikus nyelvvizsgának <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	etsngtcr-0000000033764681.pdf
	Megjegyzés	A másolat az ETS rendszerből lett letöltve, a kiállító szerv szerint hivatalos igazoló dokumentumként lehet felhasználni. A tesztet ellenőrzött körülmények között a budapesti teszt-centrumban végeztem <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Angol
Nyelvvizsga szintje	Felsőfokú, vagy annál magasabb
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	Euro Nyelvvizsga Központ
Nyelvvizsga dátuma	2014-04-17

Nyilatkozat

A Pro Scientia Aranyérem pályázat elnyerése esetén vállalom, hogy az Országos Tudományos Diákköri Tanács Pro Scientia Aranyérmesek életpálya-követési programjában részt veszek.

Nevezési lap módosítva: **2019-05-03 14:29**

Aláírások:

Botos Csaba

TDT-felelős