



PSA/2168

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Ámon Attila Miklós <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-04-25
Születés helye	Zalaegerszeg
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Nagykanizsa
Irányítószám	8800
Utca, házszám stb	Kinizsi utca 26.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	aattila2000@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Végzett
Intézmény	
Kar	
Szak	
Képzés típusa	
Beiratkozás éve	
Aktív félévek száma	<i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	<i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	
Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	2024-05-29

Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar (doktori képzés)	ELTE IK - Informatikai Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	2024
Dolgozik	Igen
Munkahely	Siemens Mobility Kft.
Munkahelyi beosztása	Senior AI Developer
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	7. Informatikatudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Wavelet transform based model driven neural networks	
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem	
Kar	ELTE IK - Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatás éve	2024	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2025	
OTDK szekció	Informatika Tudományi	
OTDK tagozat	Jelfeldolgozás	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Ámon Attila Miklós	
Feltöltött fájlok		
Kari TDK különdíj		
	Típus	Kari TDK különdíj Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	bkk-kulondij-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény igazolása	Típus	TDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdk-igazolas-amon-attila.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Continuous wavelet transform based variable projection networks
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	2024 32nd European Signal Processing Conference (EUSIPCO)
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-08-26
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	1906-1910
Link	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10715326
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Ámon Attila Miklós
További szerzők	
Név	Fenech Kristian
Név	Kovács Péter
Név	Dózsa Tamás
Feltöltött fájlok	

eusipco_2024 konferencia cikk	Típus	eusipco_2024 konferencia cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eusipco-2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk		
Publikáció címe	Variable Projection Support Vector Machines and Some Applications Using Adaptive Hermite Expansions		
Publikáció nyelve	Egyéb		
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>		
Folyóirat címe	International Journal of Neural Systems		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-10-25		
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros		
Folyóirat impaktfaktora	D1		
Kötetszám (-tól, -ig)	34.		
Oldalszám (-tól, -ig)			
Link	https://worldscientific.com/doi/full/10.1142/S0129065724500047?srsltid=AfmBOopHUfTBIDY49X-k0boeEBbBSRSjow2ps1xM8n8B2JJYPCkIDXX		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent		
Egyéb leírás	A cikk bírálati időszakában mikrokontroller implementációt készítettem, a rajta végzett kísérletek eredményei bekerültek a végleges cikkben, köszönetnyilvánításban szerepelek. A kísérleteket az Erasmus+ szakmai gyakorlatom alatt végeztem. A kiadó poszttert és videót is készített a cikkünkről, megemlítve a mikrokontroller implementációt is: https://modelinglab.inf.elte.hu/home/news?id=4 Videó: https://www.youtube.com/watch?v=gp1ceJVgq_M		
Első szerző			
Név	Dózsa Tamás		
További szerzők			
Név	Federico Deuschle		
Név	Bram Cornelis		
Név	Kovács Péter		
Feltöltött fájlok			
folyoiratcikk vpsvm	Típus	folyoiratcikk vpsvm <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	dozsa-et-al-2023-variable-projection-support-vector-machines-and-some-applications-using-adaptive-hermite-expansions.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény		
Publikáció címe	Towards intelligent tire development		
Publikáció nyelve	Egyéb		
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>		
Folyóirat címe	XIII. International Conference on Transport Sciences / XIII. Nemzetközi Közlekedéstudományi Konferencia, Győr.		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-06-08		
Folyóirat típusa	Egyéb		
Folyóirat impaktfaktora			

Kötetszám (-tól, -ig)	13	
Oldalszám (-tól, -ig)	145-155	
Link	https://cots.sze.hu/2023	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Dózsa Tamás	
További szerzők		
Név	Ámon Attila Miklós	
Név	Braun Ferenc	
Név	Simonyi Ernő	
Név	Soumelidis Alexandros	
Név	Volk János	
Név	Kovács Péter	
Feltöltött fájlok		
konferencia cikk gyor	Típus	konferencia cikk gyor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tire-sensor-gyor.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
tartalomjegyzék	Típus	tartalomjegyzék <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gyor-tartalomjegyzek.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
borító	Típus	borító <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gyor-borito.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Continuous wavelet transform based variable projection networks
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	EUSIPCO 2024
Rendezvény helye	Lyon, Franciaország

Rendezvény ideje	2024-08-26	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://cmsworkshops.com/EUSIPCO2024/view_paper.php?PaperNum=1624	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Ámon Attila Miklós	
További szerzők		
Név	Kovács Péter	
Név	Fenech Kristian	
Név	Dózsa Tamás	
Feltöltött fájlok		
programfuzet	Típus	programfuzet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eusipco2024-programfuzet.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
eusipco_kimenetel	Típus	eusipco_kimenetel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eusipco-2024-kimenetel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Tóth Melinda	
Feltöltött fájlok		
elnök ajánlás	Típus	elnök ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ajanlas-amon-alairt.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Egyéb intézmény	
Kar	ELTE IK - Informatikai Kar
Egyéb kar	

Szak	programtervező informatikus	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2022	
Diploma minősítése	jeles	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
bsc diploma	Típus	bsc diploma <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	atti-bsc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	ELTE IK - Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	programtervező informatikus	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2024	
Diploma minősítése	jeles	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Msc diploma	Típus	Msc diploma <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	atti-msc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Az EUSIPCO 2024 konferenciára 3 perces tudománynépszerűsítő videót készítettem: https://drive.google.com/file/d/1QhqHEtcKB-pqxU7W4Cyv1LjQ9ZV7bx_u/view?usp=drive_link	
Feltöltött fájlok		
video_abstract	Típus	video_abstract <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	amon-attila-miklos-video-abstract.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Az Erasmus+ szakmai gyakorlatom alatt tudománynépszerűsítő céllal videóra vettük a végzett méréseket. Mérési hibákat különböztettünk meg fizikai behatások okozta csúcsoktól gyorsulásmérő szenzor jeleken egy modellautóra szerelve. Az autót ráirányítottuk bukkanó felületekre, fizikai csúcsokat okozva a jelben: https://drive.google.com/file/d/1p0zNmssp7fSCHZOct3Gq6Uy0H0xc689m/view?usp=sharing	
Feltöltött fájlok		
kép a modellautóról	Típus	kép a modellautóról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rc-car-kep.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Belgium	
Város	Leuven	
Intézmény	Siemens Industry Software NV	
Kiküldetés jellege	Erasmus+ szakmai gyakorlat	
Kezdet	2023-07-01	
Vége	2023-08-31	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	ELTE	
Feltöltött fájlok		
témavezetői értékelés, szak...	Típus	témavezetői értékelés, szakmai gyakorlat igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	erasmus-ka131-la-traineeship-after-2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Angol
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	A (szóbeli)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	Pécsi Tudományegyetem Idegen Nyelvi Központ
Nyelvvizsga dátuma	2019-02-08
Feltöltött fájlok	

nyelvvizsga szóbeli	Típus	nyelvvizsga szóbeli <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	atti-angol-szobeli-nyelvvizga-papir.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Angol						
Nyelvvizsga szintje	Középfokú						
Nyelvvizsga típusa	B (írásbeli)						
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvviszám:	Nem						
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű						
Nyelvvizsga kibocsátója	Pécsi Tudományegyetem Idegen Nyelvi Központ						
Nyelvvizsga dátuma	2018-12-08						
Feltöltött fájlok							
nyelvvizsga írásbeli	<table><tr><td>Típus</td><td>nyelvvizsga írásbeli Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>atti-angol-irasbeli-nyelvvizga-papir.pdf</td></tr><tr><td>Megjegyzés</td><td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</td></tr></table>	Típus	nyelvvizsga írásbeli Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	atti-angol-irasbeli-nyelvvizga-papir.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Típus	nyelvvizsga írásbeli Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	atti-angol-irasbeli-nyelvvizga-papir.pdf					
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz						

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	ELTE IK - Informatikai Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	programtervező informatikus
Képzés típusa	BSc
Tanulmányi átlagok	

Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törtszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.

Tanulmányi teljesítés adatai (1-7. félév)			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törölése
1	30	4.8	
2	39	4.13	
3	30	3.93	
4	37	3.65	
5	29	4.03	
6	26	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

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

Tanulmányi átlagok

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	ELTE IK - Informatikai Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	programtervező informatikus
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.

Törzslétszámok betárolásához szükséges pontok (1-7 között legyen):			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	31	4.77	
2	26	4.42	
3	28	4.39	
4	40	4.63	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

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

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: **2025-05-14 12:22**

Aláírások:

Ámon Attila Miklós

TDT-felelős