



PSA/2165

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Bozsó Katica <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1999-04-18
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Szolnok
Irányítószám	5000
Utca, házszám stb	Móricz Zsigmond utca 3.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	katica.bozso@gmail.com
Telefonszám	+36302435419 <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)	2024-06-11

Doktorandusz	Nem
Intézmény (doktori képzés)	
Kar (doktori képzés)	
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	
Dolgozik	Igen
Munkahely	Continental Autonomous Mobility Hungary
Munkahelyi beosztása	Deep Learning Engineer
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	Szemantikus szegmentációs maszkkal vezérelt képgenerálás diffúziós modellekkel
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2023
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	MI algoritmusai 2
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Bozsó Katica
További témavezetők	

Béres András	Név	Béres András
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	beres@tmit.bme.hu
Dr. Gyires-Tóth Bálint	Név	Dr. Gyires-Tóth Bálint
	Beosztás	docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	toth.b@tmit.bme.hu
Feltöltött fájlok		
Eredmények igazolása - TDT ...	Típus	Eredmények igazolása - TDT elnök Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdt-igazolas-bozsokatica-3_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Kari TDK eredmény igazolása...	Típus	Kari TDK eredmény igazolása - oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	karitdk.png
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK 1.hely eredmény igazol...	Típus	OTDK 1.hely eredmény igazolása - oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk-1stplace.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor tölts 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	Semantic segmentation mask-guided diffusion models: A pathway to enriched datasets in autonomous systems
Publikáció nyelve	Egyéb

Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	2nd Workshop on Intelligent Infocommunication Networks, Systems and Services, 2024
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-01-15
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://doi.org/10.3311/WINS2024-014 https://repozitorium.omikk.bme.hu/items/3d8b470c-04e9-4bdc-96c0-2517dd24b8fe
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Katica Bozsó
További szerzők	
Név	András Béres
Név	Bálint Gyires-Tóth

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden társszerzős előadás
Előadás címe	Semantic Segmentation Mask-Guided Diffusion Models: A Pathway to Enriched Datasets in Autonomous Systems
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	2nd Workshop on Intelligent Infocommunication Networks, Systems and Services (WINS 2024)
Rendezvény helye	Budapest, BME Building Q room
Rendezvény ideje	2024-02-05
Idézhető absztrakt adatai	https://repozitorium.omikk.bme.hu/items/3d8b470c-04e9-4bdc-96c0-2517dd24b8fe
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Workshop, nem volt díjazás
Link	https://www.tmit.bme.hu/WINS_2024
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bozsó Katica
További szerzők	
Név	Béres András
Név	Dr. Gyires Tóth Bálint

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	Euro Nyelvvizsga Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2018-03-03	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga oklevél		
	Típus	Nyelvvizsga oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvvizsga-1.png
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Mérnökinformatika		
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 tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	30	3.6	
2	33	3.48	
3	26	3.46	
4	33	4.09	
5	38	4.37	
6	31	4.26	
7	14	4.57	
8	19	4.58	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok		
Hivatalos törzslap kivonat ...	Típus	Hivatalos törzslap kivonat - bsc <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	torzslap-kivonat-bsc.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Neptun tanulmányi átlagok	Típus	Neptun tanulmányi átlagok <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bsc-grades.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Mérnökinformatika		
Képzés típusa	MSc		
Tanulmányi átlagok			
Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törzsszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	27	4.15	
2	30	3.9	
3	36	4.89	
4	40	4.75	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
Hivatalos törzslap kivonat ...	Típus	Hivatalos törzslap kivonat - msc <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	torzslap-kivonat-msc.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

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

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Mérnökinformatika	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2022	
Diploma minősítése	jó	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
BSc oklevél	Típus	BSc oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	bsc-diploma.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Egyéb kar	
Szak	Mérnökinformatika
Képzés típusa	MSc
Végzés éve	2024
Diploma minősítése	kiváló
További megjegyzés	
Feltöltött fájlok	

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

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Jó tanuló, jó sportoló		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2024		
Feltöltött fájlok			
Jó tanuló, jó sportoló - ok...	Típus	Jó tanuló, jó sportoló - oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	jotanulojosportolo.png	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	BME TMIT Top N	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME Távközlési és Médiainformatikai Tanszék	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
BME TMIT Top N díjazottak	Típus	BME TMIT Top N díjazottak Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	topn.pdf
	Megjegyzés	https://www.tmit.bme.hu/node/3699?language=en Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	HTE Diplomaterv és Szakdolgozat Pályázat 1.hely
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület
Díj elnyerésének éve	2024
Feltöltött fájlok	

HTE 1.hely oklevél	Típus	HTE 1.hely oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	hte-i.jpg
	Megjegyzés	https://www.hte.hu/hte-diplomaterv-szakdolgozat-palyazat <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	2024 HTE - IEEE ComSoc Thesis Award		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	HTE & IEEE ComSoc		
Díj elnyerésének éve	2024		
Feltöltött fájlok			
IEEE oklevél	Típus	IEEE oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	hte-ieee.jpg	
	Megjegyzés	https://www.hte.hu/hte-diplomaterv-szakdolgozat-palyazat Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2022-2024-ig 5 féléven át PIA* ösztöndíjas. A program keretében ipari kutatói témákon dolgoztam, melyek eredményeiről félévente a Continental Autonomous Mobility Hungary Kft. által rendezett szimpóziumokon számot is adtam. *Professional Intelligence for Automotive - PIA közös (ipari-egyetemi) tehetségmenedzsment projekt https://pia.bme.hu/		
Feltöltött fájlok			
Eredmény igazolás	Típus	Eredmény igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	bozso-katica-igazolas-alairt-1.pdf	
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsé ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Németh Géza	
Feltöltött fájlok		
TDT-elnök javaslata	Típus	TDT-elnök javaslata Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdt-igazolas-bozsokatica-3.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 12:04**

Aláírások:

Bozsó Katica

TDT-felelős