



PSA/1740

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Bencsik Blanka <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1998-12-16
Születés helye	Zenta (Szerbia)
Állandó lakcím	
Ország	Szerbia
Város	Bogaras
Irányítószám	24408
Utca, házszám stb	I. Reon 62.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Nem
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1124
Utca, házszám	Vas Gereben utca 25., fszt. 1.
Elérhetőségek	
E-mail	bencsik.blanka@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Szak	Villamosmérnöki
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2021
Aktív félévek száma	5 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	Q3YSGZ <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Első diploma
Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	

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	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	7. Informatikatudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Mély neurális hálózatok hatékony ritkítása modell alapú megerősítéses tanulás alkalmazásával
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2021
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	Mesterséges intelligencia 2.
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Bencsik Blanka
További témavezetők	

Dr. Szemenyei Márton	Név	Dr. Szemenyei Márton
	Beosztás	egyetemi adjunktus
	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	szemenyei@iit.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK oklevél	Típus	TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Beágyazott leírókiválasztó algoritmus tervezése EEG jelen alapuló fáradtságdetektáló modellhez	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2022	
Intézményi TDK helyezés	3	
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	Bencsik Blanka	
További témavezetők		
Dr. Szemenyei Márton	Név	Dr. Szemenyei Márton
	Beosztás	egyetemi adjunktus
	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	szemenyei@iit.bme.hu

Reményi István	Név	Reményi István
	Beosztás	vezető mérnök
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Robert Bosch Kft. <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	remenyi@inf.elte.hu
Feltöltött fájlok		
TDK oklevél	Típus	TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2022.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Designing an Embedded Feature Selection Algorithm for a Drowsiness Detector Model Based on Electroencephalogram Data
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Sensors
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-02-07
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	3.847
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://www.mdpi.com/2121832
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Blanka Bencsik
További szerzők	
Név	István Reményi
Név	Márton Szemenyei
Név	János Botzheim

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Efficient Neural Network Pruning Using Model-Based Reinforcement Learning
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Kiss, Bálint; Szirmay-Kalos, László (szerk.) Proceedings of the Workshop on the Advances in Information Technology 2022
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-02-03
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	15-22.
Link	https://m2.mtmt.hu/gui2/?mode=browse&params=publication;32670317
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bencsik Blanka
További szerzők	
Név	Szemenyei Márton

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Efficient Neural Network Pruning Using Model-Based Reinforcement Learning
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	2022 International Symposium on Measurement and Control in Robotics (ISMCR)
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-09-30
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	1-8.
Link	https://ieeexplore.ieee.org/document/9950598
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bencsik Blanka
További szerzők	
Név	Szemenyei Márton

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Efficient Neural Network Pruning Using Model-Based Reinforcement Learning
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	25th International Symposium on Measurement and Control in Robotics (ISMCR)
Rendezvény helye	Houston, TX, USA
Rendezvény ideje	2022-09-30
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://ismcr.org/2019-ismcr-home/program-copy-2022/
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bencsik Blanka
További szerzők	
Név	Szemenyei Márton

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Efficient Neural Network Pruning Using Model-Based Reinforcement Learning
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Proceedings of the Workshop on the Advances in Information Technology 2022
Rendezvény helye	Budapest
Rendezvény ideje	2022-02-03
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://www.iit.bme.hu/wait-2022-workshop-advances-information-technology?language=hu
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bencsik Blanka
További szerzők	
Név	Szemenyei Márton

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	angol
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)

Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	British Council Hungary	
Nyelvvizsga dátuma	2020-02-20	
Feltöltött fájlok		
nyelvvizsga-bizonyítvány	Típus	nyelvvizsga-bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	languageexampdf.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Villamosmérnöki	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2021	
Diploma minősítése	jó	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
BSc oklevél	Típus	BSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	oklevel-hun.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Németh Géza		
Feltöltött fájlok			
TDT elnöki ajánlás	Típus	TDT elnöki ajánlás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	tdt-ajanlo-bencsik-blanka.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Felfedezettjeink 2016 - fődíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Nemzeti Tehetségsegítő Tanács	
Díj elnyerésének éve	2016	
Feltöltött fájlok		
igazoló oklevél	Típus	igazoló oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	img-2547pm.jpg
	Megjegyzés	https://tehetseg.hu/felhivas/felfedezettjeink-2016-nemzeti-tehetsegsegito-tanacs-ntt-palyazata <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar		
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>		
Szak	Villamosmérnöki		
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	28	3.89	
2	34	4.21	
3	12	4.75	
4	20	4.3	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
MSc tanulmányi átlagok Nept...	Típus	MSc tanulmányi átlagok Neptun-ból <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	msc-atlagok.pdf	
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>	

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	Villamosmérnöki		
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.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	32	4.16	
2	31	3.77	
3	32	3.94	
4	31	3.65	
5	34	3.76	
6	29	4.59	
7	23	4.13	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
BSc tanulmányi átlagok Neptun...	Típus	BSc tanulmányi átlagok Neptun-ból Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	bsc-atlagok.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Spanyolország
Város	Barcelona
Intézmény	Universitat Politècnica de Catalunya
Kiküldetés jellege	Tanulmányi mobilitás
Kezdet	2022-02-07
Vége	2022-07-07
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen
Finanszírozó szerv	Erasmus+
Feltöltött fájlok	

Erasmus igazolás	Típus	Erasmus igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	confirmation-of-the-study-period-studies.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: **2023-05-09 21:53**

Aláírások:

Bencsik Blanka

TDT-felelős