



PSA/1750

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Békési Gergő Bendegúz <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1998-02-01
Születés helye	Szeged
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Szeged
Irányítószám	6726
Utca, házszám stb	Reizner János utca 27.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Nem
Ország	Magyarország
Város	Szeged
Irányítószám	6726
Utca, házszám	Aranka utca 41.
Elérhetőségek	
E-mail	bekesigergobendeguz@gmail.com
Telefonszám	303535936 <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	Villamosmérnök
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2021
Aktív félévek száma	4 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	M2YKPZ <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Első diploma

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Nem <i>Kérjük adja meg, hogy a diplomaterv témája megegyezik vagy hasonló-e jelen pályamunka témájához. Amennyiben MA, MSc, illetve osztatlan képzésre jár vagy már végzett, úgy fel kell töltenie szakdolgozatát a „Dolgozat/pályamunka és dokumentumok” menüpontban, kivéve, ha az intézményi TDK konferencia eredményeként fogadták el TDK-pályamunkáját szakdolgozatként. Ha az intézményi TDK konferencia eredményeként fogadták el TDK-pályamunkáját szakdolgozatként, úgy erről a nevezéshez kell csatolni a megpályázott szekció felhívásában foglaltak szerint a dékáni hivatal/tanulmányi hivatal/osztály igazolását (a nevezési dokumentációval az intézményi TDT-elnöknek kell megküldenie a szekciót rendező intézménynek).</i>
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	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	MOSFET-ek és más elektronikai komponensek T3Ster mérésének automatizálása mesterséges intelligencia, neurális hálók és számítógépes látás segítségével
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	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Mesterséges intelligencia alkalmazása 2
OTDK helyezés	2
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Dr. Urbin Ágnes	Név	Dr. Urbin Ágnes
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	urbin@mogi.bme.hu
Dr. Ekler Péter	Név	Dr. Ekler Péter
	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	ekler.peter@aut.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK eredmény igazolása okle...	Típus	TDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ml-mosfet-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK eredmény igazolása okl...	Típus	OTDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ml-mosfet-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Elosztóhálózati állapotbecslő algoritmus megvalósítása
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2021
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023

OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Alkalmazott számítástechnika 1	
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdj	Igen	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Barancsuk Lilla	Név	Barancsuk Lilla
	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	barancsuk.lilla@vik.bme.hu
Dr. Hartmann Bálint	Név	Dr. Hartmann 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	hartmann.balint@vik.bme.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása okl...	Típus	OTDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	se-gn-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
TDK eredmény igazolása okle...	Típus	TDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	se-gn-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Elosztóhálózati állapotbecslés támogatása adatalapú technológiák segítségével
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2022

Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2023	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Elektronikai, optikai 2	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Barancsuk Lilla	Név	Barancsuk Lilla
	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	barancsuk.lilla@vik.bme.hu
Dr. Hartmann Bálint	Név	Dr. Hartmann 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	hartmann.balint@vik.bme.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása okl...	Típus	OTDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	se-ann-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK eredmény igazolása okle...	Típus	TDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	se-ann-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Látórendszer fejlesztése DBC-k termikus tranziens mérésautomatizálásához teljesen konvolúciós mélytanulási neurális hálók, képfeldolgozó algoritmusok és Fa-struktúrájú Parzen Becslő használatával	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2022	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2023	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Mesterséges intelligencia alkalmazása 1	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Dr. Urbin Ágnes	Név	Dr. Urbin Ágnes
	Beosztás	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	urbin@mogi.bme.hu
Dr. Ekler Péter	Név	Dr. Ekler Péter
	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	ekler.peter@aut.bme.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása okl...	Típus	OTDK eredmény igazolása oklevéllel Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ml-dbc-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény igazolása okle...	Típus	TDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ml-dbc-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Állapotbecslő algoritmus fejlesztése villamosenergia-rendszerek elosztóhálózatára	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2020	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2021	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Villamos energetika	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Barancsuk Lilla	Név	Barancsuk Lilla
	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	barancsuk.lilla@vik.bme.hu
Dr. Hartmann Bálint	Név	Dr. Hartmann 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	hartmann.balint@vik.bme.hu
Feltöltött fájlok		

OTDK eredmény igazolása okl...	Típus	OTDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	wls-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
TDK eredmény igazolása okle...	Típus	TDK eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	wls-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Állapotbecslő algoritmus fejlesztése villamosenergia-rendszerek elosztóhálózatára	
Eredmény típusa	Önálló előadás	
Intezmeny	SZE - Széchenyi István Egyetem	
Kar	SZE MTK - Műszaki Tudományi Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatas éve	2021	
Elért eredmény/díj	Elismerő oklevél	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Barancsuk Lilla	Név	Barancsuk Lilla
	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	barancsuk.lilla@vik.bme.hu
Dr. Hartmann Bálint	Név	Dr. Hartmann 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	hartmann.balint@vik.bme.hu
Feltöltött fájlok		

OTDK Plusz Gála eredmény igazolása oklevéllel ig...	Típus	OTDK Plusz Gála eredmény igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	wls-otdk-plusz.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe		Látórendszer fejlesztése DBC-k termikus tranziens mérésautomatizálásához teljesen konvolúciós mélytanulós neurális hálók, képfeldolgozó algoritmusok és Fa-struktúrájú Parzen Becslő használatával
Eredmény típusa		Pályamunka
Intezmeny		BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar		BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne		
Bemutatas éve		2022
Elért eredmény/díj		Gépészkar Hallgatói Képviselet különdíja
Első szerző		
Név		Békési Gergő Bendegúz
További témavezetők		
Dr. Urbin Ágnes	Név	Dr. Urbin Ágnes
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	urbin@mogi.bme.hu
Dr. Ekler Péter	Név	Dr. Ekler Péter
	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	ekler.peter@aut.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK Gépészmérnöki Hallgatói...	Típus	TDK Gépészmérnöki Hallgatói Képviselet Különdíj igazolása oklevéllel Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ml-dbc-ghk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Elosztóhálózati állapotbecslés támogatása adatalapú technológiák segítségével	
Eredmény típusa	Pályamunka	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatas éve	2022	
Elért eredmény/díj	Pro Progressio Alapítvány Különdíj	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További témavezetők		
Barancsuk Lilla	Név	Barancsuk Lilla
	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	urbin@mogi.bme.hu
Dr. Hartmann Bálint	Név	Dr. Hartmann 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	hartmann.balint@vik.bme.hu
Feltöltött fájlok		
Pro Progressio Különdíj iga...	Típus	Pro Progressio Különdíj igazolása oklevéllel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	se-ann-pp.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Benchmarking Various Pseudo-Measurement Data Generation Techniques in a Low-Voltage State Estimation Pilot Environment
Publikáció nyelve	Egyéb

Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Applied Sciences	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-03-21	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	2.838	
Kötetszám (-tól, -ig)	12	
Oldalszám (-tól, -ig)	3187-3204	
Link	https://www.mdpi.com/2076-3417/12/6/3187	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	Megjelent	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Barancsuk Lilla	
Név	Táczai István	
Név	Dr. Hartmann Bálint	
Feltöltött fájlok		
Idegen nyelvű impaktfaktoro...	Típus	Idegen nyelvű impaktfaktoros publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	01-cikk-appliedsciences.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Measurement Automation of MOSFETs and Other Electronical Components Using Artificial Intelligence, Neural Networks and Computer Vision
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Proceedings of The 13th Conference of PhD Students in Computer Science
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-06-29
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	13
Oldalszám (-tól, -ig)	81-85
Link	https://www.inf.u-szeged.hu/~cscs/pdf/cscs2022.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	Megjelent

Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Dr. Ekler Péter	
Név	Dr. Urbin Ágnes	
Név	Szőke Szilárd	
Feltöltött fájlok		
Idegennyelvű publikáció bor...	Típus	Idegennyelvű publikáció borítóval, tartalomjegyzékkel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	08-cikk-cscs.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/vagy legfeljebb három szerzős cikk, könyvrészlet	
Publikáció címe	Elosztóhálózati állapotbecslő algoritmus fejlesztése	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Elektrotechnika	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-12-16	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	114	
Oldalszám (-tól, -ig)	38-41	
Link	https://www.mee.hu/files/files/et-2021-9-10.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	Megjelent	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Folyóirat publikáció borító...	Típus	Folyóirat publikáció borítóval, tartalomjegyzékkel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	06-cikk-elektrotechnika.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
-------------------	--

Publikáció címe	A Use Case of Artificial Intelligence in Measurement Automation	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Proceedings of the Automation and Applied Computer Science Workshop 2022	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-06-24	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	16	
Oldalszám (-tól, -ig)	147-156	
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	Megjelent	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Dr. Ekler Péter	
Név	Dr. Urbin Ágnes	
Név	Szóke Szilárd	
Feltöltött fájlok		
Idegennyelvű publikáció bor...	Típus	Idegennyelvű publikáció borítóval, tartalomjegyzékkel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	07-cikk-aacs.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/vagy legfeljebb három szerzős cikk, könyvrészlet
Publikáció címe	Intelligens funkcióval a fenntarthatóságért
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Élet és Tudomány
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-08-19
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	33
Oldalszám (-tól, -ig)	1076-1079
Link	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent

Egyéb leírás	Megjelent: LXXVII. évfolyam	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Publikáció borítóval, tartal...	Típus	Publikáció borítóval, tartalomjegyzékkel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	10-eletestudomany.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/vagy legfeljebb három szerzős cikk, könyvrészlet	
Publikáció címe	Periodikusan változó mágneses tér élettani hatásainak elemzésére alkalmas időtartománybeli véges differencia módszert használó keretrendszer kialakítása nyílt forráskódú platformon nyílt hozzáférésű adathalmaz segítségével	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Műszaki Szemle, Fiatal Műszakiak Különszáma	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-07-28	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	Megjelenés alatti, elfogadott publikáció, kézirat és a megjelentetésre vonatkozó szerkesztőségi szándéknyilatkozat mellékelve	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Szerkesztőségi nyilatkozat ...	Típus	Szerkesztőségi nyilatkozat és kézirat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	11-cikk-emt.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/vagy legfeljebb három szerzős cikk, könyvrészlet
Publikáció címe	Elosztóhálózati állapotbecslés támogatása adatalapú technológiákkal

Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Elektrotechnika	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-03-10	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	116	
Oldalszám (-tól, -ig)	15-18	
Link	https://www.mee.hu/files/files/et2023-1-2.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Dr. Hartmann Bálint	
Név	Barancsuk Lilla	
Feltöltött fájlok		
Folyóirat publikáció borító...	Típus	Folyóirat publikáció borítóval, tartalomjegyzékkel Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	16-elektrotechnika.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Comparison of the Bayesian Optimization-based Tree-structured Parzen Estimator Algorithm with the Bandit-Based Successive Halving Algorithm in Fully Convolutional Neural Network Finetuning for Semantic Segmentation
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Proceedings of the Automation and Applied Computer Science Workshop 2023
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-05-15
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	17
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt
Egyéb leírás	A kézirat bírálat alatt van, az értesítés 2023. május 15-én várható

Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Dr. Ekler Péter	
Feltöltött fájlok		
Idegennyelvű bírálat alatt ...	Típus	Idegennyelvű bírálat alatt lévő publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	aacs.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény	
Publikáció címe	Látórendszer fejlesztése DBC-k termikus tranziens mérésautomatizálásához teljesen konvolúciós mélytanulmányos neurális hálók, képfeldolgozó algoritmusok és Fa-struktúrájú Parzen Becslő használatával	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	XXXI. Nemzetközi Gépészeti Konferencia Tanulmánykötete	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-04-25	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	31	
Oldalszám (-tól, -ig)	47-52	
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/view/1224	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	Megjelent	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Dr. Ekler Péter	
Név	Dr. Urbin Ágnes	
Név	Szőke Szilárd	
Feltöltött fájlok		
Folyóirat publikáció borítóval	Típus	Folyóirat publikáció borítóval <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	14-oget.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos monográfia/szakkönyv	
Publikáció címe	Vision System Development for Thermal Transient Measurement Automation of DBCs Using Fully Convolutional Deep Learning Neural Networks, Image Processing Algorithms and Tree-structured Parzen Estimator	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Proceedings of the II. EELISA Research-based Learning Symposium	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-05-17	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	2	
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt	
Egyéb leírás	Az EELISA közösség tudományos konferenciájára az egyik TDK győzelmmel kvalifikáltam. Lefordítottam angolra és átdolgoztam TDK munkám, ezzel indulok itt. Ezt mellékeltem is.	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Tudományos dolgozat az EELI...	Típus	Tudományos dolgozat az EELISA konferenciára <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eelisa.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Benchmarking Generations of You Only Look Once Architectures for Detection of Defective and Normal Long Rod Insulators
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Journal of Control, Automation and Electrical Systems
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-05-31
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	2.084
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	

Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt	
Egyéb leírás	A publikáció bírálat alatt van, május végén várható az értesítés	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Bírálat alatti impaktfaktor...	Típus	Bírálat alatti impaktfaktoros folyóirat kézirat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	jcae.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levezősszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk	
Publikáció címe	Deep Neural Network Based Distribution System State Estimation Using Hyperparameter Optimization	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	IEEE Transactions on Smart Grid	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-05-31	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	10.275	
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt	
Egyéb leírás	A csatolt publikáció kézirat formájában létezik, a beadás május végén várható	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
További szerzők		
Név	Dr. Hartmann Bálint	
Név	Barancsuk Lilla	
Feltöltött fájlok		
Idegen nyelvű impaktfaktoro...	Típus	Idegen nyelvű impaktfaktoros folyóirat kézirat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ieee-manuscript.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény	
Publikáció címe	Examining the hyperparameter optimization efficiency of the Tree-structured Parzen Estimator as a function of the number of initial random evaluations for the MNIST dataset	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Proceedings of the Workshop on the Advances in Information Technology 2023	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-02-06	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	7	
Oldalszám (-tól, -ig)	7-14	
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	Megjelent	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Idegennyelvű publikáció bor...	Típus	Idegennyelvű publikáció borítóval, tartalomjegyzékkel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	15-tpe-iit.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Algoritmusfejlesztés elosztóhálózati állapotbecsléshez
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	magyar és angol
Rendezvény neve	25th Spring Wind Conference
Rendezvény helye	Pécs, Breuer Marcell sétány 4, 7622
Rendezvény ideje	2022-05-07
Idézhető absztrakt adatai	Algoritmusfejlesztés elosztóhálózati állapotbecsléshez, XXV. Tavasz Szél Konferencia, pp. 417.
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Elismerő oklevél
Link	https://dosz.hu/fil/480381b03c5b02c2f15acd218d190f9044f34f94f6d74c54dcdd7866762e19ed

Egyéb leírás	A konferencia nyelve vegyes, angol és magyar volt	
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Előadás igazolása, előadás ...	Típus	Előadás igazolása, előadás diák, absztrakt kötet és absztrakt Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	09-eloadas-springwind.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Measurement automation of MOSFETs and other electronical components using different image processing techniques	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol és magyar	
Rendezvény neve	XXXVIII. Kandó Conference	
Rendezvény helye	Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Budapest, Tavaszmező utca 17.	
Rendezvény ideje	2022-11-03	
Idézhető absztrakt adatai	XXXVIII. Kandó Conference, Abstracts, pp. 32-33.	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Elismerő oklevél	
Link	https://konf2022.kvk.uni-obuda.hu/sites/default/files/kando_konferencia_absztrakt_kotet_2022_11_30_vegleges.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Absztrakt, előadás diák és ...	Típus	Absztrakt, előadás diák és absztraktkötet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	12-kando-mosfet_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
--------------------------	---

Előadás címe	Development of a Framework Using FDTD Method for The Analysis of The Health Effects of a Periodic Magnetic Field							
Rendezvény nyelve	Egyéb							
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol és magyar							
Rendezvény neve	XXXVIII. Kandó Conference							
Rendezvény helye	Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Budapest, Tavaszmező utca 17.							
Rendezvény ideje	2022-11-03							
Idézhető absztrakt adatai	XXXVIII. Kandó Conference, Abstracts, pp. 34.							
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Elismerő oklevél							
Link	https://konf2022.kvk.uni-obuda.hu/sites/default/files/kando_konferencia_absztrakt_kotet_2022_11_30_vegleges.pdf							
Egyéb leírás								
Első szerző								
Név	Békési Gergő Bendegúz							
Feltöltött fájlok								
Absztrakt, előadás diák és ...	<table border="1"> <tr> <td>Típus</td> <td>Absztrakt, előadás diák és absztraktkötet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadról, stb.)</i></td> </tr> <tr> <td>Fájlnév</td> <td>13-kando-fdtd.pdf</td> </tr> <tr> <td>Megjegyzés</td> <td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</td> </tr> </table>	Típus	Absztrakt, előadás diák és absztraktkötet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadról, stb.)</i>	Fájlnév	13-kando-fdtd.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	
Típus	Absztrakt, előadás diák és absztraktkötet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadról, stb.)</i>							
Fájlnév	13-kando-fdtd.pdf							
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz							

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Egyéb hazai szakmai rendezvényen tartott minden előadás
Előadás címe	Mérésautomatizálás támogatása mesterséges intelligencia segítségével
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	magyar és angol
Rendezvény neve	XIX. Simonyi Konferencia
Rendezvény helye	Budapest, Magyar Tudósok Körútja 2, 1117
Rendezvény ideje	2022-04-27
Idézhető absztrakt adatai	XIX. Simonyi Konferencia, Mérésautomatizálás támogatása mesterséges intelligencia segítségével
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Emléklap, emléklapok
Link	https://2022.konferencia.simonyi.bme.hu/
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Békési Gergő Bendegúz
Feltöltött fájlok	

Emléklap	Típus	Emléklap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	04-eloadas-simonyi.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	Elosztóhálózati állapotbecslő algoritmus fejlesztése	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Magyar Elektrotechnikai Egyesület 67. Vándorgyűlés Konferencia és Kiállítás	
Rendezvény helye	Szeged, Szent-Györgyi Albert u. 16-24, 6726	
Rendezvény ideje	2021-09-22	
Idézhető absztrakt adatai	67. Vándorgyűlés Konferencia és Kiállítás, Elosztóhálózati állapotbecslő algoritmus fejlesztése	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Szakdolgozat I. díj	
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Békési Gergő Bendegúz	
Feltöltött fájlok		
Konferencia programfüzet	Típus	Konferencia programfüzet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	03-eloadas-vandorgyules.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Algorithm development for state estimation at distribution electric power systems
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol és magyar
Rendezvény neve	XXXVII. Kandó Conference
Rendezvény helye	Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Budapest, Tavaszmező utca 17.
Rendezvény ideje	2021-11-18
Idézhető absztrakt adatai	XXXVII. Kandó Conference, Algorithm development for SE at distribution electric power systems
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Elismerő oklevél

Link	https://konf2021.kvk.uni-obuda.hu/sites/default/files/kando-konferencia-2021-absztraktok-v1.pdf		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Békési Gergő Bendegúz		
Feltöltött fájlok			
Absztrakt és absztraktkötet			
	Típus	Absztrakt és absztraktkötet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	02-ver-eloadas-kando.pdf	
	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 GPK - Gépészmérnöki Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Energetikai 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 tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	32	4.38	
2	34	5	
3	28	5	
4	33	4.64	
5	40	5	
6	35	4.89	
7	26	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
BSc tanulmányi átlagok igaz...	Típus	BSc tanulmányi átlagok igazolása törzslap kivonattal Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	bsc-tanulmanyi.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

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	Villamosmérnök		
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	42	4.86	
2	36	4.56	
3	31	4.84	
4	31	4.84	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
MSc tanulmányi eredmény iga...	Típus	MSc tanulmányi eredmény igazolása törzslap kivonattal Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	msc-tanulmanyi.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Elektrotechnika		
Félévek	2019/2020 őszi, 2021/2022 őszi, 2022/2023 őszi		
Összes félévek száma	3		
Feltöltött fájlok			
Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolás 2022/2023 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	11-demonstratori-igazolas-2022-23-elektro.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolás 2021/2022 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	09-demonstratori-igazolas-2021-22-elektro.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolás 2019/2020 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	06-demonstratori-igazolas-2019-20-elektro.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Méréstechnika és Jelfeldolgozás	
Félévek	2019/2020 tavasz, 2020/2021 tavasz, 2021/2022 tavasz	
Összes félévek száma	3	
Feltöltött fájlok		
Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolás 2021/2022 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	10-demonstratori-igazolas-2021-22-merestech.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolás 2020/2021 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	08-demonstratori-igazolas-2020-21-merestech.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolás 2019/2020 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	07-demonstratori-igazolas-2019-20-merestech.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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 GPK - Gépészmérnöki Kar

Egyéb kar		
Szak	Energetikai mérnöki BSc	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2021	
Diploma minősítése	kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bsc.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Villamosmérnök MSc	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	kitüntetéses	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	msc.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	A 2020. február - 2022. május időszakban aktív szakmai tevékenységet folytattam, az MTA-BME Lendület FASTER Kutatócsoporttal együttműködve. Ez az együttműködés az első fél évben lazább kapcsolatot jelentett, ekkor az Önálló laboratóriumi munkámmal járultam hozzá a kutatócsoport tevékenységéhez. Ezt követően, az elmúlt két évben, munkám komoly értékkel járult hozzá a csoport kutatásaihoz. Állapotbecslő algoritmus fejlesztésében vettem részt és hálózatszámításokat és szimulációkat elősegítő hálózatmodellezést végeztem Panda Power környezet segítségével. Topológiaépítő kódot írtam Python 3 nyelven, ezzel automatizálva az egyes SAP és INIS lekérdezések felhasználását.
Feltöltött fájlok	

Szakmai tevékenység igazoló...	Típus	Szakmai tevékenység igazolása a vezető kutató által <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	szakmai-igazolas-faster.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Részt vettem a UNITE kutatócsoport alapításának forráspályázatában, amely a jelenlegi globális energiaválság kezelésére összpontosít. Az energiarendszereknek az átmeneti időszakban, amikor a hagyományos és a megújuló energiatermelés együtt lesz jelen, jól kell működniük. A kutatás célja egy egységes elméleti keretrendszer kidolgozása, amely az infrastruktúrához és az üzemvitelhez kapcsolódó megbízhatósági vizsgálatokat tudja kezelni, és lehetővé teszi a villamosenergia-rendszer jövőbeli állapotának megértését. A pályázatírásban és a források megpályázásában volt szerepem adat alapú technológiák, illetve gépi tanulás oldalról. Ezen kívül részt vettem a kutatási kérdések meghatározásában. A leendő eredmények várhatóan segítenek majd megérteni a nem szinkron termelőkre alapozott rendszer működését, és kiterjeszthetőségük vizsgálatával lehetővé válhat a megbízható villamosenergia-szolgáltatás fenntartása a jövőben.
------------------------------	--

Feltöltött fájlok

Szakmai tevékenység igazoló...	Típus	Szakmai tevékenység igazolása a vezető kutató által <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	szakmai-unite-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj
Adományozó szerv	Innovációs és Technológiai Minisztérium
Díj elnyerésének éve	2021

Feltöltött fájlok

NFÖD oklevél	Típus	NFÖD oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nfod-21.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium
Díj elnyerésének éve	2022

Feltöltött fájlok

NFÖD oklevél	Típus	NFÖD oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nfod-22.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Reménység Kitűző						
Díj típusa	Egyéb						
Adományozó szerv	Pro Scientia Aranyérmesek Társasága						
Díj elnyerésének éve	2023						
Feltöltött fájlok							
Oklevél	<table><tr><td>Típus</td><td>Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>ps-otdk.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	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	ps-otdk.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	ps-otdk.pdf					
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz						

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Szakdolgozat I. díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Magyar Elektrotechnika Egyesület	
Díj elnyerésének éve	2021	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	diplomadij-mee.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Schnell László Diplomadíj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Gamma Digital Kft.
Díj elnyerésének éve	2023
Feltöltött fájlok	

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

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	József Nádor Díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	jozsef-nador.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	ÚNKP-22-2-III díj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
Szerződés			
	Típus	Szerződés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	unkp-msc.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	ÚNKP-22-3-I
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
Díj elnyerésének éve	2022
Feltöltött fájlok	

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

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Egyetemi BME ösztöndíj: A kar kiváló hallgatója 2021/2022 tavasz		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Egyetemi Hallgatói Képviselő		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
Adományozó szerv igazolása			
	Típus	Adományozó szerv igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	ebme-1.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Egyetemi BME ösztöndíj: A kar kiváló hallgatója 2022/2023 őszi	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Egyetemi Hallgatói Képviselő	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
Adományozó szerv igazolása	Típus	Adományozó szerv igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ebme-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Egyetemi BME ösztöndíj: A kar kiváló hallgatója 2022/2023 tavasz
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Egyetemi Hallgatói Képviselő
Díj elnyerésének éve	2023
Feltöltött fájlok	

Adományozó szerv igazolása	Típus	Adományozó szerv igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ebme-3.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Kari BME ösztöndíj 2021/2022 tavasz		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Hallgatói Szolgáltatási Igazgatóság		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
Adományozó szerv igazolása	Típus	Adományozó szerv igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	kbme-1.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Kari BME ösztöndíj 2022/2023 ős	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Hallgatói Szolgáltatási Igazgatóság	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
Adományozó szerv igazolása	Típus	Adományozó szerv igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kbme-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Kari BME ösztöndíj 2022/2023 tavasz
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Hallgatói Szolgáltatási Igazgatóság
Díj elnyerésének éve	2023
Feltöltött fájlok	

Adományozó szerv igazolása	Típus	Adományozó szerv igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kbme-3.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

TDT-elnök ajánlása

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

Tagság

Szervezet neve	Magyar Elektrotechnikai Egyesület	
Tagság típusa	tag	
Kezdet	2021-11-19	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Tagsági kártya és az egyesü...	Típus	Tagsági kártya és az egyesületi tagnyilvántartó rendszerben nyilvántartott tagsági státusz adatok <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tag-mee.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	BME Nyelvvizsgaközpont
Nyelvvizsga dátuma	2016-05-19
Feltöltött fájlok	

Nyelvvizsga	Típus	Nyelvvizsga <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvvizsga_2.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 22:47**

Aláírások:

Békési Gergő Bendegúz

TDT-felelős