



PSA/2057

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Rózsa Máté <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-03-17
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Ócsa
Irányítószám	2364
Utca, házszám stb	Liszt Ferenc utca 33.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	rozsa.mate@edu.bme.hu
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)	2024-01-19

Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar (doktori képzés)	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	2024
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	Interfész algoritmusok vizsgálata Power-Hardware-in-the-Loop szimulációs környezetben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2022
Intézményi TDK helyezés	3
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Nem
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Rózsa Máté
További témavezetők	

Dr. Csátár János	Név	Dr. Csátár János
	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	csatar.janos@vik.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	tdk2022-oklevel.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Újszerű interfész algoritmus megvalósítása Power Hardware-in-the-Loop szimulációs környezetben	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2023	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2025	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Elektrotechnika, villamos energetika 1	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Rózsa Máté	
További témavezetők		
Dr. Csátár János	Név	Dr. Csátár János
	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	csatar.janos@vik.bme.hu
Feltöltött fájlok		

OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-oklevel.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Intézményi TDK Energetikai ...	Típus	Intézményi TDK Energetikai Szakkollégium Különdíj oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2023-oklevel-eszk.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Intézményi TDK oklevél	Típus	Intézményi TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2023-oklevel.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Interfész algoritmusok vizsgálata Power-Hardware-in-the-Loop szimulációs környezetben
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	XIII. Mechwart András Ifjúsági Találkozó: Konferenciakiadvány
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-09-06
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	105-117.
Link	https://mait.mee.hu/files/files/mait2023_teljeskotet.pdf#page=106
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Rózsa Máté
További szerzők	
Név	Dr. Csátár János
Feltöltött fájlok	

Teljes cikk	Típus	Teljes cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rozsa-mate-mait-cikk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Kötet borító és tartalomjeg...	Típus	Kötet borító és tartalomjegyzék <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mait2023-teljeskotet-1-4.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/vagy legfeljebb három szerzős cikk, könyvrészlet	
Publikáció címe	Interfész algoritmusok vizsgálata Power-Hardware-in-the-Loop szimulációs környezetben	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	ELEKTROTECHNIKA	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-09-01	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	9-10	
Oldalszám (-tól, -ig)	21-24	
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Rózsa Máté	
További szerzők		
Név	Dr. Csátár János	
Feltöltött fájlok		
Teljes cikk	Típus	Teljes cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rozsa-mate-elektrotechnika-cikk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

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

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	Interfész algoritmusok vizsgálata Power-Hardware-in-the-Loop szimulációs környezetben	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	69. Vándorgyűlés Konferencia és Kiállítás	
Rendezvény helye	Siófok	
Rendezvény ideje	2023-09-20	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://mait.mee.hu/mait_13	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Rózsa Máté	
Feltöltött fájlok		
Előadás poszter	Típus	Előadás poszter Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	rozsa-mate-poster.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Elektrotechnika (villamosmérnök és energetikus képzés)
Félévek	2023/24/1
Összes félévek száma	1
Feltöltött fájlok	

Demonstrátori igazolás	Típus	Demonstrátori igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demonstratori-igazolas.jpg
	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	2016-11-30	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvvizsga.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse 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	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.

Törölhető sorok azonos típusú pontok (1-7) között:			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	27	3.81	
2	31	3.71	
3	35	3.83	
4	31	4.68	
5	38	4.34	
6	39	4.74	
7	25	4.84	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Törzslap kivonat	Típus	Törzslap kivonat <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 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	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	32	4.5	
2	32	4.53	
3	20	5	
4	25	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Törzslap kivonat	Típus	Törzslap kivonat <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

További szakmai tevékenység, eredmények

Tagság

Szervezet neve	Magyar Elektrotechnikai Egyesület (EISZ, MAIT)	
Tagság típusa	tag	
Kezdet	2023-02-20	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Tagságok igazolása (MEE nyi...	Típus	Tagságok igazolása (MEE nyilvántartó rendszeréből) Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	mee-tagsag.png
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

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	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-oklevel.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	

Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	villamosmérnöki	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2024	
Diploma minősítése	kitüntetéses	
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	rozsa-mate-msc-oklevel.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Németh Géza	
Feltöltött fájlok		
kari TDT-elnök ajánlása	Típus	kari TDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rozsa-mate-tdt-elnoki-ajanlas.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: 2025-05-13 14:18

Aláírások:

Rózsa Máté

TDT-felelős