



PSA/1776

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Zakar-Polyák Enikő <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1999-03-22
Születés helye	Debrecen
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1134
Utca, házszám stb	Gidófalvy Lajos utca 33.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	zpeniko@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 TTK - Természettudományi Kar
Szak	Matematikus mesterképzési szak (MSc)
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	HX3TBJ <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Másoddiploma
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	A feltöltött dokumentumokon tapasztalható néveltérés oka az időközben bekövetkezett házasságkötés. 2022 előtti dokumentumokon Polyák Enikő néven szerepelek, 2022 utániakon pedig Zakar-Polyák Enikő néven.

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Fraktálos hálózatok jellemzőinek adatvezérelt és modell alapú vizsgálata
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	Matematikai módszerek
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Zakar-Polyák Enikő
További témavezetők	

Nagy Marcell	Név	Nagy Marcell
	Beosztás	Doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	marcessz@math.bme.hu
Dr. Molontay Roland	Név	Dr. Molontay Roland
	Beosztás	Egyetemi docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	molontay@math.bme.hu
Feltöltött fájlok		
Intézményi TDK eredmény iga...	Típus	Intézményi TDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	polyak-eniko-tdk-2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	zakar-polyak-eniko-otdk-2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Investigating the Origins of Fractality Based on Two Novel Fractal Network Models
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Complex Networks XIII: Proceedings of the 13th Conference on Complex Networks, CompleNet 2022
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-01-02
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	

Kötetszám (-tól, -ig)							
Oldalszám (-tól, -ig)	43-54						
Link	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-17658-6_4						
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent						
Egyéb leírás							
Első szerző							
Név	Enikő Zakar-Polyák						
További szerzők							
Név	Marcell Nagy						
Név	Roland Molontay						
Feltöltött fájlok							
Tanulmány másolata	<table><tr><td>Típus</td><td>Tanulmány másolata Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>investigating-the-origins-of-fractality.pdf</td></tr><tr><td>Megjegyzés</td><td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</td></tr></table>	Típus	Tanulmány másolata Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	investigating-the-origins-of-fractality.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Típus	Tanulmány másolata Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	investigating-the-origins-of-fractality.pdf					
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz						

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Towards a better understanding of the characteristics of fractal networks
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Applied Network Science
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-03-03
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	8
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://appliednetsci.springeropen.com/articles/10.1007/s41109-023-00537-8
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Enikő Zakar-Polyák
További szerzők	
Név	Marcell Nagy
Név	Roland Molontay
Feltöltött fájlok	

Tanulmány másolata	Típus	Tanulmány másolata Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	s41109-023-00537-8.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Towards a Better Understanding of the Characteristics of Fractal Networks	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	COMPLEX NETWORKS 2021 The 10th International Conference on Complex Networks and their Applications	
Rendezvény helye	Madrid, Spain - Hybrid	
Rendezvény ideje	2021-12-02	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://2021.complexnetworks.org/program/ https://2021.complexnetworks.org	
Egyéb leírás	Lightning talk keretein belül, online formában tartottam előadást a konferencián. A Book of Abstracts, benne az előadott munka extended abstract-ja a konferencia honlapjáról letölthető.	
Első szerző		
Név	Enikő Polyák	
További szerzők		
Név	Marcell Nagy	
Név	Roland Molontay	
Feltöltött fájlok		
Absztrakt másolata	Típus	Absztrakt másolata Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	complexnetworks2021-extended-abstract.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Konferencia részvétel igazol...	Típus	Konferencia részvétel igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	attendancecertificate-cna2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Investigating the origins of fractality based on two novel fractal network models	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	13th International (Online) Conference on Complex Networks COMPLENET LIVE 2022	
Rendezvény helye	Online	
Rendezvény ideje	2022-06-01	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://complenetlive22.weebly.com https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-17658-6_4	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Enikő Zakar-Polyák	
További szerzők		
Név	Marcell Nagy	
Név	Roland Molontay	
Feltöltött fájlok		
Konferencián bemutatott tan...	Típus	Konferencián bemutatott tanulmány másolata <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	investigating-the-origins-of-fractality_2.pdf
	Megjegyzés	A konferencia programja már nem elérhető a honlapon, absztrakt külön nem született, ezért a leadott és bemutatott (illetve proceedings-ben megjelent) tanulmány másolata található itt a dokumentumok között. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	
Szak	Matematika
Képzés típusa	BSc
Végzés éve	2021
Diploma minősítése	Kitüntetéses
További megjegyzés	
Feltöltött fájlok	

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

Tagság

Szervezet neve	HSDSLab	
Tagság típusa	Tag (Hallgató)	
Kezdet	2021-01-01	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Labortagság igazolása	Típus	Labortagság igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hsdslab-tagsag.png
	Megjegyzés	https://hsdslab.math.bme.hu/index.html Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	dr. Németh Géza		
Feltöltött fájlok			
TDT elnök ajánlása			
	Típus	TDT elnök ajánlása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	tdt-ajanlo-zakar-polyak-eniko.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

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	City & Guilds Vizsgaközpont
Nyelvvizsga dátuma	2015-03-28
Feltöltött fájlok	

Nyelvvizsga	Típus	Nyelvvizsga <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvvizsga.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	Individual Research Project 1.
Félévek	2022/23/1
Összes félévek száma	1

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Adatelemzés
Félévek	2022/23/2
Összes félévek száma	1

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Data Analytics
Félévek	2022/23/2
Összes félévek száma	1

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 TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Matematikus mesterképzési szak
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	5	
2	27	5	
4	23	4.57	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

Tanulmányi átlagok igazolása	Típus	Tanulmányi átlagok igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tanulmanyi-atlag-igazolas.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: 2023-05-10 08:11

Aláírások:

Zakar-Polyák Enikő

TDT-felelős