



PSA/2280

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Hajdu Sándor Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.
Születési idő	2002-04-09
Születés helye	Orosháza
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Orosháza
Irányítószám	5900
Utca, házszám stb	lehel utca 33.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	hajdusandor88@gmail.com
Telefonszám	06308961768 A telefonszám megadása nem kötelező
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar
Szak	Geográfus
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2023
Aktív félévek száma	1 Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)
Egyedi azonosító	IIJSGQ A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).
Első/másoddiplomás	Másoddiploma
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	Nem

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	4. Fizika, Földtudományok és Matematika
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Folyóvízi terasz és artéri szintek párhuzamosíthatóságának vizsgálata a Duna magyarországi és szerbiai szakaszán
Intezmeny	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2024
Intézményi TDK helyezés	
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Geomorfológia
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk		
Publikáció címe	Detection of seepage zones in artificial levees: A case study at the Körös River, Hungary		
Publikáció nyelve	Egyéb		
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>		
Folyóirat címe	Open Geosciences Published by De Gruyter Online ISSN: 2391-5447		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-12-24		
Folyóirat típusa	Egyéb		
Folyóirat impaktfaktora			
Kötetszám (-tól, -ig)			
Oldalszám (-tól, -ig)			
Link	https://www.researchgate.net/publication/387368443_Detection_of_seepage_zones_in_artificial_levees_A_case_study_at_the_Koros_River_Hungary		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent		
Egyéb leírás	https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/geo-2022-0744/html The geophysical data collection in the field using GeoTom MK8E100 apparatus connected to a multi-electrode system and GSSI SIR 3000 apparatus in the distance mode connected to an antenna with a central frequency of 200 MHz was done by Enas Abdelsamei, Attila Timar, Diaa Sheishah, Sándor Hajdú, and György Sipos. Practical insights and guidance from an investigation standpoint of the ERT data in the field was assisted by Alexandru Hegyi. Practical insights and guidance from an investigative perspective, contributing valuable resources to the study was done by Viktória Blanka. The processing of ERT data by using RES2DINV 3.4, constructing 3D models from parallel 2D lines using the modeling software ResIPy was done by Enas Abdelsamei, Attila Timar, Diaa Sheishah, and Ahmed M. Ali. Processing of the GPR data by using RADAN 7 software and performing the 3D GPR analysis by using the software GPR-Slice were done by Enas Abdelsamei, Attila Timar, Diaa Sheishah. The dielectric permittivity calculations were done by Enas Abdelsamei, Diaa Sheishah. The boreholes were done by Diaa Sheishah, Sándor Hajdú. Grain size distributions were analyzed using a Fritsch Analysette 22 laser analyzer at University of Szeged by Sándor Hajdú. Analysis of the borehole samples, determining the different physical properties and the relations among them were done in the soil laboratory at the University of Szeged by Karoly Barta, and Diaa Sheishah. drafting the original manuscript was done by Enas Abdelsamei, Attila Timar, and Diaa Sheishah, and all the other co-authors participated in the review and editing process. The academic supervision, providing guidance and oversight throughout the research process was done by György Sipos.		
Első szerző			
Név	Diaa Sheisah		
További szerzők			
Név	Dr. Sipos György;		
Név	Tímár Attila, Hegyi Alexandru		
Név	Blanka-Végi Viktória, Enas Abdelsamei, Ahmed Mahmoud Mohamed Ali		
Feltöltött fájlok			
publikáció igazolása	Típus	publikáció igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	hajdu-sandor-detailed-collaboration-by-authors.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsd ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

[illegible]

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Folyóvízi terasz és ártéri szintek párhuzamosíthatóságának vizsgálata a Duna magyarországi és szerbiai szakaszán

Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	VIII. Móra Kárpát-medencei Interdiszciplináris szakkollégiumi konferencia (2025. november 22-24.) Móra Természettudományi konferencia - (2025.április 5.)	
Rendezvény helye	Szeged, Csongrád-Csanád vármegye, Magyarország	
Rendezvény ideje	2025-04-05	
Idézhető absztrakt adatai	földrajz	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	részvétel	
Link	http://acta.bibl.u-szeged.hu/85769/1/morakonf_2024.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sándor Hajdu	
További szerzők		
Név	Dr. Sipos György	
Feltöltött fájlok		
konferencia részvétel	Típus	konferencia részvétel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	hajdu-sandor-mora-konferencia-2024-2025.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Bajmócy Péter	
Feltöltött fájlok		
kari TDT elnök ajánlás	Típus	kari TDT elnök ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	proscientia-ajanl2025hajdusandor.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	SZTE Móra Ferenc Szakkollégium
Tagság típusa	szakkollégiumi hallgató, kurzusszervező
Kezdet	2021-09-01
Vége	2025-07-01
Feltöltött fájlok	

szakkollégiumi tagság, kurz...	Típus	szakkollégiumi tagság, kurzuszervező <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	hajdu-sandor-szakkollegiumi-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Köztársasági Ösztöndíj új nevén Nemzeti Felsőoktatási ösztöndíj		
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj		
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium		
Díj elnyerésének éve	2023		
Feltöltött fájlok			
Díj igazolása - oklevél			
	Típus	Díj igazolása - oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	hajdu-sandor-nemzeti-felsooktatasi-osztondij-oklevel.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Tanítsunk Magyarorszáért mentorprogramban mentor immáron 4. éve	
Feltöltött fájlok		
TM tanúsítvány - mentorálás...		
	Típus	TM tanúsítvány - mentorálás igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hajdu-sandor-tm-tanositvany.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Discipuli pro Universitate	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Szegedi Tudományegyetem bizottsága	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
Díj igazolása	Típus	Díj igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	hajdu-sandor-discipuli-pro-universitate-oklevel.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	TEF demonstráció gyakorlat	
Félévek	3	
Összes félévek száma	3	
Feltöltött fájlok		
demonstrátori igazolások 20...	Típus	demonstrátori igazolások 2023-2024 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hajdu-sandor-demonstratori-2023-2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
demonstrátori igazolások 20...	Típus	demonstrátori igazolások 2023-2024-2025 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hajdu-sandor-demonstratori-2025.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Nyilatkozat

A Pro Scientia Aranyérem pályázat elnyerése esetén vállalom, hogy az Országos Tudományos Diákköri Tanács Pro Scientia Aranyérmesek életpálya-követési programjában részt veszek.

Nevezési lap módosítva: **2025-05-14 22:46**

Aláírások:

Hajdu Sándor

TDT-felelős