



PSA/2197

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Szabó Eszter <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2004-01-29
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Érd
Irányítószám	2030
Utca, házszám stb	Fényező utca 132.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	eshti.szabo@yahoo.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 GPK - Gépészmérnöki Kar
Szak	Mechatronikai mérnöki
Képzés típusa	BSc
Beiratkozás éve	2022
Aktív félévek száma	6 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	JL7QZ3 <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Első diploma
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	Igen

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	Bézier görbe alapú trochoidális marási szerszámpályák optimalizálása gépi tanulás alkalmazásával
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2024
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	Gyártástechnológia 3
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Szabó Eszter
További témavezetők	

Dr. Jacsó Ádám	Név	Dr. Jacsó Ádám
	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	jacso.adam@gpk.bme.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	szabo-eszter-otdk-oklevel-2025.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK eredmény igazolása	Típus	TDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	szabo-eszter-tdk-oklevel-2025.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Az emberi vér reológiája és annak analitikus leírása
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2023
Intézményi TDK helyezés	2
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	Szabó Eszter
Feltöltött fájlok	

TDK eredmény igazolása	Típus	TDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	szabo-eszter-tdk-oklevel-2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk		
Publikáció címe	Shear rate induced viscosity change of human blood samples and blood mimicking fluids		
Publikáció nyelve	Egyéb		
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>		
Folyóirat címe	Acta of Bioengineering and Biomechanics		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-05-08		
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros		
Folyóirat impaktfaktora	0.8		
Kötetszám (-tól, -ig)	26/1		
Oldalszám (-tól, -ig)	99-107		
Link	https://actabio.pwr.edu.pl/fcp/6GBUKOQtTKlQhbx08SlkTUARAUWRuHQwFDBoIVURNWHxTA1hnRIUuWTISTnoYDxMe/302/public/publikacje/v26-1-2024/10.pdf		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent		
Egyéb leírás	DOI: 10.37190/ABB-02405-2024-03		
Első szerző			
Név	Szabó Eszter		
További szerzők			
Név	Dr. Tamás Kornél		
Név	Dr. Baka Ernő Zsolt		
Feltöltött fájlok			
Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	shear-rate-induced-viscosity-change-of-human-blood-samples-and-blood-mimicking-fluids.pdf	
	Megjegyzés	DOI: 10.37190/ABB-02405-2024-03 <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>	

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Gépi tanulás alkalmazása a trochoidális marási szerszámpálya optimalizálásban
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	XXXIII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia (OGÉT 2025)
Rendezvény helye	Nagyvárad, Partiumi Keresztény Egyetem
Rendezvény ideje	2025-05-10
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/view/1956/2034	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Szabó Eszter	
További szerzők		
Név	Jacsó Ádám	
Feltöltött fájlok		
Konferencia cikk	Típus	Konferencia cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gepi-tanulas-alkalmazasa-a-trochoidalis-marasi-szerszampalya-optimalizalasban.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Francia						
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	ECL Consortium						
Nyelvvizsga dátuma	2023-03-31						
Feltöltött fájlok							
Nyelvvizsga bizonyítvány fr...	<table><tr><td>Típus</td><td>Nyelvvizsga bizonyítvány francia C1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i></td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>szabo-eszter-nyelvvizsga-francia-c1.pdf</td></tr><tr><td>Megjegyzés</td><td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</td></tr></table>	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány francia C1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	Fájlnév	szabo-eszter-nyelvvizsga-francia-c1.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány francia C1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>					
	Fájlnév	szabo-eszter-nyelvvizsga-francia-c1.pdf					
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz						

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	Pécsi Tudományegyetem Idegen Nyelvi Központ, ECL nyelvvizsga		
Nyelvvizsga dátuma	2022-05-18		
Feltöltött fájlok			
Nyelvvizsga bizonyítvány an...			
	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány angol C1 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	szabo-eszter-nyelvvizsga-angol-c1.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
Nemzeti Felsőoktatási Ösztö...		
	Típus	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	szabo-eszter-nemzeti-felsooktatasi-osztondij.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Krones OTDK különdíj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Krones Hungary Kft		
Díj elnyerésének éve	2025		
Feltöltött fájlok			
Díj igazolása			
	Típus	Díj igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	szabo-eszter-otdk-krones-kulondij.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Enterprise Group TDK különdíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Enterprise Group Kft	
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	szabo-eszter-tdk-enterprise-group-kulondij.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Gépészkari Hallgatói Képviselet TDK különdíj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	BME Gépészkari Hallgatói Képviselet		
Díj elnyerésének éve	2024		
Feltöltött fájlok			
Díj igazolása	Típus	Díj igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	szabo-eszter-tdk-ghk-kulondij.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Hős Csaba		
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	szabo-eszter-pro-scientia-ajanlas-2025.pdf	
	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	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Mechatronikai mérnöki
Képzés típusa	BSc
Tanulmányi átlagok	

Állítsa be a félév sorszámaát, 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	40	4.33	
2	46	4.02	
3	34	4.24	
4	38	4.87	
5	41	4.54	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

Tanulmányi eredmények igazozo...	Típus	Tanulmányi eredmények igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	torzslap-kivonat.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	CAD alapjai	
Félévek	2023/24/1, 2023/24/2, 2024/25/1, 2024/25/2	
Összes félévek száma	4	
Feltöltött fájlok		
Demonstrátori megbízás	Típus	Demonstrátori megbízás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	megbizas-24252.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Demonstrátori megbízás	Típus	Demonstrátori megbízás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	megbizas-24251.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Demonstrátori megbízás	Típus	Demonstrátori megbízás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	megbizas-23242.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Demonstrátori megbízás	Típus	Demonstrátori megbízás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	megbizas-23241.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

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 16:14**

Aláírások:

Szabó Eszter

TDT-felelős