



PSA/1920

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Sipos Bence <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1997-06-24
Születés helye	Szeged
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Szeged
Irányítószám	6723
Utca, házszám stb	Csongrádi sugárút 75/b 2/7
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Nem
Ország	Magyarország
Város	Szeged
Irányítószám	6725
Utca, házszám	Szent Ferenc utca 17. 2/5
Elérhetőségek	
E-mail	bence.sipos.sb@gmail.com
Telefonszám	+36303695059 <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	

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)	2022-01-27
Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar (doktori képzés)	BME TTK - Természettudományi Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	2022
Dolgozik	Nem
Munkahely	
Munkahelyi beosztása	
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettudományok albizottság
Szekció	4. Fizika, Földtudományok és Matematika
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	A makroszkópikus időjárési viszonyok és kardiovaszkuláris problémák kapcsolatának vizsgálata
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2021
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	A matematika természettudományos alkalmazásai
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Sipos Bence	
További szerzők		
Név	Kreinicker Kata	
További témavezetők		
Sótonyi Péter	Név	Sótonyi Péter
	Beosztás	professzor
	Intézmény	SE - Semmelweis Egyetem
	Kar	SE ÁOK - Általános Orvostudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	
Szilágyi Brigitta	Név	Szilágyi Brigitta
	Beosztás	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	
Feltöltött fájlok		
OTDK elismerő oklevél	Típus	OTDK elismerő oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Az időjárás hatásának vizsgálata a sürgősségi betegellátó osztályra neurológiai problémákkal felvett páciensek esetén
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató éve	2021
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	A matematika természettudományos alkalmazásai
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem

Első szerző		
Név	Kreinicker Kara	
További szerzők		
Név	Sipos Bence	
További témavezetők		
Lovas Gábor	Név	Lovas Gábor
	Beosztás	
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház és Rendelőintézet <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	
Szilágyi Brigitta	Név	Szilágyi Brigitta
	Beosztás	docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	<i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	
Feltöltött fájlok		
OTDK elismerő oklevél	Típus	OTDK elismerő oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-2023_2.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Egy innovatív kurzus mérnökhallgatók matematikai tanulmányainak motiválására
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Tanulás- és Tanításmódszertani - Tudástechnológiai
OTDK tagozat	Tanulás, tanulástámogatás a felsőoktatásban I.
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem

Első szerző		
Név	Forrai Benedek	
További szerzők		
Név	Sipos Bence	
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2021-helyezett-oklevel-68241-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Ortopédiai előszűrő eszköz tervezése	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2020	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2021	
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika	
OTDK tagozat	Biológiai fizika	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Kreinicker Gábor	
További szerzők		
Név	Sipos Bence	
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2021-helyezett-oklevel-75445-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Egy innovatív kurzus mérnökhallgatók matematikai tanulmányainak motiválására
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar

Konferencia helyszíne		
Bemutató éve	2021	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2021	
OTDK szekció	Tanulás- és Tanításmódszertani - Tudástechnológiai	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Igen	
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
További szerzők		
Név	Forrai Benedek	
Feltöltött fájlok		
OTDK plusz első hely	Típus	OTDK plusz első hely <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-plusz-2.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Cardiovascularis kórképek predikciója polysomnographiás adatok gépi tanulással történő elemzésével
Intezmeny	SE - Semmelweis Egyetem
Kar	
Konferencia helyszíne	
Bemutató éve	2021
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Orvos- és Egészségtudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Sipos Bence
További szerzők	
Név	Ágoston Dóra Erzsébet
Feltöltött fájlok	

Igazolás	Típus	Igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2021-reszveteli-oklevel-76797-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Kardiovaszkuláris problémák előrejelzése poliszomnográfias adatok elemzésével	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2021	
Intézményi TDK helyezés	2	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2021	
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk2021-reszveteli-oklevel-75446-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Alvásadatok elemzése statisztikai és gépi tanuláson alapuló módszerekkel
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021

OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2021-reszveteli-oklevel-68242.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Polimer felület spektrális reflexióján alapuló anyagfelismerés, gépi tanulás használatával	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2019	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2021	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
További szerzők		
Név	György Levente	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2021-reszveteli-oklevel-69485.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Hasi aorta aneurizmákról készült CT felvételek automatikus szegmentálása és Gauss-leképezésének vizsgálata						
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem						
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar						
Konferencia helyszíne							
Bemutatós éve	2018						
Intézményi TDK helyezés	2						
Intézményi TDK különdíj	Nem						
OTDK-ra javasolt	Igen						
OTDK-n bemutatott	Igen						
OTDK éve	2019						
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika						
OTDK tagozat							
OTDK helyezés	nincs						
OTDK különdíj	Igen						
Első szerző							
Név	Gyenge Ákos						
További szerzők							
Név	Sipos Bence						
Feltöltött fájlok							
Oklevél	<table> <tr> <td>Típus</td> <td>Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i></td> </tr> <tr> <td>Fájlnév</td> <td>gyenge-kulon.pdf</td> </tr> <tr> <td>Megjegyzés</td> <td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</td> </tr> </table>	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	Fájlnév	gyenge-kulon.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>						
Fájlnév	gyenge-kulon.pdf						
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz						

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Polimer felület spektrális reflexióján alapuló anyagfelismerés, gépi tanulás használatával
Eredmény típusa	Rektori pályamunka
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Elért eredmény/díj	Rektori Különdíj
Első szerző	
Név	Sipos Bence
További szerzők	
Név	György Levente
Feltöltött fájlok	

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

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden több mint három szerzős cikk, könyvrészlet		
Publikáció címe	A tanulási folyamat időbeli eloszlásának és eredményességének vizsgálata a kalkulus tanulásban		
Publikáció nyelve	Magyar		
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar		
Folyóirat címe	OPUS ET EDUCATIO: MUNKA ÉS NEVELÉS 7		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-12-22		
Folyóirat típusa	Egyéb		
Folyóirat impaktfaktora			
Kötetszám (-tól, -ig)	7		
Oldalszám (-tól, -ig)	292-301		
Link	https://m2.mtmt.hu/gui2/?mode=browse¶ms=publication;31798978		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Berezvai Szabolcs		
További szerzők			
Név	Oláh Tibor		
Név	Pálya Zsófia		
Név	Sipos Bence		
Név	Szilágyi Brigitta		
Feltöltött fájlok			
cikk	Típus	cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	view-of-a-tanulasi-folyamat-idobeli-eloszlasanak-es-eredmenyessegenek-vizsgalata-a-kalkulustanulasban.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	Changes in learning strategy and learning time in the wake of the pandemic
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>

Folyóirat címe	SEFI 2022 50th Annual Conference of The European Society for Engineering Education Proceedings: Towards a new future in engineering education, new scenarios that European alliances of tech universities open up	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-09-18	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	1	
Oldalszám (-tól, -ig)	720-728	
Link	https://www.sefi.be/wp-content/uploads/2022/12/ebook-sefi-2022-1-1.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
További szerzők		
Név	Szilágyi Brigitta	
Név	Berezvai Szabolcs	
Feltöltött fájlok		
cikk	Típus	cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ebook-sefi-2022-1-1.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Investigation of Processing Test Results Based on Knowledge Similarity
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	SEFI 2022 50th Annual Conference of The European Society for Engineering Education Proceedings: Towards a new future in engineering education, new scenarios that European alliances of tech universities open up
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-09-18
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	1
Oldalszám (-tól, -ig)	710-720
Link	https://www.sefi.be/wp-content/uploads/2022/12/ebook-sefi-2022-1-1.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	

Név	Sipos Bence	
További szerzők		
Név	Szilágyi Brigitta	
Feltöltött fájlok		
cikk	Típus	cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ebook-sefi-2022-1-1_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk		
Publikáció címe	Exercise-related hemoconcentration and hemodilution in hydrated and dehydrated athletes: An observational study of the Hungarian canoeists		
Publikáció nyelve	Egyéb		
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>		
Folyóirat címe	Plos One		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-12-19		
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros		
Folyóirat impaktfaktora	3.752		
Kötetszám (-tól, -ig)			
Oldalszám (-tól, -ig)	18		
Link	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0277978		
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Komka Zsolt		
További szerzők			
Név	Szilágyi Brigitta		
Név	Molnár Dóra		
Név	Sipos Bence		
Név	Tóth Miklós		
Név	Sonkodi Balázs		
Név	Pongrác Ács		
Név	Elek János		
Név	Szász Máté		
Feltöltött fájlok			
cikk	Típus	cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	exercise-related-hemoconcentration-and-hemodilution-in-hydrated-and-dehydrated-athletes-an-observational-study-of-the-hungarian-canoeists-plos-one.pdf	
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse 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	An Innovative Course In Calculus: To Motivate STEM Students in their Mathematics Studies
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Proceedings SEFI 2019 · SEFI 47th Annual Conference
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-09-16

Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	401	
Oldalszám (-tól, -ig)	410	
Link	https://www.sefi.be/wp-content/uploads/2019/10/SEFI2019_Proceedings.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Forrai Benedek	
További szerzők		
Név	Sipos Bence	
Név	Szilágyi Brigitta	
Feltöltött fájlok		
Cikk	Típus	Cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	sefi2019-proceedings.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	Teljesítményhatékony drónkonstrukció precíziós ereszkedéshez
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	OGÉT 2019 XXVII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-04-25
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	1
Oldalszám (-tól, -ig)	165-168
Link	-
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	György Levente
További szerzők	
Név	Sipos Bence
Feltöltött fájlok	

Cikk	Típus	Cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	oget2019-rep.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény	
Publikáció címe	Összehasonlító vizsgálat spekroszkóppal one-shot technikával	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	OGÉT 2019 XXVII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-04-25	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	1	
Oldalszám (-tól, -ig)	480-483	
Link	-	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
További szerzők		
Név	György Levente	
Feltöltött fájlok		
Cikk	Típus	Cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	oget2019-one.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Nonkontakt plimerszotírozó rendszer az újrahsznosításában
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	OGÉT 2019 XXVIII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia

Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-04-25		
Folyóirat típusa	Egyéb		
Folyóirat impaktfaktora			
Kötetszám (-tól, -ig)	1		
Oldalszám (-tól, -ig)	338-341		
Link	-		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Sipos Bence		
További szerzők			
Név	György Levente		
Feltöltött fájlok			
Cikk	Típus	Cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	oget2020-poli.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Létezik-e kritikus hőmérséklet a sürgősségi betegellátó osztályra kardiovaszkuláris problémákkal érkezők számára nézve?
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	V. Orvosmeteorológiai Konferencia jegyzőkönyve
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-12-09
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	165-172
Link	http://www.mettars.hu/wp-content/uploads/2022/07/ORVOSMETEOROLOGIAI-KONFERENCIA-netre.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Sipos Bence
További szerzők	
Név	Kreinicker Kata
Név	Lovas Gábor

Név	Sótonyi Péter		
Név	Szilágyi Brigitta		
Feltöltött fájlok			
Cikk	Típus	Cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	orvosmeteorologiai-konferencia-netre.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban minden több mint három szerzős cikk, könyvrészlet		
Publikáció címe	Nyelvi-matematikai kognitív mérőteszt alkalmazása a felsőoktatásba belépő hallgatóknál		
Publikáció nyelve	Magyar		
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar		
Folyóirat címe	Szakképzés-Pedagógiai Tudományos Közlemények		
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-09-30		
Folyóirat típusa	Egyéb		
Folyóirat impaktfaktora			
Kötetszám (-tól, -ig)	1		
Oldalszám (-tól, -ig)	189-199		
Link	https://m2.mtmt.hu/gui2/?mode=browse&params=publication;32513289		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Oláh Tibor		
További szerzők			
Név	Berezvai Szabolcs		
Név	Sipos Bence		
Név	Szilágyi Brigitta		
Feltöltött fájlok			
Cikk	Típus	Cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	nyelvi-matek.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Publikáció

Publikáció típusa	Idégen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	High-Resolution Dynamics of Hemodilution After Exercise-Related Hemoconcentration
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar

Folyóirat címe	High-Resolution Dynamics of Hemodilution After Exercise-Related Hemoconcentration	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-02-07	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	4.211	
Kötetszám (-tól, -ig)	17.4	
Oldalszám (-tól, -ig)	576-585	
Link	https://journals.humankinetics.com/view/journals/fjspp/17/4/article-p576.xml	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Komka Zsolt	
További szerzők		
Név	Zsilágyi Brigitta	
Név	Molnár Dóra	
Név	Sipos Bence	
Név	Tóth Mikós	
Név	Elek János	
Név	Szász Máté	
Feltöltött fájlok		
Cikk	Típus	Cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	high-resolution-dynamics-of-hemodilution-after-exercise-related-hemoconcentration-in-international-journal-of-sports-physiology-and-performance-volume-17-issue-4-2022.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Miként befolyásolják a légszennyezők a sürgősségi betegellátó osztályra neurológiai tünetekkel érkezők számát?
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	V. Orvosmeteorológiai Konferencia jegyzőkönyve
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-12-09
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	98-103
Link	http://www.mettars.hu/wp-content/uploads/2022/07/ORVOSMETEOROLOGIAI-KONFERENCIA-netre.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Kreinicker Kata
További szerzők	
Név	Sipos Bence
Név	Sótonyi Péter
Név	Lovas Gábor
Név	Szilágyi Brigitta
Feltöltött fájlok	

Cikk	Típus	Cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	orvosmeteorologiai-konferencia-netre_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás							
Előadás címe	Effect of the Péczely Macrosynoptic Typization on Emergency Department of Cardiovascular Disease Load in the South-Eastern Part of Budapest, Hungary							
Rendezvény nyelve	Egyéb							
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol							
Rendezvény neve	The International Congress of Biometeorology							
Rendezvény helye	Online							
Rendezvény ideje	2021-09-21							
Idézhető absztrakt adatai								
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	-							
Link	https://uwm.edu/biometeorology/category/uncategorized/							
Egyéb leírás								
Első szerző								
Név	Sipos Bence							
További szerzők								
Név	Szilágyi Brigitta							
Név	Lovas Gábot							
Név	Sótonyi Péter							
Feltöltött fájlok								
Regisztrációs visszaigazolás	<table><tr><td>Típus</td><td>Regisztrációs visszaigazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i></td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>gmail-icb-2021-registration-confirmation.pdf</td></tr><tr><td>Megjegyzés</td><td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</td></tr></table>		Típus	Regisztrációs visszaigazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	Fájlnév	gmail-icb-2021-registration-confirmation.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
	Típus	Regisztrációs visszaigazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>						
	Fájlnév	gmail-icb-2021-registration-confirmation.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	Kardiovaszkuláris kórképek előrejelzése alvásmintázatokból gráfalapú gépi tanulás segítségével
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Alvás Világnap 2022. - 25 éves a Magyar Alvásdiagnosztikai és Terápiás Társaság
Rendezvény helye	Online

Rendezvény ideje	2022-03-18	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://www.alvastarsasag.hu/tovabbkepzes.html	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sipos Bence	
Feltöltött fájlok		
Előadás program	Típus	Előadás program <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tematika-vegleges-03-18-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Bodor Géza TDK Különdíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME Polimertechnika Tanszék	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
Különdíj	Típus	Különdíj <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bodor.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Pro Progressio	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Pro Progressio Alapítvány	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	pp.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	Oktatásért felelős miniszter	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	-nfto-oklevelek.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Oktatásért felelős miniszter	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	-nfto-oklevelek_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Oktatásért felelős miniszter	
Díj elnyerésének éve	2021	
Feltöltött fájlok		
Megkapásról szóló igazolás	Típus	Megkapásról szóló igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	-nfto-oklevelek_3.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Szilágyi Brigitta
Feltöltött fájlok	

Ajánlás	Típus	Ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	psa-ajanlas-sb-2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	Mechatronika szakosztály	
Tagság típusa	Elnők	
Kezdet	2018-09-01	
Vége	2020-09-01	
Feltöltött fájlok		
Szakosztály igazolás	Típus	Szakosztály igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	unkp-gszk-sipos-bence-alairt-rk-1.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	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	Mechatrinikai mérnők		
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	35	4.77	
2	36	4.56	
4	28	4.75	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

Tanulmányi átlagok	Típus	Tanulmányi átlagok <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	teljesitesilap-7.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

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	KJE Nyelvvizsgaközpont						
Nyelvvizsga dátuma	2018-10-31						
Feltöltött fájlok							
nyelvvizsga	<table><tr><td>Típus</td><td>nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>nyelvvizsga-small-1.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	nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	nyelvvizsga-small-1.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Típus	nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	nyelvvizsga-small-1.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	Matematika G1	
Félévek	4	
Összes félévek száma	4	
Feltöltött fájlok		
Demonstátori igazolás	Típus	Demonstátori igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	demonstratori_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstátori igazolás	Típus	Demonstátori igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demonstratori.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 22:49**

Aláírások:

Sipos Bence

TDT-felelős