



PSA/1961

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Bence Szabó <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1997-06-11
Születés helye	Komárom
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Bábolna
Irányítószám	2943
Utca, házszám stb	Marek J. u., 41.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	szabobence7@gmail.com
Telefonszám	+36302289305 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
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	
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	

Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	2025-01-21
Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar (doktori képzés)	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	2025
Dolgozik	Igen
Munkahely	Egyéni vállalkozó
Munkahelyi beosztása	Egyéni vállalkozó
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	Munkásságom agrárműszaki fókuszú, így pályázatom jellege interdiszciplinárisnak tekinthető. Tartalma alapján egyaránt besorolható az Élettudományok albizottság Agrártudományi szekciójába, valamint az Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság Műszaki Tudományi szekciójába.

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Automatikus módszerek feltárása diszkrételemes (DEM) talajmodellek és talajművelő szerszám geometriájának optimalálásához
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2023
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Nem
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Szabó Bence
További témavezetők	

Horváth Dániel	Név	Horváth Dániel
	Beosztás	doktorandusz
	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	horvath.daniel@mail.bme.hu
Dr. Tamás Kornél	Név	Dr. Tamás Kornél
	Beosztás	Egyetemi docens
	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	tamas.kornel@gt3.bme.hu
Feltöltött fájlok		
2023-TDK-II	Típus	2023-TDK-II Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadról, stb.)
	Fájlnév	2023-tdk-ii.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsé ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Alakhatás vizsgálathoz létrehozott zúzottköveket modellező mesterséges szemcsék anyagjellemzőinek laboratóriumi vizsgálata
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME ÉMK - Építőmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2020
Intézményi TDK helyezés	3
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Műszaki földtudomány tagozat
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Szabó Bence
További szerzők	
Név	Pásthly László

Feltöltött fájlok		
TDK-OTDK-eredmények-2020	Típus	TDK-OTDK-eredmények-2020 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-1.pdf
	Megjegyzés	OTDK különdíj megjelölés alatt az OTDK+ gálán kiemelt előadás díj értendő. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Parametrikus talajművelő szerszámgeometria automatizált optimalizálása diszkrételemes módszer és genetikus algoritmus együttes alkalmazásával	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatás éve	2024	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2025	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 1	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdj	Igen	
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További témavezetők		
Hudoba Zoltán	Név	Hudoba Zoltán
	Beosztás	tanszéki mérnök
	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	hudoba.zoltan@gt3.bme.hu

Dr. Tamás Kornél	Név	Dr. Tamás Kornél
	Beosztás	Egyetemi docens
	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	tamas.kornel@gt3.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK-OTDK-eredmények-2025	Típus	TDK-OTDK-eredmények-2025 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk-3.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Talaj-szerszám kölcsönhatás diszkrét elemes modelljének fejlesztése mesterséges intelligencia alkalmazásával	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2022	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2023	
OTDK szekció	Agrártudományi	
OTDK tagozat	Agrárműszaki tagozat	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További szerzők		
Név	Wágner Árpád	
Feltöltött fájlok		
TDK-OTDK-eredmények-2023	Típus	TDK-OTDK-eredmények-2023 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Additív technológiák alkalmazhatóságának vizsgálata reprodukálható szemcsés anyagok létrehozásához	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2020	
Intézményi TDK helyezés	nincs	
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	Pásthly László	
További szerzők		
Név	Szabó Bence	
Feltöltött fájlok		
TDK-eredmény-2020	Típus	TDK-eredmény-2020 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-jutalom-gpk.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsd ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	IMU alapú elmozdulásmérő eszköz fejlesztése és ennek alkalmazása talajáramlások vizsgálatában, diszkrétéleemes modellek kalibrációjához	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2021	
Intézményi TDK helyezés	nincs	
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	Wágner Árpád	
További szerzők		
Név	Szabó Bence	
Feltöltött fájlok		
TDK-eredmény-2021	Típus	TDK-eredmény-2021 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-jutalom-vik.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Development of a Discrete Element Model for Studying Soil-Tool Interactions Using Artificial Intelligence	
Eredmény típusa	Pályamunka	
Intezmeny		
Kar		
Konferencia helyszíne	Pisa, School of Advanced Studies Sant'Anna, EELISA Scientific Student Competition	
Bemutatas éve	2023	
Elért eredmény/díj	3.	
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További szerzők		
Név	Wágner Árpád	
Feltöltött fájlok		
EELISA-Oklevél	Típus	EELISA-Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eelisa-oklevel-2023-iii.pdf
	Megjegyzés	Korábbi TDK dolgozatunkkal indultunk a versenyen, melyet angolra fordítottunk, és angol nyelven tartottunk előadást. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	The investigation of additive manufacturing and moldable materials to produce railway ballast grain analogs
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	FRATTURA ED INTEGRITA STRUTTURALE

Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-04-01	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	1.2	
Kötetszám (-tól, -ig)	16 : 60	
Oldalszám (-tól, -ig)	213-228	
Link	https://doi.org/10.3221/IGF-ESIS.60.15	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További szerzők		
Név	Pásthly László	
Név	Orosz Ákos	
Név	Tamás Kornél	
Feltöltött fájlok		
Frattura_cikk_2022	Típus	Frattura_cikk_2022 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	frattura2022_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Measuring and Modelling of Soil Displacement from a Horizontal Penetrometer and a Sweep Using an IMU Sensor Fusion and DEM
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	SOIL & TILLAGE RESEARCH
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-03-22
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	6.1
Kötetszám (-tól, -ig)	244
Oldalszám (-tól, -ig)	19 p
Link	https://doi.org/10.1016/j.still.2024.106207
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Pásthly László
További szerzők	

Név	Szabó Bence	
Név	Tamás Kornél	
Feltöltött fájlok		
SoilAndTillageResearch_2024...	Típus	SoilAndTillageResearch_2024-cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	soilandtillage2024.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	Calibration of discrete element method soil models based on penetrometer and direct shear box tests using a genetic algorithm	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Proceedings of the 38th ECMS International Conference on Modelling and Simulation	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-06-04	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	38	
Oldalszám (-tól, -ig)	216-222	
Link	https://scs-europe.net/conf/ecms2024/ecms2024proceedings.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További szerzők		
Név	Szabó Taddeus	
Név	Tamás Kornél	
Feltöltött fájlok		
Konferenciatickk-2024_ECMS	Típus	Konferenciatickk-2024_ECMS Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ecms-2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény
-------------------	---

Publikáció címe	The development of a soil-movement measurement system to create more precise numeric soil models	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Proceedings of the 1st Workshop on Intelligent Infocommunication Networks, Systems and Services (WI2NS2)	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-02-07	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)	83-88	
Link	https://doi.org/10.3311/WINS2023-015	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	A konferencián előadással és poszterrel is részt vettünk.	
Első szerző		
Név	Wágner Árpád	
További szerzők		
Név	Szabó Bence	
Név	Kovács, László	
Név	Grad-Gyenge László	
Név	Tamás Kornél	
Feltöltött fájlok		
WINS2023-poszter	Típus	WINS2023-poszter <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	wins23-poster_2.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Wins2023-konferenciaticikk	Típus	Wins2023-konferenciaticikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	wins2023-015_2.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Költséghatékony laboratóriumi talajvizsgáló eszközök fejlesztése
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	XXXI. Nemzetközi Gépészeti Konferencia - OGÉT 2023

Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-04-03	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)	429-434	
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/view/1202	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További szerzők		
Név	Wáger Árpád	
Név	Kovács László	
Név	Tamás Kornél	
Feltöltött fájlok		
Konferenciaticikk-OGET2023	Típus	Konferenciaticikk-OGET2023 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	oget2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Horizontális penetrométer és talajelmozdulás-mérő fejlesztése talajmodellek kalibrációihoz
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Mezőgazdasági Technika
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-01-01
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	LXIV.
Oldalszám (-tól, -ig)	2-7
Link	http://technika.gmgi.hu/uploads/termek_2467/23_01_a4_teljes.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Tamás Kornél
További szerzők	
Név	Kovács Gyula

Név	Wágner Árpád	
Név	Hudoba Zoltán	
Név	Szabó Bence	
Név	Kovács, László	
Feltöltött fájlok		
cikk-MG-technika-2023	Típus	cikk-MG-technika-2023 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2023-mg-technika.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	Talajművelő szerszám geometriájának automatizált optimalása diszkrét elemes módszer és gépi tanulás segítségével	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	„A jövő te vagy” ÚNKP-s kutatások és kiválóságok a Műegyetemen, (2024),	
Rendezvény helye	Online	
Rendezvény ideje	2024-05-29	
Idézhető absztrakt adatai	„A jövő te vagy” ÚNKP-s kutatások és kiválóságok a Műegyetemen, (2024), p. 53,	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	-	
Link	https://unkpkonferencia.bme.hu/wp-content/uploads/2024/05/UNKP_2024_absztraktfuzet_02.pdf	
Egyéb leírás	ISBN 978-963-421-954-5	
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
Feltöltött fájlok		
Absztrakt-ÚNKP-2024	Típus	Absztrakt-ÚNKP-2024 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	53-unkp-2024-absztraktfuzet-02.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Optimization of a Sweep Geometry and Working Parameters Using Discrete Element Method and Genetic Algorithm
Rendezvény nyelve	Egyéb

Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	Abstract Proceedings for the: 22nd International Soil Tillage Research Organisation Conference (2024)	
Rendezvény helye	Virginia Beach	
Rendezvény ideje	2024-09-23	
Idézhető absztrakt adatai	Abstract Proceedings for the: 22nd International Soil Tillage Research Organisation Conference	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	-	
Link	https://www.arec.vaes.vt.edu/content/dam/arec_vaes_vt_edu/eastern-shore/istro-2024/abstract-book/AbstractBook_ISTRO2024.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
További szerzők		
Név	Tamás Kornél	
Feltöltött fájlok		
Absztrakt-2024-ISTRO	Típus	Absztrakt-2024-ISTRO <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	100-pdfsam22-abstractbook-istro2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	Mezőgazdasági talajművelő szerszám-talaj kölcsönhatás vizsgálata szántóföldi mérések alapján, diszkrétéleemes szimulációval	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	„A jövő te vagy” ÚNKP-s kutatások és kiválóságok a Műegyetemen, (2022),	
Rendezvény helye	Online	
Rendezvény ideje	2022-05-25	
Idézhető absztrakt adatai	„A jövő te vagy” ÚNKP-s kutatások és kiválóságok a Műegyetemen, (2022), p. 52	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	-	
Link	https://www.old.bme.hu/sites/default/files/hirek2/absztraktf%C3%BCzet_v2.pdf	
Egyéb leírás	ÚNKP konferencia Absztraktfüzet	
Első szerző		
Név	Szabó Bence	
Feltöltött fájlok		
Absztrakt-ÚNKP-2022	Típus	Absztrakt-ÚNKP-2022 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	52-unkp-2022-absztraktfuzet-02.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	2021/2022/2, 2022/2023/1, 2022/2023/2, 2023/24/1, 2024/25/1	
Összes félévek száma	5	
Feltöltött fájlok		
Demonstratori_Tevekenysegek...	Típus	Demonstratori_Tevekenysegek_Igazolasa Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	osszes-demonstratori.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányút

Ország	Németország	
Város	Karlsruhe	
Intézmény	Karlsruher Institute für Technologie und Economics	
Kiküldetés jellege	Erasmus szemeszter	
Kezdet	2019-10-01	
Vége	2020-02-28	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Campus Mundi, Erasmus+, Audi Hungária	
Feltöltött fájlok		
Erasmus-igazolás		
	Típus	Erasmus-igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	learning-agreements-szabo-bence_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Német
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	GYMSZC Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Szakközépiskolája és Kollégiuma
Nyelvvizsga dátuma	2016-06-16
Feltöltött fájlok	

Német nyelvvizsga igazolás	Típus	Német nyelvvizsga igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2464-nyelvtudast-igazolo-dokumentumok-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	Gépészmérnöki szak
Képzés típusa	BSc

Tanulmányi átlagok

Állítsa be a félév sorsszámát, 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	36	4.64	
2	33	3.61	
3	33	4.24	
4	34	3.62	
5	36	3.69	
6	21	3.38	
7	31	4.35	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

BSC-tanulmányi-eredmények	Típus	BSC-tanulmányi-eredmények Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	l3hpoi-028b-torzslap-kivonat2888-1-szabo20210521-075208.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 GPK - Gépészmérnöki Kar

Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Gépészeti Modellezés 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 törzszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	18	3.61	
2	10	4	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
Törzslap-kivonat-Gépészeti-...	Típus	Törzslap-kivonat-Gépészeti-Modellezés-MSC Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	torzslap-kivonat-1-gepeszeti-modellezes.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor tölts 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 GPK - Gépészmérnöki Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Ipari terméktervező mérnöki 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 törzszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	50	4.7	
2	38	4.84	
3	31	5	
4	31	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

Törzslap-kivonat-Termekterv...	Típus	Törzslap-kivonat-Termektervezes-MSC <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	torzslap-kivonat-termektervezes.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Prof. 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-bence-pro-scientia-ajanlas-2025.pdf
	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 GPK - Gépészmérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Gépészmérnöki	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2021	
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	20211106-145717.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Nem demonstrátorként, de a graduális képzés alatt végzett oktatási tevékenység.
Feltöltött fájlok	

További Oktatási tevékenysé...	Típus	További Oktatási tevékenység igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	6-pdfsam-oktatasi-tevekenysegek-igazolasa-osszes.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	K&H a fenntartható agráriumért ösztöndíjpályázat mesterképzés kategória 2. helyezés	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	K&H bank	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
K&H-2024	Típus	K&H-2024 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kh-2024-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	K&H a fenntartható agráriumért ösztöndíjpályázat mesterképzés kategória 1. helyezés	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	K&H bank	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
K&H-2022	Típus	K&H-2022 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2023-kh-fenntarthato-agrariumert-1.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj
Adományozó szerv	BME
Díj elnyerésének éve	2024
Feltöltött fájlok	

Oklevél-Nemzeti-Felsőoktatá...	Típus	Oklevél-Nemzeti-Felsőoktatási-Ösztöndíj <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nfo-2024.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Ipari terméktervező mérnöki mesterképzési szak	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2025	
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	msc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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: 2025-05-06 10:08

Aláírások:

Bence Szabó

TDT-felelős