



PSA/1863

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Floch Kristóf Zoltán <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-04-27
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1076
Utca, házszám stb	Thököly út 23. 2. em. 20. ajtó
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	kristof.floch@gmail.com
Telefonszám	+36308913714 <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	2019
Aktív félévek száma	7 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	i8snrg <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

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Igen 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).
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	F1TENTH autonóm elektromos autó modell alapú mozgásszabályozása
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2022
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Mechatronika, biomechatronika, robotika 2
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem

Első szerző		
Név	Floch Kristóf Zoltán	
További témavezetők		
Dr. Budai Csaba	Név	Dr. Budai Csaba
	Beosztás	egyetemi 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	budaicsaba@mogi.bme.hu
Dr. Tóth Roland	Név	Dr. Tóth Roland
	Beosztás	tudományos főmunkatárs
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	toth.roland@sztaki.hu
Dr. Péni Tamás	Név	Dr. Péni Tamás
	Beosztás	tudományos főmunkatárs
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	peni@sztaki.hu
Feltöltött fájlok		
Intézményi TDK oklevél és O...	Típus	Intézményi TDK oklevél és OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	f1tenth-oklevelek.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	oklevel-otdk-sztaki.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Saját fejlesztésű "motion-tracking" szoftver készítése grafikus felhasználói felülettel Python környezetben
------------------------	---

Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2022	
Intézményi TDK helyezés		
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2023	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Alkalmazott számítástechnika 2	
OTDK helyezés	2	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név		
Feltöltött fájlok		
Intézményi TDK oklevél és k...	Típus	Intézményi TDK oklevél és különdíj oklevél, OTDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	motion-tracking-oklevelek.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsd ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Motion Tracker Beta: A GUI Based Open-Source Motion Tracking Application
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	SoftwareX
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-01-27
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	2.868
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4348616
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt
Egyéb leírás	link a preprintre vezet, dátumnak a beadás dátumát jelöltem meg
Első szerző	
Név	Floch Kristóf

További szerzők	
Név	Dr. Kossa Attila

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Motion Tracker Beta: nyílt forráskódú „motion-tracking” szoftver
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Nemzetközi Gépészeti Konferencia-OGÉT
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-04-25
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	136-142
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/download/1210/1182
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Floch Kristóf
További szerzők	
Név	Dr. Kossa Attila

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Kisméretű járműplatformok modellezése és irányítása
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Nemzetközi Gépészeti Konferencia-OGÉT
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-04-25
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	142-147
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/download/1178/1183
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Floch Kristóf

További szerzők	
Név	Dr. Péni Tamás
Név	Dr. Tóth Roland
Név	Dr. Budai Csaba

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Kisméretű járműplatformok modellezése és irányítása
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Nemzetközi Gépészeti Konferencia-OGÉT
Rendezvény helye	Temesvár, Románia
Rendezvény ideje	2023-04-27
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/download/1178/1183
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Floch Kristóf
További szerzők	
Név	Dr. Péni Tamás
Név	Dr. Tóth Roland
Név	Dr. Budai Csaba

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Motion Tracker Beta: nyílt forráskódú „motion-tracking” szoftver
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Nemzetközi Gépészeti Konferencia-OGÉT
Rendezvény helye	Temesvár, Románia
Rendezvény ideje	2023-04-27
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/download/1210/1182
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Floch Kristóf
További szerzők	
Név	Dr. Kossa Attila

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	LanguageCert	
Nyelvvizsga dátuma	2018-05-19	
Feltöltött fájlok		
nyelvvizsga bizonyítvány		
	Típus	nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	floch-eng-c1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	német	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	Osztórák Intézet	
Nyelvvizsga dátuma	2019-04-08	
Feltöltött fájlok		
bizonyítvány	Típus	bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	floch-ger-b2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Student Paper Contest, I. hely
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	IEEE Hungary Section

Díj elnyerésének éve	2023		
Feltöltött fájlok			
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	ieee-award-kfloch.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	mechatronikai mérnöki	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	Kitüntetéses, oklevél átlag: 4.99/5	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
diploma	Típus	diploma Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kfloch-diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Hős Csaba János	
Feltöltött fájlok		
ajánlólevél	Típus	ajánlólevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	floch-ajanlo-avdha1-41b8035e-1b5d-40a9-a93e-9c597d911e93.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	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
5	34	5	
6	30	5	
7	20	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
index	Típus	index Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	transcript-kfloch.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	-		
Félévek	2022/2		
Összes félévek száma	1		
Feltöltött fájlok			
demonstrátori igazolás	Típus	demonstrátori igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	demonstratori-igazolas.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: **2023-05-10 19:01**

Aláírások:

Floch Kristóf Zoltán

TDT-felelős