



PSA/1163

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Vitanov George <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1997-08-22
Születés helye	Montgomery
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1221
Utca, házszám stb	Regényes u. 5 fsz3
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	vitanovg0@gmail.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 mérnök
Képzés típusa	BSc
Beiratkozás éve	2016
Aktív félévek száma	5 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	FVX4K2 <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	Nem megadott

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Nem megadott <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 igazolasát (a nevezési dokumentációval az intézményi TDT-elnöknek kell megküldenie a szekciót rendező intézménynek).</i>
Abszolutórium megszerzésének időpontja	
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	Természettudományi albizottság
Szekció	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Súrlódási hatások a szabályozott mechatronikai rendszerekben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2018
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2019
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Mechatronika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Vitanov George	
További témavezetők		
Dr. Budai Csaba	Név	Dr. Budai Csaba
	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	budaicsaba@mogi.bme.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK és TDK eredmény oklevél	Típus	OTDK és TDK eredmény oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdktdk-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Súrlódási hatások a szabályozott mechatronikai rendszerekben	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	XXVII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia - OGÉT	
Rendezvény helye	Nagyvárad	
Rendezvény ideje	2019-04-27	
Idézhető absztrakt adatai	ISSN 2068-1267, Súrlódási hatások a szabályozott mechatronikai rendszerekben	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Nem osztottak díjakat.	
Link	https://emt.ro/esemeny/nemzetkozi-gepeszeti-konferencia-oget/meghirdetes/xxvii-nemzetkozi-gepeszeti-konferencia https://emt.ro/sites/default/files/archivum/program/Esem%C3%A9ny%20arch%C3%ADvum%20bek%C3%BCld%C3%A9se/2019%20OGÉT%20%20programfuzet.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Vitanov George	
Feltöltött fájlok		
OGÉT kiadvány: absztrakt	Típus	OGÉT kiadvány: absztrakt <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	oget-kiadvany-absztrakt.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

OGET programfüzet	Típus	OGET programfüzet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2019-oget-programfuzet.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Egyéb hazai szakmai rendezvényen tartott minden előadás	
Előadás címe	Repedési fordulatszámot vizsgáló berendezés biztonsági elemének optimalizálása	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Gépészeti Szakterületek Nemzetközi Hallgatói Konferenciája	
Rendezvény helye	Győr: Széchenyi István Egyetem	
Rendezvény ideje	2018-04-11	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Közönség díj	
Link	https://gsznhk.sze.hu/bemutakozas https://autopro.hu/techtgether/Hallgatok-talaltak-megoldast-az-LuK-muszaki-problemajara/25158/?fbclid=IwAR2Eby3qfUDsqCkFRmJj7eg1Msphv2ViaXIOW32reo4lrJwPJUwHvxYsmX	
Egyéb leírás	A GSNHK nemzetközi konferencia alatt a feladatunkat a Schaffler cégtől kaptuk. Csapatunk (6 fő) egy a Schaffler által gyártott tengelykapcsolókat tesztelő gép biztonsági rögzítőelemét kellett újratervezze. Az elem biztosítja a kapcsolatot a több tízezer eurós meghajtó motor és a tengelykapcsoló között. Az elem feladata megvédeni a motort abban az esetben ha a tengelykapcsoló szétesik a teszt folyamat során. A mi feladatunk a konstrukció újratervezése volt az alapoktól a négynapos konferencia során, melyre a közönség díjat nyertük el az előadásom alapján.	
Első szerző		
Név	Vitanov George	
További szerzők		
Név	Maróti Boglárka	
Feltöltött fájlok		
Konferencia díj és részvéte...	Típus	Konferencia díj és részvétel igazoló <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gsznhk-2018.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsé ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Egyéb hazai szakmai rendezvényen tartott minden előadás
Előadás címe	Automatikus vészfék asszisztens funkció teszt eszköz: Vontatható platformhoz illeszthető kerékpáros bábu tervezése
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Gépészeti Szakterületek Nemzetközi Hallgatói Konferenciája
Rendezvény helye	Győr: Széchenyi István Egyetem
Rendezvény ideje	2019-04-10
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Legjobb műszaki megoldás
Link	https://gsznhk.sze.hu/bemutakozas
Egyéb leírás	Csapatunk (5 fő) feladata, egy az autóiparban alkalmazott új megoldások: vészfék asszisztens, önvezető funkciók tesztelésére alkalmas biciklis bábu megtervezése volt. A konferencia során nem csak az átgondolt műszaki megoldásainkat mutattam be a zsűrinek előadásom során, hanem részletes költség, és időtervet is készítettünk a bábu legyártásáról és teszteléséről.
Első szerző	

Név	Vitanov George	
További szerzők		
Név	Bodnár Dávid	
Név	Czakó Mihály	
Név	Farkas Zoltán	
Név	Csíki Gergely	
Feltöltött fájlok		
Oklevél a konferencián nyer...	Típus	Oklevél a konferencián nyert díjról és a részvételtől igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gsznhk-2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

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	British Council Hungary	
Nyelvvizsga dátuma	2015-10-24	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány (CAE)	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány (CAE) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	cae-c1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Nyelvvizsga (C1) igazolás	Típus	Nyelvvizsga (C1) igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvvizsga-c1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Angol
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	B (írásbeli)

Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	Euro Nyelvvizsga Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2014-09-27	
Feltöltött fájlok		
B2 angol nyelvvizsga bizony...	Típus	B2 angol nyelvvizsga bizonyítvány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	b2.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	Mechatronikai mérnök
Képzés típusa	BSc

Tanulmányi átlagok

Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törtszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.

Félévankorok beírásának táblázata (1. félév)			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	33	4.7	
2	38	4.63	
3	34	4.56	
4	37	4.32	
5	40	4.33	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

BME által kiállított lecek...	Típus	BME által kiállított lecekönyv <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	lecekonyv-elokep.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Tagság

Szervezet neve	Mechatronika Szakosztály		
Tagság típusa	Vezetőségi tag - Gazdasági vezető - Rendes tag		
Kezdetre	2016-09-01		
Vége			
Feltöltött fájlok			
Öntevékenyköri tagságot iga...	Típus		Öntevékenyköri tagságot igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév		igazolas-ontevmunka-kortag-mszo.pdf
	Megjegyzés		Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	BME Egyetemi Kozmosz Kör	
Tagság típusa	Kommunikációs alelnök - Alapító tag	
Kezdetre	2018-09-01	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Öntevékenyköri tagságot iga...	Típus	Öntevékenyköri tagságot igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ekk-tagsag-igazolo.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	Kalorikus Gépek Szakosztály	
Tagság típusa	Rendes tag	
Kezdetre	2018-09-20	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Öntevkör tagság igazolás		
	Típus	Öntevkör tagság igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	igazolas-ontevmunka-kortag-kgsz.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	Hegesztés Szakosztály
Tagság típusa	Rendes tag
Kezdet	2018-09-01
Vége	2019-01-01

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	European Best Engineering Competition Challenge - I. hely a Team Design országos kategóriában	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BEST Budapest	
Díj elnyerésének éve	2018	
Feltöltött fájlok		
Oklevél a verseny megnyerés...	Típus	Oklevél a verseny megnyeréséről Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ebec-2018.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	European Best Engineering Competition Challenge - II. hely a Team Design országos kategóriában	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BEST Budapest	
Díj elnyerésének éve	2017	
Feltöltött fájlok		
Oklevél a verseny elért hel...	Típus	Oklevél a verseny elért helyezésről <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ebec-2017.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	BME IV. Fizikaverseny nem fizikus hallgatók kategória III. hely
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Wiegner Jenő Szakkollégium
Díj elnyerésének éve	2019
Feltöltött fájlok	

Oklevél III. hely	Típus	Oklevél III. hely <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bme-iv-fizika-verseny-2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Nvidia Deep Learning Institute, Certificate of competency: Fundamentals of Deep Learning for Natural Language Processing – 2018.12.18. (Elvégeztem egy kurzust, mely a természetes nyelvfeldolgozással foglalkozott Deep Learning eszközökkel.)	
Feltöltött fájlok		
Certificate	Típus	Certificate Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	dli-c-fx-03-certificate-deep-learning-institute.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Mechatronika Szakosztályban végzett kiemelkedő munkáért díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME: Gépész Szakkollégium: Mechatronika Szakosztály	
Díj elnyerésének éve	2017	
Feltöltött fájlok		
Oklevél a Szakosztályban vé...	Típus	Oklevél a Szakosztályban végzett kiemelkedő munkáért Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	mszo-dij.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	A European Space Forum (ESF) során Európa vezető egyetemeiről jöttek diákok, hogy meghallgassák az Európai Űrügynökség Oktatási Iroda vezetőjének előadását az űroktatásról. Ezt követően egy workshop keretén belül egy tanulmányt készítettünk az Egyesült Nemzetek Szervezetének (United Nations) arról, hogyan érdemes támogatni az űrkutatásba bekapcsolódni vágyó egyetemistákat.		
Feltöltött fájlok			
A tanulmány (A szerzőknél v...	Típus	A tanulmány (A szerzőknél vagyok feltüntetve) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	esf-final-report-wg2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Az Űrakadémia során a magyar űrkutatókkal, ipari vezetőkkal, a BME ELTE és Óbudai Egyetem oktatóival, valamint az Európai Űrügynökség Európai Űrkutatási és Technológiai Centerében dolgozó szakemberekkel (videóhíváson) konzultálva ajánlást írtunk a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium számára arról, hogyan lenne érdemes Magyarországon űrmérnök illetve űrkutató képzést indítani.	
Feltöltött fájlok		
A részvételt igazoló irat	Típus	A részvételt igazoló irat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	urakademi-reszveteli-igazolo-2018.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
A rendezvény során elkészül...	Típus	A rendezvény során elkészült ajánlás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	urakademi-ajanlas-2018.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Kovács Ádám	
Feltöltött fájlok		
PSA pályázat ajánlás	Típus	PSA pályázat ajánlás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	psa-ajanlas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Magyarország
Város	Budapest
Intézmény	Board of European Students of Technology
Kiküldetés jellege	Helyi kurzus résztvevő, Electrical Transportation témában egy hetes kurzus elvégzése
Kezdet	2018-08-22
Vége	2018-08-28
Ösztöndíjas kiküldetés	Nem
Finanszírozó szerv	BEST Budapest

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: **2019-05-06 12:00**

Aláírások:

Vitanov George

TDT-felelős