



PSA/314

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Peschka Alfréd <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1992-10-30
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1028
Utca, házszám stb	Hunyadi János utca 55/A
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	peschka.alfred@gmail.com
Telefonszám	+36304243092 <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	Mechatronika
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2015
Aktív félévek száma	1 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	GAYAPG <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

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 XXXII. OTDK Központi Felhívásának 2. számú mellékletében foglaltak szerint a dékáni hivatal/tanulmányi hivatal/osztály igazolását (a nevezési dokumentációval az intézményi TDK-elnöknek kell megküldenie az OTDT Titkárságának).
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	Az almarázás dinamikája
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2013
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2015
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	46 - Műszaki mechanika
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Igen
Első szerző	

Név	Peschka Alfréd	
További szerzők		
Név	Béri Bence	
További témavezetők		
Dr. Stépán Gábor	Név	Dr. Stépán Gábor
	Beosztás	egyetemi tanár, tanszékvezető
	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.
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	peschka-otdk-almazas-dij.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
intézményi TDK eredmény iga...	Típus	intézményi TDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	peschka-tdk.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Design of a quadratic boost converter
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2014
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2015
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	15 - Elektrotechnika, villamos energetika 3
OTDK helyezés	1
OTDK különdj	Nem
Első szerző	
Név	Peschka Alfréd
További szerzők	

Név	Kurucsó Bence	
További témavezetők		
Dr. Stumpf Péter	Név	Dr. Stumpf Péter
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
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	peschka-otdk-quadratic-dij.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
intézményi TDK eredmény igazolása	Típus	intézményi TDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	peschka-tdk2.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	State Space Control of Quadratic Boost Converter using LQR and LQG approaches
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	2015 IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN 2015, Cambridge, UK, July 22-24, 2015), proceedings
Elfogadás/megjelenés dátuma	2015-04-14
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	A cikk nem jelent még meg, de elfogadásra került amiről a visszaigazoló levelet csatoltam.

Első szerző		
Név	Kurucsó Bence	
További szerzők		
Név	Peschka Alfréd	
Név	Dr. Stumpf Péter	
Név	Dr. Nagy István	
Név	Dr. Vajk István	
Feltöltött fájlok		
publikáció elfogadásáról sz...	Típus	publikáció elfogadásáról szóló levél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	indin-article-acceptanceletter.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
beadott publikációs dokumentum	Típus	beadott publikációs dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	indin-article.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	Euro Nyelvvizsga Kft.	
Nyelvvizsga dátuma	2010-05-08	
Feltöltött fájlok		
angol (C1) nyelvvizsga bizo...	Típus	angol (C1) nyelvvizsga bizonyítvány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	peschka-angolc1.jpg
	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	Euro Nyelvvizsga Központ		
Nyelvvizsga dátuma	2014-05-24		
Feltöltött fájlok			
német (B2) nyelvvizsga bizo...	Típus	német (B2) nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	peschka-nemetb2.jpg	
	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	Mechatronika		
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	32	4.28	
2	38	4.79	
3	31	4.84	
4	33	4.48	
5	34	5	
6	34	4.91	
7	26	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

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

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Elektrotechnika alapjai	
Félévek	1	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
demonstrátori igazolás	Típus	demonstrátori igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	peschka-demonstrator.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Mechatronika	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2015	
Diploma minősítése	Kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Bsc diploma oklevél	Típus	Bsc diploma oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	peschka-bsc-diploma-hun.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Kovács Ádám
--------------------	-----------------

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

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Köztársasági ösztöndíj		
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj		
Adományozó szerv	Emberi Erőforrások Minisztériuma		
Díj elnyerésének éve	2014		
Feltöltött fájlok			
Köztársasági ösztöndíj oklevél	Típus	Köztársasági ösztöndíj oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	peschka-koztarsasagi.jpg	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	MATE diplomaterv pályázat - szakdolgozat kategória 1. díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület	
Díj elnyerésének éve	2015	
Feltöltött fájlok		
MATE pályázat oklevél	Típus	MATE pályázat oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	peschka-mate-dij.jpg
	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: **2015-04-28 21:26**

Aláírások:

Peschka Alfréd

TDT-felelős