



Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Erdélyi Viktor Ferenc <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1987-02-14
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyar
Város	Budapest
Irányítószám	1047
Utca, házszám stb	Vasvári Pál u. 2.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	erdely.viktor@gmail.com
Telefonszám	+3630 609 70 24 <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	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 OTDK Titkárságának).
Abszolutórium megszerzésének időpontja	2015-01-31
Doktorandusz	Nem
Intézmény (doktori képzés)	
Kar (doktori képzés)	
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	
Dolgozik	Igen
Munkahely	Caliper Kft.
Munkahelyi beosztása	Szervízmérnök
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Természettudományi albizottság
Szekció	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	Szeptemberben kezdem a doktori képzést a Szent István Egyetem Műszaki Tudományi Doktori Iskolájában.

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Tájékoztató stratégia és irányító eszköz fejlesztése látássérültek számára
Intezmeny	SZIE - Szent István Egyetem
Kar	SZIE GÉK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2013
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	2015
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Erdélyi Viktor	
Feltöltött fájlok		
absztrakt	Típus	absztrakt Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdk2013_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Különdíj igazoló dokumentum	Típus	Különdíj igazoló dokumentum Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kulondij2013.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK helyezés igazolása	Típus	TDK helyezés igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdk2013.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Látáskárosultak térbeli tájékozódását segítő eszköz fejlesztése
Intezmeny	SZIE - Szent István Egyetem
Kar	SZIE GÉK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2014
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2015
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	41 - Mechatronika - Biomechatronika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Erdélyi Viktor
Feltöltött fájlok	

absztrakt	Típus	absztrakt <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2014.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Különdíj igazoló dokumentum	Típus	Különdíj igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	kulondij2014.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Kari TDK eredmény	Típus	Kari TDK eredmény <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	document-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
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	2015otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Hagyományos szerszámgépek utólagos automatizálása léptetőmotorokkal
Intezmeny	SZIE - Szent István Egyetem
Kar	SZIE GÉK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2012
Intézményi TDK helyezés	3
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2013
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Mechatronika
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Erdélyi Viktor
Feltöltött fájlok	

absztrakt	Típus	absztrakt <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2012_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Különdíj igazoló dokumentum	Típus	Különdíj igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	kulondij2012.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK helyezés igazolása	Típus	TDK helyezés igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2012.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK részvételt igazoló dok...	Típus	OTDK részvételt igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2013.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse 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	Development of process control for small scale biodiesel production plant
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Mechanical Engineering Letters, Research & Development
Elfogadás/megjelenés dátuma	2013-11-12
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	10
Oldalszám (-tól, -ig)	277-283
Link	http://www.gek.szie.hu/english/sites/default/files/rd_mechanical_engineering_letters_vol10.pdf

Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Jánosi László	
További szerzők		
Név	Erdélyi Viktor	
Név	Sárközy Eszter	
Feltöltött fájlok		
Mechanical Engineering lett...	Típus	Mechanical Engineering letters Vol10 tartalom <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rd-mechanical-engineering-letters-vol10tart.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
cikk	Típus	cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rd-mechanical-engineering-letters-vol102.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	Development of orientation strategy and guidance tool for visually impaired people
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Mechanical Engineering Letters, Research & Development Vol.10.
Elfogadás/megjelenés dátuma	2013-11-12
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	10
Oldalszám (-tól, -ig)	145-150
Link	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Erdélyi Viktor
További szerzők	
Név	Jánosi László
Feltöltött fájlok	

Mechanical Engineering lett...	Típus	Mechanical Engineering letters Vol10 tartalom <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rd-mechanical-engineering-letters-vol10tart_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
cikk	Típus	cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rd-mechanical-engineering-letters-vol10.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás						
Előadás címe	ECHOLOCATION-BASED ORIENTATION ASSISTANT SYSTEM DESIGN, CONSTRUCTION, AND TEST						
Rendezvény nyelve	Egyéb						
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol						
Rendezvény neve	INTERNATIONAL SCIENTIFIC STUDENTS' CONFERENCE						
Rendezvény helye	Nyitra, Szlovákia						
Rendezvény ideje	2015-04-21						
Idézhető absztrakt adatai							
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	1. Helyezés						
Link							
Egyéb leírás							
Első szerző							
Név	Erdélyi Viktor						
Feltöltött fájlok							
1. Helyezést igazoló dokume...	<table><tr><td>Típus</td><td>1. Helyezést igazoló dokumentum Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>nyitra.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	1. Helyezést igazoló dokumentum Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	nyitra.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Típus	1. Helyezést igazoló dokumentum Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	nyitra.pdf					
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz						

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Szent István Ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb

Adományozó szerv	Szent István Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2013		
Feltöltött fájlok			
Ösztöndíjat igazoló dokumentum	Típus	Ösztöndíjat igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	szieodij.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Végzettség

Intézmény	SZIE - Szent István Egyetem		
Egyéb intézmény			
Kar	SZIE GÉK - Gépészmérnöki Kar		
Egyéb kar			
Szak	Gépészmérnöki		
Képzés típusa	MSc		
Végzés éve	2015		
Diploma minősítése	Jeles		
További megjegyzés	Évfolyamelsőként végeztem		
Feltöltött fájlok			
Okl. gépészmérnöki diploma	Típus	Okl. gépészmérnöki diploma <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	msc.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Végzettség

Intézmény	SZIE - Szent István Egyetem		
Egyéb intézmény			
Kar	SZIE GÉK - Gépészmérnöki Kar		
Egyéb kar			
Szak	Mechatronika		
Képzés típusa	BSc		
Végzés éve	2013		
Diploma minősítése	Jó		
További megjegyzés	Egyedülként végeztem tanterv szerint.		
Feltöltött fájlok			

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

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Tanulmányi Nívódíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Szent István Egyetem	
Díj elnyerésének éve	2014	
Feltöltött fájlok		
Nívódíj oklevél	Típus	Nívódíj oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nivo.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	dr. Zsidai László	
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	ajanlas-pro-sc-a-erdelyi-viktor-ferenc.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Pneumatika
Félévek	1
Összes félévek száma	1

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Hidraulika
Félévek	1
Összes félévek száma	1

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SZIE - Szent István Egyetem		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	SZIE GÉK - Gépészmérnöki Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Gépészmérnöki		
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	26	4.65	
2	34	3.73	
3	26	4.57	
4	34	4.5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
Diplomamelléklet	Típus	Diplomamelléklet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	atlag-2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Német
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem
Nyelvvizsga vizsganyelve	Kétnyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	BME nyelvvizsgaközpont
Nyelvvizsga dátuma	2005-05-27
Feltöltött fájlok	

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

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	német	
Nyelvvizsga szintje	Felsőfokú, vagy annál magasabb	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvviszám:	Nem	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	UMSZKI	
Nyelvvizsga dátuma	2006-06-27	
Feltöltött fájlok		
nyelvizsgát igazoló dokumentum	Típus	nyelvizsgát igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvvizsga_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

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: **2015-05-04 12:55**

Aláírások:

Erdélyi Viktor Ferenc

TDT-felelős