



PSA/597

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Patartics Bálint <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1991-05-14
Születés helye	Pécs
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Pécs
Irányítószám	7629
Utca, házszám stb	Dobó István utca 35-37.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Nem
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1111
Utca, házszám	Irinyi József utca 1-17.
Elérhetőségek	
E-mail	patarticsbalint@gmail.com
Telefonszám	06706764989 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Szak	Villamosmérnöki szak
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2014
Aktív félévek száma	2 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	uy2whw <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Másoddiploma
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	Szenzorfüzió alkalmazása bakdaru állapotbecslésnek megvalósítására sűrűlódásos környezetben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2014
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	49 - Rendszer- és irányítástechnika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Patartics Bálint	
További témavezetők		
Dr. Kiss Bálint	Név	Dr. Kiss Bálint
	Beosztás	docens, tanszékvezető
	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 oklevél	Típus	OTDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	patartics-balint-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Intézményi TDK oklevél	Típus	Intézményi TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	patartics-balint-tdk-fuzio.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Diszkrét idejű nemlineáris dinamikus rendszerek ismeretlen bemeneteinek becslési módszerei
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai 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	49 - Rendszer- és irányítástechnika
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Patartics Bálint
További témavezetők	

Dr. Kiss Bálint	Név	Dr. Kiss Bálint
	Beosztás	docens, tanszékvezető
	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		
Intézményi TDK oklevél	Típus	Intézményi TDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-tdk-diszkret.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts 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	The Application of Unknown Input Estimators to Damp Load Oscillations of Overhead Cranes
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Hungarian Journal of Industry and Chemistry
Elfogadás/megjelenés dátuma	2014-10-30
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	42
Oldalszám (-tól, -ig)	71-77
Link	http://mkweb.uni-pannon.hu/hjic/index.php/hjic/article/view/488
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	A megjelenés pontos dátumát nem találtam meg a folyóiratban, így amit megadtam, az csak közlítően pontos.
Első szerző	
Név	Patartics Bálint
További szerzők	
Név	Dr. Kiss Bálint
Feltöltött fájlok	

A cikk a folyóirathból	Típus	A cikk a folyóirathból <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	488-475-1-pb.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	Fusion of randomly sampled sensors using Kalman filtering						
Rendezvény nyelve	Egyéb						
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol és magyar						
Rendezvény neve	Workshop on the Advances of Information Technology						
Rendezvény helye	Budapest, Magyar tudósok körútja 2, 1117 Magyarország						
Rendezvény ideje	2015-05-19						
Idézhető absztrakt adatai							
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése							
Link	https://www.iit.bme.hu/wait						
Egyéb leírás	A konferenciára benyújtott cikket a szervezők elfogadták, de a konferencia csak májuk 19-én lesz.						
Első szerző							
Név	Patartics Bálint						
További szerzők							
Név	Dr. Kiss Bálint						
Feltöltött fájlok							
A szervező levele az elfoga...	<table><tr><td>Típus</td><td>A szervező levele az elfogadásról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>wait-elfogadas.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	A szervező levele az elfogadásról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	wait-elfogadas.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Típus	A szervező levele az elfogadásról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	wait-elfogadas.pdf					
Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz						

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Application of laser slot sensors for the state estimation of overhead cranes
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	20th International Conference on Process Control
Rendezvény helye	Štrbské Pleso, High Tatras, Slovak Republic
Rendezvény ideje	2015-06-09
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://www.kirp.chnik.stuba.sk/pc15/	
Egyéb leírás	A konferenciára benyújtott cikket a szervezők elfogadták, de a konferencia csak júniusban lesz.	
Első szerző		
Név	Patartics Bálint	
További szerzők		
Név	Dr. Kiss Bálint	
Feltöltött fájlok		
Levél a cikk elfogadásáról	Típus	Levél a cikk elfogadásáról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gmail-decision-on-pc15-submission-064.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden társszerzős előadás	
Előadás címe	Control of underactuated mechanical systems: the overhead crane example	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	International Symposium on Stability, Vibration, and Control of Machines and Structures	
Rendezvény helye	Prague, Czech Republic	
Rendezvény ideje	2015-05-06	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://svcs2015.structronics.org/	
Egyéb leírás	Az előadást a cikk első szerzője tartja.	
Első szerző		
Név	Dr. Kiss Bálint	
További szerzők		
Név	Patartics Bálint	
Feltöltött fájlok		
A konferencia programja	Típus	A konferencia programja <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	svcs2015-time.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

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	ECL	
Nyelvvizsga dátuma	2010-10-01	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-nyelvvizsga.pdf
	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 VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Villamosmérnöki szak	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2014	
Diploma minősítése	kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
BSc diploma	Típus	BSc diploma Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-bsc-diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Németh Géza
Feltöltött fájlok	

Ajánlás	Típus	Ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	patartics-balint-pro-sciencia-ajanlas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	A BME VIK 2012. évi tanulmányi versenyén elért második helyezés mikroelektronika és technológia kategóriában.	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-mikroelektro-verseny-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	A BME VIK 2010/11. évi tanulmányi versenyén elért második helyezés fizika kategóriában.	
Feltöltött fájlok		
Fizika verseny oklevél	Típus	Fizika verseny oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-fizika-verseny-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Villamosmérnöki szak
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.

Törölhető sorok azonos típusú pontok (1-7) közöttjelel:			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	23	4.04	
2	36	3.97	
3	35	4.17	
4	36	3.78	
5	37	4.19	
6	31	4.1	
7	17	4.76	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

BSc lecke könyv	Típus	BSc lecke könyv Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-bsc-leckekonyv.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 VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	Villamosmérnöki szak
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	36	3.69	
2	36	4.5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

MSc lecke könyv	Típus	MSc lecke könyv Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	patartics-balint-msc-leckekonyv.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Szabályozástechnika	
Félévek	2013/2014/1	
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	patartics-balint-demonstratori-igazolas-szabtech.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Laboratórium 2	
Félévek	2014/2015/2	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
Tanszéki szerződés	Típus	Tanszéki szerződés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	labor-2-szerzodes.pdf
	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: **2015-05-04 18:35**

Aláírások:

Patartics Bálint

TDT-felelős