



PSA/072

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Vajna Szabolcs <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1989-02-05
Születés helye	Budapest III.ker
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Gyöngyös
Irányítószám	3200
Utca, házszám stb	Warga László utca 19.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	szabolcs.vajna@gmail.com
Telefonszám	+36 30 3404500 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Pénzügyi adatok	
Anyja neve	Végh Hajnalka
Adószám	8445952161
Bankszámlaszám	117/73391-13138538
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	
Abszolutórium megszerzésének időpontja	2012-06-11
A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	igen <i>Kérjük adja meg, hogy a diplomaterv témája megegyezik vagy hasonló-e jelen pályamunka témájához.</i>
Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar (doktori képzés)	BME TTK - Természettudományi Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	<i>Csak ha nem található a fenti listában</i>
Beiratkozás éve	2012
Dolgozik	Nem
Munkahely	
Munkahelyi beosztása	
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Természettudományi albizottság
Szekció	4. Fizika, Földtudományok és Matematika
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Kommunikációs dinamika modellezése
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2011
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2013
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Komplex rendszerek fizikája
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Vajna Szabolcs
További témavezetők	

Dr. Kertész János	Név	Dr. Kertész János
	Beosztás	Egyetemi Tanár
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	BME TTK, CEU Center for Network Science <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik</i>
Feltöltött fájlok		
Intézményi TDK eredmény (kü...	Típus	Intézményi TDK eredmény (különdíj,2011) igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-2011-kulondij.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>
	Törlés	
OTDK eredmény (1.hely,2013)...	Típus	OTDK eredmény (1.hely,2013) igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-2013-dij.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>
	Törlés	

TDK eredmény

Pályamunka címe	A Bychkov-Rashba effektus csoportelméleti vizsgálata
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2010
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2011
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Szilárdtestfizika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Vajna Szabolcs
Feltöltött fájlok	

Intézményi TDK eredmény (1....	Típus	Intézményi TDK eredmény (1.hely,2010) igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-2010-dij.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
	Törlés	
Intézményi TDK eredmény (kü...	Típus	Intézményi TDK eredmény (különdij,2010) igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-2010-kulondij.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
	Törlés	
OTDK eredmény (1.hely,2011)...	Típus	OTDK eredmény (1.hely,2011) igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-2011.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
	Törlés	

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	Egy rövid, TDK munkámat ismertető és a tudományos diákköri munkát népszerűsítő cikket írtam a kari folyóirat (BME-TTK, PikkÁsz) 2011 decemberi számába.	
Feltöltött fájlok		
TDK-t népszerűsítő cikk iga...	Típus	TDK-t népszerűsítő cikk igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdkcikk-2011decpdf.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
	Törlés	

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegennyelvű tudományos folyóiratban elsőszerzős/levelezőszerzős cikk
Publikáció címe	Higher-order contributions to the Rashba-Bychkov effect with application to the Bi/Ag(111) surface alloy
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	PHYSICAL REVIEW B

Elfogadás/megjelenés dátuma	2012-02-06	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	3.691	
Kötetszám (-tól, -ig)	85 075404	
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	http://prb.aps.org/abstract/PRB/v85/i7/e075404	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	eddig 7 független idéző	
Első szerző		
Név	Vajna Szabolcs	
További szerzők		
Név	Simon Eszter	
Név	Szilva Attila	
Név	Palotás Krisztián	
Név	Ujfalussy Balázs	
Név	Szunyogh László	
Feltöltött fájlok		
Phys Rev B-ben megjelent cikk	Típus	Phys Rev B-ben megjelent cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	cikk-e075404.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	angol
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	Tudományos Ismeretterjesztő Társulat
Nyelvvizsga dátuma	2005-03-06
Feltöltött fájlok	

Nyelvvizsga igazolás	Típus	Nyelvvizsga igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvvizsga-felvi.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Törlés	
Nyelvtudás igazolása - szak...	Típus	Nyelvtudás igazolása - szakdolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	szakdolg.pdf
	Megjegyzés	Nyelvtudás igazolása: Az MSc-s szakdolgozatomat angol nyelven írtam. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>
	Törlés	

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Finnország		
Város	Helsinki		
Intézmény	BECS, Aalto University		
Kiküldetés jellege	Szakmai gyakorlat		
Kezdet	2011-07-25		
Vége	2011-08-14		
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen		
Finanszírozó szerv	BECS, Aalto University		
Feltöltött fájlok			
Tanulmányút igazolás (Aalto)	Típus	Tanulmányút igazolás (Aalto) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	szakmai-gyak-finno.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	
	Törlés		

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Gépészmérnöki kar fizika - zh felügyelet és javítás
Félévek	2010/11/2, 2011/12/1
Összes félévek száma	2
Feltöltött fájlok	

Igazolás Elméleti Fizika Ta...	Típus	Igazolás Elméleti Fizika Tanszéken végzett demonstrátori munkámról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demonstrator-elmfiz.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
	Törlés	

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Fizika 1 és 2 gyakorlat (villamosmérnök, ill. informatikus hallgatóknak)		
Félévek	2009/10/1, 2009/10/2, 2010/11/2, 2011/12/2, ill. 2010/11/1, 2011/12/1		
Összes félévek száma	6		
Feltöltött fájlok			
Igazolás Fizika Tanszéken v...	Típus	Igazolás Fizika Tanszéken végzett demonstrátori munkámról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	demonstrator-fiztsz.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	
	Törlés		

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 TTK - Természettudományi Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Fizika alapszak		
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.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	32	5	
2	30	5	
3	32	4.94	
4	30	4.93	
5	31	5	
6	30	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok		
BSc-s tanulmányi eredményei...	Típus	BSc-s tanulmányi eredményeim igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bsc-leckekonyv.pdf
	Megjegyzés	A melléklet utolsó oldalán összesítve szerepelnek a BSc 6 félévének eredményei. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
	Törlés	

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 TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Fizikus mesterképzési 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	38	5	
2	39	5	
3	26	5	
4	39	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok		
MSc-s tanulmányi eredményei...	Típus	MSc-s tanulmányi eredményeim igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	msc-leckekonyv.pdf
	Megjegyzés	A melléklet utolsó oldalán található a 4 félév összesített eredménye. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
	Törlés	

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Köztársasági ösztöndíj
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj
Adományozó szerv	Oktatási és Kulturális Minisztérium
Díj elnyerésének éve	2009

Feltöltött fájlok		
Igazolás Köztársasági Ösztö...	Típus	Igazolás Köztársasági Ösztöndíj elnyeréséről (2009) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	koztarsasagi2009.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Köztársasági ösztöndíj		
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj		
Adományozó szerv	Nemzeti Erőforrás Minisztérium		
Díj elnyerésének éve	2011		
Feltöltött fájlok			
Igazolás Köztársasági Ösztö...	Típus	Igazolás Köztársasági Ösztöndíj elnyeréséről (2011) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	koztarsasagi2011.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	
	Törlés		

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	BMe TTK Hallgatói Kutatói Pályázat - II.helyezés		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	BME-TTK		
Díj elnyerésének éve	2012		
Feltöltött fájlok			
Igazolás BMe Kutatói Pályáz...	Típus	Igazolás BMe Kutatói Pályázat II.helyről <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	bme-kutato.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	
	Törlés		

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	
Szak	Fizika alapképzési szak

Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2010	
Diploma minősítése	kiváló	
További megjegyzés		
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-oklevel-.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar	
Egyéb kar		
Szak	Fizikus mesterképzési szak	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2012	
Diploma minősítése	kitüntetéses	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
MSc diploma	Típus	MSc diploma <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	msc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Az AIT-Budapest (Aquinum Institute of Technology) angol nyelvű féléves részképzéseket nyújt külföldön tanulni kívánó észak-amerikai hallgatók számára, elsősorban számítógépes természettudomány és szoftverfejlesztés témakörében. A BME lehetővé tette, hogy félévenként néhány BME-s hallgató is részt vehessen az AIT kurzusain. Nekem volt szerencsém az amerikai diákokkal együtt meghallgatni a "Structure and Dynamics of Complex Networks" kurzust, amin jeles eredménnyel végeztem.
Feltöltött fájlok	

Igazolás AIT-Budapest kurzu...	Típus	Igazolás AIT-Budapest kurzus elvégzéséről <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ait-course.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
	Törlés	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Erdei Gábor	
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-prosci-bw.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

Tagság

Szervezet neve	Tehetségért Mozgalom BME Vegyészmérnöki Csoport	
Tagság típusa	tag	
Kezdet	2007-09-01	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Igazolás TM BME VMCS tagságról	Típus	Igazolás TM BME VMCS tagságról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	feb-prosci.pdf
	Megjegyzés	Az igazolás a tagságon kívül a csoportban végzett munkámat is tartalmazza: tábor szervezés, tábori oktatás, levelezés középiskolás diákokkal, honlap szerkesztés. <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
	Törlés	

Nevezési lap módosítva: **2013-05-03 10:19**

Aláírások:

Vajna Szabolcs

TDT-felelős