



PSA/1424

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Farkas Borbála <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1997-07-11
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1046
Utca, házszám stb	Vetés utca 12.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	lujzi05@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	X - Egyéb külföldi felsőoktatási intézmény
Kar	
Szak	Cold Region Environmental Landscapes Integrated Sciences
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2020
Aktív félévek száma	3 <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	Másoddiploma

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Nem <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 igazolását (a nevezési dokumentációval az intézményi TDT-elnöknek kell megküldenie a szekciót rendező intézménynek).</i>
Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	
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	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	4. Fizika, Földtudományok és Matematika
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Grafén vezetőképesége nemtriviális topológiájú mágneses terekben
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Nanoszerkezetek
OTDK helyezés	1
OTDK különdj	Igen
Első szerző	

Név	Borbála Farkas	
Feltöltött fájlok		
Intézményi TDK helyezés	Típus	Intézményi TDK helyezés <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	kari-tdk-fb.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	igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	TDK népszerűsítése "Gyertek TDK-zni!" programsorozat keretében 2021. április 20-án. https://fb.me/e/3DtT2jRHp
---------------	---

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	Kutatási projekt a Semmelweis Egyetem és a Northwestern University kollaborációjában 2020 nyarán. "Kényszerek melletti adat integráció és funkció jóslásbiológiai hálózatokban." http://linkgroup.hu https://sites.northwestern.edu/kovacslab/
---------------	---

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	Szakmai gyakorlat Svájcban, az EPFL-ben (École polytechnique fédérale de Lausanne) a Laboratory of Nanostructures and Novel Electronic Materials laborban, 2018 nyarán. Ennek eredményeiből egy cikk készült: https://doi.org/10.1038/s42005-019-0224-7
---------------	---

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Tailoring thermal conduction in anatase TiO ₂
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Nature: Communications Physics
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-10-10
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	42.778
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://doi.org/10.1038/s42005-019-0224-7

Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	X. Mettan	
Feltöltött fájlok		
Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tio2article-fb.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	Grafén vezetőképessége nemtriviális topológiájú mágneses terekben	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	XXV. Bolyai Konferencia	
Rendezvény helye	online	
Rendezvény ideje	2021-04-10	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/bokonf/program/bk25/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Farkas Borbála	
Feltöltött fájlok		
Bolyai Konferencia emléklap	Típus	Bolyai Konferencia emléklap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	farkas-borbala-bolyai.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Grafén vezetőképessége nemtriviális topológiájú mágneses terekben
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Anyagtudományi Kiválósági Program Konferencia

Rendezvény helye	Thermal Hotel Visegrád	
Rendezvény ideje	2020-01-20	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Farkas Borbála	
Feltöltött fájlok		
Anyagtudományi Kiválósági P...	Típus	Anyagtudományi Kiválósági Program Konferencia programterv <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	visegrad-program-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

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

Tagság

Szervezet neve	Bolyai Kollégium
Tagság típusa	szakkollégista
Kezdet	2016-09-01
Vége	2020-07-06

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Nyílt helyi Fikás Fizikás Feladatok (NYIFFF) 4. helyezés
Feltöltött fájlok	

NYIFFF helyezés	Típus	NYIFFF helyezés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyiff-oklevel0001.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	MAFIHE Fúziós Plazmafika Téli iskola 2017. február 10-12.	
Feltöltött fájlok		
MAFIHE Téli Iskola	Típus	MAFIHE Téli Iskola Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	mafihe-teliiskola-2017.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Végzettség

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar	
Egyéb kar		
Szak	Fizika	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2020	
Diploma minősítése	jó	
További megjegyzés	fizikus specializáció	
Feltöltött fájlok		
BSc diploma	Típus	BSc diploma Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	farkas-borbala-tklrsc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	Eötvös Quantum Transport Group (EQuUs)
Tagság típusa	tag
Kezdet	2017-09-01
Vége	2020-08-31

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	British Council Hungary	
Nyelvvizsga dátuma	2020-02-15	
Feltöltött fájlok		
Angol nyelvvizsga	Típus	Angol nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	cambridge-exam-fb.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	francia	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium	
Nyelvvizsga dátuma	2016-06-22	
Feltöltött fájlok		
Érettségi bizonyítvány (fra...	Típus	Érettségi bizonyítvány (francia nyelvvizsga) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	erettségi.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	A fizika numerikus módszerei I. (fiznum1f17va)
Félévek	2017/2018/2
Összes félévek száma	1

Feltöltött fájlok		
Demonstrátori tevékenység i...	Típus	Demonstrátori tevékenység igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	oktatas0001.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Számítógépes alapismeretek (ff1c1a07)
Félévek	2017/2018/1
Összes félévek száma	1

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Fizika
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	31	4.13	
2	32	4.66	
3	34	4.38	
4	31	4.32	
5	36	4.19	
6	28	4.64	
7	2	5	
9	2	3	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

BSc tanulmányi átlag igazol...	Típus	BSc tanulmányi átlag igazolás (oklevélmelléklet) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	farkas-borbala-tklrsc-oklevelmelleklet.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi átlagok

Intézmény	X - Egyéb külföldi felsőoktatási intézmény		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar			
Egyéb kar	Earth Sciences <i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>		
Szak	Cold Region Environmental Landscapes Integrated Sciences		
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	30	4.8	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
MSc átlag igazolás (transcr...	Típus	MSc átlag igazolás (transcript) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	transcript-fb.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: **2021-05-26 10:44**

Aláírások:

Farkas Borbála

TDT-felelős