



PSA/1311

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Horváth Mátyás <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2002-08-28
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1027
Utca, házszám stb	Fő utca 71. II/6.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	hmatyi02@gmail.com
Telefonszám	+36302932911 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Középiskolai
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 (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 Junior
Albizottság	Junior albizottság
Szekció	4. Fizika, Földtudományok és Matematika
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Neutron kibocsátás vizsgálata és axion keresés fény-fény szórásban a CERN LHC ultraperiferikus ólomion ütközéseiben
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Nagyenergiás fizika
OTDK helyezés	3
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Horváth Mátyás
További témavezetők	

Surányi Olivér	Név	Surányi Olivér
	Beosztás	tudományos segédmunkatárs
	Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
	Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	oliver.suranyi@ttk.elte.hu
Dr. Pásztor Gabriella	Név	Dr. Pásztor Gabriella
	Beosztás	adjunktus, kutatócsoport-vezető
	Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
	Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	gabriella.pasztor@cern.ch
Feltöltött fájlok		
TDK dicséret	Típus	TDK dicséret <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-dicseret.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
TDK különdíj	Típus	TDK különdíj <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-kulondij.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
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	otdk-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	MARVEL Analysis of the Measured High-Resolution Rovibronic Spectra and Definitive Ideal-Gas Thermochemistry of the 16O2 Molecule
Publikáció nyelve	Egyéb

Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Journal of Physical and Chemical Reference Data	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-04-10	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	3.051	
Kötetszám (-tól, -ig)	48	
Oldalszám (-tól, -ig)	-	
Link	https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5083135	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	A tanulmány az ELTE TTK Kémia Intézet munkatársai vezetésével született és az oxigénmolekula spektrumának vizsgálatára irányuló kutatás eredményét foglalta össze.	
Első szerző		
Név	Furtenbacher Tibor	
További szerzők		
Név	Horváth Mátyás	
Név	Koller Dávid	
Név	Császár Attila	
Név	Sólyom Panna	
Név	Balogh Anna	
Név	Balogh István	
Feltöltött fájlok		
Tanulmány összefoglaló (Sci...	Típus	Tanulmány összefoglaló (Scilight) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	cikk-osszefoglalo.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Neutronkibocsátás vizsgálata és axionkeresés fény-fény szórásban a CERN LHC ultraperiferikus ólomion-ütközéseiben
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	XXXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció
Rendezvény helye	Szegedi Tudományegyetem
Rendezvény ideje	2021-04-06
Idézhető absztrakt adatai	Absztraktkötet 97. oldal

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Nagyenergiás fizika alszekcióban III. helyezés	
Link	Absztraktkötet: http://sci.u-szeged.hu/download.php?docID=115037 Eredmények: http://sci.u-szeged.hu/download.php?docID=115227	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Mátyás	
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	otdk-igazolas_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Absztrakt másolata	Típus	Absztrakt másolata <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	kivonat-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Középiskolai eredmény (csak Junior esetén)

Verseny/program neve	Arany Dániel Matematika Tanulóverseny <i>Középiskolai eredmények megadása csak PSA Junior pályázók esetén szükséges.</i>	
Elért helyezés/eredmény	III. helyezés	
Verseny/program éve/időszaka	2019	
Verseny/program rövid ismertetése	A Bolyai János Matematika Társulat szervezi a versenyt, melyen 9. és 10. középiskolás tanulók versenyezhetnek három kategóriában. A három forduló mindegyikében négy óra áll rendelkezésre a három-öt feladatot tartalmazó feladatsor megoldására.	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ad-iii.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Középiskolai eredmény (csak Junior esetén)

Verseny/program neve	Öveges József Emlékverseny <i>Középiskolai eredmények megadása csak PSA Junior pályázók esetén szükséges.</i>
Elért helyezés/eredmény	IV. helyezés
Verseny/program éve/időszaka	2017

Verseny/program rövid ismertetése	A Tatai Eötvös József Gimnázium és Kollégium által 9-10. évfolyamban tanulók részére szervezett matematika és fizika versenyen a két feladatlap megoldására egy-egy óra áll rendelkezésre.		
Feltöltött fájlok			
Verseny hivatalos eredményl...	Típus	Verseny hivatalos eredménylistája Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	erfizegyeni9-2017.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Pásztor Gabriella	
Feltöltött fájlok		
Témavezető ajánlása	Típus	Témavezető ajánlása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ajanlashorvathmatyas.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: **2021-05-24 15:57**

Aláírások:

Horváth Mátvás

TDT-felelős