



PSA/1637

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Nagy Botond <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1998-05-18
Születés helye	Zalaegerszeg
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Zalaegerszeg
Irányítószám	8900
Utca, házszám stb	Köztársaság útja 71. IV/27.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	nagyboti98@gmail.com
Telefonszám	<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	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)	2022-06-23
Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar (doktori képzés)	BME TTK - Természettudományi Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	2022
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	Hosszú élettartamú gerjesztések kölcsönható elméletekben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2021
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Térelmélet
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Nagy Botond	
További témavezetők		
Takács Gábor	Név	Takács Gábor
	Beosztás	Egyetemi Tanár
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	takacs.gabor@ttk.bme.hu
Feltöltött fájlok		
2021_TDK_2.hely_különdíj	Típus	2021_TDK_2.hely_különdíj Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2021-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK_igazolás	Típus	OTDK igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdt2023k052-nagy-botond.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Oszcillonok dinamikája
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2020
Intézményi TDK helyezés	3
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Részecskefizika és térelmélet
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Nagy Botond
Feltöltött fájlok	

OTDK_részvétel	Típus	OTDK_részvétel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2021-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
TDK_oklevél	Típus	TDK_oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2020-tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos monográfia/szakkönyv	
Publikáció címe	Amikor nem folyik szét a hullámcsomag - oszcillonok	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Élet és Tudomány	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-10-22	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	43.	
Oldalszám (-tól, -ig)	1356-1358	
Link	https://www.dimag.hu/magazin/671-elet-es-tudomany/61058-202143	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Nagy Botond	
Feltöltött fájlok		
Tartalomjegyzék	Típus	Tartalomjegyzék Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tudomanynepszarusito-tartalom.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Borító	Típus	Borító <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tudomanynepszersusito-borito.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tudomanynepszersusito-publ.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk	
Publikáció címe	Collapse instability and staccato decay of oscillons in various dimensions	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Physical Review D	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-09-29	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	5.407	
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	https://journals.aps.org/prd/abstract/10.1103/PhysRevD.104.056033	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Nagy Botond	
További szerzők		
Név	Takács Gábor	
Feltöltött fájlok		
Publikáció	Típus	Publikáció Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	physrevd104056033.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Egyéb hazai szakmai rendezvényen tartott minden előadás						
Előadás címe	Oszcillonok dinamikája a kvantumtérelméletben						
Rendezvény nyelve	Magyar						
Rendezvény nyelve (egyéb)	magyar						
Rendezvény neve	BME 2020/2021 ÚNKP Konferencia						
Rendezvény helye	Online						
Rendezvény ideje	2021-05-19						
Idézhető absztrakt adatai							
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése							
Link	https://www.bme.hu/unkpkonferencia_2021						
Egyéb leírás							
Első szerző							
Név	Nagy Botond						
Feltöltött fájlok							
Programfüzet	<table><tr><td>Típus</td><td>Programfüzet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>unkp-konf-2021-programfuzet.pdf</td></tr><tr><td>Megjegyzés</td><td>Fizika 1. szekció, 12. oldal Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</td></tr></table>	Típus	Programfüzet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	unkp-konf-2021-programfuzet.pdf	Megjegyzés	Fizika 1. szekció, 12. oldal Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Típus	Programfüzet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	unkp-konf-2021-programfuzet.pdf					
Megjegyzés	Fizika 1. szekció, 12. oldal Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz						

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Egyéb hazai szakmai rendezvényen tartott minden előadás
Előadás címe	Hosszú élettartamú gerjesztések kölcsönható térelméletekben
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	BME 2021/2022. Tanévi ÚNKP Konferencia
Rendezvény helye	online
Rendezvény ideje	2022-05-22
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://www.bme.hu/unpkkonferencia_2022
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Nagy Botond
Feltöltött fájlok	

Programfüzet	Típus	Programfüzet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	unkp-konf-2022-programfuzet.pdf
	Megjegyzés	Fizika 1. szekció, 13. oldal Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	Fizikus
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	32	5	
2	33	5	
3	31	5	
4	36	5	
5	34	5	
6	36	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

BSc jegyek	Típus	BSc jegyek Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	jegyek-bsc.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 TTK - Természettudományi Kar

Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Fizikus		
Képzés típusa	MSc		
Tanulmányi átlagok			
Állítsa be a félév sorsszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törzsszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	31	5	
2	34	5	
3	37	5	
4	40	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
MSc jegyek	Típus	MSc jegyek Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	jegyek-msc.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	BME Egyetemi Hallgatói Képviselő
Díj elnyerésének éve	2021

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Virosztek Attila		
Feltöltött fájlok			
Ajánlás	Típus	Ajánlás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	psa-nagy-b.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2020/21. ÚNKP kiváló minősítés
Feltöltött fájlok	

Minősítés	Típus	Minősítés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	unkp-min-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2021/22. ÚNKP kiváló minősítés	
Feltöltött fájlok		
Minősítés	Típus	Minősítés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	unkp-min-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2017 Nemzetközi Fizika Diákolimpia (IPhO) ezüstérem	
Feltöltött fájlok		
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	diakolimpia.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2022 Ortway verseny dicséret	
Feltöltött fájlok		
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ortway.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	

Szak	Fizikus	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2020	
Diploma minősítése	Kitüntetéses	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
BSc_oklevél	Típus	BSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bsc.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar	
Egyéb kar		
Szak	Fizikus	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2022	
Diploma minősítése	Kitüntetéses	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
MSc oklevél	Típus	MSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	msc.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	ECDL
Nyelvvizsga dátuma	2016-06-10
Feltöltött fájlok	

nyelvvizsga	Típus	nyelvvizsga <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	angol	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	TELC	
Nyelvvizsga dátuma	2017-02-25	
Feltöltött fájlok		
nyelvvizsga	Típus	nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvvizsga_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Matematika A1a - Analízis	
Félévek	2021/22/1, 2019/20/1	
Összes félévek száma	2	
Feltöltött fájlok		
Demonstrátor igazolás	Típus	Demonstrátor igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	demo.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Analízis fizikusoknak
Félévek	2018/19/1, 2018/19/2
Összes félévek száma	2
Feltöltött fájlok	

Demonstrátor igazolás	Típus	Demonstrátor igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demo_2.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: **2023-05-08 19:08**

Aláírások:

Nagy Botond

TDT-felelős