



PSA/1288

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Facskó Benedek <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1999-02-04
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budakalász
Irányítószám	2011
Utca, házszám stb	Vasút Sor, 2/b
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	facsko.benedek@gmail.com
Telefonszám	+36305647440 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Szak	Fizika
Képzés típusa	BSc
Beiratkozás éve	2018
Aktív félévek száma	6 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	S3HMVS <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Első diploma
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	Igen

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 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).
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	Az FCC-hh gyorsító nyalábkicsatolási hardware tervezése
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2020
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	Nagyenergiás fizika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem

Első szerző		
Név	Facskó Benedek	
További témavezetők		
Barna Dániel	Név	Barna Dániel
	Beosztás	tudományos főmunkatárs
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Wigner Fizikai Kutatóközpont <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	barna.daniel@wigner.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK helyezés igazolása	Típus	OTDK helyezés igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	036.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
kari TDK eredmény igazolása	Típus	kari TDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	facsko-benedek.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Az FCC-hh gyorsító nyalábkicsatolási mintájának optimalizálása
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2019
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Facskó Benedek
További témavezetők	

Barna Dániel	Név	Barna Dániel
	Beosztás	tudományos főmunkatárs
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Wigner Fizikai Kutatóközpont <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	barna.daniel@wigner.hu
Feltöltött fájlok		
kari TDK eredmény igazolása	Típus	kari TDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-2-helyezes-2019.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Realization of the optimal beam dilution pattern of the FCC-hh ring using beating frequencies
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-01-11
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	1.142
Kötetszám (-tól, -ig)	Volume 992
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://doi.org/10.1016/j.nima.2021.165048
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Barna Dániel
További szerzők	
Név	Facskó Benedek
Név	Anton Lechner
Név	Elisabeth Renner

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Dump Line Layout and Beam Dilution Pattern Optimization of the Future Circular Collider
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	JACoW: Joint Accelerator Conferences Website
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-05-28
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt
Egyéb leírás	Konferencia proceeding, még nem jelent meg, majd a konferencia után lesz közzétéve.
Első szerző	
Név	Facskó Benedek
További szerzők	
Név	Barna Dániel
Név	Anton Lechner
Név	Elisabeth Renner

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Realization of the optimal beam dilution pattern of the FCC-hh ring using beating frequencies
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	FCC Week 2019
Rendezvény helye	Brüsszel, Belgium
Rendezvény ideje	2019-06-24
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://indi.to/h8pLL
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Facskó Benedek
További szerzők	
Név	Barna Dániel
Név	Anton Lechner
Feltöltött fájlok	

certificate of attendance	Típus	certificate of attendance Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fcckonferencia.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	Dump Line Layout and Beam Dilution Pattern Optimization of the Future Circular Collider
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	12th International Particle Accelerator Conference - IPAC'21
Rendezvény helye	online
Rendezvény ideje	2021-05-24
Idézhető absztrakt adatai	paper ID: THPAB031
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	
Egyéb leírás	A konferencia jelenleg is folyik, részvételi igazolást még nem kaptam róla.
Első szerző	
Név	Facskó Benedek
További szerzők	
Név	Barna Dániel
Név	Anton Lechner
Név	Elisabeth Renner

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Horváth Ákos	
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	p-fb.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tagság

Szervezet neve	Magyar Fizikushallgatók Egyesülete
Tagság típusa	tag
Kezdet	2018-09-01

Vége	2021-09-01		
Feltöltött fájlok			
mafihe tagsági igazolás	Típus	mafihe tagsági igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	mafihe-igazolas.jpg	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Wigner Fizikai Kutatóközpontban részmunkaidős (35%) alkalmazott vagyok 2020 februárjától előrevárhatóan 2021 augusztusáig.
------------------------	--

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	Fizika
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.

1. félévben beérkező kreditpontok (1-7. félévben)			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	33	4.27	
2	38	4.58	
3	31	4.68	
4	31	4.87	
5	29	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

teljesítésigazolás	Típus	teljesítésigazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	facsko-benedek-s3hmvs-teljesitesi-igazolas-magyar-20210222.pdf
	Megjegyzés	tartalmazza a teljesített tárgyakat, és a jegyeimet <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

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	Euro Nyelvvizsga Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2017-09-30	
Feltöltött fájlok		
angol nyelvvizsga		
	Típus	angol nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	angol-nyelvvizsga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Német	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	Euro Nyelvvizsga Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2016-07-30	
Feltöltött fájlok		
német nyelvvizsga		
	Típus	német nyelvvizsga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nemet-nyelvvizsga.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: **2021-05-21 22:16**

Aláírások:

Facskó Benedek

TDT-felelős