



PSA/1646

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Bukor Benedek <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-06-02
Születés helye	Révkomárom
Állandó lakcím	
Ország	Szlovákia
Város	Révkomárom
Irányítószám	94501
Utca, házszám stb	Gazda ul. 18.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	bukor.benedek@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	SK UKB - Univerzita Komenského v Bratislave (Comenius Egyetem, Pozsony) (SK)
Kar	
Szak	elméleti fizika
Képzés típusa	MA
Beiratkozás éve	2022
Aktív félévek száma	1 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	nincs <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	Nem
A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Nem megadott 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 TDK-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	Spherically symmetric potentials in 3D non-commutative quantum mechanics
Intezmeny	FTDK - Felvidéki Tudományos Diákköri Konferencia (SK)
Kar	
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2022
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Kvantumfizika
OTDK helyezés	1

OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Bukor Benedek	
További témavezetők		
Juraj Tekel	Név	Juraj Tekel
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	
Feltöltött fájlok		
FTDK eredmény igazolása - f...	Típus	FTDK eredmény igazolása - fődíj <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-ftdkfodij.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
OTDK eredmény igazolása - 1...	Típus	OTDK eredmény igazolása - 1.hely <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb2023otdk1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
FTDK eredmény igazolása - 1...	Típus	FTDK eredmény igazolása - 1.hely <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-ftdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Simple systems in 3D noncommutative quantum mechanics
Eredmény típusa	Pályamunka
Intezmeny	
Kar	
Konferencia helyszíne	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar
Bemutatas éve	2022
Elért eredmény/díj	1. hely
Első szerző	
Név	Bukor Benedek
További témavezetők	

Juraj Tekel	Név	Juraj Tekel
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	
Feltöltött fájlok		
egyetemi konferencia eredmé...	Típus	egyetemi konferencia eredmény igazolása - 1. hely <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-svoc.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Simple systems in 3D noncommutative quantum mechanics	
Eredmény típusa	Pályamunka	
Intezmeny		
Kar		
Konferencia helyszíne	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar	
Bemutatas éve	2022	
Elért eredmény/díj	résztvétel	
Első szerző		
Név	Bukor Benedek	
További témavezetők		
Juraj Tekel	Név	Juraj Tekel
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	
Feltöltött fájlok		
konferencia eredmény igazol...	Típus	konferencia eredmény igazolása - résztvétel <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-cesko-slov-ved-konf.pdf
	Megjegyzés	Cseh és szlovák hallgatói konferencia fizikából <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Second order kinetic term effective actions for matrix model description of fuzzy field theories	
Eredmény típusa	Pályamunka	
Intezmeny		
Kar		
Konferencia helyszíne	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar	
Bemutatas éve	2023	
Elért eredmény/díj	2.	
Első szerző		
Név	Bukor Benedek	
További témavezetők		
Juraj Tekel	Név	Juraj Tekel
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Comenius Egyetem, Pozsony Matematika, Fizika és Informatika Kar <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	
Feltöltött fájlok		
egyetemi konferencia eredmé...	Típus	egyetemi konferencia eredmény igazolása - 2. hely <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-svk2023-2-hely.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Simple systems in 3D noncommutative quantum mechanics
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Proceedings of the Student Science Conference 2022 Faculty of Mathematics, Physics and Informatics Comenius University, Bratislava April 27, 2022
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-04-27
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	nincs
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	326-332

Link	https://zona.fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/studentska_vedecka_konferencia/zbierka2022/svk2022_zbornik.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Bukor Benedek	
További szerzők		
Név	Juraj Tekel	
Feltöltött fájlok		
tanulmány		
	Típus	tanulmány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorbsvk2022.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk	
Publikáció címe	On quarkonium masses in 3D non-commutative space	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	The European Physical Journal Plus	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-05-01	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	3.758	
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	https://www.springer.com/journal/13360 https://arxiv.org/abs/2209.09028	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	A lap szerkesztője által igazolva van a kézirat elfogadása.	
Első szerző		
Név	Bukor Benedek	
További szerzők		
Név	Juraj Tekel	
Feltöltött fájlok		
szerkesztő levele a befogad...	Típus	szerkesztő levele a befogadásról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	epje-elfogadas.pdf
	Megjegyzés	A cikk megjelenésével kapcsolatos levelezést Juraj Tekel témavezetőm végezte. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

tanulmány	Típus	tanulmány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	220909028.pdf
	Megjegyzés	https://arxiv.org/pdf/2209.09028.pdf <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény	
Publikáció címe	Second order kinetic term effective actions for matrix model description of fuzzy field theories	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Proceedings of the Student Science Conference 2023 Faculty of Mathematics, Physics and Informatics Comenius University, Bratislava	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-05-02	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora	nincs	
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Bukor Benedek	
További szerzők		
Név	Juraj Tekel	
Feltöltött fájlok		
igazolás a tanulmány elfoga...	Típus	igazolás a tanulmány elfogadásáról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	bukorb-2023svk-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
tanulmány	Típus	tanulmány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	second-order-kinetic-term-effective-actions-for-matrix-model-description-of-fuzzy-field-theories.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Simple systems in 3D noncommutative quantum mechanics
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	cseh, szlovák, angol
Rendezvény neve	Student Colloquium and School on Mathematical Physics 2022
Rendezvény helye	Stará Lesná, Szlovákia
Rendezvény ideje	2022-08-21
Idézhető absztrakt adatai	http://davinci.fmph.uniba.sk/~blazek1/tatry/22/talks22.pdf
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	http://davinci.fmph.uniba.sk/~blazek1/tatry/index22.html
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bukor Benedek

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden társszerzős előadás
Előadás címe	A less commutative version of quarkonium masses
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	16th Models of Modern Physics Workshop and Summer School in Theoretical Physics
Rendezvény helye	Liptovská Teplica, Slovakia
Rendezvény ideje	2022-09-11
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://indico.cern.ch/event/1160739/
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Juraj Tekel
További szerzők	
Név	Bukor Benedek

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	SK UKB - Univerzita Komenského v Bratislave (Comenius Egyetem, Pozsony) (SK)
Egyéb intézmény	
Kar	
Egyéb kar	Matematika, Fizika és Informatika Kar
Szak	fizika
Képzés típusa	BSc
Végzés éve	2022
Diploma minősítése	Szlovákiában nem használatos

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

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Selye-díj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Selye János Gimnázium		
Díj elnyerésének éve	2019		
Feltöltött fájlok			
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	bukorb-selye-dij.pdf	
	Megjegyzés	A Selye János Gimnázium által adományozható legrangosabb kitüntetés. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Pro Patria díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Selye János Gimnázium	
Díj elnyerésének éve	2018	
Feltöltött fájlok		
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	bukorb-propatria.pdf
	Megjegyzés	A Selye János Gimnázium által adományozható 2. legrangosabb kitüntetés. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Szekeres László
-------------	---------------------

Feltöltött fájlok		
SZMTDT-elnök ajánlása	Típus	SZMTDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukor-benedek.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

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	Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz	
Nyelvvizsga dátuma	2018-05-31	
Feltöltött fájlok		
német nyelvvizsga B1	Típus	német nyelvvizsga B1 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	bukorb-nyelvvizsga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	szlovák
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	Univerzita Komenského v Bratislave
Nyelvvizsga dátuma	2022-06-22
Feltöltött fájlok	

érettségi bizonyítvány	Típus	érettségi bizonyítvány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-erettsegi-bizonyitvany.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
diploma	Típus	diploma <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-diploma_2.pdf
	Megjegyzés	Az idegen nyelven folytatott és befejezett tanulmányokat igazoló külföldi felsőoktatási intézményben szerzett oklevél alapján igazolt nyelvvizsgaszint https://net.jogtar.hu/jogszabaly?docid=a0800137.kor <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SK UKB - Univerzita Komenského v Bratislave (Comenius Egyetem, Pozsony) (SK)
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	
Egyéb kar	Matematika, Fizika és Informatika 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 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	31	4.84	
2	33	4.94	
3	36	4.78	
4	32	4.81	
5	36	5	
6	19	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

diploma melléklet	Típus	diploma melléklet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bukorb-diplomamelleklet_2.pdf
	Megjegyzés	Az ECTS kreditek átszámolása az alábbi útmutatás alapján történt: http://international.nye.hu/erasmus-mobilitasok-kreditbeszamitas/ <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SK UKB - Univerzita Komenského v Bratislave (Comenius Egyetem, Pozsony) (SK)		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar			
Egyéb kar	Matematika, Fizika és Informatika Kar <i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>		
Szak	elméleti fizika		
Képzés típusa	MSc		
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	37	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
study results extract	Típus	study results extract <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	bukorb-1mgr-teli-szemeszter.pdf	
	Megjegyzés	Az ECTS kreditek átszámolása az alábbi útmutatás alapján történt: http://international.nye.hu/erasmus-mobilitasok-kreditbeszamitas/ <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>	

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 21:17**

Aláírások:

Bukor Benedek

TDT-felelős