



PSA/1951

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Sudár Ákos <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1997-06-05
Születés helye	Budapes
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1163
Utca, házszám stb	Kőszál utca 21.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	sudar.akos@wigner.hu
Telefonszám	06203513851 <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)	2022-01-27
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	Igen
Munkahely	Wigner Fizikai Kutatóközpont
Munkahelyi beosztása	Tudományos segédmunkatárs
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	Proton CT - új diagnosztikai eszköz a rákos daganatok kezeléséhez
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2018
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2019
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Orvosi és biofizika
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Sudár Ákos	
További témavezetők		
Varga-Kőfaragó Mónika	Név	Varga-Kőfaragó Mónika
	Beosztás	Fiatalkutató
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Wigner FK <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	kofarago.monika@wigner.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK elismerő oklevél	Típus	OTDK elismerő oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2019.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
TDK Dícséret	Típus	TDK Dícséret <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2018.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Hőmérséklet-eloszlás vizsgálata egy hadron nyomkövető kaloriméterben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató éve	2019
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Nem
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Sudár Ákos
További témavezetők	

Varga-Kőfaragó Mónika	Név	Varga-Kőfaragó Mónika
	Beosztás	Fiatalkutató
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Wigner FK <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	kofarago.monika@wigner.hu
Dr. Kovács Róbert	Név	Dr. Kovács Róbert
	Beosztás	Egyetemi docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	<i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	kovacsrobert@energia.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK dícséret	Típus	TDK dícséret <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2019.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Statisztikai motivációjú iteratív képrekonstrukciós eljárás alkalmazása proton komputertomográfiában
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató éve	2021
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	Orvosi fizika, biofizika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Sudár Ákos
További témavezetők	

Dr. Légrády Dávid	Név	Dr. Légrády Dávid
	Beosztás	Egyetemi docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	legrady@reak.bme.hu
Dr. Barnaföldi Gergely Gábor	Név	Dr. Barnaföldi Gergely Gábor
	Beosztás	Tudományos főmunkatárs
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Wigner FK Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	barnafoldi.gergely@wigner.hu
Varga-Kőfaragó Mónika	Név	Varga-Kőfaragó Mónika
	Beosztás	Fiatalkutató
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	Wigner FK Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	kofarago.monika@wigner.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Pro Progressio Alapítvány k...	Típus	Pro Progressio Alapítvány különdíja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdk2021pro-progressio.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Continuum modeling perspectives of non-Fourier heat conduction in biological systems

Publikáció nyelve	Egyéb						
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>						
Folyóirat címe	Walter de Gruyter -- Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics						
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-05-31						
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros						
Folyóirat impaktfaktora	4.290						
Kötetszám (-tól, -ig)	vol. 46, no. 4						
Oldalszám (-tól, -ig)	371-381						
Link	https://doi.org/10.1515/jnet-2021-0016						
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt						
Egyéb leírás							
Első szerző							
Név	Sudár, Ákos						
További szerzők							
Név	Futaki, Gergely						
Név	Kovács, Róbert						
Feltöltött fájlok							
Publikáció Szövege	<table border="1"> <tr> <td>Típus</td><td>Publikáció Szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i></td></tr> <tr> <td>Fájlnév</td><td>continuum-modeling-perspectives-of.pdf</td></tr> <tr> <td>Megjegyzés</td><td><i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i></td></tr> </table>	Típus	Publikáció Szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	Fájlnév	continuum-modeling-perspectives-of.pdf	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Típus	Publikáció Szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>						
Fájlnév	continuum-modeling-perspectives-of.pdf						
Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>						

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Characterization of monolithic CMOS pixel sensor chip with ion beams for application in particle computed tomography
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-08-22
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	1.455
Kötetszám (-tól, -ig)	Volume 958 (2020) 162626
Oldalszám (-tól, -ig)	162626
Link	https://doi.org/10.1016/j.nima.2019.162626
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt

Egyéb leírás	Elfogadás: 2019 Folyóirat szám: 2020 Az oldalszámot csak ilyen formában találtam meg. A listába nem fért el az összes társszerző neve, de a mellékelt file fejléce tartalmazza az összes szerzőt.
Első szerző	
Név	G. Tambave
További szerzők	
Név	J. Alme
Név	G.G. Barnaföldi
Név	R. Barthel
Név	A. van den Brink
Név	S. Brons
Név	M. Chaar
Név	V. Eikeland
Név	G. Genov
Név	O. Grøttvik
Név	H.E.S. Pettersen
Név	Z. Pastuovic
Név	S. Huiberts
Név	H. Helstrup
Név	K.F. Hetland
Név	S. Mehendale
Név	I. Meric
Név	Q.W. Malik
Név	O.H. Odland
Név	G. Papp
Név	T. Peitzmann
Név	P. Piersimoni
Név	A. Ur Rehman
Név	F. Reidt
Név	M. Richter
Név	D. Röhrich
Név	A. Sudar
Név	A.T. Samnøy
Név	J. Seco
Név	H. Shafiee
Név	E.V. Skjæveland
Név	J.R. Sølve
Név	K. Ullaland
Név	M. Varga-Kofarago
Név	L. Volz
Név	B. Wagner
Név	S. Yang
Feltöltött fájlok	

Publikáció Szövege	Típus	Publikáció Szövege Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnev	characterization-of-monolithic-cmos-pixel-sensor-chip-with-ion-beams-for.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	A High-Granularity Digital Tracking Calorimeter Optimized for Proton CT
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Frontiers in Physics
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-10-22
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	3.560
Kötetszám (-tól, -ig)	volume = 8
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://doi.org/10.3389/fphy.2020.568243
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Alme, Johan
További szerzők	
Név	Barnaföldi, Gergely Gábor
Név	Barthel, Rene
Név	Borshchov, Vyacheslav
Név	Bodova, Tea
Név	van den Brink, Anthony
Név	Brons, Stephan
Név	Chaar, Mamdouh
Név	Eikeland, Viljar
Név	Feofilov, Grigory
Név	Genov, Georgi
Név	Grimstad, Silje
Név	Grøttvik, Ola
Név	Helstrup, Håvard
Név	Herland, Alf
Név	Hilde, Annar Eivindplass
Név	Igolkin, Sergey
Név	Keidel, Ralf
Név	Kobdaj, Chinorat

Név	van der Kolk, Naomi
Név	Listratenko, Oleksandr
Név	Malik, Qasim Waheed
Név	Mehendale, Shruti
Név	Meric, Ilker
Név	Nesbø, Simon Voigt
Név	Odland, Odd Harald
Név	Papp, Gábor
Név	Peitzmann, Thomas
Név	Seime Pettersen, Helge Egil
Név	Piersimoni, Pierluigi
Név	Protsenko, Maksym
Név	Rehman, Attiq Ur
Név	Richter, Matthias
Név	Röhrich, Dieter
Név	Samnøy, Andreas Tefre
Név	Seco, Joao
Név	Setterdahl, Lena
Név	Shafiee, Hesam
Név	Skjolddal, Øistein Jelmert
Név	Solheim, Emilie
Név	Songmoolnak, Arnon
Név	Sudár, Ákos
Név	Sølie, Jarle Rambo
Név	Tambave, Ganesh
Név	Tymchuk, Ihor
Név	Ullaland, Kjetil
Név	Underdal, Håkon Andreas
Név	Varga-Köfaragó, Monika
Név	Volz, Lennart
Név	Wagner, Boris
Név	Widerøe, Fredrik Mekki
Név	Xiao, RenZheng
Név	Yang, Shiming
Név	Yokoyama, Hiroki

Feltöltött fájlok

Megjelent cikk szövege	Típus	Megjelent cikk szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	a-high-granularity-digital-tracking.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Proton CT – Development of a medical imaging tool	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	Balaton Workshop 2019	
Rendezvény helye	Tihany	
Rendezvény ideje	2019-06-18	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://indico.wigner.hu/event/965/contributions/2158/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sudár Ákos	
További szerzők		
Név	Varga-Kőfaragó Mónika	
Feltöltött fájlok		
Előadás diák	Típus	Előadás diák <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2019-balatonwowkshop-proton-ct-development-of-a-medical-imaging.pdf
	Megjegyzés	Letölthető a megadott linken a konferencia honlapjáról is. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Hadron-tracking calorimeter in a medical application / Investigating the temperature distribution of a hadron-tracking calorimeter
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	Zimányi School 2019
Rendezvény helye	Budapest
Rendezvény ideje	2019-12-04
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://indico.cern.ch/event/867085/timetable/#20191202.detailed https://indico.cern.ch/event/867085/contributions/3656155/attachments/1957914/3252954/5-SA_Zimanyi_2019.pdf	
Egyéb leírás	Az először megadott cím szerepelt az előadás diasorán, a másodjára megadott címen szerepel az előadás a konferencia honlapján.	
Első szerző		
Név	Sudár Ákos	
További szerzők		
Név	Varga-Kőfaragó Mónika	
Név	Dr. Kovács Róbert Sándor	
Feltöltött fájlok		
Előadás diasora.	Típus	Előadás diasora. <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	zimanyi-2019.pdf
	Megjegyzés	A konferencia honlapján is elérhető a megadott második linken. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	A High-Granularity Digital Tracking Calorimeter Optimized for Proton CT
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	Zimányi School 2020
Rendezvény helye	Budapest
Rendezvény ideje	2020-12-09
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://indico.cern.ch/event/980953/timetable/#20201207.detailed https://indico.cern.ch/event/980953/contributions/4135741/attachments/2159302/3642809/ZimanyiSchoolAkosSudar09122020.pdf
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Sudár Ákos
További szerzők	
Név	Varga-Kőfaragó Mónika
Név	Barnaföldi Gergely Gábor
Név	Dr. Kovács Róbert Sándor
Feltöltött fájlok	

Az előadás diasora	Típus	Az előadás diasora <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	zimanyischool-2020.pdf
	Megjegyzés	A diasor úgyszintén elérhető a konferencia honlapján, a megadott második linken. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerezős általa tartott előadás	
Előadás címe	Thermal Simulations of a Proton CT Calorimeter Detector	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	Forum on Tracking Detector Mechanics 2021	
Rendezvény helye	Online	
Rendezvény ideje	2021-05-19	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://indico.cern.ch/event/1017981/contributions/4348787/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sudár Ákos	
További szerzők		
Név	Dr. Kovács Róbert Sándor	
Név	Varga-Kőfaragó Mónika	
Név	Barnaföldi Gergely Gábor	
Feltöltött fájlok		
Előadás diasora.	Típus	Előadás diasora. <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	forumontrackingdetectormechanicsakossudar19052021.pdf
	Megjegyzés	A diasor a megadott linken elérhető a konferencia honlapján is. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerezős általa tartott előadás	
Előadás címe	Parallel Proton CT Image Reconstruction	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	GPU Day 2021	
Rendezvény helye	Budapest	
Rendezvény ideje	2021-11-10	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		

Link	https://indico.wigner.hu/event/1330/contributions/2967/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sudár Ákos	
További szerzők		
Név	Barnaföldi Gergely Gábor	
Név	Varga-Kőfaragó Mónika	
Név	Dr. Légrády Dávid	
Feltöltött fájlok		
Előadás diasora.	Típus	Előadás diasora. <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	gpu-day-akos-sudar-2021.pdf
	Megjegyzés	A diasor elérhető a megadott linken, a konferencia honlapján is. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Application of a statistically based, iterative image reconstruction algorithm for proton Computed Tomography	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	Zimányi School 2021	
Rendezvény helye	Budapest	
Rendezvény ideje	2021-12-10	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://indico.cern.ch/event/1097820/contributions/4623936/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Sudár Ákos	
További szerzők		
Név	Varga-Kőfaragó Mónika	
Név	Barnaföldi Gergely Gábor	
Név	Dr. Légrády Dávid	
Feltöltött fájlok		
Előadás diák.	Típus	Előadás diák. Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	zimanyi-school-2021-akos-sudar.pdf
	Megjegyzés	Az előadásdiák úgyszintén elérhetőek a konferencia honlapján a megadott linken. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	telc Hungary Nonprofit Kft.	
Nyelvvizsga dátuma	2019-10-19	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvvizsgasudarakos.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

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

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar

Egyéb kar		
Szak	Gépészmérnöki alapképzési szak	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2020	
Diploma minősítése	Jó	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
BSc diploma másolata	Típus	BSc diploma másolata <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bscdiplomamagyarsudarakos.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Szilágyi Brigitta	
Feltöltött fájlok		
TDT-elnök ajánlása	Típus	TDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	psa-sa.pdf
	Megjegyzés	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	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Fizikus mesterszak
Képzés típusa	MSc
Tanulmányi átlagok	

Állítsa be a félév sorszámaát, 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	27	5	
2	35	4.77	
3	32	4.25	
4	30	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

MSc tanulmányi átlagok tábl...	Típus	MSc tanulmányi átlagok táblázatosan. <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	msc-tanulmanyiatlagok.pdf
	Megjegyzés	Az áttekinthetőség kedvéért csatolom ezt a táblázatot. Az adatok helytállóságát a csatolt oklevélmelléklet igazolja. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
MSc Oklevél Melléklet	Típus	MSc Oklevél Melléklet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mscoklevelmelleklet.pdf
	Megjegyzés	Az oklevél melléklet igazolja, hogy melyik félévben mely tárgyakat milyen eredménnyel végeztem el, ami alapján a megadott tanulmányi átlagok ellenőrizhetőek. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Gépészmérnöki alapképzési szak
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	29	4.1	
2	31	3.68	
3	33	3.67	
4	34	3.88	
5	27	3.67	
6	36	4.64	
7	39	4.41	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok		
BSc diploma melléklet	Típus	BSc diploma melléklet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bscdiplomamelleklet.pdf
	Megjegyzés	Ez a diplomamelléklet tartalmazza, hogy melyik félévben milyen eredménnyel végeztem el a tantárgyakat, ami alapján a félév során elvégzett kreditszám és az elért tanulmányi átlag ellenőrizhető. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Tanulmányi átlagok táblázat...	Típus	Tanulmányi átlagok táblázatos formában <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bsc-tanulmanyiatlagok.pdf
	Megjegyzés	A könnyebb áttekinthetőség kedvéért a tanulmányi átlagokat táblázatos formában is csatolom. Az adatok helytállóságát a csatolt oklevélmelléklet igazolja. <i>Csak akkor töltse 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: **2023-05-11 07:00**

Aláírások:

Sudár Ákos

TDT-felelős