



PSA/1262

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Imolay András <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1999-05-27
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1194
Utca, házszám stb	Endresz György utca 50.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	imolay.andras@gmail.com
Telefonszám	<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	Matematika
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	VREYJ9 <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	Nem 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	Covers, orientations and factors
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Kombinatorika és gráfelmélet
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem

Első szerző		
Név	Imolay András	
További témavezetők		
Csikvári Péter	Név	Csikvári Péter
	Beosztás	Tudományos munkatárs
	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	peter.csikvari@gmail.com
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolás	Típus	OTDK eredmény igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-1-dij-2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
kari TDK oklevél	Típus	kari TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-1-dij-2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	A Szabad Uniform Feszítőerdő összefüggősége az élsúlyozás függvényében
Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar	ELTE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2020
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Sztochasztika és statisztika
OTDK helyezés	3
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Imolay András
További szerzők	

Név	Alexy Marcell	
Név	Borbényi Márton	
További témavezetők		
Timár Ádám	Név	Timár Ádám
	Beosztás	
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	madaramit@gmail.com
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolás	Típus	OTDK eredmény igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk-3-dij-2021.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
kari TDK eredmény igazolás	Típus	kari TDK eredmény igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk-1-hely-igazolas-2020.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 elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Covers, orientations and factors
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	The Electronic Journal of Combinatorics
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-07-02
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	0.762
Kötetszám (-tól, -ig)	27(3)
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://www.combinatorics.org/ojs/index.php/eljc/article/view/v27i3p25
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	

Első szerző		
Név	Imolay András	
További szerzők		
Név	Csikvári Péter	
Feltöltött fájlok		
Teljes cikk	Típus	Teljes cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	8767-pdf-file-32995-2-10-20200803-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Címoldal	Típus	Címoldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	covers-orientations-and-factors-cimoldal.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Connectedness of the Free Uniform Spanning Forest as a function of edge weights
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	arXiv
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-11-25
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://arxiv.org/abs/2011.12904
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Imolay András
További szerzők	
Név	Alexy Marcell
Név	Borbényi Márton
Név	Timár Ádám
Feltöltött fájlok	

Címoldal	Típus	Címoldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	connectedness-cimoldal.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Teljes cikk	Típus	Teljes cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	201112904.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk	
Publikáció címe	Clique number of Xor products of Kneser graphs	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	arXiv	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-04-27	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	https://arxiv.org/abs/2104.13505	
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Imolay András	
További szerzők		
Név	Kocsis Anett	
Név	Schweitzer Ádám	
Feltöltött fájlok		
Teljes cikk	Típus	Teljes cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	210413505.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Címoldal	Típus	Címoldal <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	clique-number-of-xor-products-of-kneser-graphs-cimoldal.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse 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	Euro Nyelvvizsga Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2016-10-19	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány		
	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvvizsga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	Matematika
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.

Törzsszámok beírásához kattintson (+) a sorra!			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	30	5	
2	36	5	
3	35	4.94	
4	37	4.92	
5	26	4.77	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Tanulmányi eredmény igazolása	Típus	Tanulmányi eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tanulmanyi-atlagok-5-felev.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Csikvári Péter	
Feltöltött fájlok		
Ajánlás	Típus	Ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	imolay-andras-pro-scientia-alairt.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Innovációs és Technológiai Minisztérium	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
Ösztöndíjat igazoló oklevél	Típus	Ösztöndíjat igazoló oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nemzeti-felsooktatasi-osztondij-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2019-ben és 2020-ban is 1. díjat kaptam az International Mathematics Competition for University Students nevű nemzetközi matematika versenyen.	
Feltöltött fájlok		
IMC 1. díj oklevél 2020	Típus	IMC 1. díj oklevél 2020 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	imc-1-dij-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
IMC 1. díj oklevél 2019	Típus	IMC 1. díj oklevél 2019 Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	imc-1-dij-2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása		2018-ban 1. díjat kaptam a Kürschák József Matematikai Tanulóversenyen.	
Feltöltött fájlok			
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	kurschak-1-dij-2018.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Szakmai önéletrajz	
Feltöltött fájlok		
Szakmai önéletrajz	Típus	Szakmai önéletrajz Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	szakmai-oneletrajz.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Aktívan részt veszek önkéntesként a Gondolkodás Öröme Alapítvány tehetséggondozó munkájában. 3 éve aktív szervezője vagyok a Dürer versenynek, a legnehezebb (E+) matematika kategória felelőse vagyok. Az elmúlt 2 évben szervező vagyok a MaMuT és MaMuT2 nyári matektáborokban is. Az elmúlt években több hétvégi, Pósa Lajos matematikátáborban voltam segítő. Az EGMO (lányok diákolimpiája) felkészítésben is aktívan részt veszek.
Feltöltött fájlok	

Pósa tábor szervező igazolás	Típus	Pósa tábor szervező igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	posa-tabor-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
MaMuT szervezés igazolás 2020	Típus	MaMuT szervezés igazolás 2020 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mamut-szervezes-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Dürer szervezés igazolás 2020	Típus	Dürer szervezés igazolás 2020 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	durer-szervezes-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Dürer szervezés igazolás 2021	Típus	Dürer szervezés igazolás 2021 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	durer-szervezes-2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
EGMO felkészítés igazolás	Típus	EGMO felkészítés igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	egmo-felkeszites.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2020-ban a Középeurópai Matematika Olimpián (MEMO) csapatvezető helyettese voltam a magyar csapatnak.	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	memo-csapatvezeto-helyettes-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	2019-ben heti rendszerességgel szakkört tartottam 9. osztályosoknak a Budapesti Fazekas Mihály gimnáziumban.	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fazekas-szakkor-2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Részt szoktam venni középiskolai matematika versenyek dolgozatainak a javításában: 3 éve rendszeresen javítom a Középiskolai Matematikai Lapokba érkező megoldásokat. 2019-ben és 2020-ban javítottam a Kalmár László Matematika Verseny dolgozatait. 2020-ban Nemzetközi Matematika Diákolimpiai válogatót is javítottam.	
Feltöltött fájlok		
Kalmár feladatjavítók első...	Típus	Kalmár feladatjavítók elszámolása 2019 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	kalmar-javitas-2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Kömal javítás igazolás	Típus	Kömal javítás igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	komal-javitas-2021.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Olimpiai válogató javítás i...	Típus	Olimpiai válogató javítás igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	olimpiai-valogato-javitas-2020-tavasz.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

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: **2021-05-18 18:05**

Aláírások:

Imolay András

TDT-felelős