



PSA/2151

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Geretovszky Anna Réka <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2002-04-24
Születés helye	Szeged
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Szeged
Irányítószám	6725
Utca, házszám stb	Tisza Lajos utca 76
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	anna.geretovszky@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar
Szak	Alkalmazott matematikus
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2023
Aktív félévek száma	4 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	H08C0N <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Másoddiploma
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	Szabotőr baktériumok a rákterápiában: egy differenciálegyenletes modell
Intezmeny	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2024
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Fizika, Földtudományok és Matematika
OTDK tagozat	Alkalmazott matematika
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Geretovszky Anna Réka
További témavezetők	

dr. Röst Gergely	Név	dr. Röst Gergely
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
	Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	rost@math.u-szeged.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk-1-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
TDK eredmény igazolása	Típus	TDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdk-1-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	A mathematical model for cancer dynamics with treatment and saboteur bacteria
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Mathematical Biosciences
Elfogadás/megjelenés dátuma	2025-04-04
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	1.9
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	
Publikáció befogadásának állapota	Bírálat alatt
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Geretovszky Anna Réka
További szerzők	

Név	dr. Röst Gergely	
Feltöltött fájlok		
benyújtott cikk státusza	Típus	benyújtott cikk státusza <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mb-article-status-ga.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
benyújtott cikk kézirata	Típus	benyújtott cikk kézirata <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mb-article-manuscript-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk	
Publikáció címe	A mathematical model for cancer dynamics with treatment and saboteur bacteria	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	bioRxiv	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2025-04-16	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.04.10.647988v1	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	A Mathematical Biosciences folyóiratba benyújtott cikk preprint változata	
Első szerző		
Név	Geretovszky Anna Réka	
További szerzők		
Név	dr. Röst Gergely	
Feltöltött fájlok		
megjelent cikk	Típus	megjelent cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	biorxiv-article-ga.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	Szabotőr baktériumok a rákterápiában	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	SZTE Matematika ÚNKP Konferencia	
Rendezvény helye	Szeged, Szegedi Tudományegyetem, Bolyai Intézet	
Rendezvény ideje	2024-06-20	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://www.math.u-szeged.hu/~ngyj/unkp2024/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Geretovszky Anna Réka	
További szerzők		
Név	dr. Röst Gergely	
Feltöltött fájlok		
a rendezvényen tartott előadás	Típus	a rendezvényen tartott előadás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	unkp-eloadas-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
a rendezvény programja	Típus	a rendezvény programja <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	unkp-konferencia-program-2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	A mathematical model for cancer dynamics with treatment and saboteur bacteria
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	EUGLOH Annual Summit
Rendezvény helye	Szeged
Rendezvény ideje	2024-06-12
Idézhető absztrakt adatai	feltöltött fájlban
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	

Link	
Egyéb leírás	poszter prezentálása
Első szerző	
Név	Geretovszky Anna Réka
További szerzők	
Név	dr. Röst Gergely
Feltöltött fájlok	
poszter	Típus poszter Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév eugloh-saboteur-poster-ga.pdf
	Megjegyzés Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
a poszter absztraktja	Típus a poszter absztraktja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév eugloh-saboteur-abstract-ga.pdf
	Megjegyzés Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
igazolás poszter prezentálá...	Típus igazolás poszter prezentálásáról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév eugloh-poster-certificate-ga.pdf
	Megjegyzés Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	A mathematical model for cancer dynamics with treatment and saboteur bacteria
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	BJMT Alkalmazott Matematikai Konferencia
Rendezvény helye	Szeged
Rendezvény ideje	2024-06-03
Idézhető absztrakt adatai	feltöltött fájlban vagy https://acta.bibl.u-szeged.hu/85363/
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://www.math.u-szeged.hu/amk2024/?page_id=101
Egyéb leírás	poszter prezentálása
Első szerző	
Név	Geretovszky Anna Réka
További szerzők	
Név	dr. Röst Gergely
Feltöltött fájlok	

a konferencia absztraktjai	Típus	a konferencia absztraktjai <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	amk-absztraktok.pdf
	Megjegyzés	saját absztrakt: 45. oldal <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
poszter	Típus	poszter <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	amk-saboteur-poster-ga.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
igazolás poszter prezentálá...	Típus	igazolás poszter prezentálásáról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	amk-certificate-ga.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem		
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>		
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar		
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>		
Szak	alkalmazott matematikus		
Képzés típusa	MSc		
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	33	5	
2	29	5	
3	29	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

MSc tanulmányi átlagok igaz...	Típus	MSc tanulmányi átlagok igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	teljesitesilap-msc-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai 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.

Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	33	5	
2	30	5	
6	24	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

BSc tanulmányi átlagok	Típus	BSc tanulmányi átlagok <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	teljesitesilap-bsc-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

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	British Council Hungary

Nyelvvizsga dátuma	2019-11-27	
Feltöltött fájlok		
nyelvvizsga igazolás	Típus	nyelvvizsga igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvvizsga-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	matematika	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	kiváló	
További megjegyzés	5.0 átlag a képzés során végig	
Feltöltött fájlok		
BSc diploma	Típus	BSc diploma Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	bsc-diploma-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	3. díj a 2022-es IMC versenyen (International Mathematics Competition for University Students)	
Feltöltött fájlok		
IMC versenyeredmény igazolása	Típus	IMC versenyeredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	imc-third-prize-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Tagság

Szervezet neve	MEOSZ
Tagság típusa	tag

Kezdet	2023-07-26	
Vége		
Feltöltött fájlok		
MEOSZ tagság igazolvány	Típus	MEOSZ tagság igazolvány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	meosz-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Radnóti-díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Radnóti Oktatási Alapítvány	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
Radnóti-díj igazolás	Típus	Radnóti-díj igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	radnoti-dij-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Új Nemzeti Kiválósági Program (ÚNKP) ösztöndíj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium, Szegedi Tudományegyetem		
Díj elnyerésének éve	2023		
Feltöltött fájlok			
ÚNKP igazolás			
	Típus	ÚNKP igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	unkp-igazolas-ga.pdf	
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj (NFÖ)
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium
Díj elnyerésének éve	2024
Feltöltött fájlok	

NFÖ igazolás	Típus	NFÖ igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nfo-igazolas-ga.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Bajmócy Péter	
Feltöltött fájlok		
kari TDT-elnök ajánlása	Típus	kari TDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	psa-tdt-ajanlas-ga_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Magyarország	
Város	Szeged	
Intézmény	Bolyai Intézet	
Kiküldetés jellege	ECMI Modelling Week: nemzetközi összetételű csapatokban ipari problémák matematikai modellezése	
Kezdet	2023-07-09	
Vége	2023-07-16	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Szegedi Tudományegyetem	
Feltöltött fájlok		
ECMI igazolás	Típus	ECMI igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ecmi-modweek-ga.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: **2025-05-14 10:22**

Aláírások:

Geretovszky Anna Réka

TDT-felelős