



PSA/2016

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Hegyi Mihály Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.
Születési idő	2000-07-25
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1074
Utca, házszám stb	Dob utca 27
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	mihaly.hegyi@edu.bme.hu
Telefonszám	A telefonszám megadása nem kötelező
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Szak	Vegyészmérnök
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2022
Aktív félévek száma	4 Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)
Egyedi azonosító	UWP3R8 A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).
Első/másoddiplomás	Másoddiploma
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	Igen

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	8. Kémiai és Vegyipari
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Biszfénol-A monomer előállítása poli(biszfénol-A)-karbonát hidrotermális depolimerizációjával
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki 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	Kémiai és Vegyipari
OTDK tagozat	Kémiai és biotechnológia
OTDK helyezés	3
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Hegyi Mihály
További témavezetők	

Székely Edit	Név	Székely Edit
	Beosztás	egyetemi tanár
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	edit.szekely@edu.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK oklevél	Típus	TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	hm-tdk-2022-igaz.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
OTDK eredményigazolás	Típus	OTDK eredményigazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdt2023k199-igazolas-hegyi-mihaly.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	PET depolimerizációja félfolyamatos hidrotermális készülékben
Intezmeny	EKKE - Eszterházy Károly Katolikus Egyetem
Kar	EKKE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2024
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Nem
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Hegyi Mihály
További témavezetők	

Székely Edit	Név	Székely Edit
	Beosztás	egyetemi tanár
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	edit.szekely@edu.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK eredményigazolás	Típus	TDK eredményigazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	igazolas-hegyi-mihaly-bme-tdk-helyezes.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Félfolyamatos neutrális hidrolitikus eljárás fejlesztése PET kémiai újrahasznosítására	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2024	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2025	
OTDK szekció	Kémiai és Vegyipari	
OTDK tagozat	Kémiai technológia	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Hegyi Mihály	
További témavezetők		
Székely Edit	Név	Székely Edit
	Beosztás	egyetemi tanár
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	edit.szekely@edu.bme.hu
Feltöltött fájlok		

TDK oklevél	Típus	TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2024-okl.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	otdk2025-okl.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Semi-continuous hydrothermal terephthalic acid recovery from poly(ethylene terephthalate)
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Chemical Engineering Journal
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-10-01
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	13.4
Kötetszám (-tól, -ig)	497
Oldalszám (-tól, -ig)	154601
Link	https://doi.org/10.1016/j.cej.2024.154601
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Béri János
További szerzők	
Név	Hegyi Mihály
Név	Menyhárd Alfréd
Név	Székely Edit
Feltöltött fájlok	

publikáció	Típus	publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	1-s20-s1385894724060923-main.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Társszerzői nyilatkozat	Típus	Társszerzői nyilatkozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	pet-tarsszerzoi-clickdoi.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse 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	Following profiles in subcritical water: the deconvolution work-around		
Rendezvény nyelve	Egyéb		
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol		
Rendezvény neve	20th European Meeting on Supercritical Fluids		
Rendezvény helye	Maribor, Slovenia		
Rendezvény ideje	2024-05-28		
Idézhető absztrakt adatai	Konferenciakiadvány ISBN: 9789612868901		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése			
Link	https://emsf2024.com/		
Egyéb leírás	Poszter		
Első szerző			
Név	Hegy Mihály		
További szerzők			
Név	Béri János		
Név	Székely Edit		
Feltöltött fájlok			
Absztrakt+részvételi igazolás			
	Típus	Absztrakt+részvételi igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	hm-emsf-igaz.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	Poli(biszfenol-A-karbonát) hidrotermális konverziója biszfenol-A monomerré	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Műszaki Kémiai Napok 2023 Konferencia	
Rendezvény helye	Pannon Egyetem, Veszprém	
Rendezvény ideje	2023-04-19	
Idézhető absztrakt adatai	Konferenciakiadvány ISBN 978-963-396-256-5	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://mkn.mik.uni-pannon.hu/index.php/hu/	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Hegyi Mihály	
További szerzők		
Név	Béri János	
Név	Székely Edit	
Feltöltött fájlok		
Konferencia absztrakt+részv...	Típus	Konferencia absztrakt+részvételi igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eloadas1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	angol	
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	Euroexam	
Nyelvvizsga dátuma	2018-10-17	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga-bizonyítvány	Típus	Nyelvvizsga-bizonyítvány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelv1.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	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Vegyészmérnök		
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	35	5	
2	30	5	
3	32	4.91	
4	31	4.9	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
index	Típus	index Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	hm-msc-diploma-mellek-hu.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	Vegyészmérnök
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	4.94	
2	30	5	
3	33	4.79	
4	32	4.91	
5	34	5	
6	30	5	
7	29	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

index	Típus	index Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hm-bsc-diplomamell-hu.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Vegyipari Műveletek 2	
Félévek	1	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
Demonstrátor igazolás	Típus	Demonstrátor igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hegyimihalydemonsmsc.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Kísérletek tervezése és értékelése
Félévek	1
Összes félévek száma	1
Feltöltött fájlok	

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

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Vegyészmérnök	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	Kitüntetéses	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Diploma	Típus	Diploma Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hm-bsc-diplom.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Egyéb kar	
Szak	Vegyészmérnök
Képzés típusa	MSc
Végzés éve	2025
Diploma minősítése	Kitüntetéses
További megjegyzés	
Feltöltött fájlok	

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

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve		Hórvölgyi Zoltán
Feltöltött fájlok		
OTDT elnöki ajánlás	Típus	OTDT elnöki ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	hegyi-m-elnok-ajanl-ps.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: **2025-05-12 15:37**

Aláírások:

Hegyi Mihály

TDT-felelős