



PSA/1447

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Horváth Réka Anna <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-06-20
Születés helye	Székesfehérvár
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Gárdony
Irányítószám	2484
Utca, házszám stb	Csongor utca 4.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	rekahorvathr@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
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	BSc
Beiratkozás éve	2019
Aktív félévek száma	3 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	U9XKVVH <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

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	Metanol és szuperkritikus szén-dioxid elegyedési tulajdonságainak vizsgálata számítógépes szimulációs módszerekkel
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2020
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Kémiai és Vegyipari
OTDK tagozat	Fizikai kémia I.
OTDK helyezés	3
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Horváth Réka Anna
További témavezetők	

Dr. Jedlovsky Pál	Név	Dr. Jedlovsky Pál
	Beosztás	egyetemi tanár
	Intézmény	EKE - Eszterházy Károly Egyetem
	Kar	EKE TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	jedlovsky.pal@uni-eszterhazy.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása (ok...	Típus	OTDK eredmény igazolása (oklevél) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	horvth-reka-anna.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Kari TDK eredmény igazolása...	Típus	Kari TDK eredmény igazolása a honlapról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	page4.pdf
	Megjegyzés	A honlap, amelyen az egyetem az eredményt hivatalosan közzétette, ezen a linken érhető el: http://tdk.bme.hu/VBK/anyag5/Metanolsuperkritikus-szendioxid-elegyek <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	A metil-amin adszorpciójának vizsgálata amorf jég felületén a világűr körülményei között nagykanonikus Monte Carlo módszerrel
Intezmeny	EKE - Eszterházy Károly Egyetem
Kar	EKE TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutató év	2018
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2019
OTDK szekció	Kémiai és Vegyipari
OTDK tagozat	Fizikai kémia I.
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Horváth Réka Anna
További témavezetők	

Dr. Jedlovsky Pál	Név	Dr. Jedlovsky Pál
	Beosztás	egyetemi tanár
	Intézmény	EKE - Eszterházy Károly Egyetem
	Kar	EKE TTK - Természettudományi Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	jedlovsky.pal@uni-eszterhazy.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolása (ok...	Típus	OTDK eredmény igazolása (oklevél) Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page7.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	Thermodynamics of mixing methanol with supercritical CO2 as seen from computer simulation and thermodynamic integration
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Physical Chemistry Chemical Physics
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-04-28
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	3,430
Kötetszám (-tól, -ig)	22
Oldalszám (-tól, -ig)	11652-11662
Link	https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/CP/D0CP01241F#!divAbstract
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Horváth Réka Anna
További szerzők	
Név	Dr. Horvai György
Név	Dr. Jedlovsky Pál
Név	Dr. Abdenacer Idrissi
Feltöltött fájlok	

A cikk szövege	Típus	A cikk szövege Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	meohco2.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	Investigation of the liquid-vapor interface of aqueous methylamine solutions by computer simulation methods	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Journal of Molecular Liquids	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-05-14	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	5,065	
Kötetszám (-tól, -ig)	288	
Oldalszám (-tól, -ig)	110978-110991	
Link	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732219318161?via%3Dihub	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Fábián Balázs	
Név	Dr. Szőri Milán	
Név	Dr. Jedlovszky Pál	
Feltöltött fájlok		
A cikk szövege		
	Típus	A cikk szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	1-s20-s0167732219318161-main.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Adsorption of methylamine on amorphous ice under interstellar conditions. A grand canonical Monte Carlo simulation study

Publikáció nyelve	Egyéb						
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>						
Folyóirat címe	Journal of Physical Chemistry A						
Elfogadás/megjelenés dátuma	2018-03-14						
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros						
Folyóirat impaktfaktora	2,6						
Kötetszám (-tól, -ig)	122						
Oldalszám (-tól, -ig)	3398–3412						
Link	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpca.8b01591						
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent						
Egyéb leírás							
Első szerző							
Név	Horváth Réka Anna						
További szerzők							
Név	Dr. Hantal György						
Név	Dr. Sylvain Picaud						
Név	Dr. Szőri Milán						
Név	Dr. Jedlovsky Pál						
Feltöltött fájlok							
A cikk szövege	<table> <tr> <td>Típus</td> <td>A cikk 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>jp-reka1.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	A cikk szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	Fájlnév	jp-reka1.pdf	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Típus	A cikk szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>						
Fájlnév	jp-reka1.pdf						
Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>						

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Computer simulation investigation of the adsorption of cyanamide on amorphous ice at low temperatures
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Journal of Physical Chemistry C
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-04-17
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	4,189
Kötetszám (-tól, -ig)	124
Oldalszám (-tól, -ig)	10615–10626
Link	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.0c02075

Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
További szerzők		
Név	Horváth Réka Anna	
Név	Dr. Szóri Milán	
Feltöltött fájlok		
A cikk szövege	Típus	A cikk szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	acsjpcc0c02075.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Surface Affinity of Alkali and Halide Ions in Their Aqueous Solution: Insight from Intrinsic Density Analysis
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Journal of Physical Chemistry B
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-10-21
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	2,857
Kötetszám (-tól, -ig)	124
Oldalszám (-tól, -ig)	9884–9897
Link	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcc.0c05547
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Dr. Hantal György
További szerzők	
Név	Horváth Réka Anna
Név	Dr. Jiri Kolafa
Név	Dr. Marcello Sega
Név	Dr. Jedlovsky Pál
Feltöltött fájlok	

A cikk szövege	Típus	A cikk szövege <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	acsjpcb0c05547.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Investigation of Methylamine at Aqueous Surfaces by Computer Simulation Methods	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	9th Visegrad Symposium on Structural Systems Biology	
Rendezvény helye	Szilvásvárad, Magyarország	
Rendezvény ideje	2019-06-19	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://vsssb.hu/program/ (Sajnos sem az absztraktok, sem pedig a programfüzet nem tölthető már le az oldalról állományként, de ezeket mellékletben csatolom)	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Fábián Balázs	
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Szőri Milán	
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Feltöltött fájlok		
Igazolás az előadásról a SZ...	Típus	Igazolás az előadásról a szervezőktől Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

A programfüzet részlete	Típus	A programfüzet részlete <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	visegrad-fund.pdf
	Megjegyzés	A programfüzet fedlapja mellette azzal az oldallal, amelyen az én előadásom időpontja és címe van. <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	9th-visegrad-abstract-rah.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor tölts 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	Adsorption of Methylamine on Amorphous Ice under Interstellar Conditions. A Grand Canonical Monte Carlo Simulation Study		
Rendezvény nyelve	Egyéb		
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol		
Rendezvény neve	11th Conference on Colloid Chemistry		
Rendezvény helye	Eger, Magyarország		
Rendezvény ideje	2018-05-29		
Idézhető absztrakt adatai			
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése			
Link			
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Horváth Réka Anna		
További szerzők			
Név	Dr. Hantal György		
Név	Dr. Szőri Milán		
Név	Dr. Sylvain Picaud		
Név	Dr. Jedlovszky Pál		
Feltöltött fájlok			
A programbizottság elnökéne...	Típus	A programbizottság elnökének igazolása az előadásról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	ccc-igazolas.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Az előadás közben készült fotó	Típus	Az előadás közben készült fotó Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ccc-kep.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ccc-abstract.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	Metanol és szuperkritikus szén-dioxid elegyedési tulajdonságainak vizsgálata számítógépes szimulációs módszerekkel	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Kémiai és Vegyipari Szekció, Fizikai kémia I. tagozat	
Rendezvény helye	online	
Rendezvény ideje	2021-05-18	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	3. helyezés	
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Horvai György	
Név	Dr. Abdenacer Idrissi	
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
Feltöltött fájlok		
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	horvth-reka-anna_2.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	Investigation of Methylamine at Aqueous Surfaces by Computer Simulation Methods	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	Chemistry, Physics and Biology of Colloids and Interfaces	
Rendezvény helye	Eger, Magyarország	
Rendezvény ideje	2019-06-04	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://cpbci2019.uni-eszterhazy.hu/ (A Program fül alatt a Detailed program linkre kattintva megjelenik az előadások listája, az én előadásom ebben a 3. oldalon, a Session 8 cím alatt található, 17:00-17:20)	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Fábián Balázs	
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Szőri Milán	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
Feltöltött fájlok		
Az előadás közben készült fotó	Típus	Az előadás közben készült fotó <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	cpbci-kep.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	cpbci-abstract.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	Metanol és szuperkritikus szén-dioxid elegyedési tulajdonságainak vizsgálata számítógépes szimulációs módszerekkel
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	XLIII. Kémiai Előadói Napok
Rendezvény helye	online
Rendezvény ideje	2020-10-28
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://www.staff.u-szeged.hu/~mkecsmcs/ken.html	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Horvai György	
Név	Dr. Abdenacer Idrissi	
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
Feltöltött fájlok		
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ken-absztrakt.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Igazolás az előadásról a sz...	Típus	Igazolás az előadásról a szervezőktől <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	37-horvath-reka-anna-igazolas-2020.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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 metil-amin adszorpciójának vizsgálata amorf jég felületén a világűr körülményei között nagykanonikus Monte Carlo módszerrel
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Kémiai és Vegyipari Szekció, Fizikai kémia I. tagozat
Rendezvény helye	Budapest, BME
Rendezvény ideje	2019-03-24
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	1. helyezés
Link	
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Horváth Réka Anna
További szerzők	
Név	Dr. Hantal György
Név	Dr. Szőri Milán
Név	Dr. Sylvain Picaud

Név	Dr. Jedlovszky Pál	
Feltöltött fájlok		
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page7_2.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 metil-amin adszorpciójának vizsgálata amorf jég felületén a világűr körülményei között nagykanonikus Monte Carlo módszerrel	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	MTA TTK AKI Kíváncsi Kémikus Kutatótábor Old Timer Szimpóziuma	
Rendezvény helye	Budapest, MTA TTK konferenciaterem	
Rendezvény ideje	2018-08-30	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Szőri Milán	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Név	Dr. Jedlovszky Pál	
Feltöltött fájlok		
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page6_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
A szimpózium programja	Típus	A szimpózium programja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	united.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Igazolás az előadásról a sz...	Típus	Igazolás az előadásról a szervezőktől <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	horvath-reka-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Az előadás közben készült fotó	Típus	Az előadás közben készült fotó <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	page16.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	A metil- amin adszorpciójának vizsgálata amorf jég felületén a világűr körülményei között nagykanonikus Monte Carlo módszerrel	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Tudományos Diákkörök XVIII. Kárpát-medencei Konferenciája (TUDOK), Mikrobiológia, biokémia, kémia szekció	
Rendezvény helye	Kisvárdá	
Rendezvény ideje	2018-04-06	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Nagydíj	
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Szőri Milán	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
Feltöltött fájlok		
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mikrobi.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tudok-abstract.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Investigation of Methylamine at Aqueous Surfaces by Computer Simulation Methods	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	EMLG/JMLG Meeting 2019	
Rendezvény helye	Kutna Hora, Csehország	
Rendezvény ideje	2019-09-08	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Poszter díj	
Link		
Egyéb leírás	Poszter prezentáció, nem szóbeli előadás	
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Fábián Balázs	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Név	Dr. Jedlovszky Pál	
Név	Dr. Szőri Milán	
Feltöltött fájlok		
A poszterdíj oklevele	Típus	A poszterdíj oklevele Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	emlg-abstract2019.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Adsorption of Methylamine on Amorphous Ice under Interstellar Conditions. A Grand Canonical Monte Carlo Simulation Study	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	Joint Conference of EMLG/JMLG Meeting 2018 and 41st Symposium on Solution Chemistry of Japan	
Rendezvény helye	Nagoya, Japán	
Rendezvény ideje	2018-11-04	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://www.solnchem.jp/emlg2018/program_poster.html (P051-es poszter)	
Egyéb leírás	Poszter prezentáció	
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Szőri Milán	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Név	Dr. Jedlovsky Pál	
Feltöltött fájlok		
A poszterrel készült fénykép	Típus	A poszterrel készült fénykép Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadástól, stb.)
	Fájlnév	page14.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadástól, stb.)
	Fájlnév	emlg2018-abstract.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Investigation of Methylamine at Aqueous Surfaces by Computer Simulation Methods
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	Okinawa Colloids 2019 konferencia
Rendezvény helye	Bankoku Shinryokan, Okinawa, Japán
Rendezvény ideje	2019-11-06
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Poszter fődíj (az American Chemical Society Langmuir c. folyóiratának különdíja)	
Link	https://confit.atlas.jp/guide/event/okinawacoloids2019/top	
Egyéb leírás	Poszter prezentáció, nem szóbeli előadás	
Első szerző		
Név	Horváth Réka Anna	
További szerzők		
Név	Dr. Hantal György	
Név	Dr. Fábán Balázs	
Név	Dr. Sylvain Picaud	
Név	Dr. Jedlovszky Pál	
Név	Dr. Szőri Milán	
Feltöltött fájlok		
A poszterdíj oklevele	Típus	A poszterdíj oklevele Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Az előadás abstractja	Típus	Az előadás abstractja Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	okinawa-abstract.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Metanol és szuperkritikus szén-dioxid elegyedési tulajdonságainak vizsgálata számítógépes szimulációs módszerekkel
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Tudományos Diákköri Konferencia
Rendezvény helye	online (BME VBK)
Rendezvény ideje	2020-11-12
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	1. helyezés, BME VBK Dékáni különdíj, MKE Kalaus György díj
Link	http://tdk.bme.hu/VBK/anyag5
Egyéb leírás	A helyezésekhez, ill. díjakhoz kapcsolódó igazolások a Díjak, illetve a TDK munka címszó alatt rögzített eredményeknél találhatóak
Első szerző	
Név	Horváth Réka Anna
További szerzők	
Név	Dr. Horvai György

Név	Dr. Abdenacer Idrissi
Név	Dr. Jedlovszky Pál

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	Euroexam Kft.	
Nyelvvizsga dátuma	2021-02-20	
Feltöltött fájlok		
nyelvvizsga bizonyítvány	Típus	nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	komplex.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	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	5	
2	30	5	
3	37	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

A tanulmányi átlagok igazolása	Típus	A tanulmányi átlagok igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tanulmanyi.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	MKE Kalaus György Díj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Magyar Kémikusok Egyesülete		
Díj elnyerésének éve	2020		
Feltöltött fájlok			
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	kalaus-gyorgy-dij-horvath-reka.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	BME VBK Dékáni Különdíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Dékáni Hivatal	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
Kari TDK eredmény igazolása...	Típus	Kari TDK eredmény igazolása a honlapról <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	page4_2.pdf
	Megjegyzés	http://tdk.bme.hu/VBK/anyag5/Metanolszuperkritikus-szendioxid-elegyek <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Schay Géza-díj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Díj elnyerésének éve	2020
Feltöltött fájlok	

Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	page6.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	EMLG/JMLG 2019 Poster Prize	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	European Molecular Liquids Group és Japanese Molecular Liquids Group	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page2_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	TUDOK Nagydíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Kutató Diákok Szövetsége (Tudományos Diákkörök Kárpát-medencei Konferenciája, Mikrobiológia, biokémia, kémia szekció)	
Díj elnyerésének éve	2018	
Feltöltött fájlok		
Elismerő oklevél		
	Típus	Elismerő oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mikrobi_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tagság

Szervezet neve	Magyar Kémikusok Egyesülete
Tagság típusa	ifjúsági tag
Kezdet	2021-01-01
Vége	2021-12-31
Feltöltött fájlok	

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

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Új Nemzeti Kiválósági Program - Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj (2020/2021. tanév)	
Feltöltött fájlok		
Igazoló dokumentum	Típus	Igazoló dokumentum Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	unkp-2020-tamogatottak-honlapra.pdf
	Megjegyzés	A dokumentum a BME oldalán került hivatalos megosztásra, az alábbi linken érhető el: https://www.bme.hu/sites/default/files/csatolmanyok/UNKP_2020_tamogatottak_honlapra.pdf Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Langmuir Poster Award	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	American Chemical Society, Langmuir folyóirat	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
Fényképek a díjátadóról	Típus	Fényképek a díjátadóról Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	langmuir.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page1_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Új Nemzeti Kiválósági Program - „Tehetséggel fel!” Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj (2019/2020. tanév)
Feltöltött fájlok	

Igazoló dokumentum	Típus	Igazoló dokumentum <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	unkp-2019-nyertesek-honlapra.pdf
	Megjegyzés	A BME honlapján hivatalosan közzétéve megtalálható a következő linken: https://www.bme.hu/sites/default/files/csatolmanyok/UNKP_2019-nyertesek-honlapra.pdf <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj (2018)	
Feltöltött fájlok		
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page9.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Ösztöndíj a MOL Tehetségtámogató Programban (2017, 2018)	
Feltöltött fájlok		
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page11.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Elismerő oklevél	Típus	Elismerő oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	page10.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Hórvölgyi Zoltán	
Feltöltött fájlok		
TDB elnöki igazolás	Típus	TDB elnöki igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	tdt-elnok.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Beküldött cikk Cím: Size-consistent explicitly correlated triple excitation correction Elsőszerző: Dr. Kállay Mihály További szerzők a cikkben feltüntetett sorrendben: Horváth Réka Anna, Dr. Gyevi-Nagy László, Dr. Nagy Péter A folyóirat címe: Journal of Chemical Physics	
Feltöltött fájlok		
A szerkesztő levele	Típus	A szerkesztő levele <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	screenshot-from-2021-05-21-11-23-33.png
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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: **2021-05-26 14:07**

Aláírások:

Horváth Réka Anna

TDT-felelős