



PSA/433

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Koók László Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.
Születési idő	1991-07-28
Születés helye	Veszprém
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Balatonfüred
Irányítószám	8230
Utca, házszám stb	Vázsonyi út 7.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	kook.laszlo4076@gmail.com
Telefonszám	A telefonszám megadása nem kötelező
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	PE - Pannon Egyetem
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Szak	Vegyésmérnöki
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2015
Aktív félévek száma	1 Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)
Egyedi azonosító	T2NBMD 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	Nem

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Igen 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 XXXII. OTDK Központi Felhívásának 2. számú mellékletében foglaltak szerint a dékáni hivatal/tanulmányi hivatal/osztály igazolását (a nevezési dokumentációval az intézményi TDK-elnöknek kell megküldenie az OTDK Titkárságának).
Abszolutórium megszerzésének időpontja	
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	Természettudományi albizottság
Szekció	8. Kémiai és Vegyipari
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Membrántranszport modellezése és vizsgálata molekuláris alapú szimulációkkal szén-dioxid/metán gázelegy szeparációjára
Intezmeny	PE - Pannon Egyetem
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2014
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	2015
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem

Első szerző		
Név	Koók László	
További témavezetők		
Dr. Kristóf Tamás	Név	Dr. Kristóf Tamás
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	PE - Pannon Egyetem
	Kar	PE MK - Mérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
Feltöltött fájlok		
TDK eredmény igazolás	Típus	TDK eredmény igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Mikrobiális üzemanyagcellák vizsgálata szervesanyag-tartalmú hulladékok energetikai hasznosítására
Intezmeny	PE - Pannon Egyetem
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2014
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2015
OTDK szekció	Kémiai és Vegyipari
OTDK tagozat	Biokémia, biotechnológia 1
OTDK helyezés	1
OTDK különdj	Igen
Első szerző	
Név	Koók László
További témavezetők	

Béla finé Dr. Bakó Katalin	Név	Béla finé Dr. Bakó Katalin
	Beosztás	egyetemi tanár
	Intézmény	PE - Pannon Egyetem
	Kar	PE MK - Mérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
Feltöltött fájlok		
OTDK különdíj Magyar Kémiku...	Típus	OTDK különdíj Magyar Kémikusok Egyesülete <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	pro-0002.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
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	pro-0001.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
ITDK eredmény igazolása	Típus	ITDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdk2.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	Process simulation of integrated biohydrogen production: hydrogen recovery by membrane separation
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Journal of Agricultural Informatics
Elfogadás/megjelenés dátuma	2014-09-29
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	5(2)
Oldalszám (-tól, -ig)	45-54

Link	http://journal.magisz.org/index.php/jai/article/view/147	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Koók László	
Feltöltött fájlok		
Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	pub.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Nafion és PVDF membránnal működő mikrobiális üzemanyagcellák összehasonlítása szervesanyag-tartalmú hulladékok energetikai hasznosítása során	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Műszaki Kémiai Napok 2015	
Rendezvény helye	Pannon Egyetem, Veszprém	
Rendezvény ideje	2015-04-22	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://www.richem.hu/sites/default/files/MKN2015_program10_0.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Koók László	
Feltöltött fájlok		
Konferencia programfüzet	Típus	Konferencia programfüzet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	mkn2015-program10-0.pdf
	Megjegyzés	Az előadás az 5. oldalon látható. <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	Effect of microfiltration membrane on the behaviour of dual-chamber microbial fuel cells	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol	
Rendezvény neve	42nd International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering	
Rendezvény helye	Tatranské Matliare, Szlovákia	
Rendezvény ideje	2015-05-25	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás	Poszter szekció	
Első szerző		
Név	Koók László	
Feltöltött fájlok		
Absztrakt	Típus	Absztrakt <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	abstract.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Résztvételi díj fizetési iga...	Típus	Résztvételi díj fizetési igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	invoice.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Poszter befogadó levél	Típus	Poszter befogadó levél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	acceptance-letter.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	PE - Pannon Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Egyéb kar	
Szak	Biomérnöki
Képzés típusa	BSc
Végzés éve	2015
Diploma minősítése	Kiváló

További megjegyzés			
Feltöltött fájlok			
Végzettség igazolása	Típus	Végzettség igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	pro.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Boda Dezső	
Feltöltött fájlok		
TDT-elnök ajánlás	Típus	TDT-elnök ajánlás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kook-laszlo-2015-scanned.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Bírálat alatt lévő, idegen nyelvű folyóirathoz beküldött, első szerzős publikáció Folyóirat címe: Journal of Cleaner Production (IF=3.590) Cikk nyelve: Angol Első szerző: Koók László Publikáció címe: Bioelectrochemical treatment of municipal waste liquor in microbial fuel cells for energetic valorization		
Feltöltött fájlok			
Bírálat alatt lévő publikác...			
	Típus	Bírálat alatt lévő publikáció manuscript <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	jclepro-s-15-00265-1.pdf	
	Megjegyzés	Revised manuscript <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Bírálat alatt lévő, idegen nyelvű folyóirathoz beküldött, háromnál több szerzős publikáció Folyóirat címe: Waste and Biomass Valorization Publikáció nyelve: Angol Publikáció címe: Comparison of anaerobic degradation processes for bioenergy generation from liquid fraction of pressed solid waste	
Feltöltött fájlok		
Bírálat alatt lévő publikác...	Típus	Bírálat alatt lévő publikáció manuscript Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	wave-s-15-00020.pdf
	Megjegyzés	Revised manuscript (kiegészítő feltétellel már elfogadásra került, a kért javítások felülbírálata zajlik) Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Bírálat alatt lévő, idegen nyelvű folyóirathoz beküldött, első szerzős publikáció Folyóirat címe: Food and Bioproducts Processing (IF=2.285) Publikáció nyelve: Angol Első szerző: Koók László Publikáció címe: Immobilization of acid urease enzyme on oak chips for urea elimination from alcoholic beverages	
Feltöltött fájlok		
Bírálat alatt lévő publikác...	Típus	Bírálat alatt lévő publikáció manuscript Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fbp-d-15-00054.pdf
	Megjegyzés	Bírálat alatt Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Német	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	B (írásbeli)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	Pannon Egyetem Nyelvvizsga Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2014-09-20	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga igazolása (írás...	Típus	Nyelvvizsga igazolása (írásbeli) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	h-0005.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Német
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	A (szóbeli)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem
Nyelvvizsga vizsganyelve	Kétnyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központ
Nyelvvizsga dátuma	2011-04-02
Feltöltött fájlok	

Nyelvvizsga igazolása (szóbeli)	Típus	Nyelvvizsga igazolása (szóbeli) Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	h-0004.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	PE - Pannon Egyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	Biomérnök
Képzés típusa	BSc

Tanulmányi átlagok

Állítsa be a félév sorsszámát, 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	3.9	
2	30	3.72	
3	31	4.45	
4	31	4.55	
5	31	4.77	
6	31	4.45	
7	25	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

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

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: **2015-05-03 22:22**

Aláírások:

Koók László

TDT-felelős