



PSA/1348

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Füvesi Balázs <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1996-10-25
Születés helye	Tatabánya
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Tatabánya
Irányítószám	2800
Utca, házszám stb	Vágóhíd u 5
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	fuvesib@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	
Kar	
Szak	
Képzés típusa	
Beiratkozás éve	
Aktív félévek száma	<i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	<i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Nem <i>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).</i>
Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	2020-12-22
Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	PE - Pannon Egyetem
Kar (doktori képzés)	PE MK - Mérnöki Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	2021
Dolgozik	Nem
Munkahely	
Munkahelyi beosztása	
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Forgócellás adagoló GPU-val gyorsított DEM szimulációja
Intezmeny	PE - Pannon Egyetem
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2018
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2019
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	

Név	Füvesi Balázs	
További témavezetők		
dr. Ulbert Zsolt	Név	dr. Ulbert Zsolt
	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.
	E-mail cím	ulbert@fmt.uni-pannon.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK 1. helyezés oklevél	Típus	OTDK 1. helyezés oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fuvesi-balazs-otdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
ITDK 1. helyezés oklevél	Típus	ITDK 1. helyezés oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fuvesi-balazs-itdk-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Statikus keverő GPU-val gyorsított DEM szimulációja
Intezmeny	PE - Pannon Egyetem
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2019
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2021
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Alkalmazott számítástechnika
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Igen
Első szerző	
Név	Füvesi Balázs
További témavezetők	

dr. Ulbert Zsolt	Név	dr. Ulbert Zsolt
	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.
	E-mail cím	ulbert@fmt.uni-pannon.hu
Feltöltött fájlok		
ITDK 2. helyezés oklevél	Típus	ITDK 2. helyezés oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fuvesi-balazs-itdk-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
OTDK különdíj igazolás	Típus	OTDK különdíj igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdt2021k978-igazolas-fuvesi-balazs.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb TDK eredmény

Pályamunka/előadás címe	Forgócellás adagoló GPU-val gyorsított DEM szimulációja	
Eredmény típusa	Pályamunka	
Intezmeny	PE - Pannon Egyetem	
Kar	PE MK - Mérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatas éve	2018	
Elért eredmény/díj	Pályamunka megjelenése előadás kötetben	
Első szerző		
Név	Füvesi Balázs	
További témavezetők		
Dr. Ulbert Zsolt	Név	Dr. Ulbert Zsolt
	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.
	E-mail cím	ulbert@fmt.uni-pannon.hu
Feltöltött fájlok		

Előadás kötet	Típus	Előadás kötet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	kiadvany-itdk-mk-2018osz_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse 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	GPU-Accelerated Simulation of a Rotary Valve by the Discrete Element Method	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	Hungarian Journal of Industry and Chemistry	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2019-12-12	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	47	
Oldalszám (-tól, -ig)	31-42	
Link	https://hjc.mk.uni-pannon.hu/index.php/hjc/article/view/860	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Füvesi Balázs	
További szerzők		
Név	Ulbert Zsolt	
Feltöltött fájlok		
publikáció	Típus	publikáció Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fuvesi-balazs-publikacio.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Forgócellás adagoló szimulációja GPU-val gyorsított DEM segítségével
Rendezvény nyelve	Magyar

Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Pannon Egyetem, Kari Tudományos Konferencia	
Rendezvény helye	Veszprém, Pannon Egyetem	
Rendezvény ideje	2020-09-16	
Idézhető absztrakt adatai	Forgócellás adagoló szimulációja GPU-val gyorsított DEM segítségével, Füvesi Balázs, Dr Ulbert Zsolt	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Füvesi Balázs	
További szerzők		
Név	Ulbert Zsolt	
Feltöltött fájlok		
Konferencia absztrakt	Típus	Konferencia absztrakt <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fuvesi-balazs-kivonat.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Konferencia oklevél	Típus	Konferencia oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fuvesi-balazs-konferencia-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	Forgócellás adagoló párhuzamos programozással támogatott diszkrét elem módszer szimulációja
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Műszaki Kémiai Napok 2019
Rendezvény helye	Veszprém
Rendezvény ideje	2019-04-16
Idézhető absztrakt adatai	Forgócellás adagoló párhuzamos programozással támogatott disz., Füvesi Balázs, Ulbert Zsolt
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://mkn.uni-pannon.hu/images/MKN_abstracts2019_05_06.pdf
Egyéb leírás	
Első szerző	

Név	Füvesi Balázs	
További szerzők		
Név	Ulbert Zsolt	
Feltöltött fájlok		
Konferencia absztrakt	Típus	Konferencia absztrakt Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	mkn-absztrakt-hun-eng_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Konferencia programfüzet	Típus	Konferencia programfüzet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fuvesi-balazs-konferencia-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse 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	Kétnyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központ	
Nyelvvizsga dátuma	2014-11-08	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga német írásbeli		
	Típus	Nyelvvizsga német írásbeli <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fuvesi-balazs-nyelvvizsga-nemet.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

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	2015-01-09	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga német szóbeli	Típus	Nyelvvizsga német szóbeli Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	fuvesi-balazs-nyelvvizsga-nemet_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	telc Hungary Nonprofit Kft.	
Nyelvvizsga dátuma	2019-08-31	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga angol komplex	Típus	Nyelvvizsga angol komplex <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fuvesi-balazs-nyelvvizsga-angol.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	Vegyésszmérnök
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.

A félévszámok beírásához tizedespontosított (.) használandó!			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	32	4.28	
2	27	3.59	
3	32	3.53	
4	34	3.56	
5	32	4.06	
6	29	4.41	
7	31	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Vegyészmérnök BSc kredit és...	Típus	Vegyészmérnök BSc kredit és átlag igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	index-bsc.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	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	32	3.91	
2	39	4.79	
3	35	4.77	
4	15	1	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Index-kivonat 4. félév	Típus	Index-kivonat 4. félév Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	4felev.jpg
	Megjegyzés	A 4. félév átlaga valójában 0.0, mivel a képzés során a 4. féléves tárgyait a 1-3 félévek során előre hozva teljesítettem, hogy az utolsó félévben a diplomamunkám minél színvonalasabb elkészítésére és kutatómunkámra tudjak koncentrálni. A rendszer csak minimum 1.0-t engedett beírni, de az utolsó félévben felvett tárgyaknál csak aláírás szerepel, így ennek a félévemnek az átlaga 0.0. A csatolt dokumentum ezt igazolja. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Vegyészmérnök MSc kredit és...	Típus	Vegyészmérnök MSc kredit és átlag igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	index-msc.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	PE - Pannon Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	PE MK - Mérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Vegyészmérnök	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2019	
Diploma minősítése	jó	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Vegyészmérnök BSc oklevél	Típus	Vegyészmérnök BSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	vm-bsc-hun_2.jpg
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Végzettség

Intézmény	PE - Pannon Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	PE MK - Mérnöki Kar
Egyéb kar	
Szak	Vegyészmérnök
Képzés típusa	MSc

Végzés éve	2021	
Diploma minősítése	kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Vegyésszmérnök MSc oklevél	Típus	Vegyésszmérnök MSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	oklevel-msc.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Árva Péter tanulmányi ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Pannon Egyetem Mérnöki Kar Vegyésszmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék közössége	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
Díj oklevél	Típus	Díj oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	dij-ap.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Dr. Polinszky Károly Tanulmányi Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Veszprémi Vegyészektől Alapítvány	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
Díj emléklap	Típus	Díj emléklap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	dij-pk.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	dr. Egedy Attila
Feltöltött fájlok	

TDT-elnök ajánlása	Típus	TDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	tdt-ajanlas.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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: **2021-05-25 16:29**

Aláírások:

Füvesi Balázs

TDT-felelős