



PSA/2238

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Elek Donát Levente <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2002-12-10
Születés helye	Debrecen
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Debrecen
Irányítószám	4031
Utca, házszám stb	Krónikás utca 6. 4/42.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	elekdonat@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	DE - Debreceni Egyetem
Kar	DE MK - Műszaki Kar
Szak	Mechatronikai mérnök
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2025
Aktív félévek száma	1 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	BXVACZ <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	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Mobil robotok autonóm navigációja
Intezmeny	DE - Debreceni Egyetem
Kar	DE MK - Műszaki 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	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Mechatronika, biomechatronika, robotika 2
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Elek Donát Levente
További témavezetők	

dr. Almusawi Husam Abdulkareem	Név	dr. Almusawi Husam Abdulkareem
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	DE - Debreceni Egyetem
	Kar	DE MK - Műszaki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	
Feltöltött fájlok		
OTDK eredmény igazolás	Típus	OTDK eredmény igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	otdk-oklevel.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/levezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Optimizing autonomous navigation in unknown environments: A novel trap avoiding vector field histogram algorithm VFH+T
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	Results in Engineering
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-07-26
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	6.0
Kötetszám (-tól, -ig)	Volume 23
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123024008806
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	dr. Almusawi Husam Abdulkareem
További szerzők	
Név	Elek Donát
Név	dr. Korondi Péter
Feltöltött fájlok	

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

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Educational Approach to Trajectory Prediction for Dynamic Obstacle Avoidance Using Curve Fitting Methods
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar
Folyóirat címe	2024 IEEE 11th International Conference on E-Learning in Industrial Electronics (ICELIE)
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-12-31
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://ieeexplore.ieee.org/document/10814853
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	dr. Almusawi Husam Abdulkareem
További szerzők	
Név	Elek Donát
Név	dr. Korondi Péter

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Mobil robotok autonóm navigációja
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	Debreceni Egyetem Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Pályázat Intézményi Konferenciája
Rendezvény helye	Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Területi Bizottság (DAB) Székháza 4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.
Rendezvény ideje	2025-01-27
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	

Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Elek Donát Levente	
Feltöltött fájlok		
Konferencia oklevél	Típus	Konferencia oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	ekop-konf.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	Mobil robot autonóm navigáció	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	Hatvani István Szakkollégium Őszi Tudományos Hallgatói Konferenciája	
Rendezvény helye	Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Területi Bizottság (DAB) Székháza 4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.	
Rendezvény ideje	2024-12-06	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Elek Donát Levente	
Feltöltött fájlok		
Konferencia oklevél	Típus	Konferencia oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	szakkoli-konf.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	prof. dr. Lakatos Ákos
Feltöltött fájlok	

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

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	First Tech Challenge robotika versenyben mentorálás	
Feltöltött fájlok		
Egyéb oklevél	Típus	Egyéb oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ftc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program (EKÖP)	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Debreceni Egyetem	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
Egyéb oklevél	Típus	Egyéb oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ekop-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Unilever Engineering League 2025 döntő részvétel	
Feltöltött fájlok		
Egyéb oklevél	Típus	Egyéb oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	el-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Program (DETEP)
-----------------------	---

Tagság típusa	Bsc hallgató	
Kezdetre	2024-03-24	
Vége	2025-01-16	
Feltöltött fájlok		
Egyéb oklevél	Típus	Egyéb oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	detep-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tagság

Szervezet neve	Debreceni Egyetem Hatvani István Szakkollégium	
Tagság típusa	Bsc hallgató	
Kezdetre	2024-09-01	
Vége	2025-01-06	
Feltöltött fájlok		
Diplomamelléklet	Típus	Diplomamelléklet Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	szakkoli-diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	DE - Debreceni Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	DE MK - Műszaki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Mechatronikai mérnöki	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2025	
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	diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Német	
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	ECL	
Nyelvvizsga dátuma	2020-11-11	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány		
	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nemet-nyelvvizsga.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	Magyar Állam	
Nyelvvizsga dátuma	2021-06-18	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány		
	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	angol-nyelvvizsga-erettsegi.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	DE - Debreceni Egyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	DE MK - Műszaki Kar

Egyéb kar		Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar	
Szak		Mechatronikai mérnöki	
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	4.86	
2	36	5	
3	33	5	
4	32	5	
5	28	5	
6	42	5	
7	30	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
Tantárgyteljesítési igazolás	Típus	Tantárgyteljesítési igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	tantargyteljesites-igazolas.pdf	
	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: **2025-05-14 19:43**

Aláírások:

Elek Donát Levente

TDT-felelős