



PSA/1987

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Béda Zsombor <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1999-06-26
Születés helye	7100 Szekszárd
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Szekszárd
Irányítószám	7100
Utca, házszám stb	Mandula sor 4.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	bedazsombor@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Kar	SZTE MK - Mérnöki Kar
Szak	mechatronikai mérnök
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2023
Aktív félévek száma	4 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	SL1EDW <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
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	10. Műszaki Tudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Izomaktivitás feltérképezése EMG érzékelők és mesterséges neurális hálózatok segítségével
Intezmeny	
Kar	
Konferencia helyszíne	SZTE MK - Mérnöki kar TDK, Mechatronika 3. Szekció
Bemutatós éve	2024
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek 3
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Béda Zsombor
További témavezetők	

Dr. Sarcevic Péter PhD	Név	Dr. Sarcevic Péter PhD
	Beosztás	főiskolai docens
	Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
	Kar	SZTE MK - Mérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	sarcevic@mk.u-szeged.hu
Feltöltött fájlok		
OTDK elsimerő oklevél helye...	Típus	OTDK elsimerő oklevél helyezésről <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	elismero-oklevel-helyezes.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK elsimerő oklevél részv...	Típus	OTDK elsimerő oklevél részvételről <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	elismero-oklevel-reszvetel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
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	tdk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	SZTE MK - Mérnöki Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	Mechatronikai mérnöki
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	26	4.23	
2	35	4.48	
3	32	4.73	
4	27	4.7	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2024/25/1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2024-25-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2023/24/2 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2023-24-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2023/24/1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2023-24-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2022/23/2 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2022-23-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi átlagok

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	SZTE MK - Mérnöki 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	30	3.87	
2	31	4	
3	35	3.97	
4	36	4.69	
5	31	4.86	
6	27	5	
7	25	4.88	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2022/23/1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	2022-23-1_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2021/22/2 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	2021-22-2_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2021/22/1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	2021-22-1_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2020/21/2 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	2020-21-2_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2020/21/1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2020-21-1_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2019/20/2 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2019-20-2_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Képzést igazoló dokumentum,...	Típus	Képzést igazoló dokumentum, félév 2019/20/1 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2019-20-1_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	SZTE MGK - Mezőgazdasági Kar	
Egyéb kar		
Szak	Mechatronikai mérnöki	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2025	
Diploma minősítése	Jó (Good)	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Diploma fénymásolat	Típus	Diploma fénymásolat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	msc-diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	SZTE - Szegedi Tudományegyetem
Egyéb intézmény	
Kar	SZTE MK - Mérnöki Kar

Egyéb kar		
Szak	Mechatronikai mérnöki	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	Kiváló (Excellent)	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Diploma fénymásolat	Típus	Diploma fénymásolat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bsc-diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. habil. Zsótér Brigitta PhD	
Feltöltött fájlok		
Pályázat ajánlást	Típus	Pályázat ajánlást <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	beda-zsombor-psa-palyazat-ajanlas-2025.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Alapképzésem során tagja voltam a Szegedi Tudományegyetem Pneumobil csapatának, ahol gyakorlati mérnöki tapasztalatot szereztem a járműfejlesztési projektekből. A csapatmunka során aktívan részt vettem a pneumatikus hajtású járművek tervezésében és kivitelezésében.
------------------------	---

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Tanulmányaim során különös figyelmet fordítottam a szakmai ismereteim bővítésére az egyetemi tananyagokon túl is. Ennek keretében számos, a szakterületemhez szorosan kapcsolódó online kurzust végeztem el a Coursera és a LinkedIn Learning platformokon. Ezek között szerepeltek mesterséges intelligencia, beágyazott rendszerek, robotika, szoftverfejlesztés és ipari automatizálás témájú kurzusok is.	
Feltöltött fájlok		
What is Generative AI? (Lin...	Típus	What is Generative AI? (LinkedIn) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	linkedin-what-is-generative-ai.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Streamlining Your Work with...	Típus	Streamlining Your Work with Microsoft Bing Chat (LinkedIn) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	linkedin-streamlining-your-work-with-microsoft-bing-chat.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Generative AI: The Evolution...	Típus	Generative AI: The Evolution of Thoughtful Online Search (LinkedIn) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	linkedin-generative-ai-the-evolution-of-thoughtful-online-search.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Ethics in the Age of Genera...	Típus	Ethics in the Age of Generative AI (LinkedIn) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	linkedin-ethics-in-the-age-of-generative-ai.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Introduction to Artificial ...	Típus	Introduction to Artificial Intelligence (LinkedIn) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	linkedin-introduction-to-artificial-intelligence.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Fundamentals of Robotics & ...	Típus	Fundamentals of Robotics & Industrial Automation (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	fundamentals-of-robotics-industrial-automation.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Introduction to the Interne...	Típus	Introduction to the Internet of Things and Embedded Systems (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-xrwwvqa3sbm8-introdu-ction-to-the-internet-of-things-and.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
AI For Everyone (Coursera)	Típus	AI For Everyone (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-xqyys8v86rux-ai-for-everyone.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Introduction to Software En...	Típus	Introduction to Software Engineering (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-m6xcjtksc66-introdu-ction-to-softw-are-engineering.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
The Arduino Platform and C ...	Típus	The Arduino Platform and C programming (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-fhq8qlm6fr6-the-ardu-ino-platform-and-c-programming.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Intro to Digital Manufactur...	Típus	Intro to Digital Manufacturing with Autodesk Fusion 360 (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-cubru3lz6uxu-intro-to-digital-manu-factu-ring-w-ith-au-todesk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Automotive Industrial Engin...	Típus	Automotive Industrial Engineering (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-6eh9jignvpaz-au-tomotive-indu-strial-engineering.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
C for Everyone Programming ...	Típus	C for Everyone Programming Fundamentals (Coursera) <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	coursera-4u5uxlkt5z4-c-for-everyone-programming-fu-ndamentals.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Elektrotechnika
Félévek	2021/2022/1, 2021/2022/2
Összes félévek száma	2
Feltöltött fájlok	

Demonstrátori feladatot iga...	Típus	Demonstrátori feladatot igazoló félév Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2021-22-2_3.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Demonstrátori feladatot iga...	Típus	Demonstrátori feladatot igazoló félév Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2021-22-1_3.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	Pécsi Tudományegyetem Idegen Nyelvi Központ						
Nyelvvizsga dátuma	2019-02-09						
Feltöltött fájlok							
Nyelvvizsga igazolás	<table><tr><td>Típus</td><td>Nyelvvizsga igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</td></tr><tr><td>Fájlnév</td><td>nyelvvizsga-igazolvany.pdf</td></tr><tr><td>Megjegyzés</td><td>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</td></tr></table>	Típus	Nyelvvizsga igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	Fájlnév	nyelvvizsga-igazolvany.pdf	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Típus	Nyelvvizsga igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)					
	Fájlnév	nyelvvizsga-igazolvany.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: **2025-05-10 10:42**

Aláírások:

Béda Zsombor

TDT-felelős