



PSA/2020

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Markó Balázs <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-05-06
Születés helye	Kiskunhalas
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Kiskőrös
Irányítószám	6200
Utca, házszám stb	Kiss Ernő u. 10
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	markobalazs6@gmail.com
Telefonszám	06202701886 <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	
Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	2025-01-23

Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar (doktori képzés)	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Gyártástudomány és -technológia Tanszék <i>Csak ha nem található a fenti listában</i>
Beiratkozás éve	2025
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	Kombinált furatforgácsoló technológia fejlesztése a forgácsoláshoz indukált rétegek közötti sorja minimalizálására CFRP/Al szerkezetekben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki 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	Gyártástechnológia 3
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Igen
Első szerző	
Név	Markó Balázs
További témavezetők	

Magyar Gergely	Név	Magyar Gergely
	Beosztás	Doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	magyar.gergely@edu.bme.hu
Dr. Geier Norbert	Név	Dr. Geier Norbert
	Beosztás	Egyetemi Docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	geier.norbert@gpk.bme.hu
Feltöltött fájlok		
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	marko-balazs-otdk-2025-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Forgácsolásindukált rétegekőzi sorja kísérleti vizsgálata Al/CFRP és CFRP/Al lemezekben
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2023
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Gyártástechnológia 2
OTDK helyezés	2
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Markó Balázs
További témavezetők	

Dr. Geier Norbert	Név	Dr. Geier Norbert
	Beosztás	Egyetemi Docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	geier.norbert@gpk.bme.hu
Feltöltött fájlok		
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	marko-balazs-otdk-2025-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Mágneses térben végzett finomfelületi megmunkálás szerszámpályáinak optimalálása	
Intezmeny	NJE - Neumann János Egyetem	
Kar	NJE GAMFK - GAMF Műszaki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2022	
Intézményi TDK helyezés	2	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2023	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 2	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Markó Balázs	
További témavezetők		
Dr. Kovács Zsolt Ferenc	Név	Dr. Kovács Zsolt Ferenc
	Beosztás	Egyetemi Docens
	Intézmény	NJE - Neumann János Egyetem
	Kar	NJE GAMFK - GAMF Műszaki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	kovacs.zsolt@gamf.uni-neumann.hu
Feltöltött fájlok		

Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	marko-balazs-otdk-2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos monográfia/szakkönyv	
Publikáció címe	Forgácsolásindukált rétegekőzi sorja kísérleti vizsgálata Al/CFRP szendvicsszerkezetekben	
Publikáció nyelve	Magyar	
Publikáció nyelve	Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	XXXII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-04-01	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)	242-245	
Link	https://ojs.emt.ro/oget/article/view/1575/1620	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Markó Balázs	
További szerzők		
Név	Dr. Geier Norbert	
Feltöltött fájlok		
Publikáció	Típus	Publikáció Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	marko-balazs-242-245-4.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/levezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Modelling of tool wear incorporating various feeds in micro-drilling of carbon fibre-reinforced polymer (CFRP) composites
Publikáció nyelve	Egyéb

Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Wear
Elfogadás/megjelenés dátuma	2025-07-15
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	12
Link	https://doi.org/10.1016/j.wear.2025.206086
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	A publikáció benyújtása az abszolutórium előtt történt meg
Első szerző	
Név	Seprős Szilárd
További szerzők	
Név	Markó Balázs
Név	Dr. Geier Norbert

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	BME Nyelvvizsgaközpont	
Nyelvvizsga dátuma	2021-09-07	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga bizonyítvány		
	Típus	Nyelvvizsga bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	marko-balazs-nyelvvizsga_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További szakmai tevékenység, eredmények

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Hős Csaba János
Feltöltött fájlok	

TDT-elnök ajánlás	Típus	TDT-elnök ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	marko-balazs-pro-scientia-ajanlas-2025.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Rektori dicséret	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Neumann János Egyetem	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
Rektori dicséret	Típus	Rektori dicséret Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	marko-balazs-rektori-dicseret.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Végzettség

Intézmény	NJE - Neumann János Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	NJE GAMFK - GAMF Műszaki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Gépészmérnök	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	Kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Alapszak oklevél	Típus	Alapszak oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	marko-balazs-alapszak-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Egyéb kar	

Szak	Gépészmérnök	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2025	
Diploma minősítése	Kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Diploma	Típus	Diploma Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	marko-balazs-diploma.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	CAD/CAM alkalmazások	
Félévek	2	
Összes félévek száma	2	
Feltöltött fájlok		
Demonstrátor igazolás-3	Típus	Demonstrátor igazolás-3 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demonstrator-24-25-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Demonstrátor igazolás	Típus	Demonstrátor igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demonstrator-23-24-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Gépgyártástechnológia
Félévek	1
Összes félévek száma	1
Feltöltött fájlok	

Demonstrátor igazolás-2	Típus	Demonstrátor igazolás-2 <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	demonstrator-23-24-2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

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 GPK - Gépészmérnöki Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Gépészmérnök		
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	31	4.55	
2	33	4.64	
3	32	4.76	
4	33	4.76	
Új elemek hozzáadása			

Tanulmányi átlagok

Intézmény	NJE - Neumann János Egyetem
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény
Kar	NJE GAMFK - GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar
Szak	Gépészmérnök
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	33	4.39	
2	36	4.67	
3	35	4.49	
4	34	4.71	
5	30	4.87	
6	22	5	
7	22	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

Oklevélmelléklet	Típus	Oklevélmelléklet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	marko-balazs-alapszak-oklevelmelleklet_2.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: **2025-05-12 20:46**

Aláírások:

Markó Balázs

TDT-felelős