



PSA/1939

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Markovics Dávid <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1997-10-09
Születés helye	Veszprém
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Veszprém
Irányítószám	8200
Utca, házszám stb	Lövőház u., 15.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	markovicsdavid17@gmail.com
Telefonszám	+36303923646 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Szak	Energetikai mérnök
Képzés típusa	MSc
Beiratkozás éve	2021
Aktív félévek száma	5 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	CNEJCK <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	Másoddiploma

A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Igen <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)	
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	Jelenleg végzős MSc-s hallgató vagyok, az OTDK 1. helyezett TDK munkám a BSC-s szakdolgozatommal azonos, a jelenleg is készülő MSc-s diplomatervemtől különböző témájú. A kért helyre nem tudok már feltölteni dokumentumot.

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Rövidtávú kiegyenlítetlenség előrejelzés gépi tanulással proaktív mFRR szabályozás céljából
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2021
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Műszaki Tudományi
OTDK tagozat	Mesterséges intelligencia alkalmazása 1
OTDK helyezés	2

OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
További témavezetők		
Bessenyei Tamás	Név	Bessenyei Tamás
	Beosztás	Üzletfejlesztő
	Intézmény	
	Kar	
	Munkahely	MAVIR ZRt. <i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	bessenyeit@mavir.hu
Dr. Mayer Martin János	Név	Dr. Mayer Martin János
	Beosztás	adjunktus
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
	Munkahely	<i>Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.</i>
	E-mail cím	mayer@energia.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDK, OTDK igazolás	Típus	TDK, OTDK igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2-rovidtavu_2.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
TDK, OTDK igazolás	Típus	TDK, OTDK igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2-rovidtavu.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Különböző gépi tanulási algoritmusok optimalizálása és összehasonlítása napelemparkok statisztikai alapú termelés előrejelzésére
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2020
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdj	Igen
OTDK-ra javasolt	Igen

OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2021	
OTDK szekció	Műszaki Tudományi	
OTDK tagozat	Gépi tanulás és képfeldolgozás	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
Feltöltött fájlok		
TDK, OTDK igazolás	Típus	TDK, OTDK igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	1-kulonbozo.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Villamosenergia-rendszer frekvenciaszabályozásának kihívásai és fejlesztési lehetőségei gépi tanulás alapú előrejelzésekkel	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutatós éve	2022	
Intézményi TDK helyezés	nincs	
Intézményi TDK különdj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Nem	
OTDK-n bemutatott	Nem	
OTDK éve		
OTDK szekció	Agrártudományi	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdj	Nem	
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
Feltöltött fájlok		
TDK igazolás	Típus	TDK igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	3-villamosenergia.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/levezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk	
Publikáció címe	Comparison of machine learning methods for photovoltaic power forecasting based on numerical weather prediction	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Renewable and Sustainable Energy Reviews	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-03-05	
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros	
Folyóirat impaktfaktora	16.799	
Kötetszám (-tól, -ig)	Volume 161, 2022	
Oldalszám (-tól, -ig)	Volume 161, 2022	
Link	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S136403212200274X https://doi.org/10.1016/j.rser.2022.112364	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
További szerzők		
Név	Dr. Mayer Martin János (Témavezető)	
Feltöltött fájlok		
publikáció adatai	Típus	publikáció adatai <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	4-rser-pubadatlap.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Villamosenergia-rendszer frekvenciaszabályozásának fejlesztése gépi tanulással
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	ENERGIAGAZDÁLKODÁS - Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület szakfolyóirata
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-02-20
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	

Kötetszám (-tól, -ig)	64. évfolyam 2021. KLENEN'23 különszám	
Oldalszám (-tól, -ig)	67-72	
Link	ISSN 0021-0757 csak offline elérhető programfüzet: https://klenen.eu/assets/files/KLENEN23-programfzetfinal1.pdf	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
További szerzők		
Név	Dr. Mayer Martin János (Témavezető)	
Feltöltött fájlok		
befogadás, cikk	Típus	befogadás, cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	6-klenen23_2.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Napelemparkok teremléseelőrejelzésének vizsgálata gépi tanulással
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	XI. Mechwart András Ifjúsági Találkozó: Absztrakt- és kiadványkötet
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-09-07
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	XI. Mechwart András Ifjúsági Találkozó
Oldalszám (-tól, -ig)	40-49
Link	http://mait.mee.hu/files/files/mait2021_kotet.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Markovics Dávid
További szerzők	
Név	Dr. Mayer Martin János (Témavezető)
Feltöltött fájlok	

publikációs adatlap	Típus	publikációs adatlap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	3-mee-mait.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 több mint három szerzős tudományos közlemény	
Publikáció címe	Size effects and non-Fourier thermal behaviour in rocks	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	Angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	ISRM International Symposium - EUROCK 2020	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2020-02-21	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	ISRM-EUROCK-2020-180	
Oldalszám (-tól, -ig)	7	
Link		
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Fehér Anna	
További szerzők		
Név	Markovics Dávid	
Név	Fodor Tamás	
Név	Kovács Róbert (Témavezető)	
Feltöltött fájlok		
EUROROCK igazolás, cikk	Típus	EUROROCK igazolás, cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	1-markovics-eurock2020-cikk.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	Investigating the effect of training time for machine learning based photovoltaic power forecasting
Publikáció nyelve	Egyéb

Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	2022 8th International Youth Conference on Energy (IYCE)	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2022-05-28	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	IEEE (2022) Paper: 9857544	
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	https://ieeexplore.ieee.org/document/9857544 DOI: 10.1109/IYCE54153.2022.9857544	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
További szerzők		
Név	Dr. Mayer Martin János (Témavezető)	
Feltöltött fájlok		
cikk befogadás	Típus	cikk befogadás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	5-iyce.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent egy vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Gépi tanulási algoritmusok összehasonlítása napelemparkok termelés előrejelzésére
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	ENERGIAGAZDÁLKODÁS - Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület szakfolyóirata
Elfogadás/megjelenés dátuma	2021-09-08
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	62. évfolyam 2021. 4-5. szám - KLENEN különszám
Oldalszám (-tól, -ig)	44-47
Link	https://ete-net.hu/wp-content/uploads/2021/12/ENGA-2021_4-5_honlap.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Markovics Dávid
További szerzők	

Név	Dr. Mayer Martin János (Témavezető)	
Feltöltött fájlok		
publikációs adatlap	Típus	publikációs adatlap Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2-klenen-enga-pub-adatlap.pdf
	Megjegyzés	a folyóirat csak offline elérhető Csak akkor töltsse 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	Gépi tanulási algoritmusok összehasonlítása napelemparkok termelés előrejelzésére	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	KLENEN'21	
Rendezvény helye	Mátrafüred, Magyarország	
Rendezvény ideje	2021-09-08	
Idézhető absztrakt adatai	ENERGIAGAZDÁLKODÁS 62. évfolyam 2021. 4-5. szám – KLENEN különszám, 44-47 p. ISSN 0021-0757	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	programfüzet: https://ete-net.hu/wp-content/uploads/2021/12/ENGA-2021_4-5_honlap.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
További szerzők		
Név	Dr. Mayer Martin János	
Feltöltött fájlok		
előadás adatlap		
	Típus	előadás adatlap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	1-klenen-eloadasadatlap.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Napelemparkok termelés előrejelzésének vizsgálata gépi tanulással
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	XI. Mechwart András Ifjúsági Találkozó

Rendezvény helye	Szeged, Magyarország	
Rendezvény ideje	2021-09-21	
Idézhető absztrakt adatai	XI. Mechwart András Ifjúsági Találkozó: Absztrakt- és kiadványkötet	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	http://mait.mee.hu/files/files/mait2021_kotet.pdf	
Egyéb leírás		
Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
További szerzők		
Név	Dr. Mayer Martin János	
Feltöltött fájlok		
adatlap	Típus	adatlap Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2-mait-eloadasadatlap.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás		
Előadás címe	Investigating the effect of training time for machine learning based photovoltaic power forecasting		
Rendezvény nyelve	Egyéb		
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol		
Rendezvény neve	8th International Youth Conference on Energy		
Rendezvény helye	Eger, Magyarország		
Rendezvény ideje	2022-07-08		
Idézhető absztrakt adatai	IEEE (2022) Paper: 9857544, 7 p., DOI: 10.1109/IYCE54153.2022.9857544		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése			
Link	https://ieeexplore.ieee.org/document/9857544		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Markovics Dávid		
További szerzők			
Név	Dr. Mayer Martin János (témavezető)		
Feltöltött fájlok			
előadás adatlap	Típus	előadás adatlap Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	3-iyce-eloadas.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás		
Előadás címe	Photovoltaic power forecasting using machine learning		
Rendezvény nyelve	Egyéb		
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol		
Rendezvény neve	AEE Europe 2022		
Rendezvény helye	Dublin, Írország		
Rendezvény ideje	2022-10-26		
Idézhető absztrakt adatai			
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése			
Link	https://aeeuropeenergy.com/day-1/ Conference Room 2, Renewable Energy & Energy Storage session		
Egyéb leírás			
Első szerző			
Név	Markovics Dávid		
Feltöltött fájlok			
adatlap, diák, absztrakt, kép	Típus	adatlap, diák, absztrakt, kép <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	4-aee-europe.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	Villamosenergia-rendszer frekvenciaszabályozásának fejlesztése gépi tanulással
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	KLENEN'23,
Rendezvény helye	Visegrád, Magyarország
Rendezvény ideje	2023-03-08
Idézhető absztrakt adatai	ENERGIAGAZDÁLKODÁS 64. évfolyam 2021. KLENEN'23 különszám, 67-72 p. ISSN 0021-0757
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://klenen.eu/assets/files/KLENEN23-programfzetfinal1.pdf
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Markovics Dávid
Feltöltött fájlok	

programfüzet részlet	Típus	programfüzet részlet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	6-klenen23-programfuzet-resztlet.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás		
Előadás címe	Supporting the network integration of renewable energy sources with machine learning forecasting		
Rendezvény nyelve	Egyéb		
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol		
Rendezvény neve	AEE World Conference & Expo 2022		
Rendezvény helye	Atlanta, USA		
Rendezvény ideje	2022-09-21		
Idézhető absztrakt adatai			
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése			
Link	poszter szekció oldala: https://aeeworld.org/expo-poster-sessions/		
Egyéb leírás	Poster paper		
Első szerző			
Név	Markovics Dávid		
Feltöltött fájlok			
adatlap, poster paper, fénykép	Típus	adatlap, poster paper, fénykép <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	5-poszter-aee-world.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Napelemparkok termelés előrejelzésnek vizsgálata gépi tanulással
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	A jövő Te vagy! - ÜNKP-s kutatások és kiválóságok a Műegyetemen
Rendezvény helye	Budapest, Magyarország
Rendezvény ideje	2022-05-25
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://www.bme.hu/sites/default/files/hirek2/absztraktf%C3%BCzet_v2_0.pdf
Egyéb leírás	

Első szerző		
Név	Markovics Dávid	
Feltöltött fájlok		
absztrakt füzet releváns része	Típus	absztrakt füzet releváns része <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	7-unkp.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

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	City & Guilds vizsgaközpont	
Nyelvvizsga dátuma	2015-05-09	
Feltöltött fájlok		
angol B2 nyelvvizga		
	Típus	angol B2 nyelvvizga Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	markovics-david-nyelvvizsga-angol-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	német
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen
Nyelvvizsga vizsganyelve	Kétnyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	ELTE Origo Nyelvi Centrum Kft.
Nyelvvizsga dátuma	2016-10-08
Feltöltött fájlok	

német B2 nyelvvizga	Típus	német B2 nyelvvizga <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	markovics-david-nyelvvizsga-nemet.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Olaszország	
Város	Torinó	
Intézmény	Politecnico di Torino	
Kiküldetés jellege	ERASMUS félév	
Kezdet	2022-02-24	
Vége	2022-07-16	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	ERASMUS	
Feltöltött fájlok		
Külföldi részképzés tartózk...	Típus	Külföldi részképzés tartózkodási igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	declarationofstay-englishversion-304432.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Energetikai folyamatok és berendezések	
Félévek	2021/22/1	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
Demo. - Energetikai folyama...	Típus	Demo. - Energetikai folyamatok és berendezések- igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	7-demonstratori_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Energetikai mérések
Félévek	2021/22/1
Összes félévek száma	1
Feltöltött fájlok	

Demo. - Energetikai mérések...	Típus	Demo. - Energetikai mérések - igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	7-demonstratori.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Energetika	
Félévek	1	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
adatlap	Típus	adatlap Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	2-energetika.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Energetika, gazdaság, politika, társadalom (NXEG)	
Félévek	2022/23/1	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
tantárgy bevezető dia, moodl...	Típus	tantárgy bevezető dia, moodle felület oktatói hozzárendelés bemutatására Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	3-bmegeennxeg.pdf
	Megjegyzés	gyakorlatvezető Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Energetikai mérnöki alapszak
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 táblaszámok betűszámozásúak és pontot (.) használnak.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	34	4.47	
2	31	4.81	
3	34	4.41	
4	34	4.76	
5	31	5	
6	34	5	
7	32	4.78	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

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

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	Energetikai mérnöki mesterképzési szak
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	5	
2	31	5	
3	29	4.52	
4	33	5	
Új elemek hozzáadása			

Feltöltött fájlok

MSc törzslap	Típus	MSc törzslap <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	msc-torzslap.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME GPK - Gépészmérnöki Kar	
Egyéb kar		
Szak	Energetikai mérnöki alapszak	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2021	
Diploma minősítése	Kiváló	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
Diploma, szakdolgozat	Típus	Diploma, szakdolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	diploma-szakdolgozat_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti felsőoktatási ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Magyar Állam	
Díj elnyerésének éve	2021	
Feltöltött fájlok		
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	1-nfod.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti felsőoktatási ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb

Adományozó szerv	Magyar Állam	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	osztondijak.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	József Nádor díj		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2023		
Feltöltött fájlok			
oklevél			
	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	3-jozsef-nador.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	IEEE HS Student Paper Contest		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	IEEE Hungary Section		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
oklevél	Típus	oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	4-ieee-hs-22.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	IEEE HS Student Paper Contest
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	IEEE Hungary Section
Díj elnyerésének éve	2023
Feltöltött fájlok	

értesítő email	Típus	értesítő email <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	4-ieee-hs-23.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tagság

Szervezet neve	Energetikai Szakkollégium	
Tagság típusa	2018/19/2: Operatív Alosztályvez., 2019/20: Titkárhelyettes, 2020/21: Titkár, 2022- ISO tanácsadó. Egyéb: Hőtan I, II konzultációk, Tagfelvétel projektvez., Nyári Egyetem'22 és DIY-HV projekttag	
Kezdeté	2018-03-02	
Vége		
Feltöltött fájlok		
Szakkollégiumi tevékenységr...		
	Típus	Szakkollégiumi tevékenységről szóló igazolások összefűzve <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	eszk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Tagság

Szervezet neve	AEE HSC (Association of Energy Engineers - Hungary Student Chapter		
Tagság típusa	President - 2021-01 - 2022-12, Vice President 2023-01 -		
Kezdeté	2021-01-21		
Vége			
Feltöltött fájlok			
Ösztöndíj igazolások, belép...			
	Típus	Ösztöndíj igazolások, belépéskor tagság visszaigazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	aee-hsc.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	EBME - Egyetemi BME ösztöndíj 2021/22/1
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Díj elnyerésének éve	2021
Feltöltött fájlok	

Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	osztondijak_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	EBME - Egyetemi BME ösztöndíj 2021/22/2		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	osztondijak_3.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	EBME - Egyetemi BME ösztöndíj 2022/23/1		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	osztondijak_4.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	EBME - Egyetemi BME ösztöndíj 2022/23/2
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Díj elnyerésének éve	2023
Feltöltött fájlok	

Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	osztondijak_5.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	KBME - Kari BME Ösztöndíj (GPK) - 2020/21/2		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2021		
Feltöltött fájlok			
Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	osztondijak_6.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	KBME - Kari BME Ösztöndíj (GPK) - 2021/22/2		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2022		
Feltöltött fájlok			
Oklevél hiányában Neptunból...			
	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	osztondijak_7.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	KBME - Kari BME Ösztöndíj (GPK) - 2022/23/1
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Díj elnyerésének éve	2022
Feltöltött fájlok	

Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	osztondijak_8.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	KBME - Kari BME Ösztöndíj (GPK) - 2022/23/2		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2023		
Feltöltött fájlok			
Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	osztondijak_9.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	GPK Szakmai Ösztöndíj 2021/22/1		
Díj típusa	Egyéb		
Adományozó szerv	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Díj elnyerésének éve	2021		
Feltöltött fájlok			
Oklevél hiányában Neptunból...	Típus	Oklevél hiányában Neptunból kimentett ösztöndíj lista Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	osztondijak_10.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	ÚNKP - Új Nemzedék Kiválósági Program 2021-22
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Innovációs és Technológiai Minisztérium
Díj elnyerésének éve	2021
Feltöltött fájlok	

értesítő email	Típus	értesítő email <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	unkp-21.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	ÚNKP - Új Nemzedék Kiválósági Program 2022-23
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	Innovációs és Technológiai Minisztérium
Díj elnyerésének éve	2022

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Hős Csaba	
Feltöltött fájlok		
Ajánlás	Típus	Ajánlás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ajanlas.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: **2023-05-10 23:29**

Aláírások:

Markovics Dávid

TDT-felelős