

SZEMÉLYI ADATOK



Kapitány Pálma

☎ 06-46/565-111/19-12

✉ palma.kapitany@uni-miskolc.hu

Neme: Nő | Születési dátum: 1996. 03. 03. | Állampolgárság: magyar

MUNKAHELY ÉS POZÍCIÓ

2021 – jelenleg

egyetemi tanársegéd

Szerszámgépészeti és Mechatronikai Intézet, Robert Bosch Mechatronikai Intézeti Tanszék, Miskolci Egyetem

TANULMÁNYOK

2019-2021

Mechatronikai mérnök mesterszak (MSc)

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar

2015-2019

Mechatronikai mérnök alapszak (BSc)

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar

2010-2015

Érettségi

Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Idegen nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
Angol komplex nyelvvizsga (B2), 2018					

Szintek: A1/A2: Alapszintű felhasználó - B1/B2: Önálló felhasználó - C1/C2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS

 Információ-
feldolgozása

Kommunikáció

 Tartalom
létrehozása

Biztonság

Problémamegoldás

Önálló felhasználó Önálló felhasználó Önálló felhasználó Önálló felhasználó Önálló felhasználó

Szintek: Alapszintű felhasználó - Önálló felhasználó - Mesterfokú felhasználó

[Digitális készségek - Önértékelő táblázat](#)

Programozási nyelvek: C, C++, C# (alapszint);
 Irodai alkalmazások: Microsoft Office™;
 Tervezőszoftverek: AutoCAD, AutoDesk Inventor, NX,
 Szimulációs szoftverek: Scilab;
 Mikrovezérlő programozás: PSoC Creator, Arduino IDE,
 B kategóriájú vezetői engedély

Járművezetői engedély(ek)

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Fontosabb publikációk

Péter Kondás, Pálma Kapitány: Balancing Control of a Motorcycle, Pollack Periodica: an International Journal for Engineering and Information Sciences, Vol. 18 1 pp 167-171 (2023), DOI: 10.1556/606.2022.00612

Kapitány Pálma: Mérőeszköz fejlesztése állandó mágneset tartalmazó elektromágnes vizsgálatához, XXVI. Tavasz Szél Konferencia 2023: Tanulmánykötet I., pp 54-58 (2023), ISBN: 9789633583289

Pálma Kapitány: Design and Build Prototype of Automatic Curtain Moving System, Design of Machines and Structures, Vol.12, pp 86-95 (2022), DOI: 10.32972/dms.2022.017

Pálma Kapitány, József Lénárt: Designing os a BLDC motor bench, Design of Machines and Structures, Vol. 10, No. 2 (2020), pp. 35–40. Doi: 10.32972/dms.2020.011

Pálma Kapitány, József Lénárt: Control of a cable robot on PSOC cypress platform, Design of Machines and Structures, Vol. 10, No. 1 (2020), pp. 20-27. Doi: 10.32972/dms.2020.003

P. Kapitány, J. Lénárt: Kinematics and Control of a Planar Cable Robot, International Journal of Engineering and Management Sciences (IJEMS) Vol. 4. (2019). No. 1 DOI: 10.21791/IJEMS.2019.1.12.

László Dudás, Máté Bíró, László Lajos Novák, Pálma Kapitány: Spatial rotary combustion engine, ISCAME 2019, ISBN 978-963-490-168-6 (pp. 33-34)

László Dudás, Pálma Kapitány: Design, modeling and manufacturing analysis of a new rotary combustion engine, 19th International Carpathian Control Conference (ICCC) 2018

Pálma Kapitány, József Lénárt: Kinematics and Control of a Cable Plenar Robot, ISCAME 2018

László Dudás, Pálma Kapitány: Combustion chamber and fuel mixture motion analisys of a new rotary engine, ISCAME 2017, ISBN: 987-963-473-304-1 (pp. 123-128)

Kutatások / Projektek

2018 – 2020 Résztvevő az EFOP-3.6.1-16-2016-00011, Fiatalodó és megújuló Egyetem – Innovatív tudásváros című projektben

Díjak és kitüntetések

2021 Tanulmányi Emlékérem arany fokozata
 2020 ÚNKP (Új Nemzeti Kiválóság Program) ösztöndíj
 2020 OTDK Konferencia első helyezés
 2019 Start ME up! első helyezés
 NFŐ (Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj) ösztöndíj
 Tanulmányi Emlékérem ezüst fokozata
 2017 Tanulmányi Emlékérem bronz fokozata

Tagságok

2018 – 2019 Terplán Zénó Szakkollégium