

SZEMÉLYI ADATOK



Cservedák Ákos Dániel

 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 +36 46 565 111 17 40

 cservedak.akos@uni-miskolc.hu

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Tudományos segédmunkatárs, Logisztikai Intézet, Miskolci Egyetem

TANULMÁNYOK

2017. 02. –2018. 06.

Járműmérnöki MSc

Széchenyi István Egyetem, Audi Hungária Járműmérnöki Kar, Győr (Magyarország)

2016. 09. –jelenleg

PhD képzés, doktorandusz

Miskolci Egyetem, Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola, Miskolc (Magyarország)

2014. 02. –2016. 01.

Mechatronikai mérnöki MSc - Kitüntetéses oklevél

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Miskolc (Magyarország)

2010. 09. –2014. 01.

Mechatronikai mérnöki BSc - Kitüntetéses oklevél

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Miskolc (Magyarország)

2002. 09. –2010. 07.

Érettségi - Kitűnő eredménnyel

Fráter György Katolikus Gimnázium és Kollégium, Miskolc (Magyarország)

SZAKMAI TAPASZTALAT

2019. 05. 20.–2019. 05. 24.

Kutatói tanulmányút

Duisburg-Esseni Egyetem Mechatronika Tanszék, Németország, Campus Mundi ösztöndíj

2016. 09. 01.–jelenleg

PhD hallgató

Robert Bosch Mechatronikai Intézeti Tanszék, Miskolci Egyetem, Miskolc (Magyarország)
oktatási, kutatási, egyéb feladatok

2016. 02. –2016. 08.

Mérnökstanár

Miskolci Egyetem, Robert Bosch Mechatronikai Intézeti Tanszék, Miskolc (Magyarország)
oktatási, kutatási, egyéb feladatok

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Idegen nyelvek	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C1	C1	C1	C1	C1
	Műszaki szaknyelvi angol felsőfokú (C1) komplex nyelvvizsga, 2019.07 Általános angol középfokú (B2) komplex nyelvvizsga, 2017.03				
német	B2	B2	B2	B2	B2
	ISK Német nyelvkurzus C1 csoport, Salzburg, Ausztria, OMAA ösztöndíj, 3 hét, 2019 ISK Német nyelvkurzus B2 csoport, Salzburg, Ausztria, OMAA ösztöndíj, 3 hét, 2018 Általános német középfokú (B2) komplex nyelvvizsga, 2010.09				
Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó Közös Európai Nyelvi Referenciakeret					

Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Probléma-megoldás
önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

- Programozási nyelvek: C, C++;
- Irodai alkalmazások: Microsoft Office™, PTC MathCAD Express;
- Tervezőszoftverek: Autodesk AutoCAD, PTC Creo Parametric, Siemens NX;
- Szimulációs szoftverek: Scilab, Matlab, StarCCM+, Tecnomatix Plant Simulation;
- PLC programozás: Rexroth IndraLogic, Wago Codesys;
- Robot, CNC programozás: Fanuc RoboGuide, Mitsubishi Ciros Programming, KUKA KRC vezérlő, Siemens Tecnomatix RobotExpert, Heidenhain,
- Mikrovezérlő programozás: STM32 F4 Discovery – ARM CoCoX CoIDE, Arduino IDE, Raspberry Pi - Python

Járművezetői engedély(ek) B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

- 2019 OMAA ösztöndíj, ISK Német nyelvkurzus C1 csoport, Salzburg, Ausztria, 3 hét
- 2018 OMAA ösztöndíj, ISK Német nyelvkurzus B2 csoport, Salzburg, Ausztria, 3 hét
- 2017 "Új Nemzeti Kiválósági Program" ösztöndíj
- 2016 Tanulmányi Emlékérem Arany fokozat
- 2015 TDK konferencia, II. helyezés
TDK konferencia, III. helyezés
Köztársasági ösztöndíj
OTDK konferencia különdíj
Tanulmányi Emlékérem Arany fokozat
- 2014 TDK konferencia, III. helyezés
Köztársasági ösztöndíj
Tanulmányi Emlékérem Arany fokozat
Bosch Díj

- 2013 Köztársasági ösztöndíj
Miskolc Megyei Jogú Város Művészeti és Tudományos Ösztöndíj
Tanulmányi Emlékérem Arany fokozat
- 2012 TDK konferencia, III. helyezés
Köztársasági ösztöndíj
Tanulmányi Emlékérem Ezüst fokozat
- 2011 TDK konferencia, III. helyezés
Tanulmányi Emlékérem Bronz fokozat

Publikációk

- Jármű gördülési ellenállásának meghatározása méréssel, XXVII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia OGÉT, Nagyvárad, ISSN 2068-1267, 2019
- Vezető nélküli targonca gördülési ellenállásának vizsgálata, Doktoranduszok Fóruma 2018, Miskolci Egyetem
- Further development of an AGV control system, Vehicle and Automotive Engineering 2, VAE 2018, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer Q4 folyóirat, 2018
- Motion planning for automated guided vehicle, Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering, folyóirat, Romania, 2018
- Vezető nélküli targonca programozása, Doktoranduszok Fóruma 2017, Miskolci Egyetem
- Lineáris és nemlineáris járműmodell dinamikájának összehasonlítása, XXV. Nemzetközi Gépészeti Konferencia: 25th International Conference on Mechanical Engineering, Kolozsvár, ISSN 2068-1267, 2017
- Dynamical Modelling of Vehicle's Maneuvering, Vehicle and Automotive Engineering - Proceedings of the JK2016, Springer Q4 folyóirat, Miskolc, 2017
- Ipari robot mozgásának modellezése és pozicionálási pontosságának meghatározása, „Műszaki tudomány az Észak-Kelet Magyarországi régióban” konferencia, Miskolc, 2016
- Development of a Parking Assistance for Model Vehicle, Recent Innovation in Mechatronics (RIIM), folyóirat, Debrecen, 2016
- Positioning Measurements of Two Industrial Robots, Acta Mechanica Slovaca, folyóirat, ISSN 1335-2393, Társszerző: Szabó T., 2015
- Accuracy Measurements of Industrial Robots, Advanced Logistic Systems, folyóirat, Miskolc, ISSN 1789-2198, Társszerző: Szabó T., 2015
- Posztprocesszor vizsgálata KUKA robotra RobotExpert szoftverrel, Diáktudomány, folyóirat, Miskolc, ISSN 2062-07-21, 2015
- Virtuális robotlabor létrehozása RobotExpert segítségével, XXII. Országos Gépészeti Találkozó (OGÉT), Nagyszeben, ISSN 2068-1267, Társszerző: Makó I., 2015