

Dr. Csizmadia Miklós szakmai önéletrajza

Név: Dr. Csizmadia Miklós Ph.D.

Végzettség: Okleveles villamosmérnök (M.Sc)

Személyes adatok

Születési hely és idő: Sárvár, 1990. szeptember 30.

Nemzetiség: magyar

Munkahely: Széchenyi István Egyetem, Villamos Hajtások és Teljesítményelektronikai Tanszék

Telefon: + 36 30 954 5428

Email: csizmadia.miklos@sze.hu; csizikem@maxwell.sze.hu

Weblap: <http://maxwell.sze.hu/~csizi/>



Tanulmányok

2017-2023	Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, Győr (Ph.D.)
2015-2017	Széchenyi István Egyetem, Villamosmérnök, automatizálási szakirány (M.Sc)
2011-2015	Széchenyi István Egyetem, Villamosmérnök, automatizálási szakirány (B.Sc)
2009-2011	Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola, Elektronikai technikus

Munkahelyek

2024 március	Egyetemi adjunktus, Széchenyi István Egyetem, Villamos Hajtások és Teljesítményelektronikai Tanszék
2022 szeptember	Tanársegéd, Széchenyi István Egyetem, Villamos Hajtások és Teljesítményelektronikai Tanszék
2017 szeptember- 2022 augusztus	Tanársegéd, Széchenyi István Egyetem, Automatizálási Tanszék
2019 február- 2020 február	Óraadó, Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakgimnázium
2016 október- 2017 szeptember	TDK/EPCOS LAC, fejlesztőmérnök (Szombathely)
2014 ápr. - 2016 szept.	SZE Járműipari Kutatóközpont, gyakornok (Győr)

Nyelvismeret

Német középfokú (C típusú) általános nyelvvizsga

Angol középfokú (C típusú) általános nyelvvizsga

Díjak, elismerések

2021	Széchenyi István Egyetemért Alapítvány Tudományos ösztöndíj
2019	SZE oktatói, kutatói utánpótlás és hallgatói kiválósági ösztöndíj
2018	SZE oktatói, kutatói utánpótlás és hallgatói kiválósági ösztöndíj
2017	OTDK 3. díj
2016	TDK 1. díj
2015	Köztársasági ösztöndíj
2015	TDK 1. díj

Oktatott tantárgyak

Teljesítményelektronikai áramkörök szimulációja (B.Sc)

Elektrotechnika (B.Sc) (Gépész, mechatronika)

Elektrotechnika (Szakmérnök)

Teljesítményelektronika (Szakmérnök)

Vehicle engineer: (B.Sc, angol)

Measurement and data processing

Electrics and electronics I – II.

Egyéb oktatás

Audi Akadémia, Elektrotechnikai alapismeretek, villamos forgógépek alapjai kurzus

Kutatási projektek

2023 -	Schaltungssimulationen für Audi (Áramkörszimuláció)
2017 - 2022	FIEK (Felsőoktatási és Ipari Együtműködési Központ) Elektromobilitás kutatócsoport (GINOP-2.3.4-15-2016-00003)
2015/2016	230V-os hálózatról 3kW/50V Li-ion töltő DC/DC rendszerelem tervezése, járműben való akkumulátor töltés céljából (TÁMOP-4.2.1.C-14/1/Konv-2015-0005)
2015	Specifikus hajtáslánc modellezés feladatából közúti járművek elektromos hajtási energiát tároló akkumulátoraihoz töltő berendezés fejlesztése (VKSZ-12-1-2013-0038)
2014	60V-os feszültségű PMS motormeghajtó teljesítményfokozatának modellalkotása és szimulációs feladatainak elvégzése (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0012)

Szakmai közéleti tevékenység

MTA Köztestületi tagság, Műszaki Tudományok Osztálya, Elektrotechnikai Tudományos Bizottság (2024 -)

Publikációk

[MTMT_Csizmadia_Miklós_közleményei](#)

Győr, 2024. október 18.