

SZÜLLŐ ÁDÁM

VÉGZETTSÉG

2011 - 2014	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola, Híradástechnika szakmacsoport
2009 - 2011	Okleveles MSc Villamosmérnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar; Szélessávú és vezeték nélküli kommunikáció szakirány
2005 - 2009	Okleveles BSc Villamosmérnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar; Infokommunikációs rendszerek szakirány - Nagyfrekvenciás rendszerek és alkalmazások ágazat

SZAKMAI TAPASZTALAT

2014 -	Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem, Szélessávú Hírközlés és Villamosság Tanterv Tanszék
2010 - 2011	Gyakornoki program; HungaroControl Zrt
2010	Szakmai gyakorlat; BME HVT Mikrohullámú Távérzékelés Laboratórium
2008	Szakmai gyakorlat; BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft. - BME HVT

NYELVISMERET

Német: középfokú állami nyelvvizsga (ECL)
Angol: alapfokú állami nyelvvizsga (TELC)

SZAKMAI TERÜLETEK

Radarelmélet,
Radar jelfeldolgozás,
Adaptív antennák,
Mikrohullámú képzőanyagok,
Passzív radarok elmélete,
Alapsávi analóg és digitális áramkörtervezés és realizáció,
Mikrokontroller és mikroszámítógép programozás C és assembly nyelven,
FPGA programozás Verilog nyelven,
Kisműholdak fejlesztése.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Laboratórium 1
Laboratórium 2
Rádióátviteli mérések laboratórium 2

NEMZETKÖZI SZAKÉRTŐI ÉS TANÁCSADÓI TEVÉKENYSÉG

NATO Support Agency (NSPA), 2013-2014.

PUBLIKÁCIÓK

Multilateration based UAV detection and localization
Szullo, A ; Seller, R ; Rohacs, D ; Renner, P - 18th International Radar Symposium (IRS)

Maneuvering Target Tracking in Wide Area Multilateration Radar System
Szullo A, Seller R - 17TH INTERNATIONAL RADAR SYMPOSIUM (IRS)

Development of a multichannel vector network analyzer for 'In Situ' measurement of radar antennas
Szullo A, Orban J, Miko G - 14th Conference on Microwave Techniques, COMITE 2015

Wide Area Multilateration Demonstration System
Rudolf Seller, Ádám Szüllő - 21st International Conference on Applied Electromagnetics and Communications

Publikációs lista:

https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&initd=1&ty_on=1&url_on=1&cite_type=2&orderby=3D1a_&location=mtmt&stn=1&AuthorID=10042534