

Szakmai Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónevek	DREXLER Dániel András
Cím	Budapest Magyar tudósok krt. 2. IB313 1117
Telefonszám	+3614632319
E-mail	drexler@iit.bme.hu
Állampolgárság	magyar
Születési dátum	1985.03.02
Honlap	https://www.iit.bme.hu/munkatarsak/drexler-d%C3%A1niel-andr%C3%A1s

Tanulmányok

Időtartam	2012-
Végzettség / képesítés	Okleveles alkalmazott matematikus
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Időtartam	2009-2012
Végzettség / képesítés	Doktori képzés, Mérés- és szabályozástechnika szakmacsoport
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola
Időtartam	2008-2011
Végzettség / képesítés	Okleveles egészségügyi mérnök
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Semmelweis Egyetem
Időtartam	2004-2009
Végzettség / képesítés	Okleveles villamosmérnök
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Időtartam	1999-2004
Végzettség / képesítés	Két tanítási nyelvű szakközépiskolai érettségi bizonyítvány
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Trefort Ágoston Kéttannyelvű Szakközépiskola

Nyelvismeret

Angol C típusú felsőfokú nyelvvizsga
Német B típusú alacsony fokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak

2009-2012
Doktorandusz hallgatók állami ösztöndíja
2009
Szakmai EBME ösztöndíj

Oktatási tapasztalatok

Laboratórium 1 és 2 (villamosmérnök hallgatóknak)
Mérés laboratórium 3 (informatikus hallgatóknak)
Szabályozástechnika számítógépes és tantermi gyakorlat
Önálló labor, Szakdolgozat és Diplomatervezés konzultáció
Mesterséges intelligencia laboratórium
Programozható irányítóberendezések és szenzorrendszerek laboratórium

Kutatási területek

Robotok inverz geometriai problémájának megoldási módszerei
Élettani szabályozások: terápiás eljárások irányításelméleti megközelítése
Magas szintű hardverszintézis: optimális szoftverszegmentálás

Publikációs tevékenység

<http://mycite.omikk.bme.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10005537>