

Szántó Attila

SZEMÉLYI ADATOK

Születési dátum: 1993. szeptember 22.
Születési hely: Debrecen
E-mail: szanto.attila@eng.unideb.hu

TANULMÁNYOK

2019 – 2024 Debreceni Egyetem Informatikai Tudományok Doktori Iskola,
PhD képzés elektromos hajtású járművek és elektromos hajtásláncok dinamikai modellezése,
szimulációja témában, PhD fokozat

2017 – 2019 Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Gépészmérnöki MSc

2013 – 2017 Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Gépészmérnöki BSc

2008 – 2013 Mechwart András Gépipari és Informatikai Szakközépiskola, gépész szak,
Gépgyártástechnológiai technikus

SZAKMAI TAPASZTALAT

2022.08 –
Debreceni Egyetem Műszaki Kar MAT - tanárségéd

2017.09 – 2022.07
Debreceni Egyetem Műszaki Kar MAT - óraadó
A tanszéken Mérnöki fizika, Mechanika, Informatika (Excel, Access, C programozás), Járműfejlesztési projekt
című tárgyak oktatása, vizsgáztatás. Tananyagfejlesztésben, jegyzetírásban, valamint kutatásban való részvétel.
2014.01 – 2019.01.
Demonstrátori munka a Debreceni Egyetem Műszaki Kar Gépészmérnöki Tanszékén.

2014.01 –
Járműépítésben, fejlesztésben való részvétel a Debreceni Egyetem Műszaki Karán. 2019-től a DE MK Motorsport,
majd 2021-től a DEAC Motorsport csapat vezetője, valamint autóversenyzés az Országos Szlalom Bajnokságban.
2018.05.
Campus Mundi rövid tanulmányút a Bologna-i Egyetemen

2020.09 – 2022.12
Mentori tevékenység: HÖÖK Tehetségmentor Program

2015.03 –
Kutatás végzése a Debreceni Egyetem Műszaki Karán járműdinamikai szimuláció, valamint alternatív, elektromos
hajtásláncok szimulációja Matlab/Simulink, LabVIEW környezetben témakörben. A témából 4 helyezett TDK
dolgozat készült, (2 OTDK részvétellel).

2019.12 – 2022.12
Részvétel a Tématerületi Kiválóság Programban kutatócsoporttal, amely keretében villanymotorok
szimulációjában, valamint a szimulációhoz szükséges motorjellemzők kísérleti meghatározásával foglalkoztunk.
Ehhez egy összetett mérőrendszert fejlesztettünk a Műszaki Karon.

NYELVISMERET

Angol – középfokú, írásbeli, szóbeli (2013, 2016)
Olasz – alapfok

TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK

MTMT azonosító: 10060878

Kiemelkedő eredmények

- Országos Műszaki Tanulmányi Verseny (OMTV) I. helyezés, 2013.
- MVM Energia Futam I. helyezés (DE DC Racing Team csapattal), 2015.
- Kari TDK konferencia I. III. és két II. helyezés, 2015, 2016 és 2017, 2018.
- ÚNKP (2016, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022).
- Köztársasági Ösztöndíj, 2016.
- Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj, 2017.
- Mérnökök Ligája 2017, III. helyezés.
- TechTogether mérnökhallgatói csapatverseny 2016, II. helyezés.
- OTDK Műszaki Szekció 2017 és 2019, előadás.
- Országos Szlalom Bajnokság 2019, 2020, 2021, 2022, 2023: 1. 2. és 3. helyezések (DEAC Motorsport)
- Térmaterületi Kiválóság Program (TKP), 2019-2022
- EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00002 Integrált kutatói utánpótlásképzési program az informatika és számítástudomány diszciplináris területein, 2019, 2021
- EKÖP 2024
- Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány Publikációs díj 2023

Közéleti tevékenység, tagságok

- DEAC Motorsport csapat vezetője
- DETEP tagság 2015-2019 között
- Résztétel a Debreceni Egyetem Műszaki Karán lévő kulturális programokon, tudományos konferenciákon, nyílt napokon
- Debreceni Egyetem Műszaki Karán lévő Hallgatói Tudományos Program titkára

2024. október 18.