

SZEMÉLYI ADATOK

dr. Németh Attila

 6221, Akasztó Árpád utca 49. +36 20 559 1455 nemeth.attila@sze.hu

Születési hely, dátum: Kiskunhalas, 1986. november 15.

TANULMÁNYOK ÉS SZAKMAI VÉGZETTSÉG

2015. – 2020	Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, Építőmérnöki Tudományok Doktora Széchenyi István Egyetem, Győr
2013. – 2015	Infrastruktúra Építőmérnöki MSc / Közlekedésépítő Széchenyi István Egyetem, Győr
2007. – 2013.	Építőmérnöki BSc / Közlekedésépítő Széchenyi István Egyetem, Győr
2005. – 2007.	Magasépítő technikus Hild József Szakközépiskola, Dunaújváros

NYELVISMERET

2020. március 7.	Német középfokú írásbeli (B2)
2005. március 6.	Angol középfokú komplex (C)

MUNKAKÖRÖK

2024. július – jelenleg is	egyetemi docens Széchenyi István Egyetem Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék, Győr.
2020. november – 2024. június	egyetemi adjunktus Széchenyi István Egyetem Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék, Győr.
2016. szeptember – jelenleg is	műszaki, szakmai előadó Győri Műszaki Szakképzési Centrum Hild József Építőipari Szakgimnáziuma, Győr
2013.február – 2015. május	Óraadó/Demonstrátor Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar, Közlekedésépítési Tanszék, Győr vasúti infrastruktúrával kapcsolatos tárgyak

TUDOMÁNYOS TERÜLET

Vasúti pályadiagnosztika. Polimer kompozit hevederek vizsgálata laboratóriumban és dinamikus igénybevételek hatására pályában, ragasztott szigetelt kötésekből.

TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEK

2019. – 2020.	Az Innovációs és Technológiai Minisztérium által az Új Nemzeti Kiválóság Program keretében meghirdetett (ÚNKP-19-3-III-SZE-2) Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj pályázat elnyerése a következő témában „Korszerű műanyag-polimer hevederek vasúti sínillesztésekhez” címmel.
2018. – 2019.	ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj (ÚNKP-18-3-IV-SZE-3) elnyerése a következő témában „Üvegszál erősítésű, műgyanta kötésű ragasztott-szigetelt vasúti sínillesztések laboratóriumi vizsgálatai” címmel.
2014. tavaszi félév	Széchenyi István Egyetem Tudományos és Művészeti Diákköri Konferenciáján az Épített Környezet Szekciójában – <i>A vasúti üzem hatására a sínszámban keletkező gördülő-fáradásos hibák kialakulásának okai, ezen hibák műszeres vizsgálatokkal való meghatározásának és kezelési módszereinek bemutatása</i> – 2. hely. Helyszín: Győr.

SZAKMAI TAPASZTALATOK

2021. július – 2024. június	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00149 „az automatizáció és digitalizáció integrálási lehetőségei a vasútépítésben, komplex eljárások kidolgozása a transzparencia növelése érdekében” című projekt. Széchenyi István Egyetem, Győr
2022. január – jelenleg is	ÚTÉPÍTÉSI LABORATÓRIUM – Laboratórium munkatárs - aszfaltok mechanikai vizsgálatok, bitumen vizsgálatok
2020. augusztus – jelenleg is	ÉPÍTŐANYAG- ÉS SZERKEZETVIZSGÁLÓ LABORATÓRIUM - Laboratórium munkatárs - helyszíni betonvizsgálatok, éptőanyag vizsgálatok - vasúti felépítményszerkezeti elemek vizsgálata
2018. április – 2020. december	A Széchenyi István Egyetem által elnyert „Hatékonyabb és fenntarthatóbb építőipari megoldások a kockázatmenedzsment és a műszaki kutatás eszközeivel” című és „GINOP-2.2.1-15-2016-00030” azonosító számú pályázati projekt. Széchenyi István Egyetem, Győr
2018. április – 2018. december	A Széchenyi István Egyetem által elnyert „Hatékonyabb és fenntarthatóbb építőipari megoldások a kockázatmenedzsment és a műszaki kutatás eszközeivel” című és „GINOP-2.2.1-15-2016-00030” azonosító számú pályázati projekt megvalósítása. Széchenyi István Egyetem, Győr
2015. szeptember – 2017. május	Polimer kompozit hevederek vizsgálata laboratóriumban és dinamikus igénybevételek hatására pályában, ragasztott szigetelt kötésekben Széchenyi István Egyetem, Győr, Kutatás - Fejlesztési munka
2015. március. – 2015. augusztus 2014. – 2016	COLAS HUNGÁRIA ZRT - Gyakornok A Green Track környezetvédelmi gyűjtőtálca rendszer továbbfejlesztése a teljes körű vasúti és közúti alkalmazhatóság érdekében. Széchenyi István Egyetem, Győr
2013. szeptember - 2013. dec.	Széchenyi István Egyetem, Győr Szemcsés vasúti védőrétegek összehasonlító elemzése laboratóriumi vizsgálat-sorozat és egyéb műszaki-gazdasági szempontok alapján. Labormunkatárs
2013. január – 2013. június	Labormunkatárs Széchenyi István Egyetem, Győr Research report of laboratory measurements of geogrid-reinforced ballast layer by different type of geogrids in multi-level shear box in respect to railway application
2012. június – 2012. augusztus	Gyakornok MÁV Zrt. Pályavasúti Üzletág Pályaétesítményi Területi Központ Pályafenntartási Alosztály Győr, - Pályafenntartási tevékenységek megfigyelése
2009. július – 2009. augusztus	Gyakornok
2006. július – 2006. augusztus	Fejérduna-Ép Építőipari Kft., Dunaújváros

EGYÉB SZAKMAI VÉGZETTSÉGEK

2018. november 28.	MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 Belső auditor és minőségirányítási vezető
2015. január 13.	MSZ EN ISO 9001:2009 Belső auditor és minőségirányítási vezető
2014. október 9.	MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 Belső auditor és minőségirányítási vezető

Győr, 2026. május

.....
dr. Németh Attila