

Önéletrajz



SZEMÉLYES ADATOK

Név Dr. Magyar Gábor Béla
E-mail magyar.gabor@vik.bme.hu, magyar@tmit.bme.hu

MUNKAHELYEK

- Időtartam (-tól -ig) 1981 -
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 - Jelenlegi beosztás egyetemi docens
- Időtartam (-tól -ig) 2013 – 2021
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék
 - Beosztás tanszékvezető
- Időtartam (-tól -ig) 2010 – 2013
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék
 - Beosztás tanszékvezető-helyettes
- Időtartam (-tól -ig) 2004 – 2008
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
 - Beosztás Stratégiai igazgató
- Időtartam (-tól -ig) 1999 – 2002
 - Munkáltató neve Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Informatikai Központ
 - Beosztás Kutatás-fejlesztési igazgató

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

- Időtartam (-tól -ig) 1996
 - Oktatást nyújtó szervezet Budapesti Műszaki Egyetem
 - Elnyert képesítés megnevezése doktori (Ph.D.) fokozat, műszaki tudományok
- Időtartam (-tól -ig) 1995
 - Képzést nyújtó szervezet Magyar Tudományos Akadémia
 - Elnyert képesítés megnevezése Műszaki tudomány kandidátusa
- Időtartam (-tól -ig) 1976.09-1981.06
 - Oktatást nyújtó szervezet Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar, graduális nappali képzés
 - Elnyert képesítés megnevezése Okleveles villamosmérnök, egyetemi diploma

Dr. Magyar Gábor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Távközlési és Médiainformatika Tanszék egyetemi docense.

A Közlekedéstudományi Intézet keretében működő Mobilitás Platform (a hálózatba kapcsolt, intelligens, automatizált közlekedési rendszerek szakértői együttműködése) Adatmenedzsment Munkabizottságának vezetője. Az Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium Adatkezelés és kommunikáció témavezetője. A BME Automated Drive laboratórium Adatmenedzsment és Kommunikáció Team Leader-e.

Elnöke a Magyarországi Oracle Felhasználók Egyesületének (HOUG), és az Egyetemközi Távközlési és Informatikai Egyesületnek (ETIK).

A BME Villamosmérnöki Karán diplomázott, a „Műszaki tudomány kandidátusa” címet a Magyar Tudományos Akadémián, PhD fokozatát a BME-n szerezte. Széchenyi István Ösztöndíjas volt. A BME stratégiai igazgatója volt 2004-2008 között. A Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács tagja volt 2000-2010 között, jelenleg a Tanács szakértője. Miniszteri megbízottként az Európai Technológiai és Innovációs Intézet (EIT) budapesti megvalósításának kormányzati koordinátora volt (2008-2010).

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE) tiszteletbeli elnöke, az Etikai Bizottság elnöke. Korábban volt a gazdasági bizottság elnöke, szakosztályvezető, az egyesület alelnöke majd elnöke.

Több mint 40 éve oktat egyetemen (BME). Számos (>30) tantárgyat és tantárgyprogramot fejlesztett ki, több mint 100 szakdolgozat/diplomatervezés és 8 doktorandusz témavezetője volt, vezető szerepet játszott a műszaki informatika / mérnök informatikus képzési programok fejlesztésében.

Szakmai érdeklődési területe lefedi az adattudományt (adatelemzést, adatkezelést, az adathasználat biztonságát), a tartalomkezelést, a tartalomkezelési rendszereket. Számos kutatás-fejlesztési projektet vezetett (például az MNB-BME Digitalizáció, mesterséges intelligencia és adatkorszak tudományos műhely, Ericsson - BME 5G K+F együttműködés, több vállalati mesterséges intelligencia adatelemzési projekt, Nemzeti Audiovizuális Archívum tervezése, előkészítése, Nemzeti Digitális Adattár műszaki koncepciójának és rendszertervének elkészítése), szakmai tanácsadó megbízásokat teljesített, hazai és nemzetközi tudományos konferenciák szervezésében vett részt és aktív tudományos publikációs tevékenységet végzett. Más vezetői és tudományos megbízásai mellett a hazai kutatás-fejlesztés menedzselésében is aktív volt, többek között a Nemzeti Kutatás-fejlesztési Program (NKFP) 2. Programtanácsának elnökeként, az NKFP Irányító Testületének tagjaként, és az IKTA zsűri elnökeként, európai FP7 és amerikai (NSF) szakmai zsűrik tagjaként.

Kalmár László, Pollák-Virág és Kozma László díjakat kapott.

Válogatott témavezetői és szakértői referenciák

1. Közúti gépjármű forgalom raj-viselkedésének elemzésére alkalmas kutatás-fejlesztési infrastruktúra és kompetencia létrehozása, KTI, projektvezető 2021-
2. MNB-BME együttműködés „Digitalizáció, mesterséges intelligencia és adatkorszak” tudományos műhely vezetője, Magyar Nemzeti Bank 2019-
3. Ericsson - BME 5G közös kutatási és fejlesztési együttműködés 2018-1.3.1-VKE-2018-00005, NKFIH Alap, BME projektvezető 2019-
4. Mesterséges intelligencia képelemző alkalmazás TIGÁZ, BME projektvezető és szakértő 2019-2020
5. Mesterséges intelligencia címiratfelismerő alkalmazás, torzított-sérült állományokon, Magyar Posta, BME projektvezető és szakértő 2019-2020
6. Nemzetgazdasági Minisztérium elektronikai ipar stratégiájának elkészítése Nemzetgazdasági Minisztérium 2017
7. Adatelemzési és -anonimizálási módszertanfejlesztés NAV, BME projektvezető és szakértő 2015-16
8. Adatbányászati módszertani tanácsadás (OTP Nyrt.), projektvezető, szakértő 2015-16
9. Föld-rendszer adatok tudományos feldolgozása és az ismeretek társadalmisítása korszerű informatikai eszközök segítségével. Nyugat-magyarországi Egyetem, TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0015, projektvezető 2012-2015
10. NeuroCog Space (Virtuális téri neurokognitív kutatóműhely létrehozása a jövő immerzív médiatechnológiáinak kutatásához és fejlesztéséhez) KTTA_AIK_12-1-2013-037, BME témavezető 2013-2015
11. Adatbányászati és adatelemzési feladatok. Waberer's, projektvezető 2013-14
12. ETOCOM projekt, TÁMOP-4.2.2-08/1/ adatbányászati témavezető 2008-2011
13. Közösségi háló kommunikációs folyamainak felderítése. Oracle, projektvezető 2010
14. Adatbázisok mélykeresése. Neumann-ház Kht., projektvezető 2007-2008.