

Önéletrajz

Név: **Dr Nagy István**, okl. villamos mérnök, informatikus, PhD

Személyi adatok

Születési hely, idő: Komárno, 1962. február 16.

Állampolgárság: magyar

Nyelvtudás: angol, cseh/szlovák,

Képesítések

- gépipari technikum (1982),
- okleveles villamosmérnök, STU (Szlovák Műszaki Egyetem), Villamosmérnöki Kar, Elektronikus Számítógépek és Programozás Szak (1992)
- okleveles villamosmérnök, BME, Villamosmérnöki Kar, Irányítástechnikai és Informatikai Tanszék (1999)
- doktori (PhD) fokozat, BME VIK (2010)

Szakmai egyesületi tagságok, tisztségek

- Felsőfokú Irányítástechnikai Oktatás-módszertani Egyesület (FIOM), Elnök
- Szlovák Műszaki Tudományos Társaság (VTS), Tag, 1988-1992
- Budapesti Műszaki Főiskola, Bánki Kar, Kari Tanácsstag, 1996-2005
- Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Kari Tanácsstag
- MTA, Elektrotechnikai Tudományos Bizottság, Köztisztületi tanácsstag (2010-
- MTA, Mechatronikai al-bizottság, alapító tag (2022-
- NJSZT, Magyar Fuzzy Társaság, (2020-
- BDI, Biztonságtudományi doktori iskola, tag (Óbudai Egyetem)
- AIAMDI, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola, tag (Óbudai Egyetem)

Szakmai gyakorlat

- 1988-1992: számítógép technikus, Szlovák Hajógyárak, Komárno (VTS - tag)
- 1993-1995: fejlesztőmérnök (Tele-radiológiai rendszerek), Medipol, Brno, Csehország
- 1994-2000: tanársegéd, Bánki Donát Műszaki Főiskola, Budapest
- 2001-2010: adjunktus, Budapesti Műszaki Főiskola, Budapest
- 2010- egyetemi docens, Óbudai Egyetem, Budapest

Szakértői munkák illetve K+F gyakorlat

- 2011-2013: Mobilrobot fejlesztése, iRoom, iSpace laboratóriumban (Óbudai Egyetem, Csoportos Kutatási Pályázat)
- 2012-2013 TÁMOP-4.2.1.B-11/2/KMR-2011-0001 „Kritikus infrastruktúra védelmi kutatások” Robotkarok vibrációs méréseinek megvalósítása, pontossági vizsgálatok a vibráció függvényében.
- 2013-2015 TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0002 ”Járműipari Felsőoktatási és Kutatási Együttműködés”, Felmérések és jelentések készítése a nemzetközi kapcsolatokról.
- 2015.05-2015.10 FOSZK, „Felsőoktatási Szakemberképzés”, Elektronikus tananyagfejlesztés.
- 2013-2015 Önállóan navigáló ETO mobilrobot fejlesztése, (OTKA 105846)

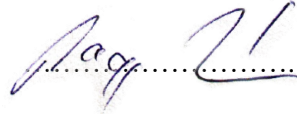
Önéletrajz

- 2022-2023 KTE, Smart4All – An AI-based algorithm for optimized 3D drone flight path planning, Acronym: DELTA

Publikációk

<https://m2.mtmt.hu/api/publication?format=html&labelLang=hun&sort=publishedYear,desc&cond=authors;eq;10030696>

Kelt, Budapest, 2023. 06. 08.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Nagy', written over a dotted line.