

ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK

Név
Tudományos fokozat

Nguyen Huy Hoang
egyetemi doktor (summa cum laude)

MUNKAHELY

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

1988-tól
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
Gép- és Terméktervezés Tanszék
tudományos munkatárs

• Foglalkozás, beosztás

• Időtartam (-tól -ig)
• Munkáltató neve és címe

1985-1988
Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
Gépszerkeztani Intézet
ösztöndíjas doktorandusz

• Foglalkozás, beosztás

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

• Oktatott tantárgyak

- Gépelemek I.-II.
- Géptervezés elmélete és módszertana
- Hajtástechnika
- Hajtásrendszerek
- Projekt feladatok
- Önálló feladatok

• Egyéb oktatási tevékenység

- diplomaterv témavezető (>50 db)
- szakdolgozat témavezető (>20 db)
- TDK dolgozat témavezető (>10 db)
- Tanszéki diplomaterv/szakdolgozat felelős
- Záróvizsga felelős
- Társszerző: Gépelemek 2. Egyetemi tankönyv, 45084. Műegyetemi Kiadó. Bp., 2008.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

• Kutatási együttműködés

- Részvétel a FEFA-IV/1382 sz. projektre benyújtott pályázatban (1996)
- Részvétel az OMFB MEC/96 pályázatban (1996)
- Témavezetője az OTKA T 025961 sz. kutatásnak (1998-2001)
Téma: Csigahajtópárok hő-rugalmassági viselkedésének modellezése

• Kutatás-fejlesztés

- Külső és belső fogazatú hengeres fogaskerékpár, ill. lánchajtás méretezési programok fejlesztése a VT-32 számítógépre Pascal nyelven (1988, Videoton)
- CAD rendszerek fejlesztése és ipari környezetbe való bevezetése (1989, Taurus)
- Tengelyhajtómű zajcsökkentése, fejlesztése (1996, Ganz David Browe)
- Fogazott tengelykapcsoló fásasztásos vizsgálata (2001, GE Medicor Rt.)
- Excenteres présgép meghibásodásának vizsgálata (2008, Metallux Zrt.)
- Részvétel a BME ipari kutatás-fejlesztési projektben (2008, Coca-Cola Beverages Hungary Ltd.)
- Liebherr LTM 1060 autódaru talajleszakadás következtében történt túlterhelésének vizsgálata

(2009, Deet Kft.)

KÉPZETTSÉG

- Időtartam (-tól –ig) 1980 – 1985.
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa Budapesti Műszaki Egyetem
- Elnyert képesítés megnevezése Okleveles gépészmérnök (géptervező szak, jeles minősítés)
- Időtartam (-tól –ig) 1979 – 1980.
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa Budapesti Nemzetközi Előkészítő Intézet
- Elnyert képesítés megnevezése Magyar nyelvvizsga

NYELVISMERET

ANYANYELV

- Olvasási, írási készség
- Beszédkészség
- Olvasási, írási készség
- Beszédkészség

VIETNAMI

MAGYAR

Kitűnő
Kitűnő

ANGOL

Jó
Jó

FŐBB MEGVALÓSULT MŰSZAKI ALKOTÁSOK

- Sugármentesítő manipulátorok tervezése és fejlesztése (1990-1992, Pasi Atomerőmű)
- Hegesztett transzformátorházak és állványok tervezése (1995, Ganz Ansaldo)
- Vályogprés tervezése és fejlesztése (1997)
- Kiviteli tervezés MOL Aromás-2 létesítményhez (1999, OLAJTERV Rt.)
- Próbapad fejlesztése a teherautó-váltómű vizsgálatához (1999-2000, VOLVO, Svédország)
- Virágot árusító automaták tervezése és fejlesztése (2000, Flóra Trade Pannónia Kft.)
- Terhelőmodulok kifejlesztése a hidraulikus hajtásokhoz (2000, FESTO)
- TVK, Olefin 2, Tornycok tervezése (2002- 2003, Linde)
- Átemelő kocsi gépészeti tervezése (2006, ELZETT Sopron Felületkezelő Kft.)
- Habvágó berendezés tervezése (2006, Vajda Művek Kft.)
- Galvanizáló üzemben levő acélszerkezet statikai vizsgálata (2007, ELZETT Sopron Felületkezelő Kft.)
- 60 t terhelésű autódaru gépészeti egységeinek (alváz, forgóváz, csörlő- és fordítómű, az ún. telematik teleszkópos gémszerkezet, hidraulikus hajtások) fejlesztése (2008-2011, HUN-2001 Kft.)
- Szennyvíztisztító laborberendezés tervezése (2010, UWATECH Kft.)
- Jánosházi galvanizáló üzemben levő pályaszerkezet szilárdsági vizsgálata (2011, Metallux Zrt.)
- Szennyvíztisztító berendezés gépészeti tervezése (2011, UWATECH Kft.)
- 200 kW-os faaprító gép tervezése (2012, Deet Kft.)