



NÉV: Németh András

SZÜLETÉSI IDŐ: 1979

MUNKAHELY: Nemzeti Közszerológati Egyetem
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Üzemeltető Intézet
Informatikai és Elektronikai Hadviselés Tanszék

BEOSZTÁS: egyetemi docens, intézetigazgató-helyettes

TANULMÁNYOK

2003. szeptember – 2006. július

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Katonai Műszaki Doktori Iskola
PhD fokozat (2008. március, katonai műszaki tudományok, védelmi elektronika)

1997. szeptember – 2002. június

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar (honvédségi ösztöndíjas)
okleveles villamosmérnök (szélessávú hírközlő rendszerek)

2002. szeptember – 2012. december

Tucatnyi katonai, missziós, szakmai, előmeneteli, szaknyelvi tanfolyam, továbbképzés (katonai alapkiképzés, humántisztai tanfolyam, főhadnagyi, századosi, őrnagyi általános és szakmai előmeneteli tanfolyamok, KONGSBERG eszközekezelői, üzemeltetői, frekvencia és kulcsmenedzsmnt, karbantartói, és oktatói, valamint rendszerüzemeltetői tanfolyamok, HARRIS típusanfolyamok stb.)

NYELVISMERET

Német felsőfok komplex (ARMA)

Angol STANAG 2.2.2.-

Angol alapfok komplex (ARMA)

BEOSZTÁSOK

2012. július –

Nemzeti Közszerológati Egyetem – Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Üzemeltető Intézet, Informatikai és Elektronikai Hadviselés Tanszék
egyetemi docens, intézetigazgató-helyettes

2012. január – 2012. június

Nemzeti Közszerológati Egyetem – Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Üzemeltető és Logisztikai Intézet
Híradó, Informatikai és Elektronika Hadviselés Tanszék
egyetemi docens, tudományos intézetigazgató-helyettes

2011. szeptember – 2011. december

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Üzemeltető és Logisztikai Intézet
Híradó, Informatikai és Elektronika Hadviselés Tanszék
egyetemi docens, tudományos intézetigazgató-helyettes

2010. szeptember – 2011. április

Multinational Force and Observers (Egypt)
Force Military Police Unit (North Camp, Al Arish)
Shift-leader, Safety Officer (vezényléssel)

2009. február – 2011. augusztus

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem
Rektori Hivatal (és alárendelt szervezeti egységek)
főelőadó (tervező főtit)

2007. április – 2009. január

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Kar – Híradó Tanszék
adjunktus

2002. szeptember – 2007. március

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Főiskolai Kar
Katonai Távközlési és Telematikai Tanszék (Híradó Tanszék)
főiskolai tanársegéd

2001. június – 2002. június

Bonn Hungary Electronics kft.
gyakornok (nagyfrekvenciás tervezőmérnök)

OKATÁSI, KONZULTÁCIÓS TEVÉKENYSÉG (10 év)

A Katonai Műszaki Doktori Iskola tanáraként, a korszerű harcászati rádiórendszerek speciális üzemmódjaival és zavarvédelmével foglalkozó szemináriumok megtartása.

Három doktorandusz témavezetése.

BA és BSc, nappali és levelező képzés tantárgyainak keretein belül elektronikai alapozó tantárgyak, tápvonalak, antennák, hullámterjedés, összeköttetés tervezés, nagyfrekvenciás rendszerek, vezetékes és vezeték nélküli átviteltechnika, analóg és digitális kapcsolástechnika, műholdas hírközlés, műholdas helymeghatározás, mobiltelefon rendszerek, új generációs harcászati rádiórendszerek, üzemeltetés szervezés témakörök oktatása.

Tanfolyami képzés keretein belül digitális kapcsolástechnikai, valamint új generációs harcászati URH rádiók kezelői, üzemeltetői, kommunikációs tervezői, valamint rejtjelezői ismereteinek oktatása.

Konzulensként több tucat szakdolgozat és diplomamunka témavezetése, bírálóként értékelése. (A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület 2008. évi országos Diplomatervezés – Szakdolgozat Pályázatán, szakdolgozat kategóriában I. helyezés)

Tudományos diákköri tevékenység keretében 8 fő BA, BSc és MSc hallgató 9 pályamunkájának témavezetése. (közel egy tucat különdíj mellett, ITDK I. helyezés: 6 db; II. helyezés: 1 db; III. helyezés: 1 db, OTDK I. helyezés: 2 db; II. helyezés: 1 db; 3. helyezés: 1 db; nemzetközi TDK I. helyezés: 1 db)

OKTATÁSTÁMOGATÓ, SZERVEZŐI TEVÉKENYSÉG (10 év)

Tancsoportvezetőként 5 tanulócsoporthoz közel 150 hallgatója tanulmányi munkájának irányítása.

Mentorként 4 hallgató tanulmányi és szakmai előmenetelének támogatása.

Oktatóként, majd tantárgyfelelősként három képzés (villamosmérnöki BA, had- és biztonságtechnikai mérnöki BSc, katonai üzemeltetői BSc) tucatnyi tantárgyi programjának kidolgozása, tananyagfejlesztése.

Tanfolyami képzésben az MRR harcászati rádiók témaköre tanfolyami struktúrájának, moduljai tanrendjének és tananyagának, valamint követelmény és vizsgarendszerének kidolgozása.

Szervezőként részvétel a „VULKÁN 2008” többfokozatú parancsnoki és törzsvezetési gyakorlat, illetve a MAGLITE 2008/2 nemzetközi logisztikai gyakorlat előkészítésében és lebonyolításában (híradófőnök).

Részvétel oktatásfejlesztési, infrastruktúrafejlesztési, valamint tudományos kutatói és innovációs pályázatok előkészítésében és megvalósításában.

TUDOMÁNYOS, KUTATÓI, SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉG

2009. március –

MHTT szakértője (szakértői tevékenység a korszerű harcászati rádiórendszerek területén HM, MH ÖHP, illetve HM FLÜ/FHH munkacsoportokban).

2007. szeptember –

Korszerű harcászati rádiórendszerek vizsgálata.

2008. március

PhD fokozat megszerzése: „A mobil szolgáltatók hálózatainak felhasználása, fejlesztési lehetőségei és alternatív megoldások a katasztrófavédelmi kommunikáció területén”

2003. szeptember – 2008. június

Veszélyhelyzeti hírközlő rendszerek vizsgálata.

2001. február – 2004. június

Adaptív antennarendszerek kutatása, fejlesztése. Nagyfrekvenciás áramkörök tervezése.

TUDOMÁNYSZERVEZŐ TEVÉKENYSÉG:

2012. október –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Egyetemi Tudományos Tanács

tag

2012. március –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács

elnök

2012. január –

XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia – Had- és Rendészettudományi Szekció

ügyvezető elnök

Országos Tudományos Diákköri Tanács – Had- és Rendészettudományi Szakmai Bizottság

tag

2011. szeptember –

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem/Nemzeti Közszolgálati Egyetem

Katonai Műszaki Doktori Iskola

tudományos titkár

2009. szeptember –
Korszerű Katonai Híradó és Informatikai Rendszerek Tudományos Diákkör
pártoló tag (alapító)

2007. szeptember –
Részvétel az intézményi és országos tudományos diákköri konferenciák tervezésében,
szervezésében, lebonyolításában

2007. december – 2010. január
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács
vezetőségi tag

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Kar
Kari Tudományos Diákköri Tanács
elnök

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Kar
Kari Tudományos Tanács
tag

2006. szeptember – 2010. január
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Kar
Kari Tudományos Diákköri Tanács
tag

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG, SZERVEZETI TAGSÁGOK

2013. március –
Magyar Hadtudományi Társaság
elnökhelyettes

2012. december –
Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Szenátus
választott tag (HHK)

2012. november –
Tiszti Vívóklub (HBSE/HZSE)
szakosztályvezető

2012. május –
Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Érdekegyeztető Tanács
tag (HHK)

2010. január –
Magyar Hadtudományi Társaság – Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály
vezetőségi tag

2006. szeptember –
Magyar Hadtudományi Társaság – Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály
tag

Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület
tag

2006. június –
Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület
tag

2006. november – 2007. február
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem
Hallgatói Tanulmányi Vizsga és Szociális Ügyek Bizottság
titkár, tag

2005. szeptember – 2009. január
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Kar
Kari Tanács
választott tag

2004. szeptembertől – 2008. június
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem – Bolyai János Katonai Műszaki Kar
kijelölt fegyelmi és kártérítési bizottságok
elnök/tag

EGYÉB TEVÉKENYSÉG

2009. február – 2011. augusztus
Részvétel a tisztavataások tervezésében, szervezésében, lebonyolításában
Tisztavataás Rendező Bizottság, Operatív Törzs

2003. augusztus – 2008. augusztus
Részvétel a tisztavataások lebonyolításában

2004. április –
Részvétel a MH Hadsereg Lőbajnokságokon (2011. párbaj csapat – ezüstérem, 2008. pisztoly csapat és párbaj csapat – bronzérem)

ELISMERÉSEK

2006. Árvízvédelemért Szolgálati Jel, Környezetvédelmi Miniszteri Emlékérem
2006. Bolyai Kard
2008. Szolgálati Érdemjel bronz fokozat
2008. Bolyai János Hadmérnöki Díj Arany Fokozatát PhD különdíj
2009. Bolyai Pajzs
2010. Árvízvédelemért Szolgálati Jel
2011. Békefenntartási Szolgálati Jelet
2012. Tiszti Szolgálati Jel III. fokozat