



NÉV: Németh András
SZÜLETÉSI ÉV: 1979
MUNKAHELY: Nemzeti Közszerológálati Egyetem
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Üzemeltető Intézet
Elektronikai Hadviselés Tanszék
BEOSZTÁS: egyetemi docens

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 – 2015. november

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, oktatói, valamint rendszerüzemeltetői tanfolyamok, HARRIS típusstanfolyamok, UAS stb.)

NYELVISMERET

Német felsőfok komplex (ARMA)

Angol STANAG 2.2.2.-

Angol alapfok komplex (ARMA)

BEOSZTÁSOK

2018. december –

Nemzeti Közszerológálati Egyetem – Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Üzemeltető Intézet, Informatikai és Elektronikai Hadviselés Tanszék
mb. tanszékvezető, egyetemi docens

2012. július – 2018. december

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

2012. január – 2012. június

Nemzeti Közszerológálati 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 főtitest)

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)

OKTATÁSI, KONZULTÁCIÓS TEVÉKENYSÉG

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

Öt doktorandusz témavezetése. Egy végzett, négy abszolvált doktorandusz.

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 16 fő BA, BSc és MSc hallgató 21 pályamunkájának témavezetése. (több mint egy tucat különdíj mellett, ITDK I. helyezés: 10 db; II. helyezés: 1 db; III. helyezés: 4 db, OTDK I. helyezés: 3 db; II. helyezés: 2 db; 3. helyezés: 1 db; nemzetközi TDK I. helyezés: 1 db)

UNKP nyertes pályázaton témavezetőként 2 fő BSc és egy fő doktorandusz munkájának irányítása.

OKTATÁSTÁMOGATÓ, SZERVEZŐI TEVÉKENYSÉG

Tancsoportvezetőként 11 tanulócsoport több mint 250 hallgató tanulmányi munkájának irányítása, ebből 14 fő köztársasági, illetve nemzeti felsőoktatási ösztöndíjas.

Mentorként 4 hallgató tanulmányi és szakmai előmenetelének támogatása.

Oktatóként, majd tantárgyfelelősként három képzés (villamosmérnöki BA, had- és biztonságtechnikai mérnöki BSc, katonai üzemeltetői BSc) tucatszaki 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

2018. május –

Ludovika kutatócsoport, kutatásvezető (*A hadirégészet, csata- és hadszíntérkutatás új eredményei, korszerű módszerei*)

2017. október –

MTA köztestületi tag (IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztály)

2017. január –

Haditechnika folyóirat szerkesztőbizottsági tag

2009. március –

MHTT szakértője (szakértői tevékenység a korszerű harcászati rádiórendszerek területén HM, MH ÖHP, illetve HM FLŰ/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.

TUDOMÁNSZERVEZŐ TEVÉKENYSÉG:

2014. január – 2015. december

XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia – Had- és Rendészettudományi Szekció
ügyvezető társelnök

2012. október –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Egyetemi Tudományos Tanács
tag

2012. március –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács
elnök

2012. január – 2013. december

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

2012. január – 2015. december

Országos Tudományos Diákköri Tanács – Had- és Rendészettudományi Szakmai Bizottság
tag

2011. szeptember – 2015. augusztus

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

2019. január –

Magyar Hadtudományi Társaság – Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály
elnök

2018. szeptember –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Sportegyesület – Tiszti Vívó Szakosztály
elnök

2017. május –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Sportegyesület
elnökségi tag

2016. december –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar – Kari Tanács
tag

2014. szeptember –

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar – Hallgatói Tanulmányi, Vizsga és Szociális Ügyek Bizottsága
tag

2013. március –

Magyar Hadtudományi Társaság
elnökhelyettes

2012. december – 2015. május

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Szenátus
választott tag (HHK)

2012. november – 2018. szeptember

Tiszti Vívóklub (HBSE/HZSE/NKESE)
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. szeptember – 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

2004. április –

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

ELISMERÉSEK

- 2006. Árvízvédelemért Szolgálati Jel
- 2006. 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. Békefenntartásért Szolgálati Jel
- 2012. Tiszti Szolgálati Jel III. fokozat
- 2013. Ludovika Gyűrű
- 2013. „Kiváló TDK Szervezői Díj” kitüntetés (OTDT)
- 2013. Korponay János Díj (MHTT)
- 2016. Hadtudományi Emlékpajzs (NKE HHK)
- 2017. „A költő és hadvezér Zrínyi Miklós Díj” (Szigetvár)
- 2017. Hajós Alfréd Aranyplakettje az Egyetemi – Főiskolai Sportért (MEFS)
- 2017. Szolgálati Érdemjel ezüst fokozat
- 2017. Mestertanár Aranyérem Kitüntetés (OTDT)
- 2018. HM HIFCS csoportfőnöki elismerés

PUBLIKÁCIÓK

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10024627&view=simpleList>