



**NÉV:** Németh András

**SZÜLETÉSI IDŐ:** 1979

**MUNKAHELY:** Nemzeti Közszolgálati 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 – 2013. 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 kulcsmenedzsmen, karbantartói, oktatói, valamint rendszerüzemeltetői tanfolyamok, HARRIS típus tanfolyamok stb.)

## NYELVISMERET

Német felsőfok komplex (ARMA)

Angol STANAG 2.2.2.-

Angol alacsony fok komplex (ARMA)

## BEOSZTÁSOK

### **2012. július –**

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

### **2012. január – 2012. június**

Nemzeti Közszolgálati 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 főtiszt)*

**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 tanáráként, a korszerű harcászati rádiórendszerek speciális üzemmódjaival és zavarvédelmével foglalkozó szemináriumok vezetése.

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 tanulócsoport 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.

## **TUDOMÁNSZERVEZŐ 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/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. 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

**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. Békefenntartásért Szolgálati Jel  
2012. Tiszti Szolgálati Jel III. fokozat  
2013. Ludovika Gyűrű  
2013. OTDT „Kiváló TDK Szervezői Díj” kitüntetés  
2013. MHTT Korponay János Díj