



Dr. Németh András alezredes

Cím: 1101 Budapest, Hungária krt. 9-11.

Email: nemeth.andras@uni-nke.hu

Telefon: +36 1 432 9000 / 29224



MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

2018-	Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Elektronikai Hadviselés Tanszék tanszékvezető, egyetemi docens
2017-	Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar, Villamosmérnöki Tanszék, külső óraadó tanár
2012-2018	Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Katonai Üzemeltető Intézet intézetigazgató-helyettes, egyetemi docens
2011-2012	Nemzeti Közzolgálati Egyetem / Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Katonai Üzemeltető és Logisztikai Intézet tudományos intézetigazgató-helyettes, Híradó, Informatikai és Elektronikai Hadviselés Tanszék egyetemi docens
2010-2011	Multinational Force and Observers (Egypt) Force Military Police Unit (North Camp, Al Arish) Shift-leader
2009-2011	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Rectori Hivatal, tervező főtitzt
2007-2009	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Bolyai János Katonai Műszaki Kar, Híradó Tanszék, adjunktus
2002-2007	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Bolyai János Katonai Műszaki Kar, Híradó Tanszék, tanársegéd
2001-2002	Bonn Hungary Electronics kft., gyakornok

TANULMÁNYOK

2003-2006	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola
1997-2002	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar (honvédségi ösztöndíjasként), okleveles villamosmérnök (szélessávú hírközlő rendszerek)

TUDOMÁNYOS FOKOZAT

2008	PhD katonai műszaki tudományok (védelmi elektronika)
------	--

KITÜNTETÉSEK, DÍJAK

2025	Tanárky Sándor-díj (MHTT)
------	---------------------------

2025	KNBSZ Emlékérem ezüst fokozat
2025	OTDK70 Kitűző (OTDT)
2025	Az év TDK konzulense díj (NKE)
2022	Szolgálati Érdemjel arany fokozat
2022	Tiszti Szolgálati Jel II. fokozat
2018	HM HIFCS csoportfőnöki elismerés
2017	Mestertanár Aranyérem Kitüntetés (OTDT)
2017	Szolgálati Érdemjel ezüst fokozat
2017	Hajós Alfréd Aranyplakettje az Egyetemi – Főiskolai Sportért (MEFS)
2017	„A költő és hadvezér Zrínyi Miklós Díj” (Szigetvár)
2016	Hadtudományi Emlékpajzs (NKE HHK)
2013	Korponay János Díj (MHTT)
2013	„Kiváló TDK Szervezői Díj” kitüntetés (OTDT)
2013	Ludovika Gyűrű
2012	Tiszti Szolgálati Jel III. fokozat
2011	Békefenntartásért Szolgálati Jel (Egyiptom)
2010	Árvízvédelemért Szolgálati Jel
2009	Bolyai Pajzs
2008	Bolyai János Hadmérnöki Díj Arany Fokozatát PhD különdíj
2008	Szolgálati Érdemjel bronz fokozat
2006	Bolyai Kard
2006	Környezetvédelmi Miniszteri Emlékérem
2006	Árvízvédelemért Szolgálati Jel

TUDOMÁNYOS, SZAKMAI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2025-	Óbudai Egyetem Egyetemi Tehetségtámogató Tanács tag
2020-2024	Informatika a Nemzeti Közszoigálatban és Könyvtárakban Alapítvány kuratóriumi tag
2019-	Országos Tudományos Diákköri Tanács Had- és Rendészettudományi Szakmai Bizottság elnökhelyettes
2019-	Magyar Rektori Konferencia Műszaki Tudományok Bizottsága tag
2019-	Magyar Hadtudományi Társaság, Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály elnök
2018-2021	Nemzeti Közszoigálati Egyetem Sportegyesület, Tiszti Vívóklub elnök
2017-2021	Nemzeti Közszoigálati Egyetem Sportegyesület elnökségi tag
2017-	Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tag
2017-	Haditechnika folyóirat szerkesztőbizottsági tag
2016-	Bolyai János Honvéd Alapítvány kuratóriumi tag

2014-2015	XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Had- és Rendészettudományi Szekció, ügyvezető társelnök
2013-2022	Magyar Hadtudományi Társaság elnökhelyettes
2012-2015	Országos Tudományos Diákköri Tanács, Had- és Rendészettudományi Szakmai Bizottság tag
2012-2018	Tiszti Vívóklub szakosztályvezető
2012-2013	XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Had- és Rendészettudományi Szekció ügyvezető elnök
2010-2018	Magyar Hadtudományi Társaság, Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály vezetőszéki tag
2006-	Magyar Hadtudományi Társaság, Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály tag
2006-	Puskás Tivadar Híradó Bajtársi Egyesület tag
2006-	Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület tag

EGYETEMI KÖZÉLETI, OKTATÁSSZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG

2020-	Védelmi infokommunikációs rendszertervező mesterképzési szak szakfelelős
2020-	Katonai üzemeltető/ Katonai infokommunikáció alapképzési szak, Rádióelektronikai felderítő és elektronikai hadviselés specializáció specializációfelelős
2016-2026	Nemzeti Közszerológati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Kari Tanács tag
2014-2021	Nemzeti Közszerológati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Hallgatói Tanulmányi, Vizsga és Szociális Ügyek Bizottsága tag
2012-2015	Nemzeti Közszerológati Egyetem, Szenátus tag
2012-2020	Nemzeti Közszerológati Egyetem, Egyetemi Tudományos Tanács tag
2012-2021	Nemzeti Közszerológati Egyetem, Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács elnök
2011-2015	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem / Nemzeti Közszerológati Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola tudományos titkár
2007-2010	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács vezetőszéki tag Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Bolyai János Katonai Műszaki Kar, Kari Tudományos Diákköri Tanács elnök Kari Tudományos Tanács tag
2006-2010	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Bolyai János Katonai Műszaki Kar, Kari Tudományos Diákköri Tanács tag
2006-2007	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Hallgatói Tanulmányi Vizsga és Szociális Ügyek Bizottság titkár
2005-2009	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Bolyai János Katonai Műszaki Kar, Kari Tanács tag

IDEGENNYELV-ISMERET

Német	Német felsőfok komplex (ARMA)
-------	-------------------------------

Angol STANAG 2.2.2.-
Angol Angol alapfok (ARMA)

PUBLIKÁCIÓK

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

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- 2024- Felforgató technológiák a 21. század hadszínterein (Bolyai János Kutatási Ösztöndíj)
- 2020- Mesterséges intelligencia, alternatív valóságok és rádiófrekvenciás eljárások védelmi célú alkalmazása (2022.01.01-től 2025. 12.31-ig TKP2021-NV16 KKT4 vezető)
- 2017- Additív gyártástechnológiák, 3D nyomtatás, szkennelés és modellezés
- 2015- Pilóta nélküli légijárművek (2017-2018 között ÚNKP keretében UAV-k alkalmazása a közfeladatok ellátásában, különös tekintettel a katonai célú igénybevételekre a műszaki fejlesztések tükrében)
- 2008-2009 Zavarás hatékonyság vizsgálata
- 2007- Korszerű harcászati rádiórendszerek
- 2006- Hadirégészet, csata- és hadszíntérkutatás (2018-2020 között Ludovika kutatócsoport, kutatásvezető)
- 2003- Mobil és műholdas rendszerek, vezetéknélküli technológiák
- 2003-2008 Veszélyhelyzeti hírközlő rendszerek (2008 PhD értekezés: A mobil szolgáltatók hálózatainak felhasználása, fejlesztési lehetőségei és alternatív megoldások a katasztrófavédelmi kommunikáció területén)
- 2001-2004 Adaptív antennarendszerek, nagyfrekvenciás áramkörök

TEHETSÉGGONDOZÁS, DOKTORI KÉPZÉS

11 doktorandusz témavezetése. 2 fő végzett, további 3 fő abszolutóriumot szerzett.

Tancsoporvezetőként 18 tanulócsoporthoz, 300 hallgató tanulmányi munkájának irányítása, melyből több mint 20 fő köztársasági, illetve nemzeti felsőoktatási ösztöndíjas.

Mentorként 4 hallgató tanulmányi és szakmai előmenetelének támogatása.

2024-ben HHK Rádióamatőr Klub alapítása

2008-ban Korszerű Katonai Híradó és Informatikai Rendszerek Tudományos Diákkör alapítása (Jelenleg a Korszerű Katonai Híradó, Informatikai, Robotikai és Elektronikai Rendszerek Tudományos Diákkör vezető oktatója)

Tudományos diákköri tevékenység keretében 37 fő BA, BSc és MSc hallgató több mint 50 pályamunkájának témavezetése. (a számos különdíj mellett, ITDK I. helyezés: 19 db; II. helyezés: 8 db; III. helyezés: 5 db, OTDK I. helyezés: 11 db; II. helyezés: 5 db; 3. helyezés: 3 db; nemzetközi TDK I. helyezés: 1 db; II. helyezés: 2 db; 3. helyezés: 2 db)

Pro Scientia Aranyérmes hallgató: 2 fő (Pápics Patrik 2021, Virágh Krisztián 2021)

ÚNKP és egyéb nyertes pályázaton témavezetőként 7 fő BSc/MSc hallgató és 1 fő doktorandusz munkájának irányítása.

Doktoranduszi kiválósági ösztöndíjat nyert PhD hallgatók száma 2 fő.

Határon túli tehetséggondozó programok vezetése: 2013 Nagyvárad, 2014 Szabadka, 2015, 2016, 2017, 2018, 2020, 2022, 2023, 2024, 2025 Kolozsvár, Marosvásárhely, Csíkszereda.

