



KATONAI MŰSZAKI TUDOMÁNYOK ONLINE

IX. Évfolyam 2. szám 2014. június

NKE
BUDAPEST

A szerkesztőbizottság elnöke:

Prof. Em. Dr. Halász László ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság elnökhelyettese:

Prof. Dr. Munk Sándor ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság tagjai és egyben rovatvezetők:

Dr. Berek Tamás alezredes, PhD (Biztonságtechnika)

Dr. Eleki Zoltán alezredes, PhD (Fizikai felkészítés)

Prof. Dr. Haig Zsolt ezredes, PhD (Védelmi elektronika, informatika és kommunikáció)

Dr. habil. Horváth László ny. alezredes, PhD (Védelmi igazgatás)

Dr. Jászay Béla ny. ezredes, PhD (Védelemgazdaság)

Prof. Dr. Lukács László ny. alezredes, CSc (Katonai műszaki infrastruktúra)

Dr. habil. Horváth Attila alezredes, CSc (Katonai logisztika és közlekedés)

Prof. Dr. Turcsányi Károly ny. ezredes, DSc (Haditechnika)

Dr. Földi László alezredes, PhD (Környezetbiztonság, ABV-és katasztrófavédelem)

Főszerkesztő: Dr. Farkas Tibor főhadnagy, PhD

Szerkesztő: Serege Gábor százados

A szerkesztőség elérhetősége:

Nemzeti Közszolgálati Egyetem,

1101. Budapest, Hungária krt. 9-11. A. épület 9. emelet, 901. iroda

Postacím: 1581. Budapest Pf.:15.

Telefon: +36-1-432-9000 /29-289/ *Fax:* +36-1-432-9025 *HM:* 29-289

e-mail: hadmernok@uni-nke.hu *web:* <http://hadmernok.hu>

Kiadó: Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
ISSN 1788-1919

Jelen számban megjelent írások szerzői:

Antal Örs - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Dr. Berek Lajos - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi tanár
Dr. Berek Tamás - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi docens
Bodoróczki János - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HDI doktorandusz
Dr. Bukovics István - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KTK egyetemi tanár
Dávidovits Zsuzsanna - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Estók Sándor
Dr. Fáy Gyula – Wesley János Lelkészképző Főiskola, főiskolai tanár
Fleiner Rita - Óbudai Egyetem, NIK
Dr. Földi László - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi docens
Horvát Tamás - Óbudai Egyetem, BTDI doktorandusz
Dr. Király László - Magyar Hadtudományi Társaság, alelnök
Dr. Kiss István Csaba - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Kiss Sándor
Koós Gábor - Nemzeti Közszerológálati Egyetem
Kovács Zoltán - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Kovács házy Miklós - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Dr. Kun István - Wesley János Lelkészképző Főiskola, főiskolai tanár
Kurilla Boldizsár - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Dr. Kuti Rajmund - Audi Hungária Motor Kft.
Menyhárt József - Óbudai Egyetem, BTDI doktorandusz
Muhoray Árpád - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KI egyetemi docens
Dr. Munk Sándor - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi tanár
Nagy Dániel - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Orbók Ákos - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Pataki János - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HDI doktorandusz
Dr. Pokorádi László - Óbudai Egyetem, BGK egyetemi tanár
Rácz László István - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Solymosi János - Óbudai Egyetem, BTDI doktorandusz
Szabó Sándor - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HDI doktorandusz
Dr. Szabolcsi Róbert - Óbudai Egyetem, BGK egyetemi tanár
Dr. Szegedi Péter - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi docens
Dr. Szternák György - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi tanár
Vadász Pál - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Dr. Ványa László - Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi docens
Vass Attila - Óbudai Egyetem, BTDI doktorandusz