



KATONAI MŰSZAKI TUDOMÁNYOK ONLINE

VIII. Évfolyam 3. szám 2013. szeptember

NKE
BUDAPEST

A szerkesztőbizottság elnöke:

Prof. Em. Halász László ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság elnökhelyettese:

Prof. Dr. Munk Sándor ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság tagjai és egyben rovatvezetők:

Dr. Berek Tamás okl. mk. őrnagy, PhD (Biztonságtechnika)

Dr. Eleki Zoltán, PhD (Fizikai felkészítés)

Prof. Dr. Haig Zsolt mk. 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. mk. 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 okl. mk. alezredes, PhD (Környezetbiztonság, ABV-és katasztrófavédelem)

Főszerkesztő: Dr. Farkas Tibor főhadnagy, PhD

Szerkesztő: Serege Gábor mk. főhadnagy

A szerkesztőség elérhetősége:

Nemzeti Közszolgálati Egyetem,

1101. Budapest, Hungária krt. 9-11. A. épület 8. emelet

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:

DR. BÉKÉSI BERTOLD - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi docens

DR. BEREK TAMÁS - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi docens

DR. DOBOR JÓZSEF - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, adjunktus

DR. FÖLDI LÁSZLÓ - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi docens

GRÓSZ PÉTER - HM Tervezési és Koordinációs Főosztály

HANKÓ MÁRTA - MH Logisztikai Ellátó Központ

DR. HORNYACSEK JÚLIA - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi docens

HORVÁTH TAMÁS - Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola doktorandusz

DR. KASSAI KÁROLY - MH Híradó Informatikai és Információvédelmi Csoportfőnökség

DR. KÁTAI-URBÁN LAJOS - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi docens

KOVÁCS TIBOR - Óbudai Egyetem

KOZÁK ATTILA - Nyiregyháza Katasztrófavédelmi Kirendeltség

DR. KESZELY LÁSZLÓ - HM Védelmi Hivatal

KULCSÁR BÉLA - Szent István Egyetem, YMÉK

DR. LAZÁR GÁBOR - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi docens

DR. MAKKAY IMRE - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi tanár

MÁTYÁS DÁNIEL - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, KMDI doktorandusz

MÉSZÁROS GERGELY - Szent István Egyetem, YMÉK

NAGY DÁNIEL - Robert Bosch Kft.

NAGY GÁBOR - Nemzeti Közszolgálati Egyetem

NIKODÉM EDIT - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, KMDI doktorandusz

DR. PADÁNYI JÓZSEF - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi tanár

PÖCHER, HARALD - Bundesheer

RÁCZ LÁSZLÓ ISTVÁN - Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium

SCHÜLLER ATTILA - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, KMDI doktorandusz

SZABÓ ANNA BARBARA - ESZA Nkft.

SZABÓ SÁNDOR – MH Összhaderőnemi Parancsnokság

DR. SZABOLCSI RÓBERT - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi tanár

SZÁSZI GÁBOR - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, adjunktus

SZENDI REBEKA - Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság

TAKÁCS ZOLTÁN - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, KMDI doktorandusz

TEKNÓS LÁSZLÓ - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, KMDI doktorandusz

TÍMÁR TAMÁS - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, KMDI doktorandusz

VARGA ATTILA FERENC - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, HDI doktorandusz

VASS GYÖRGY - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, HDI doktorandusz

VENEKELI JÓZSEF - Nemzeti Közszolgálati Egyetem, főiskolai docens