



KATONAI MŰSZAKI TUDOMÁNYOK ONLINE

X. Évfolyam 1. szám 2015. március

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 százados, 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:

Bederna Zsolt - Info Service Kft.

Bujtás Tibor - MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Csurgai József - Nemzeti Közszerológati Egyetem, HHK

Dr. Dobor József - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KI adjunktus

Dorkó Zsolt - Óbudai Egyetem, BDI doktorandusz

Dr. Endrődi István - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KI egyetemi docens

Dr. Farkas Tibor - Nemzeti Közszerológati Egyetem, HHK adjunktus

Hegedűs Hajnalka - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Horváth András - Óbudai Egyetem, BDI doktorandusz

Horváth József - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Hronyecz Erika Mária - Nemzeti Közszerológati Egyetem, HDI doktorandusz

Jasztrab Péter János - Egis Gyógyszergyár Zrt.

Jéri Tamás - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Dr. Kassai Károly - Honvédelmi Minisztérium, HIICSF, osztályvezető

Dr. Kátai-Urbán Lajos - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KI egyetemi docens

Király Lajos - Zoltek Zrt.

Manga László - MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Mesics Zoltán - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Dr. Michelberger Pál - Óbudai Egyetem, KGK egyetemi docens

Morvai Cintia - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Nagy Dániel -

Nagy Gábor - MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Nagy Zsolt - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Plébán J. Kristóf - Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Dr. Pohl Árpád - Nemzeti Közszerológati Egyetem, HHK egyetemi docens

Rác László István - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Rusz Dániel - Óbudai Egyetem, BDI doktorandusz

Schmidt Rita Emese - Nemzeti Közszerológati Egyetem, RTK

Dr. Solymosi József - Nemzeti Közszerológati Egyetem, HHK professzor emeritus

Solymosi Máté - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

dr. Szabó György - Nemzeti Közszerológati Egyetem, KMDI doktorandusz

Dr. Szabolcsi Róbert - Óbudai Egyetem, BGK egyetemi tanár

Vájó Norbert - Magyar Suzuki Zrt

Dr. Wühl Tibor - Óbudai Egyetem, KVK egyetemi docens