



KATONAI MŰSZAKI TUDOMÁNYOK ONLINE

VII. Évfolyam 1. szám 2012. március

**NKE
BUDAPEST**

A szerkesztőbizottság elnöke:

Prof. Dr. Halász László ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság elnökhelyettese:

Prof. Dr. Munk Sándor ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság tagjai és egyben rovatvezetők:

Prof. Dr. Berek Lajos ny. ezredes, CSc (Biztonságtechnika)

Dr. Eleki Zoltán, PhD. (Fizikai felkészítés)

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

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

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

Prof. Dr. Lukács László nyá. mk. alezredes, Csc (Katonai műszaki infrastruktúra)

Dr. Szűcs László ny. ezredes, CSc (Katonai logisztika és közlekedés)

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

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

Főszerkesztő: Prof. Dr. Kovács László mk. alezredes, 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: +36-1-432-9048

Fax: +36-1-432-9208

HM: 29-734

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 Őrs – Nemzeti Közszolgálati Egyetem

Barbarics Tamás – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Bárdos Zoltán pv. alezredes – BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Duka Péter – Óbudai Egyetem (MSc hallgató)

Ferencz Bernadette – Paksi Atomerőmű ZRt.

Gávay György mk. főhadnagy – Nemzeti Közszolgálati Egyetem

Dr. habil Grósz Zoltán ny. ezredes – Nemzeti Közszolgálati Egyetem Katasztrófavédelmi Intézet

Horváth Zoltán tü. hadnagy – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, doktorandusz

Kovács Ádám – Óbudai Egyetem (MSc hallgató)

Kovács Zoltán – Nemzetbiztonsági Szakszolgálat

Kuris Zoltán – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, doktorandusz

Laczik Dóra – Óbudai Egyetem (MSc hallgató)

Dr. Meglécz Katalin – Magyar Honvédség Honvédkórház

Dr. Muha Lajos mk. alezredes – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, főiskolai tanár

Dr. Muhoray Árpád ny. tü. vezérőrnagy – Nemzeti Közszolgálati Egyetem Katasztrófavédelmi Intézet

Prof. Dr. Munk Sándor ny. ezredes – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi tanár

Nagyné Dr. Takács Veronika – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, doktorandusz

Nagy Tibor István – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, doktorandusz

Németh Balázs

Pápai Tibor – Magyar Honvédség Honvédkórház

Pethő Richárd – Óbudai Egyetem (MSc hallgató)

Petruska Ferenc százados – Nemzeti Közszolgálati Egyetem

Rodriguez, Alejandra Román – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Rudolf Ádám – Óbudai Egyetem (MSc hallgató)

Prof. Dr. Szabolcsi Róbert okl. mk. ezredes – Nemzeti Közszolgálati Egyetem, egyetemi tanár

Tajti Balázs – Óbudai Egyetem (MSc hallgató)

Tamási Béla ezredes– MH Vezetési és Doktrinális Központ

Zsákai Róbert

Vágföldi Zoltán