



A ZMNE BOLYAI JÁNOS KATONAI MŰSZAKI KAR
ÉS A KATONAI MŰSZAKI DOKTORI ISKOLA
ON-LINE TUDOMÁNYOS KIADVÁNYA

III. Évfolyam 3. szám 2008. szeptember

ZMNE
BUDAPEST

A szerkesztőbizottság elnöke:

Prof. Dr. Halász László

A szerkesztőbizottság elnökhelyettese:

Prof. Dr. Munk Sándor ezredes

A szerkesztőbizottság tagjai és egyben rovatvezetők:

Prof. Dr. Berek Lajos nyá. ezredes CSc (Biztonságtechnika)

Dr. Eleki Zoltán PhD. (Fizikai felkészítés)

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

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

Dr. Jászay Béla PhD. (Védelemgazdaság)

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

Dr. Paskó József CSc. (Térképészet és geoinformatika)

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

Prof. Dr. Turcsányi Károly nyá. mk. ezredes Csc. (Haditechnika)

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

Főszerkesztő: Dr. Kovács László PhD. mk. őrnagy

Szerkesztő: Poroszlai Ákos nyá. mk. alezredes

Webmester: Dr. Kovács László PhD. mk. őrnagy

A szerkesztőség elérhetősége:

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi 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@zmne.hu

Kiadó: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem (ZMNE)

Kiadásért felelős: Prof. Dr. Szabó János, a ZMNE rektora

ISSN 1788-1919

Jelen számban megjelent írások szerzői:

Apostol Attila – ZMNE BJKMK

Bakosné Diószegi Mónika – Budapesti Műszaki Főiskola

Csuka Antal – Gábor Dénes Főiskola, ZMNE KMDI, doktorandusz hallgató

Dr. habil Cziva Oszkár t. ezredes – Fővárosi Tűzoltóparancsnokság

Előházi János – ZMNE KMDI, doktorandusz hallgató

Farkas Imre – ZMNE KMDI, doktorandusz hallgató

Dr. Földi László mk. őrnagy – ZMNE BJKMK, egyetemi docens

Prof. Dr. Halász László – ZMNE BJKMK, egyetemi tanár

Hanka László – ZMNE BJKMK, egyetemi adjunktus

Horváth Csaba – ZMNE BJKMK, egyetemi hallgató

Horváth Zita – ZMNE BJKMK, egyetemi hallgató

Kanyó Ferenc – Fővárosi Tűzoltóparancsnokság

Körmendi Krisztina – PROTAN Zrt.

Prof. Dr. Munk Sándor – ZMNE BJKMK, egyetemi tanár

Dr. Négyesi Imre mk. alezredes – ZMNE BJKMK, egyetemi docens

Dr. Pándi Erik r. alezredes – ZMNE BJKMK, egyetemi docens

Pántya Péter – ZMNE BJKMK, egyetemi hallgató

Dr. Sipos Jenő mk. ezredes – ZMNE BJKMK, dékán

Prof. Dr. Solymosi József – ZMNE BJKMK, egyetemi tanár

Szombati Zoltán mk. ezredes – MH 93. Petőfi Sándor Vegyivédelmi Zászlóalj

Dr. habil Vincze Árpád – Országos Atomenergia Hivatal