



**A ZMNE BOLYAI JÁNOS HADMÉRNÖKI KAR
ÉS A HADMÉRNÖKI DOKTORI ISKOLA
ON-LINE TUDOMÁNYOS KIADVÁNYA**

VI. Évfolyam 1. szám 2011. március

**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. habil. 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: Prof. Dr. Kovács László. mk. alezredes PhD

Szerkesztő: Poroszlai Ákos nyá. mk. alezredes

Webmester: Prof. Dr. Kovács László. mk. alezredes PhD

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

web: <http://hadmernok.hu>

Kiadó: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem (ZMNE)

Kiadásért felelős: Dr. Lakatos László ny. vezérőrnagy, a ZMNE főtitkára

ISSN 1788-1919

JELLEN SZÁMBAN MEGJELENT ÍRÁSOK SZERZŐI:

Árvai László – ZMNE HMI doktorandusz

Dr. Berek Tamás mk. őrnagy – ZMNE BJHMK egyetemi docens

Berki Gábor

Bunyitai Ákos – ZMNE BJHMK hallgató (MSc)

Cs. Nagy Géza – Pécsi Tudományegyetem, ZMNE HMI doktorandusz

Dávidházy Gábor – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Dénes Kálmán okl. mérnök őrnagy – ZMNE BJHMK adjunktus, ZMNE HMI doktorandusz

Dr. Földi László mk. alezredes – ZMNE BJHMK egyetemi docens

Gárgyán Attila – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Hanoi Péter – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Dr. Hegedűs Ernő százados – HM Fegyverzeti és Hadbiztosi Hivatal

Dr. Hornyacsek Júlia őrnagy – ZMNE BJHMK egyetemi docens

Horváth Galina Vlagyimirovna – Fővárosi Tűzoltóparancsnokság

Hybl, Zdenek – Legal Advisor, Joint CBRN Defence COE

Dr. Kovács Ferenc ny. ezredes – ZMNE BJHMK egyetemi docens

Prof. Dr. Kovács László mk. alezredes – ZMNE BJHMK egyetemi tanár

Lasz György

Mátyás Dániel – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Nagy Zsuzsanna – ZMNE HMI doktorandusz

Őszi Arnold – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Pál Attila – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Pántya Péter – ZMNE HMI doktorandusz

Pethő Zoltán

Petró Tibor ny. pv. alezredes – ZMNE

Potóczy György – KMDI doktorandusz

Rácz László István – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Dr. Sipos Marianna – főiskolai tanár

Szalai János – HM Infrastrukturális Ügynökség

Szombati Zoltán ezredes – ZMNE KMDI doktorandusz

Tárczy Ádám – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Tiszolczi Balázs Gergely – Óbudai Egyetem hallgató (MSc)

Prof. Dr. Turcsányi Károly ny. mk. ezredes – ZMNE BJHMK egyetemi tanár

Vágföldi Zoltán – MH Görgei Artúr Vegyvédelmi Információs Központ, MH HAVÁRIA Laboratórium

Dr. Zelenák János ezredes – Deputy Director, Joint CBRN Defence COE

Zólyomi Zsolt – MOL NYrt.