



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

V. Évfolyam 1. szám 2010. 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: Dr. habil. Kovács László PhD. mk. őrnagy

Szerkesztő: Poroszlai Ákos nyá. mk. alezredes

Webmester: Dr. habil. 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

web: <http://hadmernok.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 mk. százados – ZMNE KMDI doktorandusz

Balogh Rita – Honvédelmi Minisztérium

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

Berki Gábor – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Bodoróczki János – MH 34. Bercsényi Miklós Különleges Műveleti Zászlóalj

Bodrácska Gyula

Cimer Zsolt – ZMNE KMDI doktorandusz

Csépainé Széll Pálma – ZMNE KMDI doktorandusz

Csősz Ferenc – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Dávidovits Zsuzsanna – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Deák Ferenc – NCT Ipari Elektronikai Kft.

Dobák Imre – PTE doktorandusz

Domboróczky Zoltán – ZMNE HDI doktorandusz

Elek Imre – Bűnügyi Szakértői- és Kutatóintézet

Előházi János – ZMNE KMDI doktorandusz

Fodor Viktória – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Tibenszky Dr. Fórika Krisztina sz. százados – ZMNE BJKMK egyetemi adjunktus

Gerő Péter – ZMNE KMDI doktorandusz

Gönczi Gabriella – Dunaújvárosi Főiskola

Gyarmati Gábor százados – ZMNE KMDI doktorandusz

Prof. Dr. Halász László – ZMNE BJKMK egyetemi tanár

Dr. Hangya Gábor mk. őrnagy – Magyar Honvédség Összhaderőnemi Parancsnokság

Dr. habil. Horváth Attila alezredes – ZMNE BJKMK egyetemi docens

Jobbágy Szabolcs főhadnagy – ZMNE KMDI doktorandusz

Dr. Kassai Károly mk. alezredes – HM Informatikai és Információvédelmi Főosztály

Koleszár Béla – ZMNE KMDI doktorandusz

Dr. habil. Krajnc Zoltán alezredes – ZMNE KLHTK egyetemi docens

Kuris Zoltán – ZMNE KMDI doktorandusz

Lasz György – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Márkus Szabolcs mk. őrnagy – Honvédelmi Minisztérium

Mátyás Mihály – ZMNE KMDI doktorandusz

Miskolczi Ildikó – ZMNE KMDI doktorandusz

Mórocza Árpád – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Nagy Balázs – ZMNE

Nyári Éva – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Dr. Pellérdi Rezső – ZMNE BJKMK egyetemi docens

Pöttendiné Petruska Csilla – Veszprém Megyei Rendőr-főkapitányság

Dr. Seres György – ZMNE KMDI

Dr. Sipos Jenő okl. mk. ezredes – ZMNE BJKMK főiskolai tanár, dékán

Szabó Sándor – MH 93. Petőfi Sándor Vegyivédelmi Zászlóalj

Szabó Gyula – Óbudai Egyetem

Taksás Balázs – ZMNE BJKMK

Tiszolczi Balázs Gergely – ZMNE BJKMK hallgató (MSc)

Tőreki Ákos

Túri Viktória – HM Kommunikációs Főosztály

Udvardi Endre – Óbudai Egyetem

Vincze Viktor