



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

III. Évfolyam 1. szám 2008. 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 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)

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

Dr. Paskó József CSc. (Térképészet és geoinformatika)

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

Prof. Dr. Turcsányi Károly Csc. (Haditechnika)

Dr. habil. Vincze Árpád PhD. ( Környezetbiztonság, ABV- és katasztrófavédelem)

**Főszerkesztő:** Dr. Kovács László PhD. mk. őrnagy

**Szerkesztő:** Poroszlai Ákos 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](mailto: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:**

**Dr. Bukovics István** dandártábornok – Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

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

**Hankó Márta** – ZMNE BJKMK KMDI doktorandusz

**Herczog Edit** – európai parlamenti képviselő, az EP ipari és energiaügyi bizottságának tagja, az Atomenergia Jövőjéért európai Fórum elnöke, az Európai Energia Fórum elnökségének tagja, ZMNE BJKMK, KMDI doktorandusz

**Kissné András Klára** – HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zrt.

**Koleszár Béla** – Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH Company, ZMNE BJKMK, KMDI doktorandusz

**Koós Tamás** mk. őrnagy – ZMNE BJKMK, KMDI doktorandusz

**Körmendi Krisztina** – PROTAN Zrt.

**Dr. Krajnc Zoltán alezredes** – ZMNE KLHTK, egyetemi docens

**Majer Milán r. főhadnagy** – ZMNE BJKMK Védelmi igazgatás szak, hallgató

**Molnár Kolos** – Európai Bizottság Energia és Közlekedési Főigazgatóság, Nukleáris Biztosítéki Igazgatóság

**Dr. Nagy Károly** – Miniszterelnöki Hivatal főosztályvezető, kormány-főtanácsadó.

**Pándi Balázs** – ZMNE KLHTK HDI doktorandusz

**Dr. Pándi Erik** – ZMNE BJKMK, egyetemi docens

**Papp Gyula ezredes** – ZMNE KLHTK HDI doktorandusz

**Précsényi Zoltán** – akkreditált európai parlamenti asszisztens, ZMNE BJKMK KMDI doktorandusz

**Dr. Ruttai László** – ZMNE SVKI

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

**Takács Attila r. alezredes** – ZMNE KLHTK HDI doktorandusz

**Turóczi Antal** – ZMNE BJKMK KMDI doktorandusz

**Zólyomi Géza** okl. tű. mk. alezredes – Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság Hatvan, parancsnok, ZMNE BJKMK KMDI doktorandusz