



HADMÉRNÖK

Katonai műszaki tudományok
on-line

Különszám 2017/1.

A katonai műszaki kutatások aktuális kérdései

A szerkesztőbizottság elnöke / Chair of the Editorial Board:

Prof. Em. Dr. Halász László ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság elnökhelyettese / Deputy-chair of the Editorial Board:

Prof. Dr. Munk Sándor ny. ezredes, DSc

A szerkesztőbizottság tagjai / Members of the Editorial Board:

Dr. habil. Berek Tamás alezredes, PhD (Biztonságtechnika)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Dr. Eleki Zoltán ezredes, PhD (Kiképzés, szakkiképzés)

MH Hadkiegészítő, Felkészítő és Kiképző Parancsnokság/ HDF Military Augmentation, Preparation and Training Command

Prof. Dr. Földi László ezredes, PhD (Környezetbiztonság, ABV-és katasztrófavédelem)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

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

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Dr. habil. Horváth Attila alezredes, CSc (Katonai logisztika és közlekedés)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Dr. Kállai Attila alezredes, PhD (Térképészet és geoinformatika)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Prof. Dr. Kovács László ezredes, PhD

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Prof. Dr. Lukács László ny. alezredes, CSc (Katonai műszaki infrastruktúra)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Ing. Josef Procházka, PhD.

Cseh Védelmi Egyetem/ University of Defence, Brno

Dr. Taksás Balázs sz. főhadnagy, PhD (Védelemgazdaság)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

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

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Dr. Ujházy László alezredes, PhD (Védelmi igazgatás)

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Főszerkesztő / Editor-in-chief:

Dr. habil. Farkas Tibor százados, PhD

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Szerkesztő /Editor:

Dr. habil. Farkas Tibor százados, PhD

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

Paráda István hadnagy

Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ National University of Public Service

A szerkesztőség / Editorial office:

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
1101. Budapest, Hungária krt. 9-11.
Postacím: 1581. Budapest Pf.:15.
„A.” épület 9. emelet, 901. iroda
Telefon: +36-1-432-9000 /29-289/ Fax: +36-1-432-9025
e-mail: hadmernok@uni-nke.hu
web: <http://hadmernok.hu>

Kiadó / Publisher :

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
National University of Public Service; Faculty of Military Science and Officer Training

ISSN 1788-1919

Jelen számban megjelent írások szerzői / Authors of the Current Issue:

- Ambrus Éva Eszter** – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Bakos Tamás – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Dr. habil. Berek Tamás – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK egyetemi docens
Bodnár László – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Bognár Eszter – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Fekete Csaba Zoltán – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, HHK, tanársegéd
Horváth Lívía – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Jeruska József – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Kós György – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Kretz András – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Laczkó Balázs – Országos Atomenergia Hivatal, nukleáris biztonsági felügyelő
Leskó György – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Ötvös Nándor – Országos Atomenergia Hivatal, nukleáris biztonsági felügyelő
Paráda István – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Petőfi Gábor – Országos Atomenergia Hivatal, főosztályvezető
Petrányi János – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Sebestyén Zsolt – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Takács Krisztina – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Tomka Péter – Országos Atomenergia Hivatal, nukleáris biztonsági felügyelő
Tóth Dominik – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Tóth Péter – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Turiné Barta Ágnes – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz
Vránics Dávid – Nemzeti Közszerológálati Egyetem, KMDI doktorandusz

TARTALOMJEGYZÉK

Tóth Péter		
Mozgatható szárnyfal integrálásának lehetőségei az MSZ 14800-6:2009 vizsgálati szabvány továbbfejlesztése során		7
Haditechnika		
Tóth Dominik		
A harci kocsi szerepe az ókor csataterain		19
Katonai logisztika és közlekedés		
Fekete Csaba Zoltán		
Bevetési útvonal		34
Környezetbiztonság, ABV- és katasztrófavédelem		
Berek Tamás, Horváth Lívía		
Az egyéni vegyivédelmi védőeszköz alkalmazásának élettani hatásai – a vízveszteség		48
Bodnár László		
Erdőtűz megelőzés korszerű módszer segítségével		59
Jeruska József		
A szénhidrogén termék távvezetékek szakirodalmának kutatása		70
Kós György		
Magatehetetlen sérült mentésének lehetőségei		99
Kretz András		
Környezetszennyezés és talajtisztítási megoldások a volt szovjet laktanyák területén		107
Laczkó Balázs, Ötvös Nándor, Petőfi Gábor, Sebestyén Zsolt, Tomka Péter		
Examination of radiation protection requirements for nuclear facilities		119
Leskó György		
Elemzésre épülő módszerek alkalmazása a katonai műveletek támogatásában, a környezetvédelmi megelőzés érdekében		133
Petrányi János		
Intelligens mérőeszközök és rendszerek kutatása-fejlesztése radioaktív, nukleáris, vegyi és biológiai anyagok kimutatására irodalmi összefoglaló		146
Takács Krisztina		
Győr város ivóvízforrásainak összehasonlító mikrobiológiai vizsgálata		159
Turiné Barta Ágnes		
Történelmi árvíz hazánkban – a 2013-as dunai árvíz Katasztrófavédelmi kommunikációja		169
Védelmi elektronika, informatika, kommunikáció		
Ambrus Éva Eszter		
Az összadatforrású elemzés és prediktív modellezés		180
Bognár Eszter		
Az elektronikai felderítés korszerű eszközei: felügyelet nélküli szenzorhálózatok		190
Paráda István		
Webkamera hack – penetration teszt		204
Vránics Dávid Ferenc		
Felhő alapú rendszerekkel irányított pilóta nélküli légi jármű rendszerek szakirodalmának kutatása		217
Fórum		
Bakos Tamás		

