



# STRATEGOS

Scientific Journal of the Croatian Defence Academy

ZNANSTVENI ČASOPIS HRVATSKOG VOJNOG UČILIŠTA DR. FRANJO TUĐMAN

Volume VII, Number 1, 2023  
Godina VII., Broj 1., 2023.  
Zagreb

ISSN 2459-8917 (Online)  
ISSN 2459-8771 (Print)  
UDK 32  
UDK 355/359



UDK 32  
UDK 355/359

ISSN 2459-8917 (Online)  
ISSN 2459-8771 (Print)

# Strategos

Znanstveni časopis Hrvatskog vojnog učilišta  
"Dr. Franjo Tuđman"

Dr. Franjo Tuđman  
Scientific Journal of the Croatian Defence Academy

Volume VII, Number 1, 2023

Hrvatsko vojno učilište "Dr. Franjo Tuđman"  
Ilica 256b, HR-10000  
Zagreb, Croatia

Published twice a year

100 pcs

## STRATEGOS

Znanstveni časopis Hrvatskog vojnog učilišta "Dr. Franjo Tuđman" /  
Dr. Franjo Tuđman Scientific Journal of Croatian Defence Academy

### **Izdavač / Publisher**

Hrvatsko vojno učilište "Dr. Franjo Tuđman" /  
Dr. Franjo Tuđman Croatian Defence Academy

### **Za izdavača / For the Publisher**

dr. sc. Blaž Beretin

### **Glavni urednik / Editor-in-Chief**

dr. sc. Davor Ćutić

### **Pomoćnici glavnog urednika / Editor-in-Chief's Assistants**

dr. sc. Andrija Kozina  
dr. sc. Željko Dobrović  
dr. sc. Luka Mihanović  
dr. sc. Dijana Gracin  
dr. sc. Jadranka Herceg  
dr. sc. Zvonko Trzun  
dr. sc. Tomislav Kovačević

### **Izvršni urednik / Executive Editor**

dr. sc. Dalibor Vrgoč

### **Grafička urednica / Art Director**

Andreja Sečen, dipl. ing.

### **Jezična lektura / Proofreading and language editing**

Za radove na hrvatskom jeziku / For articles in Croatian:  
Edita Pantelić, prof., Gabrijela Capjak, prof.

Za radove na engleskom jeziku / For articles in English:  
Foreign Language Centre "Katarina Zrinska"

### **Održavanje mrežnih stranica / Website Maintenance**

Veronika Šoštarić, mag. inf.

### **Dosadašnji glavni urednici / Former Editors-in-Chief**

dr. sc. Jugoslav Jozić, dr. sc. Dražen Smiljanić, dr. sc. Valentina Ključarić

### **Savjetodavni odbor / Advisory Board**

akademik Davorin Rudolf  
akademkinja Mirna Šitum  
akademik Mario Brdar  
prof. dr. sc. Ksenija Butorac  
izv. prof. dr. sc. Boris Havel  
dr. sc. Sandro Knezović  
dr. sc. Dario Malnar  
dr. sc. Igor Matutinović  
prof. dr. sc. Ozren Žunec  
izv. prof. dr. sc. Robert Mikac

### **Međunarodni savjetodavni odbor / International Advisory Board**

Stan Anton, PhD  
(National Defence University of Romania, RO)

Olivier Kempf, PhD  
(French Institute for International and Strategic Affairs, FR)

Matthew Rhodes, PhD  
(George C. Marshall European Center for Security Studies, DE)

Professor Tony R. Mullis, PhD  
(U.S. Army Command and General Staff College, USA)

Full Professor Mitko Bogdanoski  
(Military Academy General Mihailo Apostolski, MK)

Full Professor Rudolf Urban  
(University of Defence, CZ)

Assoc. Professor Cristian-Emil Moldoveanu, PhD  
(Military Technical Academy, RO)

Assoc. Professor Harald Gell, PhD  
(Theresan Military Academy, AT)

Assoc. Professor Zoltan Jobbagy, PhD  
(University of Public Service, HU)

Assoc. Professor Nevena Atanasova-Krasteva, PhD  
(Vasil Levski National Military University, BG)

Full Professor Milan N. Vego, PhD  
(Naval War College, USA)

### **Adresa uredništva / Editorial Board Address**

Hrvatsko vojno učilište "Dr. Franjo Tuđman"  
Centar za obrambene i strateške studije "Janko Bobetko"  
Ilica 256b  
HR - 10000 Zagreb, Hrvatska  
tel: +385 (0)1 3784 161  
e-adresa: editor.strategos@morh.hr  
<https://strategos.morh.hr>

### **O Strategosu / About Strategos**

U Strategosu se objavljuju izvorni znanstveni radovi, pregledni radovi, stručni radovi i prethodna priopćenja, koji podliježu najmanje dvostrukoj slijepoj recenziji te stručnoj lekturi i korekturi. U svakome od brojeva mogu se objavljivati i prikazi knjiga, mišljenja, osvrti, komentari i odgovori, članci o simpozijima, intervjui te anotirane bibliografije. Strategos je posvećen širokom interdisciplinarnom području vojno-obrambenih i sigurnosno-obavještajnih znanosti i umijeća. Časopis se objavljuje u tiskanom i elektroničkom izdanju.

Strategos publishes original scientific papers, scientific reviews, professional papers and preliminary reports, which are subject to at least two double-blind peer reviews and professional proofreading service. Each issue may also include book reviews, perspectives, opinion articles, commentaries and replies, symposium pieces, interviews, and annotated bibliographies. Strategos is dedicated to a wide interdisciplinary area of military-, defence-, security- and intelligence-related sciences and arts. It is published in printed and electronic format.

### **Odricanje od odgovornosti / Disclaimer**

Stavovi i mišljenja objavljeni u Strategosu isključivo su autorski te ne predstavljaju nužno stavove Ministarstva obrane Republike Hrvatske, Oružanih snaga Republike Hrvatske ili bilo kojeg tijela Vlade Republike Hrvatske.

The views and opinions expressed in Strategos are solely those of authors and do not necessarily represent the views of the Ministry of Defence of Republic of Croatia, Armed forces of Republic of Croatia, or any other entity of the Croatian government.

DRAŽEN SMILJANIĆ

**Examining the opportunities and potential of Artificial Intelligence  
in national security and defence ..... 13 – 31**

Review scientific paper

DARKO ŠČAVNIČAR

**Streamlining the delivery of military education through  
the distance learning method ..... 33 – 69**

Original scientific paper

VALENTINA BARTULOVIĆ, ZVONKO TRZUN, MATIJA HOIĆ

**Use of Unmanned Aerial Vehicles in Support of Artillery Operations ..... 71 – 92**

Original scientific paper

MELITA BOLTUŽIĆ

**The Role of the “Rudolf Perešin”  
Training Center in the Military and Defense Segment ..... 93 – 104**

Professional paper

MARIO BRKIĆ

**Availability of geomagnetic information ..... 105 – 112**

Review scientific paper

DRAŽEN SMILJANIĆ

**Umjetna inteligencija – cilj, način ili sredstvo strateškog natjecanja? ..... 113 – 140**

Pregledni znanstveni rad