

**ZESZYT NR 6/2021**

**STUDIA NAD BEZPIECZEŃSTWEM**



# INSTYTUT BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA

ZESZYT NR 6/2021

## STUDIA NAD BEZPIECZEŃSTWEM



### **Recenzenci współpracujący z czasopismem**

prof. dr hab. Andrzej CIUPIŃSKI (Polska), dr hab. Andrzej PIECZYWOK (Polska),  
dr Viktor PALIUKH (Ukraina), dr hab. Grzegorz PIETREK (Polska),  
dr hab. Alina POMAZA-PONOMARENKO (Ukraina),  
dr hab. Viktoria SHVEDUN (Ukraina), dr hab. Aleksandra SKRABACZ (Polska),  
dr hab. Volodymyr STRELTSOV (Ukraina), prof. dr hab. inż. Andrzej ŻEBROWSKI (Polska)

### **Komitet Naukowy**

Przewodniczący:  
dr hab. Andrzej Urbanek

### **Członkowie:**

prof. Wiesław GREBSKI, Ph.D. (USA), prof. Masaki ICHINOSE, Ph.D. (Japonia),  
prof. Mgr. Roman JAŠEK, Ph.D. (Czechy), prof. Larysa NOVAK-KALYAYEVA (Ukraina),  
Assoc. Prof. Elitsa PETROVA, DSc. (Bułgaria), prof. Lidia V. SHYNKARUK (Ukraina),  
dr hab. Lech CHOJNOWSKI (Polska), dr hab. Jacek DWORZECKI (Polska),  
dr hab. Janusz GIERSZEWSKI (Polska), dr hab. Dariusz JURUŚ (Polska),  
dr hab. Ryszard KOZŁOWSKI (Polska), dr hab. Juliusz PIWOWARSKI (Polska),  
dr hab. Józef SADOWSKI (Polska), dr hab. Magdalena SZULC-BRZOZOWSKA (Polska),  
dr hab. Jan WADOWSKI (Polska), dr Daria BIENKOWSKA (Polska),  
dr Marek BRYLEW (Polska), dr Michalene Eva GREBSKI (USA),  
dr Sylwia GWOŹDZIEWICZ (Polska), doc. Ing. Martin HROMADA, Ph.D. (Czechy),  
dr Łukasz KISTER (Polska), dr Roberta MAGALHAES-PINTO, Ph.D. (Brazylia),  
doc. JUDr. Mojmir MAMOJKA, Ph.D. (Słowacja), dr Marcin OLKIEWICZ (Polska),  
dr inż. Marcin SOSNOWSKI (Polska)

### **Komitet Redakcyjny**

Przewodnicząca:  
Redaktor Naczelna  
dr Aneta Kamińska-Nawrot

Sekretarz:  
dr Sylwia Kosznik-Biernacka

### **Członkowie:**

dr Joanna Grubicka, dr Agnieszka Sałek-Imińska, dr Izabela Szkuřiat  
mgr Robert Czyż, mgr Bogusław Jaremczak, mgr Mariusz Terebecki

Korekta językowa angielska:  
Native Speaker – Andrew Shacklock

Projekt okładki:  
Mariusz Terebecki

Redakcja, korekta i skład:  
Oficyna Wydawnicza Edward Mitek

ISSN 2543-7321      DOI: 10.34858/SNB.6.2021

Wersja papierowa jest wersją pierwotną.  
Czasopismo w wersji on-line znajduje się na stronie:  
[zeszyty-bn.apsl.edu.pl](http://zeszyty-bn.apsl.edu.pl)

Wydawnictwo Naukowe Akademii Pomorskiej w Słupsku  
ul. K. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, tel. 59 84 05 378  
[www.wydawnictwo.apsl.edu.pl](http://www.wydawnictwo.apsl.edu.pl) e-mail: [wydaw@apsl.edu.pl](mailto:wydaw@apsl.edu.pl)

Druk i oprawa: [volumina.pl](http://volumina.pl) Daniel Krzanowski  
ul. Księcia Witolda 7-9, 71-063 Szczecin, tel. 91 812 09 08

Obj. 14,9 ark. wyd., format B5, nakład 100 egz.