

Spis treści

Przedmowa	7
Wykaz autorów	9

obszar taktyczno-inżynieryjny

Zasady C-IED w środowisku zagrożenia detonacji min i IED	11
Stanisław KOWALKOWSKI	
Rola i zadania systemu rozpoznania wojsk lądowych w zakresie wykrywania min i improwizowanych urządzeń wybuchowych	23
Szymon MARKIEWICZ	
Taktyka działania elementów ugrupowania bojowego wojsk inżynieryjnych w środowisku zagrożenia min i IED	41
Grzegorz PIEŁA	
Taktyka działania pododdziałów manewrowych w środowisku zagrożenia detonacji min i IED	57
Rafał SIECZKA	
Proces dowodzenia i kierowania wojskami w działaniach prowadzonych w środowisku zagrożenia minowego i IED	77
Robert ROSA	
Wymagania w zakresie wymiany informacji o improwizowanych urządzeniach wybuchowych	93
Krzysztof WYSOCKI	

obszar technologiczno-konstrukcyjny i biomedyczny

Numeryczno-eksperymentalna ocena skuteczności paneli energochłonnych w pojazdach wojskowych	113
Grzegorz SŁAWIŃSKI, Piotr MALESA, Roman GIELETA, Marek ŚWIERCZEWSKI, Dominik DĘBIŃSKI	
Numeryczna ocena konstrukcji ochronnych wg wymagań dokumentu NATO AEP-55	135
Grzegorz SŁAWIŃSKI, Piotr MALESA, Marek ŚWIERCZEWSKI, Paweł DZIEWULSKI	
Klasyfikacja systemów foteli montowanych w pojazdach specjalnych ..	155
Tomasz WRÓBEL, Marek SZUDROWICZ	

Ocena obrażeń żołnierzy na skutek wybuchu pod kołowym transporterem opancerzonym	163
Marek GZIK, Wojciech WOLAŃSKI, Bożena GZIK-ZROSKA, Kamil JOSZKO, Michał BURKACKI, Sławomir SUCHOŃ, Marcin WOJTKOWSKI	
Badania zdolności utrzymywania równowagi u weteranów misji stabilizacyjnych w środowisku rzeczywistym i wirtualnym	181
Piotr WODARSKI, Jacek JURKOJC, Andrzej BIENIEK, Robert MICHNIK, Wojciech WOLAŃSKI, Marcin WOJTKOWSKI, Marek GZIK	
Ocena zdolności siłowych mięśni kończyn dolnych weteranów misji stabilizacyjnych	211
Agata GUZIK-KOPYTO, Miłosz CHRZAN, Robert MICHNIK, Marcin WOJTKOWSKI, Wojciech WOLAŃSKI, Marek GZIK	
Ocena funkcji lokomocyjnych weteranów misji stabilizacyjnych	239
Katarzyna JOCHYMZYK-WOŹNIAK, Katarzyna NOWAKOWSKA-LIPIEC, Robert MICHNIK, Marcin WOJTKOWSKI, Wojciech WOLAŃSKI, Marek GZIK	

obszar medyczny

Byłem blisko śmierci – czyli dlaczego traumatyczne chwile wojny w Afganistanie mogą wywołać PTSD	263
Radosław TWORUS, Ewa BOGUSŁAWSKA-ZIÓŁKOWSKA, Anna NYCZ, Małgorzata MAZUR, Sylwia SZYMAŃSKA, Piotr ILNICKI	
Ocena następstw wpływu obrażeń i stresu bojowego na rozwój i przebieg chorób dermatologicznych na podstawie wyników badań przeprowadzonych w ramach projektu AFGAN	285
Witold OWCZAREK, Elwira PALUCHOWSKA, Alicja PARYSEK-BURDACH	
Zastosowanie systemu badań narządu słuchu i układu równowagi oraz schematu postępowania leczniczego wraz z przekazywaniem danych z „mobilnego stanowiska diagnostycznego” w warunkach misji wojskowych	309
Jacek USOWSKI, Dariusz JURKIEWICZ	
Wpływ pourazowego uszkodzenia mózgu (MTBI) na funkcję narządu słuchu i układu równowagi	323
Jacek USOWSKI, Dariusz JURKIEWICZ	