

L.p	Nazwisko osoby zgłaszającej/ Sent by	Imię osoby zgłaszającej/ Sent by	TYTUŁ/TITLE	AUTORZY/AUTHORS	REFERAT/ PAPER	PLAKAT/ POSTER
2.	Magier	Mariusz	Numerical and experimental study on additively manufactured weapon components subjected to high velocity impact loads	Paweł ŻOCHOWSKI, Marcin BAJKOWSKI, Roman GRYGORUK, Mariusz MAGIER, Dariusz PYKA, Mirosław BOCIAN, Krzysztof JAMROZIAK	*	
3.	Szepczyński	Aleksander	Ekranowanie elektromagnetyczne za pomocą kompozytu MXene-Graphene-PVDF z hydrofobową, lekką i elastyczną tkaniną powlekaną grafenem	Sławomir TATARA, Aleksander SZEPCZYŃSKI z zespołem	*	
4.	Szepczyński	Aleksander	Najnowsze postępy w dziedzinie nanokompozytów na bazie Mxenu i grafenu do absorpcji mikrofal i ekranowania zakłóceń elektromagnetycznych	Sławomir TATARA, Aleksander SZEPCZYŃSKI z zespołem	*	
5.	Cichy	Damian	Identyfikacja parametrów impulsu ogniowego splonki	Damian CICHY, Radosław TRĘBIŃSKI	*	
6.	Krupa	Marcin	BORIMEX partnerem w procesach badawczo-rozwojowych nad nowymi systemami uzbrojenia	Marcin KRUPA, Arkadiusz KRUPA	*	
7.	Leciejewski	Zbigniew	Okrętowy systemu uzbrojenia OSU-35K. Wnioski z realizacji projektu badawczo-rozwojowego	Zbigniew LECIEJEWSKI, Ryszard WOŹNIAK, Józef GACEK, Łukasz ZBRZEŻNY, Sławomir ŁUSZCZAK, Zbigniew WÓJCIK, Krzysztof LUSTOFIN, Stanisław MILEWSKI, Gustaw MICHALEC	*	

8.	Goździk	Dawid	Rozwijanie metod eksperymentalnych i narzędzi symulacyjnych do wspomagania projektowania uzbrojenia	Jacek BOŻEJKO, Damian CICHY, Wojciech FURMANEK, Bartosz FIKUS, Dawid GOŹDZIK, Wojciech KOPERSKI, Jacek KIJEWSKI, Zbigniew LECIEJEWSKI, Mateusz MORAWSKI, Zbigniew SURMA, Damian SZUPIENKO, Radosław TRĘBIŃSKI, Ryszard WOŹNIAK, Miroslaw ZAHOR		*
9.	Woźniak	Ryszard	Instytut Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej – 30 lat w służbie ojczyzny	Ryszard WOŹNIAK		*
10.	WOŹNIAK	Ryszard	Wykorzystanie technologii przyrostowych w procesie rekonstrukcji pistoletów maszynowych produkowanych w warunkach konspiracyjnych podczas II wojny światowej	Ryszard WOŹNIAK		*

11.	Woźniak	Ryszard	Rozwijanie metod eksperymentalnych i narzędzi symulacyjnych do wspomaganie projektowania uzbrojenia	<p>Jacek BOŻEJKO, Damian CICHY, Bartosz FIKUS, Wojciech FURMANEK, Dawid GOŹDZIK, Wojciech KOPERSKI, Jacek KIJEWSKI, Zbigniew LECIEJEWSKI, Mateusz MORAWSKI, Zbigniew SURMA, Damian SZUPIENKO, Radosław TRĘBIŃSKI, Ryszard WOŹNIAK, Miroslaw ZAHOR</p>		*
12.	Woźniak	Ryszard	Wyniki zrealizowanego uczelnianego grantu badawczego NR 829/2023/WAT	<p>Jacek BOŻEJKO, Damian CICHY, Bartosz FIKUS, Wojciech FURMANEK, Dawid GOŹDZIK, Wojciech KOPERSKI, Jacek KIJEWSKI, Przemysław KUPIDURA, Zbigniew LECIEJEWSKI, Jakub MICHALSKI, Mateusz MORAWSKI, Krzysztof PIASTA, Zbigniew SURMA, Damian SZUPIENKO, Radosław TRĘBIŃSKI, Ryszard WOŹNIAK, Miroslaw ZAHOR</p>		*

13.	Cichy	Damian	Identification of parameters of the fire pulse of a primer	Damian CICHY, Radosław TRĘBIŃSKI	*	
14.	Świderski	Waldemar	Promieniowanie terahercowe – nowe możliwości □ badań nieniszczących kompozytów o przeznaczeniu □ militarnym □	prof. dr hab. inż. Waldemar ŚWIDERSKI, płk dr hab. inż. Krzysztof DRAGAN, mgr inż. Dariusz MIELNIK, płk dr hab. inż. Norbert PAŁKA	*	
15.	Marcisz	Jarosław	Determination of mechanical and geometrical characteristics of add-on armour made of perforated nanobainitic steel plates securing the third level of ballistic protection in multi-hit conditions according to STANAG 4569	Bogdan GARBARZ, Jarosław MARCISZ, Marek JELEC, Lech STARCZEWSKI, Michał GMITRZUK, Szymon SZKUDELSKI, Jacek BOROWSKI		*

16.	Woźniak	Ryszard	Rozwój karabinka podstawowego (standardowego) MSBS GROT w kolbowym układzie konstrukcyjnym do wersji A3	Paweł MADEJ, Norbert PIECHOTA, Michał SUŁOWSKI, Ryszard WOŹNIAK, Mirosław ZAHOR	*	
17.	Romanowska	Joanna	Specyfikacja konstrukcji 7,62X51 mm samopowtarzalnego karabinu wyborowego MSBS GROT 7,62N	Paweł MADEJ, Janusz PAWLAK, Norbert PIECHOTA, Joanna ROMANOWSKA, Ryszard WOŹNIAK, Mirosław ZAHOR	*	
18.	Woźniak	Ryszard	Analiza stanu techniki światowej w dziedzinie granatników automatycznych	Ryszard WOŹNIAK, Mirosław ZAHOR	*	

19.	Sułowski	Michał	Granatniki nieautomatyczne kalibru 40 mm Systemu MSBS	Paweł MADEJ, Norbert PIECHOTA, Michał SUŁOWSKI, Ryszard WOŹNIAK, Mirosław ZAHOR	*	
20.	Jasztal	Michał	Badania symulacyjne i doświadczalne mechanizmu lotniczej broni lufowej	dr hab. inż. Marek ROŚKOWICZ, dr inż. Michał JASZTAL, mgr inż. Mateusz KUNIKOWSKI	*	
21.	Michalski	Jakub	Schlieren method in external ballistics	J. MICHALSKI, P. TCHÓRZ, K. PIASTA, B. FIKUS		*
22.	Badurowicz	Przemysław	Review of the design solutions of propulsion systems for dis-posable grenade launchers	dr inż. Przemysław BADUROWICZ, dr inż. Dawid PACEK		*
23.	Wiśniewski	Adam	Zdolność ochronna próbek Dyneema® HB26 poddanych ostrzałowi 20 mm pociskiem FSP	prof. dr hab. inż. Adam WIŚNIEWSKI, mgr inż. Piotr DARGACZ, dr inż. Przemysław BADUROWICZ	*	
24.	Szmit	Łukasz	Badania poziomu hałasu emitowanego na strzelnicach	dr inż. Wojciech KOPERSKI, dr inż. Grzegorz LEŚNIK, mgr inż. Mateusz MACZUGA, dr inż. Łukasz SZMIT		*
25.	Furmanek	Wojciech	Określanie zdolności penetracyjnej odłamków o niestandardowych wymiarach i masie	dr inż. Wojciech FURMANEK, mgr inż. Dawid GOŹDZIK, dr inż. Jacek KIJEWSKI, dr inż. Damian SZUPIENKO, dr hab. inż. Ryszard WOŹNIAK, prof. WAT		*

26.	Morawski	Mateusz	Wybrane wyniki szacowania skuteczności rażenia podpocisków amunicji typu ABM	Jacek KIJEWSKI, Dawid GOŹDZIK, Wojciech FURMANEK, Mateusz MORAWSKI, Mirosław ZAHOR		*
27.	Majewski	Tomasz	Badania pierścieni wiodących pocisków wytworzonych z proszku Fe z dodatkiem WS2	Tomasz MAJEWSKI, Wiesław URBANIAK, Szymon PARYSZEWSKI		*
28.	Leśnik	Grzegorz	Badania efektywności urządzeń wylotowych broni strzeleckiej ograniczających emisję hałasu	dr inż. Wojciech KOPERSKI, dr inż. Grzegorz LEŚNIK, mgr inż. Jakub ROSIŃSKI, dr inż. Łukasz SZMIT		*
29.	Gramsz	Krzysztof	Nowe technologie w szkoleniu wojsk lądowych. Potrzeby i możliwości.	Krzysztof GRAMSZ	*	
30.	Piasta	Krzysztof	Validation of two-dimensional steady state CFD model of supersonic projectile flight using Schlieren photography	por. mgr inż. Krzysztof PIASTA, płk dr hab. inż. Przemysław KUPIDURA	*	
31.	Marynowski	Przemysław	System obliczeniowy do przewidywania własności mechanicznych stali HSLA w przemyśle zbrojeniowym	dr inż. Przemysław MARYNOWSKI	*	
32.	Woźniak	Ryszard	Nowoczesna broń z Fabryki Broni dla Sił Zbrojnych RP	mgr inż. Seweryn FIGURSKI, mgr inż. Paweł MADEJ	*	

33.	Woźniak	Ryszard	Specyfika konstrukcji 9 mm pistoletu samopowtarzalnego MPS	Tomasz PŁATOS, Mariusz ZAWISZA, Tomasz BŁASZKO	*	
34.	Majkowski	Paweł	Impact of mechanical stress on ballistic performance of body armor materials	Christian BOETTGER, Marcin DOMBROWSKI, Marc FIETKAU	*	
35.	Kijewski	Jacek	Określanie zdolności penetracyjnej odłamków o niestandardowych wymiarach i masie	Jacek KIJEWSKI, Dawid GOŹDZIK, Damian SZUPIENKO, Wojciech FURMANEK, Ryszard WOŹNIAK		*
36.	Kamińska-Duda	Agata	National Authority for the Qualification of Explosives for Military Use - implementation of STANAG 4170	Agata KAMIŃSKA DUDA, Monika SZKUDLAREK		*
37.	Rećko	Judyta	Materiały wybuchowe w służbie człowiekowi	dr inż. Judyta REĆKO		*
38.	Banacka	Natalia	Technology for applying thermal insulation to \emptyset 300 mm rocket solid fuel motors	dr inż. Dariusz SOKOŁOWSKI, mgr inż. Natalia BANACKA, mgr inż. Michał PYŻA, mgr inż. Maciej CICHOCKI	*	

39.	Krupa	Marcin	BORIMEX partnerem w procesach badawczo-rozwojowych nad nowymi systemami uzbrojenia	Arkadiusz KRUPA	*	
40.	Kasprzak	Piotr	Przykłady zastosowania bezzałogowych platform w działaniach wojennych	dr inż. Piotr KASPRZA mgr inż. Przemysław SIDELNIK		*
41.	Bazela	Rafał	Działalność Narodowej Komisji Zatwierdzającej Wymagania Bezpieczeństwa	plk. dr inż. Paweł SWEKLEJ, dr hab inż. Rafał BAZELA, mgr inż. Andrzej PAKUŁA	*	
42.	Gurkan	Ali Okay	Comparison of modular Armored Turret (MZK) system's vulnerability and survivabil	Specialist Engineer Ali Okay GÜRKAN, Specialist Engineer Ali Rıza UZ, Specialist Engineer Tansel DENİZ	*	
43.	Pakuła	Andrzej	Klasyfikacja środków bojowych	dr hab. inż. Rafał BAZELA mgr inż. Andrzej PAKUŁA,	*	
44.	Suska	Konrad	Badania spłonek karabinowych.	dr inż. Piotr KASPRZAK, mgr inż. Przemysław SIDELNIK, inż. Konrad SUSKA		*
45.	Sidelnik	Przemysław	Bezpieczeństwo podczas elaboracji amunicji – wytrzymałość łuski na przykładzie amunicji .308 Win.	mgr inż. Przemysław SIDELNIK, inż. Konrad SUSKA		*
46.	Pilucik	Andrzej	Doświadczenia Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia w obszarze prowadzenia działalności gospodarczej objętej zakresem koncesji MSWiA	plk. dr inż. Paweł SWEKLEJ, dr hab. inż. Rafał BAZELA, mgr inż. Andrzej PILUCIK	*	

47.	Baran	Piotr	Elementy układu napędowego wchodzące w skład łańcucha ogniowego na przykładzie pocisku raketowego o kryptonimie W-755	Piotr A. BARAN, Piotr KASPRZAK, Izabela MAZUR		*
48.	Zmywaczyk	Janusz	Konsorcjum "LUFWATPOL" – ocena możliwości przedłużenia żywotności luf	prof. dr hab. inż. Janusz ZMYWACZYK, prof. dr hab. inż. Piotr KONIORCZYK, dr hab. inż. Stanisław KACHEL, dr inż. Mateusz ZIELIŃSKI		*
49.	Ćwik	Dariusz	Wpływ dywidend pokojowych na rozwój europejskich zdolności wojskowych	Dariusz ĆWIK		*
50.	Mueller	Nicolas G.	Lessons from the war in Ukraine and technology trends in the domain of tanks / armored vehicles.	Nicolas G. MUELLER		*
51.	Zbrzeźny	Łukasz	Rozwój systemów rażenia do osłony bezpośredniej wojsk i obiektów w procesie budowania zdolności do zwalczania nowych środków napadu powietrznego.	Łukasz ZBRZEŻNY, Sławomir ŁUSZCZAK		*
52.	Jamroziak	Krzysztof	Military helmet selection: Pragmatism or Fashion Trend?	Krzysztof JAMROZIAK, Karina KRAWIEC		*
53.	Chmieliński	Mirosław	Innowacyjna linia zdalnych modułów uzbrojenia z systemem sztucznej inteligencji wyznacza standardy i podnosi efektywność działań bojowych	dr inż. Olga WOJCIECHOWSKA, mgr Krzysztof BIELAWSKI, dr Mirosław CHMIELIŃSKI, mgr inż. Piotr MAJEWSKI, mgr inż. Łukasz Pawłowski, mgr inż. Dariusz SZAGAŁA		*

54.	Mazur	Izabela	Wykorzystanie materiałów pirotechnicznych do celów dywersyjnych	Izabela MAZUR, Piotr KASPRZAK, Piotr BARAN		*
55.	Christensen	Rune	Analiza fragmentacji głowicy rakiety w trakcie lotu	Torsten L. ELMKJÆR, Rune P. C. CHRISTENSEN, mgr inż. Łukasz KOBUS	*	
56.	Torebko	Adam	Poznański Instytut Technologicznego jako partnera w przyszłych pracach badawczych i rozwoju projektów inżynierskich.	Adam TOREBKO	*	
57.	Żelichowska	Maja	Analiza specjalnych wkładów tłumiących tłumików broni strzeleckiej wytwarzanych przyrostowo- Studium projektowe.	inż. Maja ŻELICHOWSKA		*
58.	Prasula	Piotr	Badania rozkładu termicznego plastycznych materiałów wybuchowych na bazie TEX	Piotr PRASUŁA, Damian MODZELEWSKI, Magdalena BRZEZIAK, Tomasz GOŁOFIT	*	
59.	Gańczyk-Specjalska	Katarzyna	Stałe heterogeniczne paliwa raketowe o zwiększonej szybkości spalania wykonane metodą prasowania	dr inż. Katarzyna GAŃCZYK-SPECJALSKA, mgr inż. Rafał BOGUSZ, dr inż. Paulina PAZIEWSKA, dr inż. Rafał LEWCZUK, Piotr SŁABIK, mgr PAWEŁ ŚLIWA		*

60.	Szkudlarek	Monika	Walidacja metody oznaczania stabilizatorów zawartych w łuskach spalających się z wykorzystaniem metody UHPLC	mgr inż. Monika SZKUDLAREK, mgr inż. Magdalena CZERWIŃSKA		*
61.	Bogajczyk	Mikołaj	Wstępne wyniki badań skuteczności tłumików dźwięku przeznaczonych do strzeleckiej broni palnej.	Mikołaj BOGAJCZYK		*
62.	Wiśniewski	Adam	Hybrid protection capabilities for an electric military vehicle	prof. dr hab. inż. Adam WIŚNIEWSKI, dr inż. Bolesław GIEMZA, Anna SZADKOWSKA	*	
63.	Walicka	Julia	Effect of moisture on the structure of the carbon black liner used as an insulating layer in the \emptyset 600mm rocket solid fuel motors	dr inż. Dariusz SOKOŁOWSKI, mgr inż. Natalia BANACKA, tech. Julia WALICKA		*
64.	Hojny	Marcin	Projektowanie wysokowydajnych systemów obliczeniowych dla przemysłu zbrojeniowego - od modeli pół uśrednionych do modeli pełnych	dr hab.inż. Marcin HOJNY	*	
65.	Kindracki	Jan	Gazodynamiczny układ wykonawczy sterowania dla pocisku kalibru 122 mm	Jan KINDRACKI, Krzysztof WACKO, Przemysław WOŹNIAK, Łukasz MEŻYK, Sylvia KOŻŁOWSKA, Maciej KOŁODZIEJ, Michał CHMIELAREK, Tomasz GOŁOFIT, Katarzyna CIEŚLAK, Paweł MAKSIMOWSKI,	*	

66.	Kindracki	Jan	Badania stałych paliw raketowych o obniżonej intensywności dymienia	Jan KINDRACKI, Krzysztof WACKO, Michał CHMIELAREK Przemysław WOŹNIAK, Sylwia KOZŁOWSKA Łukasz MEŻYK, Maciej KOŁODZIEJ, Paweł MAKSIMOWSKI, Katarzyna CIEŚLAK, Tomasz GOŁOFIT	*	
67.	Piłat	Adam	Prototyp wirtualny wielostopniowego akceleratora elektromagnetycznego	dr hab. inż. Adam Krzysztof PIŁAT	*	
68.	Brzeziak	Magdalena	Spektrum zastosowań metod analizy termicznej w diagnostyce środków bojowych	Magdalena BRZEZIAK, Piotr PRASUŁĄ		*
69.	Modzelewski	Damian	Badania Właściwości Maskujących Środków Dymnych	mgr inż. Damian MODZELEWSKI, inż. Piotr CIEŚLAK		*
70.	Żochowski	Paweł	Evolution of armor systems of tanks and their ammunition storages as a result of lessons learned from the conflict in Ukraine	Paweł ŻOCHOWSKI D. Sc., Radosław WARCHOŁ D. Sc., Dorota POWAŁA D. Sc., Andrzej ORZECZOWSKI D. Sc.		*
71.	Trzepałka	Maciej	Porównanie zdolności penetracji blachy pancernej pociskami przeciwpancernymi z zastosowaniem parametru v50	mgr inż. Tomasz CHMURA, mgr inż. Maciej TRZEPAŁKA, prof. dr hab. inż. Adam WIŚNIEWSKI	*	

72.	Powała	Dorota	Zastosowanie małowrażliwych materiałów wybuchowych do pancerzy reaktywnych	Andrzej ORZECZOWSKI, Dorota POWAŁA, Paweł ŻOCHOWSKI, Radosław WARCHOŁ		*
73.	Orzechowski	Andrzej	Badania oddziaływania intensywnego ogrzewania na substancję znajdującą się w wentylowanym zbiorniku	Andrzej ORZECZOWSKI, Piotr CIEŚLAK, Daniel BUCZKOWSKI		*
74.	Pacek	Dawid	Analysis of the effect of aging on the protective capability of ballistic materials	dr inż. Dawid PACEK, dr inż. Przemysław BADUROWICZ		*
75.	Strąg	Martyna	The microstructural evaluation of shaped charges manufactured with powder metallurgy	dr inż. Martyna STRĄG, dr inż. Paweł PODGÓRZAK, dr inż. Jan BAGROWSKI, dr. Inż.. Damian KALITA, płk mgr inż. Piotr RULIŃSKI		*
76.	Nita	Marcin	Plazmowy inicjator detonacji ze zintegrowanym układem przełączającym	Marcin NITA, Natalia SZEMLIŃSKA		*
77.	Szeplińska	Natlia	Opracowanie i badania inicjatorów typu EFI I	Natalia SZEMLIŃSKA, Marcin NITA, Łukasz CZERNIAK		*
78.	Pyza	Michał	Niskokosztowy pocisk sterowany do zwalczania bezzałogowych środków napadu powietrznego	dr inż. Dariusz SOKOŁOWSKI, mgr inż. Michał PYZA, mgr inż. Maciej CICHOCKI, mgr inż. Szymon ELERT		*

79.	Cichocki	Maciej	Development and first static firing test of a 600 mm diameter solid rocket motor	mgr inż. Maciej CICHOCKI, dr inż. Dariusz SOKOŁOWSKI, mgr inż. Michał PYZA		*
80.	Rybakiewicz Łukasz		The effect of catalyst content on the heat resistance and thermal properties of phenol resin and phenolic-carbon composite	Łukasz RYBAKIEWICZ, Janusz ZMYWACZYK		*
81.	Kaya	Koray	Correlative analysis of behind armor blunt trauma on body armor with real ballistic test campaigns	Mert Can SIMSEK, M. Sc. Koray KAYA, M. Sc., Mehmet Bartu UNAL, B. Sc., Hasan Hüseyin TURKMEN, B. Sc.,		*
82.	Fras	Teresa	Ricochet of 7.62 small caliber projectiles on the ceramic target	Teresa FRAS, Gregory VINCENT		*
83.	Mikulik	Jerzy	Zdolności Akademii Górniczo-Hutniczej w zakresie realizacji projektów na rzecz bezpieczeństwa i obronności	Piotr JANUSZEWICZ, Jerzy MIKULIK		*
84.	Wróblewski	Andrzej	Analiza zdolności ochronnej hełmów kompozytowych po ponad 10 letnim okresie ich użytkowania w Siłach Zbrojnych RP	mgr inż. Andrzej WRÓBLEWSKI, dr inż. Dawid PACEK		*
85.	Warchoł	Radosław	Analizy numeryczne oraz badania poligonowe Modułów EFP do zastosowania w Uniwersalnym Ładunku Specjalnym „PTASZNIK”	płk dr inż. Radosław WARCHOŁ, mgr inż. Maciej GĘDZIOROWSKI, dr inż. Dorota POWAŁA, dr inż. Paweł ŻOCHOWSKI, dr inż. Andrzej ORZECZOWSKI		*
86.	Sokołowski	Dariusz	Development of missile technology at the Military Institute of Armament Technology	dr inż. Dariusz SOKOŁOWSKI		*

87.	Typiak	Andrzej	Rozwój technologii zapewniających współdziałanie załogowych i bezzałogowych systemów lądowych	Rafał Typiak, Andrzej TYPIAK	*	
88.	Cieszyńska	Beata	Prace badawczo-rozwojowe w sektorze zbrojeniowym	Beata CIESZYŃSKA	*	
89.	KOBUS	Łukasz	Pomiary prędkości pocisku w lufie i prędkości rezydualnej przy pomocy radaru dopplerowskiego	Guy DESBIENS, Fabrice DA SILVA, Łukasz KOBUS		*
90.	KOBUS	Łukasz	Pożegnanie z Arena Testem: cyfrowe stanowisko do badania fragmentacji pocisków	mgr inż. Łukasz KOBUS, John AHLUND, Rune CHRISTENSEN	*	
91.	KOBUS	Łukasz	Technika obrazowania rentgenowskiego zjawisk dynamicznych	David Jerresand, Rasmus LINDQVIST, John AHLUND, Johan TEGSTEN, Pär GUSTAFSSON, mgr inż. Łukasz KOBUS	*	