

VI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA

**PROBLEMY I WYZWANIA  
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO  
W ZGLOBALIZOWANYM ŚRODOWISKU MIĘDZYNARODOWYM**

ABSTRAKTY



Redakcja:

Iwona Domina

Joanna Kozłowska

Lublin, 19 listopada 2022 r.

**VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa  
„Problemy i wyzwania bezpieczeństwa  
narodowego w zglobalizowanym  
środowisku międzynarodowym”**

**Abstrakty**



**VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa  
„Problemy i wyzwania bezpieczeństwa  
narodowego w zglobalizowanym  
środowisku międzynarodowym”**

**Abstrakty**

Redakcja:  
Iwona Domina  
Joanna Kozłowska

Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL  
Lublin 2022

**VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa  
„Problemy i wyzwania bezpieczeństwa narodowego  
w zglobalizowanym środowisku międzynarodowym”  
19 listopada 2022 roku**

**Abstrakty**

Redakcja:

Iwona Domina

Joanna Kozłowska

Skład i łamanie:

Monika Maciąg

Projekt okładki:

Marcin Szklarczyk

© Copyright by Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL

ISBN 978-83-67194-90-7

Wydawca:

Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL

ul. Głowackiego 35/348

20-060 Lublin

[www.fundacja-tygiel.pl](http://www.fundacja-tygiel.pl)

## **Komitet Naukowy:**

- **dr hab. Wojciech Kotowicz**, Katedra Nauk o Polityce i Nauk o Bezpieczeństwie, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- **dr hab. Andrzej Młynarski, prof. UJK**, Zakład Stosunków Międzynarodowych, Instytut Stosunków Międzynarodowych i Polityk Publicznych, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
- **dr Dariusz Jurczak**, Wydział Nauk Humanistyczno-Społecznych, Filia Wydział Zamiejscowy w Kętrzynie, Olsztyńska Szkoła Wyższa
- **dr Jarosław Kardaś**, Zakład Pozaeuropejskich Studiów Politycznych, Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- **dr Piotr Obacz**, Instytut Nauk Politycznych i Stosunków Międzynarodowych, Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych, Uniwersytet Jagielloński
- **dr Ewelina Panas**, Katedra Stosunków Międzynarodowych, Instytut Nauk o Polityce i Administracji, Wydział Politologii i Dziennikarstwa, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
- **dr Mariusz Sokołowski**, Katedra Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych, Uniwersytet Warszawski
- **dr Piotr Swoboda**, Katedra Bezpieczeństwa Międzynarodowego, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie

## **Komitet Organizacyjny:**

- Ewelina Chodźko
- Alicja Danielewska
- Iwona Domina
- Joanna Jędrzejewska
- Kinga Kalbarczyk
- Joanna Kozłowska
- Kamil Maciąg
- Monika Maciąg
- Izabela Mołdoch-Mendoń
- Paulina Pomajda
- Marcin Szklarczyk
- Paulina Szymczyk

## **Organizator:**



Fundacja  
**TYGIEL**

# Spis treści

## Wystąpienia Gości Honorowych

Obwód kaliningradzki jako wyzwanie dla bezpieczeństwa Europy .....	11
Opcja europejska czy transatlantycka? Wizja Konrada Adenauera czy Charlesa de Gaulle'a? .....	12
Państwo, bezpieczeństwo oraz porządek międzynarodowy oparty na wartościach w obecnych burzliwych czasach .....	13
Pomiędzy wolnością a bezpieczeństwem – w poszukiwaniu granicy uprawnień służb .....	15

## Wystąpienia Uczestników

Internet zagrożeniem XXI wieku .....	19
Lotniskowce Stanów Zjednoczonych .....	20
Nielegalny szlak migracyjny przez Bałkany – czynniki ryzyka i strategie zapobiegania .....	21
Polityka morska królów elekcyjnych, a bezpieczeństwo morskie I Rzeczypospolitej .....	22
Strategia bezpieczeństwa NATO w kontekście polityki Federacji Rosyjskiej .....	23
Straż Marszałkowska jako komponent potencjału ochronnego RP .....	24
Technologia oraz projektowanie eko-fibrokompozytów cementowych Eco-FRCGC jako nowej rodziny eko-materiałów do zastosowań w budownictwie ochronowym .....	25
Wyzwania dla bezpieczeństwa na pograniczu polsko-litewskim wobec aktywności Rosji na Białorusi i Ukrainie .....	27
Indeks Autorów .....	28





# **Wystąpienia Gości Honorowych**



## **Obwód kaliningradzki jako wyzwanie dla bezpieczeństwa Europy**

**dr hab. Wojciech Kotowicz**, *Katedra Nauk o Polityce i Nauk o Bezpieczeństwie, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie*

Obwód kaliningradzki od początku lat 90. odgrywał istotną w rolę w polityce bezpieczeństwa Federacji Rosyjskiej. Stanowił też ważne uwarunkowanie bezpieczeństwa Polski, Litwy oraz państw regionu Morza Bałtyckiego. Ten najbardziej na zachód wysunięty obszar Federacji Rosyjskiej otoczony jest przez państwa Unii Europejskiej oraz Paktu Północno-atlantycznego. Nie posiada bezpośredniej styczności z macierzą, ale ze względu na swoje usytuowanie geopolityczne był często wykorzystywany przez władze w Moskwie do wywierania wpływu na procesy polityczne w tej części Europy. Wspomnieć można choćby proces rozszerzania NATO na wschód i sprzeciw Rosji wyrażany wobec idei przystąpienia państw Europy Środkowo-Wschodniej do NATO, argumentując to ryzykiem zbliżenia się Sojuszu i jego infrastruktury wojskowej do granic obwodu kaliningradzkiego. Podobnie było z rozszerzeniem Unii Europejskiej, gdy Rosja protestowała przeciwko wprowadzaniu utrudnień w podróżach dla mieszkańców między enklawą a Rosją właściwą. W wyniku wojny na Ukrainie sytuacja wokół obwodu kaliningradzkiego nabrała nowej dynamiki. Np. w czerwcu 2022 roku Litwa rozpoczęła blokowanie transportów towarów zakazanych w ramach unijnych sankcji, jadących przez jej terytorium do Kaliningradu. Rosja uznała ten krok za „jawnie wrogi” i zażądała natychmiastowego zniesienia ograniczeń w transporcie kolejną.

Z podobnym wzrostem napięcia wokół obwodu kaliningradzkiego mamy do czynienia na granicy polsko-rosyjskiej, w kontekście potencjalnego zagrożenia, jakim może być presja migracyjna i destabilizowanie granicy przy użyciu cudzoziemców zwożonych do Kaliningradu z krajów Bliskiego Wschodu. Warto również wspomnieć przesmyk suwalski wymieniany w kontekście potencjalnego konfliktu na linii NATO-Rosja. Celem prezentacji będzie omówienie najważniejszych wyzwań bezpieczeństwa Europy w kontekście zagrożeń związanych z sąsiedztwem z obwodem kaliningradzkim.

## **Opcja europejska czy transatlantycka? Wizja Konrada Adenauera czy Charlesa de Gaulle'a?**

*dr hab. Andrzej Młynarski, prof. UJK, Zakład Stosunków Międzynarodowych, Instytut Stosunków Międzynarodowych i Polityk Publicznych, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach*

Konrad Adenauer i Charles de Gaulle reprezentowali dwie zupełnie różne wizje Europy. Gen. de Gaulle był zwolennikiem Europy ojczyzn, zachowania znaczenia państwa narodowego i koncepcji Europy europejskiej rozumianej jako federacja suwerennych państw. Z kolei Konrad Adenauer chciał Europy osadzonej w strukturach ponadnarodowych, ograniczonej do Europy Zachodniej (idea rdzenia europejskiego) integracji europejskiej, Europy atlantyckiej i priorytetu stosunków transatlantyckich.

Obie wizje i koncepcje będą przedmiotem wykładu i analizy. Z takiej też perspektywy możemy postawić następujące pytania:

1. Która z tych wizji w kontekście współczesnej sytuacji międzynarodowej była lub jest bardziej wiarygodna i aktualna?
2. Czy obserwujemy powrót do amerykańskiego unilateralizmu i koncepcji Zbigniewa Brzezińskiego USA jako jedyne supermocarstwa?
3. Czy konflikt ukraiński oznacza powrót do wizji Konrada Adenauera i priorytetu stosunków transatlantyckich oraz drugorzędnej roli Europy?
4. Jaka jest przyszłość integracji europejskiej?
5. Czy szczególne stosunki transatlantyckie zmarginalizowały Europę i po raz kolejny ujawniły priorytet przywództwa, hegemonii i interesów USA w Europie?

Wykład będzie próbą odpowiedzi na przynajmniej niektóre z tych pytań.

## **Państwo, bezpieczeństwo oraz porządek międzynarodowy oparty na wartościach w obecnych burzliwych czasach**

*dr Piotr Obacz, Instytut Nauk Politycznych i Stosunków Międzynarodowych, Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych, Uniwersytet Jagielloński*

Globalizacja podkopała strukturę tradycyjnie pojmowanego bezpieczeństwa, państwa, bezpieczeństwa państwa oraz zarządzania nimi. W obliczu globalizacji – zwłaszcza w jej współczesnej formie, wyrażającej się w istnieniu głębokich współzależności ekonomicznych, politycznych, środowiskowych i in., bezpieczeństwo przestało oznaczać jedynie ochronę państwa; punktami odniesienia dla bezpieczeństwa stały się m.in.: środowisko naturalne, gospodarka w skali światowej, ludzie – grupy i jednostki, a także wspólne polityczne wartości oraz ponadpaństwowe struktury.

Globalny kontekst funkcjonowania państw zmienił się w sposób dramatyczny w ostatnich latach i miesiącach, powodując istotne zmiany w międzynarodowych relacjach, a nade wszystko bardzo poważne wyzwania dla społeczności międzynarodowej. Liczne globalne problemy, krytyczne w kontekście funkcjonowania państw i społeczeństw, wystawiły członków społeczności międzynarodowej na test dojrzałości – sprawdzian ich zdolności kooperacji, kompleksowego, globalnego i prospektywnego myślenia oraz dla efektywności politycznej i instytucjonalnej w rozwiązywaniu kwestii ważnych nie tylko z perspektywy pojedynczego państwa, ale i wspólnoty. Nietrudno zauważyć, że konflikt i przemoc są na fali wznoszącej; kolejne generacje żyją w cieniu wojny lub już stali się ofiarami między- lub wewnątrzpaństwowych konfliktów; znów przepychanki między mocarstwami, na których tak zależy politycznym radykałom, religijnym ekstremistom i militarystom, stanowią śmiertelne zagrożenie dla państw i bezpieczeństwa ludzkiego, jak również – co należy wyraźnie zaznaczyć – dla międzypaństwowych więzi, międzynarodowej politycznej przewidywalności i stabilności oraz spójności porządku międzynarodowego. Świat mierzy się obecnie z ogólnym problemem utrzymania pokoju, zapewnienia bezpieczeństwa, wolności i stabilności, jak również rozwoju bazującego na demokratyczno-liberalnych wartościach

i pryncypiach. Społeczność międzynarodowa wydaje się przy tym ulegać – wcale nie tak powoli, jak mogłoby się wydawać – konfliktom interesów, popychając tę społeczność w kierunku niespójności, która niedługo może zaskutkować załamaniem się obecnego ładu międzynarodowego.

Żyjemy więc w czasie, gdy konieczne jest podniesienie i rozważenie kwestii bezpieczeństwa w możliwie szerokim kontekście, który stwarza zglobalizowany świat; trzeba przy tym stawiać pytania o jakość politycznego przywództwa, instytucje i metody *global governance* i o przyszłość porządku międzynarodowego w tych niezwykle burzliwych czasach – porządku międzynarodowego opartego na normach prawa międzynarodowego publicznego oraz takich wartościach, jak: pokój, współpraca, integracja, prawa człowieka, poszanowanie osoby ludzkiej, wspólny i zrównoważony rozwój, demokracja, rządy prawa, sprawiedliwość i równość.

W wystąpieniu zostaną wskazane wybrane palące globalne kwestie, będące doniosłymi naukowo tematami, domagającymi się szerokiej dyskusji i pogłębionych badań. W referacie zostaną także przedstawione niektóre wartościowe perspektywy badawcze, które mogą sprzyjać lepszemu zrozumieniu tytułowego problematu, a także zostaną zasygnalizowane wyzwania naukowe i dydaktyczne związane z jego zgłębianiem i nauczaniem o nim.

## **Pomiędzy wolnością a bezpieczeństwem – w poszukiwaniu granicy uprawnień służb**

*dr Mariusz Sokołowski, Katedra Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Wydział Nauk  
Politycznych i Studiów Międzynarodowych, Uniwersytet Warszawski*





# **Wystąpienia Uczestników**



## Internet zagrożeniem XXI wieku

**Hanna Mierzejewska**, [mierzejewskahanna@wp.pl](mailto:mierzejewskahanna@wp.pl), Instytut Ekonomiczny, Akademia Nauk Stosowanych w Elblągu, [www.ans-elblag.pl](http://www.ans-elblag.pl)

**Angelika Czajkowska**, [angelika.czajkowska2019@gmail.com](mailto:angelika.czajkowska2019@gmail.com), Instytut Ekonomiczny, Akademia Nauk Stosowanych w Elblągu, [www.ans-elblag.pl](http://www.ans-elblag.pl)

Tradycyjne społeczne funkcjonowanie dla wielu osób jest coraz częściej nieatrakcyjne. Osoby te szukają innej alternatywy, którą jest wszechobecny Internet. Szeroki dostęp do ultranowoczesnych form komunikacji nastawiony jest na wzbudzenie stymulacji, przynależność, a nawet uzależnienie. Powszechność dostępu do Internetu, bez którego nie wyobrażamy sobie życia oprócz aspektów pozytywnych ma też inne oblicze, znaczenie i wymiar. Internet dla wielu użytkowników jest zagrożeniem, a bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni jest trudne do zapewnienia. Dostęp do sieci wraz z łatwością rejestrowania kont oraz dostępność do sprzętu umożliwiającego tworzenie bardzo dobrej jakości nagrań, sprzyja powstawaniu różnorodnych materiałów, których autorami są indywidualni użytkownicy, nie zawsze postępujący zgodnie z obowiązującym prawem czy normami społecznymi. Nie byłoby w tym nic niebezpiecznego, gdyby nie fakt, że duża ilość publikowanych w Internecie materiałów powoduje problemy ze skutecznym ich monitorowaniem, a tym samym ich selekcjonowaniem. Duży odsetek materiałów zamieszczanych w sieci, to treści niezgodne z literą prawa oraz ogólnie przyjętymi zasadami.

Przeprowadzone badania dowiodły, że duża ilość czasu spędzonego w sieci, uzależnienie od urządzeń mobilnych, hejt, mowa nienawiści, pornografia internetowa, patostreaming czy wyłudzenia i oszustwa internetowe należą do zagrożeń, które wyrosły między innymi na podwalinach patologii społecznej i zostały przeniesione do cyberprzestrzeni. Zjawiska te budzą wiele obaw i kontrowersji, a także skłaniają do dyskusji na temat konieczności wprowadzenia regulacji prawnych zwiększających kontrolę nad treściami zamieszczanymi w sieci oraz nieuchronnością kar za popełnione przestępstwa internetowe. W pracy podjęto próbę wskazania sposobów weryfikacji sytuacji potencjalnie niebezpiecznych szczególnie dla młodych użytkowników funkcjonujących w cyberprzestrzeni.

## **Lotniskowce Stanów Zjednoczonych**

**Przemysław Pytlak**, *pSCO791@gmail.com, Akademia Sztuki Wojennej, WBN*

Celem pracy było przedstawienie uczestnikom konferencji informacji na temat lotniskowców użytkowanych przez Stany Zjednoczone.

W początkowej części prezentacji zawarto rys historyczny, informacje na temat lotniskowców atomowych. Następna część prezentacji przedstawiała wyposażenie lotniskowca w samoloty. W dalszej części zostały przedstawione koszty produkcji i utrzymania lotniskowca. W następnej części znalazły się zagrożenia dla lotniskowców i przeciwdziałanie im. Na końcu znalazły się wykorzystane źródła. Zakresem tematycznym były lotniskowce Stanów Zjednoczonych. Zakres obejmował lata 40. XX wieku do rozwiązań najnowszych.

Główną metodą była analiza dokumentów z dostępnych źródeł internetowych w tym: stron eksperckich i innych.

Z przeprowadzonej analizy źródeł wynika, że lotniskowce Stanów Zjednoczonych mają długą historię. Lotniskowce są trudne do zniszczenia gdyż osłaniają je inne okręty i własne siły powietrzne. Najnowsze lotniskowce klasy Gerald R. Ford mają być tańsze w obsłudze i utrzymaniu. Zagrożeniem dla lotniskowców są przeciw-okrętowe pociski balistyczne, które są na wyposażeniu chińskich sił zbrojnych. Siły powietrzne jakie posiada lotniskowiec mają być prawdopodobnie zastąpione przez aparaty bezzałogowe.

Prace rozwojowe lotniskowców atomowych koncentrowały się na zmniejszeniu kosztów utrzymania i zwiększeniu liczby startów statków powietrznych, oraz na zmniejszeniu skomplikowania obsługi i konserwacji.

## **Nielegalny szlak migracyjny przez Bałkany – czynniki ryzyka i strategie zapobiegania**

**Patrycja Lipold**, *p.lipold@akademia.mil.pl*, Centrum Badań nad Bezpieczeństwem, Akademia Sztuki Wojennej, *wojsko-polskie.pl/aszwoj*

Liczba migrantów, która szlakiem bałkańskim w 2022 r. przedostała się do Unii Europejskiej wzrosła w porównaniu z poprzednimi latami. Bułgarska policja poinformowała, że liczba cudzoziemców, zatrzymanych w pierwszych dziewięciu miesiącach 2022 roku wyniosła ponad 12 tys. i była dwa razy większa niż w analogicznym okresie zeszłego roku. Wzrost nastąpił także na granicy Węgier z Serbią, gdzie odparto 235 tys. prób nielegalnego przekroczenia granicy. Wzrost presji migracyjnej w regionie spowodował, że Austria oraz Czechy wprowadziły kontrole graniczne na odcinku granicy ze Słowacją. O tymczasowe kontrole na granicy apelowały także niemieckie służby, jednak nie zgodziła się na nie federalna minister spraw wewnętrznych. Celem pracy było wskazanie czynników ryzyka występujących na szlaku bałkańskim i determinujących presję migracyjną oraz strategii zapobiegania podjętych przez wybrane kraje leżące na Bałkanach. Analiza próbuje odpowiedzieć na pytanie, jakie czynniki mają wpływ na wzrost i spadek presji migracyjnej w krajach bałkańskich i czy możliwe jest jej ograniczenie. W opracowaniu skorzystano z danych ilościowych przedstawianych przez wybrane państwa szlaku bałkańskiego, zastosowano porównanie retrospektywne oraz przedstawiono wyniki kwerendy na temat działań podjętych w związku ze wzrostem nielegalnej migracji. W artykule wskazano również na wzrastającą przemoc ze strony przemytników na szlaku bałkańskim; jej konsekwencją w 2022 była śmierć kilku funkcjonariuszy chroniących granice.

## **Polityka morska królów elekcyjnych, a bezpieczeństwo morskie I Rzeczypospolitej**

*Judyta Dworas-Kulik, Katedra Historii Ustroju i Prawa, Instytut Nauk Prawnych, Wydział Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL*

Polityka władców w stosunku do organizacji wojska, w tym floty morskiej, była istotnym, czynnikiem polityki wewnętrznej oraz międzynarodowej i dlatego zagadnienia te stały się przedmiotem badań historyczno-prawnych.

I Rzeczpospolita nie posiadała dużych tradycji morskich. Jednak położenie geograficzne państwa polskiego oraz sytuacja w Inflantach wymuszały na Rzeczypospolitej prowadzenie aktywnej polityki morskiej. Za czasów Wazów idea bałtycka ściśle wiązała się w walkami dynastycznymi o koronę szwedzką, co spowodowało na Polskę długoletnie i wyniszczające cały kraj wojny polsko-szwedzkie, a w konsekwencji utratę północno-zachodnich Inflant. Obszar ten w XVIII wieku został przejęty przez Rosję, która po I rozbiórce Polski przyłączyła do swojego Imperium również Inflanty Polskie.

Przyczyn tego stanu rzeczy należy upatrywać m.in. w braku zainteresowania szlachty sprawami morskimi. Zaściankowa szlachta obawiając się nadmiernych obciążeń finansowych nie była zainteresowana utrzymywaniem stałej floty morskiej stacjonującej w czasie pokoju w portach wojennych, pełniąc funkcję straży morskiej. Wzmoczone zainteresowanie tworzeniem floty wojennej pojawiało się dopiero w sytuacji bezpośredniego zagrożenia powodującego konieczność obrony Wybrzeża, a nawet kraju, czy tronu polskiego. Niestety ustabilizowanie sytuacji wojennej każdorazowo wiązało się z rozwiązaniem floty morskiej. Zaś konieczność jej ponownego tworzenia od podstaw zmuszała do poszukiwania doświadczonych marynarzy poza granicami Rzeczypospolitej, eliminując narodowościowy charakter floty kaperskiej. Niedocenienie spraw morskich w I Rzeczypospolitej, w tym przede wszystkim brak zrozumienia istoty polityki morskiej dla rozwoju gospodarczego i bezpieczeństwa morskiego Rzeczypospolitej przyczynił się do jej ostatecznego upadku, zubożenia państwa oraz społeczeństwa polskiego oraz zaprzepaszczenia dotychczasowych osiągnięć morskich.

## Strategia bezpieczeństwa NATO w kontekście polityki Federacji Rosyjskiej

**Tadeusz Korablin**, *tadeusz.korablin.sedno@gmail.com*, Stowarzyszenie Europejska Demokracja – Nadzieja i Otwartość, *www.sedno.org*

Wystąpienie stanowi syntetyczną prezentację zmian zachodzących w strategii bezpieczeństwa Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego, przede wszystkim w kontekście neorealistycznej polityki bezpieczeństwa Federacji Rosyjskiej. Rozważania autora oparto głównie na jego badaniach wybranych sojuszniczych dokumentów strategicznych oraz deklaracji i stanowisk Rady Północnoatlantyckiej w różnych jej formułach. Wykorzystywano metody badawcze stosowane w naukach o bezpieczeństwie. Konieczne było zastosowanie syntezy prezentowanych problemów i zjawisk. Dlatego zostały one jedynie zarysowane, pozostawiając pole do dalszych poszukiwań i dociekań.

Przedstawiono środowisko bezpieczeństwa powstałe po zakończeniu zimnej wojny i reakcje na zachodzące w nim zmiany widoczne w koncepcjach strategicznych NATO z lat 1991-2022. Szczególną uwagę skupiono na problemach powodowanych zachowaniami Rosji. Wymagały one osobnego omówienia w kontekście pozimnowojennych relacji NATO-Rosja i ich wpływu na strategię bezpieczeństwa Organizacji. Zaprezentowano kalendarium wzajemnych stosunków i współpracy oraz agresywnych zachowań Moskwy, których apogeum stanowi bezprawna agresja na Ukrainę. Przedstawiono także kontekst strategiczny agresji i pierwsze wynikające z niej wnioski

Nieprzewidywalna i coraz agresywniejsza polityka Federacji Rosyjskiej wynikająca z neoimperialnej wizji świata ma istotny wpływ na zmiany w pozimnowojennej strategii Sojuszu. Po trzydziestu latach względnej stabilizacji, umożliwiającej pokojowe współistnienie i ograniczenie stosowania siłowych środków jej zapewniania, w strategii bezpieczeństwa i obrony NATO wzmocniły ponownie swoją pozycję militarne instrumenty bezpieczeństwa. Agresja na Ukrainę jeszcze długo będzie destabilizować sytuację, dając być może początek nowej zimnej wojnie. Przebieg wojny w Ukrainie, jej skutki oraz reakcje na rosyjską agresję staną się w nadchodzących latach obszarami pogłębionej refleksji strategicznej, a także holistycznych badań naukowych.



## **Straż Marszałkowska jako komponent potencjału ochronnego RP**

*Mateusz Perehubka, mateuszperehubka@gmail.com*

*Sławomir Zygałdo, slawomir.zygałdo@wat.edu.pl, Szkoła Doktorska Wojskowa Akademia Techniczna, <https://www.wojsko-polskie.pl/wat/>*

Celem opracowania było przedstawienie Straży Marszałkowskiej jako specjalistycznej formacji podejmującej działania zapewniające bezpieczeństwo w stosunku do organów władz publicznych – w tym przypadku Sejmu i Senatu. Cześć pracy poświęcona została opisaniu roli i przeznaczeniu jaką przeszła od XVI w do czasów współczesnych, jak również scharakteryzowano obecne zadania i pozycję jaką spełnia w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej. Ukazane zostały również krajowe i zagraniczne przykłady obecnie występujących zagrożeń przed którymi Straż Marszałkowska musi się zmierzyć w dobie rozwijającej się technologii informatycznej, silnych wewnętrznych napięć politycznych czy też niebezpiecznych ataków terrorystycznych. W związku z istniejącym konfliktem zbrojnym na terenie Ukrainy, podjęto przemyślenia dotyczące koncepcji rozwoju Straży Marszałkowskiej jako formacji objętej militaryzacją i przygotowanej do zapewnienia bezpieczeństwa i funkcjonowania polskiego parlamentu w ewentualnym konflikcie zbrojnym jaki mógłby wystąpić na terenie naszego kraju. Podczas przygotowania wystąpienia wykorzystano teoretyczne metody badawcze. Wnioski przedstawione przez autorów wskazały, że zmieniające się zagrożenia wymuszają na opisywanej formacji zmiany dotychczasowych metod realizacji zadań, funkcjonowania oraz przepisów prawnych by efektywnie sprostać aktualnym lub przyszłym zagrożeniom mających wpływ na właściwe funkcjonowanie państwa oraz ogólnego poziomu bezpieczeństwa.

## **Technologia oraz projektowanie eko-fibrokompozytów cementowych Eco-FRCGC jako nowej rodziny eko-materiałów do zastosowań w budownictwie schronowym**

**Waldemar Łasica**, [waldemar.lasica@wat.edu.pl](mailto:waldemar.lasica@wat.edu.pl), Laboratorium Badawcze WIG (LBW), Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna, [www.wat.edu.pl](http://www.wat.edu.pl); <https://www.wig.wat.edu.pl/index.php/wydzial/struktura/laboratorium-badawcze-wig>; <https://laboratorium.wig.wat.edu.pl/>

**Marcin Małek**, [marcin.malek@wat.edu.pl](mailto:marcin.malek@wat.edu.pl), Laboratorium Badawcze WIG (LBW), Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna, [www.wat.edu.pl](http://www.wat.edu.pl); <https://www.wig.wat.edu.pl/index.php/wydzial/struktura/laboratorium-badawcze-wig>; <https://laboratorium.wig.wat.edu.pl/>

**Zbigniew Szczęśniak**, [zbigniew.szczesniak@wat.edu.pl](mailto:zbigniew.szczesniak@wat.edu.pl), Zakład Budownictwa Specjalnego (ZBS), Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna, [www.wat.edu.pl](http://www.wat.edu.pl)

Temat wystąpienia porusza zagadnienie technologii oraz nowej metody projektowania składów receptur eko-fibrokompozytów cementowych stanowiących nową, innowacyjnych rodzinę eko-materiałów konstrukcyjnych wysokiej wytrzymałości. Nowa rodzina eko-fibrokompozytów Eco-FRCGC to materiały o szerokim zakresie klas wytrzymałościowych, zaprojektowanych z jednakowych komponentów w różnych konfiguracjach ilościowych składników. Opisano możliwości wykorzystania eko-fibrokompozytów cementowych Eco-FRCGC jako innowacyjnych eko-materiałów w budownictwie schronowym lub w technologii paneli ochronnych dla fasad obiektów o znaczeniu strategicznym. Przedstawiono nową metodę doboru jakościowego i ilościowego składników eko-fibrokompozytów cementowych, promującą rozwiązania proekologiczne, tj. zastosowanie odpadowych spoiw przemysłowych, wykorzystanie granulatów porecyklingowych w konstrukcjach szklanych stosów okruchowych, wprowadzenie nowej generacji bio-domieszek o silnym efekcie upłynnienia eko-mieszanki oraz zastosowanie nowej gamy wieloskładnikowych eko-cementów niskoklinkierowych rodzaju CEM II/(C-M) o niskim śladzie węglowym. Przedstawiono wyniki badań laboratoryjnych w zakresie wytrzymałości mechanicznej dla statycznego i dynamicznego oddziaływania obciążeń

zewewnętrznych. Zawarto wyniki badań parametrów cieplnych próbek eko-fibrokompozytów zbrojonych mikrowłóknami kordu stalowego pozyskanego z recyklingu zużytych opon pojazdów mechanicznych. Dokonano charakterystyki właściwości reologicznych eko-mieszanek cementowych modyfikowanych dodatkiem odpadowych mikrowłókien polimerowych oraz makrowłókien bazaltowych.

## **Wyzwania dla bezpieczeństwa na pograniczu polsko-litewskim wobec aktywności Rosji na Białorusi i Ukrainie**

*Kamila Dumkiewicz, kamilalisik221986@wp.pl, Akademia Pomorska w Słupsku*

Pogranicze to specyficzny obszar, który z uwagi na geolokalizację stanowi o zagrożeniach ze strony m.in. państw ościennych. Wobec dynamicznej sytuacji w środowisku bezpieczeństwa, pogranicze polsko-litewskie wydaje się być w kontekście zagrożeń miejscem szczególnym, nie tylko poprzez bliskość terytorialną z Rosją czy Białorusią, ale również z uwagi na zupełnie inne kierunki rozwoju polityki zagranicznej i zobowiązania wynikłe z przynależności do Schengen i UE.

Wystąpienie prezentowało wyzwania wobec jakich postawione jest pogranicze polsko-litewskie w obliczu zagrożeń ze strony Rosji, Białorusi i Ukrainy. W rozpatrywaniu omawianej tematyki zastosowano badania jakościowe opierając się o dostępne źródła jak: publikacje, książki, materiały internetowe stanowiące najaktualniejsze źródło informacji. Badania ilościowe z uwagi na ich niedomiar, ograniczają się do wskazania tez będących z perspektywy teoretycznej jedynym wyznacznikiem badań jakościowych.

Wobec wyzwań na pograniczu polsko-litewskim porównano zagrożenia ze strony Rosji, Białorusi, oraz Ukrainy, celem wskazania działań, jakie powinny być podjęte dla zapewnienia bezpieczeństwa na odcinku tego obszaru.

Problem badawczy zawiera się w pytaniu: Jakie wyzwania dla bezpieczeństwa występują na pograniczu polsko-litewskim wobec rosyjskiej aktywności na Białorusi i Ukrainie?

Przyjęta hipoteza zakłada, że pogranicze polsko-litewskie w tym trudnym czasie jest obszarem szczególnie narażonym na zagrożenia takie jak: ataki terrorystyczne, wojna czy nielegalna imigracja.

Wyniki analizy zagrożeń państw powodujących brak poczucia bezpieczeństwa pogranicza na odcinku polsko-litewskim pozwalają wnioskować, że sytuacja w północno-wschodniej Polsce, nie należy do komfortowych a jej dynamiczny rozwój sprzyja pogłębiającemu się przekonaniu o złożoności czynników jakie mają wpływ na ten stan niepokoju.

## Indeks Autorów

Czajkowska A. ....	19
Dumkiewicz K.....	27
Dworas-Kulik J. ....	22
Korablin T. ....	23
Kotowicz W. ....	11
Lipold P.....	21
Łasica W.....	25
Małek M. ....	25
Mierzejewska H. ....	19
Młynarski A. ....	12
Obacz P.....	13
Perehubka M. ....	24
Pytlak P.....	20
Sokołowski M. ....	15
Szcześniak Z. ....	25
Zygadło S. ....	24

19 listopada 2022 roku w formie online odbyła się VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Problemy i wyzwania bezpieczeństwa narodowego w zglobalizowanym środowisku międzynarodowym”. Wydarzenie adresowane było do studentów, doktorantów i pracowników naukowych, a także pasjonatów nauk politycznych, społecznych i nauk pokrewnych.

W tematykę Konferencji wprowadziły na wykłady Gości Honorowych, takich jak: dr hab. Andrzej Młynarski, prof. UJK (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach), dr hab. Wojciech Kotowicz (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie), dr Mariusz Sokołowski (Uniwersytet Warszawski) oraz dr Piotr Obacz (Uniwersytet Jagielloński). Wydarzenie pozwoliło na wymianę wiedzy i doświadczeń naukowych między uczestnikami, a także stało się inspiracją do dalszych badań. Uczestnicy Konferencji mieli okazję wysłuchać wystąpień zaproszonych Gości Honorowych, innych prelegentów oraz przedstawić swoje prace w formie wystąpienia ustnego.

Organizatorem spotkania była Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL.



Fundacja  
**TYGIEL**

ISBN 978-83-67194-90-7



9 788367 194907