

BIULETYN NOWOŚCI 2/2026

1. Aerodynamika : małe prędkości / Piotr M. Strzelczyk. - Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2025.

Sygnatura: 51741, 51742, 51743, 51744, 51745

W monografii przedstawiono zagadnienia aerodynamiki małych prędkości, istotne dla lotnictwa ogólnego (General Aviation), jak i dla np. energetyki wiatrowej. Omówiono kwestie mechaniki płynów mające podstawowe znaczenie dla aerodynamiki, takie jak: kryterium ciągłości przepływów, równania Naviera i Stokesa, Eulera, Bernoulliego oraz kryteria podobieństwa dynamicznego. Zaprezentowano zarys teorii przepływów potencjalnych, płaskich i trójwymiarowych. Pokazano także zagadnienia dotyczące modelowania przepływów potencjalnych z wykorzystaniem rozkładu osobliwości hydrodynamicznych. Przedstawiono zastosowanie potencjału zespolonego i odwzorowań konforemnych do opisu płaskich przepływów potencjalnych. Za pomocą uproszczonych modeli z wirowością skupioną omówiono zagadnienia interferencji: skrzydło-kadłub, skrzydło-usterzenie czy wpływ ziemi. Zaprezentowano bardziej złożone modele opływu płata nośnego: metodę siatki wirowej czy metodę panelową niskiego rzędu, z rozkładem źródeł i dipoli na powierzchni opływanej bryły. Pokazano również wyznaczanie oporu indukowanego na podstawie praw zachowania masy, pędu i energii. W pracy przedstawiono różne metody obliczeniowe dla laminarnej i turbulentnej warstwy przyściennej oraz opisano techniki sterowania tym przepływem w sposób bierny i czynny. Ponadto omówiono wyznaczanie oporu profilowego na podstawie wartości pędu w śladzie aerodynamicznym. Przedstawiono krótko także zagadnienia związane z aerodynamiką niestacjonarną. Poruszono tutaj zagadnienia profilu drgającego, pomocne przy zrozumieniu flutteru, czy aerodynamiki zwierząt latających i ich biomimetycznych analogów: ornitopterów i entomopterów. Publikację uzupełniają liczne fotografie oraz przykłady obliczeniowe.

2. Airplane characteristics: A systematic introduction for flyer and student and for all, who are interested in aviation / Frederick Bedell. - London : Sothis Press, 2023.

Sygnatura: 51722

3. Akcja specjalna "Wisła" / Jan Pisuliński. - Wydanie II, poprawione i uzupełnione. - Rzeszów : Libra PL, 2022.

Sygnatura: 51746, 51747

Jedyna pełna, oparta o długoletnie kwerendy archiwalne monografia akcji „Wisła”. To książka, która na trwałe zapisała się zarówno w obiegu naukowym, jak i popularnym; zawierająca bogaty materiał fotograficzny, w dużej mierze po raz pierwszy publikowany, a także liczne mapy i schematy z czasów operacji. Problematyka operacji „Wisła” od lat budzi wiele emocji. [...] Pomimo to, jak dotąd, nie powstała monografia, która próbowałaby całościowo zająć się operacją „Wisła” i prowadzonymi w jej trakcie działaniami wojskowymi (wysiedleńczymi i przeciwpartyzanckimi). „Wydane dotąd zbiory dokumentów oraz tomy studiów, mimo ich niekwestionowanej wartości, tylko częściowo zapełniały tę lukę. Rozprawa Jana Pisulińskiego niewątpliwie pozwala więc uzupełnić istniejące braki w naszej wiedzy. Fakt, iż autor wcześniej zajmował się szczegółowo wysiedleniami na Ukrainę w latach 1944–1946, w sposób naturalny predysponował go do podjęcia również tego wyzwania. Praca została przygotowana w

oparciu o szerokie kwerendy źródłowe i gruntowną, budzącą szacunek, lekturę literatury przedmiotu (polską i zagraniczną). [...] Autor sprawnie buduje też narrację, tworząc interesującą panoramę wysiedleń i zwalczania oddziałów ukraińskiego podziemia, jakie miały miejsce pomiędzy kwietniem a końcem lipca 1947 roku [...]”. Z recenzji wydawniczej prof. Grzegorza Motyki: Przez ponad dwa lata władze lekcewały problem podziemia ukraińskiego. Dopiero wiosną 1947 roku, po rozprawieniu się z podziemiem polskim, zdecydowano o skierowaniu do południowo-wschodniej Polski ponad 20 tysięcy żołnierzy, nie licząc podporządkowanych dowództwu Grupy funkcjonariuszy aparatu bezpieczeństwa, milicji i innych służb. Pośpiesznie sformowana Grupa Operacyjna „Wisła” 20 kwietnia rozpoczęła w południowo-wschodnim krańcu Polski największą po wojnie operację, nazywaną w dokumentach tego okresu akcją specjalną „Wisła”. Jej celem była likwidacja podziemia ukraińskiego. Jednocześnie, na polecenie rządzących komunistów, przeprowadzono przymusowe przesiedlenie tamtejszej ludności ukraińskiej oraz rodzin mieszanych na poniemieckie tereny na północy i zachodzie kraju, również z obszarów, gdzie podziemie ukraińskie nie operowało. Do 31 lipca 1947 r. przesiedlono ponad 135 tysięcy osób, w tym wielu Polaków. Działania Grupy przeciwko podziemiu doprowadziły do jego znacznego osłabienia i w konsekwencji do demobilizacji. Kilka tysięcy osób umieszczono w Centralnym Obozie Pracy w Jaworznie. Niniejsze wydanie zostało uzupełnione o rozdział poświęcony działaniom wojskowym przeciwko podziemiu ukraińskiemu oraz akcjom przesiedleńczym przeprowadzanym po formalnym zakończeniu operacji.

4. Architektura metodologiczna nauk o bezpieczeństwie / Janusz Gierszewski. - Wydanie pierwsze. - Warszawa : Difin, copyright 2026.

Sygnatura: 51748, 51749, 51750, 51751

Książka jest w polskiej literaturze jedną z pierwszych prób całościowego uporządkowania tego, jak dyscyplina bada rzeczywistość zagrożeń bezpieczeństwa podmiotów. Autor wychodzi od pytań fundamentalnych: jakie są granice poznania w naukach o bezpieczeństwie, jakie funkcje pełnią metody badawcze, jak łączyć perspektywę teoretyczną z praktyką instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo? Monografia łączy refleksję filozoficzną nad nauką z bardzo konkretną „inżynierią badań”: od rozróżnienia poziomów teorii, metod, technik i narzędzi, przez propozycję autorskiej klasyfikacji metod, aż po modele projektowania badań adekwatnych do złożoności współczesnych zagrożeń (od terroryzmu po bezpieczeństwo cyfrowe i klimatyczne). Szczególne miejsce zajmują tu problemy interdyscyplinarności i transdyscyplinarności – pokazane nie jako modne hasła, lecz jako konieczność epistemologiczna w obliczu rosnącej złożoności pola bezpieczeństwa. Monografia adresowana jest do badaczy, doktorantów i studentów nauk o bezpieczeństwie oraz pokrewnych dyscyplin (politologia i administracja, prawo, socjologia, stosunki międzynarodowe), a także do praktyków odpowiedzialnych za projektowanie i ewaluację polityk bezpieczeństwa. Może pełnić funkcję przewodnika po „kuchni” badań – od formułowania problemu i hipotez, poprzez dobór metod i strategii badawczych, aż po krytyczną interpretację wyników i ich zastosowanie w praktyce. To propozycja dla tych, którzy chcą widzieć nauki o bezpieczeństwie nie tylko jako zbiór tematów, ale jako spójny, refleksyjny system poznawczy, zdolny do uczenia się, korygowania własnych założeń i tworzenia rzeczywiście użytecznej wiedzy o bezpieczeństwie. (...) monografia jest wartościową pozycją, która wniesie ważny wkład w rozwój metodologii nauk o bezpieczeństwie. Należy zgodzić się z autorem, który w zakończeniu stwierdził, że efektem podjętych badań jest określenie strukturalnych i funkcjonalnych właściwości systemów metod, technik i narzędzi badawczych, umożliwiających prowadzenie zintegrowanych badań nad zjawiskami bezpieczeństwa w sposób spójny metodologicznie, adaptacyjny i poznawczo relewantny. Jest to szczególnie na tym etapie rozwoju nauk o bezpieczeństwie. W

naukach o bezpieczeństwie wykorzystuje konfiguracje różnych metod, teorii i paradygmatów poznawczych, charakterystycznych dla obszarów nauk stosowanych i refleksyjnych. Należy podkreślić, że w monografii zaproponowana została autorska klasyfikacja metod badawczych, oparta nie na kryteriach technicznych czy proceduralnych, lecz na ich funkcjach poznawczych, relacji z przedmiotem badania oraz stopniu integracji wiedzy. Autor monografii słusznie zauważył, że architekturę metodologiczną nauk o bezpieczeństwie należy postrzegać jako system otwarty, dynamiczny i ewolucyjny, który łączy trzy kluczowe komponenty: elastyczność poznawczą, pragmatyzm operacyjny oraz transdyscyplinarne zakorzenienie. (rec. prof. dr hab. Tomasz Szubrycht). (...) refleksja o podstawowych zagadnieniach stosunkowo młodej dyscypliny jaką są nauki o bezpieczeństwie, ale w kontekście dokonań metodologicznych innych dyscyplin. I to uważam za wyjątkowo cenne w tej rozprawie. Chodzi o określenie miejsca nauk o bezpieczeństwie w dziedzinie nauk społecznych. (rec. prof. dr hab. Stanisław Sulowski).

5. Aspekty bezpieczeństwa w nauce i praktyce : praca zbiorowa / pod redakcją Marcina Krause ; autorzy Anna Bluszcz, Laura Dajko, Adam Duda, Aneta Grodzicka, Joanna Herczakowska, Zygmunt Korban, Marcin Krause, Kinga Mocek, Piotr Mocek, Jan Szlązak, Maja Taraszkiewicz-Łyda, Katarzyna Tobór-Osadnik, Ewelina Włodarczyk, Kamil Żukowski. - Gliwice : Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2024.

(Monografia / [Politechnika Śląska] ; 1035)

Sygnatura: 51752, 51753

Na aktualną monografię składa się 12 publikacji, opracowanych przez 14 autorów, które obejmują pięć następujących obszarów analizy: - wymagania i narzędzia do analizy stanu bhp (część 1): wymagania w zakresie analizy stanu bhp i oceny systemów zarządzania bhp (Krause M.), wymagania w zakresie postępowania z chorobami zawodowymi na przykładzie pylicy płuc (Mocek R, Mocek K.), analiza i ocena funkcjonalności wybranych programów komputerowych do zarządzania bhp (Włodarczyk E., Żukowski K.); - przykłady analizy stanu bhp (część 2): analiza wypadków przy pracy w branży górnictwa i stosowana profilaktyka (Szlązak L), analiza wypadków przy pracy w Polsce w aspekcie certyfikacji systemu ISO 45001 (Herczakowska J.); - obciążenie psychiczne i stres zawodowy (część 3): ocena ryzyka zawodowego dla obciążenia psychicznego i przykład profilaktyki (Bluszcz A.), badania ankietowe poziomu stresu zawodowego i przykład profilaktyki (Duda A., Dajko L.); - zachowania człowieka w środowisku pracy (część 4): błędy ludzkie jako elementy kształtujące poziom bezpieczeństwa pracy (Korban Z.), kultura błędu i efekt Dunninga-Krugera w aspekcie zarządzania błędami (Tobór-Osadnik K.); - inne aspekty problematyki bezpieczeństwa (część 5): nauki o bezpieczeństwie i inżynieria bezpieczeństwa jako obszary nauki i edukacji (Krause M.), podstawy prawne obrony cywilnej i ochrony ludności (Taraszkiewicz-Łyda M.), założenia systemu bezpieczeństwa w górnictwie (Krause M., Grodzicka A.). Inżynierię bezpieczeństwa można rozpatrywać m.in. w aspekcie trzech obszarów: wiedzy (np.: niezawodność i bezpieczeństwo jako podejście techniczne, zapobieganie stratom jako podejście systemowe), edukacji (np.: standard kształcenia, kierunek studiów), nauki (np.: dyscyplina naukowa, obszar badawczy). Bezpieczeństwo i higienę pracy można także rozpatrywać m.in. jako obszary: wiedzy (np.: akty prawne, normy techniczne, osiągnięcia nauki i techniki), edukacji (np.: podstawa programowa i zawód technik bhp, standard kształcenia i kierunek studiów), nauki (np.: obszar badawczy, specjalizacja lub specjalność naukowa).

6. Astronomia, kosmologia i astronautyka w popularnych pytaniach i odpowiedziach / Przemysław Rudź. - Wydanie I. - Warszawa : PWN, 2025.

Sygnatura: 51754, 51755

Opis od wydawcy: *Astronomia, kosmologia i astronautyka w popularnych pytaniach i odpowiedziach – książka, która uczy myśleć o Wszechświecie! W erze niezwykłych misji kosmicznych i takich historycznych chwil jak lot drugiego w historii Polaka w kosmos wiedza z zakresu astronomii i pokrewnych jej dziedzin jest ważniejsza niż kiedykolwiek. Autor wybrał i w ciekawy sposób wyjaśnił 31 kluczowych problemów z zakresu astronomii, kosmologii i astronautyki. Nie znajdziesz tu tylko suchej teorii, lecz informacje o praktycznych kwestiach (od astrofotografii po orientację na nieboskłonie) oraz najważniejszych momentach rozwoju tych fascynujących dziedzin. Jak zacząć przygodę z astrofotografią i obserwować sferę niebieską? Co wiemy o czarnych dziurach, egzoplanetach i supernowych? Dlaczego satelity nie spadają nam na głowę i czym jest nieważkość? Jakie są zagrożenia długotrwałych lotów kosmicznych i czy powinniśmy bać się kosmicznej katastrofy? Jak dokonać kolonizacji Księżyca i Marsa oraz co warto wiedzieć o polskim sektorze kosmicznym? Ta fascynująca lektura przynosi odpowiedzi na te i wiele innych pytań oraz stanowi cenne źródło rzetelnej wiedzy dla wszystkich zainteresowanych obserwacją nieba, kosmosem, astronomią i astronautyką oraz poszerzaniem własnych horyzontów. "Przemysław Rudź to współczesny spadkobierca talentu najwybitniejszych polskich popularyzatorów astronomii i kosmonautyki niebędących astronomami, Stanisława R. Brzostkiewicza i Andrzeja Marksa. Trzy kosmiczne żywioły stara się połączyć w swojej niezwyklej książce. Bo co wspólnego mają dziś ze sobą nazwy gwiazdozbiorów, Wielki Wybuch i Międzynarodowa Stacja Kosmiczna? Właściwie nic, poza próbą odpowiedzi wciąż na to samo pytanie: czy jesteśmy dziećmi Wszechświata, czy może Wszechświat zawdzięcza swój kształt naszemu rozumowi? Właśnie dlatego ta książka mogła powstać tylko w tym Wszechświecie, tylko w tej Galaktyce, w tym Układzie Słonecznym i na tej, błękitnej planecie."*

7. Bezpieczeństwo społeczne / Marian Kopczewski, Marek Tomaszewski ; Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki. - Wrocław : Wydawnictwo Akademii Wojsk Lądowych, 2025.

Sygnatura: 51756, 51757

Przez całe swoje życie ludzie, bez względu na przynależność do określonych kręgów kulturowych, wyrażają rozmaite potrzeby i dążą do ich zaspokojenia. Hierarchia potrzeb ludzkich wskazuje na konieczność ich zaspokojenia we wspólnocie społecznej, jaką jest naród. Bezpieczeństwo społeczne jest elementem bezpieczeństwa narodowego i człowieka, jest stanem społeczeństwa zapewniającym nie tylko trwanie i przetrwanie państwa – narodu, lecz także jego rozwój. Oznacza ochronę egzystencjalnych podstaw życia ludzi, zapewnienie możliwości zaspokajania indywidualnych potrzeb (materialnych i duchowych) oraz realizację aspiracji życiowych przez tworzenie warunków do pracy i nauki, ochronę zdrowia oraz gwarancje emerytalne. Bezpieczeństwo społeczne jest często związane z bezpieczeństwem socjalnym. Zarówno bezpieczeństwo społeczne, jak i bezpieczeństwo socjalne są realizowane poprzez politykę społeczną, która dotyczy czterech sfer życia człowieka: pracy, dobrobytu, kultury społecznej i ładu społecznego, i tym właśnie zagadnieniom jest poświęcona niniejsza monografia.

8. Broń palna : regulacja i formacje / Ireneusz Kobus. - Stan prawny na 7 kwietnia 2023 r. - Szczepitno : Akademia Policji w Szczepitnie, 2023.

Sygnatura: 51758

Ustawa z dnia 24 maja 2013 r. o środkach przymusu bezpośredniego i broni palnej (t.j. Dz. U z 2019 r. poz. 2418) zawiera regulację prawną użycia oraz wykorzystania środków przymusu bezpośredniego i broni palnej. Dla poszczególnych formacji uprawnionych do

stosowania przymusu na podstawie tej ustawy - zamieszczona w niej regulacja - jest modyfikowana przepisami różnych innych ustaw. Skutkiem tych modyfikacji jest między innymi zróżnicowanie stopnia skomplikowania ww. regulacji dla poszczególnych formacji.

9. Ciemna strona sportu : o diecie, cielesności, zachowaniach ryzykownych i nadużyciach / Beata Ziółkowska, Dorota Łoboda. - Wydanie pierwsze. - Warszawa : Difin, 2025.

Sygnatura: 51759, 51760

Aktywność fizyczna ma wpływ na całokształt funkcjonowania człowieka, formuje jego ciało i ducha oraz relacje społeczne. Niestety ma też kontrowersyjną, mroczną stronę, która w żaden sposób nie ma związku z pomnażaniem psychofizycznego zdrowia. Obejmuje ona zarówno presję związaną ze stawianiem sportowcom nierealistycznych oczekiwań przez trenerów, fanów i sponsorów, urazy i kontuzje zagrażające zdrowiu zawodników, jak i problemy w zakresie zdrowia psychicznego, w tym np. zaburzenia odżywiania czy uzależnienia. Książka skierowana jest do badaczy, teoretyków oraz praktyków zajmujących się funkcjonowaniem psychofizycznym sportowców oraz szkoleniowców. Mamy nadzieję, że lektura niniejszej publikacji przedstawiającej koncepcje teoretyczne i wyniki badań z całego świata zachęci czytelników do krytycznego spojrzenia na przygotowanie młodych kadr do walki o trofea, przyczyni się do podjęcia interdyscyplinarnej dyskusji na temat dbałości o psychofizyczne zdrowie sportowców, a także konieczności objęcia wsparciem ich trenerów. Monografia podejmuje aktualną, niezwykle ciekawą oraz niezmiernie istotną z perspektywy psychologii społecznej i zdrowia problematykę dotyczącą zachowań zdrowotnych u młodych sportowców. (...) Autorki wskazują na wartości płynące z możliwości udzielania wielospecjalistycznego wsparcia szczególnie dla kadry trenerskiej oraz budowania relacji społecznych w organizacjach placówek sportowych, aby zredukować i minimalizować rozwój zachowań antyzdrowotnych/ryzykownych wśród młodych sportowców (rec. Prof. dr hab. Bernadetta Izydorczyk). Publikacja, zgodnie z podtytułem traktująca o zagrożeniach związanych z odżywianiem i cielesnością oraz zachowaniach ryzykownych i nadużyciach, jest ze wszech miar godna polecenia. Jej autorki w sposób nowatorski i przystępny prezentują aktualny stan wiedzy na temat rodzaju, częstości występowania i możliwych następstw różnych nieprawidłowości we współczesnym sporcie wyczynowym, dzieląc się przy tym swoim wieloletnim doświadczeniem zawodowym i wynikami prowadzonych przez siebie badań w tym zakresie. (rec. Prof. dr hab. Jan Gawęcki).

10. Cyberbezpieczeństwo w energetyce jądrowej : wyzwania, regulacje i modele zarządzania dla Polski / Alicja Żukowska. - Wydanie I. - Warszawa : PWN, 2026.

Sygnatura: 51761, 51762

Publikacja Cyberbezpieczeństwo w energetyce jądrowej. Wyzwania, regulacje i modele zarządzania dla Polski koncentruje się na badaniu sposobów zabezpieczania systemów informatycznych i telekomunikacyjnych w kontekście budowy elektrowni jądrowych w Polsce. Autorka książki, dr Alicja Żukowska, omawia rosnące znaczenie energetyki jądrowej jako kluczowego elementu bezpieczeństwa energetycznego, jednocześnie wskazując na ryzyko związane z cyberzagrożeniami. Publikacja CYBERBEZPIECZEŃSTWO W ENERGETYCE JĄDROWEJ (...) stanowi kompleksowe studium, które obejmuje m.in. przegląd terminologii, analizę międzynarodowych i krajowych regulacji prawnych, a także porównanie rozwiązań przyjętych w różnych państwach. I tak w tej książce będzie można znaleźć wytłumaczenie przykładowo następujących problemów: cyberbezpieczeństwo jako element bezpieczeństwa narodowego, bezpieczeństwo energetyki jądrowej jako elementu infrastruktury krytycznej, uwarunkowania prawne energetyki jądrowej, propozycje modelu regulacji

cyberbezpieczeństwa energetyki jądrowej w Polsce. Przez połączenie tematyki energetyki jądrowej z problemami cyberzagrożeń krąg odbiorców książki *CYBERBEZPIECZEŃSTWO W ENERGETYCE JĄDROWEJ (...)* jest szeroki, i tak przykładowo należą do niego: kadra inżynierska zaangażowana w planowanie i realizację elektrowni jądrowych w Polsce; władza publiczna, samorządy, decydenci, biznes; instytucje publiczne zw. z energetyką i pokrewne; energetycy, ekolodzy, pracownicy zaplecza badawczo-rozwojowego, ale również: specjaliści ds. bezpieczeństwa systemów; pasjonaci cybernauki, nowoczesnej energetyki, gospodarki. Książka może również być odpowiednia dla studentów słuchaczy studiów z zakresu nauk o bezpieczeństwie, cyberbezpieczeństwie oraz MBA.

11. Czwarty rok wojny : w analizach Ośrodka Studiów Wschodnich / Andrzej Wilk, Piotr Żochowski, Tadeusz Iwański, Krzysztof Nieczypor, Jacek Tarociński, Kacper Sienicki, Marcin Jędrysiak, Andrzej Kohut, Sławomir Matuszak, Piotr Szymański, Marek Menkiszak, Łukasz Maślanka, Filip Rudnik i inni ; pod redakcją Wojciecha Konończuka. - Warszawa : Ośrodek Studiów Wschodnich im. Marka Karpia, luty 2026.

Sygnatura: 51740

Ukraina przetrwała czwarty, bodaj najtrudniejszy rok wojny. Siły rosyjskie utrzymywały inicjatywę i postępowały na froncie, jednak ich działania nie przyniosły znaczących rezultatów w wymiarze operacyjnym, zaś w strategicznym – żadnych. Armia ukraińska wciąż utrzymuje spójną obronę i nie dopuszcza do załamania frontu. Nic też nie wskazuje na to, aby w najbliższym roku miało się to zmienić. Zimą 2025/2026 r. Rosja na bezprecedensową skalę atakowała system energetyczny, próbując wywołać kryzys humanitarny w największych ukraińskich miastach i doprowadzając ów system do granicy wytrzymałości. Wojnie na wyniszczenie towarzyszy powrót, po trzyletniej przerwie, rozmów na temat zakończenia konfliktu – z inicjatywy prezydenta Donalda Trumpa. Rosja liczy, że drogą dyplomatyczną przyspieszy realizację swoich celów politycznych wobec Ukrainy, których nie jest w stanie osiągnąć środkami militarnymi. Wznowienie bezpośrednich rozmów amerykańsko-rosyjskich, w tym spotkanie przywódców na Alasce w sierpniu 2025 r., wzbudziło na Kremlu nadzieje na zwycięstwo, a także wzmocniło legitymizację reżimu Władimira Putina. Dotychczasowe rokowania nie przyniosły efektu z powodu nieustępliwego podejścia Rosji, która traktuje je jako środek do realizacji swoich niezmiennie maksymalistycznych żądań.

12. Deterrence and defense in the Baltic Sea region against the Russian threat / editors Fritz Rademacher & Andrzej Lis ; Doctrine and Training Centre of the Polish Armed Forces. - First edition. - Bydgoszcz : The Publishing Office of Doctrine and Training Centre of the Polish Armed Forces, 2026.

Sygnatura: 51725

The publication is the culmination of a joint research project focused on deterrence and defense in the Baltic Sea region against the backdrop of a changing security environment and threats posed by the Russian Federation. The project aimed to analyze current security challenges and identify potential ways to strengthen the resilience and defense capabilities of countries in the region. It brought together experts and scholars from Poland, Finland, Lithuania, Sweden, and the United States. Edited by GCMC's Prof. Fritz Rademacher and Col. Dr. Andrzej Lis, Director of Doctrine and Training Centre, the monograph contains seven articles by experts associated with GCMC and collaborating institutions. The contributions address deterrence, defense, and resilience in the Baltic Sea region in the face of contemporary threats, including actions below the threshold of war and the consequences of Russia's war against Ukraine. One of the highlights of the publication is clearly outlined Polish perspective – three articles written by Polish

researchers offer insights into the security of NATO's eastern flank and the Baltic Sea region. In this context, the publication represents a valuable contribution to the ongoing debate on Euro-Atlantic security and the challenges facing the Alliance in the Baltic Sea region.

13. Dobrostan i zdrowie pracowników : jak budować pozytywną organizację / Piotr Kępski. - Wydanie pierwsze. - Warszawa : Difin, 2025.

Sygnatura: 51765

Dbłość o zdrowie pracowników to nie tylko wyraz troski o nich, ale także strategiczna decyzja przynosząca wymierne korzyści dla pracodawcy. Inwestycje w programy zdrowotne i wellbeingowe powinny być traktowane jako integralny element zarządzania zasobami ludzkimi, przyczyniający się do zwiększenia efektywności i zaangażowania pracowników. Książka przynosi odpowiedź na pytanie, dlaczego zdrowie i dobrostan pracowniczy są ważne dla współczesnych organizacji. Prezentowane wyniki i rekomendacje bazują na badaniach naukowych, praktykach biznesowych oraz analizie szerszego kontekstu społeczno-gospodarczego. Zrozumienie, jak skutecznie zarządzać zdrowiem i dobrostanem pracowników, staje się kluczowym elementem utrzymania konkurencyjności i budowy pozytywnych postaw w miejscu pracy. () Celem niniejszej publikacji jest dostarczać wiedzy, dobrych praktyk oraz wspierać budowanie pozytywnych organizacji poprzez kształtowanie świadomości pracowników i menedżerów w zakresie utrzymania zdrowia i dobrostanu w miejscu pracy.

14. Dostęp do broni palnej i przeciwdziałanie zagrożeniom terrorystycznym w Unii Europejskiej / Waldemar Zubrzycki, Paweł Suchanek. - Stan prawny na 1 stycznia 2025 r. - Szczytno : Akademia Policji w Szczytnie, 2025.

Sygnatura: 51766, 51767, 51768

Publikacja szczegółowo analizuje, w jaki sposób dostępność broni wpływa na bezpieczeństwo i jakie środki antyterrorystyczne wdraża UE. Kluczowe zagadnienia poruszone w książce obejmują: Prawo i regulacje: Analiza dyrektyw unijnych dotyczących kontroli nabywania i posiadania broni, w tym walka z nielegalnym handlem i przemytem. Powiązanie z terroryzmem: Zależność między przestępczością zorganizowaną, łatwym dostępem do uzbrojenia a atakami terrorystycznymi w Europie. Systemy bezpieczeństwa: Przegląd instrumentów prawnych oraz strategii antyterrorystycznych stosowanych przez państwa członkowskie Unii Europejskiej

15. Elektrotechnika i elektronika : laboratorium : praca zbiorowa. Cz. 1 / pod redakcją Ireneusza Krakowiaka. - Wydanie 1. - Warszawa : Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, © 2026.

Sygnatura: S-11403/1, S-11403/2, S-11403/3

Niniejszy skrypt zawiera ćwiczenia laboratoryjne z zakresu elektrotechniki i elektroniki. Przeznaczony jest przede wszystkim dla studentów Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, odrabiających ćwiczenia na studiach inżynierskich w ramach laboratorium elektrotechniki i elektroniki. Skrypt może stanowić pomoc zarówno dla słuchaczy studiów stacjonarnych, jak i niestacjonarnych. Może się okazać przydatny również na kierunkach mechanicznych innych wydziałów. Intencją stworzenia skryptu było umożliwienie studentom lepszego przygotowania się do zajęć laboratoryjnych w tym obszarze wiedzy. Oprócz opisu zasadniczo proponowanego przebiegu ćwiczenia zasugerowano również możliwości co do rozszerzenia badań z wykorzystaniem istniejących na stanowisku środków technicznych. Poza prezentacją stanowiska i propozycją przebiegu ćwiczenia w opisie każdego z nich studenci znajdą

krótką część merytoryczną oraz wskazówki, jaka wiedza z poprzednich etapów kształcenia jest niezbędna do wykonania ćwiczenia. Powyższy opis pochodzi od wydawcy.

16. Elektrotechnika i elektronika : laboratorium : praca zbiorowa. Cz. 2 / pod redakcją Ireneusza Krakowiaka. - Wydanie 1. - Warszawa : Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, © 2026.

Sygnatura: S-11404/1, S-11404/2, S-11404/3

Niniejszy skrypt zawiera ćwiczenia laboratoryjne z zakresu elektrotechniki i elektroniki. Przeznaczony jest przede wszystkim dla studentów Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, odrabiających ćwiczenia na studiach inżynierskich w ramach laboratorium elektrotechniki i elektroniki. Skrypt może stanowić pomoc zarówno dla słuchaczy studiów stacjonarnych, jak i niestacjonarnych. Może się okazać przydatny również na kierunkach mechanicznych innych wydziałów. Intencją stworzenia skryptu było umożliwienie studentom lepszego przygotowania się do zajęć laboratoryjnych w tym obszarze wiedzy. Oprócz opisu zasadniczo proponowanego przebiegu ćwiczenia zasugerowano również możliwości co do rozszerzenia badań z wykorzystaniem istniejących na stanowisku środków technicznych. Poza prezentacją stanowiska i propozycją przebiegu ćwiczenia w opisie każdego z nich studenci znajdą krótką część merytoryczną oraz wskazówki, jaka wiedza z poprzednich etapów kształcenia jest niezbędna do wykonania ćwiczenia.

17. English for aeronautical communication / Anna P. Borkowska. - Wydanie pierwsze. - London; New York : Routledge, 2026.

Sygnatura: S-11402/1, S-11402/2, S-11402/3, S-11402/4, S-11402/5, S-11402/6, S-11402/7, S-11402/8, S-11402/9, S-11402/10

18. English vocabulary for logistics : glossary and practice / Beata Kozłowska, Joanna Markefka. - Gliwice : Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2023.

Sygnatura: S-11405/1, S-11405/2, S-11405/3

Podręcznik składa się z dwóch części - praktycznej oraz polsko angielskiego i angielsko polskiego słownika terminologii logistycznej, zawierającego również najczęściej używane skróty i akronimy w logistyce. Część praktyczna opracowana została w sposób optymalny dla użytkownika. Czytelnik znajdzie tam dobrze przygotowane i przemyślane ćwiczenia leksykalne dotyczące wybranych zagadnień. Bardzo dobrym rozwiązaniem są ćwiczenia oparte na ilustracjach. Autorzy skupiają się na współczesnej terminologii, dzięki czemu żadne z wyrażeń nie jest przestarzałe lub nie używane już w branży logistyki. Część słownikowa charakteryzuje się wyjątkową wartością użytkową. Zaletami są tłumaczenia w obie strony, duża liczba synonimów oraz intuicyjność w użytkowaniu. Dodatkowym atutem jest słownik akronimów, w którym studenci znaleźć mogą nie tylko wyrażenia bazowe (będące źródłem akronimu), ale również ich polskie tłumaczenia. Podręcznik wyróżnia wartość merytoryczna i lingwistyczna oraz wysoka wartość edukacyjna. Nadaje się doskonale do nauki języka angielskiego na specjalnościach (kursach) "Logistyka" na wyższych uczelniach i dla samokształcenia. Wysoka jakość części słownikowej sprawia, że może być ona użyteczna dla tłumaczy tekstów fachowych z zakresu logistyki.

19. Ewidencja materiałów bibliotecznych : poradnik / Beata Zaraś. - Wyd. I. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe i Edukacyjne SBP, 2025.

(ABC dla Bibliotekarzy ; 3)

Sygnatura: 51769

Polecamy praktyczny poradnik – przewodnik zawierający skuteczne wskazówki do prowadzenia ewidencji zbiorów w bibliotekach! Opierając się na ponad 20-letnim doświadczeniu Autorki, specjalistki z wydziału gromadzenia zbiorów i trenerki dla bibliotekarzy, ta książka to kompendium wiedzy. Zdobądź sprawdzone wskazówki i narzędzia, które usprawnią zarządzanie zbiorami i podniosą efektywność Twojej biblioteki! Nie czekaj – zainwestuj w rozwój swojej placówki już dziś!

20. Formacje umundurowane w Rzeczypospolitej Polskiej : aksjonormatywne studium w kontekście teoretycznym i empirycznym / Sławomir Bylina. - Wydanie pierwsze. - Warszawa : Difin, copyright 2025.

Sygnatura: 51770, 51771, 51772, 51773

Książka analizuje zagadnienia związane z formacjami umundurowanymi w Polsce, zarówno w aspekcie teoretycznym, jak i empirycznym. Koncentruje się na badaniu normatywnych i aksjonormatywnych aspektów funkcjonowania formacji mundurowych, takich jak wojsko, policja, straż pożarna czy służby specjalne, w kontekście ich ról społecznych, prawnych i kulturowych.

21. Genomy / Terry A. Brown ; [zespół tłumaczy Aleksandra Dmochowska, Agnieszka Dzikowska, Paweł Golik, Anna Grzelak, Witold Jachymczyk, Michał Koper, Katarzyna Łabędzka-Dmoch, Katarzyna Tońska, Monika Zakrzewska-Płaczek]. - Wydanie czwarte. - Warszawa : PWN, copyright 2025.

Sygnatura: 51774

Tłumaczenie znanego w świecie podręcznika genetyki molekularnej to w pełni zaktualizowane i rozbudowane kompendium wiedzy na temat budowy, funkcjonowania i ewolucji genomów, uwzględniające najnowsze osiągnięcia w dziedzinie biologii molekularnej, bioinformatyki i biotechnologii. W książce zaprezentowano najważniejsze zagadnienia genomiki w sposób systematyczny, przystępny i wsparty licznymi przykładami najnowszych badań. Od pierwszego sekwencjonowania DNA po zaawansowane badania całych transkryptomów, proteomów i analizę ewolucji genomów — książka prezentuje pełne spektrum współczesnej wiedzy o budowie, funkcjonowaniu i dziedziczeniu materiału genetycznego. Dzięki spektakularnemu rozwojowi technologii sekwencjonowania, badania genomowe znajdują dziś zastosowanie nie tylko w naukach podstawowych, ale również w medycynie spersonalizowanej, diagnostyce onkologicznej, terapii chorób genetycznych (CRISPR/Cas9), badaniach historycznych, archeologicznych, a nawet w życiu codziennym poprzez komercyjne testy genetyczne. Genomy 5 pokazują, jak zrozumienie mechanizmów ekspresji genów i ewolucji genomów przyczynia się do przełomów naukowych, takich jak szybkie opracowanie szczepionek mRNA podczas pandemii COVID-19. Podział książki na cztery części umożliwia systematyczne zapoznanie się z kluczowymi tematami: Badanie genomów — od klasycznych metod po nowoczesne techniki sekwencjonowania. Anatomia genomów — przegląd genomów eukariontów, prokariotów, wirusów i elementów ruchomych. Ekspresja genomów — mechanizmy regulujące wykorzystanie informacji genetycznej w komórkach. Replikacja i ewolucja genomów — molekularne podstawy dziedziczenia i zmienności genetycznej. Książka została wzbogacona o: liczne ilustracje i schematy wspomagające zrozumienie omawianych procesów, pytania kontrolne oraz zagadnienia pogłębione ułatwiające samodzielną naukę i dyskusję, starannie dobrane propozycje dalszej lektury ułatwiające poszerzanie wiedzy, obszerny słownik terminów pomocny w utrwalaniu kluczowych pojęć. Podręcznik jest przeznaczony przede wszystkim dla studentów: biologii, biotechnologii, bioinformatyki, medycyny, farmacji, rolnictwa i innych

pokrewnych kierunków oraz dla początkujących pracowników nauki w tych dziedzinach. Jednocześnie książka będzie wartościowym źródłem wiedzy dla studentów studiów doktoranckich, pracowników naukowych oraz wszystkich zainteresowanych nowoczesnymi badaniami genetycznymi. (od wydawcy)

22. Intelligent machining of complex aviation components / Dinghua Zhang, Ming Luo, Baohai Wu, Ying Zhang. - Wydanie pierwsze. - Singapore : Springer, 2021.

(Research on Intelligent Manufacturing)

Sygnatura: 51718

W książce omówiono podstawowy model teoretyczny i metodę implementacji technologii inteligentnej obróbki skrawaniem oraz promowano jej zastosowanie w produkcji złożonych komponentów lotniczych, takich jak wirniki silników lotniczych, części obudowy i łopatki. Przedstawiono w niej nie tylko fundamentalną teorię inteligentnej obróbki skrawaniem, ale także szczegółowe przykłady zastosowań w przemyśle lotniczym. Omówiono takie tematy, jak inteligentne programowanie, modele inteligentnego przetwarzania, monitorowanie procesów, sterowanie procesem obróbki skrawaniem, inteligentne oprzyrządowanie oraz zastosowania w obróbce komponentów lotniczych. Książka jest przeznaczona dla naukowców, inżynierów i studentów studiów podyplomowych z zakresu wytwarzania, mechatroniki, inżynierii mechanicznej i pokrewnych dziedzin.

23. Księga lotników polskich 1918-2025. T. 3 / [zespół autorski Jerzy Gotowała, Józef Zieliński]. - Warszawa : Fundacja Historia i Kultura, copyright 2025.

Sygnatura: 51791, 51792, 51793

Kolejny już III tom Księgi lotników polskich 1918-2025 eksponuje dokonania grupy ludzi polskiego lotnictwa, którzy swoją życiową pasję połączyli z wierną służbą Ojczyźnie. Lotnicy polscy mają ten szczególny, niespotykany nigdzie indziej, etos wyrażający się w zawodowej pasji powietrznej służby. W demonstrowanym na co dzień talencie powietrznej ekwilibrystyki, przy tym w niebywalej odwadze, niejednokrotnie graniczącej z brawurą, które nierozzerwalnie łączą z oddaną służbą Ojczyźnie. Ci czarodzieje powietrznego rzemiosła budzą szacunek i wywołują podziw dla ich dokonań wśród współczesnego pokolenia, a także przyszłych lotników, dla których są wzorem i zachętą do pracy. Są również dowodem na to, jak zaskarbić sobie szacunek społeczeństwa. Niniejsze opracowanie przybliży także odczucia i przeżycia lotniczych rodzin, lotniczego środowiska. Tych, którzy nagle pozostawieni sami sobie po lotniczej tragedii potrafią zachować godność i pamięć o tych, którzy odeszli. Są dumni ze swych synów, ojców i braci chroniących ojczyste niebo.

24. Kształcenie akademickie : kompetencje nauczyciela w świetle współczesnych wyzwań szkoły wyższej / redakcja naukowa Beata Mikołajczyk, Danuta Konieczka-Śliwińska. - Wydanie I. - Warszawa : PWN, 2026.

Sygnatura: 51794, 51795

Nowoczesne kompendium wiedzy o roli nauczyciela akademickiego i o kompetencjach niezbędnych w dynamicznie zmieniającym się świecie szkoły wyższej. Autorzy z różnych ośrodków naukowych, podejmują temat jakości kształcenia z wielu perspektyw: od teoretycznych modeli kompetencji, przez rozwój ścieżek zawodowych w szkolnictwie wyższym, profesjonalizację i systemowe wsparcie uczelni, po komunikację ze studentami, wykorzystanie nowych technologii i ewaluację zajęć. Pokazują, że współczesny nauczyciel akademicki to nie tylko ekspert w swojej dziedzinie, ale także innowator i mentor, zdolny do łączenia badań naukowych z kształceniem studentów.

Publikacja odpowiada na kluczowe pytania: jak przygotować kadrę akademicką do nowych wyzwań? W jaki sposób rozwijać kompetencje w pracy ze studentami? Jak budować relacje w erze cyfrowej i jak łączyć nauczanie z badaniami? To książka niezbędna dla nauczycieli akademickich, doktorantów, osób zarządzających szkolnictwem wyższym oraz wszystkich, którzy chcą świadomie kształtować przyszłość szkoły wyższej. Inspiruje, wskazuje rozwiązania i zachęca do refleksji nad tym, czym jest skuteczne i wartościowe kształcenie w XXI wieku. (Od wydawcy).

25. Logistyka informacji / Wiesław Babik. - Wydanie 1. - Kraków : Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2025.

Sygnatura: 51796, 51797

W monografii zajęto się zasobami informacji, ale w innym kontekście niż w tradycyjnej logistyce. Logistyka informacji została odniesiona do zasobów informacji w kontekście zarządzania informacją a więc nauki o informacji a nie przedsiębiorstwa czy nauk ekonomicznych. Wykorzystano stosownie do potrzeb terminologię i osiągnięcia tych nauk. Również w przypadku zajmowania się procesami decyzyjnymi odniesiono je do decyzji informacyjnych a nie ekonomicznych i gospodarczych. W książce przedstawiono na tle tradycyjnej logistyki fundamentalne dla rozważań teoretycznych i praktycznych założenia wyjściowe logistyki informacji. Na procesy logistyczne składają się wszystkie etapy procesu informacyjnego. Każdy z tych etapów może być przedmiotem informacyjnej działalności usługowej. Zwrócono uwagę na ogromne znaczenie logistyki informacji w systemowym zarządzaniu przepływem informacji, warunki prawidłowego przepływu informacji oraz utratę informacji w procesach komunikacji. Monografia jest próbą zaprezentowania możliwości asymilacji osiągnięć klasycznej logistyki gospodarczej w nauce o informacji i działalności informacyjnej, mającą na celu wykazanie, że logistyka informacji pozwoli szerzej i głębiej spojrzeć na procesy informacyjne, dostrzec i ujawnić elementy dotychczas pomijane lub uznane za mało znaczące. Otwiera dla nauki o informacji nową, dotychczas niezauważoną perspektywę badawczą, a przez to inspiruje dalszy postęp w refleksji informatologicznej. Logistykę informacji trzeba traktować w ramach nauki o informacji jako jedną z fundamentalnych dla niej domen badawczą i nowy punkt odniesienia dla zarządzania informacją, gdyż dotyczy ona optymalizacji procesów zarządzania informacją i efektywności systemów informacyjno-wyszukiwawczych.

26. Lotniczka : opowieść o Janinie Lewandowskiej, jedynej kobiecie zamordowanej w Katyniu / Agata Puścikowska. - Wydanie I. - Kraków : Wydawnictwo Znak, 2026.

Sygnatura: 51798, 51799, 51800

Legendarna spadochroniarka. Porucznik pilot lotnictwa Wojska Polskiego. Śpiewaczka i pianistka. To wszystko prawda? A co, jeśli nie cała? Jak wpłynęły na nią trudne wydarzenia i relacje w rodzinie Dowbór-Muśnickich? Czy była zakochana? I w kim? Przed czym uciekała? Czy odnalazła spełnienie i szczęście? O Lewandowskiej krąży wiele mitów i legend, które składają się na uproszczoną i powielaną bezrefleksyjnie wersję Janki: krystaliczną, choć nudną, pochodzącą ze świetnego rodu, patriotkę. Życie Janiny było jednak bardziej skomplikowane i wielokrotnie naznaczone walką... o siebie. Agata Puścikowska dociera do nieznanych dokumentów i faktów. A to, czego nie da się jednoznacznie potwierdzić, pozostawia w sferze pytań i otwartych zagadek, w nowej dla siebie i jakże ciekawej dla czytelnika formule – beletryzowanej biografii podpartej mocną warstwą faktograficzną. Bo tylko prawda jest ciekawa. (Od wydawcy).

27. Majowie : na tropie wielkiej cywilizacji Ameryki Środkowej / Jarosław Żrałka. - Wydanie I. - Kraków : Bo.wiem, 2026.

(Archeo)

Sygnatura: 51801

Odkryj tajemnice świata Majów Budowniczości piramid, twórcy skomplikowanego systemu pisma i mistrzowie astronomii – Majowie stworzyli jedną z najbardziej rozwiniętych, a zarazem zagadkowych cywilizacji w historii ludzkości. Archeolog Jarosław Żrałka od wielu lat kieruje badaniami na terenach współczesnej Gwatemali – w miejscu, gdzie niegdyś rozkwitała cywilizacja Majów. W swojej książce zabiera nas na wyprawę przez losy tej kultury: od jej narodzin ponad cztery tysiące lat temu, przez okres rozkwitu i upadku wielkich miast, aż po czasy konkwisty i współczesność. Z pasją odmalowuje życie codzienne Majów. Jakie ofiary składali bogom? Jak wyglądały ich obrzędy pogrzebowe? Dlaczego grali w piłkę i z czego przyrządzali halucynogenne napoje? Sięga przy tym do najnowszych odkryć archeologicznych – dokonanych również przez polskich badaczy w Gwatemali – oraz do kronik i hieroglificznych inskrypcji. Kultura Majów to nie tylko prastare dzieje – ich potomkowie wciąż żyją w Ameryce Środkowej, pielęgnując swoje tradycje i języki. Książka Żrałki to barwna historia cywilizacji – opowieść o jej triumfach, tajemnicach i determinacji, by zachować unikatową tożsamość. Jarosław Żrałka, pokazuje Majów jako ludzi uwikłanych w politykę, wojnę, rytuał, środowisko i długie procesy historyczne, jest to przede wszystkim książka pisana z empatią wobec ludzi, którzy tworzyli tę wspaniałą cywilizację, a których potomkowie żyją do dziś. Widać, że autor dobrze zna, rozumie, ceni i po prostu lubi swoich bohaterów. (Agnieszka Krzemińska, archeolożka, dziennikarka naukowa tygodnika „Polityka”).

28. Materiały przyszłości : praca zbiorowa / pod redakcją Przemysława Daty, Dawida Janasa. - Gliwice : Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2023.

(Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza)

(Monografia / [Politechnika Śląska] ; 1008)

Sygnatura: 51802, 51803, 51804

Monografia podsumowuje potencjał badawczy trzeciego Priorytetowego Obszaru Badawczego Politechniki Śląskiej, który dotyczy „Materiałów przyszłości”. Praca została podzielona na sześć rozdziałów, które podsumowują aktywności B+R we wskazanych obszarach: - materiały organiczne i nieorganiczne do zastosowań w elektronice, - ultralekkie i wysokoodporne materiały w konstrukcjach motoryzacyjnych i lotniczych, - nowoczesne materiały do zastosowań w budownictwie, - nowoczesne materiały do zastosowań w medycynie, - zaawansowane metody modyfikacji powierzchni materiałów, - modelowanie i badanie właściwości fizykochemicznych materiałów.

29. Morale. Cz. 1, Teoretyczne i metodologiczne aspekty badania zjawiska morale / redakcja naukowa Marian Cieślarczyk, Aleksandra Skrabacz ; Wojskowe Centrum Edukacji Obywatelskiej, Transdyscyplinarne Centrum Badania Problemów Bezpieczeństwa UPH w Siedlcach, Wydział Humanistyczny Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. - Warszawa : Wojskowe Centrum Edukacji Obywatelskiej, 2016.

Sygnatura: 51734

Publikacja naukowa stanowi ona zbiór referatów i analiz z zakresu nauk o bezpieczeństwie i zarządzania. Kluczowe zagadnienia poruszane w tej części to: Istota zjawiska: Przegląd stanowisk teoretycznych w badaniu morale – w tym definicje ujmujące morale jako świadomość społeczną, gotowość do poświęceń oraz postawy wobec ojczyzny i przełożonych. Kultura a morale: Analiza relacji między poziomem morale a kulturą organizacyjną i kulturą bezpieczeństwa. Perspektywa historyczna i potoczna:

Zrozumienie morale w kontekście historycznym oraz w codziennym odbiorze. Wymiar metodologiczny: Podwaliny pod diagnozowanie oraz sposoby doskonalenia morale (szczególnie w środowisku wojskowym i instytucjach mundurowych).

30. Morale. Cz. 2, Morale w świetle wyników badań w procesie dydaktycznym / red. nauk. Maryla Fałdowska, Agnieszka Filipek, Joanna Ważniewska ; Wojskowe Centrum Edukacji Obywatelskiej, Transdyscyplinarne Centrum Badania Problemów Bezpieczeństwa UPH w Siedlcach, Wydział Humanistyczny Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. - Warszawa : Wojskowe Centrum Edukacji Obywatelskiej im. płk. dypl. Mariana Porwita, 2016.

Sygnatura: 51735

Wyniki badań zebrane w tej monografii rzucają światło na rolę morale w kształceniu (szczególnie w formacjach mundurowych i szkołach). Fundament zaangażowania: Wysokie morale bezpośrednio przekłada się na gotowość do wykonywania zadań i sprzyja wewnętrznej motywacji do nauki. Krytyka i komunikacja: W procesie dydaktycznym kluczowe jest umiejętne prowadzenie ewaluacji. Niewłaściwa krytyka może drastycznie obniżyć morale ucznia, co negatywnie wpływa na efektywność całej grupy. Rola dydaktyka: Nauczyciel i instruktor pełni rolę wspierającą. Działając z rozwagą, buduje środowisko sprzyjające rozwojowi, co przekłada się na wyższe morale podopiecznych.

31. NATO@75 - keeping calm and being ready for challenges ahead / editors Fritz Rademacher, Piotr Nieć, Miha Škerbinc & Andrzej Lis ; Doctrine and Training Centre of the Polish Armed Forces and George C. Marshall European Center for Security Studies. - Bydgoszcz : The Publishing Office of Doctrine and Training Centre of the Polish Armed Forces ; Garmisch-Partenkirchen : George C. Marshall European Center for Security Studies, 2024.

Sygnatura: 51726

Na szczycie w Waszyngtonie, w lipcu 2024 roku, szefowie państw i rządów NATO upamiętnią 75. rocznicę powstania Sojuszu i wytyczą jego drogę naprzód w kluczowym momencie dla bezpieczeństwa euroatlantyckiego oraz pokoju i stabilności na świecie. Przywódcy Sojuszu potwierdzą zasadniczy i trwały cel NATO, jakim jest ochrona wolności i bezpieczeństwa wszystkich jego członków za pomocą środków politycznych i wojskowych oraz trwałej więzi transatlantyckiej. Zadeklarują również wzajemne zobowiązanie do obrony swoich obywateli, terytoriów i wolności, oparte na demokracji, prawach człowieka i rządach prawa. Publikacja „NATO@75 – Zachowując spokój i będąc gotowym na wyzwania przyszłości” jest owocem owocnej współpracy między Europejskim Centrum Studiów nad Bezpieczeństwem im. George’a C. Marshalla (GCMC) a Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych RP (CDiS). Projekt badawczy grupy absolwentów GCMC zatytułowany „NATO po Wilnie – droga naprzód” rozpoczął się od dyskusji podczas Seminarium Bezpieczeństwa Regionalnego, które odbyło się w GCMC wiosną 2023 roku. Grupa uczestników wyraziła wówczas zainteresowanie prowadzeniem prac naukowych na temat NATO. Dzięki hojnemu wsparciu Biura Programów Absolwentów GCMC i w ścisłej współpracy z DTC powołano projekt badawczy Grupy Absolwentów Naukowych, którego celem jest analiza wyników szczytu NATO, który odbył się w Wilnie w lipcu 2023 r., określenie najbardziej obiecujących ścieżek prowadzących do ich pełnego wdrożenia w odpowiednim tempie oraz zajęcie się łagodzeniem potencjalnych niedociągnięć w obliczu niezwykle niestabilnego i wymagającego środowiska bezpieczeństwa Sojuszu zbliżającego się do 75. rocznicy. W projekcie badawczym wzięło udział czterech stypendystów z Chorwacji, Estonii, Litwy i Rumunii oraz trzech członków wydziału GCMC z Polski, Słowenii i Stanów Zjednoczonych. Ich

badania dotyczą szerokiego spektrum zagadnień o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa i obrony euroatlantyckiej. Obejmują one dalsze wzmocnienie odstraszania i obrony NATO na północno-wschodniej flance; bezpieczeństwo w regionie Morza Czarnego w kontekście brutalnej agresji Rosji na Ukrainę; drogę Ukrainy do członkostwa w NATO; NATO i region Indo-Pacyfiku; stan bazy przemysłu obronnego w państwach NATO; zdolność i gotowość Sojuszu do strategicznej adaptacji i transformacji; oraz politykę i postawę nuklearną NATO w ciągle zmieniającym się środowisku bezpieczeństwa. Warsztaty projektu badawczego Alumni Scholar Group odbyły się 27 listopada 2023 roku w Centralnej Bibliotece Wojskowej w Warszawie. Wydarzenie, zorganizowane przez Biuro Programów Absolwentów GCMC i prowadzone przez DTC, odbyło się równolegle z konferencją GlobState Conference 2023 organizowaną przez DTC. W warsztatach wzięli udział: dyrektor i zastępca dyrektora DTC, dowódca Jednostki Integracji Sił NATO w Polsce oraz eksperci z Kwatery Głównej NATO, Akademii Obrony NATO w Niemczech oraz wykładowcy GCMC, aby omówić tematy i zarysy poszczególnych projektów badawczych. Grupa stypendystów NATO przedstawiła wyniki swoich projektów badawczych publiczności złożonej z ekspertów NATO i krajowych podczas głównej konferencji zorganizowanej przez GCMC we współpracy z DTC i w której uczestniczyło to miasto w Garmisch-Partenkirchen w dniach 3-5 marca 2024 r. W ramach serii podcastów GCMC na temat NATO@75, czterech stypendystów zostało przesłuchanych przez gospodarzy podcastu, profesora Fritza Rademachera i kontradmirała Piotra Niecia, 4 marca 2024 r. Publikacja prezentująca wyniki badań członków projektu jest współredagowana przez profesora Fritza Rademachera, generała dywizji Mihe Škerbinca i kontradmirała Piotra Niecia ze strony GCMC oraz pułkownika dr. Andrzeja Lisa ze strony DTC. Projekt badawczy Grupy Absolwentów GCMC i jego publikacja nie byłyby możliwe bez poświęcenia i ciężkiej pracy wielu osób. Chcielibyśmy szczególnie podziękować Chrisowi Burelli i Donnie Jance z Biura Programów Absolwentów oraz współpracownikom z różnych oddziałów GCMC za ich ciągłe wsparcie, cenne rady i nieustraszone wysiłki, które umożliwiły realizację projektu. Dziękujemy również zastępcy dyrektora Centrum Naukowo-Technicznego GCMC, płk. dr. Robertowi Reczkowskiemu, głównemu specjalście, kmdr. marynarki wojennej w st. spocz. Jarosławowi Heweltowi, Anecie Wilewskiej oraz pracownikom Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych RP, którzy podjęli się zadania opublikowania wyników projektu. Stypendyści-absolwenci i członkowie kadry naukowej GCMC, którzy wnieśli swój wkład, skorzystali w znacznym stopniu z eksperckich porad i wsparcia grupy oddanych praktyków i naukowców, w tym Rubena-Erika Diaza-Plaji, ambasadora Martina Erdmanna, Jewgieniji Gaber, Karla-Heinza Kampa, Juliena Kity, Liviu Lazara, Jamesa Lee i Dominika Jankowskiego. Mamy nadzieję, że niniejsza publikacja przyczyni się do szerszej debaty na temat przyszłości Sojuszu Atlantyckiego, który znajduje się w kolejnym przełomowym momencie swojej historii.

32. Negocjacje metodą zarządzania w sytuacjach kryzysowych bezpieczeństwa / Magdalena Hopej-Tomaszycka, Marian Kopczewski ; Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki. - Wrocław : Wydawnictwo Akademii Wojsk Lądowych, 2026.

Sygnatura: 51805, 51806, 51807

Współcześnie pojęcia, takie jak zagrożenie, kryzys czy negocjacje, należą do najczęstszych kategorii w dyskursie społecznym i naukowym. Wynika to zarówno z obiektywnej obecności sytuacji kryzysowych w rzeczywistości społecznej, jak i z rosnącej wrażliwości na zjawiska związane z poczuciem niepewności oraz doświadczaniem zagrożeń, które powodują określone formy cierpienia społecznego. Efektywne zarządzanie w sytuacjach zagrożeń wymaga skoordynowania wszystkich służb zaangażowanych w działania zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa ludzi. Tym

właśnie zagadnieniom jest poświęcona niniejsza monografia. Dążenie do stworzenia wspólnych stanowisk, rezygnacja z części własnych potrzeb na rzecz obopólnych korzyści i poszukiwanie rozwiązań składają się na komunikację oraz jej element – negocjacje. W tym kontekście wojskowa komunikacja społeczna pełni podstawową rolę w operacjach i działaniach prowadzonych przez wojsko i jest jedną z podstaw działalności prasowo-informacyjnej (Military Public Affairs – Mil PA). Odpowiednio prowadzone negocjacje w sytuacjach kryzysowych mogą przyczynić się do rozwiązywania konfliktów w sposób, który zaspokaja potrzeby wszystkich zaangażowanych stron. Wymaga to jednak zastosowania odpowiednich strategii, umiejętności zarządzania emocjami oraz zdolności do współpracy w trudnych okolicznościach.

33. Obrona przeciwdronowa wojsk / Konrad Dobija ; Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki. - Wrocław : Wydawnictwo Akademii Wojsk Lądowych, 2025.

Sygnatura: 51808, 51809, 51810, 51811

Bezzałogowe systemy powietrzne zdominowały współczesne pole walki, zapewniając swobodę operacyjną, szybkość działania i element zaskoczenia. Ich komercyjna dostępność sprawia, że także cywilne konstrukcje coraz częściej wykorzystywane są w działaniach zbrojnych. Choć nasza wiedza o ich zastosowaniu stale się poszerza, skuteczna obrona przed dronami wciąż stanowi poważne wyzwanie. Wynika to z faktu, że systemy defensywne zazwyczaj pojawiają się z opóźnieniem i są bardziej złożone niż środki ofensywne. Obrona przeciwdronowa to nowa, dynamicznie rozwijająca się dziedzina, wciąż pozbawiona ustalonych reguł, taktyk i sprawdzonych rozwiązań, a zarazem kluczowa dla współczesnych sił zbrojnych. Wymaga nowego podejścia nie tylko w zakresie wdrażania wyspecjalizowanych systemów, lecz także do ochrony wojsk i infrastruktury. Konieczność nowego spojrzenia na walkę z bezzałogowymi systemami powietrznymi stała się głównym tematem niniejszej monografii. Publikacja porządkuje aktualną wiedzę, prezentuje praktyczne rozwiązania i odpowiada na pilną potrzebę stworzenia skutecznego systemu obrony przeciwdronowej wojsk. Skierowana jest do specjalistów, żołnierzy, ich dowódców, decydentów oraz szerokiego kręgu pasjonatów nowoczesnych technologii wojskowych.

34. Podmioty systemu bezpieczeństwa narodowego współczesnej Polski. T. 1, Podmioty podsystemu militarnego / redakcja naukowa: Wojciech Horyń, Henryk Chałupczak, Andrzej Warmiński ; Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki. - Wrocław : Wydawnictwo Akademii Wojsk Lądowych, 2025.

Sygnatura: S-11410/1, S-11410/2, S-11410/3, S-11410/4, S-11410/5

Do podstawowych funkcji każdego państwa należy zapewnienie bezpieczeństwa w szerokim tego słowa znaczeniu. Temu służy systematyczna analiza jego stanu oraz dysponowanie spójnym systemem wyspecjalizowanych podmiotów, nie tylko umundurowanych i uzbrojonych formacji, ale również jednostek samorządu terytorialnego, organizacji pozarządowych, pozostających w stałej gotowości do reagowania w sytuacji wystąpienia różnorodnych zagrożeń. Niniejsza monografia o charakterze zbiorowym jest pogłębioną analizą podmiotów systemu bezpieczeństwa współczesnej Polski. Ma układ problemowy i składa się z dwóch tomów – pierwszy nosi podtytuł „Podmioty podsystemu militarnego”, drugi – „Podmioty podsystemu pozamilitarnego”. Zaprezentowane w obu tomach rozważania zostały ujednolicone tak, by odnosiły się do podobnych, najważniejszych aspektów charakteryzujących badane struktury. Przedstawiają krótką historię ich powstania, uwarunkowania funkcjonowania, zadania, organizację oraz praktyczne rezultaty prowadzonych działań. Wnikliwej analizie

poddane zostały, w ujęciu systemowym, wybrane podmioty systemu bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej, z podziałem na podsystem militarny oraz pozamilitarny.

35. Polityka oczami emeryta. T. 1 / Zbigniew Malik. - [Żagań] : Gamb, [2025].

Sygnatura: 51729

Autor, Zbigniew Malik, przedstawia swoje refleksje na temat polityki w Polsce, analizując wydarzenia i zmiany zachodzące w XXI wieku. Książka zawiera eseje i felietony, które poruszają kwestie związane z partiami politycznymi, politykami, polityką wewnętrzną i zagraniczną oraz sądownictwem. Jako emerytowany żołnierz Malik oferuje unikalną perspektywę na aktualne wydarzenia polityczne

36. Polityka oczami emeryta. T. 2 / Zbigniew Malik. - [Żagań] : Gamb, [2026].

Sygnatura: 51730

Autor, Zbigniew Malik, przedstawia swoje refleksje na temat polityki w Polsce, analizując wydarzenia i zmiany zachodzące w XXI wieku. Książka zawiera eseje i felietony, które poruszają kwestie związane z partiami politycznymi, politykami, polityką wewnętrzną i zagraniczną oraz sądownictwem. Jako emerytowany żołnierz Malik oferuje unikalną perspektywę na aktualne wydarzenia polityczne.

37. Poradnik Stanag 6001 : język angielski : poziom 1111 / [tekst Natalia Fic, redakcja Beata Stępnia, projekt graficzny Patrycja Wojkowska. - Wydanie 2. - Warszawa : Krämer Language Academy, 2025.

Sygnatura: S-11407/1, S-11407/2, S-11407/3, S-11407/4, S-11407/5

Książka STANAG 6001 to kompleksowy przewodnik przygotowany z myślą o osobach planujących zdanie egzaminu językowego STANAG 6001 na poziomie 1111. Treść jest przeznaczona zarówno dla osób dopiero zaczynających naukę angielskiego pod kątem egzaminu resortowego, jak i dla tych, które posiadają już w tej dziedzinie pewne doświadczenie.

38. Poradnik Stanag 6001 : język angielski : poziom 2222 / [tekst Natalia Fic, redakcja i korekta Karolina Niepsuj, projekt graficzny Patrycja Wojkowska]. - Warszawa : Krämer Language Academy, 2025.

Sygnatura: S-11408/1, S-11408/2, S-11408/3, S-11408/4, S-11408/5

Książka STANAG 6001 to kompleksowy przewodnik przygotowany z myślą o osobach planujących zdanie egzaminu językowego STANAG 6001 na poziomie 2222. Treść jest przeznaczona zarówno dla osób dopiero zaczynających naukę angielskiego pod kątem egzaminu resortowego, jak i dla tych, które posiadają już w tej dziedzinie pewne doświadczenie.

39. Poradnik Stanag 6001 : język angielski : poziom 3333 / [tekst Natalia Fic, redakcja Oliwia Krupa, projekt graficzny Patrycja Wojkowska. - Warszawa : Krämer Language Academy, 2026.

Sygnatura: S-11409/1, S-11409/2, S-11409/3, S-11409/4, S-11409/5

Książka STANAG 6001 to kompleksowy przewodnik przygotowany z myślą o osobach planujących zdanie egzaminu językowego STANAG 6001 na poziomie 3333. Treść jest przeznaczona zarówno dla osób dopiero zaczynających naukę angielskiego pod kątem egzaminu resortowego, jak i dla tych, które posiadają już w tej dziedzinie pewne doświadczenie.

40. Practical aviation & aerospace LAW / J. Scott Hamilton, Sarah Nilsson. - Wydanie ósme. - Newcastle, Washington : Aviation Supplies & Academics, Inc., 2024

Sygnatura: 51719

„Practical Aviation & Aerospace Law” stanowi kompleksowy pakiet edukacyjny dla studentów prawa lotniczego na studiach licencjackich i magisterskich. Ta książka, oferuje nieoceniony przewodnik dla menedżerów firm lotniczych i kosmicznych, pilotów, personelu obsługi technicznej, właścicieli statków powietrznych, kontrolerów ruchu lotniczego, inspektorów bezpieczeństwa lotniczego, pilotów bezzałogowych statków powietrznych i innych osób związanych z lotnictwem lub kosmonautyką zawodowo lub hobbystycznie. „Practical Aviation & Aerospace Law” dostarcza czytelnikom podstawowej wiedzy prawniczej i perspektywy, pozwalającej zrozumieć, jak działa system prawny w tej branży. Autorzy pomagają rozpoznać i uniknąć typowych pułapek prawnych oraz rozpoznać, kiedy należy skontaktować się z prawnikiem. To ósme wydanie odzwierciedla najnowsze orzeczenia sądowe i zmiany w prawie ustawowym, regulacyjnym i międzynarodowym prawie traktatowym. Obejmuje tematy związane z rozwijającym się systemem bezzałogowych statków powietrznych (UAS), zaawansowaną mobilnością powietrzną oraz segmentami komercyjnych lotów kosmicznych z coraz bardziej globalnej perspektywy. Autorzy J. Scott Hamilton i Sarah Nilsson piszą zwięźle, jasno i w przystępny sposób o złożonej dziedzinie prawa, podając częste przykłady z osobistych doświadczeń w praktyce i edukacji. Ich wspólny wysiłek oferuje solidne podstawy do zrozumienia, jak stosować prawo w lotnictwie i kosmonautyce oraz w operacjach z nią związanych.

41. Progress in sustainable aviation / T. Hikmet Karakoc, Can Ozgur Colpan, Alper Dalkiran. - Wydanie pierwsze. - Cham : Springer, 2022.

(Sustainable Aviation)

Sygnatura: 51720

W publikacji Progress in Sustainable Aviation omówiono najnowsze osiągnięcia technologiczne w dziedzinie zrównoważonego lotnictwa, prezentując czytelnikom rozwiązania inżynieryjne i metodologie służące zwiększeniu efektywności i oszczędności kosztów, poprawie osiągnięć oraz redukcji emisji. Publikacja obejmuje alternatywne rodzaje paliw, technologie napędowe i technologie emisji stosowane w różnych statkach powietrznych, takich jak bezzałogowe statki powietrzne, drony i samoloty pasażerskie. Omówiono również obszary operacyjne, takie jak budowa zielonych lotnisk, komercyjny transport lotniczy i zarządzanie konserwacją. Publikacja ta będzie cennym źródłem informacji dla badaczy, praktykujących inżynierów, naukowców i studentów zajmujących się technologią i zarządzaniem zrównoważonym lotnictwem. Publikacja omawia najnowsze postępy w technologiach zrównoważonego lotnictwa; Przedstawia alternatywne rodzaje paliw lotniczych i technologie napędowe; Zawiera studia przypadków i praktyczne zastosowania. Spis treści Szanse i wyzwania w zrównoważonym lotnictwie.- Metody redukcji emisji w zrównoważonym lotnictwie.- Alternatywne rodzaje paliw w lotnictwie.- Nowe technologie napędowe w lotnictwie.- Budowa zielonych lotnisk.- Zarządzanie konserwacją i eksploatacją w zrównoważonym lotnictwie.- Efektywność środowiskowa/kosztowa, algorytmy oszczędzania energii.- Operacje komercyjnego transportu lotniczego.- Systemy zintegrowane, systemy hybrydowe i technologie integracji.- Nowe osiągnięcia w dziedzinie silników turbin gazowych.- Chłodzenie sprężarek i turbin.- Inteligentne i wielofunkcyjne materiały i struktury.

42. Projektowanie i rozwój sił zbrojnych w kontekście transformacji wojskowej / Andrzej Lis ; Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych, Akademia Sztuki Wojennej. - Wydanie I. - Bydgoszcz : Wydawnictwo Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych ; Warszawa : Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, 2025.

Sygnatura: 51723

Monografia pt. Projektowanie i rozwój sił zbrojnych w kontekście transformacji wojskowej systematyzuje dotychczasową wiedzę, przedstawia aktualne kierunki rozwoju oraz identyfikuje najważniejsze wyzwania w zarządzaniu transformacją sił zbrojnych – zarówno w perspektywie narodowej, jak i w kontekście rozwiązań sojuszniczych. Wyniki badań oraz rozważania zawarte w monografii osadzone są w naukach o zarządzaniu i jakości, łącząc zagadnienia z obszarów zarządzania zmianą organizacyjną i zarządzania strategicznego. W pierwszym rozdziale zatytułowanym Transformacja sił zbrojnych, na podstawie analizy literatury źródłowej, przedstawione zostało teoretyczne ujęcie procesów transformacji sił zbrojnych oraz „oburęcznego” (ambidextrous) modelu zarządzania zmianą organizacyjną, łączącego podejścia prognostyczne i diagnostyczne. Zidentyfikowane zostały egzo- i endogenne determinanty procesów transformacji Sił Zbrojnych RP. Dokonano klasyfikacji i scharakteryzowano różne typy procesów transformacyjnych z uwzględnieniem kryterium perspektywy czasowej wdrażanych zmian organizacyjnych. Wreszcie przedstawiono doświadczenia sojusznicze i narodowe oraz wnioski dla Sił Zbrojnych RP w zakresie zarządzania procesami transformacji sił zbrojnych. W rozdziale drugim, zatytułowanym Rozwój sił zbrojnych (force development), przedstawiono sojuszniczy i narodowy proces planowania obronnego oraz zidentyfikowano i scharakteryzowano różne modele planowania strategicznego sił zbrojnych. Omówiono istotę zdolności operacyjnych oraz poddano pod dyskusję założenia teoretyczne i praktycznie wykorzystywane mechanizmy organizacyjne w zakresie rozwoju i wdrażania zdolności operacyjnych. Ponadto przeprowadzono analizę krytyczną obowiązującego modelu planowania i programowania rozwoju Sił Zbrojnych RP. Rozdział podsumowano przedstawieniem doświadczeń sojuszniczych i narodowych oraz wniosków dla Sił Zbrojnych RP w zakresie zarządzania rozwojem sił zbrojnych. W treści ostatniego rozdziału, zatytułowanego Projektowanie rozwoju sił zbrojnych (force design), na fundamencie analizy doświadczeń sojuszniczych i narodowych, przedstawiono założenia (zarys koncepcji) zbudowania kompleksowej zdolności do projektowania rozwoju Sił Zbrojnych RP. W koncepcji uwzględniono identyfikację procesów składowych wchodzących w skład projektowania rozwoju sił zbrojnych oraz uzyskiwanych produktów (dokumentów wynikowych). Poddano analizie istniejące rozwiązania oraz potrzeby w zakresie rozwijania instrumentarium metodycznego wsparcia procesu projektowania rozwoju sił zbrojnych. Dyskusję podsumowano, przedstawiając rekomendacje dla Sił Zbrojnych RP w zakresie budowania zdolności do projektowania rozwoju sił zbrojnych.

43. Publikacje naukowe Arex - WB Group w czasopismach branżowych w latach 2011-2024 / [przygotowanie materiału: Mirosław Chmieleński, Agnieszka Torbińska, Anna Lewandowska]. - Gdynia : ZAiUP Arex Sp. z o.o. : Wydawnictwo BP, copyright 2025.

Sygnatura: 51727, 51728

Publikacja prezentuje wybrane artykuły opisujące projekty badawczo-rozwojowe oraz efekty współpracy z uczelniami, instytucjami państwowymi i partnerami przemysłowymi. To przegląd ostatnich piętnastu lat pracy naszych inżynierów, znajdujący odzwierciedlenie w rozwiązaniach wdrażanych w praktyce. W książce opisujemy m.in. zaawansowane systemy takie jak trenażery i symulatory bojowe, a także nasze autorskie produkty, na przykład Zdalny Moduł Uzbrojenia (ZMU). Prezentujemy również rozwiązania w obszarze inteligentnych systemów zarządzania energią, systemów dla infrastruktury kolejowej (np. ogrzewania rozjazdów, sterowania oświetleniem), a także

systemów ładowania pojazdów elektrycznych, w tym rozwiązań dla transportu miejskiego.

44. Responding to contemporary challenges in security and operating environments : strategy, operations, methodology / editors Andrzej Lis, Robert Reczkowski ; Doctrine and Training Centre of the Polish Armed Forces. - First edition. - Bydgoszcz : Wydawnictwo Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych, 2024.

(Globstate, ISSN 2719-6712 ; vol. 6, iss. 1)

Sygnatura: 51724

45. Safety regulation in international aviation law: Normative aspects of safety / Grzegorz K. Zając. - Wydanie pierwsze. - London; New York : Routledge, 2025.

(Routledge Research in Air and Space Law)

Sygnatura: 51721

Książka analizuje złożone przepisy i normy regulujące bezpieczeństwo lotnicze w skali globalnej. Łącząc analizę teoretyczną z praktycznymi spostrzeżeniami, oferuje wszechstronną analizę podstaw normatywnych i praktycznych zastosowań międzynarodowego prawa lotniczego w zapewnianiu bezpieczeństwa podróży lotniczych. Od fundamentalnych zasad ustanowionych przez Konwencję Chicagowską, po zmieniające się wyzwania stawiane przez postęp technologiczny i zmiany geopolityczne, książka ta oferuje dogłębne zrozumienie złożonego krajobrazu prawnego kształtującego bezpieczeństwo lotnicze. Poprzez dogłębną analizę krytyczną, książka analizuje rolę kluczowych interesariuszy – w tym państw, organizacji międzynarodowych i regionalnych oraz organów regulacyjnych – w promowaniu i egzekwowaniu standardów bezpieczeństwa. Analizując powiązania teorii i praktyki prawnej, książka rzuca światło na praktyczne implikacje zasad normatywnych w rozwiązywaniu współczesnych problemów bezpieczeństwa, takich jak pandemia COVID-19. Zachęca do regionalnej instytucjonalizacji lotnictwa cywilnego w celu poprawy bezpieczeństwa lotniczego na poziomie lokalnym i regionalnym. Książka zainteresuje badaczy, praktyków i decydentów, którzy chcą poruszać się w prawnych ramach i rozważaniach etycznych leżących u podstaw prawa dotyczącego bezpieczeństwa lotniczego.

46. Tadeusz Kościuszko i jego krąg rodzinny : studium historyczno-genealogiczne. Cz. 1, Droga do chwały. Cz. 2 / Andrzej Antoni Wawryniuk. - Wydanie III. - Chełm : Zamość : Drukarnia ATTYLA, 2026.

Sygnatura: 51717

„Książka opracowana jest nadzwyczaj starannie. Organizacja tekstu. „wpasowanie” do niego wręcz niezliczonej ilości kopii dokumentów źródłowych, rysunków, map i fotografii jest bardzo przejrzyste i wygodne dla czytającego. Wielką pomocą dla osób korzystających z książki są niesłychanie szczegółowo i dokładnie opracowane indeksy: osobowy, rzeczowy, skrótów; a również: bibliografia, spis opracowań, map, wspomnień i relacji, jak również źródeł internetowych. Ta bardzo rzetelna, ogromna dokumentacja wskazuje, że „nie ma takiego kamienia, którego Autor nie podniósłby w swoich badaniach”. Myślę, że ta część książki może być użyteczna dla innych naukowców jako informacja o źródłach do wykorzystania w ich pracy nad innymi tematami. (Opinia prof. J. Bulika). Prof. Wawryniuk umieszcza Tadeusza Kościuszkę w przestrzeni wielowymiarowej. Ma ona swą głębię historyczną (sięgającą imponująco daleko), ma swój bardzo szczegółowy, szeroki wymiar geograficzny polski, europejski (Francja) i amerykański. Ma też przestrzeń rodzinną i tą wypełnioną bliższymi i dalszymi koligacjami Naczelnika. Kościuszko jest przedstawiony od lat dziecięcych poprzez okres kształcenia

się i pobierania nauk, ale też w powiązaniach z innymi ludźmi, w tym w przeżyciach sercowych. Opracowanie Andrzeja Wawryniuka będzie dobrym punktem startowym dla innych, które pojawią się w tej sferze.

47. Trzeci rok wojny : w analizach Ośrodka Studiów Wschodnich / Andrzej Wilk, Piotr Żochowski, Jakub Ber, Sławomir Matuszak, Jacek Tarociński, Krzysztof Nieczypor, Marcin Jędrysiak, Iwona Wiśniewska, Filip Rudnik, Marek Menkiszak, Lidia Gibadło, Witold Rodkiewicz i inni ; pod redakcją Tadeusza Iwańskiego i Wojciecha Konończuka. - Warszawa : Ośrodek Studiów Wschodnich im. Marka Karpia, luty 2025.

Sygnatura: 51739

Trzeci rok pełnoskalowej wojny – mimo postępów sił rosyjskich, które zajęły około 4 tys. km² ziem ukraińskich – nie doprowadził do zasadniczej zmiany sytuacji militarnej. Przyniósł jednak ważną zmianę polityczną – urząd prezydenta USA objął Donald Trump, który zapoczątkował bezpośrednie negocjacje z Rosją. W efekcie na Kremlu wzrosło przekonanie, że zwycięstwo nad Ukrainą, rozumiane jako pozbawienie jej suwerenności, jest kwestią czasu i determinacji. Pojawiła się tam również nadzieja, że – ze względu na kryzys w relacjach transatlantyckich – Rosja zrealizuje zarazem przynajmniej część swoich celów w kwestii zmiany systemu bezpieczeństwa europejskiego. Na tom Trzeci rok wojny w analizach Ośrodka Studiów Wschodnich składa się 171 tekstów opublikowanych pomiędzy 26 lutego 2024 a 20 lutego 2025 roku. Znaczną ich część stanowią cotygodniowe analizy sytuacji na froncie, rosyjskich operacji przeciw Ukrainie i ukraińskich przeciw Rosji oraz potencjałów militarnych obu państw, zawierające też opis zachodniej pomocy wojskowej dla sił ukraińskich. Zebrane materiały pokazują również sytuację polityczną, gospodarczą i społeczną na Ukrainie, w tym kwestie związane z integracją europejską tego państwa w warunkach wojny, sytuację w samej Rosji, kolejne działania sankcyjne Zachodu, a także podejście poszczególnych państw do trwającego konfliktu oraz ich politykę bezpieczeństwa. Niezależnie od wyniku negocjacji na linii Waszyngton–Moskwa żadne trwałe i akceptowalne dla Kijowa i Europy porozumienie z reżimem Putina nie jest możliwe. Nawet ewentualny rosyjski sukces w rozmowach z USA ponad ukraińskimi i europejskimi głowami nie musi oznaczać akceptacji ich wyniku przez Kijów i Europę. Ze względu na potencjalnie krytyczny moment w konflikcie rosyjsko-ukraińskim oraz zachodzące głębokie zmiany w stosunkach transatlantyckich Europa stoi u progu nowej epoki politycznej. Jaka ona będzie, pozostaje sprawą otwartą i uzależnioną także od tego, co w nadchodzących miesiącach i latach zrobią lub czego nie zrobią Europejczycy.

48. W służbie przyszłości : polityka historyczna zjednoczonych Niemiec / pod redakcją Anny Kwiatkowskiej. - Warszawa : Ośrodek Studiów Wschodnich im. Marka Karpia, 2025.

Sygnatura: 51737

W służbie przyszłości. Polityka historyczna zjednoczonych Niemiec to zbiór autorskich tekstów, w których eksperci wnikliwie przyglądają się wybranym aspektom niemieckiej polityki historycznej. Choć państwo to wciąż nie rozliczyło się w pełni ze swoją przeszłością, to stanowi modelowy przykład, jak dzięki ogromnemu wysiłkowi, dziesięcioleciom pracy oraz znacznym zasobom finansowym i instytucjonalnym można zbudować zarówno zbiorową pamięć o sobie na arenie międzynarodowej, jak i nową tożsamość narodową. Autorzy – analitycy Ośrodka Studiów Wschodnich oraz specjaliści z innych instytucji – przedstawiają różnorodnych aktorów i ich działania na polu polityki historycznej. Przede wszystkim ukazują, jak państwo niemieckie – jej najsilniejszy i najbardziej scentralizowany podmiot – potrafi sterować pamięcią, decydując, co zostaje zapamiętane, a co nie. Pomnik, muzeum, odbudowany kościół, podręcznik, kampania edukacyjna czy instytucja kultury stają się tego częścią –

narzędziem kształtowania przyszłości. To lektura dla tych, którzy chcą zrozumieć, że polityka pamięci nie jest abstrakcją ani jedynie akademicką analizą, ale realnym procesem, w którym decyzje podejmowane dziś kształtują nasze jutro. Wnikliwa i miejmy nadzieję inspirująca – od pierwszej do ostatniej strony zmusza do refleksji i stawia pytanie: jak my, w Polsce, chcemy prowadzić własną politykę historyczną?

49. Wieczysta konwersja energii / Janusz Badur. - Wydanie pierwsze. - Gdańsk : Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych PAN, 2017.

Sygnatura: 51733

Książka (...) stanowi oryginalną próbę zrewidowania współczesnej termodynamiki w oparciu o pojęcia i zasady Fizyki Arystotelesa. (...) filozofia Arystotelesa nie umarła i odradza się w niektórych dzisiejszych udoskonalonych formach odczytania jego myśli. Zdaniem autora wiele idei Fizyki Arystotelesa nie straciło swej aktualności, w tym także jego zasada dialektycznej jedności czy zbieżności przeciwieństw. (...) Konwersja, jak wskazuje autor książki, cechuje się dwukierunkowością. Mówi ona nie tylko o kierunku degradacji energii, ale także o kierunku wzrostu jej konstruktywnej efektywności, co poświadcza coraz lepiej poznawana, od prawie stu lat, wielomiliardowa ewolucja kosmosu, dążąca do coraz wyższych form uporządkowania, a nie do stale powiększającego się niszczącego chaosu. Przewiduje się, że we wszechświecie trwa także Wielki Wybuch życia oraz wielu form świadomości i inteligencji. /z opinii wydawniczej/

50. Wielowymiarowość bezpieczeństwa społeczności lokalnych / Leszek Elak, Tadeusz Zieliński, Sławomir Żurawski, Marcin Oskierko. - Wydanie I. - Warszawa : Towarzystwo Wiedzy Obronnej, 2025.

Sygnatura: 51716, 51859, 51860, 51861

Monografia „Wielowymiarowość bezpieczeństwa społeczności lokalnych” jest zaproszeniem do spojrzenia na bezpieczeństwo nie jako na abstrakcyjną kategorię, lecz jako na realny, codzienny „układ odporności” wspólnot – zależny od instytucji, technologii, kapitału społecznego, sprawnego prawa oraz zdolności do uczenia się na kryzysach. Publikacja prezentuje 25 artykułów, które konsekwentnie pokazują, że współczesne zagrożenia przenikają się i wzmacniają: presja informacyjna i manipulacje w środowisku cyfrowym nie są już tłem, lecz jednym z głównych mechanizmów destabilizacji; cyberprzestępczość, phishing, oszustwa i ransomware uderzają w mieszkańców oraz lokalne instytucje, a ich neutralizacja wymaga nie tylko narzędzi technicznych, ale także edukacji i współpracy międzysektorowej; zjawiska migracyjne, zarówno wymuszone konfliktem rosyjsko-ukraińskim, jak i ekonomiczne, wpływają na lokalne rynki pracy, usługi publiczne i bezpieczeństwo w strefach przygranicznych, gdzie równolegle rosną ryzyka związane z przemysłem ludzi i działalnością grup przestępczych. W tej samej logice autorzy włączają do obrazu bezpieczeństwa kwestie twarde i systemowe: rolę Wojsk Obrony Terytorialnej w budowaniu odporności, zadania Straży Granicznej, znaczenie służb specjalnych oraz konsekwencje wojny hybrydowej prowadzonej przez Rosję i Białoruś, a także kontekst militarny (w tym doświadczenia wojny rosyjsko-ukraińskiej) widziany z perspektywy regionalnej. Szczególnie cennym walorem publikacji jest łączenie perspektywy strategicznej z praktyczną. Obok diagnoz i studiów przypadków czytelnik znajduje analizy prawne i instytucjonalne (m.in. w obszarze ochrony ludności i obrony cywilnej), a także wątki często pomijane w debacie o bezpieczeństwie lokalnym: środowiskowe uwarunkowania w lotnictwie oraz bezpieczeństwo aprowizacyjne oparte na potencjale lokalnego rolnictwa. To książka, która nie tylko porządkuje współczesne spektrum zagrożeń, lecz przede wszystkim pomaga zrozumieć, jak buduje się odporność społeczności lokalnych – krok po kroku, w wielu domenach na raz, i dlaczego właśnie

dziś ta odporność staje się jednym z kluczowych zasobów państwa. płk dr hab. Tadeusz Zieliński

Indeks przedmiotowy

1-100 27
100-1 p.n.e 27
101-200 27
200-101 p.n.e 27
201-300 27
300-201 p.n.e 27
301-400 27
400-301 p.n.e 27
401-500 27
500-401 p.n.e 27
501-600 27
600-501 p.n.e 27
601-700 27
700-601 p.n.e 27
701-800 27
800-701 p.n.e 27
801-900 27
901-1000 27
1001-1100 27
1101-1200 27
1201-1300 27
1301-1400 27
1401-1500 27
1501-1600 27
1601-1700 27
1701-1800 27, 46
1801-1900 23, 27, 46
1901-2000 3, 5, 20, 23, 26, 27, 31, 33, 34, 48
1918-1939 2
1945-1989 3, 5
1989-2000 5, 20, 31, 34, 40, 48
2001- 5, 8, 11, 12, 14, 19, 20, 22, 23, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 48
Academic theses 12, 32
Aerodynamics 1
Aerodynamika 1
Agresja rosyjska na Ukrainę (2022) 11, 31, 44, 47
Air defenses 33
Air pilots, Military - Poland - Biography 26
Akcja "Wisła" (1947-1950) 3
Ameryka Środkowa 27
Antiairborne warfare 33
Antiaircraft artillery 33
Antologia 35, 36
Arex 43
Astronautyka 6
Astronomia 6

Badania naukowe 4
Bezpieczeństwo jądrowe 10
Bezpieczeństwo lokalne 50
Bezpieczeństwo międzynarodowe 11, 12, 31, 44, 47
Bezpieczeństwo narodowe 7, 14, 20, 44
Bezpieczeństwo publiczne 14
Bezpieczeństwo regionalne 31
Bezpieczeństwo społeczne 7
Bezpieczeństwo 45
Bezzałogowe statki powietrzne 33
BHP 5
Biografia 26
Biologia molekularna 21
Broń jądrowa 31
Broń palna 8
Chiny 31
Cielesność 9
College teachers 24
Cyberbezpieczeństwo państwa 44
Cyberbezpieczeństwo 10, 50
Cywilizacja 27
Ćwiczenia i zadania 18, 37, 38, 39
DNA (kwas) 21
do 801 p.n.e 27
Dobre praktyki 13
Dobrostan psychiczny 13
Dostęp do broni palnej 14
Dowódcy 46
Drone aircraft 33
Egzekucja polskich oficerów w Katyniu (1940) 26
Elektroenergetyka 43
Emergency management - Poland 32
Energetyka jądrowa 10
Energetyka 11
Essays 36
Etos 20
Etyka 20
Europa 11, 44, 47
Ewidencja zbiorów 19
Felieton 35, 36
Filozofia przyrody 49
Frazologia 17
Genealogia 46
Genetyka molekularna 21
Genom człowieka 21
Genom 21
Genomes 21
Godność ludzka 20
Gospodarka światowa 11, 47
Grupa WB 43
Honor 30
Hybrid warfare - Baltic Sea Region 12
II wojna światowa (1939-1945) 26, 48

Informacja 25
Information resources management 25
Informatyzacja 24, 25
Infrastruktura krytyczna 10
Interdyscyplinarność 4
International relations - Security measures - Baltic Sea Region 12
Inżynieria bezpieczeństwa 5
Inżynieria powierzchni 28
Inżynieria wojskowa 46
Język angielski (przedmiot szkolny) 37, 38, 39
Język angielski 17, 18
Kariera 46
Katyn Massacre, Katyn', Russia, 1940 - Biography 26
Kobieta 26
Kompetencje zawodowe 24
Kompozyty 28
Komunikacja interpersonalna 32
Korupcja 11
Kosmologia 6
Kościuszko, Tadeusz (1746-1817) 46
Kraje Unii Europejskiej 14
Kultura organizacyjna 13
Lewandowska, Janina (1908-1940) 26
Lewandowska, Janina, 1908-1940? 26
Logistyka 18, 25
Lotnictwo 17, 41
Lotnicy wojskowi 23
Lotnicy 26
Lubelszczyzna 3
Łemkowie 3
Majowie 27
Maszyny elektryczne 16
Materiałoznawstwo 28
Materiały funkcjonalne 28
Materiały konferencyjne 44
Materiały konstrukcyjne 28
Metodologia 4
Metody badawcze 4
Metrologia 15, 16
Miejsce pracy 13
Military assistance - History - 21st century 11, 47
Military planning - Poland 42
Military policy - Baltic Sea Region - Deterrence (Strategy) 12
Modele matematyczne 1
Monografia 1, 3, 4, 9, 10, 20, 33, 49
Morale - Congresses 29
Morale żołnierskie 30
Morze Czarne 31
Muzycy polscy 26
Nanomateriały 28
National security - Russia (Federation) - Military aspects 12
NATO 11, 12, 31, 44, 47
Nauczanie 24

Nauczyciele akademicki i nauczycielki akademickie 24
Nauki o bezpieczeństwie 4
Negocjacje międzynarodowe 11, 47
Negocjacje 32
Negotiation - Interpersonal communication 32
Niemcy 48
Obrona przeciwlotnicza 33
Obwód elektryczny 15
Odnawialne źródła energii 41
Odstraszanie militarne 12
Opracowanie 2, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 22, 27, 28, 32, 40, 41, 42, 45, 46, 47
Pamięć zbiorowa 48
Partie polityczne 35, 36
Podręcznik 17, 21, 22, 25, 40
Poland - Armed Forces - Planning 42
- Military policy 42
Poland. Służba Ochrony Państwa 20
Poland. Straż Graniczna 20
Poland. Wojska Lotnicze i Obrony Przeciwlotniczej Obszaru Kraju - Biography 26
Pole magnetyczne 15
Political parties - Poland - History - 21st century 36
Politicians - Poland - Biography 36
Politycy i polityczki 35, 36
Polityka bezpieczeństwa 14
Polityka historyczna 48
Polityka międzynarodowa 11
Polityka obronna 31, 42
Polityka wewnętrzna 35, 36
Polityka zagraniczna 11, 35, 36
Polska 5, 8, 10, 19, 20, 23, 26, 30, 32, 34, 35, 36, 42
Polskie Siły Powietrzne (Polskie Siły Zbrojne na Zachodzie) 23
Pomoc zagraniczna 11, 47
Poradnik 19
Praca zbiorowa 11, 12, 24, 31, 34, 43, 44, 47, 48, 50
Pracownicy 13
Prawo administracyjne 20
Prawo do posiadania i noszenia broni 8
Prawo energetyczne 10
Prawo lotnicze 40, 45
Prawo międzynarodowe 45
Prawo Unii Europejskiej 14
Profile lotnicze 1
Prostowniki 16
Proteomika 21
Prześladowania polityczne 3
Psychologia pracy 13
Psychologia sportu 9
Publicystyka polityczna 35, 36
Publikacja bogato ilustrowana 3, 23
Raport z badań 32
Region bałtycki 12
Region Pacyfiku 31
Rosja 11, 12, 31, 47

Rozwój zawodowy 24
Rozwój zrównoważony 41
Russia (Federation) - Foreign relations - 21st century 47
- Politics and government - 21st century 47
Russian Invasion of Ukraine, 2022 - Chronology 11, 47
- Economic aspects 11
Ryzyko zawodowe 5
Samoloty 1, 2
Samostanowienie narodów 11, 47
Sądownictwo 35, 36
Security, International - Europe - History - 21st century 11, 47
Silniki lotnicze 22
Silniki 16
Siła państwa 44
Siły Zbrojne Ukrainy 11, 47
Skontrum 19
Skrypt (typ publikacji) 15, 16
Skrzydła samolotów 1
Słownik angielsko-polski 18
Słownik biograficzny 23
Słownik polsko-angielski 18
Słownik terminologiczny 18
Służby mundurowe 8, 20
Społeczności lokalne 50
Sport 9
Sprzęt wojskowy 43
Stagnacja gospodarcza 11
Stany Zjednoczone (USA) 11, 47
Stopy (materiałoznawstwo) 28
Stosunki międzynarodowe 47
Strategia 12, 31, 42
Strategy - Baltic Sea Region - 21st century 12
Stres zawodowy 5, 13
Symulatory 43
System obronny państwa 34
Szkolenie wojskowe 43
Szkolnictwo wyższe 24
Środowisko pracy 5
Świadomość społeczna 48
Technika lotnicza 22, 41
Technika wojskowa 43
Tematy i motywy 46
Terminologia 18
Terroryzm 14
Transformatory 16
Transkryptom 21
Transport 43
Ukraina 11, 31, 47
Ukraine - Economic conditions - 2014- 47
- Foreign relations - 2014- 11, 47
Ukraińcy 3
Ukraińska Powstańcza Armia (UPA) 3
Unia Europejska (UE) 14

Upamiętnianie 48
Użycie siły 8
Warstwa graniczna (mechanika płynów) 1
Województwo krakowskie (1945-1975) 3
Województwo rzeszowskie (1945-1975) 3
Wojna hybrydowa 12
Wojna 44
Wojsko Polskie (1918-1939) 23
Wojsko Polskie (1944-) 3, 23, 34
Wojsko Polskie (1990-) 42
Wojsko 30, 42, 44
Wojskowi - morale - Polska - 1990- - konferencje 29
Women air pilots - Poland - Biography 26
Work-life balance (WLB) 13
Wpływ na zdrowie ludzi 9
Wrocław (woj. dolnośląskie) 32
Wypadki przy pracy 5
Wypalenie zawodowe 13
Wysiedlanie 3
Wzmacniacz 16
Zaburzenia odżywiania 9
Zachowania ryzykowne 9
Zagrożenia bezpieczeństwa 14, 32
Zarządzanie informacją 25
Zarządzanie kryzysowe 32
Zarządzanie ryzykiem 50
Zbiory biblioteczne 19
Zdrowie psychiczne 13
ZSRR 26
Związki organiczne 28
Żołnierze - deontologia - Polska - 1990- - konferencje 29