

Autoreferat

**przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych,
w szczególności określonych w art. 219 ust. 1 pkt 2
ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie
wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn.
zm.)**

bryg. dr inż. Marcin ANSZCZAK
Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii i Ochrony Ludności

SPIS TREŚCI

1. Imię i nazwisko	3
2. Posiadane dyplomy, stopnie naukowe lub artystyczne – z podaniem podmiotu nadającego stopień, roku ich uzyskania oraz tytułu rozprawy doktorskiej	3
3. Informacja o dotychczasowym zatrudnieniu w jednostkach naukowych lub artystycznych.....	6
4. Omówienie osiągnięć, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.).....	7
5. Informacja o wykazywaniu się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.....	25
6. Informacja o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę lub sztukę.....	28
7. Oprócz kwestii wymienionych w pkt. 1-6, wnioskodawca może podać inne informacje, ważne z jego punktu widzenia, dotyczące jego kariery zawodowej.....	36

1. Imię i nazwisko

Marcin Anszczak

2. Posiadane dyplomy, stopnie naukowe lub artystyczne – z podaniem podmiotu nadającego stopień, roku ich uzyskania oraz tytułu rozprawy doktorskiej

- **Stopień naukowy doktora nauk o obronności** w specjalności zarządzanie instytucjami publicznymi, Wydział Zarządzania i Dowodzenia Akademii Obrony Narodowej w Warszawie, dn. 20 grudnia 2011 r., tytuł rozprawy doktorskiej: *Zastosowanie metody matrycowania w zarządzaniu systemem bezpieczeństwa dla Państwowej Straży Pożarnej*, promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Wołęjszo;
- **Studia II stopnia, magister inżynier pożarnictwa** (Szkoła Główna Służby Pożarniczej, 2006);
- **Studia podyplomowe Zarządzanie w stanach zagrożeń** (Szkoła Główna Służby Pożarniczej, 2005);
- **Studia I stopnia, inżynier pożarnictwa** (Szkoła Główna Służby Pożarniczej, 2004).

- **Międzynarodowe kursy eksperckie (wybrane):**
 - Organizacja ds. Zakazu Broni Chemicznej w Hadze (OPCW):
 - *Join Basic and Advanced Course on Assistance and Protection for Russian Speaking Participants*, Organizacja do spraw Zakazu Broni Chemicznej (OPCW), Białoruś 2015.
 - *Regional Command Post Exercise on Chemical Safety*, ekspert organizowanych ćwiczeń przez rząd Republiki Kazachstanu i Organizację do spraw Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) w miejscowości Taraz w Kazachstanie, 2015
 - *Assistance And Protection Course For Instructors*, Organizacja do spraw Zakazu Broni Chemicznej (OPCW), Białoruś 2015
 - *Od 2015 rok rosyjskojęzyczny akredytowany Instruktor Organizacji do spraw Zakazu Broni Chemicznej*
 - *Assistance i Protection Exercises for Russian Speaking Participants* udział w kursie w charakterze *Instruktor OPCW* Organizacja do spraw Zakazu Broni Chemicznej (OPCW), Białoruś 2016.
 - Szkolenie z zakresu ratownictwa chemicznego i ekologicznego w Centrum Szkoleniowo Treningowym Ochrony Ludności OPPLAND w Norwegii 2010 r.

- **Krajowe kursy i szkolenia (wybrane)**

- Szkolenie nt.: *Etyka w pracy i służbie*, Akademia Pożarnicza w Warszawie, 1 października 2023 – 31 stycznia 2024 r.,
- *Kurs przysposobienia obronnego Państwowej Straży Pożarnej*, Szkoła Podoficerska Sonda w Zegrzu, 27-28 czerwca 2023 r. PBL Zamczysko Nowe.
- *Tytuł ratownika KPP – kurs Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy*, ostatni egzamin potwierdzający uprawnienia 10 listopada 2022 r.
- Szkolenie nt.: *Przeciwdziałanie lobbingowi i dyskryminacji w zatrudnieniu*, Dolineo, Warszawa, 21 stycznia 2022 r.
- Szkolenie e-learningowe nt.: *Zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego*, SGSP, 7 – 31 grudnia 2021 r.
- Szkolenie e-learningowe pt. *Korupcja w biznesie*, CBA, nr certyfikatu P-00384/2021/00005012553 – 12 sierpnia 2021 r.
- Szkolenie e-learningowe pt. *Korupcja w administracji publicznej*, CBA, nr certyfikatu P-00365/2021/00005012263 – 12 sierpnia 2021 r.
- Ukończenie szkolenia e-learningowego pt. *Przeciwdziałanie korupcji*, CBA, nr certyfikatu P-00385/2021/00005012880 – 12 sierpnia 2021 r.
- Warsztaty tematyczne nt.: *Awaryjne opróżnianie zbiorników do transportu towarów niebezpiecznych*, Centralna Szkoła PSP w Częstochowie, 16 czerwca 2021 r.
- Szkolenie dla osób prowadzących ćwiczenia i testy w komorze dymowej, KW PSP Białystok, 27 maja 2021 r.
- Warsztaty tematyczne nt.: *Współpraca SGRT i SGRChem-Eko*, Szkoła Aspirantów PSP, Poznań, 11 – 12 kwietnia 2019 r.
- Warsztaty tematyczne nt.: *Urządzenia ciśnieniowe podlegające dozorowi technicznemu. Awaryjne uwalnianie unieruchomionych dźwigów osobowych*, Szkoła Aspirantów PSP, Poznań 19 lutego 2019 r.
- Szkolenie z zakresu profilaktyki antyterrorystycznej nt.: *Kształowanie kultury bezpieczeństwa poprzez budowanie świadomości antyterrorystycznej w społeczeństwie*, Centrum Prewencji Terrorystycznej ABW, 2019 r.
- Szkolenie specjalistyczne nt.: *Nielegalne laboratoria narkotyków i ich prekursorów – zwalczanie, oględziny, zagrożenia*, Międzynarodowe Centrum

Zwalczania Nielegalnych Laboratoriów Narkotykowych w Centrum Szkolenia Policji w Legionowie, 18 – 20 września 2018 r.

- Kurs języka angielskiego na poziomie B1+, Empik School, Białystok, 9 października 2017 – 6 czerwca 2018 r.
- Szkolenie z zakresu oceny wniosków w ramach POIR 2014 – 2020 w obszarze kryteriów naukowo – technologicznych oraz gospodarczo – biznesowych, NCBiR, Warszawa 17 maja 2018 r.
- Kurs języka rosyjskiego na poziomie podstawowym 4, Empik School, Białystok, 10 października 2016 – 5 czerwca 2017 r.
- Szkolenie specjalistyczne w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym, Centralna Szkoła PSP w Częstochowie, 1 – 5 lutego 2016 r.
- Szkolenie specjalistyczne z zakresu rozpoznania minersko – pirotechnicznego Centrum Szkolenia Straży Granicznej im. Żołnierzy Korpusu Ochrony Pogranicza w Kętrzynie., 3 – 14 sierpnia 2015 r.
- Szkolenie nt.: *Ochrona danych osobowych, bezpieczne korzystanie z komputera, legalne korzystanie z komputera*, CompNet Sebastian Strzech w Koninie, 10 października 2014 r.
- Szkolenie z zakresu zapobiegania zagrożeniom związanym z użyciem materiałów wybuchowych, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa w Warszawie. 2014 r.
- Warsztaty szkoleniowa nt.: *przygotowanie do kontroli, realizacja postępowania kontrolnego, opracowywanie dokumentacji pokontrolnej*, Biuro Kontroli Skarg i Wniosków KG PSP, 9 – 10 czerwca 2014 r.
- Doskonalenie zawodowe w formie kursu doskonalącego w zakresie *Drogowego przewozu towarów niebezpiecznych – poziom podstawowy* w Centralnym Ośrodku Szkolenia Straży Granicznej im. Marszałka Polski Józefa Piłsudskiego w Koszalinie, 10 – 14 marca 2014 r.
- Szkolenie specjalistyczne z zakresu *dekontaminacji masowej* realizowane z projektu nr LT-PL/141, Białystok 3 – 4 czerwca 2013 r.
- Doskonalenie zawodowe w formie kursu doskonalącego z zakresu *kontroli radiometrycznej i ochrony radiologicznej* w Centralnym Ośrodku Szkolenia Straży Granicznej im. Marszałka Polski Józefa Piłsudskiego w Koszalinie, 1 – 5 października 2012 r.

3. Informacja o dotychczasowym zatrudnieniu w jednostkach naukowych lub artystycznych.

- **Jako funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej**

Od 1.10.2022 r – do teraz – **Adiunkt w Katedrze Działań Ratowniczych Wydziału Wydział Inżynierii i Ochrony Ludności Akademii Pożarniczej w Warszawie (wcześniej Szkoły Głównej Służby Pożarniczej)**

01.04.2021 – 30.09.2022 – Kierownik Sekcji Nauczania Ośrodka Szkolenia PSP Komedy Wojewódzkie PSP w Białymstoku

01.11.2009 – 30.03.2021 – Starszy Specjalista w Wydziale Operacyjnym Komendy Wojewódzkiej PSP w Białymstoku (pełnienie funkcji Wojewódzkiego Koordynatora ds. Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego)

01.04.2009 – 31.10.2009 – Specjalista w Wydziale Kontrolno – Rozpoznawczym Komendy Wojewódzkiej PSP w Białymstoku

01.07.2004 – 31.03.2009 – Dowódca sekcji w Jednostce Ratowniczo – Gaśniczej PSP nr 2 w Białymstoku Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku

- **Jako pracownik cywilny (zatrudnienie równoległe w trakcie służby w PSP)**

1.10.2012 – 31.10.2014 – Adiunkt w Katedrze Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie

1.11.2014 – 30.09.2016 – Kierownik Katedry Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie

1.10.2016 – 30.09.2019 – Adiunkt w Katedrze Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie

Od 1.10.2019 r – do teraz – Adiunkt na umowę zlecenie w Katedrze Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, w tym od 1.10.2023 do teraz powierzenie obowiązków Kierownika Katedry

Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uczelni Techniczno –
Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie

01.10.2019 – 31.10.2020 – Wykładowca w Katedrze Działań Ratowniczych Wydziału
Wydział Inżynierii i Ochrony Ludności Szkoły Głównej
Służby Pożarniczej w Warszawie

01.11.2020 – 30.09.2022 – Adiunkt w Katedrze Działań Ratowniczych Wydziału
Wydział Inżynierii i Ochrony Ludności Szkoły Głównej
Służby Pożarniczej w Warszawie

4. Omówienie osiągnięć, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.).

Osiągnięcia naukowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, stanowiące istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki o bezpieczeństwie, określone w art. 219 ust. 1, pkt 2a obowiązującej ustawy to:

1/ koncepcja organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa w monografii naukowej:

Anszczak M. (2024), *Organizacja procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP*, wyd. I, Akademia Pożarnicza, Warszawa, ss. 341, ISBN 978-83-968293-4-4

oraz

2/ Cykl 3 artykułów naukowych, których celem była diagnoza przygotowania jednostek ochrony przeciwpożarowej w ramach systemu bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej do reagowania w poszczególnych obszarach na powstałe zagrożenia chemiczne, biologiczne oraz radiologiczne, organizacja procesu dekontaminacji, w tym również prawidłowego zabezpieczenia logistycznego. Przedmiotowy cykl poniższych publikacji miał również za zadanie systematyczne przedstawianie wyników prowadzonych badań empirycznych i teoretycznych w obszarze organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP.

1. **Anszczak M. (2018) *Zabezpieczenie logistyczne działań ratownictwa chemiczno – ekologicznego*, miesięcznik *Gospodarka Materialowa i Logistyka*, numer 12/2018 (CD), Warszawa, s. 14-25, ISSN - 1231-2037.**
2. **Anszczak M. (2022), *Challenges of organising mass decontamination in the state security system*, [w] *Security in crisis situations in the border regions of Poland and Ukraine*, Buller L. (red.), Bonus Liber, Lublin, pp. 35-46, ISBN: 978-83-67230-40-7, 2022**
3. **Anszczak M., (2023) *Logistyka w procesie dekontaminacji podczas łagodzenia skutków zagrożeń CBRN w obszarze niemilitarnym bezpieczeństwa wewnętrznego Rzeczypospolitej Polskiej*, *Rocznik Bezpieczeństwa Morskiego Rok XVII – 2021*, Akademia Marynarki Wojennej, Gdynia, ss. 81-92, ISSN: 1898-3189**

Ad 1.

Transformacja świata spowodowała uwypuklenie nowych zagrożeń, które powodują konieczność zmiany postaw cywilizacji oraz systemów przewidzianych do reagowania na ich powstanie. Wielu profesorów takich jak B. Wiśniewski, J. Wołęjszo, W. Kitler czy J. Struniawski, podkreślają wzrost oczekiwań społecznych co do zapewnienia szeroko rozumianego bezpieczeństwa w kontekście możliwości wystąpienia zagrożeń. Wśród zagrożeń bezpieczeństwa państwa wyróżnia się m.in. zagrożenia chemiczne, biologiczne czy radiacyjne. Historia pokazała, że powyższe środki używane były nie tylko przez terrorystów, ale również przez państwa w konfliktach zbrojnych czy przez służby specjalne do zwalczania swoich przeciwników m. in.:

- tokijskie metro – 1995 r. – użycie sarinu, w wyniku czego 12 osób zginęło, a ponad 5500 osób zatruto się drogą wziewną.
- 2001 – 2002 r. – Stany Zjednoczone – użycie niebezpiecznych substancji biologicznych w zamach terrorystycznych z użyciem kopert z tzw. białym proszkiem,
- 2006 r. otrucie byłego płk. GRU – Aleksandra Litwinienkę, polonem – 210 emitujący promieniowanie alfa,
- wielokrotne użycie broni chemicznej na początku XXI w. na terenie Syrii przez Baszar Hafiz al-Asada przeciwko powstańcom i ludności cywilnej,
- otrucie w 2018 r. aktywisty Siergieja Skripala związkiem chemicznym z grupy Nowiczok,

- pandemia wywołana wirusem Sars-CoV-2, w wyniku której w Polsce śmierć poniosło prawie 120 tys. osób, a kilka milionów zostało zakażonych.

Aspekty historyczne, jak również posiadana wiedza pozwoliła Wnioskodawcy stwierdzić, że w badanym obszarze brak było i jest odpowiednich rozwiązań systemowych – rozumianych jako elementy szeroko prezentowanego, rozumianego i interpretowanego, systemu – mające na celu ochronę ludności cywilnej, w tym także łagodzenie skutków skażeń powstałych po emisji zagrożeń chemicznych, biologicznych czy radiacyjnych. Jednym z przykładów takiego rozwiązania jest dekontaminacja, którą najprościej można zdefiniować jako zespół czynności wykonywanych na terenie akcji zmierzających do zneutralizowania szkodliwego oddziaływania substancji niebezpiecznych na ludzi i otoczenie.

Wnioskodawca analizując przedmiotowy obszar problematyki bezpieczeństwa stwierdził, że wystąpienie powyższych zagrożeń jest trudne do przewidzenia, ale ich skutki mogą być tragiczne. Dlatego też poczucie szeroko pojmowanego bezpieczeństwa obywateli wiąże się ze wzrostem ich oczekiwań w stosunku do władz państwowych, administracji rządowej, służb, inspekcji czy straży, odpowiedzialnych za reagowanie po wystąpieniu zagrożeń chemicznych, biologicznych czy radiacyjnych, w których głównym determinantem powodzenia akcji, czyli rozpoczęcia procesu dekontaminacji, jest czas. Dlatego też, państwo jest zobowiązane do zapewnienia określonych działań i łagodzenia skutków ww. zagrożeń. Przedmiotowy obszar realizowany jest przez takie służby i podmioty jak: Państwowa Straż Pożarna i jednostki ochrony przeciwpożarowej, Policja, Straż Graniczna, Państwowe Ratownictwo Medyczne, placówki zdrowia czy Państwowa Inspekcja Sanitarna itp. W tym miejscu należy stwierdzić, że wobec zmiany zagrożeń ewaluowały również formacje, służby i instytucje, co w konsekwencji spowodowało wzrost poziomu odporności Rzeczypospolitej Polskiej w poszczególnych domenach. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na zdarzenia, w których mamy do czynienia z dużymi skupiskami ludności, obiektami użyteczności publicznej czy migracją ludności z zagranicy. W związku z konfliktem zbrojnym na terenie Ukrainy do naszego kraju dotarła bardzo duża liczba osób, w wyniku czego w niektórych miastach pojawiły się przypadki zachorowań na występujące niegdyś powszechnie i obecnie uznane za wyeliminowane choroby, m.in. odrę. Na teren Polski dostały się także osoby poparzone środkami chemicznymi. Wnioskodawca domniemywał, że stworzony wcześniej system bezpieczeństwa w badanym obszarze nie jest doskonały, co skutkuje zaburzeniami w jego funkcjonowaniu. Widać to znakomicie w organizacji procesu dekontaminacji w różnych ogniach systemu bezpieczeństwa państwa.

Wnioskodawca, dzięki wiedzy zdobytej podczas 23-letniej służby jako funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej, ponad 12 lat temu rozpoczął proces badawczy, którego głównymi celami było poznanie istoty funkcjonowania i organizacji procesu dekontaminacji w systemach bezpieczeństwa Polski i na świecie, co pozwoliło mu przygotować koncepcję rozwiązań systemowych, które pozwolą na optymalizację ich funkcjonowania w tym obszarze.

Analizując regulacje prawne, które odsłoniły brak precyzyjnych zapisów dotyczących rozwiązania systemowego w zakresie organizacji dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, jak również brak korelacji ze światowymi rozwiązaniami i regulacjami wiodących międzynarodowych organizacji, takich jak: IAEA, OPCW, WHO czy OBWE i ONZ, ukazano konieczność opracowania rozwiązań systemowych.

Wnioskodawca podejmując się tematyki dotyczącej organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP kierował się wieloma czynnikami. Do nich możemy zaliczyć m. in.:

- brak rozwiązania systemowego organizacji procesu dekontaminacji w Polsce;
- brak zarządzania organizacją procesu dekontaminacji w poszczególnych rodzajach zagrożeń oraz obiektach, terenach czy regionach;
- brak rozwiązań naukowych zawierających organizację procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP;

Ponadto wnioskodawca analizując uzyskane wyniki procesu badawczego, stwierdził, że opracowując koncepcję organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP wnosi nowe wartości w transformację i ewaluację nauk o bezpieczeństwie. Do najważniejszych kwestii w wymiarze poznawczym można zaliczyć poniższe obszary:

- diagnoza uwarunkowań dotyczących organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa;
- weryfikacja i przedstawienie nomenklatury oraz nazewnictwa z zakresu organizacji procesu dekontaminacji;
- opracowanie i przedstawienie zbioru zagrożeń oraz katalogu zdarzeń, podczas których należy uruchomić proces dekontaminacji;
- przedstawienie technik zarządzania organizacją procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa państwa;
- propozycja koncepcji organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa.

Z kolei w ujęciu praktycznym – utylitarnym, wnioskodawca uważa za znaczny wkład w rozwój nauki o bezpieczeństwie mogą stanowić m. in. poniższe obszary:

- przedstawienie propozycji zarządzania organizacją procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa;
- koncepcja organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, ze szczególnym wskazaniem i rozwiązaniem organizacyjno-prawnym podmiotów, służb, inspekcji, straży biorących lub będących brać udział w ww. przedsięwzięciach;

Biorąc pod uwagę stwierdzone braki, uchybienia oraz sprzeczności, a także występujące zagrożenia, wnioskodawca podjął się opracowania koncepcji organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej, która powinna przyczynić się znacznego usprawnienia tego procesu. Wobec powyższego, przedmiotowy zakres upatrywany jest jako **cel niniejszej monografii**.

Główną istotę badań Wnioskodawca ukierunkował na odnalezienia odpowiedzi na pytanie: ***Jak powinna wyglądać organizacja procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP?***, co Wnioskodawca uznaje w monografii za **główny problem badawczy**.

Do tak sformułowanego głównego problemu badawczego Wnioskodawca wyodrębnił i sprecyzował w monografii następując **problemy szczegółowe**:

- ***Jakie są obecne uwarunkowania organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej?***
- ***Jaka funkcjonuje nomenklatura oraz nazewnictwo z zakresu organizacji procesu dekontaminacji?***
- ***Jakie są zadania i obowiązki poszczególnych podmiotów w organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP?***
- ***Jakie modele systemowe organizacji procesu dekontaminacji funkcjonują na świecie?***
- ***Jakie są zagrożenia i zdarzenia, podczas których należy uruchomić proces dekontaminacji?***

Przy opracowywaniu koncepcji rozwiązania systemowego Wnioskodawca wziął pod uwagę elementy, które powinny być uwzględnione podczas opracowywania strategii. Zgodnie z teorią Carla von Clausewitza należą do nich: główny determinant w dekontaminacji, jakim jest czas, a także miejsce oraz użyte do działań siły i środki. Dlatego też badania dotyczące organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP Wnioskodawca prowadził w trzech obszarach, tj.: organizacyjnym, planistycznym

i wykonawczym. Wobec powyższych kryteriów głównym celem Wnioskodawcy w monografii było opracowanie koncepcji rozwiązania systemowego, która może przyczynić się do zmiany podstaw prawnych funkcjonowania przedmiotowego obszaru w systemie bezpieczeństwa RP.

Wnioskodawca opracowując mechanizmy zarządzania procesem dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP zakwalifikował je do celów poznawczych prowadzonych badań, natomiast opracowaną koncepcję rozwiązania systemowego zaliczył do celów użytecznych.

Aby rozwiązać problem główny oraz problemy szczegółowe w procesie badawczym Wnioskodawca w swej monografii przeprowadził i zrealizował następujące **zadania badawcze**:

- uporządkował wiedzę z zakresu organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej;
- zdefiniował proces dekontaminacji oraz ukazał współczesną organizację badanego obszaru;
- scharakteryzował zagrożenia oraz opracował katalog zdarzeń podczas których należy uruchomić proces dekontaminacji;
- zdiagnozował problematykę i niesfunkcjonujące obecnie obszary organizacji procesu dekontaminacji;
- zweryfikował oraz ustalił obszar zarządzania organizacją procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP;
- wskazał możliwe transfery organizacyjno-prawne organizacji procesu dekontaminacji z innych krajów do systemu bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej;
- opracował koncepcję organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa jako projekt rozwiązania systemowego;
- zdefiniował i wskazał zakres przedsięwzięć oraz zadań poszczególnych podmiotów systemu bezpieczeństwa RP w organizacji procesu dekontaminacji;
- zweryfikował przyjętą koncepcję organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej.

Wobec przyjętych ww. zadań badawczych Wnioskodawca w swej monografii stwierdził, że proces badawczy został umiejscowiony przede wszystkim w naukach o bezpieczeństwie, natomiast elementy zarządzania, jak również opracowanie koncepcji rozwiązań systemowych wymagało skorzystania z innych dyscyplin nauk. Dlatego też

Wnioskodawca uważa, że poruszona problematyka w monografii ma charakter interdyscyplinarny.

Do tak ujętego problemu głównego i problemów szczegółowych w monografii przyjęto następującą hipotezę badawczą: **Na terenie Rzeczypospolitej Polskiej nie ma rozwiązania systemowego organizacji procesu dekontaminacji. Szczegółowe opracowanie przedmiotowej koncepcji przyczyni się do wzrostu poziomu bezpieczeństwa państwa, szczególnie z zakresu łagodzenia skutków na zagrożenia chemiczne, biologiczna oraz radiacyjne.**

Wnioskodawca, prowadząc przez ostatnie 12 lat badania w przedmiotowym obszarze zebrał – zarówno w Polsce, jak i za granicą, materiał badawczy, dzięki któremu wyprowadził określone wnioski, przede wszystkim z zakresu organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP.

Zgodnie z poglądem B. Szulca, **przedmiotem badań** w naukach o bezpieczeństwie są kwestie prowadzące do odpowiedzi m.in. na następujące pytania:

- Jak jest, czyli jaki jest stan bezpieczeństwa?
- Co zrobić, aby poprawić określony stan bezpieczeństwa?
- Jakie jest poczucie bezpieczeństwa poszczególnych podmiotów?
- Co zrobić dla utrzymania stanu i rozwoju?
- Jakie czynniki determinują określony stan bezpieczeństwa?

Wobec powyższego Wnioskodawca za **przedmiot badań** w niniejszej monografii uznał **organizację procesu dekontaminacji.**

Wnioskodawca swój proces badawczy przeprowadził w trzech etapach. W pierwszym etapie badaniom poddał aktualny stan organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, jak również w wybranych krajach Europy, w których Wnioskodawca prowadził obserwacje. Badania te skupiły się przede wszystkim na aktach prawnych, w tym ustawodawczych, wykonawczych funkcjonujących w Polsce, procedurach, zasadach postępowania dotyczących organizacji procesu dekontaminacji, jak również literaturze przedmiotu badań.

Powyższe badania Wnioskodawca przeprowadził z wykorzystaniem stosowanych w naukach o bezpieczeństwie metod i technik badawczych. Przy wyborze odpowiedniej metody badań kierował się m.in. następującymi kryteriami:

- przedmiotem i celem badań, rodzajem problemu badawczego;
- ilością czasu, sił i środków, które można przeznaczyć na badania;

- znajomością i możliwością wykorzystania metod;

Wybierając odpowiednie metody i techniki badawcze, Wnioskodawca kierował się również poglądem B. Szulca, według którego badanie w tym przypadku polegało jedynie na określonym rozumowaniu przy dążeniu do pełnego, obiektywnego odzwierciedlenia rzeczywistości.

Największym wyzwaniem Wnioskodawcy w opracowywaniu monografii było zebranie informacji na podstawie przeglądu literatury dotyczącej organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa. W pierwszym etapie badań okazało się, że oprócz artykułów naukowych Wnioskodawcy i kilku innych naukowców, nie ma zwartych publikacji w analizowanym aspekcie bezpieczeństwa. Dlatego też Wnioskodawca uważa, że podjęte badanie jest nowatorskie i innowacyjne. Wobec takiego stanu materiału badawczego, Wnioskodawca oparł przedmiotowe badania na aktach prawnych, obowiązujących zasadach i procedurach działania, a także dokumentach planistycznych. Dzięki przeprowadzeniu procesu badawczego Wnioskodawca wskazał na występujące różnice, ocenił aktualny stan wiedzy, usystematyzował terminologię, jak również wyprowadził poszczególne wnioski dotyczące organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa.

Drugi etap procesu badawczego, jaki Wnioskodawca przeprowadził w ramach monografii, polegał na poznaniu opinii ekspertów w Polsce i na świecie z zakresu organizacji procesu dekontaminacji. W przedmiotowym obszarze zastosował wywiad wśród specjalistów i ekspertów krajowych i zagranicznych. W pierwszej kolejności próbę badawczą stanowili eksperci zagraniczni, których Wnioskodawca poznał podczas udziału w różnego rodzaju przedsięwzięciach międzynarodowych organizowanych m.in. przez Organizację ds. Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) w latach 2015–2017 czy też Komisję Unii Europejskiej. Wywiady prowadził z przedstawicielami OPCW oraz z wytypowanymi specjalistami krajów zagranicznych, takich jak: Republika Litewska, Czechy, Węgry, Wielka Brytania, Ukraina, Estonia, Bułgaria, Łotwa, Gruzja itp. Przedmiotowy proces badawczy realizował podczas następujących wyjazdów zagranicznych:

- w czerwcu 2015 r. podczas kursu specjalistycznego „*Join Basic and Advanced Course on Assistance and Protection for Russian Speaking Participants*” zorganizowanego przez Organizację ds. Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) w Instytucie Kształcenia i Doskonalenia Zawodowego Ministerstwa Sytuacji Nadzwyczajnych Republiki Białorusi w miejscowości Svetlaja Roschacha;

- w lipcu 2015 r. podczas oceny jako ekspert ćwiczeń międzynarodowych „*Regional Command Post Exercise on Chemical Safety*” organizowanych przez rząd Republiki Kazachstanu i Organizację do spraw Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) w miejscowości Taraz w Kazachstanie;
- w sierpniu 2015 r. podczas kursu specjalistycznego „*Assistance And Protection Course For Instructors*” zorganizowanego dla instruktorów przez Organizację ds. Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) w Instytucie Kształcenia i Doskonalenia Zawodowego Ministerstwa Sytuacji Nadzwyczajnych Republiki Białorusi w miejscowości Svetlaya Roschacha;
- w czerwcu 2016 r. podczas kursu specjalistycznego w charakterze instruktora OPCW i eksperta „*Assistance i Protection Exercises for Russian Speaking Participants*” zorganizowanego przez Organizację ds. Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) w Instytucie Kształcenia i Doskonalenia Zawodowego Ministerstwa Sytuacji Nadzwyczajnych Republiki Białorusi w miejscowości Svetlaya Roschacha;
- w październiku 2017 r. podczas oceny jako ekspert ćwiczeń międzynarodowych (z zakresu reagowania na awarie jądrowe), zorganizowanych przez Republikę Białoruską na terenie budowanej elektrowni atomowej w Ostrowcu (Białoruś);
- w październiku 2019 r. podczas oceny w charakterze eksperta krajowych ćwiczeń z zakresu ochrony ludności pt. „*Reagowanie na zdarzenia jądrowe w białoruskiej elektrowni atomowej*” w Wilnie, w Republice Litewskiej.

Następnie Wnioskodawca przeprowadził badania wśród przedstawicieli Biura Planowania Operacyjnego Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, naczelnika, zastępcy naczelnika oraz dwóch głównych specjalistów Wydziału CBRN. Ponadto badaniem objęto również czterech funkcjonariuszy PSP – dowódców Specjalistycznych Grup Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego. Niewątpliwie wartością dodaną w przedmiotowym obszarze było poznanie opinii polskiego i światowego eksperta w przeciwdziałaniu i łagodzeniu skutków zagrożeń CBRN – Pana nadbryg. w st. spocz. dra inż. Ryszarda Grosseta, byłego zastępcy Komendanta Głównego PSP i Komendanta Rektora Szkoły Głównej Służby Pożarnicze w Warszawie. W celu uwiarygodnienia i uzyskania odpowiedzi na dodatkowe nurtujące pytania w badanym obszarze Wnioskodawca wszystkie wywiady z ekspertami i specjalistami przeprowadził osobiście.

Ostatni etap badań, który posłużył Wnioskodawcy do opracowania koncepcji organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa, jako projektu rozwiązania

systemowego w monografii, polegał na sformułowaniu wyników badań w formie wniosków i rekomendacji, jak również weryfikacji przyjętej koncepcji. Ze względu na brak możliwości praktycznego sprawdzenia rozwiązania systemowego, szczególnie szczebla regionalnego i krajowego, Wnioskodawca zastosował weryfikację personalistyczną w postaci badania sondażowego opinii specjalistów krajowych – przedstawicieli Biura Planowania Operacyjnego Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej oraz Dowódców Specjalistycznych Grup Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego. Przedmiotowe badanie polegało na zebraniu opinii na temat koncepcji organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, która została zawarta w monografii Wnioskodawcy.

Ponadto na mocy decyzji nr 65 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z 16 września 2016 r. w sprawie powołania zespołu zadaniowego do spraw opracowania zasad dekontaminacji oraz decyzji nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z 3 stycznia 2022 r. w sprawie powołania zespołu ds. ratownictwa chemicznego i ekologicznego, Wnioskodawca został członkiem zespołów krajowych, które zajmowały się m.in. problematyką organizacji dekontaminacji. W związku z powyższym opracowana koncepcja organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa została poddawana wielokrotnej analizie na spotkaniach roboczych ww. zespołów. Ponadto Wnioskodawca otrzymał wyniki badań w ramach poszczególnych zadań badawczych krajowych i międzynarodowych projektach naukowych, a wśród nich m.in.:

- 2012 – 2013 – w międzynarodowym projekcie NATEC w ramach programu edukacyjnego Unii Europejskiej Leonardo da Vinci realizowanym przez konsorcjum naukowe w składzie: Wyższa Szkoła Zarządzania i Prawa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Związek Szkół Jazdy Republiki Słowacji oraz Anatolijskie Liceum Ogólnokształcące w Üreğil w Turcji;
- 2013 – w międzynarodowym projekcie V4LEAD realizowanym przez konsorcjum naukowe w składzie: Uniwersytet Swinbourne w Melbourne w Australii, Wyższa Szkoła Zarządzania i Prawa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Uniwersytet im. Tomasza Bata w Zlín w Czechach (Wydział Zarządzania i Ekonomii), Politechnika Ekonomii w Budapeszcie na Węgrzech (Wydział Ekonomii), Węgierski Związek Gospodarczy w Budapeszcie na Węgrzech, Uniwersytet im. Matej Bel w Bańskiej Bystrzycy na Słowacji (Wydział Ekonomii);
- 2013 – 2015 – w projekcie naukowo – badawczym DOBR/0015/R/ID1/2012/03 pt. *„Zaawansowane technologie teleinformatyczne wspomagające projektowanie systemu ratowniczego na poziomach: gmina, powiat, województwo”* realizowanym

przez konsorcjum naukowe w składzie: Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie, Wyższa Szkoła Zarządzania i Prawa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej PIB im. J. Tuliszkowskiego w Józefowie, Asseco Poland S.A. w Rzeszowie oraz ITTI Sp. z o.o. w Poznaniu;

- 2022 – 2023 – w projekcie naukowo-edukacyjnym pt. „*Kampania edukacyjno-informacyjna Ubi crimen, ibi victima*” nr PL/2020/PR/0106 finansowanego z Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Unii Europejskiej;
- 2023 – w projekcie naukowym pn. „*Wzmocnienie bezpieczeństwa w zakresie CBRNE – koordynacja i standaryzacja*” realizowanym przez konsorcjum naukowe w składzie: Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk, Instytut Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej, Ministerstwo Zdrowia, Państwowa Agencja Atomistyki, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa, Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Uniwersytet Łódzki (Wydział Biologii i Ochrony Środowiska), Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum, Wydział Cybernetyki Wojskowej Akademii Technicznej, Norwegian Directorate for Civil Protection, Norwegian Defence Research Establishmen, które finansowane było z programu „Sprawy wewnętrzne” realizowanego w ramach Funduszy Norweskich na lata 2014– 2021.

Zgodnie z organizacją procesu badawczego poszczególne częściowe wyniki badań na rzecz opracowywanej monografii, Wnioskodawca poddawał dyskusjom na krajowych zespołach zadaniowych Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej, jak również w artykułach naukowych oraz na wielu konferencjach naukowych krajowych, jak również zagranicznych, m.in. na:

- V Międzynarodowej konferencji naukowej „*Bezpieczeństwo w administracji, gospodarce i biznesie. Aksjologia zjawisk kryzysowych*” (8–10.05.2013 r., Jurata), zorganizowanej przez Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu w Gdyni, Wyższą Szkołę Zarządzania i Prawa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie;
- Konferencji naukowej „*Technologie w ochronie infrastruktury krytycznej - zewnętrznego kraju unii europejskiej*” (5–7.06.2013 r., Szczytno) zorganizowanej przez Wyższą Szkołę Policji w Szczytnie, Akademię Obrony Narodowej w Warszawie oraz Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych;

- Konferencji naukowej „*Zarządzanie kryzysowe w administracji*” (6–7.05.2014 r., Dęblin) zorganizowanej przez Wyższą Szkołę Policji w Szczytnie, Wyższą Szkołę Informatyki, Zarządzania i Administracji w Warszawie, Wyższą Szkołę Oficerską Sił Powietrznych w Dęblinie, Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie, Akademię Marynarki Wojennej w Gdyni, Wyższą Szkołę Oficerską Wojsk Lądowych we Wrocławiu, Politechnikę Rzeszowską, Uniwersytet Rzeszowski oraz Wojskową Akademię Techniczną w Warszawie;
- IV Ogólnopolskiej Naukowo – Praktycznej Konferencji „*Ekonomiczne I Prawnicze Wyzwania roku 2015*” (15.01.2015 r., Lwów, Ukraina), której organizatorem była Narodowa Akademia Naukowego Rozwoju (NANR), Kancelaria doradczo-prawna Law Craft oraz Kompania Zorepad – Luks;
- VI Międzynarodowej konferencji naukowej „*Bezpieczeństwo w administracji i biznesie jako czynnik europejskiej integracji i rozwoju*” (13–15.05.2015 r., Jurata), której organizatorem była Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu w Gdyni, Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie oraz Wyższa Szkoła Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu;
- Konferencji naukowej „*Zaawansowane technologie teleinformatyczne wspomagające Projektowanie Systemu Ratowniczego na poziomach gmina, powiat, województwo*” (26.11.2015 r., Warszawa), której organizatorem była Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszewskiego w Józefowie, Uczelnia Techniczno – Handlowa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, ITTI Sp. z o.o. oraz Asseco Poland S.A.;
- I Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa*” (11–13.01.2016 r., Zakopane – Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni;
- VII Międzynarodowej konferencji naukowej „*Teoria i praktyka straży pożarnej i reagowania kryzysowego*” (19–20.05.2016 r., Czerkasy, Ukraina), której organizatorem był Instytut Bezpieczeństwa Pożarowego im. Bohaterów Czarnobyla NUTSZ w Czerkasach na Ukrainie;

- I Międzynarodowej konferencji „*Prakseologia w zarządzaniu i dowodzeniu 2016*” (2–3.06.2016 r., Kalisz), której organizatorem była Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu;
- Konferencji naukowej „*Zarządzanie kryzysowe na terenie przesmyku suwalskiego jako forma wzmoczonej ochrony granicy Unii Europejskiej*”, (26–28.09.2016 r., Kukle), której organizatorem była Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie oraz Komenda Wojewódzka Policja w Białymstoku;
- II Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa*” (11–13.01.2017 r., Zakopane – Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni;
- III Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa*” (11–13 stycznia 2018 r., Zakopane – Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni;
- X Konferencji naukowej „*Logistyka Morska*” (11–13 października 2018 r., Gdynia – Karlskrona – Gdynia,), której organizatorami był Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, Stowarzyszenie Studiów i Analiz Bezpieczeństwa, Polski Klaster Morski oraz Trusted Advisers Group Sp. z o. o.;
- IV Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa*” (9–11 stycznia 2019 r., Zakopane – Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni;
- V Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa*” (24–26 lutego 2020 r., Zakopane – Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni;
- Międzynarodowej konferencji naukowej „*Bezpieczeństwo na obszarze programu współpracy transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina*” (23–25 października

2019 r., Użgorod, Ukraina) zorganizowanej przez Uniwersytet Narodowy w Użgorodzie (Ukraina) oraz Sekretariat Techniczny Programu Współpracy Transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina 2014–2020;

- Międzynarodowej Naukowo – Praktycznej Konferencji „*Problems of Emergency Situations*” (20 maja 2021 r., Charków, Ukraina), której organizatorem było Ministerstwo Edukacji i Nauki Ukrainy, Państwowa Służba Awaryjna Ukrainy, Uniwersytet Narodowy Obrony Cywilnej Ukrainy;
- Międzynarodowej konferencji naukowej „*Bezpieczeństwo zdrowotne na obszarze współpracy transgranicznej Programu Polska – Białoruś – Ukraina 2014–2020*” (20–21 maja 2021 r., Łuck, Ukraina), której organizatorami byli Narodowy Uniwersytet Wołyński im. Łesi Ukrainki w Łucku oraz Sekretariat Techniczny Programu Współpracy Transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina 2014–2020;
- VI Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa*” (12–14 maja 2022 r., Zakopane – Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni;
- XI Konferencji naukowej „*Logistyka Morska*” (12–14 października 2022 r., Gdynia – Karlskrona – Gdynia), której organizatorem był Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni;
- Międzynarodowej konferencji „*Bezpieczeństwo w sytuacjach kryzysowych w regionach przygranicznych Polski i Ukrainy*” (17–18 listopada 2022 r., Lublin), której organizatorami byli Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II oraz Przykarpacki Narodowy Uniwersytet im. Wasyla Stefanyka w Ivano-Frankiwsku;
- VII Międzynarodowej konferencji naukowej „*Współczesne problemy zarządzania, bezpieczeństwa i nowoczesnej inżynierii*” (11–13 stycznia 2023 r., Zakopane-Kościelisko) zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni.
- III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „*Prakseologia w Naukach o Bezpieczeństwie. Edukacja na rzecz bezpieczeństwa i obronności – standardy*”

i rekomendacje”, (14 – 15 listopada 2023 r. Kalisz,) zorganizowanej przez Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.

- VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej „*Współczesne problemy zarządzania, bezpieczeństwa i nowoczesnej inżynierii*” (10 – 12 stycznia 2024 r. Zakopane-Kościelisko), zorganizowanej przez Uczelnię Techniczno – Handlową im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie, Wyższą Szkołę Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni.

Opracowana monografia Wnioskodawcy składa się ze wstępu, pięciu rozdziałów oraz zakończenia, stanowiącego zwięźczone przeprowadzonych badań. Pierwsze cztery rozdziały zakończone są wyprowadzonymi oraz opracowanymi wnioskami z procesu badawczego organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej. Natomiast piąty rozdział stanowi innowacyjną i nowatorską koncepcję organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP wraz z oceną wpływu na poziom bezpieczeństwa.

Rozdział pierwszy zatytułowany *Organizacja procesu dekontaminacji* zawiera zdefiniowane, usystematyzowane oraz zinterpretowane podstawowe definicje i pojęcia związane z organizacją procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP. Ujęto w nim istotę organizacji procesu dekontaminacji, główne determinanty, podziały oraz szczegółową charakterystykę. Rozdział zawiera ponadto analizę doktryn prawnych organizacji dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, jak i uzyskanych wyników przeprowadzonych badań w obszarze funkcjonowania dekontaminacji wstępnej i właściwej w systemie bezpieczeństwa RP. Wnioski dotyczą obszarów funkcjonujących i niefunkcjonujących w badanym bezpieczeństwie, a także sugerują konieczność stworzenia rozwiązania systemowego organizacji procesu dekontaminacji w bezpieczeństwie RP

Drugi rozdział pt. *Zarządzanie procesem dekontaminacji* stanowi wyniki badań dotyczących zarządzania organizacją procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP. Zaprezentowano obecnie funkcjonujące zadania, obowiązki i kompetencje poszczególnych podmiotów systemu bezpieczeństwa RP, jak i elementy dotyczące współdziałania pomiędzy rządowymi i pozarządowymi formami bezpieczeństwa w procesie dekontaminacji. Niewątpliwie istotną częścią tego rozdziału jest ukazanie wyników badań teoretycznych w obszarze działalności prewencyjnej i edukacyjnej. Wyprowadzone wnioski mają za zadanie sformułowanie oraz stworzenie odpowiedniego modelu decyzyjnego w organizacji procesu dekontaminacji, a także wykształcenie odpowiednich postaw w badanym bezpieczeństwie.

Trzeci rozdział pod nazwą *Regulacje organizacyjno – prawne organizacji procesu dekontaminacji na przykładzie wybranych państwa i organizacji międzynarodowych* został poświęcony uzyskanym wynikom badań w obszarze międzynarodowych regulacji organizacyjno-prawnych oraz rozwiązań stosowanych w wybranych państwach na terenie Europy. Szczególnie zwrócono uwagę na Ukrainę, gdzie obecnie toczy się regularna wojna tuż za naszą Polską granicą, a agresor używa niedozwolonych środków m. in. chemicznych. Ponadto, z uwagi na to, że Wnioskodawca jest również Instrukctorem Organizacji ds. Zakazu Broni Chemicznej, przedstawił także rekomendacje tego wiodącego podmiotu w łagodzeniu skutków skażeń chemicznych oraz wybranych skażeń biologicznych. Na podstawie analizy, analogii oraz porównań wyprowadzono wnioski odnośnie uwarunkowań polskiego modelu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa.

Z kolei czwarty rozdział pt. *Zagrożenia bezpieczeństwa dekontaminacji* stanowi charakterystykę zagrożeń bezpieczeństwa, podczas których uruchamiany jest proces dekontaminacji. Na podstawie typologii zagrożeń, jak i podbiegunowości poszczególnych zdarzeń, na potrzeby organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP opracowano katalog zdarzeń, w których rekomenduje się, zaleca lub obligatoryjnie uruchamiany będzie proces dekontaminacji. Dodatkowo w wybranych zdarzeniach opracowano prognozy rozwoju zagrożenia pozwalające na rzeczywiste odzwierciedlenie zasięgu niebezpieczeństwa. Wobec tak wyprowadzonych tez wysunięto wnioski, które pożądamy stworzenie rozwiązania systemowego badanego bezpieczeństwa.

W ostatnim rozdziale pt.: *Koncepcja organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP* na podstawie przeprowadzonych badań przedstawiono koncepcję organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, która jest rozwiązaniem systemowym problematyki dekontaminacji w kraju, jak i wynikiem procesu badawczego. Ponadto przedstawiono rekomendacje organizacyjno – prawne procesu dekontaminacji, zaproponowano organizację badanego obszaru na szczeblu lokalnym, regionalnym oraz krajowym, opracowano koncepcję budowy planu organizacji procesu dekontaminacji oraz bieżącą analizę ryzyka ww. kwestii. Przedmiotowe wyniki ujęły rozwiązania wobec obecnie funkcjonujących zagrożeń, a także wykazały oczekiwany wpływ proponowanych rozwiązań na poziom bezpieczeństwa RP.

Zakończenie monografii stanowi podsumowanie procesu badawczego, wskazanie poszczególnych treści jako wkład Wnioskodawcy do nauk o bezpieczeństwie. Przedmiotowa część monografii stanowi określenie dalszych kierunków badań w bezpieczeństwie, jak również swoiste rekomendacje budowy, ujednolicenia i wdrożenia rozwiązania systemowego

organizacji procesu dekontaminacji, w tym innowacyjne nowe budowy tuneli i ciągów dekontaminacyjnych.

Należy stwierdzić, że przedmiotowa monografia Wnioskodawcy wraz z opracowaną koncepcją organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, czyli rozwiązanie systemowe wnosi znaczący wkład do dyscypliny nauk o bezpieczeństwie. Co więcej, obszar użyteczny wyników przeprowadzonych badań wskazał wykorzystanie praktyczne w ewaluacji systemu bezpieczeństwa państwa z przedmiotowego obszaru, jak również podwyższenie poczucia bezpieczeństwa obywateli naszego kraju.

Ad 2.

Drugim osiągnięciem naukowym jest cykl 3 artykułów naukowych, których celem była diagnoza przygotowania jednostek ochrony przeciwpożarowej w ramach systemu bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej do reagowania w poszczególnych obszarach na powstałe zagrożenia chemiczne, biologiczne oraz radiologiczne, organizacji procesu dekontaminacji, w tym również prawidłowego zabezpieczenia logistycznego. Przedmiotowy cykl felietonów miał również za zadanie systematyczne przedstawianie wyników prowadzonych badań empirycznych i teoretycznych w obszarze organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP. Wnioskodawca na przestrzeni kilkunastu lat jako międzynarodowy i krajowy ekspert z zakresu łagodzenia skutków zagrożeń chemicznych, biologicznych i radiacyjnych uczestniczył nieprzerwanie w poszczególnych przedsięwzięciach operacyjnych, szkoleniowych i dydaktycznych. Działalność ta umożliwiła prowadzenie badań w międzynarodowych projektach, jak również jako organizator i uczestnik szkoleń, manewrów oraz ćwiczeń z badanego obszaru. Czynności te umożliwiły sformułowanie problemu badawczego w przestrzeni krajowej i międzynarodowej, a także prawidłowe ukształtowanie przedmiotu badań, którym była organizacja procesu dekontaminacji w tym jej prawidłowe zabezpieczenie logistyczne.

Problematyka, która została zawarta w cyklu 3 artykułów stanowi przede wszystkim uzupełnienie monografii Wnioskodawcy i dotyczyła obszaru zabezpieczenia logistycznego w systemie organizacji procesu dekontaminacji. Ważną kwestią poruszoną w przedmiotowych felietonach jest opracowana koncepcja baz sprzętowych oraz wybranych obszarów logistycznych, które będą miały wpływ na prawidłowy przebieg badanego procesu. Główne tezy stawiane w artykułach zakładają prócz ww. elementów stworzenie odpowiednich obszarów, których korelacja podczas prowadzonych zabiegów dekontaminacyjnych przyczyni do ich powodzenia. Można tu wymienić takie jak

zakwaterowanie, zapewnienie potrzeb bytowych, organizacja zaplecza medycznego, organizacja dodatkowych środków, w tym sorbentów itp. czy też odpowiednie zabezpieczenie prowadzonej akcji. Wyniki prowadzonych badań pozwoliły na wprowadzenie wniosków w zakresie prawidłowego zabezpieczenia logistycznego organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP poprzez zapewnienie i budowy baz sprzętowych do dekontaminacji masowej ludzi, sprzętu, mienia i środowiska, opracowaniu katalogu przedsięwzięć do realizacji przez służby i inne podmioty współdziałające.

Dzięki badanym obszarom systemu, wypukłone zostały te elementy, które obecnie nie funkcjonują lub podlegają poprawie. Dlatego też przytoczony w cyklu artykułów zakres przedsięwzięć musi być spójny i skorelowany z głównymi kierunkami prowadzonego procesu dekontaminacji z uwzględnieniem zasad wsparcia, odpowiedniej koordynacji, reguły wspierania, jak również proporcjonalności wynikającej z rodzaju i poziomu zagrożenia.

Ze względu na brak organizacji procesu dekontaminacji w systemie bezpieczeństwa RP, wyniki badań zaprezentowane w cyklu artykułów stanowią uzupełnienie monografii, jak również potwierdzają zasadność tworzenia przedmiotowej koncepcji rozwiązania systemowego.

5. Informacja o wykazywaniu się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Aktywność naukowa w zagranicznych uczelniach i instytucjach naukowych

- działania eksperckie na zlecenie Organizacji ds. Zakazu Broni Chemicznej, w tym m. in. rekomendacji modelu postępowania i przygotowania danego państwa na łagodzenie skutków użycia broni chemicznej m. in.: w dniach 15 – 17 lipca 2015 r. w międzynarodowym programie z zakresu bezpieczeństwa chemicznego, w ramach którego Organizacja do spraw Zakazu Broni Chemicznej i rząd Republiki Kazachstanu zorganizowała ćwiczenia praktyczne „*Regional Command Post Exercise on Chemical Safety*” w miejscowości Taraz w Kazachstanie
- współpraca z Uniwersytetem Swinbourne w Melbourne w Australii, Uniwersytetem im. Tomasza Bata w Zlín w Czechach (Wydział Zarządzania i Ekonomii), Politechniką Ekonomii w Budapeszcie na Węgrzech (Wydział Ekonomii), Węgierskim Związkiem Gospodarczym w Budapeszcie na Węgrzech, Uniwersytetem im. Matej Bel w Bańskiej Bystrzycy na Słowacji (Wydział Ekonomii) w zakresie realizacji międzynarodowego projektu V4LEAD w 2013 r. dot. porównawczych badań doskonałości przywództwa i etyki w Europie Środkowo-Wschodniej,
- artykuły naukowe z naukowcami zagranicznymi m. in.:
 - Kovalov A., Slovinsky V., Udianskyi M., Ponomarenko I., Anszczak M. (2020) „*Reserch of Fireproof Capability of Coating for Metal Constructions Using Calculation – Experimental Method*”, ISSN: 1662-9752, Materials Science Forum Vol. 1006, pp 3-10
 - Kovalov A, Otrosh Y, Chernenko O., Zhuravskij M., Anszczak M. (2021), *Modeling of Non-Stationary Heating of Steel Plates with Fire-Protective Coatings in Ansys under the Conditions of Hydrocarbon Fire Temperature Mode*, Materials Science Forum, Volume 1038, pp 514-523, ISSN 1662-9752
- Wykłady w uczelniach zagranicznych:
 - Wykład nt. *Командование в событиях, вызванных угрозами хбрю– (Dowodzenie w zdarzeniach wywołanych zagrożeniami CBRN)* – wykład w języku rosyjskim, Uniwersytet Narodowy Obrony Cywilnej Ukrainy w Charkowie, 20 maja 2020 r.,

- Wykład nt. *Командування в умовах загрози хімічних, біологічних, радіоактивних речовин та ядерних матеріалів*” (*Dowodzenie w warunkach zagrożenia substancjami chemicznymi, biologicznymi, radioaktywnymi i materiałami nuklearnymi*) – wykład w języku rosyjskim, Uniwersytet Narodowy Obrony Cywilnej Ukrainy w Charkowie, 20 maja 2021 r.,
- Wykład nt. *Zasad dekontaminacji masowej w Polsce* – wykład w języku rosyjskim, Instytut Bezpieczeństwa Pożarowego im. Bohaterów Czarnobyla NUTSZ w Czerkasach na Ukrainie, 19 maja 2016 r.,
- Wykłady nt. *Zasad reagowania i łagodzenia skutków skażeń wywołanych bronią chemiczną* – wykłady w języku rosyjskim, na zamówienie Organizacji ds. Zakazu Broni Chemiczne jako Instruktor OPCW w trakcie kursu na Uniwersytecie Obrony Cywilnej Ministerstwa Sytuacji Nadzwyczajnych Białorusi, Zamiejscowym Międzynarodowym Ośrodku Szkolenia Ratowników-Strażaków w Svetlaja Roscha, 2016 r.
- udział w 28 międzynarodowych konferencjach krajowych (w tym jako prelegent, członek komitetów naukowych, organizacyjnych), organizowanych wspólnie z zagranicznymi uczelniami m. in. Narodowy Uniwersytet Wołyński im. Łesi Ukrainki w Łucku (Ukraina), Przykarpacki Narodowy Uniwersytet im. Wasyla Stefanyka w Ivano – Frankiwsku (Ukraina), Uniwersytet Narodowy Obrony Cywilnej Ukrainy w Charkowie (Ukraina).
- współpraca ze Związkiem Szkół Jazdy Republiki Słowacji oraz Anatolijskiego Liceum Ogólnokształcące w Üreğil w Turcji w zakresie realizacji Międzynarodowego projektu NATEC w latach 2012 – 2013 w ramach programu edukacyjnego Unii Europejskiej Leonardo da Vinci,
- działania eksperckie na zlecenie UE, OBWE itp. m. in. udział w dniach 18-19 października 2017 r. w charakterze eksperta w międzynarodowym programie z zakresu reagowania na awarie jądrowe, zorganizowane przez stronę Republikę Białoruską na terenie budowanej elektrowni atomowej w Ostrowcu (Białoruś), udział w dniach 30.09.2019 – 4.10.2019 r. w charakterze eksperta i oceniającego międzynarodowy program z zakresu ochrony ludności pt.: *„Reagowanie na zdarzenia jądrowe w białoruskiej elektrowni atomowej”* w Wilnie, Republice Litewskiej.

Aktywność naukowa w uczelniach i instytucjach krajowych

Wnioskodawca prowadzi szeroko zakrojoną aktywność naukową na terenie kraju.

Do przedmiotowych obszarów możemy wyróżnić m. in.:

- od 8 lat ściśle współpracuje z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju jako ekspert i recenzent wniosków na wykonanie projektów naukowo – badawczych. Dotychczas Wnioskodawca ocenił 16 wniosków, w tym 8 wniosków związanych z badaniami naukowymi lub pracami rozwojowymi na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.
- wygłoszenie wykładów na niżej wymienionych uczelniach:
 - Uniwersytet w Białymstoku (luty – maj 2019 r.) – wykłady na temat: Zarządzania kryzysowego i logistyki, w tym:
 - *Współczesne zagrożenia kryzysowe,*
 - *System zarządzania kryzysowego RP,*
 - *Ochrona infrastruktury krytycznej RP,*
 - *Logistyczne zabezpieczenie zdarzeń kryzysowych,*
 - Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, obecnie Akademia Policji (2014 – 2017 jako wykładowca stowarzyszony) – wykłady nt. Zasad współdziałania Państwowej Straży Pożarnej i Policji w tym:
 - *Zasady współdziałania podczas zdarzeń wywołanych zagrożeniami CBRN,*
 - *Organizacja procesu dekontaminacji wstępnej na miejscu zdarzenia,*
 - *Metody identyfikacji i weryfikacji zagrożeń CBRN,*
- współpraca z Uniwersytetem Kaliskim im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, Wyższą Szkołą Policji w Szczytnie (obecnie Akademią Policji), Wyższą Szkołą Prawa im. Heleny Chodkowskiej we Wrocławiu oraz Wyższą Szkołą Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni w zakresie publikacyjnym udziału w konferencjach, w tym komitetach naukowych tych konferencji i seminariów organizowanych przez te uczelnie;
- udział w 42 konferencjach krajowych (w tym jako prelegent, członek komitetów naukowych, organizacyjnych oraz uczestnik);

6. Informacja o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę lub sztukę.

Osiągnięcia dydaktyczne

Promotor pomocniczy czterech rozpraw doktorskich, w tym dysertacje zakończone uzyskaniem stopnia doktora w dyscyplinie Nauk o bezpieczeństwie:

1. Gierasimiuk T., *Strategia rozwoju ochrony przeciwpożarowej województwa*, Wydział Zarządzania i Dowodzenia, Akademia Obrony Narodowej, 26 czerwca 2015 r., promotor płk prof. dr hab. inż. Jarosław Wołęjszo,
2. Dąbrowa P., *Funkcjonowanie centrum powiadamiania ratunkowego*, Wydział Zarządzania i Dowodzenia, Akademia Obrony Narodowej, 26 kwietnia 2016 r., promotor płk prof. dr hab. inż. Jarosław Wołęjszo,
3. Feltynowski M., *Przygotowanie grupy poszukiwawczo – ratowniczej Państwowej Straży Pożarnej do działań międzynarodowych*, Wydział Zarządzania i Dowodzenia, Akademia Obrony Narodowej, 21 czerwca 2016 r., promotor płk prof. dr hab. inż. Jarosław Wołęjszo,
4. Bajęński W., *Negocjacje kryzysowe i ich wpływ na skuteczność przeprowadzanych interwencji przez funkcjonariuszy służb mundurowych*, Instytut Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Szkoła Główna Służby Pożarnej, 29 marca 2023 r., promotor dr hab. Marcin Smolarkiewicz,

Promotor 474 prac dyplomowych w Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej (2013-2024) w tym:

- II stopnia – (kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne) - 145 prac
- I stopnia – licencjat (kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne) - 329 prac

Promotor 41 prac dyplomowych w Szkole Głównej Służby Pożarnej (2013-2024) w tym:

- II stopnia – (inżynieria bezpieczeństwa) - 11 prac
- I stopnia – inżynierskiej (inżynieria bezpieczeństwa) - 30 prac

Recenzent 178 prac dyplomowych w Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej (2013-2024) w tym:

- I stopnia – licencjat (kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne) – 178 prac

Recenzent 6 prac dyplomowych w Szkole Głównej Służby Pożarniczej (2013-2024) w tym:

- II stopnia – (inżynieria bezpieczeństwa) - 6 prac

Prowadzone przedmioty w latach 2012 -2024:

- kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne w Uczelni Techniczno – Handlowej - II stopień:
 - Obrona cywilna i ochrona ludności
 - Zarządzanie kryzysowe w administracji publicznej
 - Obrona przed bronią masowego rażenia
 - Pozarządowe formy bezpieczeństwa
 - Ratownictwo
- kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne w Uczelni Techniczno – Handlowej – I stopień:
 - Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych
 - Zwalczanie przestępczości
 - Ratownictwo specjalistyczne
 - BHP i ergonomia
 - Historyczne uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego
 - Bezpieczeństwo w komunikacji powszechnej i transporcie
 - Zagrożenia przemysłowe i cywilizacyjne
 - Zasady funkcjonowania obrony cywilnej kraju
 - Zarządzanie – analiza krytycznych przypadków
 - Bezpieczeństwo zdrowotne w czasie pokoju i w stanach nadzwyczajnych
 - Podstawy bezpieczeństwa zdrowotnego
 - Ochrona przeciwpożarowa
 - Bezpieczeństwo przeciwpożarowe w projektowaniu wnętrz
 - Bezpieczeństwo zdrowotne ludności
 - Ocena ryzyka na potrzeby ochrony ludności
 - Pozarządowe formy i instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego
- kierunek inżynieria bezpieczeństwa w SGSP/APOŻ – II stopień:
 - Krajowy system wykrywania skażeń i alarmowania
 - Strategiczne operacje ratownicze

- kierunek inżynieria bezpieczeństwa w SGSP/APOŻ – I stopień:
 - Organizacja i kierowanie działaniami ratowniczymi
- kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne w SGSP/APOŻ – I stopień:
 - Systemy wykrywania skażeń i alarmowania
- w ramach studiów podyplomowych Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi (SGSP):
 - Strategiczne reagowanie ratownicze,
 - Planowanie operacyjne
- w ramach studiów podyplomowych Ochrona ludności, obrona cywilna i zarządzanie kryzysowe (SGSP):
 - Organizacja działań ratowniczych w obliczu sytuacji kryzysowych i kryzysów

Twórca i wykonawca programów szkoleniowych realizowanych poza uczelnią

- współtwórca i ewaluator znowelizowanego programu szkolenia *Assistance i Protection Exercises for Russian Speaking Participants*, który od 2016 roku został wdrożony przez Organizację ds. Zakazu Broni Chemicznej (OPCW). Jako Instruktor OPCW, wnioskodawca w 2016 r. weryfikował założenia ww. programu oraz cele do osiągnięcia. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskodawca przyczynił się do ewaluacji i zmiany ww. szkolenia, które do dnia dzisiejszego jest kontynuowane przez OPCW. Do dnia dzisiejszego w skali świata przeszkolono około 200 rosyjskojęzycznych uczestników szkoleń z ww. zakresu. Ze względu na zakres i tryb prowadzonych przedsięwzięć, szkolenia te były realizowane od 2016 r. przez Uniwersytet Obrony Cywilnej Ministerstwa Sytuacji Nadzwyczajnych Białorusi – Zamiejscowy Międzynarodowy Ośrodek Szkolenia Ratowników-Strażaków w Svetlaja Roschcha.
- wielokrotny kierownik kursów i szkoleń podstawowych i specjalistycznych z zakresu m. in. ratownictwa chemicznego i ekologicznego, ratownictwa wysokościowego, inspektorów ochrony przeciwpożarowej, które realizowane były w okresie od 1.04.2021 – 30.09.2022 r. na terenie Ośrodka Szkolenia PSP w Łapach Komendy Wojewódzkiej PSP w Białymstoku,
- twórca scenariuszy do cykli podsumowania doskonalenia zawodowego funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej z terenu woj. podlaskiego,

które realizowane były w okresie od 1.04.2021 – 30.09.2022 r. na terenie Ośrodka Szkolenia PSP w Łapach Komendy Wojewódzkiej PSP w Białymstoku,

- twórca scenariuszy kilkudziesięciu ćwiczeń sztabowych oraz praktycznych, które przygotowywane w ramach odrębnych programów, realizowane były podczas manewrów przez funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej z terenu woj. podlaskiego przez okres od 2009 r. do 30 września 2022 r.

Osiągnięcia organizacyjne

- jako Kierownik Katedry Bezpieczeństwa Wewnętrznego nadzorował i koordynował prace związane z kształceniem na I i II stopniu studiów na kierunku Bezpieczeństwo wewnętrzne w Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie w okresie od 1 listopada 2014 do 30 września 2016 r. (ocena bardzo dobra kontroli Państwowej Komisji Akredytacyjnej w 2015 r. na kierunku bezpieczeństwa wewnętrznego i podtrzymanie uprawnień na kolejne 6 lat),
- od 1 października 2023 r. pełnienie funkcji Kierownik Katedry Bezpieczeństwa Wewnętrznego Uczelni Techniczno – Handlowej w Warszawie,
- Koordynator w Uczelni Techniczno – Handlowej w Warszawie poniższych przedmiotów:
 - Ochrona przeciwpożarowa,
 - Zarządzanie w sytuacja kryzysowych,
 - Obrona przed bronią masowego rażenia,
- Przewodniczący w 95 komisjach obrony prac dyplomowych w Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej (2013-2024) w tym:
 - I stopnia – licencjat (kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne) – 17 komisji
 - II stopnia – magisterskie (kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne) – 78 komisji
- Twórca studiów podyplomowych „Zarządzanie kryzysowe” w Uczelni Techniczno – Handlowej im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie
- w latach 2009 – 2021 jako funkcjonariusz Wydziału Operacyjnego Komendy Wojewódzkiej PSP w Białymstoku wieloletni inicjator ćwiczeń sztabowych i praktycznych strażaków i ratowników oraz licznych służb i podmiotów współdziałających z terenu województwa podlaskiego, m. in.:

- 8 czerwca 2011 r. – ćwiczenia praktyczne pk.: „*AUTOKAR 2011*”, które odbyły się w centrum Bielska Podlaskiego;
- 2 października 2014 r. – ćwiczenia ratownicze z zakresu transportu materiałów niebezpiecznych, które odbyły się na terenie Międzynarodowego Drogowego Przejścia Granicznego w Bobrownikach;
- 4 kwietnia 2014 r. – ćwiczenia praktyczne na terenie zakładu Monieckiej Spółdzielni Mleczarskiej w Mońkach;
- 19 listopada 2015 – ćwiczenia praktyczne pk.: „*PATROL 2015*” w ramach ogólnokrajowych ćwiczeń Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania, które odbyły się na terenie Międzynarodowego Drogowego Przejścia Granicznego w Połowcach;
- 27 września 2016 r. – ćwiczenia praktyczne pk.: „*KUKLE 2016*”, które były realizowane na terenie byłego Międzynarodowego Drogowego Przejścia Granicznego w Ogrodnikach;
- 28 – 29 czerwca 2017 r. - krajowe ćwiczenia ratownicze pk.: „*LASY JANOWSKIE 2017*”, które odbyły się na terenie powiatu janowskiego w woj. lubelskim;
- 17 listopada 2017 r. – ćwiczenia praktyczne pk.: „*KUŹNICA 2017*”, które odbyły się na terenie Placówki Straży Granicznej w Kuźnicy;
- 20 kwietnia 2018 r. – ćwiczenia ratownicze pk.: „*ŹRÓDEŁKO 2018*” z zakres działań związanych z przewozem i skażeniem materiałem radioaktywnym, które odbyły się na terenie Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Bobrownikach;
- 23 – 25 października 2018 r. - międzywojewódzkie ćwiczenia ratownicze pk.: „*BUKSZTEL 2018*”, które odbywały się na terenie pow. białostockiego i sokólskiego, podczas których wielokrotnie organizowano proces dekontaminacji;
- 19 – 21 marca 2019 r. – krajowe ćwiczenia ratownicze pk.: „*PODKARPACIE 2019*”, które odbyły się na terenie woj. podkarpackiego, gdzie wielokrotnie organizowano proces dekontaminacji;
- 28 czerwca 2019 r. – ćwiczenia ratownicze pk.: „*ALCHEMIK 2019*”, które odbyły się na terenie Międzynarodowego Drogowego Przejścia Granicznego w Bobrownikach;

jak również strażaków i ratowników z Republiki Litewskiej m. in.:

- 16 czerwca 2010 r. międzynarodowe polsko – litewskie ćwiczenia ratownicze pk. „OGRODNIKI 2010”, na terenie byłego Międzynarodowego Drogowego Przejścia Granicznego w Ogrodnikach,
- 14 maja 2014 r. międzynarodowe polsko – litewskie ćwiczenia ratownicze w Marijampole na terytorium Republiki Litewskiej stanowiących element projektu LT – PL/141 „*Wsparcie chemiczno – ekologiczne i wodne polsko – litewskiego transgranicznego systemu ochrony ludności i środowiska*”;
- 12 grudnia 2017 r. międzynarodowe ćwiczenia ratownicze w ok. m. Lazdijai na terytorium Republiki Litewskiej stanowiących element projektu LT – PL – 1R – 009 „*Transfer wiedzy w zakresie ratownictwa chemiczno – ekologicznego*” w ramach Programu Współpracy Interreg V-A Litwa – Polska 2014-2020

Osiągnięcia popularyzujące naukę

Udział w dokumentalnym filmie popularno – naukowym

1. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia chemiczne cz. 1 – (<https://www.youtube.com/watch?v=k5rOHa3XiCo&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2Ib2dyo&index=1>)
2. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia chemiczne cz. 2 – (<https://www.youtube.com/watch?v=iEUEBn1MLgI&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2Ib2dyo&index=2>)
3. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia chemiczne cz. 3 – (https://www.youtube.com/watch?v=x1-xorW0b_g&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2Ib2dyo&index=3)
4. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia chemiczne cz. 4 – (<https://www.youtube.com/watch?v=Oq8csp-uc4&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2Ib2dyo&index=4>)
5. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia biologiczne cz. 1 – (<https://www.youtube.com/watch?v=OtMBOjyJqcI&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2Ib2dyo&index=5>)
6. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia biologiczne cz. 2 – (<https://www.youtube.com/watch?v=Q2VyoJ8K2fY&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2Ib2dyo&index=6>)

7. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia biologiczne cz. 3 – (<https://www.youtube.com/watch?v=ngNq4mMx4cY&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=7>)
8. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia biologiczne cz. 4 – (<https://www.youtube.com/watch?v=hkB98dXNeH0&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=8>)
9. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia radiologiczne cz. 1- (https://www.youtube.com/watch?v=gl17R_d7Ejw&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=9)
10. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia radiologiczne cz. 2- (<https://www.youtube.com/watch?v=UaLFKJj8n8g&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=10>)
11. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia radiologiczne cz. 3- (<https://www.youtube.com/watch?v=CusVmK5bNGM&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=11>)
12. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia radiologiczne cz. 4- (https://www.youtube.com/watch?v=K_o-313q9Dc&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=12)
13. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia nuklearne cz. 1 - (<https://www.youtube.com/watch?v=FZMiZqjHyTE&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=13>)
14. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia nuklearne cz. 2 – (<https://www.youtube.com/watch?v=EdsGG4OjcwY&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=14>)
15. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia nuklearne cz. 3 – (https://www.youtube.com/watch?v=wWGD8iBZ_tU&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=15)
16. Udział w filmie w charakterze eksperta pt. CBRN – Zagrożenia nuklearne cz. 4 – (<https://www.youtube.com/watch?v=C7DWHQNAjA4&list=PLdHvMpCIK8YRAohsUb-GRIFROJ2lb2dyo&index=16>)

Udział w popularno-naukowych wywiadach radiowych i telewizyjnych

1. Wywiad ekspercki dla Polskiego Radia Białystok nt.: „*Jak ratować osoby zatrute chemikaliami*” (<https://lwww.radio.bialystok.pl/wiadomosci/index/id/149519>)
2. Wywiad dla TVP 3 Białystok nt. prowadzonych działań ratowniczych podczas rozszczelnienia cysterny kolejowej przewożącej amoniak (<https://bialystok.tvp.pl/35705120/22012018-godz1830>)

Autor artykułów popularno – naukowych i popularnych

1. Anszczak M., Grosset R., (2007) *Terroryzm w wersji warszawskiej*, Przegląd Pożarniczy nr 9/2007; KG PSP w Warszawie. ISSN 0137-8910
2. Anszczak M., Grosset R., (2008) *Dekontaminacja masowa – problem początku XXI wieku cz.1*, Przegląd Pożarniczy nr 7/2008; KG PSP w Warszawie. ISSN 0137-8910
3. Anszczak M., Grosset R., (2008) *Dekontaminacja masowa – problem początku XXI wieku cz.2*”, Przegląd Pożarniczy nr 8/2008; KG PSP w Warszawie. ISSN 0137-8910
4. Anszczak M., Grosset R., (2009), *Metody dekontaminacji masowej w łagodzeniu skutków po atakach terrorystycznych*”, kwartalnik *Terroryzm* nr 1/2009; Collegium Civitas w Warszawie.
5. Anszczak M. (2010), *Praktycznie o dekontaminacji*, Przegląd Pożarniczy nr 9/2010; KG PSP w Warszawie. ISSN 0137-8910
6. Anszczak M. (2010) *Pożar w stolarni*, *Dwumiesięcznik* 998 nr 6 listopad – grudzień 2010, Wyd. Forum w Poznaniu.
7. Anszczak M. (2014), *Lekcja z dekontaminacji*, Przegląd Pożarniczy nr 6/2014; KG PSP w Warszawie. ss. 24 – 26, ISSN 0137-8910

7. Oprócz kwestii wymienionych w pkt. 1-6, wnioskodawca może podać inne informacje, ważne z jego punktu widzenia, dotyczące jego kariery zawodowej.

Przyznane odznaczenia, dyplomy, nagrody, wyróżnienia

- Honorowy Dawca Krwi – 5 października 2000 r.
- Brązowa odznaka „Zasłużony dla ochrony przeciwpożarowej” – 19 stycznia 2011r.
- Brązowy medal „Zasłużony dla pożarnictwa” – 23 kwietnia 2012 r.
- Srebrna odznaka „Zasłużony dla ochrony przeciwpożarowej” – 26 stycznia 2016r.
- Brązowy Medal za Długoletnią Służbę – 27 kwietnia 2017 r.
- Dyplom Komendanta Placówki Straży Granicznej w Bobrownikach za profesjonalizm i kreatywność w trakcie ćwiczeń „*ŻRÓDEŁKO 2018*” – 20 kwietnia 2018 r.
- Nagroda finansowa Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej za wzorowe wykonywanie zadań służbowych grudzień 2018 r.
- Medal „*Za Zasługi dla Podlaskiego Oddziału Straży Granicznej*” – 6 maja 2020 r.
- Dyplom – Podziękowanie Dowódcy Wojsk Obrony Terytorialnej gen. dyw. Wiesława Kukuły za współpracę i udział w odprawie koordynacyjno – szkoleniowej inspektorów ochrony przeciwpożarowej Wojsk Obrony Terytorialnej – 5 lipca 2021 r.
- Srebrny medal „Zasłużony dla pożarnictwa” – 23 maja 2022 r.
- Dyplom Naczelnika Wydziału Granicznego Podlaskiego Oddziału Straży Granicznej im. gen. dyw. Henryka Minkiewicza z siedzibą w Białymstoku Pana ppłk SG Michała Łangowskiego za wysiłek i zaangażowanie w realizację zadań zmierzających do utrzymania wysokiego poziomu bezpieczeństwa naszej Ojczyzny – 4 maja 2022 r.

.....
(podpis wnioskodawcy)