

ŻYCIORYS NAUKOWY

Pani Sylwia Krawczyńska po ukończeniu nauki w Technikum Elektronicznym w Warszawie, w latach 1997-2002 odbyła studia magisterskie na kierunku matematyka na wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego otrzymując stopień magistra; w latach 2004-2005 odbyła studia podyplomowe **Zarządzanie w Stanach Zagrożeń** w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie; w latach 2002-2006 odbyła studia trzeciego stopnia w **Kolegium Analiz Ekonomicznych Szkoły Głównej Handlowej** w Warszawie, kierunek analizy ekonomiczne; w roku 2012 odbyła studia podyplomowe **Nowoczesne Metody Zarządzania Strategicznego** w Wyższej Szkole Zarządzania i Prawa im. H. Chodkowskiej w Warszawie, a w latach 2017-2018 odbyła **A One-year Management Development Program Management 2017™** w ICAN Institute. W dniu 24.09.2019 r. **uzyskała stopień naukowy doktora nauk społecznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości (specjalizacja: zarządzanie organizacją, zarządzanie zasobami ludzkimi, bezpieczeństwo) w Społecznej Akademii Nauk w Łodzi.**

Od października 2002 roku rozpoczęła **pracę naukowo-dydaktyczną w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie**, w której pracuje do dziś jako wykładowca. Pełniła także takie funkcje jak: **pełnomocnik dziekana WIBP ds. promocji, kierownik Centrum Edukacji Niestacjonarnej kierownik wdrożenia systemów informatycznych obsługi uczelni; twórca treningów multimedialnych i szkoleń e-learningowe.** Pracę naukowo- dydaktyczną kontynuowała m.in. także w latach 2003-2011 w Szkole Wyższej im. B. Jańskiego w Warszawie oraz w latach 2003-2010 w oddziale warszawskim Społecznej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania w Łodzi. W latach 2014-18 była także zastępcą dyrektora ds. badań i rozwoju w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowodziowej – Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie.

Badania naukowe Pani Sylwii Krawczyńskiej skupiają się głównie na problematyce zarządzania, w tym zarządzania zasobami ludzkimi oraz modelowania matematycznego. Jest autorką **22 artykułów naukowych**. Jest współautorem ośmiu publikacji zwartych. Ponadto pracowała jako badacz i kierownik B+R lub kierownik zarządzający w **13 projektach badawczo-rozwojowych** dofinansowanych z funduszy Unii Europejskiej. Dodatkowo uczestniczyła w **kilku** konferencjach naukowych związanych tematycznie z obszarem badań prezentowanym w rozprawie doktorskiej.

WYKAZ PUBLIKACJI

- [1]. Rozdział „**Hierarchizacja ryzyk**” J. Wolanin, S. Krawczyńska w publikacji pt.: „Zarządzanie bezpieczeństwem. Wybrane zagadnienia ochrony ludności” cz. 3, Red. Jerzy Wolanin, wyd. SGSP i Fundacja Edukacja i Technika Ratownictwa, Warszawa 2003;
- [2]. Rozdział „**Metody i możliwości tworzenia szkoleń z zakresu ochrony ludności udostępnianych drogą internetową**” S. Krawczyńska, w publikacji pt. „System szkolenia z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej – dotychczasowe rozwiązania i doświadczenia oraz kierunki rozwoju”, praca zbiorowa na podstawie materiałów warsztatowych, Wydawnictwo Szkoły Aspirantów PSP, Kraków 2004;
- [3]. Artykuł „**IT CAMPUS - skalowalny system do zarządzania uczelnią w warunkach transformacji sektora edukacyjnego**” S. Krawczyńska, str. 7-10 w numerze specjalnym (kwiecień 2005) kwartalnika naukowego Zachodniopolskiej Szkoły Biznesu „Firma i Rynek”, który był zbiorem referatów konferencyjnych „Wirtualne Campusy – nowy wymiar edukacji” odbywającej się w dniach: 01-02.04.2005r.;
- [4]. Artykuł „**Informatyczny system kompleksowego zarządzania uczelnią na przykładzie Wyższej Szkoły Humanistycznej im. Aleksandra Gieyszтора**” S. Krawczyńska, P. Chrzanowski, str.34-37 w numerze specjalnym (kwiecień 2005) kwartalnika naukowego Zachodniopolskiej Szkoły Biznesu „Firma i Rynek”, który był zbiorem referatów konferencyjnych „Wirtualne Campusy – nowy wymiar edukacji” odbywającej się w dniach: 01-02.04.2005r.;
- [5]. Rozdział „**16.Poland**”, K. Kowalska, S. Krawczyńska, T. Wnuk w pracy zbiorowej partnerów projektu AGMEMOD, „**Impact Analysis of CAP Reform on the Main Agricultural Commodities. Report II. AGMEMOD – Member States Report**”, red. Lubica Bartova, Robert M'barek, JRC Scientific and Technical Reports, European Commission Joint Research Centre Institute for Prospective Technological Studies, European Communities, Luxemburg 2007, JRC38152, EUR 22940 EN/2, ISSN 1018-5593, str. 217-229;
- [6]. Praca zbiorowa partnerów projektu AGMEMOD (po stronie polskiej S. Krawczyńska i K. Kowalska), „**Impact Analysis of CAP Reform on the Main Agricultural Commodities. Report I. AGMEMOD – Summary Report**”, red. Lubica Bartova, Robert M'barek, JRC Scientific and Technical Reports, European Commission Joint Research Centre Institute for Prospective Technological Studies, European Communities, Sevilla 2008, EUR 22940 EN/1 – 2008, ISBN 978-92-79-07623-7, ISSN 1018-5593, DOI 10.2791/59386, str. 1-76;
- [7]. Praca zbiorowa partnerów projektu AGMEMOD (po stronie polskiej S. Krawczyńska i K. Kowalska), „**Impact Analysis of CAP Reform on the Main Agricultural Commodities. Report III. AGMEMOD – Model Description**”, red. Lubica Bartova, Robert M'barek, JRC Scientific and Technical Reports, European Commission Joint Research Centre Institute for Prospective Technological Studies, European Communities, Luxemburg 2008, JRC44263, EUR 22940 EN/3, ISSN 1018-5593, str. 1-100;
- [8]. Rozdział „**5.2.15.Poland**”, K. Kowalska, S. Krawczyńska w pracy zbiorowej partnerów projektu AGMEMOD „**Impact analysis of the CAP reform on main agricultural commodities, Raport 2**”, LEI WEGENINGEN UR, Haga 2006, str. 101-105 (ogłoszona m.in. na: www.agmemod.org, czerwiec 2006);

- [9]. Rozdział „**3.15. Poland**”, K. Kowalska, S. Krawczyńska, T. Wnuk w pracy zbiorowej partnerów projektu AGMEMOD “**Impact analysis of the CAP reform on main agricultural commodities, Raport 4 – Baseline and Scenario results of country and EU25/27 aggregate models**”, LEI WEGENINGEN UR, Haga 2006, str. 197-200, (ogłoszona m.in. na www.agmemod.org, grudzień 2006);
- [10]. Zbiór opracowań z wykładów bloków tematycznych "Finanse i księgowość. Zarządzanie" dla strażaków ubiegających się o pierwszy stopień oficerski w PSP pod red. mł. bryg. dr inż. Jacka Chrzęstka: "**Praca w zespole, w tym style kierowania, etapy tworzenia się zespołu, zasady pracy w zespole, style myślenia**", str. 77-86, wyd. SGSP, Warszawa 2013;
- [11]. Zbiór opracowań z wykładów bloków tematycznych "Finanse i księgowość. Zarządzanie" dla strażaków ubiegających się o pierwszy stopień oficerski w PSP pod red. mł. bryg. dr inż. Jacka Chrzęstka: "**Zarządzanie czasem**", str. 87-94, wyd. SGSP, Warszawa 2013.
- [12]. Artykuł naukowy „**Badanie wpływu różnych czynników na czas dojazdu samochodów ratowniczo-gaśniczych z siedziby jednostki PSP na miejsce akcji**”, T. Drzymała, S. Krawczyńska, J. Gałaj, Logistyka 4/2014, ILiM, Poznań, str. 230-237, http://czasopismologistyka.pl/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=4776&Itemid=79 (10 pkt, udział 0,4)
- [13]. Artykuł naukowy „**Badanie wpływu różnych czynników na czas interwencji jednostek PSP w czasie działań ratowniczo-gaśniczych**”, S. Krawczyńska, T. Drzymała, J. Gałaj, Logistyka 5/2014, ILiM, Poznań (10 pkt, udział 0,4)
- [14]. Artykuł naukowy „**Analiza podstawowych przyczyn występowania awarii i katastrof budowlanych w Polsce w latach 2004-2013**”, T. Drzymała, J. Gałaj, S. Krawczyńska, Technika Transportu Szynowego 12/2015 (4 pkt. MNiSW),
Poster „**Analiza podstawowych przyczyn występowania awarii i katastrof budowlanych w Polsce w latach 2004-2013**”, T. Drzymała, J. Gałaj, S. Krawczyńska, XIX Międzynarodowa Konferencja „TRANSCOMP 2015” Zakopane, Polska, 30.11.2015 – 3.12.2015.
- [15]. Rozdział „**Aspekty prawno-organizacyjne i edukacyjne: Działalność Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego na rzecz Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego w latach 1995-2015**” P. Bacińska, S. Krawczyńska, D. Wróblewski, w monografii: Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy w latach 1995-2015, Tom.1 Postępy organizacyjno-prawne, logistyczne i taktyczno-ratownicze, redakcja naukowa: Jerzy Konieczny, Maciej Schroeder, Wydawca: Urząd Miasta Inowrocław, 2015, tom.1, str. 75-90.
- [16]. Opinia naukowo-techniczna dla KG PSP „**Analiza wpływu konstrukcji rękawic stosowanych przez strażaków na wystąpienie poparzeń podczas gaszenia pożarów**” Opracowana pod kierunkiem: dr inż. Dariusz Wróblewski, opracował zespół w składzie: Anna Banulska, Maciej Błogowski, Paweł Byczkowski, Leszek Jurecki, Alicja Kowalczyk, Sylwia Krawczyńska, Jacek Zboina, konsultacje merytoryczne: Krzysztof Biskup, Recenzenci: dr inż. Dorota Riegert, dr Jacek Roguski, sierpień 2016, CNBOP-PIB, str. 1-32.
- [17]. Artykuł „**FireMind: Trialling a new Tool for Training Fire and Rescue Service Decision-making**”, The FireMind team (Arendtsen B., Baker S., Bertels M., Brookes D.,

- Catherwood D., Christiansen K., Cuypers W., Edgar G., Krawczynska S., Maes V., Sallis G., Stegienko K., Van Craybex G., Vastmans J., Vorenkamp F., Weewer R., Wenarski G., International Fire Professional, November 2016, Issue number 14, p. 14-17 (www.ife.org.uk)
- [18]. Artykuł naukowy: „**Estimating the visibility range in the smoke created during combustion of selected wood samples**” (Szacowanie zasięgu widzialności w dymie powstałym podczas spalania wybranych próbek drewna), Aneta Łukaszek-Chmielewska, Waldemar Jaskółowski, Anna Zielicz, Sylwia Krawczyńska, Krzysztof Andrzej Isajenko, Annals Warsaw Univeristy of Life Science, Forestry and Wood Technology Number 95, Warsaw 2016, p.211-220 (dodatkowo wygłoszony na XXX-th International Scientific Conference “WOOD MATERIAL OF THE XXI-ST CENTURY”, SGGW-WTD w Rogowie 16.11.2016)
- [19]. Artykuł naukowy „**Building materials radioactivity in Poland**” (Radioaktywność materiałów budowlanych w Polsce), Barbara Piotrowska, Marian Fajak, Krzysztof Isajenko, Sylwia Krawczyńska, Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza BiTP (13 pkt), vol.44, Issue 4, 2016, CNBOP-PIB, str.151-158, DOI: 10.12845/bitp.44.4.2016.12
- [20]. Opracowanie „**CNBOP-PIB w kontekście reformy Instytutów Badawczych. Ryzyka dla ciągłości realizacji bieżących i długookresowych zadań na rzecz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Komendanta Głównego PSP**”; pod kierunkiem bryg. dr. hab. inż. Dariusza Wróblewskiego; Zespół autorski: Paulina Bacińska, Anna Banulska, Michał Chmiel, Wojciech Klapsa, Sylwia Krawczyńska, Jolanta Łukasik, Ilona Masna, Julia Mazur, Tomasz Popielarczyk, Dorota Riegert, Jacek Roguski, Ewa Sobór, Alina Wolańska, Jacek Zboina, Zespół współpracujący: Kacper Karpiński, Magdalena Pokora, Monika Wyszomirska-Łapczyńska.; Józefów, 28.02.2017 r., str. 1-80, CNBOP-PIB;
- [21]. Artykuł naukowy: “**An Analysis of The Dynamics of Soil Contamination Density in the Opole Province by Natural and Artificial Radionuclides after the Chernobyl Nuclear Power Plant Accident**” (Analiza dynamiki skażenia gleby naturalnymi i sztucznymi radionuklidami w województwie opolskim po awarii elektrowni jądrowej w Czarnobylu); Krzysztof Isajenko, Barbara Piotrowska, Olga Stawarz, Aneta Łukaszek-Chmielewska, Sylwia Krawczyńska; Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza BiTP (13 pkt); vol.46, Issue 2, 2017, CNBOP-PIB, p.42-54, DOI:10.12845/bitp.46.2.2017.3
- [22]. Opinia naukowo-techniczna „**Sprawdzenie wybranych parametrów pianotwórczego środka gaśniczego DETEOR ME 3% stwierdzających jego przydatność do dalszego stosowania**”, pod kier.: S. Krawczyńska, D. Kubis, opracował zespół w składzie: M. Ołdak, J. Gniazdowska, T. Wilczyński, K. Oknińska; Materiały recenzowane (J. Roguski, J. Tępiński), CNBOP-PIB, 17.07.2017 r, str. 1-25.

WYKAZ PRAC BADAWCZYCH W PROJEKTACH BADAWCZO-ROZWOJOWYCH:

- [1]. 03.2003 – 11.2006 - kierowanie projektem nauczania na odległość w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie, w tym tworzenie platformy e-learning, tworzenie kursów, organizacja seminariów i szkoleń. Realizacja na stanowisku kierownika projektu finansowanego przez KBN z zakresu doskonalenia metod dydaktycznych pt.: „**Opracowanie metodyki nauczania na odległość w zakresie inżynierii bezpieczeństwa**” (nr: BW/E-422/12/2004, czas trwania: 01.01.2004 - 30.12.2004);

- [2].03.2005 – 03.2006 – praca nad projektem dla 6PR EU „**European Virtual Academy for Civil Protection**” złożonego przez Włochów z CEFRIEL dn. 30.07.2005;
- [3].04-06.2005 - praca nad projektem z funduszy strukturalnych EFS dla stworzenia studiów podyplomowych w SGSP z zakresu „**Wielkich awarii przemysłowych**”;
- [4].06-07.2005 - praca nad projektem dla EU „**EIPIE@NET**” złożonego przez Francuski ENSOSP (w SGSP);
- [5].07.2005 – 03.2006 - praca nad projektem dla 6PR EU „**Virtual Academy**” złożonego przez Niemców z THW dn. 30.07.2005;
- [6].01.2006 – 12.2009 – praca nad projektem z zakresu modelowania rynków rolnych i polityki rolnej „**AGMEMOD2020**” i „**IPTS**” w SGGW (wcześniej IRG SGH 01.2006-12.2007) – badacz i kierownik zespołu polskiego;
- [7].09.2011 – 06.2013 – Projekt „**Kompetentny przedsiębiorca – konkurencyjna firma z Przyjazną Firmą i Fundacją Venire** (nr UDA-POKL.08.01.01-14-553/10-00) (funkcje: trener w szkoleniu Planowanie strategiczne, ekspert w szkoleniu Sprzedaż i negocjacje).
- [8].10.2015 – 08.2016 - Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy CNBOP-PIB - kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB i badacz w projekcie **FireMind: Development of an interactive computer based software tool for assessing and training Fireground Situation Awareness and decision-making** (Program Erasmus+, nr 2014-1UK01-KA202-001637)
- [9].10.2015 – 06.2017 - Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy CNBOP-PIB – z-ca kierownika po stronie CNBOP-PIB i badacz w projekcie **EMERGENT: Emergency Management in Social Media Generation** (7FP, nr 608352)
- [10]. 06.2016 – 06.2017 - Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy CNBOP-PIB - kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB „**Metodyka oceny ryzyka na potrzeby systemu zarządzania kryzysowego RP**” (konsorcjum: SGSP, CNBOP-PIB, PW, AON, Medcore Sp. z o.o., BiO NCBiR nr DOBR/0077/R/ID3/2013/03)
- [11]. 10.2016 – 10.2017 - Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy CNBOP-PIB – przewodniczący Komitetu Sterującego i badacz w projekcie „**Program do oceny ryzyka wystąpienia awarii w obiektach przemysłowych stwarzających zagrożenie poza swoim terenem**” (konsorcjum: CNBOP-PIB, PW, NCBJ, Bera, BiO NCBiR nr DOB/BIO7/09/03/2015)
- [12]. 02.2017 – 04.2019 – Prodigio Sp z o.o. – z-ca kierownika R&D, project manager w projekcie: „Opracowanie metody wytwarzania produktów zaawansowanej ceramiki funkcjonalnej: węglika krzemu i tlenowęgliku krzemu (SiC/SiOC) z prekursorów w postaci żywic krzemooorganicznych” realizowanym w ramach Działania 1.2: „Sektorowe programy B+R” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (Innochem NCBR, nr POIR.OI.02.00-00-0054/17-00)
- [13]. 05.2019 – obecnie – eSensei Sp. o.o. – ekspert ds. przetwarzania danych w projekcie „**SENSEI - System wspomagający rozwój umiejętności graczy**” realizowanym w

ramach Programu sektorowego GameInn, Działanie 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny
Rozwój (Gameinn, NCBR, POIR.01.02.00-00-0184/17-01)

UCZESTNICTWO W TEMATYCZNYCH KONFERENCJACH NAUKOWYCH

2016.02.19	Uczestniczka sympozjum naukowego z cyklu „Współczesne problemy zarządzania” pt. „Rafy metodologii badań”, organizator: Instytut Zarządzania Kolegium Zarządzania i Finansów SGH,
2016.04.27	Wystąpienie „Scientific and Research Center for Fire Protection - National Research Institute” oraz "FireMind - Polish Team Scenarios and Results" na konferencji naukowej "Workshop and conference – FireMind" na Uniwersytecie w Chatelham w Wielkiej Brytanii
2016.05.19	Członek rady programowo-naukowej V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej z cyklu „Zarządzanie kryzysowe w systemie bezpieczeństwa narodowego” (Temat edycji: „Zarządzanie kryzysowe w Polsce. Kierunki doskonalenia i rozwoju”) w Warszawie, AON
2016.09.26-27	Uczestniczka konferencji naukowej „Zarządzanie komunikacją w administracji publicznej”, organizator: Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie,
2016.12.15	Członek rady naukowej i wykład otwierający konferencji naukowej „Wspomaganie procesów zarządzania działaniami w Straży Pożarnej” w Józefowie, CNBOP-PIB
2017.03.20	Przewodniczący rady programowo-naukowej i wykład otwierający konferencji naukowej „Innowacje w modelowaniu ryzyka wystąpienia awarii w obiektach przemysłowych" w Józefowie, CNBOP-PIB
2017.03.22	Uczestniczka konferencji „Bezpieczeństwo jako czynnik stymulacji rozwoju gospodarczego”, organizatorzy: Urząd Dozoru Technicznego i Instytut Prawa Kolegium Kolegium Ekonomiczno-Społeczne SGH
2017.06.06	Członek rady naukowej konferencji naukowej „INTEX – innowacyjne technologie zabezpieczeń przed wybuchem, w tym obiektów szczególnie chronionych” 06.06.2017r., Józefów, CNBOP-PIB

POZOSTAŁA AKTYWNOŚĆ NAUKOWA:

1. **Redaktor statystyczny kwartalnika Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza** CNBOP-PIB od 04.2017 – 10.2017
2. **Członek Rady WIBP** SGSP 2013-2016
3. Pełnienie funkcji **Pełnomocnika Dziekana ds. Promocji** 2013-2015
4. Zastępca koordynatora w CNBOP-PIB ds. opiniowania dokumentów Departamentu Strategii i Analiz oraz Departamentu Ewidencji Państwowych MSW (od dn. 14.04.2014).
5. Koordynator współpracy CNBOP-PIB z Klastrem Ratownictwa, Bezpieczeństwa, Ochrony Ludności i Środowiska Naturalnego.
6. **Członek Rady Patronackiej** Wyższej Szkoły Gospodarki Europejskiej w Józefowie.
7. Członek komisji ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji przy Radzie Naukowo-Technicznej przy MSW.
8. Członek grupy roboczej RIS – Wysoka Jakość życia – Bezpieczeństwo przy Urzędzie Marszałkowskim.
9. Członek Forum Nowej Gospodarki przy WSGE.

10. Członek Międzynarodowej Rady Naukowej (ds. współpracy międzynarodowej Polska-Litwa-Białoruś-Ukraina-Łotwa przy SGSP - decyzja z 11.02.2016)
11. Członek grupy roboczej ds. współpracy międzynarodowej Polska-Litwa-Białoruś-Ukraina-Łotwa przy SGSP przy CNBOP-PIB

AKTYWNOŚĆ DYDAKTYCZNA:

- Prowadzenie zajęć z matematyki, matematycznego wspomaganie decyzji, technologii informacyjnych od 2002r. (w tym także w języku angielskim w ramach programu Erasmus).
- Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych dla funkcjonariuszy PSP: zarządzanie czasem, style kierowania i zarządzanie zasobami ludzkimi
- przygotowanie programu warsztatu „Mathematical Decision Making” dla projektu współpracy z Brazylią (koordynacja projektu Prof. J. Wolanin);
- Opracowanie programu przedmiotu Zarządzanie Zasobami Ludzkimi dla potrzeb studiów SPF.