



## INFORMACJE OSOBISTE





**Dr. Eng. Zdzisław POLKOWSKI**

 Malinowskiego 32, 59-300 Lubin (Polska)

 +48 76 8470077  +48 512084372

 z.polkowski@ujw.pl  
z.polkowski@polkowski.com.pl

 [www.ujw.pl](http://www.ujw.pl)  
[www.erasmus.polkowski.com.pl](http://www.erasmus.polkowski.com.pl)  
[www.polkowski.com.pl](http://www.polkowski.com.pl)  
[www.studenci.polkowski.com.pl](http://www.studenci.polkowski.com.pl)

 Skype [zdzislaw\\_polkowski](#)  
 Facebook [Zdzisław Pólkowski](#)  
 WhatsApp +48 512084372  
 Viber +48 512084372

Płeć [Mężczyzna](#) | [Data urodzenia](#) 21/12/1966 | [Narodowość](#) polska

PREFEROWANE MIEJSCE  
ZATRUDNIENIA

**Uczelnie wyższe, ośrodki naukowo- badawcze, firmy konsultingowe, instytucje UE  
Wykładowca akademicki, naukowiec, konsultant IT, menedżer, biznesmen.**

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

01/10/2016–Obecnie

**Adiunkt, Pełnomocnik Rektora ds. współpracy międzynarodowej i programu Erasmus+ Uczelnia Jana Wyżykowskiego w Polkowicach**

ul. Skalników 6b, 59-101 Polkowice

Pełnienie funkcji kierownika naukowego ds. programów nauczania w projekcie realizowanym w ramach środków UE Erasmus Plus wspólnie z Uniwersytetem Ekonomicznym we Wrocławiu, Economics University - Varna, Bułgaria oraz Paragon Europe, Malta. Tytuł projektu: Developing the innovative methodology of teaching Business Informatics (DIMBI).

Pełnienie funkcji promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim (mgr A. Śniegula, Uniwersytet Łódzki)

Pełnienie funkcji członka Rady Wydziału Nauk Technicznych

Pełnienie funkcji wiceprzewodniczącego komisji ds. KRK

Pełnienie funkcji członka komisji ds. jakości kształcenia

Pełnienie funkcji członka zespołu przygotowującego wnioski o nadanie uprawnień do prowadzenia

kształcenia na kierunku Stosunki Międzynarodowe, na poziomie studiów drugiego stopnia, o profilu praktycznym.

Koordynowanie, organizacja pobytu i zajęć dydaktycznych dla studentów z zagranicy w ramach programu

Erasmus.

Prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim z przedmiotów (studia stacjonarne, niestacjonarne, podyplomowe):

Systemy informatyczne w biznesie

Systemy informatyczne w administracji

Komputerowe wspomaganie zarządzania

Informatyka w zarządzaniu  
Systemy informatyczne w zarządzaniu zasobami ludzkimi  
Systemy komputerowe w stosunkach międzynarodowych  
Nowoczesne systemy informatyczne w biznesie  
E-gospodarka  
E-administracja  
Bezpieczeństwo informacyjne i informatyczne państwa  
Technologie informacyjne  
Logistyka  
Przedsiębiorczość  
Gry kierownicze  
Sieci komputerowe  
Bazy danych  
Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich  
Grafika Inżynierska  
Techniki i technologie w telekomunikacji  
Seminarium dyplomowe i magisterskie  
Prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku angielskim z przedmiotów (studia stacjonarne, niestacjonarne):  
Prowadzenie działalności w Polsce i UE  
Informatyka Biznesu  
Systemy Informatyczne w Biznesie  
E-działalność i E-handel  
Narzędzia informatyczne w Działalności i Handlu  
Systemy komputerowe w stosunkach międzynarodowych  
Organizacja i zarządzanie danymi  
Technologia informacyjna  
Projektowanie inżynierskie za pomocą oprogramowania AUTOCAD  
Sieci Komputerowe  
Tworzenie Stron Internetowych  
Logistyka  
E-administracja w Polsce i UE

01/10/2008–31/12/2015

**Starszy Wykładowca,**  
**Dziekan Wydziału Nauk Technicznych (od 2009 do 2012)**

Uczelnia Zawodowa Zagłębia Miedziowego w Lubinie  
ul. Odrodzenia 21, 59-300 Lubin

Prowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów (studia stacjonarne, niestacjonarne):

Informatyka w zarządzaniu  
Komputerowe wspomaganie zarządzania  
Technologie informacyjne  
Gry kierownicze

Systemy informatyczne w zarządzaniu  
Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich  
Logistyka w przedsiębiorstwie  
Grafika inżynierska  
Technologie informacyjne  
Wykład obieralny  
Techniki i technologie w telekomunikacji  
Seminarium dyplomowe  
Seminarium magisterskie

01/08/1999–01/08/2001

Subregionalne Centrum Kształcenia w Polkowicach  
ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice  
Prowadzenie szkoleń z zakresu:  
Informatyki  
Informatyki w zarządzaniu

01/03/1996–30/06/2004

**Specjalista ds. sieci kablowej, kierownik ds. technicznych**  
Polkowicka Telewizja Kablowa  
ul. K. B. Kominka 6, 59-100 Polkowice  
Montaż, instalacja i konfiguracja urządzeń TV, urządzeń automatyki  
Określanie kierunków rozwoju w zakresie urządzeń TV  
Kierowanie zespołem

01/09/1990–30/05/1992

**Elektronik, serwisant urządzeń elektronicznych i TV, automatyki przemysłowej**  
Zielonogórska Telewizja Przewodowa  
ul. Wyszyńskiego 29, 65-536 Zielona Góra  
Serwis, instalacja i konfiguracja urządzeń TV i automatyki.

## DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA

---

**Właściciel**  
Od 17.07.1990 do chwili obecnej Firma PÓLKOWSKI, CompExpert, Zdzisław Pólkowski  
ul. Dąbrowskiego 2  
59-100 Polkowice  
Pełnienie Roli Inspektora Danych Osobowych  
Wykonywanie usług konsultingowych w zakresie: IT, e-biznes, e-handel, e- administracja  
Informatyzacja firm  
Prowadzenie globalnego handlu elektronicznego  
Serwis, instalacja i konfiguracja urządzeń elektroniki i automatyki

Realizowanie zaawansowanych projektów informatycznych  
Serwis urządzeń elektronicznych i automatyki przemysłowej  
Zarządzanie zasobami ludzkimi  
Pełnienie funkcji ABI- Administrator Bezpieczeństwa Informacyjnego  
Pełnienie funkcji ASI- Administrator Systemu Informatycznego  
Opracowywanie projektów systemów informatycznych, w tym SIWZ

Zatrudnienie 5 osób

#### WYKSZTAŁCENIE I ODBYTE SZKOLENIA

---

- 2018 **Ochrona Danych Osobowych, poziom zaawansowany**  
European Training & Consulting Center Sp. z o. o.
- 2006 **Doktor nauk ekonomicznych**  
Politechnika Wroclawska, Wydział Informatyki i Zarządzania, Zarządzanie
- 1997 **Nauczyciel dyplomowany**  
Kuratorium Oświaty we Wrocławiu
- 1997 **Inżynier**  
Politechnika Zielonogórska  
Przemysłowe systemy informatyczne
- 1997 **Studia podyplomowe**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach  
Speciality: Computer science at school
- 1994 **Studium podyplomowe**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach  
Speciality: microcomputer systems in management
- 1991 **Magister**  
Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Zielonej Górze  
Wychowanie techniczne, Informatyka

#### UMIEJĘTNOŚCI

---

Język ojczysty polski

Inne języki	ROZUMIENIE		MÓWIENIE		PISANIE
	Słuchanie	Czytanie	Porozumiewanie się	Samodzielne wypowiedzianie się	
angielski	C1	C1	C1	C1	C1
rosyjski	B1	B1	B1	B1	B1
niemiecki	B2	B2	B2	B2	B2

Poziomy: A1 i A2: podstawowy - B1 i B2: średni - C1 i C2: zaawansowany

Europejski system opisu kształcenia językowego

**Umiejętności komunikacyjne** Łatwość w nawiązywaniu kontaktów, umiejętność rozwiązywania problemów, dobra komunikacja- nabyte dzięki szkoleniom i doświadczeniu w zarządzaniu zespołem

**Umiejętności organizacyjne / kierownicze** Zarządzanie 80- osobowym zespołem ludzkim, umiejętność organizowania pracy swojej i innych- nabyte podczas pełnienia obowiązków Dziekana Wydziału Nauk Technicznych w UZZM w Lubinie. Zarządzanie przedsiębiorstwem w MiŚP

**Inne umiejętności** Umiejętności i kompetencje w zakresie doradztwa informatycznego nabyte w trakcie prowadzenia działalności gospodarczej, umiejętności i kompetencje obniżania kosztów prowadzenia działalności gospodarczej poprzez stosowanie najnowszych osiągnięć w zakresie IT (Cloud Computing, Business Intelligence i wirtualizacji).

**Umiejętności i kompetencje w zakresie nawiązywania międzynarodowych kontaktów naukowych.**

INFORMACJE DODATKOWE

**Umiejętności i kompetencje techniczne** Obsługa bardzo wielu urządzeń technicznych. Umiejętność naprawy i konstrukcji urządzeń informatycznych i elektronicznych. Umiejętność programowania sterowników PLC.

**Umiejętności i kompetencje w zakresie obsługi komputera** Umiejętność obsługi: Microsoft Office, Windows, Unix, Linux, HTML, CMS, PASCAL, C++, UTM, Novell oraz innych aplikacji.

**Umiejętności i kompetencje artystyczne** Kompetencje w zakresie estetycznego projektowania stron www

- Zakres prowadzonych badań naukowych**
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych i informacyjnych
  - Ochrona Danych Osobowych
  - RODO
  - Wirtualizacja w MiŚP
  - Informatyka w biznesie
  - ICT w MiŚP
  - Innowacje w MiŚP
  - Informatyka w zarządzaniu

- Integracja systemów informatycznych
- Projektowanie systemów informatycznych
- Innowacyjność w biznesie
- E-biznes
- E-gospodarka
- E-zdrowie
- E-logistyka
- Cloud Computing w biznesie i administracji
- Green Computing
- Wykluczenie cyfrowe i wykorzystanie ICT przez osoby 50+

#### Obszar prowadzonych badań naukowych

- Dotychczas prowadzone badania dotyczą prawie wszystkich krajów europejskich oraz Tajlandii, Malezji, Singapuru, Iranu, Chin, Hong-Kongu, Korei Południowej, Indii, Stanów Zjednoczonych, Zjednoczonych Emiratów Arabskich i Turcji. W w/w krajach odbyto wizyty studyjne w MiSP oraz centrach biznesu.
- Ponadto w celu zapoznania się z aktualnymi osiągnięciami z zakresu ICT w biznesie zostały zorganizowane wyjazdy na: CEBIT, Hanower, Niemcy (2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008), IFA Berlin, Niemcy (2015, 2014, 2013,); Centrum Informatyczne, Nowe Delhi, Indie; HKTDC, Hong-Kong (2011); Strefa przemysłowa, Shenzhen, Chiny (2011); Expo, Seul, Korea Południowa (2011); The European Broker Meeting, Ryga, Łotwa (2013), XCHANGE, Budapeszt, Węgry (2007).

#### Konferencje, seminaria, wykłady autorskie w roku 2015-2017

- Second conference on innovative teaching methods,( ITM 2017), Keynote Speaker, Varna, 28-29 Czerwiec 2017
- The 10th International Conference of Iranian Operations Research Society, Keynote Speaker, Babolsar, Iran, Maj 3-5, 2017
- ITABI 2017, Keynote Speaker, 8-9 May 2017, Wrocław, 2017
- ECAI 2017 International Conference 9th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 29 June - 1 July 2017 (zaakceptowane zaproszenie)
- International Marketing Conference Digital Marketing-Ushering a New Era, 21 Styczeń, 2017, mówca, SIESCOMS, Navi Mumbai, Indie
- The first International Conference on industrial management organized by Iran Institute of industrial management on 14-15 maj, główny mówca, Teheran, Iran 2016.
- Narzędzia informatyczne w programowaniu aplikacji wirtualnych struktur biznesowych, w: Przemiany programowania aplikacji w świecie cyfrowym, XVII Seminarium problemowe WOD (wystąpienie).
- Business Informatics in Europe and Poland, Ganpat University, Ahmedabad, Indie, 16 luty 2015 (wykład autorski).
- Integration of ERP systems, Ganpat University, Ahmedabad, Indie, 16 luty 2015.
- Challenges in Implementation e-services in business, Ganpat University, Ahmedabad, Indie, 16 luty 2015 (wykład autorski).
- Cloud computing in SMEs, National Institute of Cooperative Management Society (NICM Society), Gandhinagar, Indie, luty 2015 (wykład autorski).
- ICT in Poland and Europe, Gardi Vidyapith, Rajkot – Kalawad Highway, Gujarat, Indie,

luty 2015 (wykład autorski).

- Business Opportunity in Poland and Career opportunity in Cloud Computing, School of Engineering RK University, Rajkot, Indie, luty, 2015 (wykład autorski).
- Business Informatics in Europe and Poland, Ganpat University, Gujarat, Ahmedabad, Indie, 17 luty 2015 (wykład autorski).
- DSS and GDSS Systems, Shri Sunshine Educational Trusts' Group of Institutions, Rajkot, Indie, 11 luty 2015 (wykład autorski).
- Security and Cyber Crime in Business, Computer Engineering Department, Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie, 9 luty 2015 (wykład autorski).
- E-business in Poland and Europe, Computer Engineering Department, Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie, 10 luty 2015 (wykład autorski).
- Innovations in Business in Poland and European Union Countries, Management Department, Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie, 9 luty 2015 (wykład autorski).
- Security of Communications and Information Technology, Computer Application Department, Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie, 10 luty 2015 (wykład autorski).
- Business innovation in Poland and in the European Union", Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie, 9 luty 2015 (wykład autorski).
- Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych w Polsce i Bułgarii po wstąpieniu do EU, Zarządzanie wiedzą w organizacjach i gospodarce, Bydgoszcz, 8-10 styczeń 2015, (wystąpienie, artykuł).
- Seminaria, konferencje, Centrum der Büro- und Informationstechnik (CEBIT), Hanower, Niemcy, marzec 2015 (udział).

Konferencje, seminaria, wykłady autorskie w roku 2014

- ECAI 2014, International Conference, 6th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 23-25 październik 2014, Bukareszt, Rumunia (wystąpienie, artykuł).
- Wirtualny system wspomaganie decyzji grupowych, w: Anatomia przedsięwzięć informatycznych i kształtowanie umiejętności cyfrowych. XVI Seminarium problemowe WOD, Łódź, 21-22 lutego 2014 (wystąpienie).
- Information technologies in business and education, Warna, Bułgaria 2014 (wystąpienie, artykuł).
- Konferencja Naukowa E-gospodarki, Łódź, 2014 (wystąpienie, artykuł).
- Seminaria, konferencje, Centrum der Büro- und Informationstechnik (CEBIT), Hanower, Niemcy, marzec 2014 (udział).

Konferencje, seminaria, wykłady autorskie w roku 2013

- 3rd International Conference on Future Computer and Communication (ICFCC), G. Enescu University of Arts, Iasi, Rumunia, czerwiec 2011 (udział).
- Seminaria w ramach Korea- EXPO, COEX Exhibition Center, Seul, Korea Południowa, grudzień 2011 (udział).
- Konferencja naukowa pt. „Walidacja akademicka w kontekście Europejskich Ram Kwalifikacji, Biuro Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej, Warszawa, 8-10 październik 2011 (udział).
- XIX Krajowa Konferencja Electronic Data Interchange (EDI) oraz Electronic Commerce (EC), Marian Niedźwiedziński – Consulting, Katedra Informatyki Stosowanej Politechnika Łódzka,

Łódź- Rochna, 16-17 czerwiec 2011, (wystąpienie, artykuł).

- Doskonalenie kadry zarządzającej. Prawo o szkolnictwie wyższym, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Gdańsk, 29-30 czerwiec 2011 (udział).
- Konferencja Międzynarodowa Innovation for eParticipation, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Komisja Europejska, Poznań, październik 2011 (udział).
- Konferencja Międzynarodowa "Borderless eGovernment Services for Europeans", Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, Poznań, październik 2011 (udział).
- Seminarium Uczelni Niepublicznych Opola i Wrocławia, Wyższa Szkoła Bankowa, Wrocław, 17 marzec 2011 (udział).
- Seminarium bolońskie. Krajowe ramy kwalifikacji, budowa programów studiów na bazie efektów kształcenia, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Leszno, 10 marzec 2011 (udział).
- Seminaria, konferencje, Centrum der Büro- und Informationstechnik (CEBIT), Hanower, Niemcy, marzec 2011 (udział).

Konferencje, seminaria, wykłady  
autorskie w roku 2011

- 3rd International Conference on Future Computer and Communication (ICFCC), G. Enescu University of Arts, Iasi, Rumunia, czerwiec 2011 (udział).
- Seminaria w ramach Korea- EXPO, COEX Exhibition Center, Seul, Korea Południowa, grudzień 2011 (udział).
- Konferencja naukowa pt. „Walidacja akademicka w kontekście Europejskich Ram Kwalifikacji, Biuro Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej, Warszawa, 8-10 październik 2011 (udział).
- XIX Krajowa Konferencja Electronic Data Interchange (EDI) oraz Electronic Commerce (EC), Marian Niedźwiedziński – Consulting, Katedra Informatyki Stosowanej Politechnika Łódzka, Łódź- Rochna, 16-17 czerwiec 2011, (wystąpienie, artykuł).
- Doskonalenie kadry zarządzającej. Prawo o szkolnictwie wyższym, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Gdańsk, 29-30 czerwiec 2011 (udział).
- Konferencja Międzynarodowa Innovation for eParticipation, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Komisja Europejska, Poznań, październik 2011 (udział).
- Konferencja Międzynarodowa "Borderless eGovernment Services for Europeans", Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, Poznań, październik 2011 (udział).
- Seminarium Uczelni Niepublicznych Opola i Wrocławia, Wyższa Szkoła Bankowa, Wrocław, 17 marzec 2011 (udział).
- Seminarium bolońskie. Krajowe ramy kwalifikacji, budowa programów studiów na bazie efektów kształcenia, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Leszno, 10 marzec 2011 (udział).
- Seminaria, konferencje, Centrum der Büro- und Informationstechnik (CEBIT), Hanower, Niemcy, marzec 2011 (udział).

Konferencje, seminaria, wykłady  
autorskie w roku 2010

- Seminaria w ramach Asia World-Expo, Asia World-Expo, Hongkong, 12-15 kwiecień 2010 (udział).
- Seminaria i konferencje w ramach HKTDC International ICT Expo, Hongkong, 13-16 kwiecień 2010 (udział).
- Seminaria i konferencje w ramach China Electronic Technology Annual Conference, China Electronic Technology Annual Conference, Shenzhen, Chiny, 10 kwiecień, 2010 (udział).
- Seminaria, konferencje, Centrum der Büro- und Informationstechnik (CEBIT), Hanower,



Niemcy, marzec 2010 (udział).

Konferencje, seminaria, wykłady autorskie w latach 2007-2009

- Konferencja Xchange, CRN, Budapeszt, Węgry, 5-7 luty 2007 (aktywny udział).
- XI Seminarium problemowe WOD „Technologie i kultura współdziałania w społeczeństwie informacyjnym”, Dolnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Techniki w Polkowicach, Polkowice, 15-16 listopad 2007 (wystąpienie).
- Krajowa Konferencja Naukowa „Komputerowe wspomaganie dydaktyki”, Polskie Towarzystwo Informatyki Medycznej, Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi, Łódź, 25 -27 czerwca 2008 (wystąpienie).
- „IX Konferencja Okrągłego Stołu „Polska w drodze do społeczeństwa informacyjnego”, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Warszawa, 16 maja 2008 (udział).
- "Problematyka społeczeństwa informacyjnego" – XII seminarium – WOD, Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi, Włocławek, 2009 (wystąpienie).

Publikacje w roku 2018

- Dutta, N, Sarma H. K. D., Polkowski, Z., Cluster based routing in cognitive radio adhoc networks: Reconnoitering SINR and ETT impact on clustering. Article in: Computer communications, s. 10-20, Styczeń 2018, dostępny w zasobach ISI Web of Knowledge ISSN: 0140-3664, eISSN: 1873-703X.
- Polkowski Z., The Method of Implementing the General Data Protection Regulation in Business and Administration. Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-2017, 28 Czerwca - 30 Czerwca, Iasi, Rumunia, 2018, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library and ISI Web of Knowledge (in the end of 2018).
- Polkowski Z., The Method of Implementation of Information and Telecommunication Technologies In Small And Medium Enterprises. Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-28 Czerwca - 30 Czerwca 2018, Iasi, Rumunia, 2018, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library and ISI Web of Knowledge (pod koniec 2018).
- Jabłońska M. R., Pólkowski Z. Why Do Young People Hate on the Internet?, Artykuł w: Fuzzy Information and Engineering and Decision. IWDS 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 646. Springer, Cham, Cao BY. (eds) dostępny w zasobach ISI Web of Knowledge. [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-66514-6\\_18](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-66514-6_18), ISBN 978-3-319-66513-9, ISBN 978-3-319-66514-6

Publikacje w roku 2017

- Krawiec Ł., Pólkowski Z. Nycz M., Validation of website accessibility, a case study of DIMBI project, Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-2017, Targoviste, Rumunia, 2017, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library oraz ISI Web of Knowledge (w 2018 roku)
- Pólkowski Z. Savulescu C., An approach for system identification using Artificial Intelligence, Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-2017, Targoviste, Rumunia, 2017, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library oraz ISI Web of Knowledge (w 2018 roku)
- Baser S., Kerav Pandya K., Pólkowski Z., E learning – A Learning Beyond Classrooms, Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Innovative Teaching Methods ITM 2017, Economic University- Varna, Bułgaria, dostępny online: <https://drive.google.com/file/d/0BzcRch1LYr4LcXBOcE5icEI2VUU/view>

Publikacje w roku 2016

- Pólkowski Z., Pachla K., An analysis of selected e-learning systems, Artykuł w: Studia z Nauk Technicznych, Piesiak S., Polkowski Z. UJW Polkowice Grudzień 2016

- Pólkowski Z., Constantin D., Raducu A.I., Blidaru C.E., The Integration of BI, ERP and CRM Systems, Artykuł w: Studia z Nauk Technicznych, Piesiak S., Polkowski Z. UJW Polkowice Grudzień 2016,
- D., Nycz M., Pólkowski Z., The graduate profile in the field of informatics and business informatics in the context of labour market needs, Informatyka w Zarządzaniu, Artykuł, Zajac 30 Październik - 1 Grudzień 2017, Szczecin
- Nycz M., Pólkowski Z., Big Data applications in SMEs, Artykuł, 2nd International Conference on Emerging Trends and Approaches, (ETAEC 2016), Pitesti, Rumunia, 12-13 Listopad 2016, Pitesti, Rumania
- Pólkowski Z., Dysarz J. An Analysis of the Legal, Economic and Technical Aspects of Carpooling Systems, Artykuł, 2nd International Conference on Emerging Trends and Approaches, (ETAEC 2016), Pitesti, Rumania, 12-13 Listopad 2016, Pitesti, Rumania
- Pólkowski Z., Savulescu Corina, Dutta Nitul, Collaborative Data Management for Business - A review of collaborative techniques, Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-2016, Ploiesti, Rumunia, 2016, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library oraz ISI Web of Knowledge
- Pólkowski Z., Zajac D., Vasilev J., Arnautu L., A content analysis of existing educational portals for teaching data warehouse and business intelligence, Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-2016, Ploiesti, Rumunia, 2016, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library oraz ISI Web of Knowledge
- Pólkowski Z., Nycz M. Zajac D., The graduate profile in the field of informatics and business informatics in the context of labour market needs, The Polish Information Processing Society, Rozdział w: Scientific Papers of The Polish Information Processing Society Scientific Council, Warszawa 2016, ISBN 978-83-65750-01-3
- Pólkowski Z., Savulescu C., Dutta N., Shtefanitsa M., Mobile Solutions in Small and Medium Enterprises, Artykuł w: Proceedings of The International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI-2016, Ploiesti, Rumunia, 2016, dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library oraz ISI Web of Knowledge
- Polkowski Z., Zakres i uwarunkowania zdalnego udostępniania usług oprogramowania w MiŚP, Rozdział w monografii: Wirtualna organizacja działań w społeczeństwie informacyjnym, Wydawnictwo Dom Organizatora, Warszawa 2016, str. 117-144, ISBN 978-83-7285-803-0,
- Pólkowski Z., Vasiliev J., Ghandi R., ICT Green Ecosystem, Artykuł w: Studies and Proceedings Of Polish Association For Knowledge Management, BEL Studio, Bydgoszcz, 2016, str. 61-73, ISSN 2451-4543.
- Pólkowski Z., Moroz M., The last mile issue and the urban logistics: choosing a parcel machines in the context of the ecological attitudes of the Y generation consumers purchasing, Artykuł w: Transportation Research Procedia, Volume 16, Elsevier, Holandia, 2016 str. 378-393
- N., Pólkowski Z., Savulescu C., Pathak S.: An approach to signaling cost reduction in Proxy MIPv6 for mobility management, Artykuł w: Proceedings of The International Conference ICACCI 2016, Dutta dostępny w zasobach IEEE Xplore Digital Library oraz dblp Computer Science Bibliography
- Pólkowski Z., Pachla K., An analysis of selected e-learning systems, Artykuł w: Studia z Nauk Technicznych, Wydawnictwo UJW, Polkowice, 2016, dostępny online: <http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-09f5eb14-4ffb-4b07-bf36-382c6e40af64>
- Pólkowski Z., Constantin D., Raducu A. I., Blidaru C. E. The Integration of BI, ERP and CRM Systems, Artykuł w: Studia z Nauk Technicznych, Wydawnictwo UJW, Polkowice,

2016, dostępny online:

<http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-4b53ed4a-036c-424d-abbc-9371921f557a;jsessionid=91EC8E1562A16C56BAD4EF183C5C3466>

- Polkowski Z. , Nycz M. , Business Intelligence as a Modern IT Supporting Management of Local Government Units in Poland, Artykuł w: International Journal Of Knowledge And Systems Science Volume: 7 Issue: 4, str. 1-18, Hong Kong, 2016, dostępny w zasobach ISI Web of Knowledge

#### Publikacje w roku 2015

- Półkowski Z., Wykorzystanie technologii informacyjno- komunikacyjnych w usprawnianiu procesów biznesowych w MiŚP, IV Kongresu Nauk o Zarządzaniu, , Warszawa 2016 (artykuł po recenzji przyjęty do publikacji)
- Półkowski Z., Krupski M, Management and business games in education, Zarządzanie i Edukacja, Warszawa, 2016 (artykuł przesłany do recenzji)
- Półkowski Z., Nycz M., The Use of ICT in a Local Government Unit, I<sup>n</sup>SITE 2015: Informing Science + IT Education, red. E. Cohen, E. Boyd, University of Tampa, Floryda, Stany Zjednoczone, 2015, s. 67, ISSN 1535-0703, ISBN 978-1-932886-96-2.
- Półkowski Z., Nycz M., Business Intelligence in a Local Government Unit, I<sup>n</sup>SITE 2015: Informing Science + IT Education, red. E. Cohen, E. Boyd, University of Tampa, Floryda, Stany Zjednoczone, 2015, s. 67, ISSN 1535-0703, ISBN 978-1-932886-96-2.
- Półkowski Z., Krupski M, Siwocha A., Zastosowanie Statycznej i dynamicznej grafiki komputerowej w biznesie, Zarządzanie i Edukacja, Warszawa, 2015 (artykuł przesłany do recenzji)
- Półkowski Z., Nycz M., Big data a business intelligence, w: Systemy wspomaganie organizacji SWO 2014, red. T. Porębska-Miąc, Uniwersytet w Katowicach, Katowice, 2015,
- Półkowski Z. Rozwój innowacyjnego biznesu i kreowanie wirtualnych struktur gospodarczych, IV Kongres Nauk o Zarządzaniu, Warszawa, 2016 (artykuł przesłany do recenzji)
- Półkowski Z., Olszewski W., The selected aspects of Information and Communications Technology in The Education of 50+ Generation in Poland, w: Economy in a changing world: national, regional and global dimension. Reports of international scientific conference, T. 3., Nr 95, red. V. Hadzhiev, Warna, Bułgaria, 2015, s. 130-139, ISBN 978-954-21-0835-1.
- Półkowski Z., Savulescu C., Albu I.A., The Online and Computer Aided Assessment, w: Electronics, Computers and Artificial Intelligence – 7th Edition, red. T. Yamakawa, N. Bizon, I. Sima, M. Oproescu, International Conference Electronics, ECAI - 2015, Bukareszt, Rumunia, ISBN 978-1-4673-6646-5.
- Półkowski Z., Savulescu C., Albu I.A., Security of Communication Tools in E-learning Platform, ECAI 2015 - International Conference Electronics, Computers and Artificial Intelligence – 7th Edition, Bukareszt, Rumunia
- Półkowski Z., Nycz M., Mkisi J.M., The Cyber Security in SMEs in Poland and Tanzania, w: Electronics, Computers and Artificial Intelligence – 7th Edition, red. T. Yamakawa, N. Bizon, I. Sima, M. Oproescu, International Conference Electronics, ECAI - 2015, Bukareszt, Rumunia, ISBN 978-1-4673-6646-5.
- Półkowski Z., Savulescu C., Deaconescu I.C., Bildaru C.E., Security in e-learning systems, w: Electronics, Computers and Artificial Intelligence – 7th Edition, red. T. Yamakawa, N. Bizon, I. Sima, M. Oproescu, International Conference Electronics, ECAI - 2015, Bukareszt, ISBN 978-1-4673-6647-5.
- Półkowski Z., Nycz M. , Vasiliev J., The Use of ICT in Households in Poland and Bulgaria After Joining the EU, Polskie Towarzystwo Zarządzania Wiedzą, Bydgoszcz, 2015, artykuł przyjęty do druku.
- Półkowski Z., Nycz M. , Marciniak K., The use of intelligent ICT solutions at local

governmental level, KM Conference 2015, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, The International Institute for Applied Knowledge Management (IIAKM), Katowice 2015.

- Pólkowski Z., Przyszłość kadr w kontekście globalizacji, w: Zarządzanie w nowoczesnej organizacji. Problemy, badania, praktyka, red. B. Bartosz, St. A. Witkowski, Wydawnictwo UZZM, Lubin, 2015, s. 9-19, ISBN 978-83-939057-0-6, ISSN 2449-5972.
- Pólkowski Z., Nycz M., Cloud Computing In Government Units", 5th International Conference Advanced Computing and Communication Technologies, ACCT-15, RG Education Society (REGD), Rohtak, Indie, 21-22 luty 2015.
- Pólkowski Z., The Model of ICT in SMEs, w: Entrepreneurship Development Institute of India on The Eleventh Biennial Conference on Entrepreneurship, Nr 1, red. S. Misra, D. Awasthi, Ahmedabad, Indie, 18-20 luty 2015, s. 389-400, ISBN 978-93-80574-76-9

#### Publikacje w roku 2014

- Moroz M., Nicu C.C., Pavel J.D.D., Pólkowski Z., The Transformation of Logistics Into E-logistics on the Example of Electronic Freight Exchange, w: Studia z Nauk Technicznych, Zeszyt nr 3, red. St. Piesiak, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2014, s. 111-128, ISSN 2299-3355.
- Pólkowski Z., Radu M., E-auctions from the Automative Perspective, w: Studia z Nauk Technicznych, Zeszyt nr 3, red. St. Piesiak, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2014, s. 129-146, ISSN 2299-3355.
- Pólkowski Z., Catalina M., Support for business in Poland, Russia and Romania, w: Studia z nauk społecznych, Zeszyt nr 7, red. M.S. Wolański i W. Olszewski, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2014, s. 93-117, ISSN 2082-7547.
- Pólkowski Z., Radu A. M., Theoretical, technical and practical aspects of e-administration, w: Studia z nauk społecznych, Zeszyt nr 7, red. M.S. Wolański i W. Olszewski, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2014, s. 185-209, ISSN 2082-7547.
- Pólkowski Z., Online GDSS based on the AHP method, w: Studies & Proceedings of Polish Association for Knowledge Management, Nr. 72, red. W. Bojar i M. Niedźwiedziński, Bydgoszcz, 2014, s. 50-61, ISSN 1732-324X.
- Pólkowski Z., Nycz M., The methodology of implementing the ERP system in a municipal enterprise, w: Information Technology in Business and Education. International Conference, Nr 45, red. V. Salov, wyd. Science and Economy, Varna, Bulgaria, 2014, s. 96-104, ISBN 978-954-21-0780-4.
- Pólkowski Z., Nycz M., The modern ICT solutions in the fully integrated hybrid information system in the Municipal Services Enterprise, w: Information Technology in Business and Education. International Conference, Nr 45, red. V. Salov, wyd. Science and Economy, Varna, Bulgaria, 2014, s. 105-114, ISBN 978-954-21-0780-4.
- Pólkowski Z., Nycz M., Wspomaganie procesu podejmowania decyzji na szczeblu samorządu terytorialnego z wykorzystaniem technologii business intelligence, w: Systemy wspomaganie organizacji SWO 2014, red. T. Porębska-Miąć, H. Sroka, Uniwersytet w Katowicach, Katowice, 2014, s. 71-82, ISBN 978-83-7875-209-7.

#### Publikacje w roku 2013

- Pólkowski Z., Walczak M., The e-health systems in Poland, w: Scientific Bulletin - Economic Sciences, Nr 12, red. L. Banica, A. Hagiu i C. Micu, University of Pitesti, Rumunia, 2013, s. 54-66, ISSN-L 1583-1809.
- Pólkowski Z., Integracja procesowo-biznesowa współdziałania organizacji w środowisku systemów informatycznych, SPEKTRUM, Stowarzyszenie Elektryków Polskich SEP, Warszawa, kwiecień 2013
- Pólkowski Z., Deaconescu I. C., Online Payment Systems, w: Studia z nauk technicznych, Zeszyt nr 2, red. St. Piesiak, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2013, s. 9-28, ISSN 2299-3355.

- Pólkowski Z., Gruber J., Deaconescu I. C., E-Fraud, w: Studia z nauk technicznych, Zeszyt nr 2, red. S. Piesiak, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2013, s. 29-46, ISSN 2299-3355.

## Publikacje w roku 2012

- Pólkowski Z., Cloud Computing in SMEs in Poland, w: Information systems post-implementation and change management 2012, red. M.B. Nunes, G.Ch. Peng, J. Roth, H. Weghorn i P. Isaias, IADIS, Lizbona, 17-23 lipca 2012, s.95-99, ISBN 978-972-8939-73-1.
- Pólkowski Z., Constantinescu V., IT tools in SMEs in selected countries, w: Studia z nauk technicznych, zeszyt nr 1, red. R. Galar, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2012, s. 121-145, ISSN 2299-3355.

## Publikacje w roku 2011

- Pólkowski Z., Kierzyk T., An Analysis of Economic and Law Aspects of E-Commerce in SMEs in Poland, w: Internet technologies & society 2011, red. P. Kommers, Ji-p. Zgang, T. Issa, P. Isaias, IADIS, Szanghaj, 8-10 października 2011, s. 319-323, ISBN 978-972-8939-55-7.
- Pólkowski Z., Nestase M., E-commerce in Romania and in Poland, w: Studia z nauk społecznych Zeszyt nr 4, red. M.S. Wolańskiego, Wydawnictwo DWSPiT Polkowice, 2011, 57-79, ISSN 2082-7547.
- Pólkowski Z., Wykorzystanie elektronicznych platform handlowych przez małe i średnie przedsiębiorstwa, w: Studia i materiały. Polskie Stowarzyszenie Zarządzania Wiedzą, Nr. 53, red. W. Bojar, M. Niedźwiedziński, Bydgoszcz, 2011, s. 128-140, ISSN 1732-324X.
- Pólkowski Z., Models of e-commerce in small companies in Poland, Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi, Łódź, 2011.
- It tools In business In Poland and Romania, Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi, Łódź, 2011. (poster)

## Publikacje w latach 1998- 2008

- Pólkowski Z., Kierzkowski Z., N'Sir M., Tarlowski P., Data and Problem Knowledge Environment within Co-operation Structures, w: Scientific Information for Society - from Today to the Future, 21st International CODATA Conference, red. M. Zgurovskiy i S. Sidorenko, Kijów, Ukraina, 2008, s. 54.
- Pólkowski Z., Establishing Partnership of Human Co-operation within Structures, w: Scientific Information for Society - from Today to the Future, 21st International CODATA Conference, red. M. Zgurovskiy i S. Sidorenko, Kijów, Ukraina, 2008, s. 58.
- Pólkowski Z., Technologie społeczeństwa informacyjnego, Polkowice, 2004.
- Pólkowski Z., Komunikacja bezpośrednia w wirtualnej organizacji działań, Łódź, 2004.
- Pólkowski Z., Diagnoza pedagogiczno-psychologiczna wobec zagrożeń transformacyjnych, Szczecin, 2003.
- Pólkowski Z., Olszewski W., Promocja wizerunku szkoły poprzez Internet, w: Informatyka w szkole, XVIII Konferencja Informatyka w Szkole, red. M.M. Sysło, Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu, Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń, 2002, s. 331-335, ISBN 83-917081-1-X.
- Pólkowski Z., Olszewski W., Graficzne prezentacje statystyczne w edukacji, w: Media a edukacja w dobie integracji. Program i Tezy., red. W. Strykowski, W. Skrzydlewski, M.Kąkolewicz, IV Międzynarodowa Konferencja, Wyd. eMPI2, Poznań, 2002, s. 85, ISBN 83-87666-80-7.
- Technologie informatyczne w przemianach organizacji edukacji, Poznań, 2002
- Pólkowski Z., Olszewski W., Diagnoza oceny nauczyciela szkoły średniej w reformowanym systemie edukacji, w: Diagnoza i Ewaluacja w reformie edukacyjnej, red. K. Wentka, Wyd. Kwadra, Szczecin, 2002, 244-255, ISBN 83-914671-7-1.

- Pólkowski Z., Olszewski W. Biblioteka jako Szkolne Centrum Multimedialne, w: Wyzwania pedagogiki medialnej - nowe perspektywy XXI wieku, red. M. Sokołowski, Olsztyn, 2001, s. 255-263, ISBN 83-905505-6-3.
- Pólkowski Z., Olszewski W., Internetowe systemy wspomagające zarządzanie placówką edukacyjną, w: Informatyka w szkole, XVII Konferencja Informatyka w Szkole, Cz.2., red. M.M. Sysło, Ministerstwo Edukacji Narodowej Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego, Samorząd Miasta Mielca i Powiatu Mieleckiego, Wyższa Szkoła Gospodarki i Zarządzania w Mielcu, Mielec, 2001, s. 693-700, ISBN 83-910596-8-5.
- Tworzenie i przekształcanie zasobów medialnych, Katowice, 2001.
- Pólkowski Z., Olszewski W., Diagnoza osiągnięć ucznia wspomagana interaktywnym systemem komputerowym w reformowanej szkole, w: Pomiar edukacyjny jako kompetencje pedagogiczne, red. K. Wenta, Uniwersytet Szczeciński, Szczecin, 2001, s. 397-405, ISSN 1232-5848.
- Pólkowski Z., Olszewski W., Komputerowe wspomaganie oceny kadr w reformowanej szkole, w: Informatyka w szkole, XVI Konferencja Informatyka w Szkole, red. M.M. Sysło, Ministerstwo Edukacji Narodowej, Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego, Samorząd Miasta i Powiatu Mieleckiego, Wyższa Szkoła Gospodarki i Zarządzania w Mielcu, Mielec, 2000, s. 72-78, ISBN 83-910596-4-2.
- Pólkowski Z., Artykuł, Edukacyjne zastosowanie DHTML wspomagające proces nauczania, w: Media a edukacja, red. W. Strykowski, I. Lewandowska, W. Kawiecki, III Międzynarodowa Konferencja, Wyd. eMPI<sup>2</sup>, Poznań, 2000, s. 377-381, ISBN 83-87666-43-2.
- Pólkowski Z., Integracja sieci komputerowych dla potrzeb Intranetu i Internetu, w: Informatyka w szkole, XV Konferencja Informatyka w Szkole, red. M.M. Sysło, Katowice, 1999, 398-403, ISBN 83-7076-115-1.
- Pólkowski Z., Urządzenia multimedialne na zajęciach informatyki w szkole, Media a edukacja. Program i tezy, red. W. Strykowski, M. Kąkolewicz, II Międzynarodowa Konferencja, Wyd. eMPI<sup>2</sup>, Poznań, 1998, s. 59, ISBN 83-87666-03-3.
- Pólkowski Z., Aspekty techniczne, ekonomiczne i dydaktyczne wykorzystania Windows NT i sieci w szkole, w: Informatyka w Szkole, XIV Konferencja Informatyka w Szkole, red. M.M. Sysło, Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Ministerstwo Edukacji Narodowej, Lublin, 1998, s. 382-385, ISBN 83-910596-0-X.

#### Stáže naukowe, granty

- Visiting professor, Marwadi University, Rajkot, Indie, wrzesień- październik 2017.
- Visiting professor, University of Pitesti, Rumunia, 2017-2018.
- Staż naukowy, University of Pitesti, Department of Computer Science, Rumunia, czerwiec 2016.
- Staż naukowy, Economics University- Varna, Varna, Bułgaria, październik 2014, maj 2015, październik 2015
- Staż naukowy, Gujarat Technological University, Master Business Administration, Ahmedabad, Indie, luty 2015
- Staż naukowy, University of Pitesti, Department of Economy, Rumunia, październik 2014.
- Staż naukowy, University of Debrecen, Department of Informatics, Węgry, kwiecień 2014.
- Staż naukowy, University of Izmir, Department of Business Administration, Turcja, maj 2013.
- Staż naukowy, University of Pitesti, Department of Economy, Rumunia, maj 2013.
- Staż naukowy, University of Pitesti, Department of International Relations, Rumunia,

wrzesień 2012.

- Staż naukowy, University of Pitesti, Department of Computer Science, Rumunia, czerwiec 2011.

- Staż naukowy, University of Nicosia, Department of Computer Science, Cypr, luty 2012.

Grant wewnętrzny DWSPiT- badania dotyczące e-usług wykorzystywanych przez MiŚP, Dolnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Techniki w Polkowicach, listopad 2011.

#### Promotorstwo prac dyplomowych

- Promotor około 55 prac inżynierskich
- Promotor około 13 prac magisterskich
- Promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim

#### Projekty dla gospodarki, wnioski racjonalizatorskie

- Projekt zintegrowanego systemu informatycznego dla Aquapark S.A. w Polkowicach, 2014.
  - Projekty systemów informatycznych dla szkół w Polkowicach, 1990 – 2015.
  - Projekt zintegrowanego systemu informatycznego dla Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej w Polkowicach, 2012.
  - Projekt zintegrowanego systemu informatycznego dla szkół podstawowych, 1990-2015
  - Projekt zintegrowanego systemu Informatycznego dla gimnazjum, 2000-2015
- Projekty systemów informatycznych dla firm z sektora MiŚP, 1990-2015

#### Stowarzyszenia naukowe

- Członek Polskiego Stowarzyszenia Zarządzania Wiedzą, Bydgoszcz.
- Członek Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej, Katowice.
- Członek ISI - Informing Science Institute, Stany Zjednoczone.
- Członek IADIS – International Association for Development of the Information Society, Lisbona, Portugalia

#### Członkostwo w radach wydawniczych i boardach

- Członek Rady Naukowej – Zeszyty Naukowe Wydziału Nauk Technicznych.
- Członek Rady Naukowej cyklu konferencji i seminariów Wirtualnej Organizacji Działań.
- Przewodniczący sesji podczas konferencji naukowej ECAI 2014 w Bukareszcie.

#### Międzynarodowe projekty naukowe

- Kierownik międzynarodowego projektu badawczego pt. „The use of new Information and Communication Technologies in education, business and administration, czerwiec-wrzesień 2014 r.
- Kierownik projektu naukowego dotyczącego programu nauczania w obszarze Business Informatics. Projekt jest realizowany w ramach Erasmus Plus. Członkami projektu są: UJW w Polkowicach, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Economics University- Varna w Bułgarii i Paragon Europe, Malta. Tytuł Projektu: Developing the innovative methodology of teaching Business Informatics (DIMBI). Budżet: 111 000 Euro.
- Kierownik projektu naukowego pt. "Studies of green IT marketing", Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie, 15 Luty 2015-2018
- Kierownik międzynarodowego projektu naukowego pt. "Studies of Security Solution for Business on Web Poland-India-Romania-Bulgaria-Hungary", Marwadi Education Foundation Group in Rajkot, Rajkot, Indie 14 Luty 2015-2016.
- Kierownik międzynarodowego projektu naukowego pt. "Information Communication and Technology in adult education in India and Poland: Current Status and Trend", Marwadi

Education Foundation Group w Rajkot, Indie. 12 luty 2015

- Kierownik międzynarodowego projektu naukowego pt. "The use of new Information and Communication Technologies in education, business and administration". University of Pitesti, 2014
- Kierownik projektu naukowego pt. "Information Technology in the Knowledge Society". University of Pitesti, 2014.
- Kierownik projektu naukowego pt. "Expectations and perceptions towards online shopping - A study of online shoppers in select cities of Gujarat". Gujarat, Indie, 2016-2017.

#### Szkolenia w latach 2000- 2018

- Zaawansowany kurs Ochrony Danych Osobowych, European Training & Consulting Center Sp. z o. o., Warszawa
- Profesjonalny Menedżer E-biznesu, Obserwatorium Zarządzania, Warszawa
- Kurs języka angielskiego- poziom zaawansowany, Dolnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Techniki w Polkowicach
- Kurs języka angielskiego- poziom zaawansowany i średnio zaawansowany, Miedziowe Centrum Kształcenia Kadr w Lubinie
- Kurs języka niemieckiego- poziom średnio zaawansowany, Miedziowe Centrum Kształcenia Kadr w Lubinie
- Communicative Business English, Szkolenie intensywne, poziom zaawansowany, Mission, Kraków, 2007
- Zarządzanie wizerunkiem firmy, WyglInternational, Warszawa, 2007
- Zarządzanie sprzedażą, WyglInternational, Warszawa, 2007
- Negocjacje handlowe, WyglInternational, Warszawa, 2007
- Message Processing Platform, TREND MICRO, SecureDoc Disk Encryption, Phion netfence Security Gateway, NetKeeper Intrusion Prevention System, DAGMA, Katowice, 2007
- ESET NOD32, Antivirus System Outpost Firewall, Spy Sweeper, Natasq UTM, DAGMA, Katowice, 2007
- Język angielski- poziom średniozaawansowany, NOT, Legnica, 2001/2002
- Jak komunikować się, aby być właściwie zrozumianym, Zespół Szkół, Polkowice, 2001
- Język angielski dla początkujących, Subregionalne Centrum Kształcenia, 1999/2000
- Rozwijanie umiejętności biegłego komunikowania się w języku angielskim, Subregionalne Centrum Kształcenia, 2000

#### Szkolenia w latach 1989- 1999

- Tworzenie szkolnego systemu oceniania i sposobu egzaminowania, Ośrodek Diagnostyki, Egzaminów Pomiarów elektryczne, Zakład Doskonalenia Zawodowego, Zielona Góra, 1988/1989

#### Dorobek praktyczny i zawodowy

- Prowadzenie firmy consultingowej w zakresie IT, e-biznesu, elektroniki i automatyki przemysłowej.
- Kierowanie projektami informatycznymi dotyczącymi komputeryzacji firm.
- Wizyty w firmach komputerowych (Niemcy, Dania, Szwecja, Finlandia, Estonia, Łotwa i Litwa) w ramach projektu pt. „Wykorzystanie ICT w małych i średnich firmach oraz administracji w wybranych krajach”.
- Udział w IAW-MESSE, Kolonia, Niemcy, wrzesień 2015
- Wizyty w firmach komputerowych w Indiach, Chinach, Hong Kongu, Korei Południowej,



Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Stanach Zjednoczonych, Turcji, Serbii, Holandii, Bułgarii, Rumunii

- Udział w The European Broker Meeting, Ryga, Łotwa, 14 listopada, 2013
- Udział w IFA, (światowe targi elektroniki użytkowej), Berlin, Niemcy, wrzesień 2011, 2012, 2013, 2014, 2015
- Udział w CEBIT, Hanower, Niemcy marzec 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- Udział w Asia World-Expo, Hongkong, 12-15 kwietnia, 2010
- Udział w HKTDC International ICT Expo, Hongkong, 13-16 kwietnia, 2010
- Udział w Korea-EXPO, Seul, Korea Południowa, grudzień, 2011
- Udział w China Electronic Technology Annual Conference, Shenzhen, Chiny, 10 kwietnia, 2010
- Udział w Xchange, Budapeszt, Węgry, 5-7 luty 2007

#### Recenzje Naukowe

- Recenzent "Firm level perspectives on knowledge and entrepreneurship capital: a comparative analysis of managerial and entrepreneurial firms of Nigeria", w czasopiśmie naukowym Entrepreneurship and Small Business (IJESB), Nigeria
- Recenzent "Computing for Sustainable Global Development" 16-18 Marzec 2016r., Nowe Dehli, Indie
- Recenzent, 10th INDIACom; 3rd 2016 International Conference as INDIACom-2016, Nowe Dehli, Indie
- Recenzent pomocniczy pracy doktorskiej pt. „A study of e-Procurement Practices in selected organizations in Gujarat” autor Prakashkumara Hasmukhhbhai Patel, GTU, Ahmedabad, Indie

#### Nagrody

- Nagroda za najlepszą prezentację artykułu naukowego, 5th International Conference "Advanced Computing and Communication Technologies, ACCT-15, RG Education Society (REGD), Rohtak, Indie, 21-22 luty 2015.
- Nagroda Rektora University of Pitesti, Rumunia za wkład w rozwój współpracy międzynarodowej, 2014, 2015
- Nagroda Dziekana Wydziału Informatyki, University of Pitesti, Rumunia, za wkład w rozwój współpracy międzynarodowej, 2014, 2015
- Nagroda Rektora, Dolnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Techniki w Polkowicach: 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2011, 2008
- Medal im. Prof. Janusza Groszkowskiego za upowszechnianie wiedzy o społeczeństwie informacyjnym nadany przez Zarząd Główny Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Warszawa 2013
- Nagroda Dyrektora, Zespół Szkół w Polkowicach, 1994, 1997, 1999, 2003

#### Inne

- Keynote speaker, International Conference on Forensic Sciences and Cyber Security (INFORSECON 2017, Gujarat Forensic Sciences University Gandhinagar Indie, 6-7 Październik, 2017
- Keynote speaker, GTU Conference on "Enhancing Economic Productivity and Competitiveness through Financial & Monetary Reforms" Ahmedabad, Indie, 6-7 Październik, 2017
- Keynote speaker, International Conference on Mathematics and Computer Sciences, Guangzhou, Chiny, 21-24 wrzesień, 2017

- Keynote speaker, The 10th International Conference of Iranian Operations Research Society, Babolsar, Iran, Maj 3-5, 2017
- Keynote speaker, członek komitetu organizacyjnego konferencji, International Conference on Mathematics and Decision Science, University of Guangzhou (Kanton), Chiny, wrzesień 2016, <http://icodm2020.com/en/slides.php?cat=5>
- Keynote speaker, The first International Conference On Industrial Management, Iranian Institute of industrial management, Theran, Iran, 14-15maja, 2016 <http://imconference.ir/>
- Keynote speaker, członek komitetu organizacyjnego konferencji, recenzent, przewodniczący sesji, The International Conference on Emerging Trends and Approaches: Creative Thinking and Innovation in Knowledge based Economy (ETAEC 2015), University of Pitesti, Rumunia, 2015
- Przewodniczący sesji, International Conference ECAI, IEEE, "Lumina" the University of South-East Europe, Rumunia, czerwiec, 2015
- Przewodniczący sesji, International Conference ECAI, IEEE, Politechnica of Bucarest, Rumunia, październik, 2014
- Keynote speaker, przewodniczący sesji, 4<sup>th</sup> International Conference on "Business Ethics for Good Corporate Governance & Sustainability" in Gujarat Technological University, Ahmedabad, Indie, 6 luty 2015
- Recenzent, 10th INDIACOM; 3rd 2016 International Conference as INDIACOM-2016, Indie, Nowe Dehli
- Przewodniczący sesji naukowej, Technologie Informacyjne i Komunikacyjne - ICT w edukacji dla przyszłości, w: Technologie społeczeństwa informacyjnego, Zadania badawczo-rozwojowe i warsztaty. Seminarium robocze,
- Członek zespołu organizacyjnego, Technologie i kultura współdziałania w społeczeństwie informacyjnym. XI Seminarium problemowe WOD, Polkowice, 15-16 listopada 2007,
- Członek zespołu organizacyjnego, Człowiek i organizacje w środowisku lokalnych i regionalnych społeczności informacyjnych. XII Seminarium problemowe WOD, Włocławek, 4-6 listopada 2009,
- Moderator dyskusji panelowej, Organizacja działań kooperacyjnych w społecznościach informacyjnych. XIII Seminarium problemowe WOD, Łódź, 8-9 kwietnia 2011,
- Przewodniczący sesji naukowej, Pedagogika technologii cyfrowych, w: Człowiek i organizacje w środowisku lokalnych i regionalnych społeczności informacyjnych. XII Seminarium problemowe WOD, Włocławek, 4-6 listopada 2009,.
- Członek zespołu programowego, Człowiek i organizacje w środowisku lokalnych i regionalnych społeczności informacyjnych. XII Seminarium problemowe WOD, Włocławek, red. Z. Kierzkowski, 4-6 listopada 2009.