

Dr Katarzyna Trynda, prof. UŚ

Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
Uniwersytet Śląski w Katowicach

Ul. Będzińska 39, pokój 210, Sosnowiec
Te 32 368-97-59
e-mail: katarzyna.trynda@us.edu.pl



Data i miejsce urodzenia: 12.07.1966, Miedźna

Studia: Uniwersytet Śląski, Wydział Techniki, kierunek Informatyka Naukowo-Techniczna 1985-1990

Doktorat: Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, rozprawa pt.: „Analiza sfery nauki i edukacji w Polsce, krajach Europy Środkowo-Wschodniej i Unii Europejskiej z wykorzystaniem systemu metod ilościowych i informatycznych” 1997.

Funkcje organizacyjne w Uniwersytecie Śląskim

- Prorektor ds. Kształcenia i Studentów Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach (od 2020)
- Prodziekan ds. kształcenia i studentów Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych (od 2019–2020);
- Prodziekan ds. dydaktycznych Wydziału Informatyki i Nauki o Materiałach (od 2012 do 2019);
- Członek Senackiej Komisji Kształcenia (od 2012 – 2020, od 2016 do 2020 wiceprzewodnicząca Komisji);
- Członek Rady Kolegium ISM (od 2012 – 2020, od 2019 do 2020 roku Przewodnicząca Rady Kolegium Indywidualnych Studiów Międzyobszarowych);
- Członek Senatu UŚ (od 2005 do 2016);
- Członek Rektorskiego Zespołu ds. wdrożenia ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- Przewodnicząca Zespołu ds. dostosowania obsługi administracyjnej wydziałów do wymogów wynikających z wdrażania ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (od 2019);
- członek Zespołu ds. polityki promocyjnej UŚ;
- Członek Uczelnianego zespołu ds. KRK (od 2012 do 2016);
- Kierownik Studiów Podyplomowych: IT w biznesie- elektroniczny biznes (od 2008 do 2013);

- Koordynator ds. współpracy z otoczeniem Instytut Informatyki WliNoM (od 2012 do 2019);
- Koordynator programu Erasmus+ w roku akademickim 2014/2015;
- Opiekun Akademii Oracle w Instytucie Informatyki do 2011-2012.

Projekty o charakterze dydaktycznym:

- Koordynator projektu „Modelling and Visualisation in Bioinformatics – nowa, innowacyjna specjalizacja z wykładowym językiem angielskim”, współfinansowana z Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego, Działanie V – Rozwój Polskich Uczelni (2008-2009).
- W ramach projektu UPGOW realizowanego w Uniwersytecie Śląskim (Program Operacyjny Kapitał Ludzki, poddziałanie 4.1.1Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni) Koordynator zadań: Dostosowanie programu poprzez aktualizację programów nauczania w dziedzinie technik informatycznych, Dostosowanie programu poprzez opracowanie przedmiotów ogólnouczelnianych we współpracy z pracodawcami. (2008-2014).
- Koordynator projektu „Kompetentny informatyk – rozwój kompetencji przyszłych specjalistów IT” realizowanego w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.
- Koordynator projektu „INFO-BIO-STAZ: Program stażowy dla studentów informatyki i inżynierii biomedycznej studiów I stopnia”, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (2018-2019).
- Koordynator projektu „BPO&IT: Wysokiej jakości program stażowy oraz program rozwoju kompetencji studentów kierunku informatyka WliNoM UŚ”, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (2018-2019).
- Koordynator w projekcie „ZPU II – Jeden Uniwersytet Wiele Możliwości”, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (2019 – 2020)
- Projekt „SWAN. Szkolnictwo Wyższe Atrakcyjne i Nowoczesne – Podnoszenie Kompetencji Dydaktycznych Kadry Akademickiej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach III Osi Priorytetowej, Działanie 3.4 Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój – wykonawca (2017 - 2019).
- Projekt „FITPED - Work-based Learning in Future IT Professionals Education” (Erasmus Project), wykonawca. (2018 – 2021).
- Koordynator projektu „DUO – Uniwersytet Śląski uczelnią dostępną, uniwersalną i otwartą” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego 2020 - 2023)

Inne aktywności dydaktyczne i organizacyjne

- Organizacja Pracy Rady Programowej Kierunku Informatyka;
- Organizacja wykładów, seminariów, Dni Otwartych w Instytucie Informatyki;
- Aktywna współpraca z Biurem Karier UŚ – organizowanie spotkań studentów z pracownikami działu, firmami; organizacja corocznych spotkań stażowych „Speed Stażing”;

- Współorganizacja, opieka nad stoiskiem UŚ w ramach Intel Extreme Masters – 2013, 2014 i 2015;
- Organizacja panelu dyskusyjnego w ramach IEM 2015 – integracja firm produkujących gry komputerowe;
- Organizacja centrum egzaminacyjnego IT (otwarte Centrum Egzaminacyjne Certiport) w Instytucie Informatyki (przeprowadzenie 500 egzaminów);
- Wykładowca i współorganizator Microsoft IT Academy na Wydziale Informatyki i Nauki o Materiałach;
- Organizacja w Uniwersytecie Śląskim Uniwersytetu Ernst & Young – 2009, 2011 roku; udział w rozgrywkach finałowych z zespołem reprezentującym Uniwersytet Śląski w Katowicach;
- Organizacja cyklicznych warsztatów z zakresu Project Management – we współpracy z firmą ING Services Polska;
- Organizacja i realizacja modułu zajęć obieralnych prowadzonych przez firmę Croll Ontrack (Metodyki zwinne w tworzeniu aplikacji);
- Mentor grup projektowych w Ogólnopolskim Konkursie technologicznym Imagine CUP: 2010, 2011, Australia 2012 (Zespół Soft Silesia Group nagroda finału Polskiego w Kategorii Venture; Zespół Why So Serious w kategoriach Game Design i Xbox/Windows – awans do grupy 100 najlepszych zespołów na świecie);
- Opiekun grupy .NET w ramach Koła Naukowego Informatyków.

Wybrane szkolenia i certyfikaty

- Masters of Didactics – University of Groningen Programme (Projekt MNiSzW „Mistrzowie dydaktyki” w ramach programu PO WER (2019 – 2020));
- Szkolenie „Odwrócona dydaktyka - o nowoczesnych metodach i cyfrowych narzędziach edukacyjnych” –2017 (UŚ – Uniwersytet Otwarty);
- Warsztaty „OSD Open Space – Pogadajmy o dydaktyce akademickiej” 2018 (UŚ – Uniwersytet Otwarty);
- szkolenie „Budowa i zarządzanie kursem internetowym w oparciu o platformę e-learningową Moodle” 2015 Centrum Kształcenia na Podległość UŚ;
- Szkolenie SAP Overview - kurs certyfikowany firmy SAP 2010;
- Szkolenie SAP- SAP-SAPTEC - kurs certyfikowany firmy SAP 2010;
- ITA 111 - Programowanie zespołowe - kurs IT Academy Microsoft 2012.

Osiągnięcia naukowe:

- Stypendium British Royal Academy: Academic Visitor – London School of Economics, London University (1998);
- Grant KBN – Badanie sfery nauki i edukacji w Polsce oraz innych krajach europejskich z wykorzystaniem wielowymiarowej analizy porównawczej (1998 – 2000) - kierownik projektu.

Dodatkowe doświadczenia

- Członek Uniwersyteckiej Komisji Kształcenia działającej przy Konferencji Rektorów Uniwersytetów Polskich
- Członek Rady Międzyuniwersyteckiego Centrum Informatyzacji (MUCI)
- Członek Zarządu Stowarzyszenia SILGIS;
- Obserwator Matur powoływany przez Dyrektora OKE;
- Ekspert Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2007-2013 do oceny merytoryczno-technicznej wniosków w ramach Narodowej Strategii Spójności;
- Sekretarz naukowy serii „Zarządzanie i Technologie Informacyjne”, wydawanej w Uniwersytecie Śląskim;
- Recenzent wydawnictwa: „Geoinformation Challenges” pod red. M. Gajos i M.Styblińskiej, Uniwersytet Śląski, SILGIS 2008.

Lista publikacji

- Juszczyk P., Kozak J., Trynda K., Decision Trees on the Foreign Exchange Market. W: Intelligent Decision Technologies; Springer International Publishing, 2016. - S. 127-138.
- Kozak J., Magiera E., Probiez B., Trynda K., Automatyczna klasyfikacja wiadomości e-mail w skrzynkach pocztowych z zastosowaniem tabel decyzyjnych. W: Studia Ekonomiczne Nr 227, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), 2015, s. 16-30.
- Magiera E., Trynda K., The adjustment of IT staff in the ITIL implementation process – hospital case study. W: Kolegium analiz ekonomicznych Zeszyt 25/2012, Szkoła Główna Handlowa, Warszawa 2012.
- Trynda K.: Informatyzacja publicznych systemów informacyjnych. [W:] Ochrona informacji niejawnych i administracja bezpieczeństwa informacji. Skrypt. Red. M. Gajos, Z. Wróbel. Uniwersytet Śląski. Katowice 2009.
- Trynda K.: Zarządzanie informacją. [W:] Zarządzanie systemem jakości i bezpieczeństwa informacji w biznesie i administracji. Skrypt. Red. M. Gajos, Z. Wróbel. Uniwersytet Śląski. Katowice 2009.
- IT w biznesie – elektroniczny biznes. Praca zbiorowa pod red. K.Tryndy. Uniwersytet Śląski. Katowice 2009.
- Trynda K.: Projektowanie aplikacji internetowych. [W:] IT w biznesie – eksploracja i analiza danych. Pod red. B.Marszał-Paszek, P.Paszek. Uniwersytet Śląski. Katowice 2009, s.211-224.
- Trynda K.: Biznes elektroniczny. [W:] IT w biznesie – eksploracja i analiza danych. Skrypt. Red. B.Marszał-Paszek, P.Paszek. Uniwersytet Śląski. Katowice 2009, s.245-256.
- Trynda K.: Budowa modelu zarządzania informacją. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie, pod red. R. Knosali, PTZP, Opole 2007, (s.417-422).
- K.Trynda: Zarządzanie informacją poprzez technologie informatyczne, Zeszyty Naukowe WSH pod red. A.Chodyńskiego, 2008 nr 2.
- K.Trynda: Information Audit – the Engagement of Information Technologies. W: Geoinformation Challenges, ed. M.Gajos, M.Styblińska, Uniwersytet Śląski, SILGIS, 2008 (s.285-290).
- K. Trynda: The advancement of information management processes. W: Zarządzanie, Doskonalenie, Zmiany, ed. L.Jeziorski, S.Borkowski, Oficyna Wydawnicza „Humanista”, Sosnowiec 2008 (Rozdział 13 s. 87-90).

- Trynda K., Organizacje statystyczne – dostępność on-line danych statystycznych. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie, pod red. R. Knosali, WNT, Warszawa, 2005, (s.601-608).
- K.Trynda: Zarządzanie informacją poprzez technologie informatyczne, Zeszyty Naukowe WSH pod red. A.Chodyńskiego, 2008 nr 2 (ostatni etap prac edytorskich – praca po recenzji).
- K.Trynda: Information Audit – the Engagement of Information Technologies. W: Geoinformation Challenges, ed. M.Gajos, M.Styblińska, Uniwersytet Śląski, SILGIS, 2008 (s.285-290).
- K. Trynda: The advancement of information management processes. W: Zarządzanie, Doskonalenie, Zmiany, ed. L.Jeziorski, S.Borkowski, Oficyna Wydawnicza „Humanista”, Sosnowiec 2008 (Rozdział 13 s. 87-90)
- Trynda K.: Budowa modelu zarządzania informacją. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie, pod red. R. Knosali, PTZP, Opole 2007, (s.417-422).
- Trynda K., Zarządzanie informacją – definicje. W: Systemy Wspomagania Decyzji tom2, pod. Red. A. Wakulicz-Deji, Uniwersytet Śląski, Katowice 2007 (s. 243-249).
- Trynda K., Karwiński M., Dzięgielewski M., Testowanie wyszukiwarek internetowych. W: Systemy Wspomagania Decyzji, pod. Red. A. Wakulicz-Deji, Uniwersytet Śląski, Katowice 2006 (s. 309-315)
- Trynda K.: Architektura i wyszukiwanie informacji statystycznych w Internecie. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie, pod red. R. Knosali, PTZP, Opole 2006, (s.576-585).
- Bakonyi J., Trynda K.: Strony WWW jako narzędzie marketingu. Zeszyty Naukowe WSH pod red. A.Chodyńskiego, 2006 nr 1 (s. 91-98).
- Trynda K., Bazy danych statystycznych narzędziem marketingu internetowego organizacji statystycznych. W: Sztuczna inteligencja w zarządzaniu i sterowaniu. pod red. J. Józefowskiej, Uniwersytet Śląski, (Tom II Serii Naukowej Zarządzanie i Technologie Informacyjne), Katowice 2005 (rozdział 3, s.71-86).
- Trynda K., Zarządzanie informacją udostępnianą w Internecie. Systemy informacyjne urzędów statystycznych.W: Zarządzanie organizacjami gospodarczymi, koncepcje i metody, pod red. J.Lewandowskiego, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, Łódź 2005, (s.496-505).
- Trynda K., Dane statystyczne dostępne przez Internet. W: Systemy wspomaganie decyzji: Sosnowiec, Instytut Informatyki Uniwersytetu Śląskiego, 2004. - S. 177-185.
- Trynda K., Instytucje statystyczne a społeczeństwo informacyjne i Internet.W: Zarz. i Techn. Inf. - T. 1 (2004), s. 113-121
- Trynda K., Statistical organizations in the era of globalization. W: Geographical information systems : Interdisciplinary Aspects. - Katowice, Zagreb : Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego; Hrvatski Informatički Zbor, 2003. - S. 561-570
- Trynda K., Statystyczny system informacyjny. Zesz. Nauk. WSZiM Sosnow., Inform. Mat. - Z. 1 (2003), s. 65-72
- Trynda K., Technologie informacyjne w krajach i międzynarodowych instytucjach statystycznych. W: Komputerowo zintegrowane zarządzanie : zbiór prac. T. 2. - Warszawa: Wydaw. Nauk.-Tech., 2003. - S. 575-580
- Bakonyi J.,Trynda K., Technologie informatyczne w nowoczesnym procesie dydaktycznym. W: Media i edukacja w aspekcie globalizacji. - Cieszyn : Uniwersytet Śląski, 2003. - S. 11-17

- Trynda K., Jakość danych statystycznych - plan badań. W: Systemy wspomaganie decyzji : Sosnowiec, Instytut Informatyki Uniwersytetu Śląskiego, 2002. - S. 129-133
- Trynda K., Total quality management w sytuacjach kryzysowych. W: Stany nadzwyczajne i zarządzanie kryzysowe : zagadnienia społeczno-ekonomiczne, prawne i informatyczne. - Katowice : Stow. SILGIS, 2002. - S. 204-207
- Trynda K., The quality of statistical data. W: Geographical Information Systems: International Conference and Exhibition Proceedings, 15-17 October 2001, Warszawa, Poland. - Zagreb: Hrv. Inf. Zbor, 2001. - S. 253-257
- Trynda K., Science and education in the European countries. W: GIS [Geographical Information Systems] Croatia 2000: International Conference & Exhibition Proceedings, Zagreb, Osijek and Lonjsko Polje 27-29 September 2000. - Zagreb: Hrvatski Informatički Zbor GIS Forum, 2000. - S. 103-108
- Trynda K., Science and education: the decision support system. W: Computational Intelligence for Modelling, Control & Automation : Intelligent Image Processing, Data Analysis & Information Retrieval. - Amsterdam: Press IOS Ohmsha, 1999. - S. 330-335
- Bakonyi J., Trynda K., Zastosowanie SWD w analizach międzynarodowych zagrożeń ekonomicznych. W: Systemy wspomaganie decyzji: Katowice: "Gnome", 1999. - S. 110 - 118.
- Trynda K., The decision support system referring to problems of science and education. W: Colloquia in artificial intelligence: Second Polish Conference on Theory and Applications of Artificial Intelligence, Łódź, September 28-30, 1998. - Łódź, 1998. - S. 257 - 271
- Trynda K., Wizualizacja wyników badań nad powiązaniem rynku pracy i polityki edukacyjnej W: Przetwarzanie i ochrona danych. - Katowice: Stowarzyszenie SILGIS Center, 1998. - S. 106 - 121
- Trynda K., Badanie sfery nauki i edukacji w ujęciu międzynarodowym. W: Perspektywy integracji gospodarki Polski z Unią Europejską : (Fakty i oceny w zakresie wybranych aspektów). - Katowice: Wydaw. AE, 1997. - S. 193 - 204
- Trynda K., System badań i rozwoju. Źródła danych statystycznych. W: Ocena dostosowania gospodarki Polski do gospodarek państw Unii Europejskiej. - Katowice : Wydaw. AE, 1996. - S. 75 - 83
- Bakonyi J., Trynda K., Informatyka w szkole w ujęciu statystycznym : analiza dla Polski i krajów Unii Europejskiej. W: Informatyka w Szkole : XI Konferencja, Kielce, 13 - 16 września 1995. - Wrocław: UWroc. Inst. Inform., 1995. - S. 136-140
- Bakonyi J., Trynda K., Nowe technologie informatyczne w edukacji: Polska i wybrane kraje Unii Europejskiej. W: Informatyka w Szkole : XI Konferencja, Kielce, 13 - 16 września 1995. - Wrocław: UWroc. Inst. Inform., 1995. - S. 141 - 146
- Trynda K., Tendencje w polityce naukowej Unii Europejskiej wobec faktu przystąpienia do niej nowych członków. W: Obraz statystyczny Unii Europejskiej w składzie rozszerzonym od 1. 01. 1995. - Katowice : Wydaw. AE, 1995. - S. 225 - 233