



dr Anna Michalczyk

Katedra Ekonomii
email: anna.michalczyk@wsie.olsztyn.pl

Krótki biogram

Doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu. Rozprawa doktorska pt: „*Model systemu informatycznego wspierającego zarządzanie wiedzą i doświadczeniem w firmach windykacyjnych*” obroniona w 2009 roku na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego. Magister matematyki o specjalności metody numeryczne i programowanie (Uniwersytet Gdański, 1991). Dorobek naukowy, dydaktyczny i praktyczny w zakresie informatyki ekonomicznej. Nauczyciel akademicki (od 1992), nauczyciel zawodu technik informatyk (1994-2007), wdrożeniowiec (od 1999), instruktor szkoleń IT/ICT (od 1993), egzaminator ECDL (od 2008).

Z WSliE TWP związana od 2000 roku, zatrudniona na stanowisku wykładowcy, później adiunkta. Członek Senatu (2012-16; 2017-18), Rad Wydziałów (2012-2018), przewodnicząca lub członek wielu zespołów i komisji powoływanych na poziomie wydziału i uczelni. Wielokrotnie nagradzana i wyróżniana za osiągnięcia naukowe, pracę dydaktyczno-wychowawczą oraz organizacyjną na rzecz Studentów i Uczelni. Pełnione funkcje: Kierownik Katedry Informatyki i ekonometrii (2010-2012), dziekan Wydziału Informatyki i Ekonomii (2012-2016); dziekan Wydziału Nauk Społecznych (2017-2018).

Dorobek praktyczny obejmuje doświadczenie zawodowe nabyte poza uczelnią a związane ze świadczeniem usług informatycznych w zakresie działalności związanej z oprogramowaniem m.in. wytwarzanie i dostarczanie oprogramowania, doradztwo, wdrażanie systemów informatycznych wspomagających MŚP (kadrowo-placowe, finansowo-księgowe, magazynowe itp.), administrowanie systemami, opieka eksploatacyjna oraz prowadzeniem szkoleń IT/ICT otwartych i zamkniętych dla pracowników firm i instytucji województwa Warmińsko-Mazurskiego, w tym realizowanych w ramach projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej.

Dokształcanie i doskonalenie zawodowe (ewent. stopnie awansu zawodowego w przypadku nauczycieli)

Ukończone studia podyplomowe w zakresie pedagogiki i informatyki (kwalifikacje nauczycielskie). Uczestnik wielu szkoleń dokształcających i kwalifikacyjnych z zakresu informatyki (m.in. z obszaru administrowania sieciami i systemami, e-learning, ECDL) i zarządzania (m.in. z obszaru zarządzania procesem dydaktycznym w szkolnictwie wyższym, ochroną własności intelektualnej i ochroną danych osobowych, metodyk zarządzania projektami: PRINCE 2 i AgilePM). Uprawnienia i kwalifikacje zawodowe: egzaminator ECDL (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych) w ramach uprawnień: ECDL (Core, e-Citizen, IT Security, Web Editing, Zarządzanie Projektami, Współpraca on-line), ECDL EPP e-urzędnik.

Udział w organizacjach krajowych i międzynarodowych

Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego, oddział Pomorski, od 2008
Członek Zarządu Koła Warmińsko-Mazurskiego Polskiego Towarzystwa Informatycznego, od 2011
Członek Zarządu Sekcji ds. Edukacji informatycznej Polskiego Towarzystwa Informatycznego, od 2012

Dorobek naukowy: zainteresowania naukowe i prace badawcze, najważniejsze publikacje naukowe z podziałem na książki i artykuły (do 15 najważniejszych pozycji)

Dorobek naukowy w zakresie informatyki ekonomicznej (gospodarczej). Główne obszary badań: metody i technologie budowy nowoczesnych systemów informatycznych; zarządzanie wiedzą, zarządzanie doświadczeniem; zastosowania informatyki w gospodarce, w szczególności technologii informacyjno-komunikacyjnej w działalności gospodarczej; gospodarka elektroniczna. Celem prowadzonych badań własnych jest m.in dostarczenie wiedzy umożliwiającej poznanie reguł współczesnej gospodarki, w której przewagę konkurencyjną i innowacyjność zdobywa się także dzięki umiejętnemu stosowaniu różnych metod i narzędzi informatyki. Autorka (i współautorka) 30 prac (monografia, artykuły w recenzowanych czasopismach krajowych i zagranicznych, rozdziały w monografiach, referaty, podręcznik, raporty z badań) z zakresu informatyki i informatyki ekonomicznej (lata 2000-2018). Czynnny udział w wielu konferencjach naukowych z afiliacją WSliE TWP. Członek komitetu naukowego konferencji naukowej „*Ekonomika i finanse w procesie rozwoju gospodarki rynkowej. Aspekty lokalne i globalne*”. Promotor prac magisterskich, licencjackich.

Wybrane publikacje:

1. Michalczyk A., *Bezpieczeństwo danych w elektronicznej wymianie dokumentów. Idea zastosowań algorytmów asymetrycznych*, Konferencja Naukowa „Wielofunkcyjność Zastosowań Informatyki” Wyższa Szkoła Informatyki i Ekonomii, wyd. WSliE TWP, Olsztyn 2000, s. 127-133
2. Michalczyk A., Curulak A., *Programowanie komputerów – zadania*, wyd. WSliE TWP, Olsztyn, 2001
3. Michalczyk A., *Idea modelowania i projektowania danych dla hurtowni danych w technologii ROLAP*, [w:] Kisielnicki J.



- (red.) *Informatyka narzędziem zarządzania w XXI wieku*, Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie, Wydział Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, wyd. PJWSTK, Warszawa 2003, s. 187-186
4. Michalczyk A., *Idea budowy ontologii dla Systemów Zarządzania Wiedzą i Semantic Web*, [w:] Kisielnicki J. (red.) *Informatyka narzędziem współczesnego zarządzania*, Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie, Wydział Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, wyd. PJWSTK, Warszawa 2004, s. 408-417
 5. Waściński T., Michalczyk A., *Agricultural business extension aided by the Case-Based Reasoning method*, [w:] *Annals of Warsaw University of Life Sciences –SGGW, Agriculture (Agriculture and Forest Engineering No 52)*, Warsaw 2008, s. 107-114
 6. Michalczyk A., Waściński T., *Metody i techniki sztucznej inteligencji w zarządzaniu wiedzą i doświadczeniem*, [w:] Chmielarz W., Turyna J. (red.) *Komputerowe Systemy Zarządzania. Księga Jubileuszowa z okazji siedemdziesięciolecia urodzin prof. zw .dr. hab. Jerzego Kisielnickiego*, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, s. 343-354, Warszawa 2009
 7. Michalczyk A., *Metoda Case-Based Reasoning w zarządzaniu wiedzą i doświadczeniem w firmach windykacyjnych*, Wydawnictwo Uczelniane WSiE TWP, Olsztyn 2010 (monografia)
 8. Michalczyk A., Krupa T., *The expert knowledge collection methodology in the decision support system*, *Foundations of Management - International Journal*, Volume 02 Number 01 (3), Faculty of Management, Warsaw University of Technology, Warsaw 2010, p.55-70
 9. Michalczyk A., *Systemy informatyczne wspomagające monitorowanie wskaźników ekonomicznych przedsiębiorstwa*, [w:] Chmielarz W., Kisielnicki J., Parys T., (red.) *Informatyka Q Przyszłości*, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2010
 10. Michalczyk A., *Ocena jakości oprogramowania wspomagającego zarządzanie przedsiębiorstwem przez użytkownika końcowego*, [w:] Kośko M (red.), *Metody i zastosowania ekonometrii współczesnej*, wyd. WSiE TWP, Olsztyn 2013, s. 117-130
 11. Michalczyk A., *Możliwości zastosowania technologii chmury obliczeniowej (cloud computing) w przedsiębiorstwie*, [w:] Olkowska W (red.), *Uwarunkowania i czynniki w procesie rozwoju gospodarki rynkowej. Aspekty globalne i lokalne*, WSiE TWP, Olsztyn 2014, s. 331-34
 12. Michalczyk A., *Ocena możliwości stosowania usług cloud computing w księgowości prowadzonej w warunkach polskich*, Index UDC 004.78, Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції „Стан і перспективи розвитку обліково-інформаційної системи в Україні”, Тернопільський Національний Економічний Університет, s.285-287, Тернопіль 2014
 13. Michalczyk A., *Tworzenie stron internetowych dostępnych dla niepełnosprawnych użytkowników zgodnie z wytycznymi WCAG 2.0* [w:] Chmielarz W., Kisielnicki J., Parys T., (red.) *Informatyka w społeczeństwie informacyjnym. 30 lat Informatyki na Wydziale Zarządzania UW*, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2015, s. 119-131
 14. Michalczyk A., *Assessment the web accessibility of e-shops of selected polish e-commerce companies*, *Socio-Economic Problems and the State*, ISSN 2223-3822, Vol. 13, No.2, November 2015, p. 16-21, ([w:] <http://sepd.tntu.edu.ua/index.php/en>)
 15. Michalczyk A., *Dostępność stron internetowych (web accessibility) jako czynnik rozwoju e-gospodarki*, [w:] Wójtowicz T., (red.) *Przedsiębiorstwo w otoczeniu rynkowym, publicznym i społecznym*, wyd. WSiE TWP, Olsztyn 2015, s. 261-272.

Prowadzone zajęcia dydaktyczne w WSiE TWP

Kierunek ekonomia studia I i II stopnia: Informatyka ekonomiczna, Technologia informacyjno-komunikacyjna, Systemy informatyczne w małych i średnich przedsiębiorstwach, Grafika menedżerska i prezentacyjna, Informatyka w finansach i rachunkowości, Narzędzia informatyczne w dziale personalnym, wykłady fakultatywne: Gospodarka elektroniczna, Informatyzacja obiektu gospodarczego