



prof. dr hab. Ewa Ziemia
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Profesor nauk ekonomicznych; Badacz i dydaktyk na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach; Członek European Academy of Sciences and Arts w Salzburgu; Twórca polskiej szkoły naukowej zrównoważonego społeczeństwa informacyjnego; Popularyzator paradygmatu zrównoważenia w pracach nad strategiami rozwoju społeczeństwa informacyjnego w województwie śląskim; Ambasador polskiej nauki na świecie.

Ewa Ziemia jest profesorem nauk ekonomicznych. Pracuje na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach. Jej zainteresowania naukowe dotyczą wykorzystania technologii i systemów informatycznych na potrzeby doskonalenia biznesu, administracji publicznej i zrównoważonego rozwoju.

Ewa Ziemia opublikowała ponad 200 artykułów naukowych i 3 monografie, jest redaktorem 21 tomów naukowych i kilku podręczników. Prezentowała wyniki swoich badań na 50-ciu znanych międzynarodowych konferencjach naukowych, w tym czterech wykładach plenarnych oraz ponad 70-ciu konferencjach w kraju. Ośmiokrotnie wyróżniona na forum międzynarodowym nagrodami Best Paper Award za najlepszy artykuł naukowy. Była koordynatorem i głównym wykonawcą w ponad 30 polskich i międzynarodowych projektach badawczych, w tym Designing a system approach to the sustainable development of the information society – by the example of Poland (2011/01/B/HS4/00974) finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki, TRIMAR: On-line Intelligent Training System for Internet Marketing by SMEs Sector (UK/00/B/F/PP/129_110) finansowanym przez the European Commission's Leonardo da Vinci programme czy Prosumers engagement, knowledge sharing, and innovation for circular economy prowadzonym we współpracy z zespołami badawczymi z brytyjskich uniwersytetów University of Wales Trinity Saint David oraz University of South Wales. Otrzymała staże naukowe na uniwersytetach w Wielkiej Brytanii, USA, Australii, Niemczech, Portugalii.

Ewa Ziemia stworzyła szkołę naukową i wniosła wkład w rozwój teorii zrównoważonego społeczeństwa informacyjnego (ZSI), której początki na świecie datuje się po 2000 roku. Zaproponowała autorską koncepcję tego społeczeństwa oraz dokonała jej operacjonalizacji i empirycznej weryfikacji. Przeprowadziła wielowymiarową analizę wykorzystania ICT przez

głównych interesariuszy ZSI, tj. gospodarstwa domowe, przedsiębiorstwa i administrację publiczną oraz różnych rodzajów zrównoważenia, tj. ekologicznego, ekonomicznego, społecznego, kulturowego i politycznego, a także koincydencji pomiędzy wykorzystaniem ICT a zrównoważeniem. Są to oryginalne i nowatorskie propozycje teoretyczne, metodologiczne i empiryczne, zarówno na gruncie krajowym, jak i międzynarodowym. Wzbogacają teorie i zastosowania informatyki ekonomicznej, zarządzania przedsiębiorstwem, zarządzania publicznego i zrównoważonego rozwoju.

Udział w badaniach nad ZSI praktyków, w szczególności z administracji publicznej na Śląsku, zagwarantował osadzenie ich wyników w relacji teoria-praktyka i ich wpływ na poprawę życia społecznego i rozwój. Opracowane koncepcje i modele stanowią naukową podstawę programowania, budowania i rozwoju ZSI w regionach, a praktycy znajdują w nich naukowe wsparcie i poglądy na naturę rzeczywistości. Przykładowo, przedsiębiorstwa i administracja publiczna uzyskują modus operandi do skutecznego i efektywnego wykorzystania ICT na potrzeby osiągania korzyści ekonomicznych, społecznych, kulturowych, ekologicznych i politycznych. Władza publiczna odnajduje modelowe działania dotyczące doskonalenia zrównoważonego rozwoju i realizacji zapisów Agendy 2030 oraz opracowania planów przyjęcia ICT i pozyskania na ten cel funduszy z UE. W latach 2008-2015 Ewa Ziemia współpracowała z administracją publiczną samorządową i rządową na Śląsku w zakresie działań na rzecz rozwoju społeczeństwa informacyjnego, zwracając uwagę na paradygmat zrównoważenia. Wyniki badań wykorzystano między innymi do opracowania dokumentów strategicznych województwa śląskiego, np. (a) Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w województwie śląskim do 2015, (a) Analiza stanu społeczeństwa informacyjnego w województwie śląskim 2015 oraz (c) Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego województwa śląskiego 2020+.

W 2016 roku wyniki badań nad ZSI zaprezentowane w monografii pt. *Towards a sustainable information society, People, business and public administration perspectives* wydanej przez Cambridge Scholars Publishing zostały docenione przez międzynarodowe środowisko naukowe, czego wyrazem jest nagroda Excellence in Research & Scholarship Award przyznana przez The International Institute for Applied Knowledge Management. W 2020 roku wyniki badań Ewy Ziemy nad ZSI nagrodził Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego nagrodą za znaczące osiągnięcie naukowe. Wpływ badań nad ZSI na rozwój nauki potwierdzają również wskaźniki bibliometryczne, w szczególności cytowania prac naukowych w prestiżowych bazach bibliograficznych. Jeden z artykułów pt. *The Contribution of ICT Adoption to the Sustainable Information Society* znajduje się od kilku miesięcy na liście sześciu najczęściej cytowanych w ciągu ostatnich trzech lat artykułów w prestiżowym czasopiśmie *Journal of Computer Information Systems*. Udział młodych pracowników naukowych w projektach badawczych nad ZSI koordynowanych przez Ewę Ziembę zaowocował czterema doktoratami (trzy z nich nagrodzone nagrodami przyznanymi przez Naukowe Towarzystwo Informatyki Ekonomicznej) oraz stanowił podstawę do kontynuacji badań i przedstawienia ich wyników w dwóch monografiach habilitacyjnych. Obecnie wraz z zespołem z Uniwersytetu Szczecińskiego

prowdzi badania nad pomiarem zrównoważonego społeczeństwa w kontekście Agendy ONZ na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030.

Ewa Ziemia od 2000 roku intensywnie rozwija współpracę z ośrodkami naukowymi z zagranicy i jest promotorem polskiego środowiska naukowego na świecie. Prowadziła i prowadzi prace badawcze z uniwersytetami w Wielkiej Brytanii, Niemczech, Słowacji i Portugalii. Jest ekspertem w wielu zagranicznych instytucjach naukowych i badawczych oraz rządowych instytucjach finansujących badania naukowe, jak Academy of Finland, Malta Council for Science and Technology, Science Fund of Republic of Serbia czy Norwegian University of Science and Technology. Rozwija współpracę naukową z wieloma pozarządowymi organizacjami naukowymi i pełni w nich różne funkcje zarządcze, np. International Association for Computer Information Systems, Informing Science Institute, Institute for Applied Knowledge Management (współzałożyciel, obecnie członek Zarządu ds. współpracy międzynarodowej). Współpracuje z redakcjami wielu renomowanych międzynarodowych czasopism naukowych, jako redaktor i recenzent, np. Journal of Computer Information Systems (obecnie Associate Editor), Journal of Information, Knowledge, and Management (obecnie Senior Editor), Cogent Business & Management (obecnie Editor). Jest redaktorem naczelnym Journal of Economics and Management. Za prace w redakcjach czasopism została pięciokrotnie wyróżniona nagrodami The Best Editor. Współorganizuje międzynarodowe cykliczne konferencje naukowe, w tym Conference on Computer Science and Intelligence Systems FedCSIS. Za prace na rzecz międzynarodowego środowiska naukowego została wyróżniona w 2013 roku nagrodą Fellow & Distinguished Scholar Award.

W 2021 roku została nominowana przez amerykańskie środowisko naukowe na członka European Academy of Sciences and Arts (EASA), a następnie pozytywnie zaopiniowana przez kapitułę EASA i ostatecznie wybrana przez senat tej prestiżowej i elitarnej Akademii na jej członka zwyczajnego w klasie V – nauki społeczne, prawo i ekonomia. Dołączyła w ten sposób do grona najwybitniejszych naukowców z całego świata, w tym 30 wybitnych naukowców z Polski i ponad 30 laureatów Nagrody Nobla.