



Andrzej Targowski

dr inż. prof. Western Michigan University

Urodzony w 1937 roku w Warszawie. Jako dziecko szczęśliwie przeżył okupację i Powstanie Warszawskie. W roku 1962 ukończył Wydział Mechaniczno-Technologiczny, Oddział Inżynieryjno-Ekonomiczny Politechniki Warszawskiej.

Odbywał praktyki zawodowe w firmach Bull (w Paryżu), NCR, ICT/ICL oraz IBM w Londynie. Uczestniczył w praktykach w centrach IBM w Wiedniu, La Hulpe w Belgii, w Paryżu i Londynie.

W 1969 roku na Wydziale Mechaniczno-Technologicznym PW obronił pracę doktorską *Warunki optymalizacji systemu przetwarzania danych w układzie przedsiębiorstwo –centrum*. W pracy tej udowodnił, że optymalnym rozwiązaniem dla systemów hierarchicznych jest zastosowanie minikomputerów. Teza ta została potwierdzona w projektach K-202 Jacka Karpińskiego. Wylansował termin „informatyka” w swej książce *Informatyka klucz do dobrobytu* (bestseller roku 1971).

W roku 1962 założył pierwszą w Polsce Pracownię Analizy Systemów w Instytucie Organizacji Przemysłu Maszynowego (ORGMAZ).

W 1966 roku zorganizował sprowadzenie do Polski pierwszej maszyny IBM 1440. W latach 1965–1971 współuczestniczył w zakładaniu w Polsce sieci centrów ZETO.

W ZETO–ZOWAR inicjował i nadzorował projektowanie pierwszego w Polsce (1966) Pakietu Obliczeń Produkcyjnych, zaawansowanych przemysłowych systemów przetwarzania informacji (nagroda ministra nauki).

W latach 1972–1974 kierował projektowaniem ogólnopolskiego systemu ewidencji ludności Magister/PESEL. Będąc zastępcą dyrektora generalnego Krajowego Biura Informatyki, opracował koncepcję Infostrady i Krajowego Systemu Informatycznego. Jednak prace nad tym projektem zostały zatrzymane przez władze polityczne i od tego momentu zaczęły się kłopoty Targowskiego z zatrudnieniem i publikowaniem.

W styczniu 1980 roku wyjechał do Meksyku, a w sierpniu 1980 roku do USA, gdzie udzielono mu azylu politycznego. Jeszcze przed wyjazdem z Polski opublikował w prasie poświęconej tematyce informatycznej kilkadziesiąt artykułów, a także 5 książek przybliżających temat wykorzystania informatyki w przedsiębiorstwach.

W Stanach Zjednoczonych rozpoczął pracę w Western Michigan University, gdzie pracował 37 lat. Przyczynił się w tym czasie do wykształcenia kilkunastu tysięcy informatyków. W USA, wykorzystując swe prace nad Infostradą w Polsce, doprowadził do uruchomienia systemu teleCITY of Kalamazoo (1996), pierwszego w USA.

Jest informatykiem o specjalnościach: informatyka stosowana, architektura systemów komputerowych, cywilizacja i informacja, rozwój cywilizacji pod wpływem informatyki i techniki. Publikuje prace nt. mądrej zrównoważonej cywilizacji.

Jest członkiem i byłym prezesem kilku międzynarodowych stowarzyszeń, m.in. honorowym prezesem Stowarzyszenia PESEL, honorowym prezesem Stowarzyszenia Dzieci Powstania 1944.

Był współzałożycielem Rady Polsko-Amerykańskiej Inżynierów w Ameryce Północnej, a także prezesem Światowej Rady ds. Badań nad Polonią.

Jest autorem ok. 40 książek (w języku polskim i angielskim) oraz 11 rozdziałów do książek zbiorowych w języku angielskim. Ponadto napisał ok. 180 artykułów naukowych i zawodowych w tych językach.

Za swoją działalność otrzymał odznaczenia i nagrody w obu krajach, m.in. Krzyż Kawalerski Orderu Zasługi RP, Złoty Medal za zasługi dla Obronności Kraju (1998), a także odznaczenia różnych organizacji technicznych.

Był bardzo aktywnym tenisistą i popularyzatorem tego sportu.