



Jerzy ORKISZEWSKI

Urodzony w 1957 roku w Warszawie.

W latach 1976–1981 studiował na Wydziale Mechaniki Precyzyjnej (obecnie Mechatroniki) Politechniki Warszawskiej. W roku 1978 podjął indywidualny tok studiów na kierunku Inżynieria Biomedyczna pod kierownictwem prof. Grzegorza Pawlickiego.

W latach 1980–1981, w ramach wymiany naukowej, odbywał staż naukowy w École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications w Cergy we Francji. Wynikiem tego stażu jest praca magisterska obroniona na Politechnice Warszawskiej w 1981 roku.

Podczas studiów doktoranckich w latach 1981–1989 związał się ze środowiskiem informatycznym.

W latach 1986–1988 pełnił funkcję zastępcy redaktora naczelnego miesięcznika komputerowego „Mikroklan” i był członkiem kolegium redakcyjnego miesięcznika „Informatyka”. W tym samym czasie współtworzył firmę konsultingową Microvex, zajmującą się doradztwem technicznym w zakresie komputeryzacji przedsiębiorstw.

W 1989 roku przebywał z wizytą w USA, gdzie otrzymał propozycję współtworzenia firmy okulistycznej nastawionej na wdrożenie do praktyki okulistycznej nowatorskich technologii związanych z pracami nad „wojnami gwiazdowymi”. Propozycja ta, przedstawiona przez słynnego fizyka Edwarda Tellera, współtwórcę firmy, była powodem przeniesienia się Orkiszewskiego na stałe do USA i podjęcia pracy w tej firmie.

W latach 1989–1994 pracował w firmie Phoenix Laser Systems, związanej z Lawrence Livermore National Laboratory, na stanowisku dyrektora systemów elektronicznych i oprogramowania.

W latach 1994–2001 pracował w firmie Coherent na stanowisku dyrektora działu Inżynierii Laserów Okulistycznych.

W 2001 roku współtworzył firmę Cutera i założył firmę Resdev Labs, amerykański oddział projektowy australijskiej firmy laserów okulistycznych Ellex Medical Pty z siedzibą w Adelaide. Został prezesem firmy Resdev Labs i korporacyjnym zastępcą prezesa Ellex Medical Pty.

W 2004 roku powrócił do firmy Cutera, obejmując stanowisko Senior Director of Engineering.

Podczas 26 lat pracy w amerykańskim przemyśle laserów medycznych stworzył ponad 30 systemów laserowych dla medycyny (w okulistyce, urologii, ginekologii, dermatologii, chirurgii plastycznej), stosowanych na całym świecie.

Posiada siedem patentów w USA i na świecie. Dwa inne są w toku rozpatrywania.

Od 2007 roku Jerzy Orkiszewski pełni funkcję Prezesa US – Polish Trade Council (USPTC), organizacji stworzonej przez naukowców przemysłowców związanych z Polską, a działających w Silicon Valley, która organizuje seminaria i doroczne konferencje na terenie i z udziałem Uniwersytetu Stanforda.

Organizacja USPTC aktywnie wspomaga program Top 500 Innovators, prowadzony przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. USPTC jest twórcą programu US – Poland Innovation Hub, ułatwiającego młodym polskim firmom zaistnienie na terenie Silicon Valley i możliwość przedstawienia osiągnięć firmom Venture Capital.

Posiada licencje zawodową pilota. Aktywnie działa w środowiskach lotniczych Polski i USA. Jest stałym współpracownikiem redakcji Przeglądu Lotniczego i prowadzi seminaria dla Federal Aviation Administration.