

dr Nicholas J. Schork

Profesor i dyrektor wydziału Biologii Człowieka w J. Craig Venter Institute (JCVI). Pełni także funkcję adiunkta profesora Psychiatrii, Rodziny i Medycyny Prewencyjnej (wydział biostatystyki) na Uniwersytecie Kalifornii, w San Diego.

Przed dołączeniem do JCVI, w latach 2007-2013 dr Schork piastował stanowisko profesora na wydziale Medycyny Molekularnej i Doświadczalnej w The Scripps Research Institute (TSRI), dyrektora Biostatystyki i Bioinformatyki w Scripps Translational Science Institute (STSI), a także dyrektora badania w Scripps Genomic Medicine, na oddziale Scripps Health.

W latach 2001-2007 jako profesor Biostatystyki i Psychiatrii, pełnił funkcję zastępcy dyrektora w Center for Human Genetics and Genomics, na Uniwersytecie Kalifornii.

Między 1994 a 2000 rokiem piastował stanowisko profesora nadzwyczajnego Epidemiologii i Biostatystyki na Case Western Reserve University (CWRU) w Cleveland w stanie Ohio, a także adiunkta profesora Biostatystyki na Uniwersytecie Harvarda.

W 1999 i 2000 roku, dr Schork wziął urlop na CWRU, aby przeprowadzić badania we współpracy z francuską firmą biotechnologiczną, w ramach których wspomagał zespół badawczy przy skonstruowaniu pierwszej, tak szczegółowej mapy ludzkiego genomu.

Zainteresowania dr Schorka związane są z kwantytatywną genetyką ludzką i z zintegrowanym podejściem do złożonych problemów biologicznych i medycznych, w szczególności projektowania i wdrażania metodologii, która pozwala na analizę determinantów złożonych cech i chorób.

Dr Schork opublikował ponad 450 artykułów naukowych i rozdziałów książek poświęconych analizie złożonych, wieloczynnikowych cech i chorób. Jest także członkiem kilku rad redakcyjnych czasopism naukowych.

W ramach działalności naukowej, zdobył także tytuły magistra filozofii, statystyki i doktora epidemiologii, na Uniwersytecie Michigan, w Ann Arbor.