

Prof. Dr. Lofti A. Zadeh

Prof. Dr. Lofti A. Zadeh kutatásai 1965-ig elsősorban a rendszerelméletre és döntés-elemzésre irányultak. Ezt követően tudományos érdeklődése a fuzzy sets és annak mesterséges intelligencia, irányításelmélet, computing with words, szakértői rendszerek és neurális hálózatok terén történő felhasználására irányult.

Jelenlegi kutatásai a fuzzy logikára, a soft computingra, valamint az érzékelés és szabatos természetes nyelv újonnan kifejlesztett elméletére koncentrálnak. Pályafutása során vendégtanár volt többek között a New Jersey-i Princeton Egyetemen, valamint vendégprofesszor volt 1962-ben és 1968-ban a Massachusetts Institut of Technology (MIT) Villamosmérnöki Karán. Oktatott a Columbia Egyetem Villamosmérnöki Karán, a Kaliforniai Berkeley Egyetem Villamosmérnöki Karán, ahol 1963-1968 között tanszékvezető is volt egyben.

Eközben számos konferencián vett részt. Vendégkutató volt az IBM San Jose-i California Kutatólaboratóriumában. Jelenleg professzor a posztgraduális képzésben (Graduate School), igazgató a Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) Intézetben. Dr. Prof. Zadeh tudományos kutatómunkája elismeréseként számos kitüntetéssel rendelkezik, több mint 17 egyetem tiszteletbeli doktora, számtalan tudományos folyóirat szerkesztőbizottsági tagja. Zadech professzor részt vesz minden jelentősebb tudományos szervezet munkájában és több ország tudományos akadémiájának is tagja.