

Projekt pn. „*Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych*”
realizowany w ramach Poddziałania 4.1.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Kang Li jest profesorem w zakresie inżynierii chemicznej (od roku 2007), w Imperial College London. W latach 1990-2007 zajmował stanowiska starszego wykładowcy i profesora nadzwyczajnego w Imperial College London, starszego wykładowcy w Uniwersytecie w Bath oraz wykładowcy i starszego wykładowcy w National University of Singapore. Praca doktorska została obroniona w roku 1990, w University of Salford (Wielka Brytania). Prof. Kang Li kieruje obecnie grupą badawczą w Imperial College, w skład której wchodzi 8 doktorantów i 4 stażystów ze stopniem naukowym doktora. Tematyka prowadzonych badań obejmuje formowanie i charakterystykę membran polimerowych oraz ceramicznych, rozdzielanie płynów z wykorzystaniem membran oraz reaktory membranowe dla potrzeb nowoczesnych rodzajów energii oraz wychwyty CO₂.

Prof. Kang Li był także profesorem wizytującym w Słowenii, Brazylii, Malezji oraz Chinach. Opublikował ponad 170 prac naukowych w czasopismach z IF, które zostały zacytowane ponad 1500 razy. Opublikował także książkę z tematyki membran ceramicznych. Współczynnik Hirscha dla prac opublikowanych po 1995 roku wynosi 21, a dla wszystkich prac – 26. Prof. Kang Li jest także właścicielem 5 patentów. Jest członkiem komitetów redakcyjnych czasopism naukowych, a także towarzystw i organizacji z zakresu inżynierii chemicznej. Został także wybrany do zarządu Europejskiego Towarzystwa Membranowego na latach 2009-2012.