



# ŁĄCZY NAS NAUKA

## SYMPOZJUM NAUKI POLSKIEJ W ŚWIECIE



### SESJA PLENARNA NAUK ŚCISŁYCH I INŻYNIERYJNO-TECHNICZNYCH

## IRENA LASIECKA

UNIVERSITY OF MEMPHIS, USA

Irena Lasiecka pracuje jako Distinguished University Professor na University of Memphis w USA. Zajmuje się badaniami w dziedzinie matematyki stosowanej, ze szczególnym uwzględnieniem teorii sterowania układami równań różniczkowych cząstkowych. Jest (współ)autorką ponad 350 artykułów oraz 6 monografii naukowych, a liczba cytowań jej prac przekracza 17 000 (wg. Google Scholar). Jej badania finansowane są przez National Science Foundation, Airforce Office of Scientific Research i NASA.

Do wyróżnień profesor Lasieckiej należą: nagroda Silver Core Award przyznana przez International Federation of Information Processes (1989) oraz I. Reid Prize przyznana przez Society for Industrial and Applied Mathematics (2011). Jest pierwszą kobietą laureatką nagrody Richard Bellman Control Heritage Award przyznanej przez American Automatic Control Council (2019). Jest również członkiem honorowym (Fellow) Institute of Electrical and Electronic Engineers (2004), American Mathematical Society (2015) i Society of Industrial and Applied Mathematics (2019), oraz członkiem Collegium of Eminent Scientists Fundacji Kościuszkowskiej. Profesor Lasiecka wypromowała 30 doktorantów, którzy stali się liderami w ośrodkach akademickich i badawczych.