

Dr hab. inż. Jacek Górka, prof. PŚ, jest kierownikiem Katedry Spawalnictwa na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach i posiada certyfikat kompetencji EWE (European Welding Engineer). Jest również członkiem ECNM group Electric Carbon Nanomaterials, University of Cambridge, Wielka Brytania i Professional Association in Modern Manufacturing Technologies, Iasi Rumunia. Jego obszary badawcze to spawalność nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych, metalurgia procesów spawalniczych, kontrola jakości procesów spawalniczych, procesy zużycia ściernego i erozyjnego oraz zastosowanie nanostrukturalnych materiałów węglowych do modyfikacji właściwości i struktury spoin, cięcie plazmowe.