

존 윌리엄 셰필드 | John William SHEFFIELD

국제수소에너지협회 회장, 미국 퍼듀대학교수

President, International Association for Hydrogen Energy(IAHE) /
Professor, Purdue University

존 W. 셰필드는 미국 인디애나주 웨스트 라피엣에 위치한 퍼듀대학교에서 공학기술 교수로 재직 중이다. 또한, 2019년 3월부터 국제수소에너지협회 회장을 함께 역임하고 있으며, 40년 이상 국제수소에너지저널의 에디터로 활동하고 있다. 퍼듀대학에 교수로 부임하기 전에는 DNV GL-Energy에서 에너지 효율성 프로그램의 평가, 측정 및 검증업무를 지원하며 수석 컨설턴트로 2년계획 과제를 마쳤다. 이와 더불어 미주리 과학기술대학에서 기계 및 항공우주 공학 명예교수직을 수여받았다. 셰필드 교수는 터키 이스탄불에 위치한 UN 산업개발기구-국제수소에너지기술 센터(UNIDO-ICHET)에서 창립 디렉터로 활동하기도 했다. 1975년 미국 노스캐롤라이나주립대학에서 기계공학 박사학위를 취득했고, 1971년 텍사스대학에서 공학석사학위를 받았다. 캘리포니아 공과대학과 플로리다 마이애미대학 코럴게이블즈에 위치한 청정에너지연구소에서 각각, 총 두 개의 박사 후 과정을 수료했다.

Dr. John W. Sheffield is a Professor of Engineering Technology at Purdue University in West Lafayette, Indiana, USA. He also serves as the President of the International Association for Hydrogen Energy since March 2019. For more than forty years, he has served as an editor of the International Journal of Hydrogen Energy. Prior to joining Purdue University, Dr. Sheffield completed a two-year assignment as a principal consultant at DNV GL - Energy supporting the evaluation, measurement and verification of energy-efficiency programs. He holds the title of Professor Emeritus of Mechanical and Aerospace Engineering from Missouri University of Science and Technology. He has served as one of the founding associate directors at the United Nations Industrial Development Organization - International Centre for Hydrogen Energy Technologies (UNIDO-ICHET) in Istanbul, Turkey. Dr. Sheffield received his PhD in Engineering Science and Mechanics from North Carolina State University (1975) and his undergraduate degree in Engineering Science from the University of Texas at Austin (1971). He completed two postdoctoral research fellowships, one at the California Institute of Technology and the other at the University of Miami - Clean Energy Research Institute in Coral Gables, Florida.