



TS. TRƯƠNG VĂN GIA

Công ty TeCure, Busan, Hàn Quốc

TeCure, Inc.,

Tiến Sĩ Trương Văn Gia hiện là nhà khoa học nghiên cứu tại công ty TeCure, Inc., chuyên về thiết bị y tế dựa trên công nghệ laser. Nghiên cứu của ông tập trung vào phát triển hệ thống dẫn truyền quang học tiên tiến cho điều trị laser nội soi các bệnh về tiêu hóa, đóng góp vào các đổi mới y học ít xâm lấn và không xâm lấn, nhằm cải thiện kết quả điều trị cho bệnh nhân. Tiến Sĩ Trương đã nhận bằng Tiến sĩ và Thạc sĩ Kỹ thuật Y sinh tại Đại học Quốc gia Pukyong (PKNU), sau khi hoàn thành bằng Kỹ sư Kỹ thuật Y sinh tại Đại học Bách khoa Hà Nội (HUST). Tính đến nay, ông đã công bố 24 bài báo khoa học được bình duyệt và sở hữu hai bằng sáng chế tại Hàn Quốc liên quan đến thiết bị dẫn truyền quang học cho điều trị laser nội soi. Công trình nghiên cứu của anh đã được công nhận với các giải thưởng bài báo và báo cáo xuất sắc tại hội nghị VJSE (2017), SPIE-BIOS (2020), COOC (2021), và đặc biệt là Giải thưởng Nhà nghiên cứu trẻ tại SPIE-ABC (2021).

Dr. Truong is a Research Scientist at TeCure, Inc., specializing in laser-based medical devices. His research focuses on the development of advanced optical delivery systems for endoscopic laser treatment of digestive diseases, contributing to minimally and non-invasive medical innovations aimed at improving patient outcomes. Dr. Truong earned his Ph.D. and M.S. degrees in Biomedical Engineering from Pukyong National University (PKNU), following a B.Eng. in Biomedical Engineering from Hanoi University of Science and Technology (HUST). To date, he has published 24 peer-reviewed scientific papers and holds two Korean patents related to optical delivery devices for endoscopic laser treatment. His work has been recognized with best paper/presentation awards at VJSE (2017), SPIE-BIOS (2020), and COOC (2021), along with the Young Investigator's Award at SPIE-ABC (2021).