

Dr. Milan Prodanović es investigador Senior y Jefe de la Unidad de Sistemas Eléctricos del Instituto IMDEA Energía.

Milan realizó su tesis doctoral en el Imperial College, Londres, Reino Unido y ha participado en varias convocatorias públicas de investigación en el ámbito nacional en Reino Unido y España, europeo e internacional en Bélgica, Japón, Kenia, Dinamarca y Serbia y en una serie de proyectos industriales actuando habitualmente como Investigador Principal.

Es autor de varias publicaciones científicas de alto impacto y tiene tres patentes internacionales en el Área Temática de Eficiencia Energética y Control de convertidores. Además, para sus resultados de investigación ha ganado múltiples premios y ayudas, entre otros: el premio Ramón y Cajal y Amarout.

Los temas principales de su interés científico son control y diseño de sistemas de electrónica de potencia, control en tiempo real de redes de distribución, gestión activa de microrredes y sistemas energéticos y aplicación de eficiencia energética en el sector industrial.