

Profesor Dr. Boris Malomed



Boris Malomed nació en Minsk (Bielorrusia, ex-URSS) en 1955. En su ciudad natal en el año 1977 se graduó de Físico por la Universidad Estatal Bielorrusa (Belarusian State University). En Moscú en el año 1981 recibió su Doctorado en Física por el Instituto de Físico-Química de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética (Institute for Chemical Physics, USSR Academy of Sciences) bajo la supervisión del Profesor Yakov Zel'dovich. Además, en Kiev en el año 1989 recibió su Habilitación en el Instituto de Física Teórica de la Academia de Ciencias de Ucrania (Institute for Theoretical Physics of the Ukrainian Academy of Sciences). Desde el año 1999 es Profesor Titular en la Universidad de Tel Aviv (Tel Aviv University) ubicada en Israel; y desde el año 2012 es Profesor Titular con una Cátedra de Investigación sobre *Solitones Ópticos*.

Su trabajo de investigación se ha centrado en estudios teóricos de ondas no lineales y dinámica no lineal en óptica, ondas de materia (condensados de Bose-Einstein), medios disipativos (modelados por ecuaciones de Ginzburg-Landau), redes dinámicas, y sistemas relacionados. Los principales sujetos de estudio son los solitones, los vórtices, así como la formación de patrones en modelos conservativos y disipativos. El Profesor Malomed mantiene colaboraciones de investigación alrededor del mundo, incluyendo países como China, Japón, Estados Unidos, Italia, España, Portugal, Francia, Reino Unido, Rusia, Serbia, Rumania, México, Brasil y Chile.

Su lista de publicaciones incluye 2 libros, 20 artículos de revisión, y más de 1090 artículos originales en revistas indexadas en la base de datos *Science Citation Index*. Su *índice h* es 66 y 79 según *Science Citation Index* y *Google Scholar*, respectivamente. Su número total de citas de más 33290. Esto significa que pertenece al muy distinguido grupo de Investigadores a nivel mundial que su *índice h* supera su edad.