



CV RESUMO

Kuruvilla Joseph

O Prof. Kuruvilla Joseph é o Professor Distinto e Pró-Vice Reitor do Indian Institute of Space Science and Technology (IIST), consolidado como uma autoridade global em Ciência de Materiais e Polímeros. Sua notável trajetória acadêmica inclui um Ph.D. pelo NIIST CSIR e experiências de pós-doutorado na Universidade Federal da Paraíba, Brasil, e no Swedish Institute of Composites (SICOMP), Suécia. O foco de sua pesquisa reside no desenvolvimento de Nanomateriais e Nanocompósitos, Blendas e Compósitos de Polímeros, Materiais Verdes e Biocompósitos, e na síntese de polímeros a partir de recursos naturais. O impacto científico do Prof. Joseph é inegável, com mais de 18.000 citações, um Índice H de 66 e Índice i10 de 201. Ele é autor ou editor de sete livros acadêmicos publicados internacionalmente, além de mais de 35 capítulos de livros e mais de 230 publicações em periódicos internacionais, resultando em três patentes. Seu prestígio é reconhecido pela Universidade de Stanford, que o listou entre os 2% Melhores Cientistas do Mundo por seis anos consecutivos (2019-2025) na categoria de Impacto de Citação ao Longo da Vida. No cenário indiano, ele também foi classificado na 81ª posição entre os 100 melhores cientistas de materiais pela Research.com. Como mentor e líder acadêmico, o Prof. Joseph orientou 22 Ph.Ds e diversos projetos de Mestrado. Ele foi distinguido com prestigiosas honrarias, incluindo o título de Fellow da Royal Society of Chemistry, Londres, Fellow da Astronautical Society of India (ASI), e o Fellowship Honorário do Indian Analytical Science Congress (IASC). Seus méritos em pesquisa e ensino foram reconhecidos com prêmios como o Young Scientist Award (1993) e o Mathias Award (1995). Além disso, sua influência internacional é reforçada por diversas bolsas de estudo e pesquisador visitante, como a Linnus-Palme Visiting Scientist Fellowship na Suécia e a Visiting Professor Fellowship do CNPq no Brasil, sublinhando sua vasta experiência em ambientes colaborativos globais, New Delhi.