



Koiti Araki

Professor titular do IQ-USP, pesquisador CNPq 1A e atual coordenador do SisNANO-USP, membro do Núcleo de Coordenação do SIBRATEC Nanomateriais & Nanocompósitos, e membro da ACIESP. Foi membro de comitês nacionais como CNPq, CAPES e CCNano/MCTi, editor associado do JBCS e membro do conselho editorial de Química Nova. Atua na área de química supramolecular coordenativa e nanotecnologia, particularmente na funcionalização e caracterização de nanopartículas, nanomateriais híbridos e nanocompósitos, e suas aplicações nas áreas de energia, nanomedicina e meio ambiente. Publicou ~190 artigos, orientou 17 PGs, supervisionou 22 projetos de PD, depositou 40 pedidos de patente (4 concedidos), proferiu 130 palestras.

Como Conselheiro Consultivo, que contribuição você espera dar à SBQ?

Contribuir para pensar a Sociedade inserida dentro do contexto nacional e internacional, que se aproxima e fortalece suas relações com o setor produtivo, aumentando sua participação e demonstrando sua relevância para os diversos setores da economia e da sociedade, que busca soluções para os diversos desafios enfrentados pelo Brasil, sem se esquecer do seu papel para o desenvolvimento científico-tecnológico, a formação de recursos humanos altamente qualificados e a inovação, particularmente no que se refere a produção de insumos estratégicos e de alto valor agregado importantes para o nosso desenvolvimento. Dessa forma, espera-se contribuir para gerar linhas de pesquisa relevantes lideradas por brasileiros e voltados para a solução de questões de interesse nacional, e o desenvolvimento de tecnologias e produtos característicos, que fortaleçam a identidade do país perante a comunidade internacional. Pensando estrategicamente os problemas do país poderemos superar os desafios do presente e nos preparar para o futuro.