



Koiti Araki

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. 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 de área do CNPq, CAPES e CCNano/MCTi, editor associado do JBCS e membro do conselho editorial de Química Nova. Publicou 217 artigos, 10 capítulos de livros, orientou 27 PGs, supervisionou 25 projetos de PD, depositou 45 pedidos de patente (9 concedidos), proferiu mais de 150 palestras.

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

Contribuir para pensar a SBQ inserida dentro do contexto nacional e internacional, de modo a reforçar os aspectos positivos e corrigir os negativos fortalecendo-a e para o enfrentamento dos desafios, enfatizando o papel fundamental da Química para o desenvolvimento científico- tecnológico, a solução de problemas e a inovação, particularmente no que se refere a formação de recursos humanos altamente qualificados, a produção de insumos estratégicos, além de produtos e serviços tecnológicos de maior valor agregado, fundamentais para o desenvolvimento do país. Dessa forma, visamos contribuir para refletir estrategicamente sobre as prioridades e questões de interesse nacional, e o desenvolvimento de ciência e tecnologias que venham a fortalecer a identidade do país perante a comunidade internacional. Pensando estrategicamente os problemas da do país poderemos superar os desafios do presente e nos preparar para o futuro.