

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 262 artigos, 12 capítulos de livros, orientou 16DR e 12MS, supervisionou 30 PDs, depositou 50 pedidos de patente (2 licenciadas, 16 concedidos), proferiu mais de 170 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 fortalecê-la e poder auxiliar no enfrentamento dos diversos desafios da Química e do Brasil, enfatizando o papel fundamental da área 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, espera-se contribuir para refletir estrategicamente sobre as prioridades e questões de interesse nacional, e o desenvolvimento de tecnologias que venham a fortalecer 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.