



Adalgisa Rodrigues de Andrade

Adalgisa Rodrigues de Andrade é formada em Química (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, USP, 1980 (Bacharel e Licenciatura)), doutor em Físico-Química do Instituto de Química de São Carlos da USP (1988) fez pós-doutorado (Universidade de Aarhus, Dinamarca, 1994-1995), onde trabalhou com eletrossíntese e voltametria cíclica de microeletrodos em altas velocidades de varredura (KV), mais tarde juntamente com a Universidade de Poitiers, França, 2000, desenvolveu estudo de células a combustível com ênfase na oxidação de álcoois e produtos de alto valor agregado. Fez pós-doutorado na Universidade de Saint Louis, EUA, onde implantou a linha de pesquisa Biocélulas a combustível na FFCLRP. Ela é Professora Titular da Universidade de São Paulo no Departamento de FFCLRP-USP em Ribeirão Preto. Dr. de Andrade pesquisa em diferentes áreas de atuação da eletroquímica, principalmente em Eletroquímica Ambiental preparando materiais de eletrodos para realizar a degradação de diversos compostos tóxicos. Seus trabalhos recentes estão no campo da produção de energia com células a combustível e biocélulas a combustível enzimáticas e microbiológicas. É autora de mais de 130 publicações e duas patentes, nove capítulos de livros e ministrou diversas palestras convidadas. Ela orientou e orienta estudantes iniciação científica de pós-graduação, mestres e doutores e supervisiona pós-doutorandos.

Como Suplente do Conselho Fiscal, que contribuição você espera dar à SBQ?

Como membro suplente do Conselho fiscal me proponho a manter a coerência e transparência das contas da SBQ e trabalhar para o progresso da Sociedade.