

Artur de Jesus Motheo

Graduado em Química pelo Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, em 1976. Na mesma instituição obteve o título de Mestre em Físico-Química em 1980 e o de Doutor em Ciências, área de concentração Físico-Química, em 1986. Realizou estágio de pós-doutorado na University of California, Davis (Estados Unidos) de 1988 a 1990. Foi contratado na USP em 1977 como auxiliar de ensino, em 1993 obteve o título de Livre Docente e em 2008 o título de Professor Titular do Instituto de Química de São Carlos (IQSC/USP).

Foi Vice-Prefeito do Campus da USP em São Carlos (2006-2014), Coordenador do curso de Pós-Graduação em Físico-Química e atualmente exerce o cargo de Chefe do Departamento de Físico-Química (2016-2018). Na Sociedade Brasileira de Química (SBQ) atuou como Secretário da Regional Araraquara/Ribeirão Preto/São Carlos (2002-2004) e Diretor da Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (2006-2010). Na Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE) atuou como Secretário Nacional, Brasil (2000-2002) e exerce atualmente a função de Secretário Geral (2014 – 2018). Na Associação Brasileira de Eletroquímica e Eletroanalítica (SBEE) tem desempenhado a função de Presidente “pro tempore” (2015-2017).

Bolsista de Produtividade nível I-A do CNPq, orientou 27 mestres e 19 doutores, e supervisionou 12 pós-doutoramentos. Publicou 2 livros, 6 capítulos de livros e 146 artigos em periódicos científicos. Possui 1 patente e mais de 600 trabalhos apresentados em congressos. Atua como assessor em várias agências de fomento nacionais e como revisor em inúmeros periódicos científicos nacionais e internacionais. É membro do corpo editorial da revista Applied Journal of Environmental Engineering Science e também da revista Frontiers in Materials. Atua na área de eletroquímica ambiental e de materiais para proteção contra a corrosão de superfícies metálicas.