

Professora Adjunta do Departamento de Química Geral e Inorgânica da UERJ, desde 2012. Possui graduação em Química (2003), mestrado (2004) e doutorado (2009) em Química Inorgânica, pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Catálise e Inorgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: modelos biomiméticos para oxidação seletiva de hidrocarbonetos, remediação de poluentes orgânicos por nanopartículas de ferro e desenvolvimento de catalisadores para oxidação da água. Fez pós-doutorado no MIT no grupo do prof. Stephen J. Lippard. Foi coordenadora do Programa de Pós-graduação em Química da UERJ (PPGQ-UERJ) de 03/2014 a 02/2016.

O Prof. Tiago Roux graduou-se em Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações pela UERJ (2003), mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2006 e 2010) e pós-doutorado (2014) pela University of California, San Diego (UCSD). Durante seu doutoramento recebeu a Bolsa Nota 10 da FAPERJ por mérito acadêmico e em 2011 foi agraciado com o Prêmio Capes de Tese. É Procientista pela UERJ, Jovem Cientista do Nosso Estado pela FAPERJ e bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq. É professor adjunto do Departamento de Engenharia Eletrônica e Telecomunicações (DETEL) e pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Eletrônica (PEL) da UERJ, pesquisador colaborador da Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ), assim como do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET-RJ). Suas áreas de interesse são: controle não-linear, controle adaptativo, realimentação de saída, controle a estrutura variável, controle por modos deslizantes, controle extremal, sistemas com atraso, controle de PDEs, matemática biológica, fontes de energias renováveis, controle de formação de sistemas multiagentes, nanoposicionamento por atuadores piezoelétricos, controle de robôs e servovisão robótica. É membro da Sociedade Brasileira de Automática (SBA), IEEE Control Systems Society (CSS), IEEE Robotics and Automation Society (RAS), International Federation of Automatic Control (IFAC) e American Mathematical Society (AMS). Atualmente é também membro do IFAC Technical Committee - Adaptive and Learning Systems (TC

1.2) e Control Design (TC 2.1), membro do IEEE Technical Committee on Variable Structure and Sliding Mode Control (TC-VSSMC), além de ser orientador do UERJ Robotics and Automation Society Student Branch Chapter da IEEE. Em 2015, foi eleito conselheiro da Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa SR-2 da UERJ para o biênio 2015-2017.