Sayuri Okamoto

Endereço para contato (61) 3961-9344 (Ramal 9344)
sayuri.okamoto@embrapa.br
Área de atuação no currículo em 02/12/2014

Tecnologista da Coordenação de Pesquisas Aplicadas e Desenvolvimento Tecnológico (CDPAD) no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE na área de cálculo e analises, trabalho em equipe multidisciplinar e multinacional, atuando em projetos de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia para processamento de propriedades ópticas como índice refração e perfeito de histogramas, índice ratio, desenvolvimento de detectoraplicadores para dispositivos aeroespaciais de energia e sistemas de materiais cerâmicos. Possui experiência em Ciência e Tecnologia de Materiais, atuando em pesquisa e desenvolvimento de materiais cerâmicos e vidros, experiência em caracterização de materiais cerâmicos e vidros, experiência em processamento de materiais cerâmicos e vidros, experiência em Processo Sol-Gel, experiência em Processo Reação-Sinterização e experiência em Processo Reação-Fusão. Tem experiência em área de ensino de Ciências, com ênfase em Química, com ênfase em Química Inorgânica. Atua na área de Química Analítica no desenvolvimento de biossensores potenciométricos e amperométricos e em Química Ambiental, atuando em pesquisa e desenvolvimento de sistemas de tratamento de efluentes e de resíduos sólidos. Atuou como Pesquisadora Associada no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, desenvolvendo pesquisas com ênfase em materiais cerâmicos e vidros, experiência em fabricação de materiais cerâmicos e vidros, experiência em fabricação de tecnologia de filmes finos, experiência em caracterização de materiais cerâmicos e vidros, experiência em fabricação de tecnologia de filmes finos, experiência em caracterização de materiais cerâmicos e vidros, experiência em processamento de materiais cerâmicos e vidros, experiência em Processo Sol-Gel, experiência em Processo Reação-Sinterização, experiência em Processo Reação-Fusão, experiência em Processo Reação-Fusão, experiência em Processo Reação-Fusão