

Leandro Augusto da Silva

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/1396385111251741 ID Lattes: 1396385111251741

Última atualização do currículo em 18/08/2023

Leandro Augusto da Silva é formado em Engenharia da Computação, Mestre e Doutor pela Escola Politécnica da USP. Atualmente é Professor na Faculdade de Computação e Informática (FCI), no Programa de Pós-Graduação Stricto-Sensu Acadêmico de Engenharia Elétrica e Computação (PPGEEC) e do Programa de Pós-Graduação Stricto- Sensu Profissional em Computação Aplicada (PPGCA) e Coordenador de Fomento à Pesquisa (CFP) da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPG) da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM). Na UPM já ocupou atividades administrativas como Coordenador de Extensão da FCI e Coordenador do PPGEEC. Como atividades de pesquisa, participa em Comitê de Programas de conferências nacionais e internacionais e também prestado serviços como revisor técnico de conferências e revistas especializadas. Como linha de pesquisa, tem atuado principalmente em áreas que envolvem Ciência de Dados como: Redes Neurais Artificiais, Aprendizagem de Máquina, Mineração de Dados, Big Data e Reconhecimento de Padrões. Nessas áreas têm publicado regulamente artigos científicos nos principais congressos nacionais e internacionais, bem como em revistas especializadas. É autor principal do livro didático sobre Mineração de Dados pela editora Elsevier. Por fim, o Prof. Leandro Augusto co-lidera o Laboratório e Grupo de Pesquisa Big MAAp - Big Data e Métodos Analíticos Aplicados, onde desenvolve Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento com fomento de agências públicas e de empresas de diferentes segmentos do setor produtivo. (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome

Nome em citações bibliográficas

Lattes iD Orcid iD Leandro Augusto da Silva

SILVA, L. A.; Silva, L.A.; da Silva, L. A.; da Silva, Leandro Augusto; SILVA, LEANDRO

AUGUSTO; SILVA, LEANDRO A.; Da Silva, Leandro A.; AUGUSTO DA SILVA, LEANDRO; SILVA,

LEANDRO AUGUSTO DA;Silva, Leandro Augusto http://lattes.cnpq.br/1396385111251741

? https://orcid.org/0000-0002-8671-3102

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2009

Doutorado em Engenharia Elétrica.

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, POLI/USP, Brasil.

com **período co-tutela** em Instituto do Coração Hospital Escola da Faculdade de Medicina da USP (Orientador: Sérgio Shiguemi Furuie / Ramon Alfredo Moreno). Título: Categorização de Imagens Médicas Baseada em Transformada Wavelet e Mapas

Auto-Organizáveis , Ano de obtenção: 2009. Orientador: Emilio Del Moral Hernandez.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES,

Brasil.
Palavras-chave: Redes Neurais Artificiais; Processamento Digital de Imagens; Recuperação de Imagens por Conteúdo; Mapa Auto-Organizável; Auxílio ao Ensino de Radiologistas;

Mineração de Dados. Grande área: Engenharias

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Matemática da Computação / Especialidade: Modelos Analíticos e de Simulação.

Setores de atividade: Educação; Saúde e Serviços Sociais.

Mestrado em Engenharia Elétrica.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Classificação de Nódulos Mamográficos Utilizando um Comitê de Redes Neurais

Artificiais , Ano de Obtenção: 2005.

2003 - 2005