Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Prof. Achille Bassi e Seção Técnica de Informática, ICMC/USP, com os dados inseridos pelo(a) autor(a)

C357a

Catanante, Victor Augusto Alves
Adaptive fusion of bright-field microscopy
images acquired in different focal planes / Victor
Augusto Alves Catanante; orientador João do Espírito
Santo Batista Neto; coorientador Odemir Martinez
Bruno. -- São Carlos, 2020.
123 p.

Dissertação (Mestrado - Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional) -- Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, 2020.

1. No-reference Image Quality Assessment. 2. Discrete Fourier Transform. 3. Bright-field Microscopy. 4. Multi-focus Image Fusion. 5. Laplacian of Gaussian. I. Batista Neto, João do Espírito Santo, orient. II. Bruno, Odemir Martinez, coorient. III. Título.