Ficha catalográfica gerada por meio de sistema automatizado gerenciado pela BU/UFSC. Dados inseridos pelo próprio autor.

García, Fernando Campo

Desenvolvimento de sistema de baixo custo para o monitoramento da qualidade do ar / Fernando Campo García; orientador, Leonardo Hoinaski, coorientador, Davide Franco, coorientador, Alejandro Rafael García Ramírez, 2024. 422 p.

Tese (doutorado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, Florianópolis, 2024.

Inclui referências.

1. Engenharia Ambiental. 2. Monitoramento da qualidade do ar. 3. Sensores de gases de baixo custo. 4. Modelos de regressão. 5. Sistema embarcado. I. Hoinaski, Leonardo. II. Franco, Davide. III. Ramírez, Alejandro Rafael García IV. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental. V. Título.