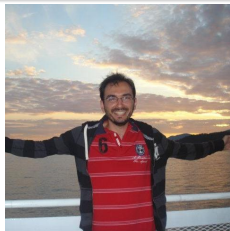


Controle sob Controle

Dr. Cristiano M. Agulhari - Professor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR.



Resumo da Palestra

Uma visão geral de técnicas de controle moderno A aplicação de estratégias de controle é amplamente realizada em diversos meios e contextos, de sistemas industriais a controle de epidemias. Dessa forma, é importante que se haja uma ampla compreensão sobre quais abordagens são mais apropriadas para cada tipo de problema. Neste seminário, o Prof. Cristiano M. Agulhari vai abordar, de maneira geral, os princípios de algumas técnicas de controle: desde a técnica clássica PID até técnicas avançadas como controle robusto, controle adaptativo e controle Fuzzy.

Biografia

Possui graduação em Engenharia de Computação pela UNICAMP (2006), mestrado em Engenharia Elétrica pela UNICAMP (2009) e doutorado em Engenharia Elétrica pela UNICAMP (2013), em co-tutela com o Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Toulouse. Atualmente é professor adjunto de magistério superior da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Cornélio Procopio (UTFRP-CP), professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UTFPR-CP (nível Mestrado), e professor permanente do Programa de Pós-Graduação Associado em Engenharia Elétrica (Universidade Estadual de Londrina e UTFPR-CP, nível Doutorado). O pesquisador atua principalmente nos seguintes temas: Sistemas de controle, controle robusto, controle de sistemas LTV, desigualdades matriciais lineares (LMIs), processamento de sinais, Wavelets, compressão de dados, compressão de sinais biomédicos.

Outras informações

- **Data:** 30/04/2020
- **Hora:** 18h
- **Link:** <https://mit.zoom.us/j/9441792429>
- Não é necessária a inscrição prévia.
- **Organização:** <https://ufs.edu.br/gcom/>