



مهندسی برق - کنترل و قدرت / کنترل

فاطمه

جهانگیری حسین آبادی

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۶۱۹

رایانامه: fa_jahangiri@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Fatemeh_Jahangiri

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی برق - کنترل، ۱۳۸۶-۱۳۸۹

■ دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی برق - کنترل، ۱۳۸۹-۱۳۹۵

■ کارشناسی: دانشگاه فردوسی مشهد، مهندسی برق - کنترل، ۱۳۸۱-۱۳۸۵

علايق پژوهشی

■ هوش مصنوعی

■ رباتیک

کنترل تطبیقی

■ سیستم های بیولوژیکی

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Output Tracking Control of Non-minimum phase Systems Using On-line Output Redefinition Approach based on Barrier Function Method

Fatemeh Jahangiri, Meysam Yadegar

IET Control Theory and Applications, Vol.1, pp. 1-13, 2022

■ Polytopic Linear Models Based Output Tracking Control of a Single-Link Flexible Joint Robot Manipulator

Reza Rajabi, Fatemeh Jahangiri

AUT Journal of Modeling and Simulation, Vol.54, pp. 45-58, 2022

■ Some necessary conditions on output redefinition in non-minimum phase systems

Fatemeh Jahangiri, Heidar Ali Talebi, Mohammad Bagher Menhaj

International Journal of Dynamics and Control, Vol.9, pp. 173-178, 2020

■ A novel scheme for output definition in feedback passivation of nonlinear systems

Fatemeh Jahangiri, Heidar Ali Talebi, Mohammad Bagher Menhaj, Christian Ebenbauer

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, Vol.49, pp. 3196-3201, 2018

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■
فاطمه جهانگیری حسین آبادی، علی طالبی، محمدباقر منهاج
بیست و نهمین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران، صفحات: ۱-۵

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ طراحی یک کنترل کننده پیش بین برای یک سیستم دارای مدل تاکاگی-سوگنو فازی با در نظر گرفتن از دست رفتن داده در بستر شبکه
نرگس صیادیان
۱۴۰۰

■ کنترل زاویه پره توربین های بادی سرعت متغیر با استفاده از کنترل کننده تطبیقی مدل مرجع مبتنی بر تئوری فازی
محمد کرم سیما
۱۴۰۰

■ VMD و Namd کنترل تاخوردگی پروتئین با استفاده از نرم افزار
سبا کرمی میرعزیزی
۱۴۰۰