



A Sytematic review study on the design process of adaptive fuzzy sliding model controllers and cover controllers based on stability mathematics from the past to the present, horizons and challenges ahead

عنوان مقاله

سال انتشار: ۱۴۰۰

محل انتشار: دهمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق و کامپیوتر و مهندسی پزشکی

کد COI مقاله: ECMECONF۱۰_۰۰۱

زبان مقاله: انگلیسی مشاهده این مقاله: ۳

فایل این مقاله در ۳۷ صفحه با فرمت PDF قابل دریافت می باشد

خرید و دانلود فایل مقاله

با استفاده از پرداخت اینترنتی بسیار سریع و ساده می توانید اصل این مقاله را که دارای ۳۷ صفحه است به صورت فایل PDF در اختیار داشته باشید.

آدرس ایمیل خود را در کادر زیر وارد نمایید:

آدرس ایمیل را وارد نمایید...

خرید اینترنتی فایل PDF مقاله با قیمت (۷,۰۰۰) تومان

مشخصات نویسندگان مقاله مقاله A Sytematic review study on the design process of adaptive fuzzy sliding model controllers and cover controllers based on stability mathematics from the past to the present, horizons and challenges ahead

پشتیبانی



چکیده مقاله:

Adaptive fuzzy sliding model hybrid controllers along with complementary and evolutionary controllers can be considered as a type of controllers in which all three types of controllers are combined in order to benefit from the formal and inherent advantages. They do. However, there are many challenges and challenges to this work, which is addressed in this research work. In this comparative-descriptive-research study, the advantages and disadvantages of all three types of controllers and horizons are discussed. Although a wide variety of work has been done in this area, it can still be enjoyed in the proposed area of Lyapunov's function and the analysis of the problem of stability based on related mathematical concepts. The authors decided to do a relatively comprehensive work by examining, analyzing and discussing in detail the control structures as well as comparing and combining them.

کلیدواژه ها:

Sliding model controller ، fuzzy controller ، adaptive controller ، stability ، control horizon

کد مقاله/لینک ثابت به این مقاله

کد یکتای اختصاصی (COI) این مقاله در پایگاه سیویلیکا ECMECONF۱۰_۰۰۱ میباشد و برای لینک دهی به این مقاله می توانید از لینک زیر استفاده نمایید. این لینک همیشه ثابت است و به عنوان سند ثبت مقاله در مرجع سیویلیکا مورد استفاده قرار میگیرد:

https://civilica.com/doc/۱۳۷۷۶۳۶/

نحوه استناد به مقاله:

در صورتی که می خواهید در اثر پژوهشی خود به این مقاله ارجاع دهید، به سادگی می توانید از عبارت زیر در بخش منابع و مراجع استفاده نمایید:

Tat Shahdoost, Farzad, ۱۴۰۰, A Sytematic review study on the design process of adaptive fuzzy sliding model controllers and cover controllers based on stability mathematics from the past to the present, horizons and challenges ahead, 10th National Conference on Applied Research in Electrical and Computer Science and Medical Engineering, Shirvan, https://civilica.com/doc/۱۳۷۷۶۳۶

در داخل متن نیز هر جا که به عبارت و یا دستاوردی از این مقاله اشاره شود پس از ذکر مطلب، در داخل پارانتز، مشخصات زیر نوشته می شود.

برای بار اول: (Tat Shahdoost, Farzad: ۱۴۰۰)

برای بار دوم به بعد: (Tat Shahdoost: ۱۴۰۰)

برای آشنایی کامل با نحوه مرجع نویسی لطفا بخش راهنمای سیویلیکا (مرجع دهی) را ملاحظه نمایید.

پشتیبانی



بررسی اقتصادی و تحلیل و مقایسه بین دو سیستم گوگرد زدایی از سوخت مازوت و سولفورزدایی از دود دودکش

تدوین روش استخراج هزینه راه اندازی انواع واحدهای نیروگاهی و ارائه شرایط و محدودیت های فنی جبران سازی وسیع توان راکتیو در عملکرد ژنراتورهای نیروگاهی

سازه ها و تجهیزات صنعت برق (تولید، انتقال و توزیع)

طرح های پژوهشی فوق اخیرا در حوزه مرتبط با این مقاله به سیویلیکا افزوده شده اند.

به اشتراک گذاری این صفحه



اطلاعات بیشتر درباره COI

COI مخفف عبارت CIVILICA Object Identifier به معنی شناسه سیویلیکا برای اسناد است. COI کدی است که مطابق محل انتشار، به مقالات کنفرانسها و ژورنالهای داخل کشور به هنگام نمایه سازی بر روی پایگاه استنادی سیویلیکا اختصاص می یابد.

کد COI به مفهوم کد ملی اسناد نمایه شده در سیویلیکا است و کدی یکتا و ثابت است و به همین دلیل همواره قابلیت اسناد و پیگیری دارد.

راهنمای پژوهشگران و دانشجویان

راهنمای استفاده از مقالات

پشتیبانی کاربران

فراموشی رمز عبور

جستجوی مقاله

اطلاع رسانی کنفرانسهای ایران

فناوری اطلاعات پژوهشی و تحقیقاتی



اطلاعات استنادی این مقاله را به نرم افزارهای مدیریت اطلاعات علمی و استنادی ارسال نمایید و در تحقیقات خود از آن استفاده نمایید.

BibTex دریافت

علم سنجی و رتبه بندی مقاله

مشخصات مرکز تولید کننده این مقاله به صورت زیر است:

رتبه علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

نوع مرکز: دانشگاه آزاد

تعداد مقالات: ۲,۲۲۰

در بخش علم سنجی پایگاه سیویلیکا می توانید رتبه بندی علمی مراکز دانشگاهی و پژوهشی کشور را بر اساس آمار مقالات نمایه شده مشاهده نمایید.

مقالات مرتبط جدید

بررسی کاربردهای الگوریتم خودپایداری در شبکه های حسگر بیسیم

تربارد اسپینی وابسته به اعمال تنش مکانیکی در مولکول های DNA: رهیافتی به پیزوالکترونیک اسپینی

مدل اقتصادی سازماندهی مصرف بهینه برق به نسبت تقاضا با ظرفیت منقطع در ایران

An Overview of Signal Processing Practice Method Using Windowing Based on LFM CW RADAR

توزیع اقتصادی همزمان برق و حرارت با استفاده از الگوریتم بهینه سازی ترکیبی تصمیم (CDOA-TLBO) جمعی-آموزش و یادگیری

مقالات فوق اخیرا در حوزه مرتبط با این مقاله به سیویلیکا افزوده شده اند.

طرح های پژوهشی مرتبط جدید

بررسی فرآیندهای بازیافت گاز همراه میادین نفت و فلر به منظور تولید برق در ایران





طرح های پژوهشی

راهنمای دبیرخانه کنفرانسها و مجلات

درخواست ثبت اطلاعات کنفرانس

درخواست ثبت اطلاعات ژورنال

رتبه بندی دانشگاههای ایران

راهنمای برگزاری کنفرانس (لینک)

عضویت در کانال رسمی سیویلیکا

تبلیغات در سیویلیکا

تقویم علمی ایران

جستجوی مقالات فارسی | اخبار علمی | دانشگاههای ایران | انجمنهای علمی | دیده بان علم ایران |

فراخوانهای علمی پژوهشی کشور | افراد مهم علمی کشور | مرجع صنعت کنفرانس | اطلاع رسانی کنفرانسها |

مجلات علمی پژوهشی | صنعت ساختمان | پروژه ها و تحقیق دانشجویی | همایش های پزشکی |

مرجع دانش جوشکاری | اکوسیستم کارآفرینی | جستجوی وکیل | رتبه بندی بانکها | بیمه | مدیریت بحران | کشاورزی

| شبکه تبلیغات علمی

دفتر مرکزی انتشارات بوم سازه (سیویلیکا): تهران، بزرگراه جلال آل احمد، بین خیابان کارگر و بزرگراه چمران، کوچه پروانه، پلاک

۴، ساختمان چمران، طبقه ۴، واحد ۳۱

تلفن: ۸۸۰۰۸۰۴۴ ، ۸۸۳۳۵۴۵۰ ، ۸۸۳۳۵۴۵۱ ، ۸۸۳۳۵۴۵۲ - کد پستی: ۱۴۳۹۹۱۴۱۵۳

تمامی خدمات پایگاه سیویلیکا ، حسب مورد دارای مجوزهای لازم از مراجع مربوطه می باشند و فعالیت های این سایت تابع

قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است

پشتیبانی

پشتیبانی