

سیدسعید توکلی افشاری

استاد

دانشکده : مهندسی برق و کامپیوتر

گروه : مهندسی برق الکترونیک

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۵۶۹ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : tavakoli@ece.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر گروه مهندسی برق الکترونیک

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی برق گرایش الکترونیک,دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد, مهندسی برق گرایش کنترل,دانشگاه فردوسی مشهد
- دکترا, مهندسی برق گرایش کنترل,دانشگاه شفیلد انگلستان

دروس ارائه شده

۱ - مدارهای الکتریکی۲

۲ - سیستم های کنترل خطی

۳ - مباحث ویژه در کنترل: طراحی کنترل کننده در حوزه زمان

۴ - زبان تخصصی

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – بهبود اضافه ولتاژهای ناشی از سیستم های توان بالای فتوولتائیک متصل به شبکه قدرت

مهدی اسماعیل نژاد, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲ – حلیل و مدلسازی یک روش نقطه بیشینه توان مقاوم در سیستم فتوولتائیک بدون ترانس متصل به شبکه

آلا محمدی, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۳ – بهبود نوسانات ولتاژ و فرکانس در یک ریز شبکه توسط جبران کننده فنر الکتریکی و مقایسه آن با عملکرد جبران کننده های متداول انعطاف پذیر

اسماعیل کیخا, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۴ – ارزیابی وبهبود پایداری ولتاژ در شبکه برق شرکت معدنی وصنعتی گل گهر

پوریا خوشبخت, [سیدسعید توکلی افشاری, محمد سلیمانی ساردو, سعید اسماعیلی جعفرآبادی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۵ – ارائه روشی نوین جهت تخصیص تلفات توان حقیقی مبتنی بر بازارهای برق (حوضچه توان و قراردادهی دو طرفه)

محسن صادقی, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۶ – شارژ بهینه خودروهای الکتریکی هیبرید قابل اتصال به شبکه به منظور بهبود وضعیت شبکه توزیع

مجید اینانلو, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۷ – مدل سازی ، شناسایی و کنترل بازوی رباتیکی شبیه انسان

امید سهرابی, [جعفر صادقی, سیدسعید توکلی افشاری, محمد اعظم خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۸ – پیش بینی کوتاه مدت بار به وسیله ماشین بردار پشتیبان

عدنان امیدی, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۹ – تاثیر سیستم های انتقال انعطاف پذیر جریان متناوب موازی بر حفاظت دیستانس

علی بنی اسدی, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۰ – بررسی انواع خطاها در سیسنم های توربین بادی و محافظت زنراتورها و ادوات الکترونیک قدرت در برابر خطا

سیدمصطفی علوی, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۱ – اثر سیستم های انتقال انعطاف پذیر جریان متناوب بر روی قابلیت اطمینان سیستم های قدرت

محمدجواد ملتفت, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۲ – شناسایی و کنترل بهینه حرکات ربات انسان نما در صفحه دو بعدی

پویا جمالی, [جعفر صادقی, سیدسعید توکلی افشاری, محمد اعظم خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۳ – بکار گیری روش کیو بیک اسپلاین در حل معادلات دینامیک سیالا ت محاسباتی

علیرضا حیدری, [امین بهزادمهر, جعفر صادقی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۱۴ – کنترل سیستم های مکانیکی دارای لقی

خدیجه مرادیان, [سیدسعید توکلی افشاری, جعفر صادقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۱۵ – مبدل های چند سطحی:ساختارهای مدولاسیون مدلسازی و کاربردها

نوید طیبی, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۱۶ – بهبود مشخصات کاربردی ساختارهای فراماد از طریق تجزیه و تحلیل پارامترهای بنیادی آنها

عبدالشکور تمندانی, [جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۷ – کنترل بهینه سیستمهای انرژی باد

علی محمدی, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۸ – شناسائی بهینه شاخصهای کیفیت توان و جایابی مشاهده کننده های هارمونیکی در سیستمهای قدرت الکتریکی

هادی خوارزمی, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی, علی اکبر قره ویسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۹ – ساختارهای جدید سیستمهای انعطاف پذیر انتقال AC : تحلیل، مدلسازی، طراحی سیستم کنترل

احمد جمشیدی, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۰ – شبکه های الکتریکی با ساختار کوچک: مدلسازی، بررسی عملکرد، مدیریت و قابلیت اطمینان

محمد مرادی قهدریجانی, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۱ – بهینه سازی پخش بار اقتصادی با استفاده از الگوریتم های تکاملی

سجاد فرجیان پور, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۲ – جایابی ادوات FACTS به منظور مدیریت تراکم در سیستمهای قدرت

ابراهیم حجتی نجف ابادی, [سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری, علی اکبر قره ویسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۳ – بررسی و ارزیابی ساختارهای موجود کنترل تولید خودکار (AGC) در سیستمهای قدرت و معرفی یک روش کنترلی بهینه

مهدی راضی, [سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۴ – شناسایی غیر خطی مدل موقعیت بازوی روبات و کنترل آن

مرضیه خانی میمندی, [جعفر صادقی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۵ – اندازه گیری وآنالیز دمای بدنه کوره ها بوسیله دوربین مادون قرمز

حسن سبحانی, [سعید فراهت, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۲۶ – آنتنهای ریز نواری – تزویج متقابل– تقسیم کننده توان

وحید نصیری پور, [شهرام مهنا, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۲۷ – بهینه سازی پوشش در شبکه های بی سیم در یک محیط بسته

زینب طالع پور, [سیدسعید توکلی افشاری, جواد احمدی شکوه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۲۸ – سیستم شناسایی وکنترل برای محیط های صنعتی با محوریت محیط کشت قارچ

مهدی جوادی, [جعفر صادقی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۲۹ – بهبود کیفیت انتقال اطلاعات در ربات های مشارکتی

علی عرب احمدی, [مهری مهرجو, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۳۰ – کنترل کوآدروتور

راستین نمیرانیان, [سیدسعید توکلی افشاری, سید مهدی توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۳۱ – بررسی وشبیه سازی آنتن های مایکرو استریپ فرامواد

حمیده کندری, [سیدسعید توکلی افشاری, محمدعلی منصوری بیرجندی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۳۲ – کنترل نرخ بیت ویدئو با نرخ متغییر و پیچیدگی محاسباتی کم برای ارتباطات بلادرنگ

معصومه شافعی طبس, [مهدی رضائی, سیدسعید توکلی افشاری, فرحناز مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۳ – کنترل نرخ بیت ویدئو با نرخ متغییر و پیچیدگی محاسباتی کم برای ارتباطات بلادرنگ

معصومه شافعی طبس, [سیدسعید توکلی افشاری, فرحناز مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۴ - ترموگرافی الکترومغناطیسی برای تشخیص اهداف فلزی مخفی شده

احسان ولیان, [شهرام مهنا, سیدسعید توکلی افشاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۵ - تخمین بلادرنگ وضعیت و موقعیت هواپیمای بدون سرنشین

شایان اسفراینی, [سیدسعید توکلی افشاری, مهدی علیاری شورده دلی, شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۶ - تخمین بلادرنگ وضعیت و موقعیت هواپیمای بدون سرنشین

شایان اسفراینی, [سیدسعید توکلی افشاری, مهدی علیاری شورده دلی, شهرام مهنا]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

مقالات بین المللی

۱۳۹۸

۱ – Kalman Filter–Smoothed Random Walk Based Centralized Controller for Multi–Input Multi–Output Processes

حمید فصیح, سیدسعید توکلی افشاری, جعفر صادقی, سیدحامد ترابی

شماره: ۲ از صفحه: ۱۵۵ تا صفحه: ۱۶۶

۲ – Modeling of a magneto–rheological damper: An improved multi–state–dependent parameter estimation approach

عباسعلی زمانی, سیدسعید توکلی افشاری, صادق اعتدالی, جعفر صادقی

شماره: ۳۰ از صفحه: ۱۱۷۸ تا صفحه: ۱۱۸۸

۳ – Reliability based optimal allocation of distributed generations in transmission systems under demand response program

هادی چهکندی نژاد, سیدسعید توکلی افشاری, نورالدین قدیمی, سامان کرجانی, صیاد نوجوان, حامد پاشایی دیدان

شماره: ۱۷۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۳۹۷

۴ – طراحی کنترل کننده متمرکز مبتی بر فیلتر کالمن ...

حمید فصیح, سیدسعید توکلی افشاری, جعفر صادقی, سیدحامد ترابی

شماره: ۱۳۲ از صفحه: ۱۸۷ تا صفحه: ۱۹۸

۵ – Tuning of robust fractional–order phase–lead compensators using pole placement and pole–zero ratio minimization

مرضیه صفایی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲۴ از صفحه: ۵۳۷۹ تا صفحه: ۵۳۹۰

۶ – Synchronization of Quadratic Chaotic Systems Based on Simultaneous Estimation of Nonlinear Dynamics

امین زارعی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱–۰۸۱۰۰۱ تا صفحه: ۷–۰۸۱۰۰۱

۷ – Online tuning of fractional order fuzzy PID controller in smart seismic isolated structures

عباسعلی زمانی, سیدسعید توکلی افشاری, صادق اعتدالی, جعفر صادقی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۳۱۵۳ تا صفحه: ۳۱۷۰

۸ – Analytical PID control design in time domain with performance–robustness trade–off

سیدسعید توکلی افشاری, مرضیه صفایی

شماره: ۵۴ از صفحه: ۸۱۵ تا صفحه: ۸۱۷

۹ – Two–Degree–of–Freedom Control Scheme for Robust Centralized PI/PID Controller Design Using Constrained Optimization

امیر افرومند, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۳۹۶

۱۰ – طراحی کنترل کننده مد لغزشی تطبیقی مقاوم ...

بهار احمدی, حمید نوری سولا, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۴۱۳ تا صفحه: ۴۲۴

۱۱ – کنترل کننده PI ...

سیدسعید توکلی افشاری, جعفر صادقی, Ian Griffin, Peter Fleming

شماره: ۶ از صفحه: ۱۸۸ تا صفحه: ۱۹۹

۱۲ – کنترل کننده PID مبتنی بر GMBO ...

صادق اعتدالی, عباسعلی زمانی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۸۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۱۳ – طراحی و کنترل یک سیستم آشوبی ...

امین زارعی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۱۴۰ تا صفحه: ۱۵۳

۱۴ – طراحی کنترل کننده مرتبه کسری مبتی بر پیش بینی کننده اسمیت ...

مرضیه صفایی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۱۷۹ تا صفحه: ۱۸۷

۱۵ – کنترل کننده PID فازی مرتبه کسری تطبیقی ...

عباسعلی زمانی, سیدسعید توکلی افشاری, صادق اعتدالی, جعفر صادقی

شماره: ۲۹ از صفحه: ۸۳۰ تا صفحه: ۸۴۴

۱۶ – Control of piezoelectric friction dampers in smart base–isolated structures using self–tuning and adaptive fuzzy PD controllers

عباسعلی زمانی, سیدسعید توکلی افشاری, صادق اعتدالی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۲۸۷ تا صفحه: ۱۳۰۲

۱۷ – Analytical phase–lead controller design using pole placement a pole–zero ratio minimisation approach

سیدسعید توکلی افشاری, مرضیه صفایی

شماره: ۵۳ از صفحه: ۸۵۱ تا صفحه: ۸۵۲

۱۸ – PD/PID controller design for seismic control of high–rise buildings using multi–objective optimization a comparative study with LQR controller

صادق اعتدالی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱–۱۷۵۰۰۰۹ تا صفحه: ۲۳–۱۷۵۰۰۰۹

۱۳۹۵

۱۹ – Fractional order PID control design for semi–active control of smart base–isolated structures: a multi–objective cuckoo search approach

عباسعلی زمانی, سیدسعید توکلی افشاری, صادق اعتدالی

شماره: ۶۷ از صفحه: ۲۲۲ تا صفحه: ۲۳۲

۲۰ – Design of a decoupled PID controller via MOCS for seismic control of smart structures

صادق اعتدالی, سیدسعید توکلی افشاری, محمدرضا سهرابی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۰۶۷ تا صفحه: ۱۰۸۷

۱۳۹۴

۲۱ – Hopf bifurcation analysis and ultimate bound estimation of a new ۴–D quadratic autonomous hyper–chaotic system

امین زارعی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲۹۱ از صفحه: ۳۲۳ تا صفحه: ۳۳۹

۲۲ – On power tracking and alleviation by a new controller for fulfilment of the damping and performance requisites for a variable speed wind system An optimal approach

علی محمدی , سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی

شماره: ۷۵ از صفحه: ۱۸۷ تا صفحه: ۱۹۳

۲۳ – Delayed adaptive output feedback sliding mode control for offshore platforms subject to nonlinear wave–induced force

Hamid Nourisola, Bahar Ahmadi, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۰۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۳۹۳

۲۴ – Modeling minimum temperature using adaptive neuro–fuzzy inference system based on spectral analysis of climate indices A case study in Iran

حجت اله دانشمند, تقی طاوسی, محمود خسروی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۴ از صفحه: ۳۳ تا صفحه: ۴۰

۲۵ – An intelligent global harmony search approach to continuous optimization problems

احسان ولیان, سیدسعید توکلی افشاری, شهرام مهنا

شماره: ۲۳۲ از صفحه: ۶۷۰ تا صفحه: ۶۸۴

۲۶ – Vector–Based Swarm Optimization Algorithm

امیر افرومند, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: از صفحه: ۹۱۱ تا صفحه: ۹۲۲

۲۷ – Modeling minimum temperature using adaptive neuro–fuzzy inference system based on spectral analysis of climate indices: A case study in Iran

حجت اله دانشمند, تقی طاوسی, محمود خسروی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۴ از صفحه: ۳۳ تا صفحه: ۴۰

۲۸ – Supervised nuclear track detection of CR–۳۹ detectors by cellular automata

Hadi Chahkandi Nejad, Omid Khayat, Kheirollah Mohammadi, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۶۹ از صفحه: ۴۷۸ تا صفحه: ۴۸۴

۱۳۹۲

۲۹ – An independent robust modal PID control approach for seismic control of building

صادق اعتدالی, محمدرضا سهرابی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۳ از صفحه: ۲۷۹ تا صفحه: ۲۹۱

۳۰ – Optimum indoor signal coverage of dense distributed receivers via ray tracing coupled with genetic algorithm

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۵ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۳

۳۱ – optimum coverage/capacity in MIMO indoor channel with minimum transmitters

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۷۱ از صفحه: ۱۹۸۹ تا صفحه: ۲۰۰۱

۳۲ – Nondestructive position detection of a metallic target within soil substrate using electromagnetic tomography

شهرام مهنا, احسان ولیان, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۹۰

۳۳ – A semi–automated hybrid algorithm for accurate detection and counting of chemically etched tracks

Hadi Chahkandi Nejad, SeyedMostafa Zargarchi, Majid Sohani, Omid Khayat, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۶۸ از صفحه: ۹۸۸ تا صفحه: ۱۰۰۳

۳۴ – Dual–band planar monopole antenna loaded with rotated inner ring of SRRs

عبدالشکور ریگی تمندانی, فرشته السادات جعفری, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۴ از صفحه: ۱۷۹۱ تا صفحه: ۱۷۹۶

۱۳۹۱

۳۵ – Wideband planar split ring resonator based metamaterials

جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۱۵ تا صفحه: ۱۲۸

۳۶ – Transmitter Antenna Placement in Indoor Environments Using Particle Swarm Optimisation

سیدسعید توکلی افشاری, جواد احمدی شکوه

شماره: ۱۰۰ از صفحه: ۹۹۹ تا صفحه: ۱۰۹۹

۳۷ – Optimal PD/PID Control of Smart Base Isolated Buildings Equipped With Piezoelectric Friction Dampers

صادق اعتدالی, محمدرضا سهرابی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۱۲ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۵۴

۳۸ – Reducing Mutual Coupling in Microstrip Array Antenna Using Metamaterial Spiral Resonator

حمیده کندری, محمدعلی منصوری بیرجندی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۹ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۵۶

۳۹ – پوشش سیگنال بهینه برای گیرنده ها با توزیع بالا از طریق ترکیب روش دنبال کردن اشعه و الگوریتم ژنتیک

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۵ از صفحه: ۲۷ تا صفحه: ۳۳

۴۰ – An Independent Robust Modal PID Control Approach for Seismic Control of Buildings

صادق اعتدالی, محمدرضا سهرابی, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: از صفحه: ۲۷۹ تا صفحه: ۲۹۱

۱۳۹۰

۴۱ – Optimality of Transmitter Location in Wireless Network with RAKE Receivers

جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۵۹ تا صفحه: ۳۰۶۴

۴۲ – Optimality of transmitter location in a wireless network with RAKE receivers

زینب طالع پور, جواد احمدی شکوه, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۵۹ تا صفحه: ۳۰۶۴

۱۳۸۹

۴۳ – Microstrip Low–pass Elliptic Filter Disighn Based on Implicit Space Mapping Optimization

سیدسعید توکلی افشاری, مهدیه زین الدینی میمند, شهرام مهنا

شماره: ۳ از صفحه: ۴۶۲ تا صفحه: ۴۶۵

۴۴ – Mutual Coupling Reduction in teo–dimensional Array of Microstrip Antennas using Concave Rectangular Patches

شهرام مهنا, علی فرحبخش, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲ از صفحه: ۶۴ تا صفحه: ۶۹

۴۵ – Modelling and Desing of Microwave Structures Using Neural Networks and Particle Swarm Optimization

مهدیه زین الدینی میمند, سیدسعید توکلی افشاری, امیر بانوخ

شماره: ۳ از صفحه: ۲۲ تا صفحه: ۲۵

۴۶ – Robuts PI Control Design Using Particle Swarm Optimization

سیدسعید توکلی افشاری, امیر بانوخ

شماره: ۱ از صفحه: ۳۶ تا صفحه: ۴۱

۴۷ – Modelling and Design of a Microstrip band–pass Filter Using Space Maping Techniques

سیدسعید توکلی افشاری, مهدیه زین الدینی میمند, شهرام مهنا

شماره: ۲ از صفحه: ۲۹ تا صفحه: ۳۴

۴۸ – Design of a Coipled–Line Filter an Implicit space Mapping Approach With Extra Mapping

سیدسعید توکلی افشاری, مهدیه زین الدینی میمند, شهرام مهنا

شماره: ۵ از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۳۳

۴۹ – reduction of mutual capling and return loss in microstrip array antennas using concave rectangular patches

شهرام مهنا, علی فرحبخش, سیدسعید توکلی افشاری, ناصر قاسمی

شماره: ۲۰۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۵

۵۰ – modelling and design of microwave devices using space mapping optimization technique

سیدسعید توکلی افشاری, مهدیه زین الدینی میمند, شهرام مهنا

شماره: ۱ از صفحه: ۱۱۶ تا صفحه: ۱۲۰

۱۳۸۸

۵۱ – Detection Identification and Tracking of Flying Objects in Three Dimensions Using Multistatic Radars

لاله سیدکلانتری, شهرام مهنا, سیدسعید توکلی افشاری

شماره: ۲ از صفحه: ۴۸۶ تا صفحه: ۴۹۰

۱۳۸۷

۵۲ – A HIGH GAIN DUAL STACKED APERTURE COUPLED MICROSTRIP ANTENNA FOR WIDEBAND APPLICATIONS

ناصر قاسمی, جلیل راشدمحصل, محمدحسن نشاطی, سیدسعید توکلی افشاری, مسعود قاسمی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۲۷ تا صفحه: ۱۳۵

۱۳۸۵

۵۳ – Tuning of Decentralised PI (PID) Controllers for TITO Processes

سیدسعید توکلی افشاری, Ian Griffin, Peter J. Fleming

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۰۶۹ تا صفحه: ۱۰۸۰

۵۴ – Robust PI Control Design A Genetic Algorithm Approach

سیدسعید توکلی افشاری, Ian Griffin, Peter Fleming

شماره: ۲ از صفحه: ۴۰۱ تا صفحه: ۴۰۷

همایش ها

۱۳۹۹

۱ – قوانین بهبود یافته تنظیم کنترل کننده پی آی دی با استفاده از محاسبات کسری

بیست و هشتمین کنفرانس مهندسی برق ایران

مرضیه صفایی, سیدسعید توکلی افشاری

۲ – طراحی بهینه کنترل کننده مرتبه کسری مبتنی بر الگوریتم پی اف ای برای سیستم تنظیم کننده خودکار ولتاژ بکار رفته در سیستم قدرت

کنفرانس ملی سیستمهای هوشمند و محاسبات سریع

۱۳۹۵

۳ – استفاده از کنترل کننده غیرخطی مد لغزشی در سیستم فتوولتاییک با هدف بهبود تنظیم ولتاژ تولیدی مولد

سومین کفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی انجمن علمی انرژی

آلا محمدی, سیدمسعود برکاتی, سیدسعید توکلی افشاری

۴ – پیش بینی کوتاه مدت بارسیستان و بلوچستان به روش ماشین بردار پشتیبان با ثابت نو

دومین کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر

عدنان امیدی, سیدسعید توکلی افشاری, سیدمسعود برکاتی

۱۳۹۲

۵ – جایابی بهینه مشاهده گرهای هارمونیکی در سیستم های توزیع به روش های بهینه سازی رنگ آمیزی ر س و الگوریتم اجتماع ذرات