



مجموعه چکیده مقالات

چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی

دانشگاه تربت حیدریه

۵ اسفند ۱۳۹۵

مجموعه حاضر تنها شامل چکیده مقالات بوده و وسویت کتاب طالب مندرج در هر مقاله به عهده نویسنده / نویسندگان آن است.



سرشناسه : همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی (چهارمین: ۱۳۹۵: تربت حیدریه)
عنوان و : مجموعه چکیده مقالات چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی
نام : [برگزارکننده] دانشگاه تربت حیدریه.

پدیدآور

مشخصات : تربت حیدریه: دانشگاه تربت حیدریه، انتشارات، ۱۳۹۵.

نشر

مشخصات : ۳۰۷ص.

ظاهری

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۳۵-۰۶-۱

وضعیت : فیا

فهرست

نویسی

موضوع : مهندسی - کنگره‌ها

Engineering -- Congresses

موضوع :

شناسه : دانشگاه تربت حیدریه

افزوده

رده بندی : TAS / ۵۸۱۳۹۵

کنگره

رده بندی : ۶۲۰

دیویی

شماره : ۴۵۴۹۰۵۰

کتابشن : ۴۶۰۸۸۵۱

اسی ملی

چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی

گردآورندگان: محمد رضا قریب - آرزو علومی بایگی

ویراستار: خانه عرفانی، جواد قوایی

طراح و صفحه آرا: مرضیه یعقوبی

تیراژ : ۱۰۰۰

نوبت چاپ : اول-۱۳۹۵

شابک :

۹۷۸	۶۰۰	۸۳۳۵	۰۶	۱
-----	-----	------	----	---



فهرست مطالب

فصل اول: مهندسی انرژی

شناسایی مدل و تخمین پارامترهای باتری لیتیم یون با هدف تخمین وضعیت شارژ (SOC).....

پیش‌بینی مدل ماکسول بر بازده جداسازی CO_2/CH_4 غشاهای شبکه آمپت پوا PVA.....

بررسی محل مناسب دیوار برشی در ساختمان‌های فولادی با شکل‌پذیری متوسط.....

برنامه‌ای به زبان MATLAB جهت برآورد قیمت کالا و خدمات و تست‌های آزمایشگاهی.....

بررسی انرژی هسته‌ای پاک.....

انرژی موثر در دستگاه رادیولوژی توشیبا.....

مروزی بر میزان تابش گیاه بونیا در تصفیه آلاینده‌های خاک.....

بهره‌برداری از سیستم پمپاژ متوالی سامانه انتقال آب با استفاده از الگوریتم ژنتیک.....

مروزی بر گیاه پادپی؛ تکنولوژی سه- برای حذف فلزات سنگین از خاک.....

محیط‌کاری مهندسی انرژی بر IM در ساخت و ساز پایدار.....

کاربرد رویکرد معماری پایدار در سیستم‌های انرژی.....

راهکارهای اجرایی بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها با کاهش آلودگی محیط زیست.....

بررسی روش‌های استحصال انرژی از امواج دریا و کاربرد آنها در سواحل شمال و جنوب کشور.....

نانو فناوری و منابع انرژی.....

تحلیل مسیر حرکت خورشید و رابطه آن با زاویه سمت و شیب در سیستم‌های خورشیدی.....

عملکرد نیروگاه دودکش خورشیدی و بررسی آن بر اساس پارامترهای هندسی.....

تأثیر فرم بنا بر مصرف انرژی با رویکرد مبتنی بر ۱۹ مقررات ملی ساختمان.....

استفاده از سیستم آیس بانک با رویکرد کاهش پیک مصرف انرژی در ساختمان.....

عنوان بررسی عملکرد سیستم دودکش خورشیدی جهت تامین گرمایش و سرمایش در ساختمان با رویکرد.....

پایدارسازی ساختمان‌های هیشمند با بهره‌مندی از فناوری‌های سلول‌های فتوولتائیک.....

بازشناسی نقش مصالح در بهینه‌سازی الگوهای مصرف انرژی در ساختمان پایدار در اقلیم سرد و خشک شهر تبریز.....

مهندسی انرژی (وضعیت، صرفه جویی و بهینه‌سازی مصرف انرژی) - راه کارهای کشور کانادا.....

بررسی و مقایسه اقتصادی استفاده از سیستم فتوولتائیک در ساختمان با رویکرد صرفه جویی در مصرف انرژی.....

STRUCTURE AND ELECTRONIC PROPERTIES OF VANADIUM DOPED TiO_2

Ruthenium Sensitizer Functionalized by Carboxylic Anchoring Groups for Dye-Sensitized Solar Cells.....

Evaluation of Mixed Matrix Membranes For Gas Separation by Using Maxwell Model.....

فصل دوم: مهندسی برق

شناسایی هوبت با استفاده از ویژگی‌های بافت عنبیه چشم.....

تعیین میزان ضریب نفوذ فیلتر در شبکه‌های فشار متوسط.....

کنترل ثانویه توزیع شده برای واحدهای فتوولتائیک در ریز شبکه‌های DC بر اساس کنترل فنی در حالت جزیرهای.....

همابستگی میان مدت آبی - حرارتی با استفاده از برنامه‌ریزی پویا.....



۳۲	بررسی عملکرد یک شبکه رادیو شناختگر هایبرید بهبود یافته مبتنی بر MC-CDMA
۳۳	پردازشگر CFAR بر مبنای تکنیک فازی جهت رادارهای ناویری با توزیع کلاتر بیرسون
۳۴	شیب‌سازی جریان فلیکر ولتاژ به کمک SVC توسط نرم افزار PSCAD
۳۵	جران فلیکر ولتاژ توسط SVC کاهش نامتادلی جریان همزمان با آن
۳۶	بیش‌سازی توان توربین بادی با لحاظ عدم قطعیت‌ها از نقطه نظر مقایسه کارآرایی روش‌های کنترلی PID و مقاوم H_2
۳۷	مکان‌یابی دقیق ماشین القایی میراساز در ساختار توربین-ژنراتور به‌منظور بهبود توان‌ات زیرسکرون
۳۸	نحوه اجراء اتصال زمین در سیستم‌های جریان ضعیف خاصی (مطالعه موردی خودپرداز و RACK داخل شعب بانک)
۳۹	تحلیل چالش‌ها و ارائه راهکارهای توسعه پایدار تولید برق در کشور بر اساس ماتریس SWOT
۴۰	تحلیل اقتصادی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (مطالعه موردی: دانشگاه تربیت‌جدره)
۴۱	بهینه‌سازی ترانسفورماتورهای با ولتاژ تورهای ولای قابل انعطاف با استفاده از الگوریتم ژنتیک
۴۲	طراحی یک تقویت‌کننده فراکانس ریز به‌اندازه در باند X
۴۳	طراحی یک محدودکننده موجبر دیود Pin در باند X
۴۴	شیفت‌دهنده‌ی فاز ۲ بیتی در باند C با استفاده از TUN
۴۵	ارائه ساختار کنترلی برای جبران‌ساز DVR مبتنی بر ولتاژ در سیستم‌های توزیع
۴۶	مدلسازی تحلیلی اثرات کاتال‌کوانه در ترانزیستورها با اثبات مادی با احاطه شده در شرایط زیر آستانه
۴۷	تحلیل اقتصادی تامین بار توسط انرژی تجدیدپذیر ترکیبی با استفاده از مدل‌سازی سیستم‌های آلاینده‌ها
۴۸	بهبود پایداری خودرو با کنترل گشتاور خارجی با استفاده از کنترل فازی
۴۹	بررسی عملکرد ریز شبکه در حالت خطا
۵۰	فشرده‌سازی پالس سیگنال‌های مختلف راداری در سیستم‌های دیجیتال
۵۱	طراحی و شیب‌سازی تقویت‌کننده کم‌بویز با بهره بالا و رفتار خطی خوب در فرکانس 2.45 GHz

فصل سوم: مهندسی صنایع

۵۳	ارایه طرح خوشه‌ای برای چیدمان نازل‌ها در جایگاه پمپ بزرگ به منظور ارتقای بهره‌وری جایگاه به کمک روش شبکه عصبی
۵۴	نوش‌گذاری اختیار معامله در بازارهای ناکامل
۵۵	کاربرد یک مدل ریاضی برای متعادل‌سازی خط هونتاز
۵۶	تحلیل مسیر بحرانی پروژه‌ها با مدت زمان و منابع فازی برای فعالیت‌ها
۵۷	استفاده از روش AHP برای انتخاب سیستم حمل و نقل در طراحی معدن
۵۸	محرک‌ها و محدودکننده‌های استفاده از نرم افزارهای موبایل بانک: یک تحلیل مجموعه فازی کیفی مقایسه‌ای
۵۹	برنامه‌ریزی تعمیرات و نگهداری با استفاده از منطق فازی و داده‌های آماری
۶۰	بهبود تعداد تخت بیمارستان با استفاده از شیب‌سازی گسسته پیشامد
۶۱	بررسی رابطه متقابل بین عملکرد سازمانی و کیفیت زندگی کاری با استفاده از مدل‌های والتون، هرسی و گلد اسمیت
۶۲	تحلیل عمل عدم دقت کافی رتبه‌گذاران به‌عنوان در حال گذار از ناطلمها (مطالعه موردی: مشهد)
۶۳	بررسی میزان رعایت بهداشت دست در بیمارستان قائم شهر مشهد

فصل چهارم: مهندسی عمران



۶۵. بررسی تجربی مقاومت فشاری بتن پلیمری تهیه شده از رزین وینیل استر
۶۶. بررسی محل مناسب دیوار برشی در ساختمان‌های فولادی با شکل پذیری متوسط
۶۷. تاثیر خط کشی و علائم افقی راه بر ایمنی مسیر با تأکید بر خط کشی‌های گام‌دهی سرعت از طریق خطای بصری
۶۸. تشخیص شکل پذیری قاب‌های خمشی بدون استفاده از روابط به کمک الگوریتم ژنتیک و شبکه عصبی
۶۹. مطالعه و بررسی تأثیر تغییر اقلیم بر منفرجهای بارش و دمای منطقه شمال شرق کشور
۷۰. مطالعه آزمایشگاهی مقاومت فشاری بتن پلیمری حاوی رزین پلی استر اورتوفالیک
۷۱. بررسی مقاومت بتن حاوی میکرو سیلیس و خاکستر بادی
۷۲. پیش‌بینی مقاومت بتن حاوی میکرو سیلیس و خاکستر بادی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
۷۳. بررسی معیارهای کلی ساختمان بنی مقاوم تحت اثر خرنی پیش‌رونده
۷۴. کاشت و وصله روماتور
۷۵. مروری بر بهره‌وری رزی و پایدار ساختمان‌ها با استفاده از سیستم دیوارهای سبز عمرمردی
۷۶. مروری بر اتصالات تیر فولادی رسته عبور شده از مقطع ستون جداره فولادی پر شده با بتن
۷۷. بررسی بارهای مؤثر بر رفتار مقطع تیر فولادی پر شده با قفس فولادی تحت نیروی محوری
۷۸. مقایسه نتایج مقاومت برشی بین گروت و بتن پر شده با آرماتور FHWA
۷۹. بررسی شرب رفتار دیوار برشی فولادی با باز شو سازه‌های بتن با آرایش مختلف سخت کننده‌ها
۸۰. تحلیل بارهای حرارتی یک ساختمان نمونه در سه اقلیم مختلف جهت تعیین خسارت بهینه و اقتصادی عایق حرارتی
۸۱. استفاده از روش‌های من‌کنندال و تخمین گرسن برای تعیین روند ریان دوده به (مطالعه موردی: هلیلرود کرمان)
۸۲. مروری بر انواع اتصالات تیر به ستون در سیستم ستون‌های مرکب جداره فولادی
۸۳. مدل‌سازی عددی میخکوبی خاک جهت بررسی مقاومت برشی بین گروت و خاک رسی
۸۴. مروری بر اتصالات تیر فولادی پیوسته عبور داده شده از مقطع ستون جداره فولادی پر شده
۸۵. تاثیر واسطای بال پدید و موقعیت آن نسبت به سخت کننده‌های تیر پیوند بر رفتار چرخه‌ای غیر الاستیک پدیدها و اگر
۸۶. موقعیت بهینه چند کمر بند خرابایی و مهار بازویی با اعمال تغییرات ممان انیرسی در طول سازه با استفاده از
۸۷. بررسی تاثیر روکش‌های مختلف در مقابل توزیع خرابایی سرریز سدها در برابر پدیده کاپیتاسیون
۸۸. ارزیابی مقایسه‌ای تاثیر روکش‌های فلزی و بتن‌های الیافی در مقابل پدیده کاپیتاسیون در سرریز سدها
۸۹. ارزیابی تاثیر خاکستر بادی و بتن‌تیت بر روی مشخصات مکانیکی بتن غلتکی
۹۰. بررسی آرایش و ضخامت سخت کننده‌ها در دیوار برشی سازه‌های فلزی
۹۱. بررسی تاثیر الیاف FRP بر رفتار ستون‌های بتن مسلح
۹۲. محافظت از لوله‌های مدفون با استفاده از ژئوتیک‌ها
۹۳. ارزیابی لرزه‌ای بنای تاریخی سه گنبد ارومیه
۹۴. ارزیابی شکل‌پذیری اتصالات بتن مسلح مقاوم سازی شده با ورق‌های FRP
۹۵. بررسی تاثیر براده‌های فولادی به برخی از خواص فیزیکی بتن
۹۶. نقش سیستم‌های هوشمند در حمل و نقل جاده‌ای محصولات کشاورزی در استان خراسان رضوی
۹۷. بررسی هم‌زمان اثرات پدیده‌ی خوردگی و ارتفاع سیال روی خصوصیات دینامیکی مخزن متوسط استوانه‌ای مایعات



- تحلیل تاریخیچه زمانی مخازن استواری حصار نازک با در نظر گرفتن اثرات دراز مدت خوردگی در مخزن متوسط (0.63 - 11/3) ۹۸
- مطالعه بتن غلتکی و ارزیابی اقتصادی استفاده از آن در ساخت روسازی راه ۹۹
- بررسی تغییر قطر میلگردهای کلاهیک‌دار تیر در اتصالات تیر ستونی ۱۰۰
- بررسی تنش فون میز در اتصالات تیر - ستونی با میلگردهای کلاهیک‌دار ۱۰۱
- فصل پنجم: مهندسی کامپیوتر**
- پایه‌سازی شبکه‌های عصبی بازگشتی برای حل مسائل بهینه‌سازی مقید در مدارهای آنالوگ ۱۰۳
- استفاده از استانداردهای تجارت الکترونیکی در سطح بنگاه ۱۰۴
- بهیود دقت تشخیص مکانیابی چهره با استفاده از فیلتر گابور و افزایش پارامترهای ورودی شبکه‌های عصبی ۱۰۵
- زانه روشی برای جلوگیری از مشکل پخش ملوکان در شبکه‌های بین خودروبی توسط خوشه‌بندی با الگوریتم Firefly ۱۰۶
- مروری بر بسط‌دهنده‌ها از دیدگاه مانت ۱۰۷
- بررسی پروتکل‌های مسیریابی شبکه‌های بین خودروبی ۱۰۸
- عملکرد روش‌های مهم تشخیص در شبکه‌های کامپیوتری ۱۰۹
- مدلسازی زیری سطح چوب در فرآیند ماشین‌کاری با استفاده از ماشین بردار پشتیبان حداقل مربعات ۱۱۰
- بررسی پروتکل‌های مسیریابی پخش در شبکه‌های بین خودروبی ۱۱۱
- ارائه روشی برای بهبود حرکت هدفمند الگوریتم مسیریابی در شبکه‌های بین خودروبی توسط گم شتاب ۱۱۲
- تشخیص و پیش‌بینی سرطان خون با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (ANN) ۱۱۳
- سایبرنتیک: ارتقاء خدمات در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی با بهره‌گیری از روش (آر واره) ۱۱۴
- زانه روشی جدید به منظور رفع ابهام معنایی کلمات با استفاده از معیارهای وزن ۱۱۵
- تحلیل ریسک تهیلات اعتباری در بانک‌ها با استفاده از الگوریتم‌های طبقه‌بندی ۱۱۶
- برداشت مقیاس‌پذیر پرس و جوی SPARQL با پایگاه دانش RDF/OWL ۱۱۷
- پیش‌بینی مقاومت بتن حاوی میکروسیلیس و خاکستر بادی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی ۱۱۸
- بک روش نقش‌نگاری شکنده مبتنی بر دسته‌بندی فازی c-means برای کشف دستکاری‌های عمدی در تصویر ۱۱۹
- زانه بک الگوریتم مسیریابی آگاه از موقعیت در شبکه‌های سیار موردی جهت کاهش تأخیر تنها به انتها ۱۲۰
- مروری بر تکنیک‌ها و الگوریتم‌های مسیریابی عامل‌های غیرکترلی هوشمند در بازی‌های رایانه‌ای و ویدئویی ۱۲۱
- تخصیص بهینه منابع در شبکه‌های بی‌سیم با الگوریتم‌های توزیع شده ۱۲۲
- مروری بر پارامترهای یک روش پنهان‌نگاری برای کشف دستکاری‌های عمدی در تصویر ۱۲۳
- مروری بر روش‌های نقش‌نگاری تصاویر دیجیتال برای کشف دستکاری‌های عمدی در تصویر ۱۲۴
- مسیریابی حرکات عامل‌های غیرکترلی هوشمند در بازی‌های رایانه‌ای با استفاده از مکانیزم‌های جستجوی درختی ۱۲۵
- طراحی و شبیه‌سازی مدلی جهت احراز هویت، ردیابی و پیگیری منابع در مراکز داده با استفاده از فناوری RFID ۱۲۶
- رتبه‌بندی منتریان ADSI بر اساس شاخص‌های کیفیت سرویس با استفاده از فرآیند تحلیل شبکه‌ای ۱۲۷
- مروری بر ریافت‌های کاهش مصرف توان در شبکه‌های بدنی بی‌سیم ۱۲۸
- ارزیابی معیارهای آمادگی الکترونیکی شهرداری بیرجند ۱۲۹
- بررسی مهندسی نرم افزار SBSF با استفاده از الگوریتم‌های بهینه‌سازی بر جستجوی SBO و دنباست ۱۳۰



- ۱۳۱..... الگویی به‌منظور کاهش سربار محاسباتی در پایگاه داده ابری با استفاده از داده کاوی
- ۱۳۲..... تشخیص بیماری آلزایمر با کمک سیستم خیره قاری مبتنی بر الگوریتم مورچگان
- ۱۳۳..... طراحی یک پروتکل امن در مقابل حمل هویت با رعایت گمنامی در تولید پول الکترونیکی
- ۱۳۴..... ارائه یک مدل ماشین بردار پشتیبان جهت تشخیص نفوذ
- ۱۳۵..... تخمین گروه سنی بر اساس ابعاد و چین و چروک چهره
- ۱۳۶..... بررسی میزان کارآمد تراکتهای مشتریان بانک بر اساس فعالیت در شبکه شتاب با استفاده از تکنیک‌های داده کاوی
- ۱۳۷..... بررسی ضرورت مدیریت ارتباط با مشتری به‌صورت الکترونیک جهت افزایش رضایت‌مندی مشتریان
- ۱۳۸..... بررسی بهبود کارایی شبکه حسگر بیسیم با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری
- ۱۳۹..... مقایسه و ارزیابی پروتکل‌های مسیریابی در شبکه حسگر بیسیم
- ۱۴۰..... معرفی یک سیستم تشخیص و پروتکل‌های مطرح برای آن
- ۱۴۱..... ضرورت به‌کارگیری سامانه مدیریت اطلاعات و رویدادهای امنیتی (SIEM) در شناسایی رخدادهای امنیتی
- ۱۴۲..... روشی جدید برای خوشه‌بندی داده‌های حسگر با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور عسل
- ۱۴۳..... ارزیابی کیفیت سرویس دهی پروتکل AODV در شبکه‌های چند رسانه‌ای
- ۱۴۴..... انتخاب سرخوشه‌بندی بر الگوریتم کلونی زنبور عسل در شبکه حسگر بیسیم
- ۱۴۵..... بررسی مدل‌های کسب و کار تجارت الکترونیک
- ۱۴۶..... توابع هش و کاربرد آنها در رمزنگاری
- ۱۴۷..... ارائه یک مدل ماشین بردار پشتیبان جهت تشخیص نفوذ
- ۱۴۸..... بررسی فناوری‌های نوین در زمینه به‌کارگیری اینترنت اشیا و امنیت در آن
- ۱۴۹..... ارائه یک روش جدید برای مکانیابی واحدهای کارخانه‌ای در سیستم‌های VANET
- ۱۵۰..... احراز هویت در سیستم‌های پرداخت الکترونیک بر اساس گواهی نام‌ها
- ۱۵۱..... تشخیص حرکت دست
- ۱۵۲..... کاربرد داده کاوی در آنالیز میزان بروز بیماری آلزایمر در افراد
- ۱۵۳..... بازیابی و طبقه‌بندی تصاویر با استفاده از شبکه عصبی چند لایه بهینه‌سازی شده توسط الگوریتم ازدحام ذرات
- ۱۵۴..... آموزش شبکه عصبی جمعی بر اساس الگوریتم کرم شب تاب
- ۱۵۵..... ارائه امضای دیجیتال nss به‌صورت پایه امنیتی در عملیات مربوط به تجارت الکترونیک در فضای مجازی
- ۱۵۶..... طبقه‌بندی پروتست برای تصاویر دو بعدی TRUS
- ۱۵۷..... بررسی ساختارهای داده متفاوت جهت انتخاب روش خوشه‌بندی مناسب با مطالعه موردی بر روی پایگاه داده سرطان سینه
- ۱۵۸..... بهبود الگوریتم بهینه‌سازی اجتماع عنکبوت‌ها با روش سرگردانی برای حل مسائل چند گانه
- ۱۵۹..... بازیابی مبتنی بر رنگ تصاویر بر اساس محتوا در نرم افزار متلب
- ۱۶۰..... معرفی روش‌های بهبود مدیریت کیفیت سرویس ترافیک چندرسانه‌ای با استفاده از تکنیک‌های داده کاوی
- ۱۶۱..... بررسی روش‌های تأمین امنیت در پرداخت‌های الکترونیک مبتنی بر USSD
- ۱۶۲..... به‌کارگیری فیلتر مناسب برای افزایش سرعت تشخیص سرطان پروستات
- ۱۶۳..... هوش مصنوعی در مهندسی آموزش، رویکرد یادگیری شخصی سازی شده؛ راهکاری نوین برای توسعه آموزش



۱۶۴	سیستم خیره فازی بهداشت ایستای و محیط زیست (HSEFS).....
۱۶۵	بررسی کاربرد IrFM در پرداخت الکترونیک.....
۱۶۶	مروری بر سیستم‌های حمل و نقل هوشمند.....
۱۶۷	طراحی سیستم هوشمند تنظیم برنامه نوبت کاری پرستاری با استفاده از سیستم فازی.....
۱۶۸	چالش‌های داده‌های حجیم اجتماعی و روش‌های بهبود آن.....
۱۶۹	پیش‌بینی تعداد مراجعه کنندگان به اورژانس بیمارستان بر حسب نوع بیماری با استفاده از دگرسیون خطی.....
۱۷۰	ایجاد امنیت در تبادل دیتای حجیم در سامانه‌های شبکه حسگر بیسیم.....
۱۷۱	مروری بر کاربردهای پردازش تصویر در تشخیص سرطان پوست.....
۱۷۲	شناسایی عوامل مؤثر بر مدیریت (ارتباط با مشتری الکترونیک (e-CRM) مطالعه موردی: بانک سپه اصفهان.....
۱۷۳	بررسی تأثیر بازاریابی اجتماعی بر فاداری مشتریان الکترونیک، مطالعه موردی: بانک سپه شهر اصفهان.....
۱۷۴	برقراری امنیت در قراردادهای الکترونیک.....
۱۷۵	امنیت و حفظ حریم خصوصی در شبکه‌های اجتماعی آنلاین.....
۱۷۶	مروری بر راه کارهای برقراری امنیت در فناوری ارتباطات بی سیم.....
۱۷۷	تشخیص تومور مغزی با استفاده از عملیات اتم بندی ریخت شناسی.....
۱۷۸	بررسی رابطه میان فناوری اطلاعات و ارتباطات و امنیت ملی بحار.....
۱۷۹	نقش پردازش تصویر در تشخیص ناهنجاری در رانندگی بر اساس تشخیص الگو.....
۱۸۰	A Thorough Study on Big Data.....
	فصل ششم: مهندسی مکانیک
۱۸۱	شبه سازی عددی استهلاک موج انفجار در مواد دانه ای.....
۱۸۲	تولید و بررسی دیزساختار نانو- کامپوزیت الیاف آلومینیوم ۶۰۶۱ با پودرهای کاربرد تنگستن و کاربرد بور.....
۱۸۳	بررسی اثرات نوع و جیدمان تقویت کننده ها در صفحات تقویت شده بر روی کاهش سرعت گلوله.....
۱۸۴	محرک های خمشی مواد پیزوالکتریک.....
۱۸۵	بررسی خواص مکانیکی نانو- کامپوزیت آلیاژ آلومینیوم ۶۰۶۱ با پودرهای کاربرد تنگستن و کاربرد بور.....
۱۸۶	نوسه روشن تجربی صحنه گذاری نتایج شبه سازی فرآیند آهنگری داغ دو قالب بسته سوپر آلیاژ Inconel 713.....
۱۸۷	شبه سازی عددی جریان های سطح مشترک به روش VOF-PLIC.....
۱۸۸	طراحی و ساخت نازل دو سیال و اتصالات مربوطه در خشک کن پاششی جهت تولید پودر آب پیو.....
۱۸۹	روایی عملکرد خشک کن پاششی با نازل دو سیال در تولید پودر آب میب.....
۱۹۰	بررسی اثر عملیات حرارتی آبل کردن بر قابلیت شکل پذیری ورق های روکش دار.....
۱۹۱	بررسی عددی رفتار توربین آبی جریان محوری با هد بسیار پایین.....
۱۹۲	بررسی اثر زاویه ماریج باقل در بک مبدل پوسته و لوله بر روی انتقال حرارت و افت فشار.....
۱۹۳	بررسی اثر تغییرات درصد حجمی نانوذره هبریدی SiO2/Cu بر جریان و انتقال حرارت در یک کوئیتی مربعی.....
۱۹۴	بررسی اثر اتصال روی بازآمدهای مودال.....
۱۹۵	سهم متغیر اندازه عمق ترک در ترمیم ترک سطحی فولاد ساختمانی عمومی به روش جوشکاری با شعله گاز.....
۱۹۶	



۱۹۷	مطالعه تجربی نحوه پخش شوندگی فواره تزریق مستقیم بزرین در فشارهای متفاوت پاشش سوخت
۱۹۸	مدل سازی برش با جت آب همراه با ذرات ساینده بروی آلیاژ آلومینیم AA6351-T6 با استفاده از منطق فازی
۱۹۹	مطالعه عددی سه بعدی اثرات گذرا بر عملکرد میکرو شیر تلسا
۲۰۰	پیش بینی کیفیت سطح در فرآیند فرز لیزر با به کارگیری ماشین بردار پشتیبان حداقل مربعات
۲۰۱	تأثیر ضخامت بهینه پره متصل به دیوار گرم بر روی موقعیت و اندازه آن و انتقال حرارت از محفظه پسته
۲۰۲	بررسی عددی تأثیر جانشایی سوراخ های افشانه، نوع سوخت، زاویه پاشش و دمای سوخت بر خصوصیات فواره
۲۰۳	مطالعه رفتار مکانیکی اتصالات ایجاد شده به روش همزن اصطکاکی اختلاطی نقطه ای تحت بار کششی استاتیکی
۲۰۴	مروری بر ایمنی های دینامی، کاربرد و فناوری ساخت
۲۰۵	بررسی عددی احتراق ۲ اینه کرده پرتابه پس از برخورد با گلیر ۵
۲۰۶	ترمیم شیار سطح فولاد ۲ شامی عمومی از طریق جوشکاری شعله ای با پاشش پودر آهن خالص
۲۰۷	بررسی عددی انتقال حرارت و آسایش حرارتی در سیستم گرمایش از کف
۲۰۸	مدلسازی فازی و بهینه سازی زیر سطح آلیاژ Ti-6AL-4V در فرآیند پرشکاری تخلیه الکتریکی سیمی
۲۰۹	بررسی ضربه بالستیک کامپوزیت بر روی جت پسته شده
۲۱۰	شیب سازی فرکانس با لیزر غلطکی مستقیم به روش مان محدود در نرم افزار DEFROM
۲۱۱	کنترل سیستم تیر و توب با استفاده از کنترل کننده PI و راساز پیچاز
۲۱۲	ارزیابی هندسی و رفتار مکانیکی اتصال آلیاژ آلومینیم ۵۰۵۲ در روش جدید جوشکاری همزن اصطکاکی نقطه ای زانده ای
۲۱۳	شیب سازی و مقایسه سیستم تعلیق مک فرسون و دوجانی
۲۱۴	بررسی المان محدود آسیب ضربه بالستیک کامپوزیت بافته شده ی اورنو کونال سه
۲۱۵	بررسی عددی سطح آسیب دیده گلوله ناشی از نفوذ مایل در گلیر ۵
۲۱۶	A Dynamic System Using Baseline Exponential Distribution
۲۱۷	Space-fractional Burgers-Huxley equation and its applications in engineering
۲۱۸	Heat Resistance Coefficient of Water- Fe_3O_4 nanofluid in Pulsating Heat Pipes with Magnetic Field
۲۱۹	Exact solutions of nonlinear partial differential equation using the $\frac{G'}{G}$ -expansion method
۲۲۰	حل عددی جریان کویت اختلال نامنظم با مکش یکپارخت عمود بر جریان
۲۲۱	مروری بر سیستم های خنک سازی خورشیدی
۲۲۲	بررسی عددی و بهره عملکرد میکرو شیر تلسا MT135
۲۲۳	کاربردهای طراحی مکانیزم لنگ - آونگ در ماشین های اتوماتیک
۲۲۴	بهینه سازی مکانیزم برف پاک کنی که بیشترین سطح جاروب شده را داشته باشد با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات
۲۲۵	بهینه سازی چند هدفی پارترنی مکانیزم لنگ آونگ (مطالعه موردی: سیستم برف پاک کن خودروی L 90)
۲۲۶	مروری بر فناوری اذیاد انتقال حرارت در مبدل های حرارتی
۲۲۷	استفاده از تکنولوژی (GASOLINE DIRECT INJECTION) GDI در خودروهای سببی

فصل هفتم: مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

۲۲۹	اثر تداخل علف هرز و تراکم بوته سرگرم دانه ای بر صفات علف های هرز
-----	--



۲۳۰	تاثیر دور آبیاری و مقادیر نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دانهای
۲۳۱	بررسی تغییرات شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد ماش تحت تاثیر سطوح سوپرجادب و اکسیژن
۲۳۲	فرسایش بین‌شیرازی متأثر از درصدهای مختلف خاکپوش بقایای گیاهی و شب‌های مختلف
۲۳۳	بررسی تاثیر کاربری اراضی بر آسیب‌پذیری آبخوان با استفاده از روش دراستیک و ANP
۲۳۴	پایندهای استفاده از سیاب تصفیه خانه فاضلاب شهری در صنعت زعفران
۲۳۵	ارتباط میانگین وزنی قطر خاکدانه با برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی
۲۳۶	مؤلفه‌های اثرگذار بر خرید داروهای گیاهی (مطالعه موردی: مشهد)
۲۳۷	بررسی عوامل اقتصادی سطح زیر کشت کلزا در خراسان رضوی
۲۳۸	تاثیر تنش خشکی بر عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف آب در گیاه دارویی سیر
۲۳۹	مدیریت یکپارچه منابع آب دشت ارامین با استفاده از مدل WEAP
۲۴۰	اولویت‌بندی تخصیص منابع آبی - بازارها - محدوده سد طالقان با استفاده از مدل WEAP
۲۴۱	بررسی عوامل موثر بر صادرات گیاهان دارویی
۲۴۲	جداسازی و بررسی ژن AREB به منظور بررسی مقاومت به خشکی گیاه قلف فرمز
۲۴۳	بهینه‌بندی ضریب فرسایش‌پذیری خاک (K) توسط روش مارکوف
۲۴۴	کاربرد میدان مغناطیسی در رشد و تولید گیاهان
۲۴۵	مقایسه تاثیر روش‌های مدیریتی بر کنترل دو علف هرز خاوشن و علف هفت بند و صفات کیفی دو رقم گندم
۲۴۶	بررسی کارایی سیستم استنچ عصبی - قاذوی تطبیقی جهت تخمین معوق در آب و هوا
۲۴۷	بررسی اثر آللدیاتی عصاره آبی علف‌های هرز سلمه‌نره و تلخه
۲۴۸	معرفی و شناسایی تنوع فلور گیاهان دارویی به‌عنوان راهکاری جهت حفظ تنوع زیستی
۲۴۹	درمان سرطان با چند گیاه دارویی و ماده مؤثره آن‌ها
۲۵۰	مقایسه تاثیر روش‌های مدیریتی بر کنترل دو علف هرز خاوشن و علف هفت بند و صفات کیفی دو رقم گندم
۲۵۱	اثر تغییر اقلیم بر منابع آب زیر زمینی
۲۵۲	بررسی کاربرد فناوری‌های نوین آبیاری در جهت توسعه کشاورزی پایدار
۲۵۳	فناوری‌های نوین ریهایی در جهت اوقاف توسعه کشاورزی پایدار
۲۵۴	بررسی تاثیر حسگرهای بر گلدی و عملکرد زعفران در شهرستان گناباد در سال زراعی ۹۲-۹۳
۲۵۵	مطالعه‌ای بر روش‌های مبارزه با آفت پسیل پسته مبتنی بر حفظ محیط زیست
۲۵۶	تاثیر مصرف کودهای آبی و شیمیایی بر تولید نه‌های دختری و عملکرد زعفران
۲۵۷	کاربرد سالیسیلیک اسید در ایجاد مقاومت به شوری در گیاهان
۲۵۸	فناوری‌های نوین خشک کردن در صنایع غذایی
۲۵۹	مقایسه روش‌های رسته‌بندی DCA و NMDS در تحلیل پوشش گیاهی (مطالعه موردی منطقه مارون بهبهان)
۲۶۰	ارتباط بین عوامل نئوپگرافی و پراکنش جوامع گیاهی در حوضه مرشیو مریوان
۲۶۱	روند تغییرات هشت ساله پوشش گیاهی حوزه آبخیز اسکندری با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لست
۲۶۲	تحلیل گونه‌های شاخص و کلیدی در جوامع گیاهی رودخانه‌ای بهبهان



- ۲۳ بررسی عوامل محیطی تأثیرگذار بر پراکنش و مورفولوژی گیاه دارویی زوفا
- ۲۴ مروری بر کاربردهای نانو سلولز در زمینه‌های مختلف تصفیه پساب
- ۲۵ تأثیر کمی لیت کنندگی EDTA بر ویژگی‌های نوری کاغذ بازیافتی حاصل از مرکب‌زدایی روزنامه باطله
- ۲۶ کارایی کاپتوزان به‌عنوان کمی‌لیت‌کننده در کاغذ بازیافتی حاصل از مرکب‌زدایی روزنامه باطله
- ۲۷ نقش روندبایی رودخانه در شناسایی و تفکیک مناطق سیل‌خیز در حوزه‌های آبخیز
- ۲۸ بررسی قابلیت تأثیرگذاری سیستم کاپتوزان-نانوسیلیکا بر شاخص میزان مواد جامد معلق در آب سفید
- ۲۹ اثر نحوه جذب پلی‌الکترولیت کاپتوزان بر کارایی زیست محیطی آن در کارخانه کاغذسازی
- ۳۰ پهن‌بندی پتانسیل سیل‌خیزی حوضه با استفاده از پارامترهای اقلیمی و زمین‌شناسی
- ۳۱ ارزیابی ارتباط روش L- مختلف بر آورد سیلاب با استفاده از تحلیل خوشه‌ای
- ۳۲ ارزیابی پارامترهای فیزیکی حوضه و ارتباط بین آن‌ها با استفاده از تحلیل خوشه‌ای
- ۳۳ اثرات دگر آبیسی سازه اندام‌های مختلف گیاه زعفران بر رشد و جوانه زنی
- ۳۴ استفاده از شبکه عصبی فازی CANFIS در تخمین بار رسوب رودخانه
- ۳۵ استفاده از شبکه عصبی پرسپترون به جای MLP در برآورد مسازی آن با روش الگوریتم ژنتیک در تخمین بار
- ۳۶ بررسی میزان اثر افزایش نرمه الیاف بر قابلیت آبگیر و ماندگاری اثرات ریز در خمیر کاغذ
- ۳۷ شبیه‌سازی بارش - رواناب شهری با استفاده از مدل هیدروگراف واحد لحظهای ژئومورفوکلیماتیک