

## فهرست مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	صفحه
۱	اثر تغییرات دمای محیط روی پاسخ حسگر گاز تحت مدولاسیون دمایی با روش شوک حرارتی	سحر رضایی، امیر امینی	۱
۲	بررسی شکل گیری معماری عمارت عالی قاپو و تزئینات موجود در عمارت	پریسا پورزرگر، دکتر حسین علی رهبری، دکتر محمد هادی کابلی	۲
۳	طراحی مدار تمام جمع کننده توان پایین در ناحیه زیر آستانه با استفاده از تکنیک گیت نمودن تغذیه	سید عبدالرضا قاضی میرسعید	۳
۴	بازخوانی باز آفرینی شهری و نقش آن در بافت های کهن شهرها	گلنوش باغخانی پور افسون مهدوی	۴
۵	بررسی شبیه سازی سایش مواد در اثر برخورد اجسام LS-Dyna به کمک نرم افزار	علی نوید، محمد مخدومی، کیومرث فرهادی، مجید خانی اوشانی	۵
۶	استفاده از انرژی خورشیدی برای تامین برق مناطق دور افتاده مزایا و محدودیت ها	سامان باجلان	۶
۷	انتخاب استراتژی مناسب نگهداری و تعمیرات توسط تکنیک تحلیل سلسله مراتبی (AHP) مطالعه موردی: کارخانه تبرک مشهد	زهرا آقاسی زاده <sup>۱</sup>	۷
۸	ولتاژ بهینه مازول های نیمه رسانای ترموالکتریک برای بالاترین نرخ خنک سازی در آلیاژهای حافظه دار	حامد جهانی پورفتیده، امیر امینی، علی مقداری	۸
۹	سامانه تشخیص گاز دی اکسید کربن بر مبنای	هادی محمدیون - امیر امینی	۹

۹		حسگر مادون قرمز غیر متفرق	
۱۰	میثم صبور، حمیدرضا خاکره	تأثیرات تیغه های متخلخل بر راندمان حرارتی در لوله ها	
۱۱	سینا ابراهیمی، روح‌اله شفاثی، ابراهیم افجه‌ای	کنترل بهینه بازده موتور سنکرون آهنربای دائم بر مبنای کنترل مستقیم شار و گشتاور	
۱۲	حسن حاج صالحی فرید	استفاده از کلاچ موازی برای افزایش راندمان خودروهای هیبریدی	
۱۳	سید علی قدوسی <sup>۲</sup> ، حامد ثابت <sup>۳</sup>	بهینه سازی مقاومت به خوردگی آلیاژ زنگ نزن مارتنزیتی توربین گازی و بررسی در محیط خورنده حاوی یونهای کلر	
۱۴	محمد حسین جوانمردی <sup>۱</sup> ، امین زارعی <sup>۲</sup>	تأثیر اقلیم و معماری بر روابط اجتماعی و فرهنگی مردم مناطق سرد و کوهستانی	
۱۵	امیر نبوتی <sup>۱</sup> ، سیدجلال رستگار فاطمی <sup>۲</sup>	فیلتر میانگین غیرمحلی مستقل از دوران بر اساس کرنل گوسی و تنکی	
۱۶		طراحی چند هدفی و بهینه سازی پارتوئی مکانیزم لنگ آونگ با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات و اعمال آن برای سیستم برف پاک کن خودروی L90	
۱۷	وحید خدابخش <sup>۱</sup> ، مهدی اسلامی <sup>۲</sup>	طریق از دست حرکات پایه بر منزل وسایل کنترل پردازش تصویر	
۱۸	محمود فتاح هادوی <sup>۱</sup> و مهدی اسلامی <sup>۲</sup>	کنترل دمای ماهواره با استفاده از سنسور و گرمکن های انعطاف پذیر	
۱۹	محمود فتاح هادوی <sup>۱</sup> و مهدی اسلامی <sup>۲</sup>	دوربین تشخیص آتش با استفاده از پردازش تصویر رنگ، حرکت شعله و بررسی دمای آتش	
۲۰	پیام رحیم مشایی نوید باقری، محسن	تأثیر استفاده از سطوح گسترده بر عملکرد حرارتی	

۲۰	رضوی زاده‌هایمان بهرویان	سیستم‌های گرمایشی قرنیزی	
۲۱	نیره قانع <sup>۱</sup> ، مهدی اسلامی <sup>۲</sup>	ارائه یک الگوریتم قطعه بندی تصویر مبتنی بر خوشه بندی <b>C-means</b> فرو نشانده شده با استفاده از انتخاب بهینه اطلاعات فضایی غیر محلی خود تنظیم شونده	۲۱
۲۲	مهدی جهانی <sup>۱</sup> ، مهدی اسلامی <sup>۲</sup>	قطعه بندی تصاویر بدون در نظر گرفتن مدل نویز باروش مجموعه سطح ترکیبی	۲۲
۲۳	مسعود اسمعیل پور	ارتعاشات ویسکو ورق تقویت شده با نانولوله کربن مدرج تابعی وابسته به دما	۲۳
۲۴	مسعود اسمعیل پور	تحلیل کماتش نانوتیر تحت میدان مغناطیسی بر بستر پاسترناک با استفاده از تئوری های تنش کوپل اصلاح شده و تغییر شکل برشی سینوسی	۲۴
۲۵	علیرضا رسائی، حمیدرضا گشایشی	بررسی روش‌های آنالیز جریان‌ات ارتعاشی دوفازی نانوسیالات در لوله‌های حرارتی نوسانی	۲۵
۲۶	علیرضا رسائی، حمیدرضا گشایشی	بررسی عملکرد لوله حرارتی نوسانی با استفاده از انرژی حرارتی ذخیره‌سازی شده در مواد تغییر فاز دهنده بمنظور بازیافت انرژی	۲۶
۲۷	علیرضا رسائی، حمیدرضا گشایشی	بررسی بهینه سازی جریان اگزرژی با استفاده از لوله حرارتی نوسانی حاوی نانو سیالات عامل کربنی	۲۷
۲۸	علیرضا رسائی، حمیدرضا گشایشی	فناوری لوله‌های حرارتی با استفاده از نانوسیالات عامل، راهکار موثر تبادل حرارت و بهینه سازی مصرف انرژی	۲۸
۳۰	مهسا بهامین و شیوا توتونچی و عاطفه دهقان	بررسی جایگاه معماری ارگانیک در به وجود آمدن مفهوم پایداری	۲۹
۳۱	الهه جوادزاده <sup>۱</sup> ، فرید قدمی <sup>۲</sup>	ادغام سیستم‌های جذب انرژی خورشیدی در ساختمان ها: موانع و راه حل‌ها	۳۰

۳۱	انگير محرابی ، فرهاد کاظمیان	اثرات تکنولوژی بام سبز در طراحی مجتمع تجاری - تفریحی طبیعت گرا
۳۲	امیر مطلبی مغانجوقی، رقیه مطلب زاد	بهینه سازی سیستم سرمایش بر اساس ترموالکترونیک برای یک درمانگاه
۳۳	فرشته مومن زاده ، دکتر کاوه رستم پور	هویت و معماری
۳۴	لیلا بحر کاظمی، لیلا کیوان لولویی	نقش تزئینات در شاخص سازی معماری سنتی و اسلامی نمونه موردی: گنبد آرامگاه شیخ صفی الدین اردبیلی
۳۵	هران رسائی، فرید قدمی	بررسی مدل سازی انتقال حرارت در حوضچه های خورشیدی
۳۶	لیلا بحر کاظمی	بررسی نقش اقلیم در شکل دهی مجتمع زیستی لافت
۳۷	لیلا گرامی معظم	فناوری با تفکر فازی
۳۸	امید حاج محمدی، یحیی مال میر چگینیو کوروش نخعی	استفاده از انرژی گازهای خروجی آگزوز در راه اندازی تهویه مطبوع خودرو
۳۹	سمیه بیلاقی ، محمود اوتادی	شناسایی فاکتورهای موثر بر مدیریت ارتباط با مشتری با استفاده از کارت امتیاز متوازن
۴۰	کیانا فهیمی ، میثم محمدعلی	بررسی عددی تاثیر شیب لوله خلاء بر کارایی یک آبگرم کن خورشیدی ترموسیفون
۴۱	مهسا سادات علی میرزایی، دکتر رامین قاسمی اصل و فرید قدمی	فرآیندهای شکل دهی ورق های فلزی و روش بی شکل- سازی
۴۲	مهدی خدایی، مینا سعیدی حیدری* ، حمیدرضا بهاروندی، ناصر احسانی و محمد هفتنی	مروری بر سنتز نانو کامپوزیت های SiC-AYM به روش پرس داغ

۴۴	مهدی خدایی، مینا سعیدی حیدری*، حمیدرضا بهاروندی، ناصر احسانی و محمد هفتنی	تأثیر فرایند نانو رخنه‌دهی فاز یوتکتیک گذرا (NITE) بر خواص و کاربردهای نانو کامپوزیت‌های SiC	۴۴
۴۵	رسا مرادی، دکتر کاوه رستم پور	بررسی الگوهای گرتنه برداری از معماری سنتی در معماری آپارتمانهای مسکونی	۴۵
۴۶	دکتر مینو عالمی <sup>۱</sup> ، نیره بختیاری فرد <sup>۲</sup>	تأثیر استفاده از یک ربات اجتماعی بر اضطراب یادگیری گرامر و نگرش نوجوانان فارسی زبان نسبت به آن	۴۶
۴۷	معصومه حبیبی <sup>۱</sup> ، مجتبی آفاجانی دلاور <sup>۲</sup> و سید سهیل موسوی اجارستاقی	شبیه سازی الگوی جریان گاز و بازده جداسازی در جداکننده سیکلون با یک و دو محفظه‌ی استوانه‌ای به کمک دینامیک سیالات محاسباتی	۴۷
۴۸	فرید قدمی، سینا اسلامی	اندازه‌گیری کارایی زیست‌محیطی با خروجی نامطلوب آلاینده‌های زیست‌محیطی	۴۸
۴۹	مهدی سلطانی، فرید قدمی	انتقال حرارت در کمپرسورهای اسکرو	۴۹
۵۰	مریم اشتری ماهینی - منوچهر کلارستاقی	هوش مصنوعی در فرایند یاددهی - یادگیری	۵۰
۵۱	مهسا بهامین، ابراهیم صادقی گلرودباری ، سید محمود میرزمانی بافقی	بررسی تاثیر رنگ در محیط آموزشی برای کودکان مبتلا به اختلالات اوتیسم	۵۱
۵۲	مهسا بهامین، ابراهیم صادقی گلرودباری ، سید محمود میرزمانی بافقی	الگوی مناسب جهت طراحی فضای آموزشی - درمانی کودکان اوتیسمی	۵۲
۵۳	موسوی، سید محمد <sup>۱</sup> . دکتر قدمی، فرید	بررسی اثر افزایش سطح آب دریا بر انرژی جزر و مد	۵۳

۵۳			
۵۴		عینیت بخشی به اثر با استفاده از فن معماری	۵۴
۵۵	جواد فولادی، فرید قدمی	تکنولوژی آسانسورهای با نیروی شناوری مغناطیسی	۵۵
۵۶	حسن کمالی <sup>۱</sup> و فرشاد بابازاده <sup>۲</sup>	سنسور فشار تشدید میکروالکترومکانیکی تک غشایی دو مَدی	۵۶
۵۷	سینا مولانایی <sup>۱*</sup> ، صلاح الدین مولانایی <sup>۲</sup>	بررسی نقش معماری پارامتریک در برقراری توسعه پایدار بر مبنای فرهنگ دیجیتال	۵۷
۵۸	علیرضا پوربهرام <sup>۲</sup>	کاهش افزونگی داده‌ها برای سیستم‌های ذخیره‌سازی ابری با قابلیت اعتماد بالا	۵۸
۵۹	سمانه قدسی <sup>۲</sup> -علیرضا پوربهرام	ذخیره سازی ابری	۵۹
۶۰	فریبا شریعت ، افسون مهدوی	بررسی وارزیابی عوامل موثر بر هویت شهری(هویت موجود در بازار های اسلامی ایران)	۶۰
۶۱	نیما رجبی، فرید قدمی	شناسایی پروفیل جریان در جریان سنج های التراسونیک به روش شبکه عصبی	۶۱
۶۲	محسن حسینخانی ، مونا خلیج زاده	های آبدار بر روی منسوج پنبه PCM سنتز نانو مس از ای با روش سبز	۶۲
۶۳	علی اکبر بابایی-فرید قدمی	تحقیق پیرامون افزایش بازده خودروهای هیبریدی	۶۳
۶۴	علی پورنظری، علیرضا سیادتان <sup>۲</sup>	بررسی فنی و اقتصادی جایگزینی راه اندازهای موتورهای الکتریکی به جای هیدروکوپلینگ	۶۴
۶۵	علی پورنظری، علیرضا سیادتان	طراحی و شبیه سازی فیلتر میان گذر MMIC بدون سلف با استفاده از تکنولوژی PHEMT و بالابردن ضریب کیفیت فیلتر با تنظیم دقیق بارخازنی	۶۵

۶۶	محسن حسینخان، مونا خلج زاده	سنتز نانو نقره هیدراته با روش سبدر بستر پنبه ای	۶۶
۶۷	فرید قدمی، مهدی خرازی	مدل سازی و پیش بینی شکل گیری رسوب در پمپ های آب زمین حرارتی	۶۷
۶۸	دانیال بنی اردلانی، فرید قدمی	شبیه سازی مفصل محرک مچ پا با استفاده از انتقال کابل - قرقه	۶۸
۶۹	محسن کباری و فرید قدمی	حفاری شعاعی با دستگاه جت روشی برای بهبود بازیافت میدان های نفتی موجود	۶۹
۷۰	احسان رضایی <sup>۱</sup> ، فرید قدمی	ارزیابی زیست محیطی و اقتصادی سیستم های HCCP	۷۰
۷۱	هادی رفیعی دستجردی، فرید قدمی	استفاده از شبکه ی عصبی مصنوعی در ربات های فوتبال	۷۱
۷۲	محمد حسین آجورلو و آرش دهستانی کلاگر	تحلیل و شبیه سازی راکتور متغیر با فاصله هوایی مجازی به روش المان محدود	۷۲
۷۳	محمد توکلی، سعیده قربانیان، دکتر زهرا یعقوبی	سیستم برنامه ریزی منابع سازمان و تاثیر مشارکت کاربر در مرکزیت شبکه	۷۳
۷۴	الهام چهل امیرانی -	مروری بر تکنیک های لبه یابی در پردازش تصویر	۷۴
۷۵	علی معظمی گودرزی، فرید قدمی	چالش های مکان یابی مرکزی و طراحی سیستم اشتراک گذاری دوچرخه برای کاهش هزینه ی سفر و کاهش آلاینده ها	۷۵
۷۶	احسان شریفیان - سیاوش خدام باشی و پیمان بابای	حذف نویز ضربه از تصاویر پزشکی با استفاده از خوشه بندی پیکسل ها	۷۶
۷۷	امید حسن زاده، فرید قدمی	بررسی ریز ساختار فولاد برای ساخت پیچ پابند راه آهن به منظور بهینه سازی رفتار آن تحت بار	۷۷

۷۸	اشکان سهامی، فرید قدمی	حداقل کردن مصرف انرژی در تهویه مطبوع ساختمان با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۷۸
۷۹	سینا مولانایی*، صلاح الدین مولانایی	معماری دیجیتال، طراحی پارامتریک، ظهور ادبیاتی نو در معماری و سبکی اجتناب ناپذیر	۷۹
۸۰	دیاکو عزیزی، مهدی مختار، و منصور عزیزی	شبیه سازی دینامیکی نیروهای الکترومغناطیسی وارد به سیم پیچ ترانسفورماتور سه فاز در حالت اتصال کوتاه با روش اجزای محدود (FEM)	۸۰
۸۱	خشایار وشاقی، فرید قدمی	بررسی معادلات مربوط به عدم تطابق میان فیزیک بدنی دانش آموزان و نیمکت های مدارس	۸۱
۸۲	الهام رضانی، نویسنده دوم	تحلیل و بررسی تاثیرات فناوری اطلاعات بر روی صنعت گردشگری و هتلداری	۸۲
۸۳	رحیم رشیدی، بهنام صالحی آزاد	ارائه یک مدل واکنشی مبتنی بر پاسخ برای شناسایی کاربران تاثیرگذار در گراف شبکه های اجتماعی	۸۳
۸۴	مهناز صالح و ایمان زحمتکش	جابجایی ترکیبی نانوسیال آب-مس در محفظه های متخلخل با تغییر مکان مقطع خروجی	۸۴
۸۵	رحیم رشیدی، علی اندیشه	مقایسه و ارزیابی کارایی دو کلاس ورودی و انتظام سرویس با اولویت های انحصاری و غیرانحصاری در صف M/M/1/K	۸۵
۸۶	عادلہ کاظمی، فرید قدمی	افزایش بهره‌وری انرژی ساختمان با حفاظت از انرژی با به‌کارگیری روش BIN اصلاح شده	۸۶
۸۷	نازنین طیبی، سید قدرت اله سیف الساداتو رضا کیانی نژاد	مبدل سه سطحی یک بخشی اصلاح ضریب توان	۸۷
۸۸	علی داوریان - عاطفه دهقان توران پشتی*، عباسعلی طایفی نصرآبادی	بررسی راهکارهای هوشمندسازی مجتمع مسکونی با رویکرد مصرف بهینه انرژی	۸۸
۸۹	محمد رضا پیشکار محمدعلی نژاد، محمدشکوری غازان	تحلیل دینامیکی سیستم ارتیکولیت اتوبوس با	۸۹



		استفاده از المان محدود	
۹۰	محمد رضا پیشکار محمد علی نژاد - محمد شکوری غازانی	تحلیل تنش و پیدا کردن نقاط تمرکز تنش در سیستم آرتیکیولیت اتوبوس با استفاده از روش المان محدود	۹۰
۹۱	شاپور قلمزن هولیق و فرید قدمی	طراحی سیستم مونتاژ برای تنوع محصول	۹۱
۹۲	سید عارف الدین حسینی	تحلیل و بررسی انفجار در مرکز لوله به کمک نرم افزار Abaqus	۹۲
۹۳	زهرا کارشناس، لیلا زارع	باونیک چارچوبی برای درک کاربرد روش تقلید از طبیعت	۹۳
۹۴	زهرا کارشناس، لیلا زارع	روش های الگوبرداری از طبیعت در معماری	۹۴
۹۵	یداله صالحی، احمد افسری	تعیین پارامترهای بهینه در عملیات روتراشی با سیال خنک ساز فشار بالا برای کیفیت سطح مناسب و افزایش عمر ابزار به کمک روش تاگوچی	۹۵
۹۶	یداله صالحی، احمد افسری	مقایسه روش های خنک کاری برای دست یابی به کیفیت سطح مطلوب و بهبود عمر ابزار در عملیات روتراشی به کمک روش تاگوچی	۹۶
۹۷	سعید یومی - فرید قدمی	به VCR بهینه سازی پارامترهای عملکردی موتور های منظور کاهش تولید آلاینده ها	۹۷
۹۸	بابک سعدوندی، فرید قدمی	پارامترهای اصلی مؤثر بر بازدهی آبگرمکن های خورشیدی و معرفی مدل بهینه برای مصارف خانگی	۹۸
	مهدی فرامرزی	طراحی سیستم بلندگوی جهتدار بر مبنای پردازش	۹۹

۹۹		سیگنال صوتی	
۱۰۰	مژگان حقیقی ۱، پیمان بابایی ۲	تشخیص رویدادهای غیرمعمول در ویدئوهای نظارتی	۱۰۰
۱۰۱	المیرا عباس زاده، معصومه زینال نژاد	استفاده از روش بیبلیومتریک در حوزه کنترل فرایند آماری	۱۰۱
۱۰۲	۱، فرید قدمی - امید صالحی	تیوب و تشریح مدل فایر بویلر عملکرد نحوه بررسی دینامیکی حاکم بر سیستم و مقایسه کیفی بویلر افقی و عمودی	۱۰۲
۱۰۳	ذین آذری نژاد، * محمد علی تربیت جو	تأثیرات مخرب معماری محیط اطراف کودکان بر کاهش خلاقیت کودکان	۱۰۳
۱۰۴	سعید حسن آبادی، سید علی آقا میرجلیلی	بررسی عددی عملکرد یک میکرومیکسر شامل یک استوانه با حرکت تناوبی افقی	۱۰۴
۱۰۵	مونا عقبایی	بررسی ابعاد معماری پایدار و راهکارهای نوین پایداری	۱۰۵
۱۰۶	حسین قاضیان، فرید قدمی	مقایسه ی معیارهای مصرف انرژی ساختمان های عمومی برای بهینه سازی مصرف انرژی	۱۰۶
۱۰۷	محمد مقدم	مکانیزمهای تأثیرگذاری فناوری اطلاعات بر زنجیره ی تأمین و فواید آن	۱۰۷
۱۰۸	محسن اصلانی <sup>۱</sup> ، روح الله شفایی و دیاکو عزیزی	کنترل و تحلیل پایداری سازی نوسانات توان و بهبود DFIG عملکرد خطا در ریزشبکه مجهز به توربین بادی با استفاده از ذخیره ساز انرژی مغناطیسی ابررسانا	۱۰۸
		پیاده سازی یک اینورتر هفت سطحی منابع ولتاژ با	۱۰۹

۱۰۹		بکارگیری تکنیک مدولاسیون شیفیت فازی برای سیستم های فتوولتائیک	
۱۱۰	پریسا جمهور، عاطفه دهقان توران پشته	نقش توجه به معماری پایدار در طراحی زیست محیطی	۱۱۰
۱۱۱	سید عبدالرضا قاضی میرسعید	طراحی مدار تمام جمع کننده توان پایین در ناحیه زیر آستانه با استفاده از تکنیک Powergating	۱۱۱
۱۱۲		بررسی توربین های بادی و توربین های بادی فراساحلی، مزایا و محدودیت ها	۱۱۲
۱۱۳	مرضیه صفری - فرید قدمی	برنامه اقدامات مدیریت ریسک و وابستگی آن به نتایج جدید محصول توسعه ای های	۱۱۳
۱۱۴	محمد کاظم زهدی ، پیمان بابایی	تشخیص ازدحام با ره گیری مطمئن وسایل نقلیه	۱۱۴
۱۱۵	خشایار فرزین معتمد پیمان بابایی	پردازش از راه دور ، نهان نگاری و استفاده از جعبه ابزار در آنالیز تصاویر مبتنی بر محیط محاسبات ابری	۱۱۵
۱۱۶	محمد رضا عبدالحسینی مقدم	ساخت یک لیزر تنظیم پذیر حلقوی با محیط تقویت-گری اپتیکی نیمه هادی	۱۱۶
۱۱۷	عرفان الیاسی <sup>۱</sup> ، فرید قدمی	امکان سنجی استفاده از انرژی جزر و مد در ایران	۱۱۷
۱۱۸	حمد محمدپور، میثم امیر احمدی، محمد ربیع زاده	کنترل هوشمند دینامیک های مدل غیر خطی سیستم توزیع با هدف بهبود کیفیت توان	۱۱۸
۱۱۹	حسین نصیری اردلی، مجید دهقانی و زهره امینی	بررسی مبدل DC-DC تمام پل شیفیت فاز سوئیچینگ نرم و ارائه یک نمونه در توان یک کیلو وات	۱۱۹

۱۲۰	حسن کمال، ی فرشاد بابازاده	طراحی و شبیه سازی سنسور فشار تشدیدی میکروالکترومکانیکی سه غشایی	۱۲۰
۱۲۱	سمیرا شیرزاده حاجی محمود، پیمان بابایی	استفاده از معیار شباهت در تطبیق چهره مبتنی بر استخراج ویژگی ها	۱۲۱
۱۲۲	محمد بناکار - حامد شهبازی	طراحی کنترل کننده عمودپرواز با استفاده از کنترل کننده بازگشت به عقب و شبیه سازی کامپیوتری و بررسی پایداری عمودپرواز	۱۲۲
۱۲۳	یاسمن معمارزاده کیانی، مریم فیروزی نظام آبادی	بررسی رفتار غیر خطی سازه شبکه‌ای متشکل از شش ضلعی‌های افقی و عمودی	۱۲۳
۱۲۴	فرید قدمی - مرتضی صادقی،	روش‌های مدل سازی دینامیک خودرو با سیستم انتقال قدرت اتوماتیک	۱۲۴
۱۲۵	سارا ادریسی، * محمد علی تربیت جو	راهکارهای پیشنهادی طراحی فضاهای درمانی با رویکرد طبیعت درمانی و کاهش استرس	۱۲۵
۱۲۶	علی داوریان <sup>۱</sup> ، عاطفه دهقان توران پشتی، عباسعلی طایفی نصرآباد	طراحی مجتمع مسکونی انعطاف پذیر مطلوب با رویکرد معماری پایدار	۱۲۶
۱۲۷	حمید اخوان فراهانی، فرید قدمی	تأثیر لزجت بر عملکرد پمپ شناور الکتریکی	۱۲۷
۱۲۸	سارا ادریسی، محمد علی تربیت جو	الگوهای طراحی فضاهای درمانی و مراکز سرطانی با رویکرد هنر درمانی و افزایش امید در بیماران	۱۲۸
۱۲۹	رسول روستازاده مسعود جباری	تحلیل و بررسی مبدل باک-بوست رزونانسی با بهره ولتاژ مثبت	۱۲۹
		مقایسه ی عملکرد GSM , WCDMA , LTE روی	۱۳۰

۱۳۰	محمد البوغبیش	فرکانس 900MHz	
۱۳۱	سحر افتاده بالانی، حمید احمدزاده	مدلسازی شناختی محاسباتی	۱۳۱
۱۳۲	محمد صالح کهریزی، پیمان بابایی	انتخاب ویژگی بهینه درقطعه‌بندی تصاویر توسط الگوریتم فراابتکاری ازدحام ذرات چندگانه	۱۳۲
۱۳۳	امین زارع، آرش دهستانی کلاگر	مدل‌سازی و آنالیز ماشین سنکرون قطب برجسته با استفاده از روش المان محدود	۱۳۳
۱۳۴	معصومه طهماسبی، پیمان بابایی	طراحی گیت‌های برگشت‌پذیر در فناوری اتوماتای کوانتومی سلول	۱۳۴
۱۳۵	مهرداد محمدی نصر، پیمان بابایی	عملکرد LBP روی ضرائب Curvelet به عنوان یک الگوریتم برای تشریح بافت‌های سرطان سینه	۱۳۵
۱۳۶	علی سخنور، پیمان بابایی	استفاده از شبکه عصبی فازی، الگوریتم ژنتیک و بیت کم ارزش در نهم نگاری تصاویر	۱۳۶
۱۳۷	ادریس صدرمحمدی - فرید قدمی - رامین قاسمی اصل	بازیافت حرارتی آب خنک کاری موتورهای احتراق داخلی با سیکل رانکین وسیال مبرد	۱۳۷
۱۳۸	نجمه یوسفیو پیمان بابایی	بهینه‌سازی شبکه عصبی با استفاده از الگوریتم هوش (ANN-CI) کوهورت در تشخیص بیماری دیابت پایما	۱۳۸
۱۳۹	بنت الهدی صادقی، فاطمه صادقی	بررسی عوامل کالبدی موثر بر ارتقای امنیت زنان در اماکن عمومی شهری (نمونه موردی: بازار تهران)	۱۳۹
	بنت الهدی صادقی، عاطفه دهقان توران	بررسی اصول موثر جهت افزایش کیفیت طراحی	۱۴۰

۱۴۰	پشتی	معماری مجتمع های تجاری اداری با نگرشی بر مجتمع های طراحی شده موفق در جهان	
۱۴۱	بنت الهدی صادقی، عاطفه دهقان توران پشتی و عباسعلی طایفی نصر آبادی	تبیین و بررسی فناوری نانو در حوزه ساخت و ساز (مطالعه ی موردی: معرفی و بررسی مکانیزم نانو شیشه ها)	۱۴۱
۱۴۲	بنت الهدی صادقی، عاطفه دهقان توران پشتی	معرفی اجمالی محصولات نانو تکنولوژی در حوزه ساختمان و بررسی جایگاه آن در ایران	۱۴۲
۱۴۳	هنگامه شهبازی کورس نکوفر	تأثیر شار نفوذی حاصل از احتراق در موتورپیشران ASCOTTE G2 مایع	۱۴۳
۱۴۴	شهرزاد فرخی	بررسی تأثیر ضریب اصلاح بر روی منحنی های تنش- در نرخ کرنش های مختلف AZ61 کرنش آلیاژ منیزیم	۱۴۴
۱۴۵	محمد حسین بیاتی چالشتی-محمد جعفری	تعیین مقدار توزیع تنش اطراف گشودگی پنج ضلعی در صفحات محدود	۱۴۵
۱۴۶		شبیه سازی مونتاژ پروفیل های لاستیکی در گوشه های تند بدنه ی خودرو و طراحی پروفیل بهینه جهت رفع چروک در گوشه ها	۱۵۶
۱۴۷	بهزاد رضایی حقیقی-فرید قدمی	فرآیندهای استریولیتوگرافی و کاربرد آن در پزشکی	۱۴۷
۱۴۸	حسین رضایی فرید غلامرضا فهیمی و سحر صالحی	بررسی عملکرد سیستم تصفیه فاضلاب کشتارگاه بابل طیور	۱۴۸
۱۴۹	معصومه بسطامی، پیمان بابایی	طراحی و سنتز واحد محاسبه و منطق ۱۶ بیتی با استفاده از گیت های منطقی برگشت پذیر	۱۴۹

۱۵۰	احسان شریفیان، سیاوش خدام باشیو پیمان بابایی	مکان یابی در آرایه گیت‌های برنامه پذیر توسط الگوریتم اجتماع ذرات تناوبی	۱۵۰
۱۵۱	سید رضا نبوی <sup>۱</sup> ، نفیسه اوسطی عراقی <sup>۲</sup>	مروری بر چرخه حیات توسعه نرم افزار	۱۵۱
۱۵۲	علیرضا نیک‌نژاد <sup>۱</sup>	بررسی روش‌های مختلف نصب عرشه فلزی پل‌های کابلی (مطالعه موردی پل کابلی لالی) و بهینه سازی نیروهای کششی کابل‌ها با در نظر گرفتن اثرات فرآیند اجرا و عوامل وابسته به زمان	۱۵۲
۱۵۳	یاسمن معمارزاده کیانی، مریم فیروزی نظام آبادی	تاثیر محل قرارگیری طبقه انتقالی در رفتار سازه شبکه‌ای متشکل از شش ضلعی‌های افقی و عمودی	۱۵۳
۱۵۴	محمد جواد نکوئیان فر <sup>۱</sup> ، سالم بعنونی	شبیه سازی عددی خشک کردن پی وی سی در یک خشک کن بستر سیال	۱۵۴
۱۵۵	شهریار رضایی، رامین قاسمی اصل - فرید قدمی	نوآوری در استفاده بهینه از سیستم تهویه خورشید	۱۵۵
۱۵۶	پردیس احمدی*	بررسی تاثیر رنگ گیاهان در بهبود اوضاع بیماران در بناهای درمانی	۱۵۶
۱۵۷	پردیس احمدی*	راهکار طراحی و بسط آرایه های معماری ایرانی اسلامی در قالب نظریه پارامتریک (بررسی موردی : مسجد کبود)	۱۵۷
۱۵۸	آیدین طلانی سیادهنی ، فرید قدمی	استفاده از تئوری بازی ها و اینترنت انرژی به‌منظور گسترش زمینه‌ی توسعه‌ی انرژی‌های تجدیدپذیر	۱۵۸
۱۵۹	آیدین طلانی سیادهنی ، فرید قدمی	استفاده از تئوری بازی ها و اینترنت انرژی به‌منظور گسترش زمینه‌ی توسعه‌ی انرژی‌های تجدیدپذیر	۱۵۹

۱۶۰	احمد رمضان نژاد، فرید قدمی	استراتژی‌های پیش‌بینی و بهینه‌سازی زمان انجام سفارش در سیستم‌های تولیدی	۱۶۰
۱۶۱	هنگامه شهبازی ۱، کورس نکوفر ۲	بررسی خنک‌کاری موتور پیشران مایع MASCOTTE G2 با سوخت متان	۱۶۱
۱۶۲	نسرین شاملو، فرید قدمی	شناسایی سیستم مبدل حرارتی لوله دار با استفاده از روشهای حداقل مربع خطای بازگشتی	۱۶۲
۱۶۳	گلریز قوامی زروان، فرزین چاره جو	بررسی تاثیر عوامل موثر فضاهای مطلوب شهری بر تعاملات اجتماعی	۱۶۳
۱۶۴	علی بوبه رز	طراحی، مدلسازی و بررسی عملکرد موتور القایی تک فاز شار محوری به روش اجزای محدود	۱۶۴
۱۶۵	زینب دامیار	تحلیل تعاملات اجتماعی بر مبنای نحو فضا در معماری معاصر ایران (نمونه موردی: تعدادی از بناهای فرهنگی دوره معاصر ایران)	۱۶۵
۱۶۶	پوریا کرمی ۱، فرید قدمی ۲	به‌کارگیری مخزن یخ در سیستم CCHP، منافع و محدودیت‌ها	۱۶۶
۱۶۷	زاوش مستعد محبوب ۱- فرید قدمی ۲	مدلسازی منحنی توان توربین بادی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۱۶۷
۱۶۷	سیدآیت اله میرفردوس	آموزش الکترونیکی گامی مؤثر از فناوری اطلاعات در تعلیم و تربیت	۱۶۷
۱۶۸	منصور عزیزی، دیاکو عزیزی، حبیب الله مهدی پور	شبیه سازی دینامیکی قوس الکتریکی با صفحات جدا کننده عایق میکا در یک کلید جریان مستقیم عایق هوایی با استفاده از معادلات MHD	۱۶۸
۱۶۹	امیر علی حاجی فرسنگی	برنامه ریزی راهبردی با رویکرد شهر خلاق	۱۶۹
۱۷۰	امیر علی حاجی فرسنگی	برنامه ریزی راهبردی با رویکرد شهر خلاق	۱۷۰
۱۷۱	سیده درسا قدیمی، غزال کرامتی	بررسی تاثیر مؤلفه های فضای شهری بر زندگی شبانه (نمونه موردی: مرکز فعالیت های نوین تهران)	۱۷۱
۱۷۲	تایماز فتح الهی خلخالی	بررسی تغییرات ضریب کیفیت کاواک های ساخته شده در بُره های بلور فوتونی	۱۷۲



۱۷۳	سیدمجتبی طباطبایی فرد	رویکرد فازی برای بررسی ریسک های پروژه های ساخت تونل	۱۷۳
۱۷۴	علی صالحی پور <sup>۱*</sup> ، مسعود غلامی پور	بررسی روانشناسی محیطی در طراحی مجتمع های مسکونی	۱۷۴
۱۷۵	ماندانا کریمی ، فرید قدمی	تعیین محل قرارگیری قلاب آگزوز خودرو به-منظور حداقل کردن ارتعاشات و سر و صدا	۱۷۵
۱۷۶	محسن محمدرضایی <sup>۱</sup> و مریم میرزاپوز مشیزی <sup>۲</sup>	بررسی سطوح و لایه های وب معنایی	۱۷۶
۱۷۷	زهره افراخت، غلامرضا شاه محمدی	اولویت بندی معیارهای تأثیرگذار بر آمادگی الکترونیکی سازمانها برای استقرار شهر الکترونیک ( مطالعه موردی : شهرداری بیرجند )	۱۷۷
۱۷۸	مسعود سلیمی، مریم ابراهیمی و رضا توکلی مقدم	خوشه‌بندی مشتریان ADSL بر اساس شاخص-های سرویس با استفاده از الگوریتم‌های داده‌کاوی (مطالعه موردی: مشترکین ADSL شهر تهران)	۱۷۸
۱۷۹	پردیس احمدی*	بررسی نقش پیاده‌راه‌ها در ارتقاء تعاملات اجتماعی و توسعه پایدار کلانشهرها	۱۷۹
۱۸۰	هادی عیوضی باقری	توسعه کاربرد فرآیند ماشینکاری تخلیه الکتریکی EDM در مهندسی سطح (مروری)	۱۸۰
۱۸۱	مریم مزدارانی	بکارگیری روش هموتویی در حل دستگاه معادلات انرژی و نویر- استوکس	۱۸۱
۱۸۲	مریم مزدارانی	ارایه روشی برای تعیین جواب تحلیلی معادله جریان گاز در یک رسانای متخلخل میکرو - نانو	۱۸۲
۱۸۳	* احسان باشوکی، ** فرید قدمی	استفاده از انرژی باد در سیستم‌های انرژی ایزوله: فواید و ملزومات	۱۸۳
۱۸۴	سعیده فیروزبخت، ژاله صابرنژاد	حیات روستاها با استفاده از کهن الگو تمدن کاریزی ایران باستان(نمونه موردی: روستا مصر واقع در شهرستان نائین استان اصفهان)	۱۸۴
۱۸۵	نرگس فتاحی- علیرضا سیادتان - ابراهیم افجه‌ای	طراحی بهینه موتور رلوتکناس سونیچی چندلایه برای کاربرد در خودروالکتریکی جهت افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی	۱۸۵
۱۸۶	علی اصغر تورانی - مهسا ترکمانیان	تأثیر فناوری در بهینه سازی الگوی مصرف آب	۱۸۶
۱۸۷	بابک هدایت و فرید قدمی	انواع گیربکس CVT و بررسی نحوه‌ی عملکرد آن‌ها	۱۸۷

		وتاثیرشان بر مصرف بهینه سوخت	
۱۸۸	تایماز فتح الهی خلخالی	فیبرهای بلور فوتونی	۱۸۸
۱۸۹	مریم کریمی	مقایسه مشخصات فیبر کریستال فوتونی با روش ضریب شکست موثر اسکالر و برداری بهبود یافته	۱۸۹
۱۹۰	سیده شیوا غفوری ، دکتر امیرهاشم پورمافی	حکمت و تجلی نور در مساجد ایرانی ( نمونه موردی مسجد نصیرالملک شیراز)	۱۹۰
۱۹۱	<b>مهدی شعبانیان ، اشکان امامی</b>	نقش نور در معماری سنتی	۱۹۱
۱۹۲	نرگس نعمتی پور، عاطفه دهقان توران پشتیو*، لیلیا زارع	ارائه راهکارهایی جهت طراحی مرکز فرهنگی با رویکرد ارتقای تعاملات فرهنگی- اجتماعی در سطح بین المللی، نمونه موردی: خانه فرهنگ ایران - ژاپن*	۱۹۲
۱۹۳	افشین عضدانلو	دیدگاه های روانشناسی هوش مصنوعی	۱۹۳
۱۹۴	نوشین مهدوی، مریم ابراهیمی و حسین شمس	طراحی جمع/تفریق کننده اعداد ممیز شناور به صورت خطی	۱۹۴
۱۹۵	ابراهیم اسدی ، مهدی مهدوی عادل	شناسایی و ارزیابی ریسک های پروژه های فرآورش نفت با استفاده از نرم افزار pert master v8.7	۱۹۵
۱۹۶	محمد طلوع عسکری، احمد محمدپور	مدلسازی بازار برق تجدید ساختار شده میان مدت با استفاده از نظریه بازی در محیط کارنو	۱۹۶
۱۹۷	لعبا دژم، امیر هوشنگ رضانی	تاثیر بازپخت بر خصوصیات ساختاری و اپتیکی لایه های نازک ZnO و AZO	۱۹۷
۱۹۸	مریم کریمی	تاثیر واکوکی در لیزر فیبر اربیومی با قفل مد فعال	۱۹۸
۱۹۹	لیدا حسینی*، رامین شقاقی کندوان	مروری بر راهکارهای افزایش دقت طبقه بندی تصاویر ابرطیفی سنجش از دور مبتنی بر روش SVM	۱۹۹
۲۰۰	ادریس زارعی	مسائل و چالش های تضمین کیفیت سرویس در شبکه های حسگر بی سیم با رویکرد منطق فازی	۲۰۰
۲۰۱	سمیه عسگری*، امیر هوشنگ	بررسی پایداری دمایی لایه آمورف نیتريد	۲۰۱

	رضائی، محمد رضا حنطه زاد،	تنگستن/تنگستن سنتز شده به روش تبخیرگرمایی و محاسبه ضریب نفوذ مس در سیلیکون از میان لایه مانع نفوذ نیتريد تنگستن/تنگستن	
۲۰۲	الناز کوهی فرد، دکتر جاویدنژاد	واکاوای رابطه متقابل محیط شهری و معماری با فرهنگ و هویت	۲۰۲
۲۰۳	امین عبوس، محمد طلوع عسکری،*	مقایسه حل عددی مدل‌های حرارتی جهت محاسبه نقطه داغ ترانسفورماتور توزیع	۲۰۳
۲۰۴	نینا فدعانی، محمود اوتادی، محمد عسکری ساجدی	ارایه مدلی برای تخصیص قطعات یدکی به دفاتر عملیاتی یک شرکت پشتیبانی خودپرداز با استفاده از تحلیل پوششی داده‌ها و برنامه‌ریزی آرمانی	۲۰۴
۲۰۵	محمد امین مجاوری آگاه	طراحی، ساخت و نصب دریچه تسریع خنک سازی و کاهش مصرف آب و برق در سیستم تبخیری (کولرهای آبی خانگی)	۲۰۵
۲۰۶	معصومه لطیف،*، زهره باطنی	بررسی و مقایسه روش‌های تشخیص نفوذ در شبکه‌های کامپیوتری	۲۰۶
۲۰۷	صادق لطفی	بررسی نقش نانو مواد در بهینه سازی عملکرد اجزای ساختمان	۲۰۷
۲۰۸	علی مقیمی،*، علیرضا سیادتان	بررسی پایداری خروجی سیستم‌های بادی مستقل از شبکه، توسط سیستم ذخیره ساز و مبدل (DC به DC)	۲۰۸
۲۰۹		<b>بررسی ضریب مقاومت حرارتی در لوله حرارتی نوسانی حلقه بسته و اثر پخش‌دگی بر آن</b>	۲۰۹
۲۱۰	شیمای علی‌نژاد، رضا شریفی،*، مسعود اسماعیلی	پخش بار بهینه چندهدفه با استفاده از بهینه‌سازی مبتنی بر یاددهی-یادگیری	۲۱۰
۲۱۱	شادی بدیعی، طاهره نصر	بررسی روند پیدایش و توسعه بیمارستان‌ها تا هتل بیمارستان‌ها با رویکرد نیازهای همراهان	۲۱۱
۲۱۲	شادی بدیعی، طاهره نصر	بررسی و تحلیل نحوه اسکان همراهان بیمار در بیمارستان‌های شیراز با نگرش بر کاهش تنش روانی همراهان	۲۱۲
۲۱۳	حمیدرضا مقیمی	مطالعه‌ی روش‌های پردازش تصویر سطح میانی در بینایی کامپیوتری در حوزه‌ی پزشکی	۲۱۳

۲۱۴	علی اصغر شریفی*، نسیم نجفقلی پور کلانتری	بررسی اصول ارگونومی در طراحی داخلی مراکز درمانی (نمونه موردی: دندانپزشکی)	۲۱۴
۲۱۵	سعیده فیروزبخت ، ژاله صابر نژاد	قنات، مسیر همیشه سبز و راهنمای اکولوژیکی و اکوتوریستی روستا مصر	۲۱۵
۲۱۶	رضا یونسی ، محمود اوتادی	برنامه ریزی آرمانی جهت انتخاب تامین کننده در صنعت آیفون تصویری	۲۱۶
۲۱۷	کامران فرج-زاده*، مسعود محمدی	روشی نوین در طراحی باتری شارژر دوطبقه با استفاده از مبدل تشدید LLC	۲۱۷
۲۱۸	محبوبه حسینی طباطبایی ، نادر سرگلزایی	بررسی عملکرد موتور سونیچ رلوکتانسی خطی سه فاز با تغییر جنس هسته اولیه و ثانویه به کمک روش اجزای محدود (FEM)	۲۱۸
۲۱۹	احمد مقصودپور ، میکائیل یوسف زاده فرد ، مهدی نیکبخت	بررسی آزمایشگاهی رفتار خزشی خاکهای رسی در تبریز	۲۱۹
۲۲۰	علی مومنی اصل	بازیابی تصویر مبتنی بر شکل با رویکردی فازی	۲۲۰
۲۲۱	بهزاد زمانی دهکردی، مرضیه نظری*، فرشاد کیومرثی دهکردی	بررسی ارتباط تصاویر ECG با تشخیص بیماری دیابت به کمک شبکه عصبی مصنوعی و الگوریتم های داده کاوی	۲۲۱
۲۲۲	الیاسی، مهرخ ۱؛ رشیدی، علیمراد*؛ حنطه زاده، محمدرضا ؛ الهی، سید محمد	مطالعه جذب هیدروژن در نانولوله کربنی چنددیواره	۲۲۲
۲۲۳	امیر هوشنگ رضانی ، سمیه عسکری	بررسی تغییرات مقاومت در برابر خوردگی استیل ۳۰۴ با کاشت یونهای آرگون	۲۲۳
۲۲۴	سید نوراله واله	سیستم هشدار دهنده الکترومغناطیسی (حساس به مواد مغناطیسی پلاریزه شده )	۲۲۴
۲۲۵	الهام چهل امیرانی	مروری بر تکنیک های لبه یابی در پردازش تصویر	۲۲۵
۲۲۶	حمیده بنی نجاریان - احمد احمدی - پیمان بابایی	پیاده سازی و شبیه سازی الگوریتم ضرب مقیاس پذیر با تکنیک فراخوانی تابع	۲۲۶
۲۲۷	رضا تشویقی ، علیرضا باقری	معرفی یک الگوریتم خوشه بندی جریان داده مبتنی بر چگالی با ابعاد بالا	۲۲۷