

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

پذیرش ۰۷:۳۰ الی ۰۸:۳۰

افتتاحیه ۰۸:۳۰ الی ۰۹:۴۰

پذیرایی ۰۹:۴۰ الی ۱۰:۰۰

سالن ۱

برق و قدرت

۱۰-۱۲

هیات رئیسه دکتر علی اکبر خزائی - مهندس الیاس مزروعی - مهندس احسان امیری

نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
محمد رضا حیاتی	تخمینگر توان راکتیو واحدهای بادی به روش شبکه‌های عصبی	15106	10:00 - 10:20
امید مکتبدار، محمدعلی شمس‌ی نژاد، حسین الیاسی	بررسی عملکرد موتور القایی خطی یک طرفه در فرکانس و سرعت‌های مختلف با استفاده از روش اجزای محدود	15164	10:20 - 10:40
ندا صمدی نیاکی، علی آفاگلزاده، مهدی ازوجی	ردیابی شی با حضور انسداد مبتنی بر رویکرد تصادفی-محلی	15269	10:40- 11:00
عباس اندیشه، سید قدرت الله سیف‌السادات، مرتضی رزاز	روشی برای شناسایی و کاهش جریان هجومی از خطا، براساس فرکانس لحظه ای سیگنال توان دیفرانسیل	15191	11:00 - 11:20
محسن اسماعیل زاده عزبکی، فرشیدآثم، علی صالحی‌پور، حمیدرضا حدادیان	طراحی کنترلر PID مقاوم برای سیستم‌های عملکرد از راه دور دو طرفه با استفاده از پیش بین اسمیت در حضور عدم قطعیت جمعی	15277	11:20 - 11:40

نهار و نماز ۱۲-۱۴

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

سالن ۱			
مخابرات			
۱۴-۱۵:۴۰			
دکتر جلیل شیرازی - مهندس رسول صرافان - مهندس الیاس مزروعی			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
ریحانه حقیر، مریم نیری، مجید پوراحمدی	شبیه سازی تاثیر تغییر نرخ بیت در سیستم های امواج رادیویی بر بستر فیبر نوری	15134	14:00 - 14:20
مجتبی رمضانپور، علی اکبر خزاعی	بهبود بازدهی سیستم OFDM با استفاده از پروتکل HARQ در کانال های محو شونده	15150	14:20- 14:40
نوشین گرگ یراق، کمال شاه طالبی، امیررضا فروزان	تشخیص طیف در باند وسیع، مبتنی بر ویژگی های ایستان گردشی سیگنال ها	15158	14:40- 14:55
سعیده بهروزیان، مریم نیری، علی مفتخرزاده	شبیه سازی تلفات اتصالات در شبکه های back bone نوری	15192	14:55- 15:20
پذیرایی ۱۶-۱۵:۴۰			
اختتامیه ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

سالن ۲

مخابرات-مهندسی پزشکی

۱۰-۱۲

هیات رئیسه دکتر محمدرضامباشری- دکتر نوشین فیض- دکتر بهادرزاده- مهندس رسول صرافان

نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
فرزانه کریمی، شهرام آقایی	پانکراس مصنوعی پیش بین	15139	10:00 - 10:20
بهاره مرادی، مهدی ازوجی	آشکارسازی پویای پوست با استفاده از ویژگی های مبتنی بر هیستوگرام دو بعدی	15206	10:20 - 10:40
مجتبی رضانیپور، دکترعلی اکبر خزاعی	کاهش نسبت پیک به توان متوسط در سیستم OFDM با استفاده از تکنیک درخواست تکراراتوماتیک ترکیبی	15200	10:40- 11:00
پژمان عبدالله زاده، رامین شقاقی	مکان یابی شبکه های حسگر بی سیم با روش اثرانگشتی و خوشه بندی انتشار نزدیکی و روشهای k تا نزدیکترین ترین همسایه	15218	11:00 - 11:20
سید محمد رضا حاجی میرزایی، داود غفوربان مدائینی، رسول صرافان، نرگس دهقانی	طراحی دستگاه بی سیم ثبت وضعیت بدن برای بیماری آپنه خواب	15290	11:20 - 11:40

نهار و نماز ۱۴-۱۱:۴۵

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

سالن ۲			
الکترونیک-کنترل			
۱۴-۱۵:۴۵			
دکتر علی اکبر خزائی- دکتر هادی اکبری- دکتر پیمان گلی- مهندس سعید مقدس			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
محمد علی عبداللهی، پیمان معلم، مهدی هاشمی	طراحی جبران کننده اثر دما بر روی سنسورهای اختلاف فشار خازنی به کمک شبکه عصبی	15104	14:00 - 14:20
مریم رحمتی، منیره هوشمند	طراحی جمع کننده با پیش بینی رقم نقلی برگشت پذیر با هدف بهبود کارایی	15131	14:20 - 14:40
محسن عنابستانی، محمد طاهرزاده ثانی	تخمین سریع ولتاژ آستانه MOSFET های دوگیتی بدون پیوند با استفاده از روش متعامدسازی گرام اشمیت	15133	14:40- 15:00
ندا وفایی، مهدی نیرومند	استراتژی کنترل و مدیریت مؤثر انرژی در خودروهای هیبریدی-الکتریکی پیل سوختی	15154	15:00 - 15:20
محمد صادق میرزاجانی دارستانی، سید زین العابدین موسوی، پرویز امیری	ارائه روشی برای ارزیابی و آزمون پارامترهای نشانه روی سرومکانیزم دو درجه آزادی پایدار شده به وسیله ژيروسکوپ	15174	15:20 - 15:40
پذیرایی ۱۶-۱۵:۴۵			
اختتامیه ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

سالن ۳			
الکترونیک			
۱۰-۱۲			
دکتر سعید طوسی زاده- دکتر هادی اکبری- دکتر پیمان گلی- مهندس بهاره مباشری			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
مهران شیخی کاریزکی، جلیل شیرازی	بهسازی گفتار با استفاده از تبدیل موجک و منطق فازی	15252	10:00 - 10:20
داریوش رضایی چراتی	نقش تلفن همراه در ارتقاء سلامت جامعه (mHealth)	15102	10:20 - 10:40
محمد رضا رسایی مقدم، علی اکبر خزاعی، داود بهره پور	طراحی حافظه آسنکرون بهبود یافته در منطق اتوماتای نقطه کوانتومی سلولی	15296	10:40- 11:00
هانی رئوف شیبانی، سید علیرضا ثناگستر	سیستم نوین تبلیغات لیزری و ایجاد متن و تصویر بر روی موانع از راه بسیار دور	15244	11:00 - 11:20
امین شادروان لاله زاری، جلیل شیرازی	تخمین فرکانس گام در سیگنال گفتار با استفاده از تبدیل موجک	15248	11:20 - 11:40
نهار و نماز ۱۲-۱۴			

برنامه ارائه مقالات پوستر

سالن اصلی

۱۲-۳۰:۱۰

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان
۱	15103	تاثیر تولید پراکنده برقابلیت اطمینان و تامین توان در شبکه هوشمند	رحمت الله گنجی پور
۲	15105	مقایسه دو روش مدولاسیون SVPWM و ISVPWM در اینورتر منبع ولتاژ پنج سطحه	احسان اکبری
۳	15109	راهکار انرژی هیبرید برای مصارف مسکونی در نواحی روستایی و دور از شبکه برق	حسن آزاد
۴	15111	شناسایی، مدل سازی و پیش بینی انرژی ذخیره شده در باتری سرب‌اسید	سید موسی آیتی، علی اکبر رزازان
۵	15117	بازسازی پیکسل‌های مخلوط با استفاده از اطلاعات پیکسل‌های ادغام شده	منصور زینلی، حسن قاسمیان
۶	15118	معرفی یک روش جدید برای ایجاد دنباله های متعامد غیر باینری	منصور زینلی
۷	15121	بررسی تاثیر نوع موسیقی بر سیگنال EEG	فرزاد فلاحتی، مرضیه جوادیان نیک
۸	15126	شناسایی، طبقه بندی و مکانیابی خطای اتصال کوتاه در خطوط انتقال با بکارگیری ترکیبی از مکانیزم تبدیل موجک و شبکه عصبی	کامران حسینی
۹	15127	کنترل هوشمند شبکه ترافیک بر مبنای عامل به کمک تئوری بازی‌ها	امیرحقانی، ابوالقاسم دائی چیان
۱۰	15128	بهبود عملکرد الگوریتم مسیریابی LEACH و PEGASIS با استفاده از روش‌ها تکمیلی EPEGASIS و ELEACH	محمد امیر قاسمی شبانکاره، آرش عبداللهی
۱۱	15132	شبیه سازی انواع اتصال کوتاه در پایانه استاتور در موتور القایی	محسن زنگنه
۱۲	15136	بررسی تحلیلی اثرات الکتریکی ناخواسته ی ناشی از تقلیل ابعاد ترانزیستور ها در نانو لیتوگرافی با استفاده از دو نرم افزار H-SPICE و SILVACO	سعید برومند، محمدامیر قاسمی شبانکاره، امین فرج زاده
۱۳	15141	بررسی پارامترهای موتور Flux Switching قطب دائم با سه ساختار استاتور در تحلیل آنالیزالمان محدود سه بعدی	شهاب الدین افراسیابی، عباس قدیری
۱۴	15143	بررسی اقتصادی بودن استفاده از ذخیره ساز با توجه به ارزش خالص فعلی	دکتر محمدباقر توکلی، حسین جیریایی

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

داریوش بلیوند، مهدی دولتشاهی	فیلتر چند حالتی GM-C با ولتاژ تغذیه و توان مصرفی پایین در ناحیه زیرآستانه	15144	۱۵
حسین بوبرشاد، محمدرضا قادری	روشی بهینه جهت آشکارسازی پیک موج QRS سیگنال ECG	15146	۱۶
رضا حسینی، الیاس مزروعی راد	تشخیص بیماری صرع با استفاده از تحلیل برازش منحنی سیگنال های مغزی	15148	۱۷
زهرا کاویانی، حمیده رشیدی، علیرضا جانه	مانیتورینگ بسیط یک سیستم توزیعی حسگر بی سیم زیر آب (UWSN)	15149	۱۸
حمیده رشیدی کوچی، علیرضا جانه، زهرا کاویانی	ارتباطات صوتی زیر آب با مدو لاسیون چند کاربری (چند حامل)	15152	۱۹
سعیده سادات میرعلائی، مجید دلشاد	مبدل فلای بک DC-DC گذار نرم با انتقال توان بالا و استرس ولتاژ پایین	15153	۲۰
الناز امیدوار، سید مجید مزینانی، زهرا پزشکی	تشریح و مقایسه ی عملکرد سنسورهای حرارتی کنترل کننده ی فازی، عصبی فازی و عصبی فازی تطبیقی در سیستم های تهویه ی مطبوع	15162	۲۱
مرتضی طاعتی، حمیدرضا اکبری	برنامه ریزی مشارکت واحدها با قیود امنیتی سیستم قدرت با حضور واحدهای حرارتی، بادی و فتوولتائیک، با در نظر گرفتن عدم قطعیت ناشی از بار مصرفی، وزش باد و تابش خورشید	15165	۲۲
احسان غنجی	بررسی بهینه بودن شبکه های نوری metro و access از نظر انرژی	15166	۲۳
بهزاد باقری، جواد نوری نیا	طراحی، شبیه سازی و ساخت یک آنتن مایکرواستریپی کوچک با کاربرد های فرابهن باند	15167	۲۴
علی محمد احمدزاده، حسن فرسی	بررسی روش های رایج در خلاصه سازی ویدئو	15171	۲۵
محسن نظریان، میثم آرقند حصار	موازی سازی الگوریتم های تطبیق الگو و اجرای آن روی GPU	15175	۲۶
یاسین قلی نژاد، پیمان کرمی	LVQ تعقیب خط و مسیر یابی بر روی صفحه در ربات های پادار توسط شبکه عصبی	15176	۲۷
شیرین یوسفی زاده، جعفر زارعی	کنترل مقاوم سیستم های سویچینگ فازی با استفاده از تابع لیاپانوف سویچینگ و نامساوی های ماتریسی خطی	15179	۲۸
محمد هادی کریمی تفتی، سینا اتش انداز	توزیع توان و جریان بهینه به منظور افزایش کیفیت توان شبکه توزیع	15183	۲۹
عبدالمحمد داودی	بهبود کارایی درایو طراحی شده برای کنترل برداری موتور القایی با	15184	۳۰

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

	بکارگیری الگوریتم بهینه سازی اجتماع ذرات		
۳۱	۱۵۱۸۶	بررسی تغییر جنس هسته اولیه و ثانویه همراه با تغییرات فرکانس و سرعت در عملکرد موتور القایی خطی یک طرفه با روش اجزاء محدود	امید مکتبدار، محمدعلی شمس نژاد، حسین الیاسی
۳۲	۱۵۲۱۶	طراحی تقویت کننده توان خطی کلاس AB با بازده ۳۳ درصد و خطینگی بالا در باند فرکانسی ۹۰۰ مگاهرتز	سپیده فاضل، جواد جاویدان
۳۳	۱۵۲۲۰	طراحی کنترل کننده چندمتغیره برای سیستم وضعیت ماهواره	تکتم لطفی، حسین لطفی
۳۴	۱۵۲۲۱	کنترل فرکانس - بار سیستم قدرت چند ناحیه شامل نیروگاه های حرارتی، بادی و آبی	سیاوش محمدپور، محمدرضا علیزاده پهلوانی
۳۵	۱۵۲۶۳	بازسازی گفتار فارسی بر مبنای اتصال واحدهای نیمه هجا و با استفاده از روش آنالیز و سنتز HSM	امید عباسی، ابوالقاسم صیادیان
۳۶	۱۵۲۶۶	تصحیح فرکانس گام و طول زمانی در سیستم های تبدیل متن به گفتار	امید عباسی، ابوالقاسم صیادیان
۳۷	۱۵۲۶۷	نهان نگاری ویدئو با استفاده از تجزیه مقدار تکین در حوزه تبدیل موجک دوسطحی	آسیه منصوری، علی آفاگل زاده، مهدی ازوجی
۳۸	۱۵۲۷۳	بررسی سیالاتی تصلب شرابین انشعاب سرخرگ کاروتیدی به روش اجزای محدود	نیکی رضا زاده، سیروس احمدی طوسی، محمدرضا احمدی طوسی
۳۹	۱۵۲۷۸	جایابی همزمان تولیدات پراکنده و ادوات حفاظتی جهت بهبود قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتم TLBO	محسن اسماعیل زاده عزبکی، فرشید آثم، علی صالحی پور، حمیدرضا حدادیان
۴۰	۱۵۲۸۳	انتخاب بهینه نوع و اندازه هادی در شبکه توزیع	ابوطالب مولویان، عباس صابری نوقابی
۴۱	۱۵۲۸۴	ارائه روش نوین در تشخیص و حذف نویزهای فلفل نمکی با بکارگیری فیلتر کنترا هامونیک وزن دار	جواد رحیمی، علی آفاگل زاده، یاسر بالغی
۴۲	۱۵۲۹۷	طراحی و پیاده سازی فیلتر میان گذر FIR کم توان برای تطبیق داده های زیستی با FPGA	رضا شعبی، ناصر مهرشاد
۴۳	۱۵۲۹۸	مدل سازی بارهای خانگی هارمونیک زا به منظور مقایسه کیفیت توانی	محمدرضا حیدری، محمود عبادیان

برنامه ارائه مقالات پوستر

سالن اصلی

۱۶-۱۴:۳۰

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان
۱	15113	مسیریابی حرکت ایستگاه مرکزی با کنترل فازی به منظور افزایش طول عمر شبکه‌های حسگر بی‌سیم	موسی آیتی، حسین میرزائی الوری
۲	15145	فیلتر چندحالتی OTA-C مد ولتاژ با توان مصرفی و ولتاژ پایین	داریوش بلیوند، مهدی دولتشاهی
۳	15178	طراحی و شبیه‌سازی ربات سه پا با ۹ درجه آزادی و نشان دادن حرکت‌های آن	یاسین قلی‌نژاد، پیمان کرمی
۴	15182	مقایسه تأثیر UPFC و STATCOM بر روی پارامترهای مختلف سیستم و مطالعات پخش بار	محمد هادی کریمی تفتی، جواد ابراهیمی
۵	15193	بررسی الگوریتم اصلاح شده کلونی مورچه با استفاده از الگوریتم ژنتیک برای برنامه ریزی شبکه	محمد قراری، علی اکبر تجری
۶	15198	بررسی تأثیر صفحه واکنش بر عملکرد موتور القایی خطی یک طرفه در سرعت و فرکانس مختلف با روش اجزاء محدود	امید مکتبدار، محمدعلی شمسی‌نژاد، حسین الیاسی
۷	15199	بکارگیری الگوریتم ترکیبی زنبور عسل جهت بهینه‌سازی طراحی یک ژنراتور آهنربای دائم برای استفاده در نیروگاه‌های کوچک برق-آبی	مهرنوش نظری، سیداصغر غلامیان
۸	15203	دسته بندی و معرفی روشهای حذف نویز	سیما شریعتمداری، مجید پوراحمدی، ابوالفضل گندمی
۹	15207	طراحی بهینه فنی- اقتصادی سیستم ترکیبی بادی، میکروتوربین و باتری جهت تأمین تقاضای بار	امید مکتبدار، حامد بدرسیمایی
۱۰	15209	طراحی بهینه شبکه نوری WDM-EDFA	سید روح الله سجادی پور، مریم نیری
۱۱	15211	ارتباطات صوتی زیر آب با مدو لاسیون چند کاربری (چند حامل)	حمیده رشیدی کوچی، علیرضا جان، زهرا کاویانی
۱۲	15212	ثابت نگهداشتن پلاریزاسیون نور لیزر توسط فیبر فوتونیک کریستالی با طول مناسب در شبکه‌های مخابراتی	علی مثنوی، محمد سنگری
۱۳	15213	تخمین حالت سیستم قدرت در حضور کنترل کننده های FACTS با	حسین جوشن، خلیل ولی پور

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

	استفاده از واحدهای اندازه گیری فازوری		
۱۴	15214	طراحی و شبیه سازی رت ریس تقسیم کننده ی دلخواه توان با استفاده از ساختار کوپلینگ	مهدی ابراهیمی نژاد، مرتضی کازرونی
۱۵	15215	پیش بینی میان مدت و بلند مدت توان تولیدی نیروگاه بادی با شبکه های عصبی آموزش یافته با الگوریتم های ژنتیک و اجتماع ذرات	حسین لطفی، تکتم لطفی
۱۶	15223	یک فیلتر جدید سوئیچ کننده میانه برای حذف نویز ضربه از تصاویر دیجیتال	سیما شریعتمداری، مجید پوراحمدی، ابوالفضل گندمی
۱۷	15225	طراحی بهینه پارامترهای ساخت یک ژنراتور توربین آبی با استفاده از الگوریتم های هوشمند کرم شب تاب، کلونی مورچه پیوسته و زنبور عسل	مهرنوش نظری، سیداصغر غلامیان
۱۸	15226	طراحی، شبیه سازی و ساخت یک آنتن مایکرواستریپی با ساختار جدید جهت کاربرد های فرابهن باند	بهزاد باقری، جواد نوری نیا
۱۹	15228	بررسی نا معینی متغییر با زمان بر روی سیستم بارگذار الکترومیکانیکی با استفاده از تئوری مدلسازی باند گراف	سجاد چراغی
۲۰	15232	مبدل DC-DC تک سوئیچ نرم PWM افزایشنده با سلف تزویج	محمد رضا حدادی، مجید دلشاد
۲۱	15235	بررسی فنی - اقتصادی و طراحی بهینه سیستم ترکیبی بادی، میکروتوربین و باتری جهت تأمین تقاضای بار	امید مکتبدار، حامد بدرسیمایی، محمود جلیلی زاده، مسیح پاکدل، سید آرش رفیعی
۲۲	15237	طراحی یک تقویت کننده توان کلاس F با بازده ۶۰٪ در فرکانس ۹۰۰ MHz	ندا باباپور، جواد جاویدان
۲۳	15238	ارائه روش نوین در تشخیص و حذف نویزهای لفل نمکی با بکارگیری فیلتر کنترا هامونیک وزن دار	جواد رحیمی، علی آقاگل زاده، یاسر بالغی
۲۴	15239	طراحی فیلتر چند حالت GM - C با رنج تنظیم پذیری گسترده فرکانس مرکزی	نیلوفر کریمی، مهدی دولتشاهی
۲۵	15240	بهبود پیش بینی بار با استفاده از یک متغیر ویژه	وحیده میریزدی، محمد قاسم زاده، علی محمد لطیف
۲۶	15241	برنامه ریزی تولید چند هدفه ریزشبکه های صنعتی با در نظر گرفتن شارژ خودروهای الکتریکی	شاهین معصومی نژاد، مسعود اسماعیلی
۲۷	15245	بررسی عملکرد فیلتر اکتیو قدرت و تنظیم کننده ولتاژ دینامیکی جهت جبران سازی هارمونیک های بارهای غیر خطی و بهبود کیفیت توان	حمید فاریابی، مهدیه اسلامی

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

حمید فاریابی، مهدیه اسلامی	مزایای استفاده از فناوری (V2G) در سیستمهای قدرت و بررسی فرصت ها و چالش های آن	15250	۲۸
عباس حکیم سیما، مسعود حجتی، محمد بهشاد شفیعی، رضا حکیم سیما	ابزار مولد و کنترلر میدان مغناطیسی، در سیستم های آزمایشگاهی بررسی انتقال حرارت، بر پایه ی فروسیال	15254	۲۹
محمد رضا خلیلی زیدانلو	پیشنهاد بهینه سازی توان در سلول های خورشیدی	15255	۳۰
مهدی اکبرپور	تعیین انواع خطا در کابل های زیر زمینی با استفاده از انفیس و تبدیل و بولت	15274	۳۱
لیلا مظلومی	ارایه ی روشی در پیاده سازی ردیابی در رادار شناخت گر	15287	۳۲
پیمان گلی	شناسایی محل پلاک در تصویر خودروبا استفاده از پرد ازش تصویر رنگی و شبکه عصبی	15291	۳۳
محمد رضا حدادی، مجید دلشاد	مبدل DC به DC بوسست سویچینگ نرم PWM با تکنیک اشتراک جریان	15233	۳۴
موسی آیتی، علیرضا تجلی	استخراج نقطه توان بیشینه سلول خورشیدی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی اجتماع ذرات تطبیقی بهبود یافته (MAPSO)	15116	۳۵
پریا حیدری ارجلو، جاسم جمالی، محسن معصومی	سرکوب نویز و رمزگشایی اصلاح شده برای سیستم PLC	15208	۳۶
مجید شکری، مهدی بکرانی	ارائه یک روش تشخیص و تعیین دقیق محدوده تومور مغزی با استفاده از هیستوگرام رنگ در تصاویر MRI	15210	۳۷
محمد حسین محمدی، پیمان معلم، مهدی هاشمی	کنترل بار فرکانس در سیستم چند ناحیه ای تجدید ساختار یافته به کمک طراحی هوشمند کنترل کننده فازی و روش توسعه یافته اجتماع ذرات	15147	۳۸
فرشید آثم، محسن اسماعیل زاده، علی صالحی پور، حمیدرضا حدادیان	سیستم های کنترل توزیعی روشی نوین برای اتوماسیون سازی پست های برق	15279	۳۹
سید حمید پای لاهی، جلیل شیرازی	تشخیص آواهای پایگاه داده TIMIT با استفاده از ضرایب کپسترال فرکانس مل و دسته بندی کننده ماشین بردار پشتیبان	15258	۴۰
حمید فاریابی، مهدیه اسلامی	جبران سازی افت ولتاژ ناگهانی ناشی از شارژ همزمان خودروهای برقی به شبکه توسط تنظیم کننده ولتاژ دینامیکی و بهبود کیفیت توان	15249	۴۱

برنامه ارائه مقالات همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار

۴۲	15270	طراحی خلبان خودکار محور عرضی - سمتی، UAV مبتنی بر کنترلر فازی نظارتی خود تطبیق	امین رضائی، علیرضا خورشاهی
۴۳	15294	ساخت فاصله سنج اولتراسونیک RGB جهت کاربرد در سیستم های تصویر برداری پزشکی	احسان مجیدی راد، پیمان گلی، رسول صرافان
۴۴	15280	سنسور فشار خازنی با ساختار MEMS	آصفه بهمنی، مجید پوراحمدی
۴۵	15288	مقابله با حملات of sleep Denial در شبکه های حسگر بی سیم	ساناز صوفی پور، سارا صوفی پور، حمیدرضا احمدی فر
۴۶	15300	طراحی سیستم بیدار کننده انسان از خواب، با ایده گرفتن از مکانیزم طبیعی بیدار شدن	مسعود علیپور شیرازی
۴۷	15299	بهبود پروفیل ولتاژ با استفاده از ترکیب جبرانساز استاتیکی سنکرون با ذخیره ساز مغناطیسی ابررسانا در نیروگاه بادی دو سو تغذیه	علی باقری، مهرداد حیدری ارجلو