

برنامه زمانبندی ارائه مقالات

نشست اول مهندسی برق قدرت – چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	مدلسازی دینامیکی مجموعه دیزل ژنراتور سنکرون سه فاز	HN-02310210	علیرضا معاوی	۱۱:۳۰ – ۱۱:۴۵
۲	مبدل چندسطحی جدید برپایه اینورترهای چندسطحی خازن کلیدزنی شده آبشاری	HN-02130228	جواد نکوئی	۱۱:۴۵ – ۱۲:۰۰
۳	Reducing ohmic losses by improving the phenomenon of shadows in accordance with the new structure of solar cell network	HN-01140073	رضا اسعدی	۱۲:۰۰ – ۱۲:۱۵
۴	تامین بار AC نامتعادل توسط سیستم انرژی خورشیدی (فتوولتائیک) در حالت متصل به شبکه	HN-02260203	سعید بهزادپور	۱۲:۱۵ – ۱۲:۳۰
۵	کنترل مد لغزشی انتگرالی مبدل DC-DC کاهنده مقاوم در برابر تغییرات بار و ولتاژ تغذیه	HN-01250103	رضا شعبانی	۱۲:۳۰ – ۱۲:۴۵
۶	مبدل ZVS موازی جدید، با تعداد سوئیچ های فعال کم و مقدار اندوکتانس خروجی پایین	HN-01380112	حامد خاکباز	۱۲:۴۵ – ۱۳:۰۰
۷	بررسی سیر تکاملی اتصال مزرعه بادی فراساحلی به سیستم قدرت با استفاده از سیستم HVDC	HN-02420239	مهسا رستم زاده	۱۳:۰۰ – ۱۳:۱۵
۸	تولید پالس SPWM دیجیتالی با استفاده از میکروکنترلر STM32F1 با اندیس مدولاسیون متغیر و طراحی و ساخت اینورتر تک فاز ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	HN-01960181	مهدی اقبال احمدی	۱۳:۱۵ – ۱۳:۳۰

نشست دوم مهندسی برق قدرت – پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۲۰

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	Combined Transmission Expansion and Distributed Generation Planning Considering Uncertainty and Emission	HN-01980233	رضا بهکام	۹:۳۰ – ۹:۴۵
۲	بهبود کیفیت توان با اصلاح ساختار فیلترهیبرید با استفاده از الگوریتم های فرا اکتشافی با اهداف کاهش هزینه و کاهش اغتشاشات هارمونیکی جریان	HN-01720231	پوریا رحمتی کهخا	۹:۴۵ – ۱۰:۰۰
۳	طراحی سیستم جبران سازی توان راکتیو مجموعه ترانس های پالایشگاه مجتمع مس سرچشمه جهت بهبود راندمان انرژی مجموعه و پارامترهای فنی سیستم	HN-00510025	مرتضی آیین	۱۰:۰۰ – ۱۰:۱۵
۴	یک روش تطبیقی به عنوان حفاظت پشتیبان خطوط انتقال با استفاده از PMU با هدف بهبود عملکرد زون ۳ رله دیستانس	HN-02570256	علی سوایی	۱۰:۱۵ – ۱۰:۳۰
۵	معرفی الگوریتم ردیابی چندحالتی و انعطاف پذیر توان جهت استفاده در مزارع خورشیدی	HN-01460118	سید حامد کاظمی	۱۰:۳۰ – ۱۰:۴۵
۶	مسئله ی بهینه سازی توزیع اقتصادی-آلودگی چندهدفه با استفاده از الگوریتم بازار بورس	HN-00330024	حسین نوریان فر	۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۰
۷	خودبرنامه ریزی امکانی-احتمالاتی مشارکت نهاد گردآورنده خودروهای برقی در بازار انرژی و برنامه پاسخگویی بار	HN-01430110	سینا شاکری	۱۱:۰۰ – ۱۱:۱۵
۸	جبران کننده دینامیک ولتاژ (DVR) بدون استفاده از ترانسفورماتور با کاهش تعداد کلیدها	HN-02350229	امیررضا ملک پور	۱۱:۱۵ – ۱۱:۳۰

نشست اول مهندسی برق الکترونیک – چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	بهبود بهره تقویت کننده کم نویز ۲,۴ گیگاهرتز CMOS	HN-00420029	علی نامدار	۱۱:۳۰ – ۱۱:۴۵
۲	طراحی و شبیه سازی فیلتر تراهرتز مبتنی بر کریستال های پلاسمونی گرافنی برای شناسایی اهداف در فضای باز	HN-02230197	سید محمد حسینی	۱۱:۴۵ – ۱۲:۰۰
۳	کاور هوشمند جهت جلوگیری از انفجار تبلت وموبایل ناشی از افزایش دمای باتری	HN-01520182	مهرداد قادری	۱۲:۰۰ – ۱۲:۱۵
۴	طراحی تثبیت کننده ولتاژ با افت کم دیجیتالی با استفاده از ثبات تقریب متوالی ادغام شده با شمارنده ی بالا-پایین شمار	HN-02320224	شهباز ریحانی	۱۲:۱۵ – ۱۲:۳۰
۵	طراحی مدولاتور سیگما دلتای دیجیتالی بدون تن های نامطلوب با لرزش تصادفی مؤثر	HN-01240139	سید علی سادات نوری	۱۲:۳۰ – ۱۲:۴۵
۶	Linear analysis for the first-harmonic based Colpitts QVCO	HN-01320102	محمدجعفر همتی	۱۲:۴۵ – ۱۳:۰۰

نشست دوم مهندسی برق الکترونیک – پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۲۰

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	روش نوین مبتنی بر پردازش تصویر جهت تشخیص و محاسبه سری هارمونیک های موجود در تصویر شکل موج	HN-01270099	احمد شیرزادی	۹:۳۰ – ۹:۴۵
۲	تحلیل TCAD از تغییرات آرایش کانال بر مشخصه های الکتریکی ماسفت دو گیتی در کاربردهای آنالوگ و دیجیتال	HN-02300214	سید حسین علوی راد	۹:۴۵ – ۱۰:۰۰
۳	طراحی و شبیه سازی حسگر گاز در ابعاد نانو با تاثیر شارژ پلاسما و تکنیک الکترواستاتیک	HN-01620130	علیرضا رحمانی	۱۰:۰۰ – ۱۰:۱۵
۴	ترانزیستور اثرمیدانی با کانال چند پلی: نگاهی بر آخرین دستاوردها در ساخت ترانزیستورهای اثرمیدانی نانو صفحه ای	HN-02030250	شاهین قربانی زاده شیرازی	۱۰:۱۵ – ۱۰:۳۰
۵	بررسی و بهبود ساختار ترانزیستور اثر میدانی دو-گیتی با عایق اکسید آلومینیم ولایه گرافن	HN-01550127	حسین رضا کاکولوند	۱۰:۳۰ – ۱۰:۴۵
۶	معماری وفقی آشکارساز اسپایک با ویولت برای مرتب سازی اسپایکهای نورونی در FPGA	HN-01970171	پیام پاکروان	۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۰

نشست مهندسی کامپیوتر – چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	ابزار تولید و بهینه سازی شبکه های یادگیری عمیق برای پیاده سازی روی FPGA ها	HN-02200193	نیما شیرین زاده چنه سری	۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵
۲	بهبود محرمانگی داده ها در شبکه های حسگر بی سیم بدن با استفاده از الگوریتم های رمزنگاری	HN-02270208	احسان میری	۱۴:۱۵ – ۱۴:۳۰
۳	ردیابی اشیاء با استفاده از فیلتر ذرات و شبکه عصبی کانولوشنی عمیق	HN-02410240	علی صفری	۱۴:۳۰ – ۱۴:۴۵
۴	واکاوی نقش اینترنت اشیاء در دوران همه گیری کووید ۱۹	HN-01500230	سید محمد شبیری	۱۴:۴۵ – ۱۵:۰۰
۵	کاهش مصرف انرژی در شبکه های اینترنت اشیا با استفاده از مسیریابی مبتنی بر خوشه بندی	HN-02480260	احمد ناصری	۱۵:۰۰ – ۱۵:۱۵
۶	ارائه یک الگوریتم جدید مبتنی بر گره نگهبان، انرژی محیط و الگوریتم بهینه سازی حرکت ذرات برای بالا بردن امنیت شبکه- های حسگر بی سیم در مقابل حملات گودال و کرم چاله	HN-01660186	محمد امین شکری	۱۵:۱۵ – ۱۵:۳۰
۷	بررسی امنیت سیستم های زنجیره بلوکی	HN-00830225	رویا زارع فرخادی	۱۵:۳۰ – ۱۵:۴۵
۸	بازشناسی احساس از روی گفتار با استفاده از ترکیب رویکرد هرمی جدید شبکه های عصبی پیچشی سه بعدی و شبکه کپسول زمانی	HN-01930155	وحید احمدیان	۱۵:۴۵ – ۱۶:۰۰

نشست مهندسی برق مخابرات – چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	طراحی یک مخلوط کننده برای کاربردهای نسل پنجم	HN-02080185	محمد محمدی	۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵
۲	مقایسه ها و آنالیزهای سیستم های OFDM راداری و OTFS راداری	HN-00300019	سید محمود پیشوایی	۱۴:۱۵ – ۱۴:۳۰
۳	مدولاسیون تطبیقی چند کاربره با پیچیدگی کم در یک سیستم مایمو انبوه	HN-00560069	امین رادبرد	۱۴:۳۰ – ۱۴:۴۵
۴	Improved PTS Scheme for PAPR Reduction in STBC MIMO-OFDM Systems	HN-01950184	مهدی نجفی	۱۴:۴۵ – ۱۵:۰۰
۵	Relay selection in Vehicular Ad-Hoc Networks	HN-00130059	محمد رضا دشتی	۱۵:۰۰ – ۱۵:۱۵
۶	پردازش آرایه ای بر روی آرایه ای از میکروفن ها جهت کاهش نویزهای جهت دار محیطی	HN-02110221	میثم مقصودی	۱۵:۱۵ – ۱۵:۳۰

نشست مهندسی برق کنترل – چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	کنترل تراکم شبکه های دیتا با استفاده از کنترل مقاوم	HN-01600178	ایرج نصیری	۱۱:۳۰ – ۱۱:۴۵
۲	طراحی کنترل کننده مقاوم شش درجه آزادی مد لغزشی جهت تضمین پایداری حرکتی ربات خودمختار بدون سرنشین زیرسطحی در یک فضای کاری سه بعدی	HN-01220217	احسان طاهری	۱۱:۴۵ – ۱۲:۰۰
۳	تخمین زاویه ورود با الگوریتم های وفقی بهبود یافته خانواده LMS	HN-01890241	مصطفی دهقانی اشکذری	۱۲:۰۰ – ۱۲:۱۵
۴	کنترل مقاوم سیستم آونگ هوایی در حضور نایقینی	HN-01510115	احمد رضا عسکری	۱۲:۱۵ – ۱۲:۳۰
۵	مطالعه جامع بر روی کنترل مقاوم سیستم سگوی	HN-01350107	امیر محسن نوروزی	۱۲:۳۰ – ۱۲:۴۵
۶	طراحی کنترل کننده بهینه معادله ریکاتی وابسته به حالت (SDRE) برای کنترل همه گیری بیماری	HN-02000218	کوثر نیکنام	۱۲:۴۵ – ۱۳:۰۰

نشست مهندسی برق، مهندسی پزشکی – چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	تشخیص احساس از سیگنال گفتار به کمک روش های افزایش داده متخصصی	HN-01870146	آرش شیلاندی	۱۴:۰۰ – ۱۴:۱۵
۲	طبقه بندی سیگنال چند کلاسه مغزی	HN-02590259	محمد ژیان نسب	۱۴:۱۵ – ۱۴:۳۰
۳	استفاده از یادگیری عمیق در شناسایی بیماری سرطان سینه	HN-00920064	افشین عالی زاده	۱۴:۳۰ – ۱۴:۴۵
۴	بررسی و اندازه گیری ویژگی های الکتریکی تک سلول با استفاده از شبیه سازی تراشه میکروسیالی ترکیبی از روشهای IFC و EIS بر روی دو نوع سلول سرطانی	HN-02330212	سید علی حسینی	۱۴:۴۵ – ۱۵:۰۰
۵	یادگیری عمیق و پردازش تصویر پزشکی برای ویروس همه گیر کرونا	HN-02290243	زهره معصومی	۱۵:۰۰ – ۱۵:۱۵
۶	بهبود طبقه بندی تسک تصور حرکتی چند کلاسه با انتخاب ویژگی آماری	HN-02250199	محمد دهقان منشادی	۱۵:۱۵ – ۱۵:۳۰

مقالاتی که بصورت پوستر ارائه می شوند

چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	کد مقاله	نام ارائه دهنده	ساعت ارائه
۱	تخصیص بهینه توان در رله های تمام دوطرفه تک مسیره با اختلالات سخت افزاری	HN-01370123	حسین حصاربنی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۲	بررسی موردی طرح های کنترلی جهت بهره برداری بهینه ریزشبکه های مستقل مبتنی بر سیستم های ذخیره انرژی	HN-00690039	علی اویسی کیان	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۳	طراحی و ساخت تستر رله های اضافه جریان خطوط انتقال با قابلیت تست حالت دینامیک	HN-02340234	زهره صفرچراتی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۴	مدل سازی سیم پیچ ولتاژبالا ترانسفورماتورهای قدرت به منظور جابجایی محل تخلیه جزیی	HN-01010076	عبدالصمد حمیدی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۵	مروری بر سیستم های تشخیص نفوذ در شبکه های SDN- IoT مبتنی بر الگوریتم های هوشمند	HN-02090173	ذکریا ریسی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۶	امنیت فضای سایبری با استفاده از فناوری های نسل ۵ در شهر هوشمند	HN-01770138	نرگس حمیدی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۷	Design of Novel Compact Directional Branch Line Coupler (BLC) Using Microstrip coupled line for GSM Application	HN-01020095	نیما پروین پوررحیمی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۸	یک روش مبتنی بر پردازش تصویر برای تشخیص سریع آتش و دود در تونل با استفاده از دوربین های مدار بسته	HN-01470109	مریم زارع	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰
۹	تشخیص عیب اتصال کوتاه سیم پیچ استاتور موتور جریان مستقیم بدون جاروبک با استفاده از شبکه های عصبی	HN-00700048	سیده فائزه حسینی	۱۴:۰۰ – ۱۳:۰۰