

۱. جهت ورود به محیط برنامه نیاز به نصب نرم افزار نمی باشد.
۲. پس از وارد شدن به هر کدام از اتاق ها، نام و نام خانوادگی خود را به صورت فارسی وارد و گزینه میهمان را کلیک کنید.
۳. جهت دریافت صدا و تصویر مناسب از آخرین نسخه Firefox یا Google Chrome استفاده نمائید.
۴. جهت دریافت و ارسال صدا استفاده از هدفون پیشنهاد می گردد.

## نشست تخصصی الکترونیک و مخابرات (رییس نشست: دکتر انصاری اصل و دکتر اکبری زاده)

لینک ارائه: [www.skyroom.online/ch/1arcs/aree1-a](http://www.skyroom.online/ch/1arcs/aree1-a)

ردیف	ساعت شروع	ارائه کننده	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰:۱۵	Mahdi Taheri	Development and hardware acceleration of a novel 2-D BWA-MEM DNA sequencing alignment algorithm	Mahdi Taheri, and Ali Mahani
۲	۱۰:۳۰	Mahdi Taheri	DMR-based Technique for Fault Tolerant AES S-box Architecture	Mahdi Taheri, Saeideh Sheikhpour, Saeed Ansari and Ali Mahani
۳	۱۰:۴۵	سید مجید عارفی نژاد	بررسی کاربردهای اینترنت اشیا در نیروهای مسلح	سیدمجید عارفی نژاد، سعیدموسوی، مهدی رفیق دوست
۴	۱۱:۱۰	Ebrahim Farahmand	A Novel Energy-Efficient Weighted Based Multi-Level Clustering Protocol	Ebrahim Farahmand and Ali Mahani
۵	۱۱:۲۵	Mojtaba Arabnezhad	A Novel Low-Power Approximate Logarithmic Multiplier	Mojtaba Arabnezhad and Ali Mahani
۶	۱۱:۴۰	امیر هادی حسینی	پیشنهاد یک مالتی پلکسر نوری مبتنی بر بلورهای فوتونی	امیر هادی حسینی، محمد سروش
۷	۱۲:۰۰	حجت اله خسروی	الگوریتم تشکیل تصویر مد تصویربرداری تاپس سار بر مبنای الگوریتم بُرد-داپلر	حجت اله خسروی، محمد کاظم محمدی، و رمضانعلی صادق زاده
۸	۱۲:۱۵	مریم شانه سازان	توسعه الگوریتم پردازش تصویر برای تشخیص انسان در شرایط مزرعهای	مریم شانه سازان، حسن مسعودی، حسن ذکی دیزجی، سامان آبدانان مهدی زاده
۹	۱۲:۳۰	مریم شانه سازان	تخمین فاصله انسان تا تراکتور با پردازش تصویر در دید استریو	مریم شانه سازان، حسن مسعودی، حسن ذکی دیزجی، سامان آبدانان مهدی زاده

۱. جهت ورود به محیط برنامه نیاز به نصب نرم افزار نمی باشد.
۲. پس از وارد شدن به هر کدام از اتاق ها، نام و نام خانوادگی خود را به صورت فارسی وارد و گزینه میهمان را کلیک کنید.
۳. جهت دریافت صدا و تصویر مناسب از آخرین نسخه Firefox یا Google Chrome استفاده نمایید.
۴. جهت دریافت و ارسال صدا استفاده از هدفون پیشنهاد می گردد.

نشست تخصصی قدرت (سیستم قدرت، توزیع و انرژی های تجدید پذیر) - (رییس نشست: دکتر مشهور و دکتر فرزین)

لینک ارائه: [www.skyroom.online/ch/1arcs/aree1-b](http://www.skyroom.online/ch/1arcs/aree1-b)

ردیف	ساعت شروع	ارائه کننده	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰:۱۵	Mahyar Tofighi-Milani	Peer-to-Peer Energy Management in an Islanded Multi-agent Microgrid	Mahyar Tofighi-Milani, Sajjad Fattaheian-Dehkordi, Mahmud Fotuhi-Firuzabad
۲	۱۰:۳۰	Ali Mehranpour	Unit commitment in the presence of photovoltaic cells	Ali Mehranpour, Maryam Ramezani
۳	۱۰:۴۵	شبیم رضائی	ارزیابی تأثیر درصد مشارکت برنامه های پاسخ گویی بار بر تاب آوری هاب	شبیم رضائی، احمد قاسمی
۴	۱۱:۰۰	محمد یوسفی کیا	مروری بر راهکارهای بهبود تاب آوری در سیستم های قدرت با بهره گیری از ریزشبکه های هوشمند و تولیدات پراکنده	محمد یوسفی کیا، محسن صنیعی
۵	۱۱:۱۵	یاسمن موری علی پور	ارزیابی عوامل محیط زیستی موثر بر مکان یابی نیروگاه های خورشیدی تولید برق (مطالعه موردی: استان خوزستان)	یاسمن موری علی پور، حسین مددی، اسماعیل فاطمی، عبدالرسول زرگر
۶	۱۱:۳۰	Mohammad Yousefzadeh	Simultaneous Optimal Placement and Sizing of Distributed Generation Resources and Capacitor Banks in Neyriz Distribution Systems for Reliability Improvement and Losses Reduction Using Artificial Bee Colony Algorithm	Mohammad Yousefzadeh, Hamid Reza Najafi, Ehsan Monfared
۷	۱۱:۴۵	سعید شهبازیان	تعیین ظرفیت توان یک سیستم فتوولتائیک با ذخیره ساز خازنی جهت تغذیه یک واحد مسکونی	سعید شهبازیان، فرزاد حبیبی، کامران حبیبی
۸	۱۲:۰۰	وحید آقاجانی	استخراج منحنی الگوی بار دقیق تعرفه های مسکونی و تجاری مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی	وحید آقاجانی، مهرداد رضوانی، فریده رحیمی
۹	۱۲:۱۵	سارا محمودیان یونسی	راه کاری نوین برای کاهش هزینه برق مصرفی در تولید محصول کشاورزی	سارا محمودیان یونسی، یزدان الواری، مهدی صوفی، مهرزاد رهباردار مجاور، ابوالقاسم

۱. جهت ورود به محیط برنامه نیاز به نصب نرم افزار نمی باشد.

۲. پس از وارد شدن به هر کدام از اتاق ها، نام و نام خانوادگی خود را به صورت فارسی وارد و گزینه میهمان را کلیک کنید.

۳. جهت دریافت صدا و تصویر مناسب از آخرین نسخه Firefox یا Google Chrome استفاده نمایید.

۴. جهت دریافت و ارسال صدا استفاده از هدفون پیشنهاد می گردد.

مسیبی، محمد میردریکوند، رقیه گوگساز قوچانی، مجید زندی				
سارا محمودیان یونسی، یزدان الواری، مهدی صوفی، مهرزاد رهباردار مجاور، ابوالقاسم مسیبی، محمد میردریکوند، رقیه گوگساز قوچانی، مجید زندی	راه کاری نوین برای پیکسایبی سرمایه‌ی تابستانه مصرف برق با اصلاح ساختار بخش کشاورزی			
شادی رنجبر، علیرضا صفاریان، سید قدرت اله سیف السادات	ارائه یک طرح حفاظت تفاضلی برای خطوط انتقال دومداره بر اساس توان مختلط افزایشی	شادی رنجبر	۱۲:۳۰	۱۰
S. Masoud Tabibiyani	Survey of Methods for Reactive Power Injection to Sub-transmission Voltage Level by MV Shunt Capacitor Banks	S. Masoud Tabibiyani	۱۲:۴۵	۱۱

۱. جهت ورود به محیط برنامه نیاز به نصب نرم افزار نمی باشد.
۲. پس از وارد شدن به هر کدام از اتاق ها، نام و نام خانوادگی خود را به صورت فارسی وارد و گزینه میهمان را کلیک کنید.
۳. جهت دریافت صدا و تصویر مناسب از آخرین نسخه Firefox یا Google Chrome استفاده نمایید.
۴. جهت دریافت و ارسال صدا استفاده از هدفون پیشنهاد می گردد.

نشست تخصصی کنترل و الکترونیک قدرت (رئیس نشست: دکتر منادی و دکتر مرتضوی)

لینک ارائه: [www.skyroom.online/ch/1arcs/aree1-c](http://www.skyroom.online/ch/1arcs/aree1-c)

ردیف	ساعت	ارائه کننده	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰:۱۵	فرهاد هادیان	طراحی و شبیه سازی یک مبدل dc به dc به منظور کاربرد در سامانه های پیل سوختی	فرهاد هادیان، مهرداد جعفربلند
۲	۱۰:۳۵	محمد افکار	بررسی عملکرد ساختار مبدل بوست سه سطحی دو مازوله در حل مشکل عدم تعادل ولتاژ با در نظر گرفتن منبع فتوولتاییک مدل شده	محمد افکار، حامد کاظمی ورنامخواستی، رقیه گوگ ساز قوچانی
۳	۱۰:۵۵	زهره شهرویی	کنترل مقاوم مبتنی بر فلتنس برای مبدل بوست غیرایده آل	زهره شهرویی، مهسا رحمتی، رقیه گوگ ساز قوچانی
۴	۱۱:۲۵	معین کلانتری	کاهش نویز EMI ناشی از خازن های پراکندگی ترانسفورمر در مبدل های فلای بک با استفاده از اضافه کردن سیم پیچ محافظ به ترانسفورمر	معین کلانتری و مسعود جباری
۵	۱۱:۴۵	Farideh Azadmanesh	Distributed Optimal Leader-Follower Consensus Protocol Design for a Class of High Order Multi-Agent System: Fixed-Time Topology Approach	Farideh Azadmanesh, Reza Ghasemi
			Distributed Optimal Leader-Follower Consensus LQR Protocol Design for a Class of High Order Multi-Agent Systems under Time-Varying Topology Approach	Farideh Azadmanesh, Reza Ghasemi
۶	۱۲:۰۵	کیوان صابری	شناسایی سیستم جیمبال دو محور سامانه های ردیاب هوایی	کیوان صابری و دکتر عباس چترایی