

روز اول - دوشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۳

۸:۰۰-۹:۰۰

پذیرش

۹:۰۰ - ۱۲:۳۰

بخش اول

سالن A

مراسم افتتاحیه و سخنرانان کلیدی

۱۳:۳۰-۱۴:۰۰

نماز و پذیرایی نهار و بازدید از نمایشگاه

۱۴:۰۰ - ۱۷:۰۰

بخش دوم

سالن B

مقالات اقتصادی و محیط زیستی

سالن A

مقالات مهندسی مکانیک و کلکتور

۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰

کد: ۱۲۷۳

کد: ۱۰۴۸

طراحی و بهینه سازی سیستم تولید برق با مشارکت انرژی‌های نو با توجه به آلودگی‌های زیست محیطی -  
عسکر رفیعی

بررسی تجربی استفاده از نانو سیال آلیاژی مس - نقره در افزایش راندمان حرارتی کلکتورهای خورشیدی-  
یحیی ناصرشریفی

۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰

کد: ۱۴۰۴

کد: ۱۰۶۸

Reasons Why Iran Must Go Solar-  
کامران بهزادی

بررسی تجربی تاثیر منعکس کننده بر کارایی حرارتی کلکتورهای خورشیدی لوله خلا -  
مسعود یاراحمدی

۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰

کد: ۱۴۰۸

کد: ۱۱۲۷

ارزیابی اثرات محیط زیستی استفاده از سلول های فتو ولتائیک در تولید برق و مقایسه آن با منابع انرژی فسیلی -  
زهرا ذاکر الحسینی

بررسی انواع سیستم‌های ردیاب خورشیدی به منظور انتخاب مناسب‌ترین سیستم برای افزایش بازدهی جمع کننده سهموی نقطه‌ای-  
مجتبی هادی

۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰

کد: ۱۲۶۳

کد: ۱۱۳۹

مدیریت انرژی خورشیدی به روش کنترل زنجیره تامین با ابزار کنترل پیش‌بین -  
محمد میران بیگی

طراحی یک دستگاه آب شیرین کن خورشیدی تقویت شده با پمپ حرارتی جذبی-  
سیدرضا حسینی

۱۵:۲۰-۱۵:۴۰

پذیرایی و بازدید از نمایشگاه

ارائه هدایا

۱۵:۴۰-۱۷

بخش سوم

سالن B

مقالات مهندسی مکانیک و کلکتور

سالن A

مقالات مهندسی برق و PV

\*\*\*بحث آزاد در خصوص اخبار انرژی خورشیدی در دنیا جنب سالن B ساعت ۱۵:۴۰ الی ۱۶:۴۰ برگزار می گردد\*\*\*

۱۵:۴۰-۱۶:۰۰

کد: ۱۱۶۰

کد: ۱۰۲۶

Experimental Investigation and Performance Analysis of a Point-focus Parabolic Solar Still-  
شیوا گرجیان

Practical Method for Electriciry Production from Renewable Energy with Maximum Efficiency  
علیرضا فریور

۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰

کد: ۱۱۶۳

کد: ۱۰۳۱

پایش کننده خورشید بدون سنسور -  
هادی امیدی نسب

بررسی رفتار یک سلول فتوولتائیک با ساختار pn-  
حجت حمیدی

۱۶:۲۰ - ۱۶:۴۰

کد: ۱۱۸۰

کد: ۱۰۵۳

Modeling Production of a Point-Focus Parabolic Solar still Using Local Weather Data and  
Artificial Neural Networks  
شیوا گرجیان

شبیه سازی و بررسی عملکرد سلول های خورشیدی چند پیونده تحت تغییرات پارامترهای تابش و دما-  
حسن غلامی

۱۶:۴۰-۱۷:۰۰

کد: ۱۲۵۱

کد: ۱۰۹۴

Energy Analysis of a Binary Mixture Power Cycle Driven by Solar Energy-  
محبوبه صباغیان

کنترل بهینه سیستم های فتوولتائیک مبتنی بر الگوریتم IABC به منظور بهبود کیفیت توان و پایداری گذرا در یک ریزشبهه مستقل-  
مرتضی حق شناس

روز دوم سه شنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۳

۸:۳۰ - ۱۰:۵۰

بخش اول

سالن A	سالن B
مقالات مهندسی برق و PV	مقالات معماری
کد: ۱۰۹۷	کد: ۱۲۴۸
سیستم هیبرید حاوی دیش استرلینگ و توربین بادی- سعید بهرامی نژاد	ترکیب سیستمهای فعال و غیر فعال خورشیدی در خانه مسکونی نمونه شهر تهران- مسعود سادات میرئی
کد: ۱۲۸۰	کد: ۱۲۷۱
بررسی تجربی تلفیق سیستم سلول‌های خورشیدی مجهز به بازتابنده‌های تخت با آبگرمکن خورشیدی لوله خلاء میلاد محسن زاده	بررسی نقش جهات قرارگیری پنجره و انرژی تابشی خورشید بر بار حرارتی ساختمان- بهمن بابایی
کد: ۱۱۲۲	کد: ۱۲۹۳
Preparation of Sn <sub>1</sub> -XPbX <sub>S</sub> Thin Films for Optoelectronic Application- والری گرمینوک	بررسی تاثیر میزان سطح پنجره بر انرژی مصرفی سرمایشی و گرمایشی ساختمان در اقلیم شهر تهران - مسعود شریک زاده
کد: ۱۲۲۳	کد: ۱۲۹۴
امکان سنجی استفاده از انرژی خورشیدی در ریز شبکه های مجزا از شبکه سراسری برای بهبود پایداری ولتاژ و فرکانس با استفاده از استراتژی کنترلی دو مرحله ای بهبود یافته - سید رضا کاظمی آندبیلی	مدلسازی و تحلیل عددی سرمایش و تهویه ساختمان به وسیله دودکش خورشیدی- حبیب الله طاهری اردلی
کد: ۱۲۲۸	کد: ۱۳۹۰
محاسبه زاویه بهینه پنل های نیروگاه فتوولتائیک برای تمام سال با استفاده از الگوریتم ژنتیک - فرهاد کریمی نژاد	بررسی تأثیر کمتی و کیفی متغیرهای دیوار ترومب در ارتقاء بازده گرمایشی آن- محمداقرا یکتا
کد: ۱۲۶۱	کد: ۱۳۸۴
بهینه سازی چهار سلول خورشیدی لایه نازک متفاوت با لایه دريچه ای یکسان با تغییر در ساختار- ندا فرح فرد	Solar Architecture by Using solar Thermal Technologies - هادی ظهوری خسرو شاهی
کد: ۱۱۲۴	کد: ۱۳۰۵
Flexible Cu(In,Ga)Se <sub>2</sub> Solar Cells with In <sub>2</sub> S <sub>3</sub> Buffer Layer والری گرمینوک	مدلسازی راندمان دودکش و دمای اتاق در گرمایش طبیعی به وسیله دودکش خورشید - حبیب الله طاهری اردلی
کد: ۱۲۲۶	کد: ۱۰۵۶
طراحی سامانه خنک کننده ی پنل های فتو ولتائیک به کمک مواد تغییر فاز- سید رضا موسوی	روش های بهره گیری از انرژی خورشید در ساختمان- مینا صنعتی
کد: ۱۳۱۴	کد: ۱۳۵۰
تحلیل اگزرژی و اقتصادی آبگرمکن خورشیدی با تانک ذخیره لایه ای- محمد رضا علی خباز	ردیابی نقطه توان بیشینه آرایه ی فتوولتائیک در شرایط رخداد سایه ی جزئی- صبا افسری بجستانی
کد: ۱۳۱۷	کد: ۱۳۶۷
بهینه‌سازی سیکل آب شیرین کن خورشیدی HD همراه با استخراج و تزریق- سعید محمدزاده نقارچی	بهینه سازی و برنامه ریزی واحدهای تولید پراکنده خورشیدی و گازی در شبکه های توزیع توسط الگوریتم ترکیبی HGAPSO به منظور حداقل سازی تلفات انرژی الکتریکی و انتشار گازهای گلخانه ای - سارا صبرآموز
کد: ۱۳۷۰	کد: ۱۳۶۹
آنالیز انرژی و اگزرژی سلول‌های فتوولتائیک-حرارتی با مدل‌سازی توسط نرم‌افزار TRANSYS و بررسی عوامل موثر بر آنها- ایلقار اطهری	بهینه سازی چند هدفه مبدل واسط سیستم های فتوولتائیک به منظور بهبود کیفیت توان در ریزشبکه های مستقل - علی رضائی
کد: ۱۴۰۰	کد: ۱۳۶۹
نماز و پذیرایی نهار و بازدید از نمایشگاه	نماز و پذیرایی نهار و بازدید از نمایشگاه
کد: ۱۷:۰۰	کد: ۱۴:۰۰
بخش سوم	بخش سوم
سالن A	سالن A
مراسم اختتامیه و ارائه نتایج کنفرانس	مراسم اختتامیه و ارائه نتایج کنفرانس
کد: ۱۶:۴۵-۱۸	کد: ۱۶:۴۵-۱۸
ارائه گواهی	ارائه گواهی