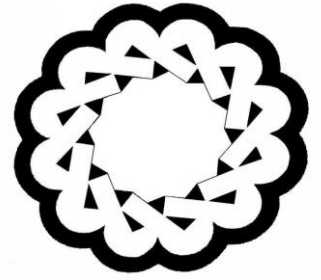




به نام خدا



دانشگاه ولی عصر

برنامه ارائه مقالات

ششمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی

تاریخ برگزاری ۲۰ شهریور ۱۳۹۹

دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

مجازی		ارائه مقالات پذیرفته شده به عنوان سخنرانی	
ieanc1		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
زهرا خدمتگزار	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	افزایش برداشت انرژی نوری و افزایش آشکارسازی نوری در فیلم های نازک برآرایی CuO-AgO	82989
میرمهدی سیدرحیمی نیارق	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	ارزیابی و مدل سازی پیش بینی تولید برق از مخزن زمین گرمایی شمال غرب سیلان	56368
اسماعیل فدایی رفسنجانی-رضا رزاقی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	شبیه سازی عددی سیستم دودکش خورشیدی با مقطع کنترل جریان با پروفیل نیم دایره	31902
محمدباقر عسکری-پریسا سالاری زاده-صادق عزیزی-مجید سیفی-سید محمد روضاتی	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	سنتز هیدروترمال و مشخصه یابی MoNiCoS/rGO بعنوان کاتالیست جدید در فرآیند اکسایش متانول	31032
عبدالعزیز ملاحی-امیر عبداللهی-علیرضا شیخی فینی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تعیین اندازه و مکان احداث بهینه منابع انرژی سبز در شبکه هوشمند با در نظر گرفتن عدم قطعیت بار و برنامه بهره‌وری انرژی	88999
وحید قمری-حسن حاج عبداللهی-امین صالح	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	MEE-مدلسازی و بهینه سازی فنی و اقتصادی آب شیرین کن TVC	16774

ieanc2		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
فرزان رشیدی-حلیمه رشیدی	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	تحلیل انرژی-اقتصادی یک سیستم تولید چندگانه بر پایه زیست توده و بهینه‌سازی آن با استفاده از الگوریتم تبرید فلزات	67811
فرزان رشیدی-حلیمه رشیدی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	مدلسازی ترمودینامیکی و بهینه‌سازی چندهدفه اقتصادی یک سیستم تولید چندگانه با محرک اولیه انرژی خورشیدی	72733
عادلہ ابراهیمی-روح الامین زینلی داورانی-حسین هژبری هوتکی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	ارزیابی راندمان پنل‌های فتوولتائیک موجود در بازار در شرایط آب و هوایی شهرهای استان کرمان	97112
امین شجاعی-ابراهیم جهانشاهی جواران-سید محمدحجت محمدی-اقبال بنی اسد عسکری	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	آنالیز انرژی-اقتصادی سیستم ترکیبی فتوولتائیک متمرکزکننده حرارتی و سیکل رانکین ارگانیک برای تولید برودت، حرارت و الکتریسیته	28818
زهرا موسوی-روح الله فدایی نژاد-حجت اله مرادی شهر بابکی-محمد علی باقرزاده کوهبنانی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	کنترل یک سیستم پمپاژ آب بادی-خورشیدی مبتنی بر ژنراتور القایی دو سو تغذیه	80383
میترا غلامی	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰	ارزیابی تلفیقی تعیین سهم انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی و اولویت بندی انرژی در استان کرمان	43874

ieanc3		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
خدیجه هوشبازی - پریسا سالاری زاده	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	Polymer electrolyte membrane based on functionalized mesoporous silica for PEM fuel cells	53814
سینا مخدومی کویری - علیرضا عسکرزاده	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	بهره‌برداری بهینه از یک سیستم ترکیبی انرژی منفصل از شبکه فتوولتائیک/ تلمبه ذخیره ای/دیزل ژنراتور با هدف کمینه سازی مصرف سوخت	96419
محمد شفیعی دهج-محسن میرزایی-مصطفی زمانی محی آبادی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بررسی اثر گرد و غبار بر عملکرد سلول های فتوولتائیک خورشیدی	49893
محمود مهریزی- امیر عبداللهی- مسعود رشیدی نژاد	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	عیین استراتژی بهینه حضور مصرف کنندگان بزرگ با در نظر گرفتن عدم قطعیت امکانی احتمالاتی در بازار برق شبکه هوشمند	76512
سید محمد صادق حسینی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تهیه نانوسیال ارزان و ساده آب- مونتموریلونیت و به کارگیری آن به عنوان سیال عامل در یک کلکتور خورشیدی یو شکل تحت خلا	51673
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		

ieanc4		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
ساویز نکوفر	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	راهکارهای اجرایی جلوگیری از اسراف انرژی و سوخت در کشور	46400
عسگر خادم وطنی-امید سلطانی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	برآورد و تحلیل تقاضای محصولات اصلی صنایع پتروشیمی کشور با استفاده از رویکرد داده های ترکیبی	26257
مهران عوض نیا - سعید درویش تفویضی- غلامعباس پارساپور- مجتبی فتاحی زاده- صمد بنیسی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بهبود کارایی خشک کن های دوار کنسانتره مس در مجتمع مس سرچشمه	21224
محمد صالح برقی جهرمی-ولی کلانتر	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	شبیه سازی عددی عملکرد حرارتی و هوادهی یک کلکتور تهویه خورشیدی	45384
سید حسین احسانی-بهراد حقیقی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تعیین مناسب ترین ضخامت شیشه ی پنجره های دو جداره جهت کاهش مصرف انرژی در ساختمان	91700
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		

ieanc5		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
پارسا بهین فر - پوریا احمدی	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	مدل سازی و بهینه سازی چند هدفه نیروگاه سیکل ترکیبی سه فشاره با تزریق بخار به محفظه احتراق	37460
محمدباقر عسکری-پریسا سالاری زاده-صادق عزیزی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	سنتز و مشخصه یابی نانو کاتالیست جهت کاربرد در آند پیل $Co_5.57Fe_{1.62}Ni_{1.81}S_8/rGO$ های سوختی متانولی	34525
هادی علیرضایی- بهروز میرزایی ضیاپور-سپیده قرآن نویس	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بررسی سیستم غیرفعال خورشیدی با پنل نیمه شفاف در یک روز تابستان در اردبیل	79345
محمد شفیع دهج-مصطفی زمانی محی ابادی-محسن اسلامی-محمد بازماندگان-دانیال رضایی-محمد رزانی	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	استفاده از شبکه عصبی جهت بدست آوردن تابش خورشید	49003
هادی علیرضایی- بهروز میرزایی ضیاپور-سپیده قرآن نویس	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	بررسی تاثیر پارامترهای مختلف بر عملکرد سیستم فتوولتائیک - حرارتی با جاذب فتوولتائیک نیمه شفاف	11233
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		

ieanc6		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
زهرا موسوی- روح الله فدایی نژاد-حجت اله مرادی شهر بابکی- محمد علی باقرزاده کوهبنانی	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	کنترل یک سیستم پمپاژ آب بادی-خورشیدی مبتنی بر ژنراتور القایی دو سو تغذیه	80383
ولی کلانتر-سعید سلامیان	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	شبیه سازی عددی شرایط آسایش و مصرف انرژی در یک خانه در پناه خاک در حالت سه بعدی و دائم و پایدار	24887
محمد صادق پورواعظی-دکتر سعید اسماعیلی-دکتر حسین هژبری	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بهینه سازی چند هدفه آلودگی و هزینه در ریزشبه جزیره ای از طریق کنترل دروپ	75570
علیرضا حیدری	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	سیاستگذاری توسعه پایدار سیستم عرضه انرژی الکتریکی؛ ارائه یک مدل ریاضیاتی برپایه بهینه سازی چندهدفه	64597
رضوان هوشمندفر-مجتبی رحیمی-محمد ثابت	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	ساخت و بررسی پایداری سلول خورشیدی پروسکایت سه کاتیون $Cs_{0.05}(FA_{0.83}MA_{0.17})_{0.95}Pb(I_{0.83}Br_{0.17})_3$ لایه انتقال دهنده الکترون آلیایده شده با گرافن	51808
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		

<u>ieanc7</u>		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
میلاد مالکی مقدم-مجتبی رحیمی- علیرضا شمس-سید محمدباقر مرعشی	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	بررسی عملکرد سالانه سامانه فوتوولتائیک ۳ کیلوواتی CIGS متصل به شبکه دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	44980
علی سیفی - مجید حسین پور	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	Noval Symmetric/Asymmetric Structure of Multilevel Inverter in Order to Reduce the Number of Switches and Total Blocking Voltage	36387
عباس درب هنزی-مازیار معصومی- محمد رضا دیانتی-سید محمدصادق حسینی-نعمت الله زعفرانی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	تاثیر پودر لاستیک فرسوده روی خواص هدایت حرارتی و مقاومتی بتن	17289
حمید زارع-بهراد حقیقی-مسعود رضایی زاده-سید حسین احسائی-سجاد صیفوری	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	بررسی اثرات تغییر فشار بر میزان جذب ذرات با ابعاد مختلف در سیستم غبارگیر مجتمع مس میدوک برای انتخاب مکنده با مصرف انرژی متناسب	12444
سید حسین احسائی-بهراد حقیقی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	تعیین بهترین گاز جهت تزریق در لایه میانی شیشه ی پنجره های دو جداره جهت کاهش مصرف انرژی در ساختمان	24447
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		

<u>ieanc8</u>		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
امید مهدوی - وحید فیروزمند	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	MODELING AND ENERGETIC ASSESSMENT OF A SINGLE-AXIS ROTARY AWNING EQUIPPED WITH PHOTOVOLTAIC CELLS FOR OFFICE BUILDINGS IN IRAN	39463
شهاب الدین محمدی برنا-میلاد فیلی- هادی غائبی-عسگر مینائی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	ارائه یک سیستم تولید سه گانه تبرید، گرمایش و توان با استفاده از سیال عامل های دو جزئی	31796
امید مهدوی-احسان خسروی-مرتضی آیین	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بهینه سازی تقاضای هوای فشرده کوره های ذوب توسط الگوریتم ژنتیک: مطالعه موردی، مجتمع مس سرچشمه	55807
محسن ابولی پور-وحید قمری-حسن حاج عبداللهی	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	بهینه سازی اقتصادی مبادله کن های گرمای صفحه ای و اشردار با استفاده از تئوری ساختاری	33525
علیرضا بیاتی-بهناز صفری	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵	مطالعات طراحی بهینه و بررسی تاثیر شرایط آب و هوایی بر انرژی تولیدی سالیانه یک نیروگاه فتوولتائیک متصل به شبکه با ظرفیت ۲ مگاوات در سه نقطه از بلوک جنوب غربی ایران با عرض های جغرافیایی برابر	68032
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		

مجازی		ارائه مقالات پذیرفته شده به عنوان پوستر	
ieanc9		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
سید محمد جسمانی، رسول امینی، حسن عبدالله پور، حمیدرضا محمدیان سمنانی، مریم براتی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	بررسی خواص الکتروکاتالیستی متانولی الکتروکاتالیستی نیکل - مولیبدن تولیدی به روش رسوب دهی الکتریکی جهت کاربرد در پیل های سوختی متانول مستقیم	10897
محمد رضا غلام زاده	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	ترکیب بهینه منابع تجدیدپذیر خورشید و باد به منظور بهبود عملکرد شبکه توزیع برق	69508
آذر انوری-سهیلا خوشنویسان	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	بررسی و مقایسه عملکرد رادیاتورهای گرمایشی تولید داخل با نمونه های خارجی	13076
محمدعلی عرب پور	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	بررسی و مقایسه مصرف انرژی و اثرات زیست محیطی صنعت فولاد در ایران و جهان	13892
کیهان مومنی-حسین انصاری-سعید اسماعیلی	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰	کنترل بهینه توان راکتیو منابع تولید پراکنده به منظور تنظیم ولتاژ شبکه های توزیع فشار متوسط به کمک آنالیز حساسیت ولتاژ و الگوریتم جستجوی کلاغ	91459
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

ieanc10		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
Khadijeh Hooshyari-Parisa Salarizadeh	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	Proton exchange membranes based on sulfonated poly (phthalazinone ether ketone) for PEMFCs	22765
صادق عزیزی دارسرا-محمد باقر عسکری-مجید سیفی	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	سنتز هیدروترمال S/RGO(MO-Cd)، به عنوان نانو کاتالیستی جدید در فرآیند اکسایش متانول، جهت کاربرد در پیل های سوختی متانولی	16695
فخرالسادت طرفه-مسعود ایرانمنش	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	شبیه سازی تاثیر شرایط محیطی مختلف بر عملکرد پنل فتوولتاییک	20152
سوده جمالی پاقلعه	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	بررسی عملکرد دستگاه های آب مقطرگیر و چگونگی جلوگیری از هدر رفت آب در این سیستم ها	14897
زینب محمدحسینی نوه	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰	شبیه سازی دینامیک مولکولی هدایت شده گسست سرین از نانولوله کربنی: کاربرد نانوفناوری زیستی تجدیدپذیر	96119
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

ieanc11		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
سعید دهقان خاوری-مهدی اکبری تفتی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	بررسی اثرگذاری مصرف انرژی بر رشد اقتصادی با استفاده از آزمون علیت همسانو و داده‌های پانلی	22816
هادی علیرضایی- بهروز میرزایی ضیاپور	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	بررسی سیستم هیبرید خورشیدی با جاذب فتوولتائیک نیمه شفاف و سیال عامل آب و هوا به منظور تولید همزمان الکتریسیته و حرارت	88716
عیسی یوسف نیا- سعید حسن آبادی- ظهیر زینلی	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	شبیه سازی سیستم آزمایشی خنک کننده صنعتی باز برای انجام مطالعات خوردگی و رسوب	25651
اسماعیل فدایی رفسنجانی- رضا رزاقی	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	شبیه سازی عددی سیستم دودکش خورشیدی با مقطع کنترل جریان با پروفیل نیم دایره	31902
نسترن علی پناهیان- مهدی براتی- سعید پور واعظی روگرد	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰	پیش بینی الگوی خاموشی برق در شبکه های انتقال و فوق توزیع برق منطقه ای اصفهان با کمک تکنیک های داده کاوی	96122
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

ieanc12		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
کامبیز دهقانی-مجتبی رحیمی-سید محمد باقر مرعشی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	بررسی عملکرد انتخابگر طیفی نانو پوشش سه لایه-ای $TiO_2/Ag/TiO_2$ بر روی پنل سیلیکونی به منظور کاهش دمای پنل	34811
کیومرث سبزواری	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	بهبود کنترل توان راکتیو بین منابع تولیدی پراکنده موازی	34958
حسین دهقان نیری-ولی کلانتر	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	بررسی عددی توان حرارتی بهینه یک گرما-تاب تابشی در یک فضای بسته	41106
مریم براتی- طیبه اژدری- شهرام قاسم پور	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	پیاده سازی سیستم مدیریت اینتگریتی خطوط لوله انتقال گاز با رویکرد مدیریت ریسک های زیست محیطی	45872
محمد رضا شفیعی	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰	مدیریت و بهینه سازی در چاه های آب کشاورزی تحت فشار	98255
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

ieanc13		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
مریم براتی- صدیقه صفرزاده شیرازی- داریوش مولا- فرشته بختیاری- سید محمد جسمانی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	حذف هیدروکربن های نفتی خاک بوسیله جو در خاک تیمار شده با کودمرغی	46295
ولی کلانتر-هومن رحیم زمانی	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	شبیه سازی عددی بازیافت حرارت از دود خروجی دودکش با یک مبدل حرارتی نوین جهت تولید آب گرم	48259
سوده جمالی پاقلعه	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	بررسی اثرات جایگزینی کولرهای گازی با کولرهای آبی بر میزان مصرف آب و انرژی	54667
محمد رحمانی	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	بهینه سازی مصرف انرژی در دپارتمان های پخت، آسیاب های موادوسیمان کارخانه سیمان قاین	58229
حسن حاج عبداللهی-امین صالح-وحید قمری	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰	مقایسه اقتصادی محرک های مختلف بر عملکرد سیستم تولید همزمان برق، حرارت و سرمایش	99480
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

ieanc14		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
تارخ بحردو-عسگر خادم وطنی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	تأثیر گازشیل بر صنایع شیمیایی و پتروشیمی در کشور های حوزهی خلیج فارس	62918
عسگر خادم وطنی-بنفشه کریمی	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	بررسی امنیت انرژی در منطقه خاورمیانه با تاکید بر نقش انرژی های تجدیدپذیر	66664
علی رئیسی- هادی سلامتی- مهدی مردیها	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	طراحی فیلتر لبه‌ای پایین گذر اپتیکی در گستره طول موج مرئی	68341
ملیکاسادات تسلیمی-پوریا احمدی- مهدی اشجعی	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	طراحی سیستم خورشیدی مستقل از شبکه تولید هم‌زمان برای یک کانکس با ابعاد مشخص	74655
	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰		
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

<u>ieanc15</u>		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
نیما دنیایی-سید میثم حسینی- حامد افراسیاب	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	بررسی میزان تنش‌های ترموالاستیک در اتصال دهنده‌های از جنس مواد مدرج تابعی در مخازن ذخیره مایعات برودتی	70554
محمود مهریزی- امیر عبداللهی- مسعود رشیدی نژاد	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	ارائه یک قالب برای محاسبه تاب آوری فرآیند بازار پویا لحظه ای	71269
Hossein Asnaashari Eivari-S. Alireza Ghasemi	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	Prediction of new structures of TiO2 for use in energy applications	71407
محمد صادق پورواعظی- سعید اسماعیلی- حسین هژبری	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	کنترل غیرمتمرکز ولتاژ-فرکانس به منظور بهره‌برداری اقتصادی از ریزشبکه با بهره‌گیری از مدیریت منابع تجدیدپذیر و ذخیره‌سازهای انرژی	12966
	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰		
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		

<u>ieanc16</u>		شماره اتاق	
نویسندگان	زمان ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
شیوا طهماسب پور افشار-کاظم جعفری نعیمی-حمید مرتضی پور	۱۱:۳۰-۱۱:۴۰	بررسی تجربی اثر دبی آب عبوری بر عملکرد آب‌شیرین‌کن خورشیدی رطوبت‌زنی-رطوبت‌زدایی فتوولتائیک/گرمائی مجهز به پمپ حرارتی	78469
مهدی اکبری تفتی-سعید دهقان خاوری	۱۱:۴۰-۱۱:۵۰	شناسایی بخش‌های پیشرو در اقتصاد ایران با در نظر گرفتن رویکرد اقتصاد مقاومتی و جنبه زیست محیطی (بر مبنای جدول داده ستانده)	83653
مرضیه بنی اسدی-مجتبی رحیمی- حمیدرضا باغشاهی- محمد رضا فروزش فرد	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	شبیه‌سازی سلول خورشیدی پروسکایتی در نرم‌افزار کامسول و تعیین ضخامت بهینه پروسکایت	87674
محمد صادق پورواعظی- سعید اسماعیلی- حسین هژبری	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰	مروری بر روش‌های کنترل ریزشبکه‌های AC در حالت جدا از شبکه	24267
	۱۲:۱۰-۱۲:۲۰		
	۱۲:۲۰-۱۲:۳۰		