



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۵	ارایه فتوولتاییک کریستال سیلیکون (بلور) - اندازه گیری خصوصیات جریان - ولتاژ I-V در محل	Photovoltaic (PV) array - On-site measurement of current-voltage characteristics	درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس مهندسی صنایع (بدون گرایش)	IEC 61829:2015	۳۴	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	توضیحات کارشناس	
۲	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	آرایه فتوولتاییک (PV) - اندازه گیری در محل مشخصات جریان - ولتاژ	Photovoltaic (PV) array - On-site measurement of current-voltage characteristics	حقوقی - پایش کیفیت ماهان پیشگام - مسعود حیدری - برون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس مهندسی برق الکترونیک	IEC 61829:2015	۳۴	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	با توجه به عدم اعتبار مصوبات کمیته برنامه ریزی قبل از سال 1396، پیشنهاد تدوین این استاندارد ارائه میگردد. این موضوع با پیشنهاد آقای بذری در کمیته برنامه ریزی ماه گذشته ناتمام ماند و مقرر شد مجدد مورد بررسی قرار گیرد.	
۳	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	تجهیزات متصل به مبدل‌های فتوولتاییک - روش اجرایی آزمون اقدامات پیشگیری از جزیره - ای شدن	Utility-interconnected photovoltaic inverters - Test procedure of islanding prevention measures	حقوقی - پایش کیفیت ماهان پیشگام - مسعود حیدری - برون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس مهندسی برق الکترونیک	IEC 62116:2014	۲۶	۰	تدوین جدید	روش آزمون	با توجه به عدم اعتبار مصوبات کمیته برنامه ریزی قبل از سال 1396، پیشنهاد تدوین این استاندارد ارائه میگردد.	
۴	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فن آوری پیل های سوختی - قسمت 1: واژگان	Fuel cell technologies - Part 1: Terminology	حقوقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی	دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش)	IEC 62282-1:2013	۳۹	۰	تدوین جدید	واژه نامه	سری 9814	



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ف	ل				
۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فن آوری پیل های سوختی- قسمت 3-201: سامانه توان پیل های سوختی ثابت- روش های آزمون عملکردی سامانه توان پیل های سوختی کوچک	Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems	حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی	دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش)	IEC 62282-3-201:2017	۰	۷۸	تدوین جدید	با قرارداد	روش آزمون	توضیحات پیشنهاد دهنده
												توضیحات کارشناس
۶	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فن آوری پیل های سوختی- قسمت چهارم-سامانه های توان پیل های سوختی برای نیروی کششی به غیر از خودروهای جاده ای و واحدهای توان کمکی- ایمنی کامیون های صنعتی با نیرو و توان الکتریکی	Fuel cell technologies - Part 4-101: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) - Safety of electrically powered industrial trucks	حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی	دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش)	IEC 62282-4-101:2014	۰	۵۲	تدوین جدید	با قرارداد	روش آزمون+ویژگی ها	توضیحات پیشنهاد دهنده
												توضیحات کارشناس
۷	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فن آوری پیل های سوختی- قسمت 4-102: سامانه توان پیل های سوختی کامیون های برقی صنعتی - روش های آزمون عملکردی	Fuel cell technologies - Part 4-102: Fuel cell power systems for industrial electric trucks - Performance test methods	حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی	دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش)	IEC 62282-4-102:2017	۰	۳۵	تدوین جدید	با قرارداد	روش آزمون	توضیحات پیشنهاد دهنده
												توضیحات کارشناس



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۵

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۸	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فن آوری پیل های سوختی- قسمت 5-100: سامانه توان پیل های سوختی قابل حمل- ایمنی	Fuel cell technologies - Part 5-100: Portable fuel cell power systems - Safety	حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی	دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش)	IEC 62282-5-100:2018	۶۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	سری 9814	
									با قرارداد			
۹	۱۳۹۷/۰۳/۰۵	آرایه های فتوولتائیک (PV) - الزامات طراحی	Photovoltaic (PV) arrays - Design requirements	حقیقی - مصطفی بذری - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس مهندسی صنایع (بدون گرایش)	IEC 62548:2016	۷۲	۰	تدوین جدید	ویژگی ها		
					با قرارداد							
۱۰	۱۳۹۷/۰۳/۱۲	آرایه های فتو ولتائیک (PV) - الزامات طراحی	Photovoltaic (PV) arrays - Design requirements	حقیقی - ایرج میرزاخانی - درون سازمانی - گروه پژوهشی برق و الکترونیک	لیسانس مهندسی برق قدرت	IEC 62548:2016	۷۲	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	با توجه به گسترش رو به رشد مزرعه های بادی و لزوم توجه به انرژی های نو تدوین این استاندارد ضروری به نظر می رسد.	
					با قرارداد							
۱۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فن آوری پیل های سوختی- قسمت 2-7: روش های آزمون-روش های آزمون عملکردی انباره و سل های تکی پیل های سوختی سوخت جامد	Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFC)	حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی	دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش)	IEC/TS 62282-7-1:2017	۷۴	۰	تدوین جدید	روش آزمون	سری 9814	
					با قرارداد							



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۵

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				
۱۲	۱۳۹۷/۰۳/۱۲	ماژول های فتو ولتاییک (PV) - تایید نوع، ارزیابی طراحی و ایمنی - آزمون مجدد Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting		حقیقی - ایرج میرزاخانی - درون سازمانی - گروه پژوهشی برق و الکترونیک	لیسانس مهندسی برق قدرت	۳۳	۰	IEC/TS 62915:2018	تدوین جدید	با قرارداد	با توجه به گسترش رو به رشد مزرعه های خورشیدی تدوین این نوع استاندارد ضروری به نظر می رسد.
											توضیحات کارشناس
۱۳	۱۳۹۷/۰۳/۰۵	کوره های صنعتی و تجهیزات فرایندی وابسته- روش اندازه گیری موازنه انرژی و محاسبه ی بازده--قسمت 11: ارزیابی انواع بازده Industrial furnaces and associated processing equipment -- Method of measuring energy balance and calculating energy efficiency -- Part 11: Evaluation of various kinds of efficiency		حقیقی - سمیرا شیروانی - درون سازمانی - هرمزگان	فوق لیسانس مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	۶۰	۰	ISO 13579-11:2017	تدوین جدید	با قرارداد	استاندارد به شماره iso 13579-11 در سال 2017 از سوی ایزو ارائه شده است، با توجه به اینکه بخش های دیگر این استاندارد از جمله قسمت 1-2-3-4 در سال 1392 تدوین شده اند به منظور حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی، تدوین این استاندارد ضروری به نظر می آید. در کمیته انرژی برنامه ریزی 97/2/30 اعلام شده در کمیته انرژی مطرح گردد. عدم اولویت در سال 96 در کمیته برنامه ریزی مکانیک مقرر شده که این استاندارد در رشته انرژی بررسی شود.
											توضیحات کارشناس
۱۴	۱۳۹۷/۰۳/۲۲	کوره های صنعتی و تجهیزات فرایندی وابسته- روش اندازه گیری موازنه انرژی و محاسبه ی بازده- قسمت 11: ارزیابی انواع بازده Industrial furnaces and associated processing equipment -- Method of measuring energy balance and calculating energy efficiency-- Part 11: Evaluation of various kinds of efficiency		حقوقی - شاخه زیتون لیان - سعید باقری - برون سازمانی - بوشهر	فوق لیسانس مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	۶۰	۰	ISO 13579-11:2017	تدوین جدید	با قرارداد	عدم اولویت در سال 96 در کمیته برنامه ریزی مکانیک مقرر شده که این استاندارد در رشته انرژی بررسی شود.
											توضیحات کارشناس



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۵

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				توضیحات کارشناس
۱۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۷	خدمات انرژی - راهنماهایی برای ارزیابی و بهبود ارائه خدمت انرژی به کاربران	Energy services-Guidelines for the assessment and improvement of the energy service to users	حقیقی - شیرزاد حسن بگی - درون سازمانی - گروه پژوهشی برق و الکترونیک	دکتری مهندسی سیستم های انرژی (بدون گرایش)	۴۱	۰	ISO 50007:2017	تدوین جدید	با قرارداد	این استاندارد یکی از استانداردهای سری ایزو 50001 سیستم های مدیریت انرژی می باشد و با توجه به اهمیت سیستم مدیریت انرژی در کشور تدوین این استاندارد به عنوان یک استاندارد کمکی استاندارد ایزو 50001 ضروری است. این درخواست مجددا عطف به تصمیم کمیته برنامه ریزی انرژی مورخ 26/2/97 ارسال می گردد. شرح نظر کمیته برنامه ریزی اردیبهشت 97 انرژی: پیشنهاد دهنده- حمیدرضا رهی «عدم تطابق رشته تحصیلی- پس از اعلام فهرست اولویت های ساتبا، بررسی و ورود اطلاعات شود- با هماهنگی ساتبا»