



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	توضیحات کارشناس			
۱	۱۳۹۷/۰۴/۱۶	غربالگری پسماندها برای رادیو اکتیویته - آیین کار	Standard Practice for Screening of Waste for Radioactivity	حقیقی - فریده قدیمی کلجاهی - درون سازمانی آذربایجان شرقی	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	ASTM D 5928:2018	۳	۰	تدوین جدید با قرارداد	آئین کار		
۲	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	سل های انتشار برای تعیین مواد منتشره آلی فرار از مواد/ محصولات ساختمانی- آیین کار	Standard Practice for Emission Cells for the Determination of Volatile Organic Emissions from Indoor Materials/Products	حقوقی - پویندگان بهبود کیفیت - مریم قماش پسند - برون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس شیمی شیمی معدنی	ASTM D 7143:2017	۲۰	۵۰	تدوین جدید با قرارداد	آئین کار		
۳	۱۳۹۷/۰۳/۳۰	خاک، زیست پسماند و لجن تصفیه شده- تعیین هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAH) با روش کروماتوگرافی گازی (GC) و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	Soil, treated biowaste and sludge. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	حقیقی - فریده قدیمی کلجاهی - درون سازمانی آذربایجان شرقی	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	BS EN 16181:2018	۵۰	۰	تدوین جدید با قرارداد	روش آزمون		



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			
۴	۱۳۹۷/۰۴/۰۱	خاک، پسماند زیستی و لجن تصفیه شده- تعیین هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAH) با استفاده از کروماتوگرافی گازی (GC) و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	Soil, treated biowaste and sludge. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	حقوقی - زمین حفاران کاسیت (با مسئولیت محدود) - اسماعیل رستمی - برون سازمانی - لرستان	فوق لیسانس محیط زیست آموزش محیط زیست	BS EN 16181:2018	۵۰	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	توضیحات پیشنهاد دهنده	
									با قرارداد			
۵	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	خاک، بیوپسماند و لجن تصفیه شده- تعیین هیدروکربنهای آروماتیک چندحلقه (PAH) با کروماتوگرافی گازی (GC) و کروماتوگرافی مایع کارایی بالا (HPLC)	Soil, treated biowaste and sludge. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)	حقوقی - پایش کیفیت ماهان پیشگام - علی سالاروند - برون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس مهندسی محیط زیست (بدون گرایش)	BS EN 16181:2018	۵۰	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	توضیحات پیشنهاد دهنده	
									با قرارداد			
۶	۱۳۹۷/۰۳/۲۹	کیفیت خاک-اندازه گیری علف کشها-روش HPLC با شناساگر UV	Soil quality -- Determination of herbicides -- Method using HPLC with UV-detection	حقوقی - رویان پژوهان سینا - معصومه اسمعیلی طارمسرری - برون سازمانی - همدان	فوق لیسانس شیمی فیزیک	ISO 11264:2005	۱۷	۰	تدوین جدید	روش آزمون	توضیحات پیشنهاد دهنده	
									با قرارداد			



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			
۷	۱۳۹۷/۰۴/۰۶	کیفیت خاک- تعیین پتانسیل اکسیداسیون و احیا- روش میدانی Soil quality -- Determination of redox potential -- Field method		حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	ISO 11271:2002	۱۲	۰		تدوین جدید	روش آزمون	این استاندارد از مصوبات مورخ کمیته 86/6/29 است که برابر اعلام سازمان فاقد اعتبار است.
												با قرارداد
۸	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت خاک - تعیین پتانسیل احیاء - روش میدانی Soil quality -- Determination of redox potential -- Field method		حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 11271:2002	۱۲	۲۰		تدوین جدید	روش آزمون	پتانسیل احیاء خاک نقش اساسی در مشخص شده کیفیت خاک برای بررسی فعالیت بیولوژیکی خاک در خصوص اثر الاینده هایی مانند فلزات سنگین دارد . فلزات یکی از اساسی ترین ارکان فعالیت میکروارگانیسم ها برای فعالیت و تولید آنزیم های تعیین کننده کیفیت خاک دارند. مخصوصا در مناطق معدن کاوی و لندفیل ها . لذا تدوین این استاندارد از اهمیت زیادی برخوردار است. این موضوع در سال 89 به دبیری واگذار اما انجام نشده است.
												با قرارداد



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				توضیحات کارشناس
۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۵	مدیریت گازهای گلخانه ای و فعالیت های مرتبط - چارچوب و اصول برای رویکردهای اقدامات تغییر اقلیمی	Greenhouse gas management and related activities -- Framework and principles for methodologies on climate actions	پیشنهاددهنده	فوق لیسانس	۳۶	۰	ISO 14080:2018	تدوین جدید	با قرارداد	پس از توافقنامه بین المللی پاریس و پذیرش تعهدات کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه در خصوص انجام اقدامات کاهش انتشار گازهای گلخانه ای ISO این استاندارد را به عنوان چارچوبی جهت شفافیت رویکرد اقدامات تغییر اقلیمی از سال 2015 در دست تدوین دارد
											با توجه به حضور نمایندگان دفتر نظارت بر معیار مصرف انرژی و محیط زیست در اجلاس COP21 و 23 کنفرانس کشورهای متعاقد سازمان ملل و عضویت در کارگروه های مذاکره ای و بین المللی تغییر اقلیم پیش تر نسخه درفت این استاندارد از دفتر مطالعات تطبیقی اخذ شده و بررسی گردیده و برای اعضای کارگروه مذاکره ای جهت دریافت نظرات ارسال و بررسی شده است. از آنجا که کشور ایران جز 10 کشور اول در انتشار گازهای گلخانه ای است می تواند هدف اعمال ضوابط و مقررات بین المللی گردد. لذا این استاندارد و 5 استاندارد دیگری که ISO به زودی در این زمینه منتشر خواهد کرد به لحاظ شناخت قوانین و اقدامات و الزامات اهمیت زیادی دارد
											پیشتر نامه شماره 573172 از سوی دفتر نظارت بر استانداردهای معیار مصرف انرژی و محیط زیست در خصوص اهمیت موضوع واگذاری این استانداردها ارسال شده بود
											طبق نامه ارسالی اولویت گاز های گلخانه ای با دفتر نظارت بر استاندارد خدمات و معیارهای مصرف انرژی است



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد		نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری		
۱۰	۱۳۹۷/۰۴/۱۱	مدیریت گازهای گلخانه ای و فعالیت های مرتبط - چارچوب و اصول روش های مربوط به اقدامات اقلیمی	Greenhouse gas management and related activities -- Framework and principles for methodologies on climate actions	حقوقی - پایش کیفیت ماهان پیشگام - علی سالاروند - برون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس مهندسی محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 14080:2018	۳۶	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	در این استاندارد چارچوب و اصول استقرار روش ها و فرآیندهای مربوط به اقدامات اقلیمی از جمله شناسایی، ارزیابی و بازنگری روش-ها، روش شناسی توسعه و مدیریت گازهای گلخانه ای و فعالیت های مرتبط با آن توصیف شده است. طبق نامه ارسالی اولویت گاز های گلخانه ای با دفتر نظارت بر استاندارد خدمات و معیارهای مصرف انرژی است
									با قرارداد		
۱۱	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت خاک-اندازه گیری اسیدیته قابل تبادل در عصاره های باریم کلراید	Soil quality -Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant	حقیقی - نجمه شیبانی تدرجی - درون سازمانی - هرمزگان	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 14254:2018	۶	۱۴	تجدیدنظر	روش آزمون	در این استاندارد روشی برای اندازه گیری اسیدیته قابل تبادل در عصاره های باریم کلراید نمونه های خاک بیان می شود. نسخه 2001 در سال 1387 با شما ره ملی 11116 تدوین شده است
						11116			با قرارداد		
۱۲	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت خاک-اندازه گیری اسیدیته قابل تبادل در عصاره های باریم کلراید	Soil quality -Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant	حقیقی - فرید دولتشاهی - درون سازمانی - آذربایجان غربی	فوق لیسانس زیست فناوری میکروبی (بدون گرایش)	ISO 14254:2018	۶	۰	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام . این استاندارد توسط این اداره کل در رشته شیمی در خواست شده بود که به درخواست کارشناس شیمی مقرر گردید در کمیته محیط زیست پیشنهاد گردد. لازم به ذکر است که این پیشنهاد جزو اولویت های تدوین می باشد نسخه 2001 در سال 1387 با شما ره ملی 11116 تدوین شده است
						11116			با قرارداد		



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			
۱۳	۱۳۹۷/۰۴/۰۴	کیفیت خاک-اندازه گیری اسیدیته قابل تبادل با استفاده از محلول باریم کلراید به عنوان عامل استخراج	Soil quality -- Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant	حقیقی - فریده قدیمی کلجاهی - درون سازمانی - آذربایجان شرقی	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	ISO 14254:2018	۶	۷	تجدیدنظر	روش آزمون	توضیحات پیشنهاد دهنده نظر به تجدید نظر منبع استاندارد و گذشتن بیش از 5 سال از تدوین استاندارد ملی، پیشنهاد می شود استاندارد ملی نیز تجدید نظر شود. یادآوری می نماید این استاندارد در کمیته شیمیایی پیشنهاد داده شده بود که توسط کارشناس محترم تدوین حذف شده و طبق نظر ایشان باید در کمیته محیط زیست مطرح شود. نسخه 2001 در سال 1387 با شما ره ملی 11116 تدوین شده است	
						11116			با قرارداد			
۱۴	۱۳۹۷/۰۴/۰۲	کیفیت خاک-غربالگری خاک ها برای ترکیبات آلی قابل استخراج با ایزوپروپانول بوسیله اندازه گیری شاخص امولسیون سازی از طریق تضعیف نور	Soil quality -- Screening soils for isopropanol-extractable organic compounds by determining emulsification index by light attenuation	حقوقی - خوزستان پژوهش گستر بردیا - ندا خیراندیش - برون سازمانی - خوزستان	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	ISO 17183:2016	۱۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون		
									با قرارداد			
۱۵	۱۳۹۷/۰۳/۲۰	اتمسفر محل کار- سیستم-های اندازه گیری لوله-های آشکارساز کوتاه مدت- الزامات و روش های آزمون	Workplace atmospheres- Short term detector tube measurement systems- Requirements and test methods	حقوقی - تعاونی معیار گستر کیمیا - بهناز آزادگان - برون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	لیسانس مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری (بدون گرایش)	ISO 17621:2015	۲۵	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها		
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته محیط زیست

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			
۱۶	۱۳۹۷/۰۴/۱۲	کیفیت خاک-با روش غربالگری آب-به روش رفرکتومتری	Soil quality -- Screening method for water content -- Determination by refractometry	پیشنهادهنده	فوق لیسانس رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی (بدون گرایش)	ISO 20244:2018	۶	۱۰		تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	از کارمندان قراردادی اداره کل میباشد.
												با قرارداد
۱۷	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت خاک-تعیین مقدار هیدروکربن های هالوژنه و آروماتیک فرار و اثرهای انتخابی -روش کروماتوگرافی گازی فضای فوقانی ساکن	Soil quality -- Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers -- Static headspace method	حقوقی - زرگستر روبینا - متینه قمی - برون سازمانی - خوزستان	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 22155:2016	۰	۲۲		تجدیدنظر	روش آزمون	این استاندارد در سال 1392 به دبیری آقای دکتر زرگر تدوین شده است که با توجه به تجدیدنظر منبع و عدم امکان ثبت موضوع توسط دبیر (پروانه کارشناسی در رشته دیگر می باشد) پیشنهاد تجدیدنظر آن ارائه می شود.
						9521						با قرارداد



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				توضیحات کارشناس
۱۸	۱۳۹۷/۰۳/۲۳	جذب دی اکسید کربن- سیستم های جذب دی اکسید کربن، تکنولوژی ها و فرآیندها	Carbon dioxide capture — Carbon dioxide capture systems, technologies and processes	حقوقی - بهینه سازان صنعت تاسیسات - فاطمه قربانی - برون سازمانی - تهران	لیسانس شیمی کاربردی	۲۳۰	۰	ISO/TR 27912:2016	تدوین جدید	با قرارداد	میزان گاز دی اکسید کربن در اتمسفر مهمترین دغدغه در مسئله تغییرات اقلیمی و گرم شدن زمین است. فرایند جداکردن گاز دی اکسید کربن (CO2) از منابع اصلی رهاسازی این گاز در اتمسفر مانند نیروگاه های سوخت فسیلی، حمل و نقل آن به یک سایت ذخیره سازی، و در نهایت ذخیره آن در یک مخزن طبیعی زیر زمینی است. این فناوری می تواند تا نود درصد دی اکسید کربنی را که بر اثر استفاده از سوخت های فسیلی در نیروگاه های برق و وندهای صنعتی تولید می شود جذب کرده و مانع از ورود آن به هواکره شود. هدف این فرایند جلوگیری از انتشار عمده CO2 حاصل از سوخت های فسیلی به اتمسفر، کاهش تولید گازهای گلخانه ای و گرم شدن کره زمین به واسطه سوخت های فسیلی می باشد. با توجه به اینکه این فرایند در سالهای اخیر در کشور بسیار مورد توجه قرار گرفته است و فرآیندها و تکنولوژی های مختلفی در حال توسعه و اجرا می باشد وجود استاندارد که به درستی این فرآیندها و تکنولوژی ها را معرفی نماید ضروری است. ضمناً شماره ICS: 13.020.40 است که کامل آن در لیست نبود.
											توضیحات کارشناس