



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	۱۳۹۷/۰۳/۰۹	نانوتکنولوژی- سنجش MTS سلولی برای اندازه گیری اثر سمیت نانو ذره ها	Nanotechnologies -- In vitro MTS assay for measuring the cytotoxic effect of nanoparticles	حقوقی - فنی و مهندسی سها سازه پارس - محمد حسین فرجام - برون سازمانی - فارس	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 19007:2018	۳۲	۰	تدوین جدید	روش آزمون	توضیحات کارشناس	
۲	۱۳۹۷/۰۳/۱۴	فناوری نانو - MTS روش برای اندازه گیری و ارزیابی اثر سیتوتوکسیک (سمیت) نانوذرات	Nanotechnologies -- In vitro MTS assay for measuring the cytotoxic effect of nanoparticles	حقیقی - محمد رضا مقدم منش - درون سازمانی - سیستان و بلوچستان	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	ISO 19007:2018	۳۲	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	این استاندارد سمت نانوذرات را بررسی و نشان می دهد	
۳	۱۳۹۷/۰۳/۰۹	فناوری نانو-- تعیین مشخصات نانولوله های کربنی چند جداره- فاکتورهای شکل مزوسکوپی	Nanotechnologies -- Characterization of multiwall carbon nanotubes -- Mesoscopic shape factors	حقیقی - سمیه ابادری - درون سازمانی - هرمزگان	فوق لیسانس مهندسی مواد شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	ISO/TS 11888:2017	۱۸	۲۷	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	منبع این استاندارد در سال 2017 تجدیدنظر شده است و دارای تغییرات عمده نسبت به استاندارد قبل و افزایش صفحات منبع می باشد به طوری که تعداد صفحات آن از 8 صفحه به 18 صفحه افزایش یافته است. لذا تجدید نظر استاندارد با توجه به اهمیت موضوع و استفاده از آن ارائه می شود. استاتدارد با شماره ملی 16463 در سال 1391 تدوین شده است	
						16463						
۴	۱۳۹۷/۰۳/۱۴	فناوری نانو - تعیین مشخصات نانولوله های کربنی چند جداره- فاکتورهای شکل مزوسکوپی	Nanotechnologies -- Characterization of multiwall carbon nanotubes -- Mesoscopic shape factors	حقیقی - محمد رضا مقدم منش - درون سازمانی - سیستان و بلوچستان	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	ISO/TS 11888:2017	۱۸	۰	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	با توجه به اینکه منبع استاندارد مذکور مربوط به سال 2011 می باشد و در سال 2017 منبع تجدید نظر گردیده و دچار تغییراتی سده است و 5 سال از تدوین این استاندارد به استاندارد ملی می گذرد و استانداردهای ملی باید بر اساس استاندارد شماره 5 تدوین کردند لذا تدوین این استاندارد بر اساس منبع جدید و بر اساس استاندارد ملی شماره 5 پیشنهاد می گردد	
						16463						
											استاتدارد با شماره ملی 16463 در سال 1391 تدوین شده است	



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه			
						ل	ف			توضیحات کارشناس
۵	۱۳۹۷/۰۳/۱۲	فناوری نانو-- تجزیه و تحلیل نانو اشیاء با استفاده از تقسیم بندی جریان نامتقارن و جریان میدان گریز از مرکز	Nanotechnologies -- Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation	حقیقی - سمیه ابادری - درون سازمانی - هرمزگان	فوق لیسانس مهندسی مواد شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	۳۸	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	این استاندارد پارامترها و شرایط توسعه و اعتبارسنجی روش های تجزیه و تحلیل نانو اشیاء با استفاده از تقسیم بندی جریان نامتقارن و جریان میدان گریز از مرکز و سازه های آنها و آگلومره های پراکنده در محیط های آبی را به عنوان بخشی از سیستم اندازه گیری یکپارچه تعیین می کند. علاوه بر تجزیه مواد تشکیل دهنده، تجزیه و تحلیل می تواند شامل اندازه، توزیع اندازه، غلظت و شناسایی مواد با استفاده از یک یا چند آشکارساز مناسب باشد.
								با قرارداد		
۶	۱۳۹۷/۰۳/۱۴	فناوری نانو - تجزیه و تحلیل نانو اشیاء با استفاده از تقسیم بندی جریان غیرمستقیم و جریان میدان گریز از مرکز	Nanotechnologies - Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation	حقیقی - محمد رضا مقدم منش - درون سازمانی - سیستان و بلوچستان	فوق لیسانس شیمی آلی	۳۸	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	
								با قرارداد		
۷	۱۳۹۷/۰۳/۲۲	فناوری نانو- واژه-نامه- قسمت 6: مشخصه-یابی نانوشیء	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 6: Nano-object characterization	حقیقی - روشنگر شاکری - درون سازمانی - دفتر نظارت بر استاندارد خدمات و معیارهای مصرف انرژی	فوق لیسانس فیزیک اتمی	۲۴	۴۰	اصلاحیه	واژه نامه	با توجه به اینکه این استاندارد در سال 96 تدوین شده است و تا 5 سال اعتبار دارد و اهمیت این مسئله که این استاندارد واژه نامه بوده و ممکن است در سایر استانداردها در این مدت زمانی مورد استفاده قرار گیرد برای جلوگیری از تکرار اشتباهات موجود در این استاندارد در سایر استانداردها لذا ضروری است تا این استاندارد اصلاح شود. (موارد در اعداد و واژه ها 6 مورد است)
								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	سایر استانداردها	ل	ف			
۸	۱۳۹۷/۰۳/۱۳	نانوفناوری در بسته بندی مواد غذایی: ارزیابی مقدماتی ایمنی و مقررات	Nanotechnologies in Food Packaging: an Exploratory Appraisal of Safety and Regulation	حقیقی - بهاره مقیمی - درون سازمانی - زنجان	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	Food Standards Australia New Zealand:2016	سایر استانداردها	۷۵	۰	تدوین جدید	روش آزمون	با توجه به کاربرد روزافزون فناوری نانو در بسته بندی های مواد غذایی و با عنایت به اهمیت موضوع بررسی ایمنی و مقررات مربوطه ضرورت تدوین چنین استانداردهایی احساس می شود.