



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	۱۳۹۷/۰۳/۲۷	میکروبیولوژی دانه های غلات و حبوبات- ویژگی ها و روش های آزمون	Microbiology of grains cereal and pulses-specification and test method	حقیقی - ساره داورزنی - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی علوم مواد غذایی	- تحقیقات و تجربیات: 2018	۳۰	۱۵	تجدیدنظر	روش آزمون + ویژگی ها	طبق نامه شماره 604048 مورخ 27/03/97 در خصوص اولویت های تدوین سال 97 اعلام شده از دفتر تدوین	
												11602
۲	۱۳۹۷/۰۴/۰۷	اندوتوکسین های باکتریایی- روش های آزمون، پایش روزمره و جایگزین های آزمون دسته ای	Bacterial endotoxins - Test methods, routine monitoring, and alternatives to batch testing	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ANSI/AAMI ST72:2011	۳۳	۰	تدوین جدید	روش آزمون	با سلام و احترام با توجه به عدم وجود استاندارد ملی در زمینه روش آزمون اندوتوکسین ها در وسایل پزشکی (و حتی سایر مصارف) و نیز نظر به اهمیت این موضوع در صنعت وسایل پزشکی به عنوان شاخص های کیفیت این محصولات، درخواست تدوین این استاندارد ملی را دارم. این منبع در سال 2011 تجدیدنظر شده و در سال 2016 نیز تایید شده است. ضمناً به پیوست فایل پایش نمایش استاندارد منبع جهت مطالعه ارسال می شود.	
												با قرارداد
۳	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	آب و ته نشست-های متشکله در آب باکتری های احیاکننده سولفات روش آزمون	Standard test methods for sulfate-reducing bacteria in water and waterformed deposits	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM D 4412:2015	۴	۷	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام با توجه به سپری شدن بیش از 5 سال از تدوین آن و ویرایش جدید منبع آن در سال 2015، پیشنهاد تجدید نظر این استاندارد داده شد.	
												با قرارداد



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد		نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	صفحه	ل	ف		
۴	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	بیوتکنولوژی-زیست تخریب-پذیری و سمیت بومی روغن-های روان کننده -واژه نامه	Standard Terminology Relating to Biodegradability and Ecotoxicity of Lubricants	حقیقی - ستاره حکاک زاده - درون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM D 6384:2017	۰	۳	تجدیدنظر	واژه نامه	این استاندارد نخستین بار در سال 1386 در کمیته میکروبیولوژی تدوین شده است. با توجه به اینکه بیش از 5 سال از انتشار این استاندارد میگذرد تجدیدنظر در آن پیشنهاد میگردد.
						9712			با قرارداد		
۵	۱۳۹۷/۰۳/۲۲	شمارش باکتری ها و فارچ های قابل رشد در سوخت های مایع -روش های فیلتراسیون و کشت	Standard Practice for Enumeration of viable Bacteria and Fungi in Liquid fuels-filtration and culture procedures.	حقیقی - بهرام صنعتی منفرد - درون سازمانی - زنجان	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی	ASTM D 6974:2016	۱۲	۴	تجدیدنظر	روش آزمون	
						16118			با قرارداد		
۶	۱۳۹۷/۰۳/۲۴	میکروبیولوژی -شمارش باکتری ها و فارچ های قابل رشد در سوخت های مایع -روش های فیلتراسیون و کشت	Standard Practice for Enumeration of Viable Bacteria and Fungi in Liquid Fuels—Filtration and Culture Procedures	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM D 6974:2016	۱۳	۵	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام و احترام با توجه به روز رسانی و تجدید نظر ASTM D6974 در سال 2016 پیشنهاد تجدید نظر این استاندارد را داریم.
						16118			با قرارداد		
۷	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	جستجو و شناسایی باکتری های رشته ای آهن در آب و رسوبات آبی- روش آزمون	Standard Practice for Filamentous Iron Bacteria in Water and Water-Formed Deposits	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM D 932:2015	۲۳	۹	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام با توجه به سپری شدن زمان زیادی از تدوین این استاندارد، تجدید نظر آن با توجه به کاربرد آن در تاسیسات آبرسانی و فاضلاب مهم و لازم است.
						5861			با قرارداد		



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

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	۱۳۹۷/۰۳/۲۹	راهنمای آلودگیهای میکروبی سوختها و سیستمهای سوختی	Standard Guide for Microbial Contamination in Fuels and Fuel Systems.	حقیقی - سحر صمدی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM d6469:2017	۱۲	۰	تجدیدنظر	راهنما	براساس الویت های تجدید نظر اعلام شده از سازمان با توجه به اینکه استاندارد قبلی براساس منبع 2014 براساس منبع 2017 نیاز به تجدید نظر دارد. محرابی: با توجه به توضیحات قبلی، تایید شد؛ لازم به ذکر است که نسخه قبلی این استاندارد سال 1393 تدوین شده است (5 سال سپری نشده است).	
						12944						با قرارداد
۹	۱۳۹۷/۰۳/۰۳	دیسک ناقل کمی استاندارد- روش آزمونی برای تعیین فعالیت های باکتری کش، ویروس کش، قارچ کش، مایکوباکتریوم کش و اسپور کش مواد شیمیایی	Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Virucidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporicidal Activities of Chemicals	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM E 2197:2017	۱۳	۰	تدوین جدید	روش آزمون	با سلام با توجه به توسعه و گسترش مواد ضد عفونی کننده و گذرنا با کاربردهای مختلف در صنایع غذایی، داروسازی و خدمات بهداشتی و غیره لزوم تدوین استانداردهای مربوطه ضروری به نظر می رسد.	
									با قرارداد			
۱۰	۱۳۹۷/۰۳/۱۷	ضد عفونی کننده ها و گذرناهای شیمیایی -تعیین کارایی قارچ کشی ماد ه ضد عفونی کننده بهداشتی دست -روش آزمون و الزامات	Standard Test Method for Determining Fungus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using Fingerpads of Adults	حقیقی - بهرام صنعتی - منفرد - درون سازمانی - زنجان	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی صنایع غذایی	ASTM E 2613:2014	۶	۱۲	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	دبیر محترم، برای پیشنهادهای تجدیدنظر، ورود یک توضیح و فایل مبنی بر دلایل ضرورت تجدیدنظر، ضروری می باشد (خواهشمند است رعایت فرمائید).	
						16119			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				
۱۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	بیوتکنولوژی- بررسی زیست پالایی به عنوان روش واکنشی نسبت به نفت پخش شده در روی زمین- راهنما	Standard Guide for Consideration of Bioremediation as an Oil Spill Response Method on Land	حقیقی - ستاره حکاک زاده - درون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ASTM F 1693:2017	۵	۰	تجدیدنظر	راهنما	این استاندارد نخستین بار در سال 1386 در کمیته میکروبیولوژی تدوین شده است. با توجه به اینکه بیش از 5 سال از انتشار این استاندارد میگذرد تجدیدنظر در آن پیشنهاد میگردد.	
						8809			با قرارداد			
۱۲	۱۳۹۷/۰۳/۰۵	کیفیت خاک- اثرات آلاینده ها بر کرم های خاکی- راهنما برای تعیین اثرات در شرایط مزرعه	Soil quality. Effects of pollutants on earthworms. Guidance on the determination of effects in field situations	حقیقی - لیلا یل شرز - درون سازمانی - آذربایجان شرقی	لیسانس زیست شناسی زیست شناسی	BS EN ISO 11268-3:2015	۲۴	۰	تدوین جدید	راهنما	کرم های خاکی بخشی از زنجیره های غذایی در اکوسیستم های خاکی می باشند که آلودگی های خاک از جمله فلزات سنگین بر صفات و پارامتر های رشد آنها اثرات نامطلوبی بر جای می گذارد. علاوه بر آن کرم های خاکی به عنوان یک بیو اندیکاتور جهت آلودگی های فلزات سنگین در اکوسیستم های خشکی می باشند. این استاندارد نشان می دهد که با توجه به حساسیت کرم های خاکی به آلودگی های زیست محیطی می توانند به عنوان بیواندیکاتور، جهت سنجش خاک های آلوده مورد استفاده قرار گیرند. ضمناً کرم های خاکی با توجه به اینکه غنی ترین منبع غذایی برای پرورش جانوران و ماکیان و آبزیان میباشد، آلودگی های آنها از طریق زنجیره غذایی به موجودات دیگر نیز منتقل می شود. محرابی: قسمت های اول و دوم این مجموعه استاندارد ملی شده است و دارای سرشماره ی 19223 می باشد.	
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

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				
۱۳	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	میکروبیولوژی گوشت و فرآورده های گوشتی- شناسایی انتروکوکوس فکالیس و انتروکوکوس فاسیوم- روش آزمون	Microbiological analysis of meat and meat products - Determination of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium - Spatula method (reference method)	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	DIN 10106:2017	۱۳	۰	تدوین جدید	روش آزمون	با سلام و احترام با توجه به اهمیت انتروکوک ها در تعیین شاخص سلامت مواد غذایی و به خصوص در صنعت گوشت و فرآورده های آن و نیز بررسی آن در تعیین سطح بهداشتی مواد غذایی ، درخواست تدوین این استاندارد ملی را دارم. ضمنا به پیوست فایل مشخصات استاندارد منبع جهت مطالعه به حضورتان ارسال می شود. با تشکر	
												با قرارداد
۱۴	۱۳۹۷/۰۳/۱۷	میکروبیولوژی مواد غذایی -- جستجو و شناسایی سالمونلا با استفاده از روش امپدانس	Analysis of foodstuffs- Detection of salmonella with impedance-method	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	DIN 10120:2018	۱۸	۰	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام با توجه به ویرایش جدید منبع در سال 2018، قدیمی بودن این استاندارد ملی (سال تصویب 1383) و حساسیت این باکتری در تعیین کیفیت میکروبی مواد غذایی درخواست تجدید نظر آن را دارم.	
						7727			با قرارداد			
۱۵	۱۳۹۷/۰۳/۲۹	میکروبیولوژی مواد غذایی و خوراک دام- جستجو و شناسایی عوامل بیماریزای منتقل شده از غذا با روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) - روش جستجو و شناسایی سالمونلا	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens - Method for the detection of salmonella	حقیقی - لیلا کرمانی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	فوق لیسانس زیست فناوری میکروبی (بدون گرایش)	DIN 10135:2013	۰	۰	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	منبع Din 10135 این استاندارد در سال 2013 تجدید نظر شده است. عنوان استاندارد نیز تغییر کرده است.	
						12638			با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۱۶	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	میکروبیولوژی مواد غذایی - ردیابی سالمونلا به روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR)	DIN 10135 : 2013 Method of detection Salmonella using the polymerase chain reaction (PCR)	حقیقی - لیلا اخلاق نجات - درون سازمانی - گیلان	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	DIN 10135:2013	۰	۲۲	تجدید نظر	روش آزمون		
						12638			با قرارداد			
۱۷	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	میکروبیولوژی مواد غذایی - ردیابی سالمونلا به روش واکنش زنجیره ای پلیمرز PCR	Food Microbiology - Detection of Salmonella by Polymerase Chain Reaction (PCR)	حقیقی - مهوش پویان - درون سازمانی - چهارمحال و بختیاری	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	DIN 10135:2013	۰	۲۷	تجدید نظر	روش آزمون		
						12638			با قرارداد			
۱۸	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	میکروبیولوژی مواد غذایی و خوراک دام - واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) برای تشخیص پاتوژن های خوراکی - روش تشخیص سالمونلا	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens - Method for the detection of salmonella	حقیقی - مقداد اسکندری - درون سازمانی - خوزستان	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی فناوری مواد غذایی	DIN 10135:2013	۲۷	۲۲	تجدید نظر	روش آزمون	باتوجه به اهمیت بحث میکروبی به خصوص باکتری های پاتوژن (بیماری زا) در فساد مواد غذایی یکی از با اهمیت ترین گونه ها در امر مسمومیت های غذایی سالمونلا بوده که اکثرا در مواد غذایی پروتئینی مانند گوشت و تخم مرغ بخصوص در دمای یخچال یافت می شود در نتیجه تدوین این استاندارد از اهمیت بسزایی برخوردار است.	
						12638			با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف					
۱۹	۱۳۹۷/۰۳/۲۷	میکروبیولوژی مواد غذایی- ردیابی سالمونلا به روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (pcr)	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens - Method for the detection of salmonella	حقیقی - فهیم دخت مختاری - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس میکروبیولوژی ی (بدون گرایش)	۲۷	۳۵	DIN DIN 10135:2013	تدوین جدید	با قرارداد	این استاندارد براساس نامه شماره 604048 دفتر تدوین استانداردهای ملی باید تجدید نظر شود. نسخه قبلی باطل شده و نسخه 2013 در سایت DIN موجود است. فرم صحیح منبع DIN 10135 می باشد.	
۲۰	۱۳۹۷/۰۳/۰۷	ضد عفونی کننده ها و گندزداهاک شیمیایی - آزمون سوسپانسیون کمی برای ارزیابی فعالیت میکوباکتری کشی از ضد عفونی کننده های شیمیایی و ضد عفونی کننده های مورد استفاده در محیط های دامداری - روش آزمون و الزامات (مرحله 2 مرحله 1)	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی ی (بدون گرایش)	۳۶	۰	DIN EN 14204:2012	تدوین جدید	با قرارداد	با سلام با توجه به تدوین استانداردهای مختلف مربوط به عنوان کلی «ضد عفونی کننده ها و گندزداهاک شیمیایی- آزمون سوسپانسیون کمی برای ارزیابی فعالیت ... کشی ضد عفونی کننده و گندزداهاک شیمیایی در محیط های... روش آزمون و الزامات» با منبع DIN، پیشنهاد تدوین این استاندارد که مکمل استانداردهای قبلی است را دارم. ضمناً به پیوست مشخصات استاندارد منبع مربوطه جهت مطالعه ارسال می شود. محرابی: با این توضیح تأیید می شود که منبع BS EN 14204:2012 در وضعیت بازبینی می باشد و منبع DIN را به جهت خطا در سایت مبدأ نتوانستم بررسی کنم.	



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				
۲۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۷	ضد عفونی کننده ها و گندزداهاى شیمیایی - آزمون سوسپانسیون کمی برای ارزیابی فعالیت قارچ کش یا مخمر ضد عفونی کننده های شیمیایی و ضد عفونی کننده های مورد استفاده در زمینه های مواد غذایی، صنعتی، خانگی و سازمانی - روش تست و الزامات (مرحله 2 مرحله 1)	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۴۷	۶۲	DIN EN 1650:2013	تدوین جدید	با قرارداد	با سلام با توجه به ویرایش جدید منبع این استاندارد در سال 2013 و استفاده گسترده از آن در صنایع شیمیایی و مواد ضد عفونی کاربرد آن پیشنهاد تجدید نظر این استاندارد مهم داده می شود.
											روش آزمون
۲۲	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	شکر تصفیه شده - تعیین تعداد باکتری های مزوفیل با استفاده از روش صاف کردن غشایی	The Determination of the Total Mesophilic Bacterial Count in Refined Sugar Products by the Membrane Filtration Method- Official	حقیقی - مهوش پویان - درون سازمانی - چهارمحال و بختیاری	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۰	۱۰	ICUMSA Methods book GS2/3-41:2018 13108-41	تجدیدنظر	با قرارداد	منبع اصلاح شد.
											روش آزمون
۲۳	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	ارزیابی بیولوژیکی وسایل پزشکی - قسمت 4: انتخاب آزمایش به منظور واکنش با خون	Biological evaluation of medical devices -- Part 4: Selection of tests for interactions with blood	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۶۹	۰	ISO 10993-4:2017	تدوین جدید	با قرارداد	محرابی: از مجموعه ملی 7216 می باشد؛ در صورت واگذاری و باید از این سرشماره استفاده شود.
											روش آزمون



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				
۲۴	۱۳۹۷/۰۳/۳۰	کیفیت آب-تعیین اثر مهارکنندگی عوامل موجود در نمونه های آب بر نور افشانی باکتری ویبریو فیشری-قسمت اول-روش استفاده از باکتری های تازه تهیه شده	Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of <i>Vibrio fischeri</i> (Luminescent bacteria test) - Part 1: Method using freshly prepared bacteria	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۲۳	۰	ISO 11348-1:2007	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام با توجه به گذشت بیش از ده سال از تاریخ به روز رسانی منبع این استاندارد، لازم است هر چه سریعتر این استاندارد با منبع قدیمی(1998)، تجدیدنظر شود. ضمناً درخواست تجدیدنظر این استاندارد در سال 1386 به ثبت رسیده اما هنوز این استاندارد ملی به روز رسانی نشده است. محرابی:ندارای اصلاحیه به شرح ذیل می باشد: Corrigenda/Amendments ISO 11348-1:2007/DAMd 1
						۹۰۴۰-۱	با قرارداد				
۲۵	۱۳۹۷/۰۳/۳۰	کیفیت آب-تعیین اثر مهارکنندگی عوامل موجود در نمونه های آب بر نور افشانی باکتری ویبریو فیشری-قسمت دوم-روش استفاده از سوسپانسیون خشک شده باکتری	Water quality -Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of <i>Vibrio fischeri</i> (Luminescent bacteria test) -part 2: Method using liquid -dried bacteria	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۲۱	۰	ISO 11348-2:2007	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام با توجه به گذشت بیش از ده سال از تاریخ به روز رسانی منبع این استاندارد، لازم است هر چه سریعتر این استاندارد با منبع قدیمی(1998)، تجدیدنظر شود. ضمناً درخواست تجدیدنظر این استاندارد در سال 1386 به ثبت رسیده اما هنوز این استاندارد ملی به روز رسانی نشده است. محرابی: دارای اصلاحیه به شرح ذیل می باشد: ISO 11348-2:2007/DAMd 1
						۹۰۴۰-۲	با قرارداد				
۲۶	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	سترونی محصولات پزشکی- شناساگرهای زنده- راهنمایی برای انتخاب، بکارگیری و تفسیر نتایج	Sterilization of health care products -- Biological indicators -- Guidance for the selection, use and interpretation of results	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۶۳	۰	ISO 14161:2009	تجدیدنظر	راهنما	با سلام با توجه به گذشت بیش از 15 سال از تدوین استاندارد ملی 6755 و به روز رسانی این استاندارد در سال 2009 و همچنین تأیید آن در سال 2017 ضروری به نظر می رسد که این استاندارد تحت تجدید نظر قرار گیرد.
						6755	با قرارداد				



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

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			
۲۷	۱۳۹۷/۰۳/۲۸	کیفیت خاک - اثرات آلاینده ها بر روی حلزون های خاکی جوان (Helicidae) - تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد	Soil quality -- Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) -- Determination of the effects on growth by soil contamination	حقیقی - ندا مسرت - برون سازمانی - سیستان و بلوچستان	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	ISO 15952:2018	۳۴	۰	تجدیدنظر	روش آزمون	با عنایت به اینکه استاندارد ملی شماره 9660 ، کیفیت خاک - اثرات آلاینده ها بر روی حلزون های خاکی جوان (Helicidae) - تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد در سال 1386 تدوین شده است. و از آنجاییکه استاندارد بین المللی فوق (ISO 15952) در سال 2018 تجدید نظر و بروز رسانی شده است . لذا تجدید نظر استاندارد ملی مذکور پیشنهاد می گردد .	
						9660			با قرارداد			
۲۸	۱۳۹۷/۰۳/۳۱	کیفیت خاک-اثرات آلاینده ها بر حلزون های خاکی جوان (helicida) تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد	Soil quality -- Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) -- Determination of the effects on growth by soil contamination	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ISO 15952:2018	۳۴	۰	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام و احترام با توجه به به روز رسانی منبع این استاندارد ملی در سال 2018، درخواست تجدید نظر این استاندارد را دارم. به پیوست اطلاعات استاندارد منبع تجدید نظر شده ارسال می شود.	
						9660			با قرارداد			
۲۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۱	کیفیت خاک- اثرات آلاینده ها بر حلزون- های خاکی جوان (Helicide) - تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد	Soil quality -- Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) -- Determination of the effects on growth by soil contamination	حقیقی - ستاره حکاک زاده - درون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ISO 15952:2018	۳۴	۰	تجدیدنظر	ویژگی ها	با توجه به لزوم تجدیدنظر استانداردهای ملی و گذشت 5 سال از تدوین این استاندارد تجدیدنظر آن پیشنهاد می شود.	
						9660			با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

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			
۳۰	۱۳۹۷/۰۴/۰۲	کیفیت خاک-اثرات آلاینده ها بر حلزون های خاکی جوان (helicida) تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد	Soil quality -- Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) -- Determination of the effects on growth by soil contamination	حقیقی - راحله قاطع فر - درون سازمانی - آذربایجان شرقی	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی	ISO 15952:2018	۳۴	۴۰	تجدیدنظر	روش آزمون	نظر به این که استاندارد ملی در سال 1386 با منبعی با سال 2006 تدوین شده و بیش از 5 سال از تدوین استاندارد ملی می گذرد و منبع نیز تجدید نظر شده است پیشنهاد می شود استاندارد ملی نیز تجدید نظر شود.	
						9660						
۳۱	۱۳۹۷/۰۴/۰۲	کیفیت خاک-اثرات آلاینده ها بر حلزون های خاکی جوان (helicida) تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد	Soil quality -- Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) -- Determination of the effects on growth by soil contamination	حقوقی - شاخه زیتون لیان - شیدا برگستانی - برون سازمانی - بوشهر	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	ISO 15952:2018	۳۴	۴۷	تجدیدنظر	روش آزمون		
						9660						
۳۲	۱۳۹۷/۰۲/۳۱	میکروبیولوژی زنجیره غذایی- روش افقی برای جستجو، شناسایی، شمارش و تعیین سروتیپ سالمونلا- قسمت 1 - جستجو و شناسایی گونه های سالمونلا	Microbiology of the food chain- Horizontal method for the detection , enumeration and serotyping salmonella- part 1: Detection of salmonella spp	حقیقی - ساره داورزنی - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی علوم مواد غذایی	ISO 1-6579:2017	۶۵	۰	تدوین جدید	روش آزمون	لازم به ذکر است ISO 6579:2002 باطل اعلام شده است و ISO 6579-1:2017 جایگزین آن شده و با توجه به تغییرات زیادی که در مدرک جدید اعمال شده است این استاندارد با توجه به کاربرد زیادی که دارد لازم به تجدیدنظر می باشد.	
									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			
۳۳	۱۳۹۷/۰۱/۲۹	کیفیت خاک-تعیین فراوانی و فعالیت میکرو فلور خاک با استفاده از منحنی های تنفسی	Soil quality -- Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves	حقیقی - مهوش پویان - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ISO 17155:2012	۱۳	۰	تدوین جدید	روش	آزمون+ویژگی ها	stage :90/93
												با قرارداد
۳۴	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	کیفیت خاک - تعیین فراوانی و فعالیت میکرو فلورای خاک با استفاده از منحنی تنفس	Soil quality -- Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves	حقوقی - شاخه زیتون لیان - شیدا برگستانی - برون سازمانی - بوشهر	لیسانس زیست شناسی سلولی میکروبیولوژی	ISO 17155:2012	۱۳	۰	تدوین جدید	روش آزمون		یک روش آزمایشی برای تعیین فعالیت بیولوژیکی فعال هواری، میکروبی هتروتروفیک در خاک را مشخص می کند. این روش برای نظارت بر کیفیت خاک و ارزیابی پتانسیل اکوتوکسیک خاک و مواد خاک قابل استفاده است. این نیز برای خاکهایی است که مورد آزمایش قرار میگیرند در زمینه یا آزمایشگاه (آزمایش شیمیایی) و خاکهایی که در امتداد آلودگی در این میدان نمونه برداری می شوند، قابل استفاده است.
												با قرارداد
۳۵	۱۳۹۷/۰۳/۱۲	میکروبیولوژی زنجیره غذایی- روشهای جامع نمونه برداری سطحی	Microbiology of the food chain -- Horizontal methods for surface sampling	حقیقی - رضا سلطانی - درون سازمانی - گروه پژوهشی بیولوژی	فوق لیسانس انگل شناسی دامپزشکی (بدون گرایش)	ISO 18593:2018	۱۱	۱۶	تدوین جدید	مقررات		استاندارد ملی 4806 با منبع ISO 18593:2004 -Microbiology of food and animal feeding stuffs Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs در سال 1386 تدوین شده است به دلیل تغییر عنوان استاندارد توسط ایزو در سال 2018 ، پیشنهاد استاندارد در قالب جدید داده شده 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	ل	ف	نوع واگذاری			
۳۶	۱۳۹۷/۰۳/۲۹	میکروبیولوژی زنجیره غذایی -- روشهای جامع برای نمونه برداری سطحی	Microbiology of the food chain -- Horizontal methods for surface sampling	حقیقی - آریتا شبانی - درون سازمانی - اردبیل	لیسانس علوم و صنایع غذایی علوم و صنایع غذایی	ISO 18593:2018	۱۱	۲۶	تجدیدنظر	روش آزمون + ویژگیها	با توجه به اینکه زمان تدوین این استاندارد مربوط به 11 سال پیش می باشد و بدلیل اهمیت مواد غذایی در بحث سلامت و ایمنی، لذا تجدید نظر در استاندارد قبلی با توجه به جامع تر بودن استاندارد فوق الزامی می باشد. ضمناً اینجانب سابقه سه سال خدمت در زمینه میکروبیولوژی مواد غذایی را دارا میباشم.	
						4806						با قرارداد
۳۷	۱۳۹۷/۰۴/۰۱	میکروبیولوژی زنجیره غذایی- روشهای افقی برای نمونه برداری از سطح	Microbiology of the food chain -- Horizontal methods for surface sampling	حقیقی - ستاره حکاک زاده - درون سازمانی - کرمان	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ISO 18593:2018	۱۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون + ویژگیها	هدف از تدوین این استاندارد تعیین روش نمونه برداری از سطح با استفاده از پلیت در زنجیره غذایی به منظور تعیین میکروارگانیسم هایی از قبیل باکتریهای پاتوژنیک یا غیرپاتوژنیک است. محرابی: سال 83 واگذار شده، ولی تدوین نشده است.	
						4806					با قرارداد	
۳۸	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	میکروبیولوژی زنجیره غذایی - روش های جامع برای نمونه برداری سطحی	Microbiology of the food chain - Horizontal methods for surface sampling	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ISO 18593:2018	۱۱	۰	تجدیدنظر	روش آزمون	با سلام و احترام با توجه به گذشت بیش از 10 سال از تاریخ تجدیدنظر قبلی این استاندارد ملی و به روز رسانی منبع آن، درخواست تجدیدنظر این استاندارد را دارم.	
						4806					با قرارداد	



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

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				
۳۹	۱۳۹۷/۰۲/۳۰	تجزیه و تحلیل حسی-روش شناسی -آشنایی و آموزش ارزیاب ها در آشکار سازی و تشخیص بوها	Sensory analysis - Methodology - Initiation and training of assessors in the detection and recognition of odours	حقوقی - شاخه زیتون لبان - شیدا برگستانی - برون سازمانی - بوشهر	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	ISO 5496:2006/Amd 1:2018	۲	۲۶	اصلاحیه	روش آزمون	با سلام با توجه به انتشار اصلاحیه در تاریخ 2018.05، ضرورت بر بروزرسانی این استاندارد می باشد. ----- محرابی: با این توضیح تأیید می شود که استاندارد ملی 8095 توسط خانم زهرا یزدان پناه (سال 1393) تدوین شده است.	
						8095			با قرارداد			
۴۰	۱۳۹۷/۰۳/۰۵	میکروبیولوژی زنجیره مواد غذایی- تشخیص و تعیین مقدار هیستامین در فرآورده های ماهی و شیلات- به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	Microbiology of the food chain -- Detection and quantification of histamine in fish and fishery products - HPLC method	حقیقی - پریش مداح - درون سازمانی - مازندران	فوق لیسانس علوم و مهندسی صنایع غذایی	ISO/TC 19343:2017	۱۴	۰	تدوین جدید	روش آزمون	باتوجه به اهمیت میزان هیستامین در فرآورده های شیلات و تأثیر آن بر سلامتی و در جهت کمک به انجام تحقیقات با کمک منابع ملی، تدوین این استاندارد پیشنهاد می گردد. ----- فرم صحیح منبع ISO 19343:2017 می باشد (ISO/TC نیست).	
									با قرارداد			
۴۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	آزمون آزمایشگاه بالینی - معیارهای بهره های قابل قبول مولر-هینتون دهیدراته آگار و برات برای آزمایش حساسیت ضد میکروبی	Clinical laboratory testing -- Criteria for acceptable lots of dehydrated Mueller-Hinton agar and broth for antimicrobial susceptibility testing	حقیقی - مهدی احمدی - درون سازمانی - قم	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	ISO/TS 16782:2016	۲۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون	با سلام با توجه به اهمیت بحث داروهای آنتی بیوتیک ها و نقش آن ها در درمان بیماری ها و تمرکز بهداشت جهانی و مجامع علمی به موضوع مقاومت آنتی بیوتیکی ضروری به نظر می رسد که زیر ساخت های استاندارد آن از جمله بحث محیط کشت مناسب آن در کشور فراهم شود تا متخصصان بتوانند بهتر و مطمئن تر بر روی موضوعات مربوطه مطالعه انجام دهند. -----	
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف					
۴۲	۱۳۹۷/۰۳/۲۹	میکروبیولوژی انواع اسنک -ویژگی ها و روش های آزمون	تجربیات کارشناسی و منابع	حقیقی - فاطمه مظلوم - درون سازمانی - ایلام	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	۰	۱۳	سایر APHA. Technical committee on microbiological methods, for foods- 3:199:1998	تجدیدنظر	با قرارداد	روش آزمون+ویژگی ها	از سری استانداردهای بازنگری می باشد و با توجه به استعلام بعمل آمده نیازه تجدید نظر دارد
												11603
۴۳	۱۳۹۷/۰۲/۳۱	میکروبیولوژی آب میوه و فرآورده های آن - روش شناسایی باکتری آلیسایکلوباسیلوس اسیدوترستریس	Microbiology of fruit juice and its products- Detection method of Alicyclobacillus acidoterrestis	حقیقی - شهپر مقدمی - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۶۰	۱۵	سایر Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria (BMSAB) Volume 3:2009	تجدیدنظر	بدون قرارداد	روش آزمون	این استاندارد بر اساس گزارش نهایی طرح پژوهشی به شناسه طرح: 9104008 تحت عنوان " پایش آب میوه و فرآورده های تولید ایران از نظر آلودگی به باکتری آلیسایکلوباسیلوس اسیدوترستریس و تعیین بد مجاز باکتری در فرآورده های آب میوه ها (به روش کلاسیک و مولکولی)" مجری : شهپر مقدمی تجدید نظر خواهد شد
												11252



تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۰

کمیته برنامه ریزی رشته بیولوژی و میکروبیولوژی

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				
۴۴	۱۳۹۷/۰۳/۲۷	میکروبیولوژی فرآورده های فنادی و شیرینی - ویژگی ها و روش های آزمون	microbiological of pastry and confectionary products- specification and test methods	حقیقی - معصومه اطهری نیا - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس میکروبیولوژی ی (بدون گرایش)	۱۸	۱۸	سایر compendium. APHA:1992 2395	تجدیدنظر با قرارداد	روش آزمون+ویژگی ها	این استاندارد به همراه اصلاحیه آن یکی از استانداردهای مهم در حوزه میکروبیولوژی می باشد که متاسفانه دارای اشکالات فراوان می باشد. به دلیل داشتن اشکالات در سال 1390 اصلاحیه 10 صفحه ای برای آن نوشته شد . در حال حاضر به دلیل وجود استاندارد اصلی 2395 و اصلاحیه آن در روی سایت سازمان باعث سردرگمی کاربران شده است. همچنین این استاندارد با تعدادی از استانداردهای موجود در بند دامنه کاربرد تداخل دارد که این نیز باعث بروز مشکلاتی شده است. با توجه به جمیع موارد ذکر شده تجدید نظر این استاندارد ضروری می باشد.
۴۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	سیب زمینی سرخ شده در روغن - ویژگی های میکروبیولوژی و روش های آزمون	potato chips- microbiological specification and test methods	حقیقی - معصومه اطهری نیا - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس میکروبیولوژی ی (بدون گرایش)	۱۲	۱۶	سایر استاندارد ترکیه- Turk standard TS 3628:1991 6022	تجدیدنظر با قرارداد	روش آزمون+ویژگی ها	با توجه به بروز رسانی استانداردها و قدیمی بودن این استاندارد و همچنین تداخل در دامنه کاربرد با سایر استانداردها ، این استاندارد نیاز به تجدید نظر دارد. محرابی: با این توضیح تایید می شود که سال منبع پیشنهادی با سال منبع قبلی مربوط به استاندارد ملی (6022) یکسان می باشد (1991)- در واقع منبع پیشنهادی برای تجدیدنظر، عیناً همان منبع قبلی می باشد!
۴۶	۱۳۹۷/۰۳/۲۷	وسایل پزشکی - بررسی تب زایی- روش LAL	Medical devices- Pyrogenicity- LaL test method	حقیقی - فهیم دخت مختاری - درون سازمانی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی	فوق لیسانس میکروبیولوژی ی (بدون گرایش)	۲۵	۲۵	سایر تحقیقات و تجربیات: 2018	تدوین جدید با قرارداد	روش آزمون+ویژگی ها	تدوین این استاندارد به استناد صورتجلسه طرح طاهها با موضوع 'صحه گذاری جستجوی مواد تب زا در وسایل پزشکی بیکار مصرف به روش LAL' (به پیوست) ضروری است.



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				
۴۷	۱۳۹۷/۰۳/۲۰	میکروبیولوژی آب میوه و فرآورده های آن- روش شمارش جنس آلیسایکلوباسیلوس	Microbiology of fruit juice and its products- Enumeration method of Alicyclobacillus spp.	حقیقی - مهوش پویان - درون سازمانی - چهارمحل وبختیاری	فوق لیسانس میکروبیولوژی (بدون گرایش)	۰	۱۳	سایر تحقیقاتی: 2018	تجدیدنظر	روش آزمون	
								9799			
۴۸	۱۳۹۷/۰۳/۲۹	میکروبیولوژی دانه های غلات و حبوبات- ویژگی ها و روش های آزمون تجربیات کارشناسی		حقیقی - فاطمه مظلوم - درون سازمانی - ایلام	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	۰	۱۲	سایر رجب زاده، ناصر، مبنای فناوری غلات، چاپ دوم، جلد اول، موسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران سال 1383:1998	تجدیدنظر	روش آزمون + ویژگی ها	از سری استانداردهای بازنگری شده می باشد
								11602			
۴۹	۱۳۹۷/۰۴/۱۳	سترونی محصولات پزشکی - شناساگرهای زنده راهنمایی برای انتخاب بکارگیری و تفسیر نتایج	Sterilization of health care products- Biological indicators-Guidance for the selection, use and interpretation of results	حقیقی - مهلا تاجیک - درون سازمانی - سمنان	لیسانس زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی	۶۳	۰	سایر ی ISO 14161:2009	تجدیدنظر	روش آزمون + ویژگی ها	با سلام و احترام این موضوع در تاریخ 1396/12/24 توسط اینجانب پیشنهاد داده شد و در کمیته برنامه ریزی مورخ 1397/2/23 مطرح و لی علیرغم اعتبار منبع بیان شد به دلیل عدم اعتبار منبع واگذار نمی شود. علی ایحال با توجه به مذاکره با مهندس محرابی مجددا نسبت به ثبت پیشنهاد اقدام گردید.
								6755			