



سازمان ملی استاندارد ایران
پژوهشگاه استاندارد

گزارش عملکرد پژوهشگاه استاندارد در سال ۱۳۹۰

دفتر فناوری اطلاعات و ارزیابی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	مقدمه
۴	نحوه سازماندهی گزارش
۵	مهم ترین فعالیت های پژوهشگاه
۶	خلاصه عملکرد پژوهشگاه (جدول شماره ۱)
۷	مصوبات هیات امناء پژوهشگاه (جدول شماره ۲)
۸	دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین الملل (جدول شماره ۳)
۹	فعالیت های انجام شده در دفتر فناوری (جدول شماره ۴)
۱۰	فعالیت های انجام شده در دفتر امور پژوهش های کاربردی و فناوری (جدول شماره ۵)
۱۲	فعالیت های انجام شده در دفتر امور آموزش و تحصیلات تکمیلی (جدول شماره ۶)
۱۴	فعالیت های انجام شده در دفتر امور هیات علمی (جدول شماره ۷)
۱۵	فعالیت های انجام شده در دفتر امور تدوین (جدول شماره ۸)
۱۶	معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی پژوهشگاه (جدول شماره ۹)
۱۷	پژوهشکده شیمی و پتروشیمی (جدول شماره ۱۰)
۱۸	پژوهشکده مواد غذایی و کشاورزی (جدول شماره ۱۱)
۱۹	پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان (جدول شماره ۱۲)
۲۰	پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت (جدول شماره ۱۳)
۲۱	پیوست اطلاعاتی

ارتقاء سطح کیفیت و بهره‌وری و حفظ سلامت جامعه بدون تدوین و رعایت استانداردها امکان‌پذیر نیست. وظیفه توسعه و گسترش استاندارد سازی و در نتیجه ایجاد تسهیلات لازم در زمینه تبادل بین‌المللی کالاها و خدمات و توسعه همکاری در زمینه‌های فکری، علمی، فنی و اقتصادی بر عهده سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می‌باشد. لذا به نظر می‌رسد در صورت فراهم نمودن زمینه‌های ارتباطی بین مراکز دانشگاهی و مراکز پژوهشی و صاحبان صنایع و عرضه‌کنندگان کالا و خدمات، به منظور تهیه استانداردهای پژوهش محور بر اساس نیازهای جامعه، موجبات رشد و پیشرفت مضاعف کشور فراهم خواهد گردید. بنابراین می‌توان اذعان داشت که استانداردها، حلقه اتصال بین دانش تولید شده توسط متولیان تولید علم و محصولات ارائه شده با کیفیت مطلوب می‌باشند.

با این توصیف در صورتی که استانداردسازی بر مبنای پژوهش شکل بگیرد و همچنین مراکز تولید علم نتایج پژوهش‌ها و تحقیقات خود را در استانداردها پیاده‌سازی نمایند، عرضه‌کنندگان محصولات، گرایش به ارائه محصول با کیفیت را پیدا خواهند کرد. از طرفی به دلیل علاقه‌مندی مراکز علمی و تحقیقاتی به رفع نیازهای مشتریان در سطح جامعه، پژوهش‌های علمی نیز در راستای خواسته‌های کشور هدفمند خواهد شد و نهایتاً می‌توان در تحقق این هدف کلان یعنی "تبدیل علم به ثروت ملی" گام‌های موثرتری را برداشت. پژوهشگاه استاندارد به عنوان مهمترین مرجع پژوهشی و تحقیقاتی نظام استانداردسازی در کشور و نیز پل ارتباطی بین مراکز تولید و به‌کارگیری علم، با هدف تکمیل زنجیره علمی کشور و کسب اعتماد ملی از محصولات و خدمات، درصدد است با ایجاد بستر مناسب و در نظر گرفتن ساز و کارهای لازم، ضمن هدایت دانشگاهها و مراکز پژوهشی به رفع نیازهای علمی استاندارد سازی، مقدمات "تبدیل یافته‌های علمی کشور به استاندارد" و "تدوین استانداردهای پژوهش محور" را به منظور معرفی و انتقال پیشرفت‌های علمی به صنایع، مراکز خدماتی و نهایتاً سطح جامعه فراهم سازد. وجود چهار پژوهشکده، پانزده گروه پژوهشی و بیش از یکصد آزمایشگاه تخصصی در پژوهشگاه استاندارد، بستر لازم را برای تحقیق و پژوهش فراهم آورده است.

نحوه سازماندهی گزارش

به طور کلی نظام ارزیابی عملکرد، فرایند سنجش، اندازه گیری، مقایسه میزان و نحوه دستیابی به وضعیت مطلوب با معیارها و نگرش معین در دامنه و حوزه تحت پوشش معین با شاخص های معین و در دوره زمانی معین با هدف بازنگری، اصلاح و بهبود مستمر می باشد. ارزیابی، یک فرصت قابل توجه برای توسعه فعالیت های در جریان، مدیریت کارآمد و تسریع در ایجاد تغییر و تحول در تمامی سازمان ها و نهادها می باشد. گزارش حاضر در چارچوب این تعریف به جمع آوری، بررسی، تنظیم و ارائه آمار عملکرد بخش های مختلف پژوهشگاه در سال ۱۳۹۰ به ترتیب ساختار سازمانی پرداخته است. آمار عملکرد یک ساله بر اساس اطلاعات دریافت شده از واحدهای مربوطه در جداول شماره ۱ تا ۱۳ ارائه گردیده است. لازم به توضیح می باشد که در پیوست اطلاعاتی (جداول ۱ الی ۱۸) آمار تفصیلی به ذکر جزئیات فعالیت های پژوهشی پرداخته است.

مهم ترین فعالیت های پژوهشگاه استاندارد در سال ۱۳۹۰

فعالیت های هیات امناء پژوهشگاه استاندارد

- ۱- استقلال مالی و اداری پژوهشگاه از سازمان ملی استاندارد (بودجه جاری - ۹۰ و تملک دارایی - ۹۱)
- ۲- تشکیل کمیسیون دائمی هیات امناء
- ۳- تصویب تشکیلات تفصیلی در کمیسیون دائمی هیات امناء
- ۴- تهیه چارت سازمانی و پست های مورد نیاز پژوهشگاه جهت تصویب هیات امناء

فعالیت های حوزه پشتیبانی و توسعه منابع انسانی

- ۱- دریافت ابلاغیه مربوط به واگذاری وظایف پژوهشی سازمان به پژوهشگاه (پیوست شماره ۱۹)
- ۲- ایجاد فضا برای استقرار تدریجی ستاد پژوهشگاه
- ۳- تدوین برنامه راهبردی پژوهشگاه با مشارکت مدیران و کارشناسان
- ۴- همکاری با طرح طاها و تجا در جذب اعتبارات پژوهشی ۵ درصد و تملک دارایی
- ۵- راه اندازی دفتر تهران در ونک در تعامل با شبکه شاعا
- ۶- انعقاد قراردادهای پژوهشی و خدماتی، تدوین

فعالیت های حوزه پژوهش

- ۱- تدوین آیین نامه گرنٹ
- ۲- تهیه روش اجرایی نحوه ارائه پروژه های پژوهشی
- ۳- تهیه دستورالعمل نحوه ارائه خدمات آزمایشگاهی
- ۴- تدوین و تصویب آیین نامه جشنواره پژوهش در سازمان و پژوهشگاه
- ۵- تدوین آیین نامه شرکت در نشست های ملی و بین المللی
- ۶- دریافت مجوز از وزارت علوم برای به رسمیت شناختن شرکت اعضای هیات علمی پژوهشگاه در اجلاس هیات بین المللی
- ۷- عقد تفاهم نامه های علمی پژوهشی و خدماتی با دانشگاهها، نهادها و سازمان های مختلف
- ۸- گسترش تعاملات با شبکه شاعا

فعالیت های آموزش و تحصیلات تکمیلی

- ۱- پیشنهاد جهت ایجاد رشته های مرتبط با استاندارد سازی در مقاطع تحصیلات تکمیلی در دانشگاه ها
- ۲- مطالعه برگزاری آزمون های کفایت تخصصی^۱ در سطوح بین المللی و بررسی مراکز مهم برگزارکننده این طرح برای الگوی ساختار و استراتژی
- ۳- هماهنگی برگزاری دوره های آموزشی برای متقاضیان بیرون سازمانی و نیز همکاران درون سازمانی
- ۴- برگزاری کارگاههای آموزشی با حضور دانشمندان برتر کشور (دکتر صبوری (دوره مقاله نویسی)، دکتر قراملکی (اخلاق حرفه ای)، دکتر خدایاری فرد (مثبت اندیشی)

فعالیت های حوزه فناوری اطلاعات و ارزیابی

- ۱- راه اندازی اتاق سرور، سایت و شبکه مستقل پژوهشگاه و ایجاد شبکه بی سیم بین کلیه ساختمان های پژوهشگاه
- ۲- تولید نرم افزار سامانه اطلاعات علمی پژوهشگاه (ساعپ)

فعالیت های دفتر امور هیات علمی

- ۱- اخذ مجوز از وزارت علوم برای تربیت دانشجوی دکتری پژوهش محور
- ۲- تبدیل وضعیت تعدادی از کارشناسان ارشد پژوهشگاه به عضو هیات علمی
- ۳- اخذ مجوز از وزارت علوم برای جذب ۳۵ نفر هیات علمی
- ۴- جذب اعضای هیات علمی وابسته
- ۵- اعطای بورس تحصیلی به همه مربیان واجد شرایط مطابق ضوابط وزارت علوم

فعالیت های حوزه تدوین

- انجام پروژه تدوین از محل اعتبارات طرح طاها و تجا

¹ Proficiency Testing

جدول شماره ۱- خلاصه عملکرد پژوهشگاه در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	عملکرد سال ۱۳۹۰
۱	* تدوین استانداردهای ملی	ارائه پیشنهاد تدوین استاندارد ۷۹۲
		ارسال برای طرح در کمیته ملی ۶۳
		مصوب کمیته ملی ۱۷۱
		ارسال برای چاپ ۹۲
۲	اظهاری نظر در مورد پیشنهادات تدوین در کمیته برنامه ریزی ۲۶۸۹	
۳	اظهاری نظر در مورد پیش نویس استانداردهای ملی ارائه شده به کمیته ملی ۷۹۲	
۴	* ایجاد و اداره کمیته های فنی ، فرعی و گروه های کاری متناظر (CODEX.IEC.ISO)	ایجاد ۶
		اداره ۷۶
۵	بررسی و اظهار نظر در مورد پیش نویس های ارسالی استانداردهای بین المللی	با پیشنهاد ۱۶۴
		بدون پیشنهاد ۲۹۲
۶	* تدوین استاندارد بین المللی (پیشنهاد شده و مصوب) ۵	
۷	* آموزش (نفر ساعت)	بازدید کنندگان ۱۶۳۹
		مسئولین کنترل کیفیت ۴۱۹۰
		کارشناسان ادارات کل ۴۶۹
		دانشجویان ۸۹۲۵
		کارگاه آموزشی ۱۳۱۶
		سایر ۵۸۱
		جمع ۱۷۱۲۰
۸	* همایش ها و سمینارهای تخصصی	برگزاری همایش / سمینار ۸
		همکاری در برپایی همایش / سمینار ۱۱
۹	* برگزاری سخنرانی علمی	ایراد سخنرانی ۳۲
		ارائه پوستر ۳۹
۱۰	* مقالات علمی	علمی و ترویجی ۱۰
		علمی و پژوهشی ۱۴
		ISI ۱۸
۱۱	* تالیف و ترجمه متون تخصصی	کتاب ۱
		جزوه آموزشی ۳۴
		بروشور اطلاع رسانی (پمفلت) ۱۱
۱۲	* ارائه خدمات مشاوره ای پژوهشی و فنی به واحدهای تولیدی ۵۴	
۱۳	ارزیابی مقدماتی آزمایشگاه های همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی ۴۹	
۱۴	بازدید فنی از واحدهای تولیدی ، خدماتی ، آزمایشگاه همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی ۱۰۱	
۱۵	* تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی	پیشنهاد و پروپوزال ۶۹
		در دست انجام ۱۹
		خاتمه یافته ۳
۱۶	تعداد آزمون های تحقیقاتی مرتبط با طرح های پژوهشی ۷۵۶	
۱۷	پایش صحت نتایج آزمون آزمایشگاه های همکار / تأیید صلاحیت شده آزمون	آزمایشگاه ۱۶
		آزمون ۷۱۳
۱۸	نمونه مورد آزمون	تولید ۳۶۲۰
		عرضه (بازار) ۴۶۸
		تعیین تعرفه ۱۰۷۲
		صادراتی و وارداتی ۴۴۳۰
		سایر ۱۳۰۴
		جمع ۱۰۸۹۴
۸۰۲۲۷	موارد آزمون	
۱۹	* انعقاد تفاهم نامه با مراکز علمی ، پژوهشی و آموزشی ۶	
۲۰	شرکت در جلسات ۱۲۹۸	

*عناوین و شرح جزئیات بندهای جدول فوق در پیوست های شماره ۱ تا ۱۸ (آمار تفصیلی) درج گردیده است.

جدول شماره ۲- مصوبات هیات امناء پژوهشگاه استاندارد

ردیف	مصوبات	عناوین نشست عادی از دور دوم هیات امناء پژوهشگاه
۱	مصوبات جلسه اول مورخ ۹۰/۵/۲۵	بررسی و تصویب آئین نامه داخلی هیات امناء
		تعیین اعضاء کمیسیون داخلی هیات امناء
		بررسی و تصویب نمودار سازمانی و تشکیلات تفصیلی پژوهشگاه
		بررسی و تصویب بودجه تفصیلی
		آئین نامه استخدامی کارکنان غیر هیات علمی
		بررسی و تصویب اعتبارات خارج از شمول پژوهشگاه در اختیار رئیس پژوهشگاه
		تصویب مجوز خرید ۱۰ دستگاه خودرو سواری از محل درآمد اختصاصی
		تعیین حسابرس سال ۱۳۹۰
		بررسی و تصویب تعرفه خدمات آزمایشگاهی
		اعطای مجوز به پژوهشگاه برای انعقاد قرارداد اجرای طرح‌های پژوهشی- کاربردی و تدوین استاندارد دستگاه‌های اجرایی، سازمان‌ها و شرکت‌ها و واگذاری به متخصصین و اعضای هیات علمی پژوهشگاه و نحوه انجام هزینه‌های مربوطه
		افزایش ضریب فوق العاده ویژه اعضای هیات علمی
		برقراری فوق العاده جذب هیات امنای کارکنان غیر هیات علمی
		تصویب حق مدیریت مدیران و عناوین مشابه
		تصویب نصاب معاملات در سال ۹۰
		افتتاح حساب پشتیبان
۲	مصوبات جلسه دوم مورخ ۹۰/۱۲/۳	استفاده از مجموعه آئین نامه های پژوهشی، پژوهشگاه مواد و انرژی
		تصویب دستورالعمل شرکت در همایش های بین المللی خارج از کشور و داخلی و نحوه پرداخت هزینه ها
		اعطای بورس تحصیلی به سه تن از اعضاء هیات علمی پژوهشگاه
		استخدام تعداد ۳۵ نفر عضو هیات علمی
		تصویب تشکیلات تفصیلی پژوهشگاه
		راه اندازی دکتری پژوهش محور در پژوهشگاه
		نحوه پرداخت حق التحقیق و حق الزحمه پژوهشی
		تبدیل وضعیت کارمندان پژوهشگاه به هیات علمی

جدول شماره ۳- فعالیت های انجام شده در دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین الملل

فعالیت ها	حوزه	ردیف
پیگیری ابلاغیه مربوط به واگذاری وظایف پژوهشی سازمان به پژوهشگاه	دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین الملل پژوهشگاه	۱
کنترل، باز بینی و ارجاع نامه هایی با عنوان رئیس پژوهشگاه اعم از وارده و صادره و انجام سایر امور دفتری		
تنظیم گزارش جلسات، سفرها، بازدیدها و ابلاغ مصوبات آن و همچنین اعلام و ابلاغ دستورات رییس پژوهشگاه به واحدهای تابعه و پیگیری امور ارجاعی تا حصول نتیجه		
انجام هماهنگی های لازم جهت شرکت مدیران، مسئولان و کارشناسان پژوهشگاه در اجلاسهای ملی، بین المللی و منطقه‌ای		
گسترش تعاملات با شبکه شاعا		

جدول ۴- فعالیت های انجام شده در دفتر فناوری اطلاعات و ارزیابی عملکرد در سال ۱۳۹۰

ردیف	حوزه ها	فعالیت های انجام شده
۱	سخت افزار و شبکه	راه اندازی اتاق سرور پژوهشگاه (سیستم مکانیزه کنترل تردد، سیستم خنک کننده و سنسورهای دما، رطوبت، آتش سوزی...)
		نصب رک و تجهیزات، یو پی اس، سیستم مانیتورینگ، فایروال، تجهیزات به روز
		نصب یک عدد دکل و ۵ لینک بی سیم برای برقراری اینترنت
		نصب و راه اندازی سایت پژوهشگاه شامل تجهیزات الکتریکی، برق اضطراری و اتوماسیون اتاق سرور
		نصب تجهیزات فعال شبکه شامل سوئیچ ها، روتر و فایروال و
		برقراری لینک ارتباطی بی سیم ما بین ساختمان بسته بندی و پژوهشگاه و نصب دکل جهت برقراری لینک اینترنت
		تکمیل و تجهیز اتاق کنترل شبکه و برقراری ارتباط سوئیچ ها بطور مستقیم با سایت
		راه اندازی شبکه داخلی بی سیم (ساختمان پژوهشگاه) و ایجاد شبکه بی سیم بین کلیه ساختمان های پژوهشگاه به جز ساختمان پژوهشکده غذایی
		برقراری ارتباط بی سیم بین ساختمان امور اداری و ساختمان بسته بندی
		پشتیبانی، نگهداری و تعمیرات سیستم های کامپیوتری پژوهشگاه (۳۰۰ مورد)
		بررسی و آماده سازی بستر توسعه شبکه کابلی پژوهشگاه
		راه اندازی سرویس اینترنت با پهنای باند متقارن شش مگا بایت
۲	نرم افزار	نصب سیستم عامل و نرم افزارهای مورد نیاز شبکه
		آماده سازی بستر شبکه ای و نرم افزاری سامانه حضور و غیاب پژوهشگاه
		طراحی و تعیین محتوای پورتال مستقل پژوهشگاه http://www.standard.ac.ir
		انجام پروژه سامانه علمی پژوهشگاه استاندارد (ساعپ) با امکان گزارش گیری در بازه های زمانی مختلف و ثبت آمار عملکرد پژوهشکده ها
		مدیریت سامانه پیام کوتاه پژوهشگاه و راه اندازی سامانه پست الکترونیکی پژوهشگاه
		ایجاد ۱۸۰ مورد آدرس ایمیل برای کارشناسان پژوهشگاه
		ایجاد ۸۵ مورد کد و شناسه کاربری جهت استفاده از vpn در خارج از سازمان
		انجام پروژه آمار گیری و شناسنامه دار کردن کلیه سیستم های پژوهشگاه
		آماده سازی بستر شبکه ای و نرم افزاری سامانه امور مالی و اداری پژوهشگاه
		به روز رسانی اطلاعات پورتال پژوهشگاه و آماده سازی صفحه انگلیسی پورتال
		تهیه منشور اخلاقی پژوهشگاه
		۳
ثبت دامنه پژوهشگاه استاندارد به آدرس http://www.standard.ac.ir		
تهیه فصلنامه خبری مستقل پژوهشگاه		
برگزاری ۸ جلسه توجیهی در خصوص سامانه سیمایا و هماهنگی برگزاری ۱۵ جلسه آموزشی سیمایا		
ایجاد بانک اطلاعات ارزیابی عملکرد پژوهشکده ها		
جمع آوری آمار و اطلاعات گروه های پژوهشی، پژوهشکده ها و معاونت های ستادی پژوهشگاه و تهیه گزارش عملکرد شش ماهه و یک ساله		
تدوین شاخص های ارزیابی پژوهشگاه جهت ارائه به نهاد ریاست جمهوری		

جدول ۵- فعالیت های انجام شده در دفتر امور پژوهشهای کاربردی و فناوری در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	عنوان/تعداد
۱	تدوین و تجدید نظر دستورالعمل ها و روش های اجرایی	فرم های پیشنهاد پروژه های درون سازمانی و برون سازمانی تا مرحله تصویب پیش نویس شیوه نامه جشنواره پژوهش مرحله امتیازدهی پیش نویس روش اجرایی ارائه پیشنهادات پژوهشی پیش نویس دستورالعمل ارائه خدمات آزمایشگاهی شرح وظایف دفتر امور پژوهش تکمیل دستورالعمل اجرایی نحوه محاسبه و تخصیص اعتبار پژوهشی (گرنه) به محققین پژوهشگاه استاندارد به شناسه ۱۰۰-۰۱/پ تکمیل شیوه نامه جشنواره پژوهشی پژوهشگاه استاندارد به شناسه ۱۰۰-۰۲/پ تکمیل شیوه نامه جشنواره پژوهش سازمان استاندارد ۱۰۰-۰۳/پ تکمیل روش اجرایی نحوه ارائه پروژه های پژوهشی تکمیل دستورالعمل نحوه ارائه خدمات آزمایشگاهی
۲	بررسی پروژه پیشنهادی و مکاتبه با کارفرما	بررسی ۳۸۱ عنوان طرح پیشنهادی از محل اعتبارات طرح طاها با مشارکت حوزه معاونت نظارت بر اجرای استاندارد به شرح ذیل : • بررسی ۱۷۳ عنوان پروژه های پیشنهاد شده از ادارات کل استانی • بررسی ۱۹۳ عنوان پروژه پیشنهاد شده از پژوهشکده ها • بررسی ۱۵ عنوان پروژه ارائه شده اعضای هیات علمی پژوهشگاه
۳	پیشنهاد پروژه	هماهنگی در ارائه پروپوزال برنامه راهبردی طرح طاها هماهنگی و مشارکت در تهیه پروپوزال کنترل و توانمند سازی آزمایشگاه های همکار هماهنگی تهیه پروپوزال آزمون کفایت تخصصی هماهنگی و مشارکت در تهیه پروپوزال استانداردسازی آزمایشگاه های علمی کشور هماهنگی تهیه پروپوزال استانداردسازی آزمایشگاه های صنایع
۴	بررسی پروژه برون سازمانی	بررسی پیشنهادات پژوهشی مرتبط با کالیبراسیون کنتور های گاز خانگی و صنعتی و تهیه صورتجلسه تیر آهن سبک - ارتباط نماینده گروه صنعتی فولاد و ارسال فرم مصوب بررسی موضوع اندازه گیری سرب در کره وارداتی
۵	صدور ابلاغ پروژه	۷ پروژه
۶	پروژه مصوب	تصویب ۴۴ عنوان پروژه مصوب از محل اعتبارات طرح طاها
۸	صدور موافقتنامه مجری پروژه	۷ موافقتنامه
۹	بررسی طرح های خدمات	برگزاری ۳۰ جلسه با عناوین : تدوین، آموزش، صنعت، انرژی، تجهیزات استانداردهای کارخانه ای، خدمات به ادارات کل استانی، طاها، بازرگانی
۱۰	برگزاری جلسات هماهنگی پروژه	برگزاری جلسه با شرکت کانال مثبت برای ارائه پروپوزال پروژه نمونه برداری خودرو از محل اعتبارات طاها پروژه شناسایی و تدوین نظام استاندارد سازی شبکه آزمایشگاه های علمی کشور
۱۱	برگزاری جشنواره	انتخاب پژوهشگران برتر پژوهشگاه و سازمان
۱۲	شرکت در جلسات برون سازمانی	شرکت در کمیته ملی خدمات (یک جلسه) موسسه پژوهش در مدیریت و برنامه ریزی انرژی بازدید از باغ گیاه شناسی برای انعقاد تفاهم نامه همکاری جلسه هماهنگی فعالیت های مشترک با دانشکده فنی دانشگاه تهران

ادامه جدول ۵- فعالیت های انجام شده در دفتر امور پژوهشهای کاربردی و فناوری در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	عنوان/تعداد
۱۳	شرکت در جلسات درون سازمانی	۳۰ مورد کمیته راهبردی انتخاب واحد نمونه سال ۱۳۹۰ (معاونت نظارت بر اجرای استاندارد) بررسی نحوه تدوین استانداردهای موضوع طرح جامع استاندارد سازی (معاونت نظارت بر اجرای استاندارد) طراحی سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد صنایع غذایی (گرایش استاندارد سازی) بررسی سند راهبردی پژوهشگاه شورای عمومی پژوهشگاه بررسی شاخص های ارزیابی عملکرد پژوهشگاه بررسی پروپوزال پیشنهادی تدوین برنامه پنجساله طرح طاها بررسی دستورالعمل ها و آیین نامه ها بررسی و تصمیم گیری موضوع محاسبه نرخ کیفیت هماهنگی چگونگی تشکیل گروه پژوهشی فرآورده های حلال
۱۴	شرکت در همایش / سمینار / دوره آموزشی	۱۲ مورد
۱۵	برگزاری همایش، سمینار و نمایشگاه	تشکیل کمیته هماهنگی برای تهیه برنامه و محتوای مطالب قابل ارائه در غرفه پژوهشگاه شرکت در دوازدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری ۲۷-۲۲ اذر
۱۶	فعالیت های مرتبط با تخصیص اعتبارات پژوهشی	بررسی و تطبیق مستندات ارسالی با اطلاعات ثبت شده در سامانه بررسی سامانه و ارائه گزارش اشکالات موجود در نرم افزار امتیاز دهی نهایی اطلاعات ثبت شده در سامانه
۱۷	تفاهم نامه	۶ مورد
۱۸	سایر فعالیت ها	تهیه فهرست الویت های پژوهشی ستادی، استانی و پژوهشگاه استاندارد تهیه گزارش تدوین در خصوص پدافند غیرعامل هماهنگی برای شکل گیری کمیته پسماند

جدول ۶- فعالیت های انجام شده در حوزه آموزش و تحصیلات تکمیلی در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	تعداد
۱	هماهنگی برگزاری دوره های مسئولین کنترل کیفی و کارشناسان مناطق توسط پژوهشگاه ها	۲۳۹ مورد
۲	دانشجویان شرکت کننده در دوره های آموزشی ویژه دانشجویان	۵۱ مورد
۳	دوره های آموزشی برگزار شده برای کارشناسان پژوهشگاه	۱۰ مورد
۴	دوره های آموزشی برون سازمانی (شرکت ها)	۱۵ مورد
۵	کارگاه های آموزشی برگزار شده	۳ مورد
۶	گواهینامه های صادر شده	۷۱۸ مورد
۷	آیین نامه ها و دستورالعمل های تدوین شده	۵ مورد
۸	جلسات برگزار شده با رابطین آموزش	۸ مورد
۹	جلسات برگزار شده با اعضا کمیته آموزشی	۹ مورد
۱۰	تدوین فرم های مورد نیاز	۳۵ مورد
۱۱	میزان درآمد زایی دوره های آموزشی برگزار شده در پژوهشگاه (به ریال)	۷۳۸/۸۷۵/۰۰۰
۱۲	میزان درآمد زایی دوره های برگزار شده برون سازمانی (به ریال)	۵۷/۰۳۱/۰۰۰
سایر فعالیت ها :		
۱	تهیه تقویم آموزشی برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی جهت متقاضیان	
۲	تهیه تقویم آموزشی برگزاری دوره های آموزشی برای مسئولین کنترل کیفی و کارشناسان مناطق	
۳	تهیه و تدوین بسته آموزشی مربوط به پژوهشگاه استاندارد	
۴	تهیه پیش نیاز های آموزشی مربوط به پژوهشگاه	
۵	تهیه جدول هزینه های آموزشی	
۶	تهیه قالب جزوه های آموزشی	
۷	اقدامات مربوط به طراحی و چاپ گواهینامه های آموزشی	
۸	نیازسنجی آموزشی کارکنان پژوهشگاه	
۹	تهیه شناسنامه آموزشی دوره های آموزشی جهت تدوین کتابچه آموزشی	
۱۰	تعیین رویه برگزاری کارگاه ها و اعلام به رابطین آموزش	
۱۱	دریافت اطلاعات دوره های برگزار شده و تهیه جدول پرداخت مدرسین	
۱۲	بازدید از پارک علم و فناوری پردیس کشاورزی به منظور رایزنی جهت همکاری های آموزشی فیما بین	
۱۳	بازدید از اداره کل استاندارد آذربایجان شرقی و رایزنی جهت عقد تفاهم نامه همکاری های آموزشی	
۱۴	بررسی و پیش بینی موارد مورد نیاز جهت طراحی سایت آموزش و تحصیلات تکمیلی	
۱۵	بررسی پیشنویس سرفصل های دروس دوره کارشناسی ارشد صنایع غذایی (گرایش استانداردسازی) در پنج جلسه برگزار شد.	
۱۶	بررسی پیشنویس تدوین آیین نامه دکترای پژوهش محور در دو جلسه برگزار شد.	
۱۷	تعامل با مدیریت آموزش دولتی در خصوص صدور مجوز صلاحیت آموزش کارکنان موسسات و دستگاههای اجرایی و شرکتهای دولتی جهت برگزاری دوره های آموزشی در حیطه ملی برای کارکنان پژوهشگاه : در دست اقدام	
۱۸	برگزاری مصاحبه علمی متقاضیان دوره دکترای پژوهش محور	

کارگاهها و دوره های برگزار شده برای همکاران

ردیف	عنوان کارگاه	زمان برگزاری
۱	حقوق قراردادها	۹۰/۵/۸ الی ۹۰/۴/۴
۲	مقاله نویسی ISI	۹۰/۴/۲۱
۳	کاربرد سامانه های بینی الکترونیک به زبان الکترونیک و بیوالکترونیک	۹۰/۵/۵
۴	نحو تهیه و تنظیم پروپوزال نویسی	۹۰/۴/۱۳
۵	مثبت اندیشی	۹۰/۸/۹
۶	اخلاق حرفه ای	۹۰/۱۰/۶
۷	آشنایی با پایگاههای علمی کشور و جهان	۹۰/۱۱/۱۲
۸	آشنایی با الزامات ۱۷۰۲۰	۹۰/۱۱/۱۸ و ۱۹
۹	ممیزی ۱۷۰۲۰	۹۰/۱۱/۲۵ و ۲۶
۱۰	سرممیزی ۱۷۰۲۰	۹۰/۱۲/۶ و ۷

جدول ۷- فعالیت های انجام شده در حوزه امور هیات علمی در سال ۱۳۹۰

ردیف	فعالیت	شاخص	توضیحات
۱	تدوین آئین نامه ها و دستورالعمل های تدوین شده در حوزه امور هیات علمی	۷ مورد	
۲	مجوز به رسمیت شناختن اجلاس ها به عنوان مجمع علمی از وزارت علوم	۱ مورد	
۳	مجوز بورس مربیان کسب شده از وزارت علوم و تحقیقات	۳ مورد	
۴	مجوز کسب شده دکتری پژوهش محور	۱۰ مورد	رشته های صنایع غذایی و مکانیک
۵	مجوز کسب شده برای تبدیل وضعیت به عضو هیات علمی جدید از طریق فراخوان	۳۵ نفر	
۶	درخواست احتساب سنوات از وزارت علوم	۱ مورد (انجام شده)	
		۲ مورد (در حال انجام)	
۷	تشکیل جلسات کمیته منتخب	۸ جلسه	
۸	کارشناس رسمی	بررسی اولیه پرونده ها	۱۷۶ پرونده
		اقدام جهت تبدیل وضعیت به عضو هیات علمی کارمندان فوق لیسانس ۸۱ پرونده	۸۱ پرونده
		تبدیل وضعیت کارشناس به عضو هیات علمی دارای دانشنامه دکتری (در حال انجام) ۵ مورد	
	کارشناس قراردادی ، پیمانی	اقدام جهت تبدیل وضعیت به عضو هیات علمی (۱۴ پرونده ارسالی)	۱۴ پرونده ارسالی ۹ مورد مجوز کسب شده ۲ مورد تبدیل وضعیت انجام شده
		به عضو هیات علمی رسمی - آزمایشی در مرتبه استادیاری	۳ مورد
		به عضو هیات علمی رسمی آزمایشی در مرتبه مربی	۲ مورد
۹	فعالیت های مربوط به شرکت در فراخوان شهریور ۹۰ جهت جذب عضو هیات علمی جدید در مرتبه استادیار	دعوت به مصاحبه علمی	۴۱ نفر
		امتیازدهی به پرونده های متقاضیان	۴۱ نفر
		هماهنگی و برگزاری برنامه سخنرانی علمی	۲۵ نفر
		ارسال پرونده متقاضیان جهت انجام صلاحیت عمومی به وزارت علوم	۱۴ پرونده
		درخواست شماره مستخدم از دفتر نظارت و ارزیابی وزارت علوم	۱۴ مورد
۱۰	ممیزی هیات مرکزی جذب وزارت علوم از دفتر امور هیات علمی پژوهشگاه		بررسی پرونده های اعضا هیات علمی و روند اجرایی جذب از طریق فراخوان شهریور ۹۰
۱۱	شرکت در فراخوان بهمن ۹۰ برای تکمیل کادر هیات علمی در رشته های فنی و مهندسی	۱۵ نفر	
۱۲	پایه استحقاقی و تشویقی اعطا شده به اعضاء هیات علمی	۱۹ پایه استحقاقی	
۱۳	شماره مستخدم کسب شده اعضا هیات علمی	۱ مورد	

جدول ۸ - فعالیت های انجام شده در دفتر امور تدوین پژوهشگاه در سال ۱۳۹۰

ردیف	شرح فعالیت	تعداد عناوین مصوب			تعداد عناوین جهت طرح در کمیته ملی			تعداد مصوبات کمیته ملی جهت ارسال به چاپ	تعداد رکورد ورود اطلاعات به سیماوا	تعداد قرارداد			مبلغ (ریال)		
		استان	ستاد	پژوهشگاه	استان	ستاد	پژوهشگاه			استان	ستاد	پژوهشگاه	استان	ستاد	پژوهشگاه
۱	مصوبات کمیته برنامه ریزی دفتر تدوین سازمان که قرارداد و مدیریت آن به عهده پژوهشگاه بوده است	۱۶۵	۱۸۱	۱۷۲	۵	۱۵	۱۶	۳۶	۰	۷۲	۶۸	۱۷۲	۸۴۵,۶۶۰,۰۰۰	۲,۷۵۳,۴۱۴,۰۰۰	۳,۲۱۲,۸۶۰,۰۰۰
۲	مصوبات طرح تجا (۱)	۳۰	۱۶۵	۱۴۷	۰	۲۳	۱۹	۲۲	۵۵	۲۰	۴۲	۱۴۷			
۳	قرارداد تدوین با کانون صنایع غذایی	۶۱			-			-	-	۱			۵۳۵,۰۰۰,۰۰۰		
جمع کل		۹۲۱			۷۸			۵۸	۵۵	۵۲۲			۷,۳۴۶,۹۳۴,۰۰۰		

جدول ۹- فعالیت های انجام شده توسط معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی پژوهشگاه در سال ۱۳۹۰

فعالیت ها	حوزه
۱. ایجاد ردیف اعتبار هزینه ای از محل بودجه عمومی دولت به مبلغ ۵۵،۱۱۵ میلیون ریال برای سال ۱۳۹۰	معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی پژوهشگاه
۲. ایجاد ردیف درآمد اختصاصی به مبلغ ۷۰،۰۰۰ میلیون ریال در سالهای ۱۳۹۰ و پایدار نمودن آن برای سال ۱۳۹۱	
۳. ایجاد طرح تملک دارائیهای سرمایه ای به میزان ۲۰۰۰ میلیون ریال در قالب قانون بودجه سال ۱۳۹۱	
۴. تهیه و تکمیل فرم های بودجه تفصیلی و تصویب آن در کمیسیون دائمی و هیات امناء	
۵. پیگیری ابلاغ اعتبارات به پژوهشگاه از طرف سازمان	
۶. تعمیر و بازسازی فضای مورد نیاز پژوهشگاه	
۷. جذب نیرو های قراردادی و استقرار همکاران اداری	
۸. خرید و تأمین کلیه ملزومات اداری (میز، صندلی، کامپیوتر و...) برای کلیه مدیران و همکاران ستادی و در صورت نیاز و درخواست همکاران پژوهشکده ها	
۹. خرید و تأمین وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی برای پژوهشکده ها و ستاد	
۱۰. ایجاد ساز و کار برای وصول مطالبات اختصاصی	
۱۱. تهیه طرح توجیه فنی و اقتصادی برای تأمین تجهیزات آزمایشگاهها	
۱۲. تهیه طرح توجیه فنی و اقتصادی برای تبدیل یافته های علمی به استاندارد	
۱۳. دریافت تخصیص هر مرحله از تخصیص اعلام شده از خزانه کل کشور.	
۱۴. پرداخت کلیه حقوق و مزایا و رفاهی ها در ماه (با توجه به عدم استقرار امور مالی در پژوهشگاه)	
۱۵. پرداخت کلیه مطالبات در خصوص افزایش فوق العاده ویژه اعضای هیات علمی	
۱۶. پرداخت فوق العاده جذب هیات امنای کارکنان غیر هیات علمی برای سال ۹۰	

با توجه به عدم وجود پست سازمانی مصوب برای ستاد پژوهشگاه و به تبع آن عدم استقرار نیرو های ستادی در سال گذشته، این معاونت علاوه بر خلاصه اقدامات فوق، در کلیه فعالیت های پژوهشکده ها و دفاتر ستادی که نیاز به پشتیبانی داشته اند، خدمات ارایه نموده است.

جدول ۱۰- فعالیت های انجام شده در پژوهشکده شیمی و پتروشیمی در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	عملکرد سال ۱۳۹۰
۱	تدوین استانداردهای ملی	ارائه پیشنهاد تدوین استاندارد
		ارسال برای طرح در کمیته ملی
		مصوب کمیته ملی
		ارسال برای چاپ
۲	اظهار نظر در مورد پیشنهادات تدوین در کمیته برنامه ریزی	۷۲۳
۳	اظهار نظر در مورد پیشنهاد تدوین استانداردهای ملی ارائه شده به کمیته ملی	۹۵
۴	ایجاد و اداره کمیته های فنی ، فرعی و گروه های کاری متناظر (CODEX,IEC,ISO)	ایجاد
		اداره
۵	بررسی و اظهار نظر در مورد پیش نویس های ارسالی استانداردهای بین المللی	با پیشنهاد
		بدون پیشنهاد
۶	تدوین استاندارد بین المللی (پیشنهاد شده و مصوب)	۳
۷	آموزش (نفر ساعت)	بازدید کنندگان
		مسئولین کنترل کیفیت
		کارشناسان ادارات کل
		دانشجویان
		کارگاه آموزشی
		سایر
		جمع
۸	همایش ها و سمینارهای تخصصی	برگزاری همایش / سمینار
		همکاری در برپایی همایش / سمینار
۹	برگزاری سخنرانی علمی	ایراد سخنرانی
		ارائه پوستر
۱۰	مقالات علمی	علمی و ترویجی
		علمی و پژوهشی
		ISI
		کتاب
۱۱	تالیف و ترجمه متون تخصصی	جزوه آموزشی
		بروشور اطلاع رسانی (پمفلت)
۱۲	ارائه خدمات مشاوره ای پژوهشی و فنی به واحدهای تولیدی	۱۶
۱۳	ارزیابی مقدماتی آزمایشگاه های همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی	۶
۱۴	بازدید فنی از واحدهای تولیدی ، خدماتی ، آزمایشگاه همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی	۴۸
۱۵	تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی	پیشنهاد و پروپوزال
		در دست انجام
		خاتمه یافته
۱۶	تعداد آزمون های تحقیقاتی مرتبط با طرح های پژوهشی	۱۰
۱۷	پایش صحت نتایج آزمون آزمایشگاه های همکار/تائید صلاحیت شده آزمون	آزمایشگاه
		آزمون
۱۸	نمونه مورد آزمون	تولید
		عرضه (بازار)
		تعیین تعرفه
		صادراتی و وارداتی
		سایر
		جمع
		موارد آزمون
۱۹	انعقاد تفاهم نامه با مراکز علمی، پژوهشی و آموزشی	۲
۲۰	شرکت در جلسات	۷۲

جدول ۱۱- فعالیت های انجام شده در پژوهشکده غذایی و کشاورزی در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	عملکرد سال ۱۳۹۰
۱	تدوین استانداردهای ملی	ارائه پیشنهاد تدوین استاندارد ۷۳
		ارسال برای طرح در کمیته ملی ۱۶
		مصوب کمیته ملی ۳۴
		ارسال برای چاپ ۱۰
۲	اظهار نظر در مورد پیشنهادات تدوین در کمیته برنامه ریزی ۶۸۱	
۳	اظهار نظر در مورد پیشنهاد تدوین استانداردهای ملی ارائه شده به کمیته ملی ۱۳۳	
۴	ایجاد و اداره کمیته های فنی ، فرعی و گروه های کاری متناظر (CODEX,IEC,ISO)	ایجاد ۳
		اداره ۳۶
۵	بررسی و اظهار نظر در مورد پیش نویس های ارسالی استانداردهای بین المللی	با پیشنهاد ۸۲
		بدون پیشنهاد ۷۷
۶	تدوین استاندارد بین المللی (پیشنهاد شده و مصوب)	۲
۷	آموزش (نفر ساعت)	بازدید کنندگان ۳۸۴
		مسئولین کنترل کیفیت ۱۰۲۹
		کارشناسان ادارات کل ۲۴
		دانشجویان ۳۹۴۲
		کارگاه آموزشی ۷۷۱
		سایر ۸۴
		جمع ۶۱۶۷
۸	همایش ها و سمینارهای تخصصی	برگزاری همایش /سمینار ۳
		همکاری در برپایی همایش /سمینار ۷
۹	برگزاری سخنرانی علمی	ایراد سخنرانی ۲۰
		ارائه پوستر ۳۴
۱۰	مقالات علمی	علمی و ترویجی ۳
		علمی و پژوهشی ۷
		ISI ۴
۱۱	تالیف و ترجمه متون تخصصی	کتاب ۰
		جزوه آموزشی ۱۰
		بروشور اطلاع رسانی (پمفلت) ۱
۱۲	ارائه خدمات مشاوره ای پژوهشی و فنی به واحدهای تولیدی ۳۲	
۱۳	ارزیابی مقدماتی آزمایشگاه های همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی ۱۴	
۱۴	بازدید فنی از واحدهای تولیدی ، خدماتی ، آزمایشگاه همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی ۲۹	
۱۵	تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی	پیشنهاد و پروپوزال ۳۶
		در دست انجام ۶
		خاتمه یافته ۲
۱۶	تعداد آزمون های تحقیقاتی مرتبط با طرح های پژوهشی ۶۸۹	
۱۷	پایش صحت نتایج آزمون آزمایشگاه های همکار /تائید صلاحیت شده آزمون	آزمایشگاه ۰
		آزمون ۲
۱۸	نمونه مورد آزمون	تولید ۶۱۱
		عرضه (بازار) ۴۴
		تعیین تعرفه ۱۸۵
		صادراتی و وارداتی ۷۷۱
		سایر ۲۴۲
		جمع ۱۸۴۹
		موارد آزمون ۸۱۴۷
۱۹	انعقاد تفاهم نامه با مراکز علمی، پژوهشی و آموزشی ۰	
۲۰	شرکت در جلسات ۱۰۰۴	

جدول ۱۲- فعالیت های انجام شده در پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان در سال ۱۳۹۰

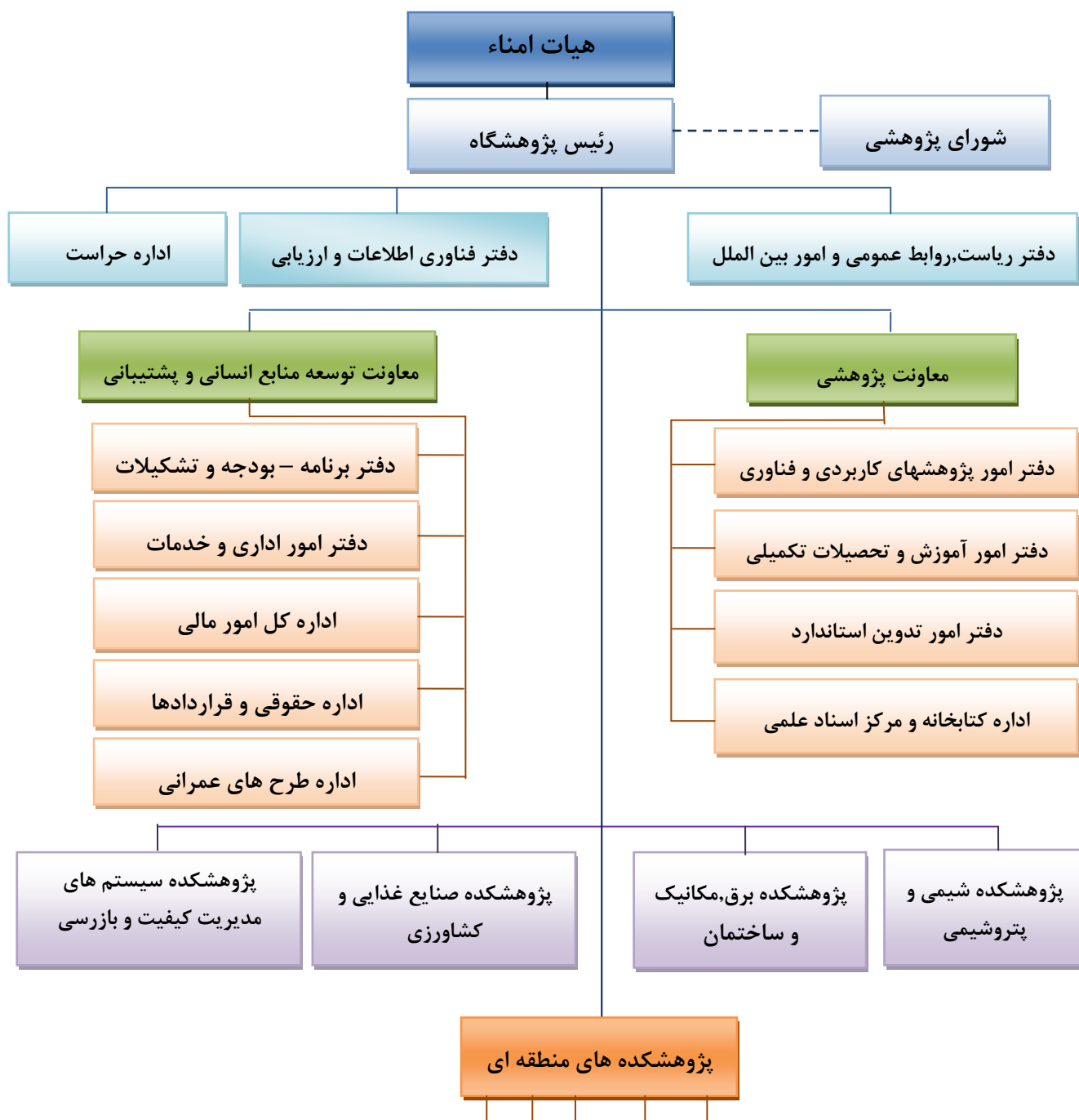
ردیف	نوع فعالیت	عملکرد سال ۱۳۹۰
۱	تدوین استانداردهای ملی	ارائه پیشنهاد تدوین استاندارد ۴۸۵
		ارسال برای طرح در کمیته ملی ۱۳
		مصوب کمیته ملی ۸۱
		ارسال برای چاپ ۹
۲	اظهار نظر در مورد پیشنهادات تدوین در کمیته برنامه ریزی ۱۱۱۲	
۳	اظهار نظر در مورد پیش نویس استانداردهای ملی ارائه شده به کمیته ملی ۵۲۸	
۴	ایجاد و اداره کمیته های فنی، فرعی و گروه های کاری متناظر (CODEX,IEC,ISO)	ایجاد ۰
		اداره ۲۱
۵	بررسی و اظهار نظر در مورد پیش نویس های ارسالی استانداردهای بین المللی	با پیشنهاد ۴۴
		بدون پیشنهاد ۵۲
۶	تدوین استاندارد بین المللی (پیشنهاد شده و مصوب) ۰	
۷	آموزش (نفر ساعت)	بازدید کنندگان ۶۱۵
		مسئولین کنترل کیفیت ۱۷۲۹
		کارشناسان ادارات کل ۴۲۹
		دانشجویان ۸۶۷
		کارگاه آموزشی ۵۳۹
		سایر ۲۸۰
		جمع ۴۱۳۰
۸	همایش ها و سمینارهای تخصصی	برگزاری همایش /سمینار ۴
		همکاری در برپایی همایش /سمینار ۴
۹	برگزاری سخنرانی علمی	ایراد سخنرانی ۶
		ارائه پوستر ۰
۱۰	مقالات علمی	علمی و ترویجی ۴
		علمی و پژوهشی ۲
		ISI ۹
۱۱	تالیف و ترجمه متون تخصصی	کتاب ۰
		جزوه آموزشی ۱۱
		بروشور اطلاع رسانی (پمفلت) ۱۰
۱۲	ارائه خدمات مشاوره ای پژوهشی و فنی به واحدهای تولیدی ۶	
۱۳	ارزیابی مقدماتی آزمایشگاه های همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی ۲۸	
۱۴	بازدید فنی از واحدهای تولیدی، خدماتی، آزمایشگاه همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی ۲۴	
۱۵	تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی	پیشنهاد و پروپوزال ۱۷
		در دست انجام ۱۳
		خاتمه یافته 1
۱۶	تعداد آزمون های تحقیقاتی مرتبط با طرح های پژوهشی ۵۷	
۱۷	پایش صحت نتایج آزمون آزمایشگاه های همکار /تائید صلاحیت شده آزمون	آزمایشگاه ۱۴
		آزمون ۵۱
۱۸	نمونه مورد آزمون	تولید ۱۳۴۷
		عرضه (بازار) ۲۵۸
		تعیین تعرفه ۱۱۷
		صادراتی و وارداتی ۱۱۴۷
		سایر ۲۸۰
		جمع ۳۱۱۸
		موارد آزمون ۳۷۰۰۱
۱۹	انعقاد تفاهم نامه با مراکز علمی، پژوهشی و آموزشی ۱	
۲۰	شرکت در جلسات ۲۰۱	

جدول ۱۳- فعالیت های انجام شده در پژوهشکده سیستم های مدیریت و کیفیت بازرسی در سال ۱۳۹۰

ردیف	نوع فعالیت	عملکرد سال ۱۳۹۰
۱	تدوین استانداردهای ملی	ارائه پیشنهاد تدوین استاندارد
		ارسال برای طرح در کمیته ملی
		مصوب کمیته ملی
		ارسال برای چاپ
۲	اظهار نظر در مورد پیشنهادات تدوین در کمیته برنامه ریزی	۱۷۳
۳	اظهار نظر در مورد پیش نویس استانداردهای ملی ارائه شده به کمیته ملی	۳۶
۴	ایجاد و اداره کمیته های فنی ، فرعی و گروه های کاری متناظر (CODEX,IEC,ISO)	ایجاد
		اداره
۵	بررسی و اظهار نظر در مورد پیش نویس های ارسالی استانداردهای بین المللی	با پیشنهاد
		بدون پیشنهاد
۶	تدوین استاندارد بین المللی (پیشنهاد شده و مصوب)	۰
۷	آموزش (نفر ساعت)	بازدید کنندگان
		مسئولین کنترل کیفیت
		کارشناسان ادارات کل
		دانشجویان
		کارگاه آموزشی
		سایر
		جمع
		برگزاری همایش / سمینار
۸	همایش ها و سمینارهای تخصصی	همکاری در برپایی همایش / سمینار
		۰
۹	برگزاری سخنرانی علمی	ایراد سخنرانی
		ارائه پوستر
۱۰	مقالات علمی	علمی و ترویجی
		علمی و پژوهشی
		ISI
۱۱	تالیف و ترجمه متون تخصصی	کتاب
		جزوه آموزشی
		بروشور اطلاع رسانی (پمفلت)
۱۲	ارائه خدمات مشاوره ای پژوهشی و فنی به واحدهای تولیدی	۰
۱۳	ارزیابی مقدماتی آزمایشگاه های همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی	۱
۱۴	بازدید فنی از واحدهای تولیدی ، خدماتی ، آزمایشگاه همکار و شرکت های بازرسی و مراکز آموزشی	۰
۱۵	تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی	پیشنهاد و پروپوزال
		در دست انجام
		خاتمه یافته
۱۶	تعداد آزمون های تحقیقاتی مرتبط با طرح های پژوهشی	۰
۱۷	پایش صحت نتایج آزمون آزمایشگاه های همکار/تائید صلاحیت شده آزمون	آزمایشگاه
		آزمون
		تولید
۱۸	نمونه مورد آزمون	عرضه (بازار)
		تعیین تعرفه
		صادراتی و وارداتی
		سایر
		جمع
		موارد آزمون
۱۹	انعقاد تفاهم نامه با مراکز علمی، پژوهشی و آموزشی	۳
۲۰	شرکت در جلسات	۲۱

پیوست اطلاعاتی

چارت سازمانی پژوهشگاه استاندارد



پژوهشکده ها و گروه های پژوهشی

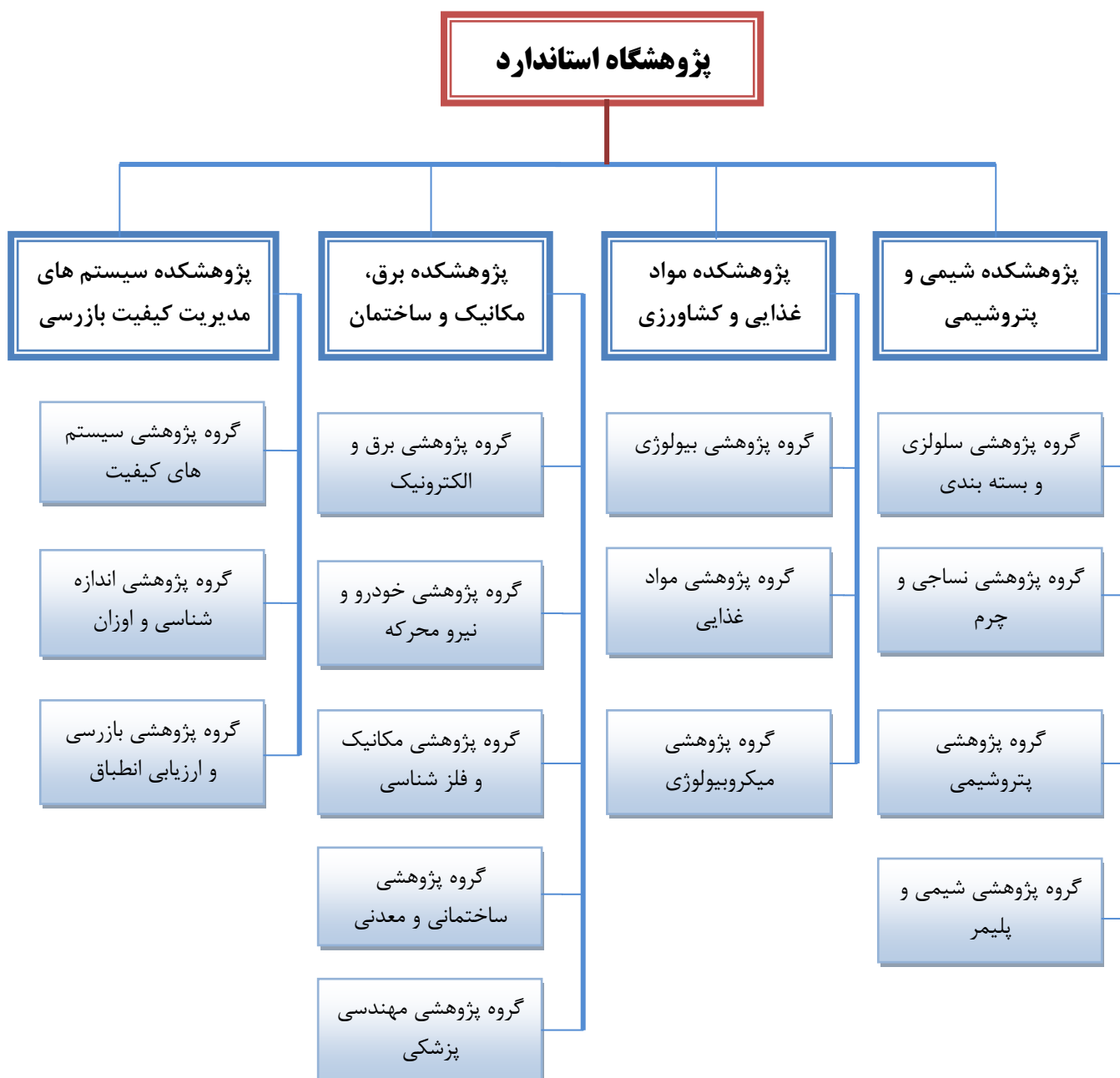
پژوهشگاه استاندارد دارای چهار پژوهشکده به شرح زیر می باشد که در زمینه های مختلف مشغول به فعالیت و پژوهش می باشند. هریک از این پژوهشکده ها در برگیرنده چندین گروه پژوهشی هستند که در نمودار ذیل نشان داده شده است.

۱- پژوهشکده شیمی و پتروشیمی

۲- پژوهشکده غذایی و کشاورزی

۳- پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان

۴- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی



آمار تفصیلی سال ۱۳۹۰

پیوست شماره ۱- تدوین استانداردهای ملی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی بسته بندی و سلولزی		
ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۱	انواع صافی از خمیر کاغذ	کفپوش های چوبی بصورت ملاتی
۲	کاغذ دست ساز	انواع پارکت های چوبی
۳	کاغذ کالک	تخته قالب بندی
۴	ویژگی های کاغذ صافی برای مصارف شیمیایی	تخته چند لایه ضد آب
۵	قطر داخلی استوانه میانی رول کاغذ	مدادهای شمعی و پاستل-ویژگی ها و روش های آزمون
۶	تعیین مقدار دی اکسید تیتانیوم	قلم های ترسیمی-ویژگی ها و روش های آزمون
۷	کاغذ و مقوای در تماس با مواد غذایی-روش تعیین ثبات رنگ	قوطی فلزی واکس کفش
۸	مدادهای شمعی و پاستل-ویژگی ها و روش های آزمون	جعبه های مقوایی صابون
۹	قلم های ترسیمی-ویژگیها و روش های آزمون	
۱۰	خود نویس-ویژگیها و روش آزمون	
۱۱	قوطی فلزی واکس کفش	
۱۲	مونو آمونیوم فسفات	
۱۳	کاغذهای چسب داروگرافی	
۱۴	جعبه های مقوایی صابون	
۱۵	سبدهای مقوایی	
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر		
۱۶	مواد فعال در سطح - تعیین کمی اسید چرب آزاد در الکیل آمیدو پروپیل بتائین ها- روش کروماتوگرافی گازی	رنگدانه های کرومات استرانسیوم برای رنگ
۱۷	مواد فعال در سطح - تعیین میزان حلالهای با نقطه جوش بالا در پاک کننده های مایع بوسیله GLC	رنگدانه و رنگدانه یارها-روشهای ارزیابی خواص پراکندگی- قسمت سوم- ارزیابی تغییر براقیت
۱۸	مواد فعال در سطح - تعیین ارزش هیدروکسیل - روش P- تولوئن سولفونیل ایزوسیانات (TSI) و تیتراسیون پتانسیومتری با تترا بوتیل آمونیوم هیدروکسید	سدیم هیدروکسید مورد مصرف در عکاسی
۱۹	مواد فعال در سطح - تعیین پایداری فیزیکی در محلول های اسیدی و قلیایی	پتاسیم هیدروکسید
۲۰	مواد فعال در سطح - تعیین میزان N- (دی متیل امینو پروپیل) - الکیل آمید در الکیل آمیدو پروپیل بتائین ها - روش کروماتوگرافی گازی	کلور سدیم
۲۱	مواد فعال در سطح - تعیین میزان ماده فعال الکیل آمیدو پروپیل بتائین ها	پتاسیم هیدروکسید صنعتی
۲۲	مواد فعال در سطح - تعیین میزان سولفات معدنی در مواد فعال سطحی آنیونی - روش تیتراسیون پتانسیومتری با الکتروود گزینشی سرب	انیدرید مالئیک
۲۳	مواد فعال در سطح - تعیین مواد فعال سطحی آمین نوع چهارم در مواد اولیه و فرآورده های نهایی - روش تیتراسیون پتانسیومتری دو فازی	اتیل استات ۲
۲۴	مواد فعال در سطح- تعیین حلالهای با نقطه جوش پایین در فرمولاسیونهای مایع- روش کروماتوگرافی	اسید اکریلیک
۲۵	مواد فعال در سطح - تعیین نیتروژن قلیایی کل- تیتراسیون پتانسیومتری	ویژگیهای گلیسرین و روش های نمونه برداری-تجدید نظر
۲۶	مواد فعال در سطح- تعیین میزان آمین آزاد در الکیل دی متیل بتائین ها	روشهای آزمون و نمونه برداری رقیق کننده و حلالهای رنگها و جلاها-تجدید نظر
۲۷	مواد فعال در سطح- تعیین میزان مواد غیر یونی در مواد فعال در سطح آنیونی به وسیله HPLC	ویژگیهای بوتیل استات- تجدید نظر
۲۸	مواد فعال در سطح- تعیین میزان ماده فعال در الکیل دی متیل بتائین ها	روشهای آزمون رقیق کننده برای رنگهای با پایه نیترو- تجدید نظر
۲۹	مواد فعال سطحی - تعیین اثر پخش شوندهگی ماده فعال سطحی روی پودر	استات سدیم - ویژگیها و روشهای آزمون
۳۰	مواد فعال در سطح- تهیه آب با سختی کلسیم ومنیزیم معلوم	استات کلسیم- ویژگیها و روشهای آزمون

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر		
ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۳۱	مواد فعال در سطح - تعیین مقادیر جزئی اتیلن اکسید آزاد در اتوکسیلاتها با کروماتوگرافی گازی	استات روی - ویژگیها و روشهای آزمون
۳۲	فراورده های بهداشتی و آرایشی - شامپو- تحلیل توصیفی کارایی شامپو	کلرات پتاسیم صنعتی
۳۳	مواد فعال در سطح - اندازه گیری مخلوط مواد فعال سطحی آنیونی توسط تیتراسیون پتانسیومتری - روش آزمون	گلیسرین دی استنارت - ویژگیها و روشهای آزمون
۳۴	مواد فعال در سطح - اندازه گیری اجزاء فعال در سطح آنیونی سنتزی در پاک کننده ها با روش تیتراسیون کاتیونی - معرف ستیل تری متیل امونیوم برومید(ستاوین) - روش آزمون	پودر های شوینده - اندازه گیری پنتوکسید فسفر - روش گراویمتری
۳۵	انواع نفتناتهای معدنی	پرمنگنات پتاسیم
۳۶	اسید فلوریدریک	کربن دی اکسید مایع
۳۷	اکسید مولیبدن	درزگیرهای سیلیکونی
۳۸	سرنج	درزگیرهای سیلیکونی ۲
۳۹	سولفات آلومینیوم	رنگ گواش
۴۰	دی فسفات سدیم	رنگدانه های فسفات روی- ویژگی ها و روش های آزمون
۴۱	کربنات باریم	روش های آزمون رنگ آستری ضد زنگ حاوی پودر روی
۴۲	کلرور مس	رنگدانه های اکسید کروم سبز- ویژگی ها و روش های آزمون
۴۳	تری کلرو اتیلن	پرمنگنات سدیم
۴۴	الکیل فنل اتوکسیله	
۴۵	متیل اتیل کتون	
۴۶	اتیلن آمین ها	
۴۷	لوریل دی متیل بتائین	
۴۸	نشاسته های اصلاح شده	
۴۹	فوم حفاری	
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی		
۵۰		پلاستیک ها - لوله ها و اتصالات - اتصالات فشاری با محل اتصال مکانیکی برای لوله های پلی اتیلن تحت فشار در سامانه های آبرسانی
۵۱		پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری پلاستیکی برای تاسیسات آب گرم و سرد- پلی بوتیلن(PB)- قسمت ۱: کلیات
۵۲		پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری پلاستیکی برای تاسیسات آب گرم و سرد- پلی بوتیلن(PB)- قسمت ۲: لوله ها
۵۴		پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری پلاستیکی برای تاسیسات آب گرم و سرد- پلی بوتیلن(PB)- قسمت ۳: اتصالات
۵۵		پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری پلاستیکی برای تاسیسات آب گرم و سرد- پلی بوتیلن(PB)- قسمت ۷: ارزیابی انطباق
۵۶		پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری پلاستیکی برای تاسیسات آب گرم و سرد- پلی بوتیلن(PB)- قسمت ۵: کارایی سامانه
۵۷		لاستیک- شیرابه نیتریل- اندازه گیری مقدار اکریلونیتریل پیوندی.
۵۸		پلاستیک ها-رزینهای اپوکسی-ویژگی ها
۵۹		لاستیک-روشهای کلی برای آماده سازی و شرایط تثبیت آزمون ها برای روش های آزمون فیزیکی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی		
ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۶۰		روغن دنده ساده معادل با API GL1 - ویژگی ها
۶۱		روغن هیپوئید معادل با API GL4 - ویژگی ها
۶۲		روغن سوپر هیپوئید معادل با API GL5 - ویژگی ها
۶۳		روغن ترانس - ویژگی ها
۶۴		مواد حفاری چاه نفت - ویژگی ها
۶۵		پلاستیک ها - لوله ها و اتصالات و سیستم های مونتاژ شده برای انتقال سیالات - تعیین مقاومت در مقابل فشار داخلی - قسمت ۲: تهیه آزمون های لوله (
۶۶		دستکش های لاستیکی یکبار مصرف برای کاربردهای عمومی
۶۷		شیلنگ های لاستیکی تقویت شده با منسوج برای مصارف عمومی آبرسانی - ویژگی ها
۶۸		شیلنگ های لاستیکی و ملحقات-انواع شیلنگ های هیدرولیکی تقویت شده با منسوج برای سیالات با پایه روغن یا پایه آب-ویژگیها
۶۹		شیلنگ های لاستیکی و ملحقات-انواع شیلنگ های هیدرولیکی تقویت شده با سیم حلزونی با پوشش لاستیک برای سیالات با پایه روغن یا پایه آب-ویژگی ها
۷۰		شیلنگ های لاستیکی و ملحقات-انواع شیلنگ های هیدرولیکی تقویت شده با منسوج برای سیالات با پایه روغن یا پایه آب-ویژگی ها
۷۱		شیلنگ های پلاستیکی-انواع شیلنگ های تقویت شده با منسوج برای هوای فشرده-ویژگیها
۷۲		شیلنگ های لاستیکی و ملحقات- برای بخار اشباع-ویژگیها
۷۳		شیلنگ های لاستیکی و پلاستیکی و ملحقات آن ها برای ورودی ماشین ظرفشویی و لباسشویی-ویژگیها
۷۴		شیلنگ های لاستیکی و ملحقات- شیلنگ های هیدرولیکی تقویت شده با منسوج برای سیالات با پایه روغن یا پایه آب-ویژگیها
۷۵		شیلنگ های پلاستیکی و ملحقات آن - نوع هیدرولیک گرما نرم تقویت شده با منسوج -ویژگیها تجدید نظر استاندارد ملی ۹۱۲۳
۷۶		شیلنگ های پلاستیکی - گرما نرم تقویت شده با مارپیچ گرما نرم برای مصارف مکش و تخلیه مایعات و ویژگی ها تجدید نظر استاندارد ملی ۹۱۲۱
۷۷		شیلنگ های لاستیکی برای مکش و تخلیه آب-ویژگی ها تجدید نظر استاندارد ملی ۷۹۱۵
۷۸		شیلنگ های ترموپلاستیکی تقویت شده با منسوج برای مصارف عمومی آبرسانی-ویژگیها تجدید نظر استاندارد ملی ۴۵۶۲
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم		
۷۹	وسایل حفاظت شخصی-پایپوش های ایمنی	تشک خواب فنری ماشینی- ویژگیها
۸۰	وسایل حفاظت شخصی-روش های آزمون پایپوش	ثبات رنگ کالاهای نساجی- اصول کلی برای روش های آزمون
۸۱	نساجی-قابلیت دفع مایعات آبی-آزمون مقاومت در برابر محلول آب/الکل	حوله و پارچه حوله با پرز حلقه ای
۸۲	نساجی-آزمون های ثبات رنگ-محاسبه اختلاف رنگ	روش تعیین یکنواختی کوتاه دامنه در چگالی خطی فتیله و نیمچه نخ
۸۳		دام ماهیگیری برای صید
۸۴		چرم - چرم مورد مصرف در رویه پوتین افراد نیروهای مسلح
۸۵		چرم-چرم هیدرولیکی-ویژگی ها

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۸۶		چرم- چرم براق بزی- ویژگی ها
۸۷		چرم- تعیین مقدار فسفر در چرم- روش آزمون
۸۸		چرم- آزمون های شیمیایی برای تعیین مواد رنگزای معین در چرم های رنگ شده- قسمت اول- تعیین آمین های آروماتیک مشتق شده از مواد رنگزای آزو
۸۹		نساجی-مراقبت حرفه ای-خشکشویی و ترشویی پارچه و پوشاک-قسمت اول: ارزیابی تأثیرات تمیز کردن و تکمیل
۹۰		نساجی-مراقبت حرفه ای-خشکشویی و ترشویی پارچه و پوشاک-قسمت دوم: تمیز کردن و تکمیل با تتراکلرواتن
۹۱		نساجی- آزمون های ثابت رنگ-ثبات رنگ در برابر شستشوی خانگی و تجاری
۹۲		پوشاک محافظ در برابر ذرات جامد
۹۳		پوشاک محافظ در برابر تماس با خون و مایعات بدن
۹۴		پوشاک و تجهیزات مناسب در برابر آتش
۹۵		نساجی-آزمون های ثابت رنگ-ثبات رنگ در برابر شستشوی خانگی و تجاری با استفاده از ماده شوینده مرجع بدون فسفات همراه با فعال کننده سفیدگری دمایی پائین
۹۶		البسه تریکوی بچگانه-ویژگی ها

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۱	روش تشخیص اجزا و باقیمانده های خاکی در فرآورده های غذایی	عملیات خوب کشاورزی- تعیین الزامات تضمین یکپارچگی مزرعه
۲	گندم- ویژگی ها و روشهای آزمون	مکمل های ویتامینی و معدنی خوراک دام
۳	نان های سنتی - ویژگی ها و روشهای آزمون	پنیر و پنیرپروسس- اندازه گیری اسید سیتریک به روش آنزیماتیک
۴	نان های ماشینی غیر سنتی- ویژگی ها و روشهای آزمون	شیر و فرآورده های آن- نوشیدنی شیر میوه ای
۵	روش تعیین میزان آفت گندم	خمیر مرغ- ویژگی ها و روشهای آزمون
۶	پوره میوه و سبزیجات	اندازه گیری باقیمانده آفت کشته در مواد غذایی به روش GC-MS و LC-MS
۷	خوراک دام و طیور- اندازه گیری ازت محلول پس از تاثیر پیسین در محلول اسید کلریدریک- روش آزمون	آرد گندم- ویژگی ها و روشهای آزمون
۸	آئین کار تولید تخم مرغ پاستوریزه	عملیات خوب کشاورزی- الزامات برای تولید محصولات باغی و زراعی
۹	آب معدنی- ویژگی ها- تجدید نظر	روغن سبزه- ویژگی ها
۱۰	تعیین میزان پراکندگی آب در کره - روش آزمون	آب معدنی طبیعی- ویژگی ها و روشهای آزمون
۱۱	کنلت گوشت- ویژگی ها	دی کلسیم فسفات- ویژگی ها- اصلاحیه
۱۲	اندازه گیری فیبر محلول در شوینده اسیدی در خوراک دام	فرآورده حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات- اصلاحیه
۱۳	اسانس پرتقال- ویژگی ها	شیر خشک- اصلاحیه شماره (۱)
۱۴	کنسانتره لیمو ترش- ویژگی ها و روشهای آزمون	پنیر پیتزای پروسس- اصلاحیه شماره (۱)
۱۵	مخلوط دایس میوه خشک- ویژگی ها	میوه های خشک مخلوط ورقه ای- ویژگی ها و روشهای آزمون
۱۶	کمپوت قارچ خوراکی- ویژگی ها و روشهای آزمون	آنالیز ریسک مواد غذایی - راهنما
۱۷	آئین کار تولید قارچ خوراکی تازه	راهنمای تولید ، فرآوری ، برچسب گذاری ، بازاریابی مواد غذایی ارگانیک
۱۸	آفت کش ها- روش چند مانده ای برای اندازه گیری میزان مانده آفت کش ها در غذاهای غیر چرب - قسمت اول - کلیات	نانو فناوری- تعیین ویژگی های نانو لوله های کربن تک جداره با استفاده از اسپکتروفتومتر جذبی
۱۹		میوه انگور- ویژگی ها و روشهای آزمون
۲۰		روغن سبوس برنج- ویژگی ها(تجدید نظر)
۲۱		روغن زیتون- اندازه گیری مقدار استرول ها و تری ترین دی الکل ها بوسیله کروماتوگرافی گازی با ستون موئین
۲۲		روغن زیتون- تعیین مقدار موم و متیل و اتیل استرهای اسید چرب
۲۳		روغن زیتون- تعیین مقدار پلی فنل ها با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
۲۴		روغن فرار نارنج- ویژگی ها و روشهای آزمون
۲۵		کنسانتره لیمو ترش- ویژگی ها و روشهای آزمون
۲۶		خامه طعم دار پاستوریزه و فرادما - اصلاحیه شماره (۱)
۲۷		اندازه گیری رنگ سان ست یلو در فرآورده حجم شده
۲۸		گندم- ویژگی ها و روشهای آزمون
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی		
۲۹	کود میکروبیولوژیک مایع	مخمر آبجو
۳۰	عسل مخلوط با انواع میوه ها- سبزیجات و گیاهان	مکمل غذایی دام- مخمرهای پروبیوتیک
۳۱	تست پیروژن	مکمل غذای دام- تعیین سروتایپ ساگارومایسس
۳۲	قندخرما ، شکرخرما	مکمل غذایی دام- شمارش پدیوکوکوس

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۳۳	نمک خوراکی کم سدیم جایگزین	میکروبیولوژی مواد غذایی و خوراک دام- راهنمای آماده‌سازی و تولید محیط کشت- قسمت اول: راهنمای عمومی تضمین کیفیت در آزمایشگاه
۳۴	پروتئین تک سلولی و مکمل غذایی دام	میکروبیولوژی پزشکی- ارزیابی بیولوژیک وسایل پزشکی- قسمت ۱۱- آزمون‌های سمیت‌زایی عمومی
۳۵	انواع شیر میوه‌ای بدون لاکتوز	
۳۶	مسطقی	
۳۷	پکتین از پوست لیمو	
۳۸	قند حبه غنی شده	
۳۹	عصاره شیرین بیان	
۴۰	پروتئین دامی از ملاس	
۴۱	کمپوت میوه‌های سخت پوست	
۴۲	کنسرو گردو	
۴۳	آرتمیا	
۴۴	تجهیزات نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی

۴۵		تجدید نظر استاندارد ملی ایران ۲۳۹۳ اصلاحیه استاندارد میکروبی ویژگیهای فرآورده های قنادی و شیرینی
۴۶		آیین کار تولید بهداشتی عرقیات گیاهی
۴۷		روش آزمون شناسایی انگل سیکلوسپورا کایتاننس در تمشک تازه
۴۸		باکتری‌های آب معدنی طبیعی- ویژگی ها
۴۹		بهره برداری از آب‌های معدنی طبیعی ، آشامیدنی- آئین کار بهداشتی
۵۰		ترشی و شور- آیین کار بهداشتی
۵۱		ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی- ارزیابی فعالیت ویروس کشی
۵۲		ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی- باکتری کشی ضد لژیونلا
۵۳		ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی- قارچ م مخمرکشی
۵۴		ویژگی‌های میکروبی آب معدنی
۵۵		شیر - تعریف و ارزیابی درستی کل روش های جایگزین آنالیز شیر قسمت اول: ویژگی های تجزیه ای روش های جایگزین
۵۶		شیر - تعریف و ارزیابی درستی کل روش های جایگزین آنالیز شیر قسمت دوم: کالیبراسیون و کنترل کیفیت در آزمایشگاه شیر
۵۷		آیین کار تولید آب معدنی طبیعی
۵۸		آیین کاربرای پیشگیری و کاهش دیوکسین و شبه دیوکسین PCB در مواد غذایی

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک

۱	وسایل قطع و وصل و فرمان ولتاژ بالا- قسمت ۱۰۱: آزمون ترکیبی	ایمنی پرتوزیستی لامپ ها و سامانه های لامپ - قسمت دوم راهنمای الزامات تولید IEC/TR 62471-2 2009
۲	وسایل قطع و وصل و فرمان ولتاژ بالا- قسمت ۱۰۳: کلیدها برای ولتاژهای بالای 1 kV تا و خود 52 kV	روش های اندازه گیری مقاومت مواد فلزی
۳	وسایل قطع و وصل و فرمان ولتاژ بالا- قسمت ۲۰۳: وسایل قطع و وصل دارای عایق گازی و محفظه فلزی برای ولتاژهای اسمی بالاتر از 52 kV	سیم های فولادی با روکش اومینیوم برای اهداف الکتریکی
۴	وسایل قطع و وصل و فرمان ولتاژ بالا- قسمت ۲۰۸: روشهای تعیین مقدار میدانهای الکترومغناطیسی حالت پایدار فرکانس قدرت تولیدشده توسط ملحقات وسایل قطع و وصل ولتاژ بالا و پست های پیش ساخته HV/LV	سیالات عایقی - تعیین ولتاژ شکست در فرکانس قدرت- روش آزمون

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۵	نگهدارنده لامپ های فلورسنت	مشخصات روغن های عایق معدنی استفاده نشده برای کابل های دارای روکش عایق
۶	دوشاخه و پریزها برای مصارف خانگی و مشابه استاندارد شده در کشورهای عضو IEC	کلیدهای الکترومکانیکی قابل استفاده در تجهیزات الکترونیکی - قسمت اول : مشخصات عام
۷	برقگیرها - قسمت پنجم : توصیه هایی برای انتخاب و کاربرد	ویژگی های سیم فولادی بدون روکش
۸	برقگیرها - قسمت هشتم: برق گیرها با فاصله های هوایی سری خارجی (EGLA) برای خطوط هوایی انتقال و خطوط توزیع برای سیستم های a.c بالاتر از ۱ کیلو ولت	ویژگی های سیم فولادی با پوشش روی
۹	سیستم مدیریت انرژی - الزامات با راهنمای استفاده	ویژگی های هادی های مس-کادمیم برای سیستم های انتقال توان الکتریکی هوایی

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی خودرو و نیرو محرکه

۱۰		مفتول پر کن
۱۱		انواع پودر فلزات آهنی
۱۲		فرونیوم پوم
۱۳		فروسیکلیکیو منگنز
۱۴		فروتنکستن
۱۵		فرو وانادیم
۱۶		فروتیتانیوم
۱۷		فرومولیبدن
۱۸		روش آزمون فرمان پذیری خودرو
۱۹		مایعات کالبراسیون تزریق سوخت

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی

۲۰		ورق استیل
۲۱		لوله های فولادی و آهنی درزدار سیاه
۲۲		لوله های چدنی
۲۳		لوله های مسی
۲۴		پروفیل آلومینیومی
۲۵		پودر مس
۲۶		پودر روی
۲۷		پودر برنز

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی

۲۸	شیشه جام بادید یکطرفه	شیشه جام رنگی
۲۹	آئینه شیشه ای قابدار	شیشه خم
۳۰	انواع شیشه ای پرس و یا قالبگیر ی شده	ضایعات شیشه و خرده شیشه
۳۱	شیشه به شکل لوله	الیاف شیشه
۳۲	شیشه آلات منعکس کننده نور شیشه رفلکت	لوله سفالی
۳۳	ظروف شیشه ای نسوز	پاتل پوششی فایبر سمنت
۳۴	شیشه ساعت مچی	لوله بتونی غیر مسلح
۳۵	ترنین و دکورزنی ظروف چینی	تانک بتونی

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۳۶	گلدانهای سفالی	پل بتونی
۳۷	سرامیک شیشه ای	قالب گچی
۳۸	کالاهای سرامیکی مورد مصرف در صنعت	خمیر بتون
۳۹	دستشویی سرامیکی	واتر پروف بتون
۴۰	محصولات سرامیکی نسوز در متالورژی	ترمیم کننده بتون
۴۱	ساکارو قطعات نسوز	پوشش دیواره کف - کاشی کاری و موزائیک کاری در شرایط خاص
۴۲	محصولات سرامیکی نسوز آزمایشگاهی	پوشش دیواره کف - طراحی و نصب سرامیک و سنگ طبیعی
۴۳	محصولات سرامیکی نسوز آزمایشگاهی	پوشش دیواره کف - طراحی و نصب کاشی موزائیکی و صفحه ای
۴۴	آجر ماسه سیمانی	پوشش دیوار و کف - طراحی و نصب کاشی در دیوارهای بیرونی
۴۵	آجر قفلی	کاشی های سرامیکی - تعیین تغییرات جزئی رنگ
۴۶	قطعات پیش ساخته سفالی مسطح	ظروف شیشه ای غذاخوری - شوک حرارتی
۴۷	قطعات ویژه کاشی و سرامیک	ظروف شیشه ای غذاخوری - مقاومت در برابر شرایط ماکروویو
۴۸	خاک گچ بسته بندی شده	ظروف شیشه ای غذاخوری - ظروف بلور
۴۹	لوازم بهداشتی سیمانی	ظروف شیشه ای غذاخوری - ظروف کریستال
۵۰	کانال ابرسانی کشاورزی بتونی	ظروف شیشه ای غذاخوری - تعیین مقاومت شیمیایی
۵۱	قالب بتونی	ظروف شیشه ای غذاخوری - ظروف اوپال
۵۲	قطعات تزئینی بتونی	ظروف شیشه ای غذاخوری - ظروف شیشه ای مقاوم در برابر حرارت
۵۳	انواع بتون و ملات از قبل مخلوط شده	روش ها و شیوه های به سازی لرزه ای ساختمان های موجود و جزئیات اجرایی
۵۴	پانل سنگ	
۵۵	سرویس بهداشتی سنگی	
۵۶	سنگ مصنوعی با فن آوری نانلو	
۵۷	ریسمان نسوز	
۵۸	انواع پوکه صنعتی و معدنی	
۵۹	انواع پودرهای صنعتی و معدنی	
۶۰	تیوپ سیلیکاتی کلسیم	
۶۱	کنسانتره ذغال سنگ	
۶۲	ویفر سیلیکون پلی کریستال به ابعاد ۱۲۵×۱۲۵/۲	
۶۳	دیوار پیش ساخته سنگ - پوب و پلی استر	
۶۴	گروت نوعی ملات منسبط شونده	
۶۵	روغن قالب بتون	
۶۶	سیلیکون کربنات	
۶۷	سیفون فایبر گلاس	
۶۸	سقف فایبر گلاس	
۶۹	پنجره فایبر گلاس	
۷۰	ورق فایبر گلاس	
۷۱	انواع لوله های کامپوزیت	

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۷۲	انواع فیلم پلاستیکی چند لایه	
۷۳	لگن دستشویی پلاستیکی	
۷۴	انواع کفپوش پلاستیکی	
۷۵	صفحات عایق پلاستیکی	
۷۶	فوم پلی اتلین	
۷۷	شیشه ایمنی ساختمان - ویژگی ها	
۷۸	راهنمای کاربرد دستورالعمل بهسازی ساختمان های موجود - ساختمانهای بنایی	
۷۹	راهنمای کاربردی دستورالعمل بهسازی ساختمانهای موجود - ساختمانهای بتنی	
۸۰	راهنمای کاربردی دستورالعمل بهسازی ساختمانهای موجود - ساختمانهای فولادی موجود	
۸۱	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمان	
۸۲	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	
۸۳	تعیین مقاومت در برابر اتوکلاو ظرف لعابدار بدنه سفید	
۸۴	تعیین میزان نور گذری قطعات سرامیکی - روش آزمون	
۸۵	تعیین مقاومت دکور و لعاب ظروف سرامیکی لعابدار در برابر شویندها - روش آزمون	
۸۶	تعیین جذب آب قطعات سرامیکی - روش آزمون -	
۸۷	مقاومت در برابر تغییر ناگهانی دما (شوک حرارتی) ظروف سرامیکی - روش آزمون	
۸۸	ظروف چینی غذاخوری - ویژگی ها	
۸۹	ظروف شیشه ای غذاخوری - تعایف و طبقه بندی	
۹۰	تعیین میزان نور گذری ظروف شیشه ای غذاخوری - روش آزمون	
پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی		
۹۱	ایستگاه بیهوشی	
۹۲	تجهیزات الکتریکی پزشکی - قسمت ۲-۲۹- الزامات ویژه برای ایمنی پایه و عملکرد ضروری شبیه سازهای رادیوتراپی	
۹۳	اتصالات انعطاف پذیر فشار بالا	
۹۴	لوله تراشه بدون کاف	
۹۵	لوله تراشه کاف دار	
۹۶	پلی کربنات ها ۱	
۹۷	پلی کربنات ها ۲	
۹۸	ماسک های صورت یکبار مصرف پزشکی - ویژگی ها و روش های آزمون	
۹۹	ماسک های صورت یکبار مصرف پزشکی - روش آزمون تعیین مقاومت نفوذ	
۱۰۰	دندانپزشکی - سوزن های سترون یکبار مصرف برای تزریق دندانپزشکی - ویژگیها و روشهای آزمون (تجدیدنظر)	
۱۰۱	کاتترهای داخل عروقی سترون شده یکبارمصرف - قسمت پنجم: کاتترهای سوزن دار برای عروق محیطی (تجدیدنظر)	
۱۰۲	کیفیت سیال دیالیز برای همودیالیز و درمان های مرتبطه	
۱۰۳	آب مورد استفاده در دیالیز درمانهای مرتبطه	
۱۰۴	تغلیظ کننده برای همودیالیز و کاربردهای مرتبطه	

پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی

ردیف	عناوین استانداردهای مصوب	عناوین استانداردهای در دست تدوین
۱۰۵		ایمپلنت های قلبی عروقی و اندام مصنوعی - سیستم های مخزن رگی قلب - رگی سخت پوسته (با و بدون فیلتر)
۱۰۶		ایمپلنت های قلبی عروقی و اندام مصنوعی - سیستم های ای پی پس قلبی ریوی - فیلترهای خطر خون سرخرگی
۱۰۷		تجهیزات الکتریکی پزشکی قسمت ۲-۶ - الزامات خاص برای ایمنی از تجهیزات درمان کننده با ریز موج (مایکرو ویو)
۱۰۸		کاندومهای لاستیکی از جنس لاتکس طبیعی - الزامات و روشهای آزمون
۱۰۹		وسایل حمایت تنفسی - اصطلاحات، تعاریف، نمادهای گرافیکی و واحدهای اندازه گیری
۱۱۰		دندانپزشکی - پلیمرهای پایه ارتودنسی - قسمت دوم: پلیمرهای پایه ارتودنسی
۱۱۱		کیت کمکهای اولیه تکی بیمار برای فجاج و بلایای عمده
۱۱۲		وسایل پزشکی تشخیصی در شرایط آزمایشگاهی - اطلاعات تهیه شده توسط تولید کننده - برچسب گذاری
۱۱۳		کیت کمکهای اولیه تکی بیمار قابل حمل روی موتورسیکلت ها
۱۱۴		پلاستیکها - پلاستیکهای بازیافتی - ویژگیهای پلی وینیل کلراید بازیافت شده
۱۱۵		تجهیزات الکتریکی پزشکی قسمت ۲-۱۷ - الزامات خاص برای ایمنی از تجهیزات کنترل کننده اتوماتیک براکیوترابی تجهیزات پس از بارگذاری
۱۱۶		تجهیزات الکتریکی پزشکی قسمت ۲-۳۲ - الزامات خاص برای تجهیزات مرتبط با اشعه ایکس
۱۱۷		دندانپزشکی - وسایل کمکی الاستومری برای استفاده در ارتودنسی - ویژگیها و روشهای آزمون
۱۱۸		دستگاه دیالیز خون
۱۱۹		اطلاع رسانی سلامت - مدیریت ایمنی اطلاعات برای نگهداری از راه دور وسایل پزشکی و سیستم های اطلاعات پزشکی
۱۲۰		وسایل پزشکی - راهنمای انتخاب استاندارد ها برای حمایت از اصول ضروری برای ایمنی و عملکرد وسایل پزشکی
۱۲۱		وسایل پزشکی - سیستم های مدیریت کیفیت - راهنمای کاربرد استاندارد ایران - ایزو ۱۳۴۸۵
پژوهشکده سیستم های مدیریت و کیفیت بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های مدیریت		
۱	مدیریت استمرار کسب و کار - ویژگیها	مدیریت استمرار کسب و کار - ویژگیها
۲	مدیریت استمرار کسب و کار - کدهای اجرایی	سیستم مدیریت انرژی براساس en16000
۳	چارچوب ارزیابی مواد در چرخه تولید	

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی بسته بندی و سلولزی		
ردیف	عناوین کمیته های فنی ایجاد شده	عناوین کمیته های فنی اداره شده
۱		ISO TC 122
۲		ISO/TC 122/SC3
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر		
۳	مواد شیمیایی (TC47)	کیفیت آب (TC147)
۴		TC 147/ SC 2
۵		پوشش های فلزی و معدنی (TC 107)
۶		TC 107/SC 3
۷		TC 107/ SC 4
۸		مواد مرجع (REMCO)
۹		رنگ ها و جلاها (TC 35)
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی		
۱۰	TC 219/ WG3	
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم		
۱۱	TC219-Floor coverings	کمیته فنی نساجی TC 38
۱۲		TC 38/SC 2: Cleansing, finishing and water resistance tests (دبیر)
۱۳		TC 38/SC1: Tests for coloured textiles and colorants (رئیس)
۱۴		TC 38/SC 24: Conditioning atmospheres and physical tests for textile fabrics (رئیس)
۱۵		کمیته متناظر ISIRI/TC 120
۱۶		کمیته فرعی ISIRI/TC120/SC 1
۱۷		کمیته فرعی ISIRI/TC120/SC 2
۱۸		مسوول گروه کاری WG3 - از کمیته متناظر 219
۱۹		TC94/SC3
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی		
۱	قهوه	کدکس باقیمانده داروهای دامی
۲	کمیته بین المللی خوراک دام	کدکس خوراک دام
۳	کدکس شیر و فرآورده های آن	کمیته متناظر خوراک دام
۴		کدکس افزودنی ها
۵		کدکس باقیمانده آفت کش ها
۶		کدکس تغذیه و غذاهای رژیمی خاص
۷		غلات و حبوبات
۸		کدکس میوه و سبزی های فرایند شده
۹		کدکس روغن

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی		
ردیف	عناوین کمیته های فنی ایجاد شده	عناوین کمیته های فنی اداره شده
۱۰		دانه های روغنی
۱۱		روغنها و چربیها
۱۲		اصول کلی کدکس
۱۳		میوه و سبزی تازه و خشک
۱۴		کدکس آلاینده ها
۱۵		گوشت ، مرغ ، ماهی ، تخم مرغ و فرآورده های آن
۱۶		چای
۱۷		نشاسته و فرآورده های آن
۱۸		کدکس شیر و فرآورده های آن
۱۹		کدکس غلات و حبوبات
۲۰		کمیته اجرایی
۲۱		کدکس آب معدنی طبیعی
۲۲		میوه و سبزی فرایند شده
۲۳		کاکائو و شکلات
۲۴		قهوه
۲۵		کمیته بین المللی خوراک دام
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی		
۲۶		میکروبیولوژی مواد غذایی TC 34-SC 9
۲۷		بیولوژی آب TC 147/SC 5
۲۸		غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی کدکس
۲۹		مقاومت به مواد آنتی میکروبیال کدکس
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی		
۳۰		برچسب گذاری مواد غذایی
۳۱		کیفیت آب
۳۲		کمیته فنی کدکس نمونه برداری و روش آزمون
۳۳		کمیته فنی کدکس بهداشت مواد غذایی
۳۴		شیر و فرآورده های شیری
۳۵		سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی
۳۶		آنالیز بیومارکرهای مولکولی
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک		
۱		ایمنی تجهیزات فناوری اطلاعات و صوتی و تصویری
۲		عملکرد لوازم خانگی
۳		لامپ و تجهیزات مربوطه
۴		کمیته فنی مدیریت انرژی
۵		کمیته فنی فناوری پیل سوختی
۶		ماشین های الکتریکی دوار
۷		قوانین فنی عمومی برای تعیین انرژی صرفه جویی شده در پروژه های بهبود بخش های صنعتی و سایر بخش ها

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو نیرو محرکه		
ردیف	عناوین کمیته های فنی ایجاد شده	عناوین کمیته های فنی اداره شده
۸		sc 1 (TC 22) ISIRI/TC 22/SC1
۹		ISIRI/TC 22/SC 25
۱۰		ISIRI/TC 22 کمیته متناظر
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی		
۱۱		تراکتورها و ماشین الات کشاورزی و جنگل داری
۱۲		تجهیزات آبیاری و زهکشی
۱۳		بویلرها و ظروف تحت فشار
۱۴		تسمه ها و پولی ها
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی		
۱۵		آزمایشگاههای تشخیص طبی و سیستمهای آزمون در شرایط آزمایشگاهی
۱۶		کنترل کیفیت در وسایل پزشکی و جنبه های مربوط به آن
۱۷		ارزیابی بیولوژیک وسایل پزشکی
۱۸		کاشتنی های جراحی
۱۹		وسایل و تجهیزات بیهوشی و تنفسی
۲۰		وسایل تزریق برای فرآورده های دارویی و کانتراهای داخل عروقی
۲۱		وسایل انتقال و تزریق برای مصارف طبی و دارویی
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت		
۲۲	پیشنهاد ایجاد کمیته متناظر ۲۳۲ (در شرف اقدام)	

پیوست شماره ۳ - تدوین استانداردهای بین المللی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم		
ردیف	عناوین استانداردهای بین المللی پیشنهاد شده	عناوین استانداردهای بین المللی مصوب
۱	تعیین مقاومت الیاف الاستان در برابر آب کلردار (آب استخرهای شنا)	تعیین مقاومت الیاف الاستان در برابر آب کلردار (آب استخرهای شنا)
۲	تعیین ثبات رنگ کفیوش های نساجی در برابر شامپو کردن	
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی		
۳	Probiotic bacteria- Assessment of safety and efficacy - In Vitro test methods	
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی		
۴		روغن های تهیه شده به روش پرس سرد

پیوست شماره ۴- آموزش

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی بسته بندی و سلولزی						
ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱	قوطلی فلزی پر ۹۰/۱/۳	۹۰/۰۱/۰۳	منیژه عبدی	قوطلی فلزی پر	۹۰/۰۱/۰۳	منیژه عبدی
۲	قوطلی فلزی خالی و پوشش مورد مصرف آن	۹۰/۰۵/۰۲	منیژه عبدی	قوطلی فلزی خالی و پوشش مورد مصرف آن	۹۰/۰۵/۰۲	منیژه عبدی
۳	مقوای بهداشتی	۹۰/۱۱/۰۱-۹	لاله جاوید	دستمال کاغذی، حوله کاغذی و کاغذ توالت	۹۰/۱۱/۰۱-۹	لاله جاوید
۴	کبریت (آزمون بسته بندی و شیمیایی)	۹۰/۰۸/۰۸-۰۹	لاله جاوید	خمیر کاغذ در مصارف بهداشتی	۹۰/۰۸/۰۸-۰۹	لاله جاوید
۵	پاکت بسته بندی سیمان	۹۰/۰۸/۰۸-۰۹	لاله جاوید	کاغذ چاپ و تحریر	۹۰/۰۸/۰۸-۰۹	لاله جاوید
۶				کاغذ روزنامه		
۷				مقوای بهداشتی	۹۰/۹/۱۱ ۹۰/۱۱/۱۰	لاله جاوید
۸				کبریت (آزمون بسته بندی و شیمیایی)	۹۰/۰۸/۰۸-۰۹	لاله جاوید
۹				پاکت بسته بندی سیمان	۹۰/۰۸/۰۸-۰۹	لاله جاوید
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر						
۱۰	آشنایی با استاندارد ضد یخ	۹۰/۴/۲۸	لاله عدل نسب	شامپو	۹۰/۹/۱۹-۲۰	باقر احسانی
۱۱	آشنایی با استاندارد ضد یخ	۹۰/۱۱/۱۷	لاله عدل نسب	مایع ظرفشویی	۹۰/۹/۱۹-۲۰	باقر احسانی
۱۲	آشنایی با استاندارد های ضد یخ و مایع ترمز	۹۰/۸/۹-۱۰	فرناز قاضی کیانی			
۱۳	آشنایی با استاندارد پودرهای آتش خاموش کن	۹۰/۴/۲۷	سوسن اسماعیل پور			
۱۴	آشنایی با استاندارد پودرهای آتش خاموش کن	۹۰/۷/۲۵	سوسن اسماعیل پور			
۱۵	آشنایی با استاندارد پودرهای آتش خاموش کن	۱۳۹۰	حسن بیگلری			
۱۶	آشنایی با استانداردهای رنگ های ساختمانی	۹۰/۳/۲۸-۲۹	فاطمه غفارزاده			
۱۷	آشنایی با استانداردهای رنگ های ساختمانی	۹۰/۶/۲۶-۲۷	فاطمه غفارزاده			
۱۸	آشنایی با استانداردهای رنگ های ساختمانی	۹۰/۶/۲۶-۲۷	فاطمه غفارزاده			
۱۹	آشنایی با استانداردهای رنگ های ساختمانی	۹۰/۱۱/۲۹-۳۰	فاطمه غفارزاده			
۲۰	شامپو	۹۰/۴/۶-۷	باقر احسانی			
۲۱	صابون	۹۰/۴/۴-۵	باقر احسانی			
۲۲	مایع ظرفشویی	۹۰/۴/۷	باقر احسانی			
۲۳	سفید کننده	۹۰/۴/۷	باقر احسانی			
۲۴	شیشه پاک کن	۹۰/۷/۵-۶	باقر احسانی			
۲۵	وازلین	۹۰/۸/۳۰	باقر احسانی			
۲۶	شامپو	۹۰/۸/۲۸-۲۹	باقر احسانی			

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۲۷	روغن موتور	تیر ۱۳ و ۱۴	وحید امینیان			
۲۸	روغن موتور	آبان ۸ و ۹	وحید امینیان			
۲۹	روغن موتور	بهمن ۱۷ و ۱۸	وحید امینیان			
۳۰	گریس	تیر ۱۵	وحید امینیان			
۳۱	گریس	آبان ۱۰	وحید امینیان			
۳۲	گریس	بهمن ۱۹	وحید امینیان			
۳۳	لوله های پلیمری	مرداد ۳ و ۴	لاله سنگ سفیدی			
۳۴	لوله های پلیمری	دی ۱۹ و ۲۰	لاله سنگ سفیدی			

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم

۳۵	دوره تشک خواب ماشینی	۹۰/۹/۱۳ - ۱۴	آفاقی - ولی بیگی			
۳۶	چرم طبیعی	۹۰/۹/۱۹ الی ۲۰	مریم سمسارها			
۳۷	چرم مصنوعی	۹۰/۹/۹ - ۹۰/۹/۷	مریم سمسارها			
۳۸	چرم مصنوعی	۹۰/۵/۱۸ الی ۱۹	مریم سمسارها			
۳۹	دوره آموزشی پارچه (کارآموز از آزمایشگاه همکار)	۹۰/۹/۱ - ۲	فرناز نعیمی نیا			
۴۰	نخ والیاف	۹۰/۸/۱۰ - ۱۱	ملیحه نازی			
۴۱	نخ الیاف	خرداد ۹۰	مجتبی پوراصفهانی			
۴۲	پایپوش	تیر ۹۰ و بهمن ۹۰	مجتبی پوراصفهانی			
۴۳	فرش ماشینی	شهریور ۹۰	مجتبی پوراصفهانی			
۴۴	پتو	مهر ۹۰	مجتبی پوراصفهانی			
۴۵	پایپوش	اخرداد الی ۳ خرداد ۹۰	شهلا احمدی			
۴۶	پایپوش (سه روز)	۸ بهمن الی ۱۰	میلاد ولی بیگی			
۴۷	پنبه هیدروفیل (سه روز)	بهمن ماه	میلاد ولی بیگی			

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی

۱	روغن ها و چربیهای خوراکی	۹۰/۷/۳ - ۴ ۹۰/۳/۲۸ - ۲۹	لادن رشیدی - نوشین قلی پور - شهرزاد امیرحسینی	کمپوت و کنسرو	۹۰/۱۱/۲۳	رضا فرخی
۲	سرکه	۹۰/۴/۲۷ ۹۰/۷/۳ - ۴	نادیا احمدی			
۳	چای	۹۰/۸/۱۷ - ۱۸ ۹۰/۴/۲۱ - ۲۲	مژگان راد			
۴	نگهدارنده و رنگ	۹۰/۴/۷	ریکا جواشیر			
۵	بستنی	۹۰/۴/۱۴	نگار جیلانچی			
۶	قندو شکر و عسل	۹۰/۷/۲۶ - ۲۷ ۹۰/۶/۱۴ - ۱۵	مژگان راد			

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۷	افزودنی ها	۹۰/۶/۲۰ - ۲۲	بنفشه نصیری			
۸	آزمونهای شیمیایی آب	۹۰/۹/۲۶ ۹۰/۱۱/۲۹ ۹۰/۶/۲۶	کوروش دانشمند- رویا نوربخش			
۹	خوراک دام	۹۰/۱۰/۱۲ ۹۰/۶/۱۳	مازیار تقوی			
۱۰	فرآورده های گوشتی	۹۰/۱۰/۱۱ ۹۰/۶/۱۴	تقوی - مجتبایی			
۱۱	فرآورده های لبنی	۹۰/۱۰/۱۱	نگار جیلانچی			
۱۲	نوشیدنی ها	۹۰/۱۰/۳	نادیا احمدی			
۱۳	نمک	۹۰/۷/۵ - ۶ ۹۰/۱۰/۹۰/۸/۳	علوی - نصیری - جوانشیر			
۱۴	قهوه و پودر کاکائو	۹۰/۱۰/۵ - ۴	مژگان راد			
۱۵	نوشیدنی مالت	۹۰/۹/۵	نادیا احمدی			
۱۶	آرد گندم	۹۰/۹/۳۰	فرناز دستمالچی			

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی

۱۷	گوشت و فرآورده ها	۹۰/۹/۵ - ۶	ابراهیمی	تجهیزات پزشکی	۹۰/۲/۷	ساره داورزنی
۱۸	مواد غذایی کنسرو شده	۹۰/۴/۱۸	نازدار مارونسی	آب معدنی	۹۰/۴/۱۸	مهدی دوچشمه
۱۹	آرایش بهداشتی	۹۰/۹/۵ - ۶	رامش مهرپور	آب معدنی	۹۰/۴/۱۸	مهدی دوچشمه
۲۰	زعفران	۹۰/۴/۱۸	اطهری نیا			
۲۱	مواد غذایی کنسرو شده	۹۰/۴/۱۸	نازدار مارونسی			
۲۲	گوشت و فرآورده های آن	۹۰/۶/۱۲ - ۱۳	ابراهیمی			
۲۳	میکروبیولوژی آرایشی بهداشتی	۹۰/۶/۱۲ - ۱۳	رامش مهرپور			
۲۴	تجهیزات پزشکی	۹۰/۶/۲۶ - ۲۷	ساره داورزنی			
۲۵	آب معدنی	۹۰/۶/۱۲	مهدی دوچشمه			
۲۶	عرقیات	۹۰/۶/۱۲	شهپر مقدمی			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک

۱	لامپ و روشنایی	۲۸ و ۲۹ تیر	زهرا رحمتیان			
۲	الکترونیک (صوتی) - تصویری و مانیتور	۲۷ تیر	زهرا رحمتیان			
۳	لامپ و روشنایی	۱۲ و ۱۳ شهریور	زهرا رحمتیان			
۴	الکترونیک (صوتی) - تصویری و مانیتور	۱ آذر	زهرا رحمتیان			
۵	لامپ و روشنایی	۱۷ و ۱۸ دی	زهرا رحمتیان			
۶	الکترونیک (صوتی) - تصویری و مانیتور	۸ بهمن	زهرا رحمتیان			
۷	ایمنی لوازم خانگی برقی	۱۵ و ۱۶ مرداد	فرشته زمانی			
۸	ایمنی لوازم خانگی برقی	۲۱ و ۲۲ آبان	فرشته زمانی			
۹	بالاست	۲۱ و ۲۲ آبان	فرشته زمانی			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱۰	ایمنی لوازم خانگی برقی	۹ و ۸ بهمن	فرشته زمانی			
۱۱	محافظ و مجموعه بند رابط	۸ و ۹ و ۱۰ مرداد	فخری نعیمی			
۱۲	پریش و دوشاخه	۱۸ و ۱۹ مرداد	"			
۱۳	محافظ و مجموعه بند رابط	۱۶ و ۱۷ و ۱۸ مهر	"			
۱۴	کلید برای مصارف خانگی	۲۵ مهر	"			
۱۵	محافظ و مجموعه بند رابط	۱۵ و ۱۶ و ۱۷ بهمن	"			
۱۶	کلید برای مصارف خانگی	۲۵ بهمن	"			
۱۷	پریش و دوشاخه	۱۸ و ۱۹ بهمن	"			
۱۸	سیم و کابل	۱ و ۲ و ۳ مرداد	شیرزاد حسن بگی			
۱۹	سیم و کابل	۷ و ۸ و ۹ آذر	شیرزاد حسن بگی			
۲۰	سیم و کابل	۸ و ۹ و ۱۰ بهمن	شیرزاد حسن بگی			
۲۱	الکتروموتور	۲۲ و ۲۳ مرداد	آفریده امینیان			
۲۲	الکتروموتور	۳ و ۴ آبان	آفریده امینیان			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو و نیرو محرکه

۲۳	فیلتر هوا	۹۰/۳/۳۰	علی ملکی			
۲۴	فیلتر هوا	۹۰/۳/۳۰	علی ملکی			
۲۵	فیلتر هوا	۹۰/۳/۳۰	علی ملکی			
۲۶	فیلتر هوا	۹۰/۳/۳۰	علی ملکی			
۲۷	لنت ترمز	۹۰/۳/۳۰	علی ملکی			
۲۸	لنت ترمز	۹۰/۳/۳۰	علی ملکی			
۲۹	فیلتر هوا	۹۰/۴/۲۷	علی ملکی			
۳۰	فیلتر هوا	۹۰/۴/۲۷	علی ملکی			
۳۱	فیلتر هوا	۹۰/۴/۲۷	علی ملکی			
۳۲	فیلتر هوا	۹۰/۴/۲۷	علی ملکی			
۳۳	فیلتر روغن	۹۰/۴/۲۸	علی ملکی			
۳۴	فیلتر هوا	۹۰/۶/۱۴	علی ملکی			
۳۵	فیلتر هوا	۹۰/۶/۱۴	علی ملکی			
۳۶	فیلتر هوا	۹۰/۶/۱۴	علی ملکی			
۳۷	فیلتر هوا	۹۰/۶/۱۴	علی ملکی			
۳۸	کمک فنر	۹۰/۷/۱۰	علی رزاقی فر			
۳۹	فنر تخت	۹۰/۷/۲۶	علی رزاقی فر			
۴۰	فنر تخت	۹۰/۷/۲۶	علی رزاقی فر			
۴۱	فیلتر روغن	۹۰/۷/۲۶	علی ملکی			
۴۲	فیلتر روغن	۹۰/۷/۲۶	علی ملکی			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو و نیرو محرکه

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۴۳	فیلتر هوا	۹۰/۷/۲۶	علی ملکی			
۴۴	فیلتر هوا	۹۰/۷/۲۶	علی ملکی			
۴۵	لنت ترمز	۹۰/۷/۲۶	حمیدرضا مکاری			
۴۶	لنت ترمز	۹۰/۷/۲۶	حمیدرضا مکاری			
۴۷	لنت ترمز	۹۰/۷/۲۶	حمیدرضا مکاری			
۴۸	فیلتر هوا	۹۰/۷/۲۶	علی ملکی			
۴۹	فیلتر روغن	۹۰/۸/۲۹	علی ملکی			
۵۰	فیلتر هوا	۹۰/۸/۲۹	علی ملکی			
۵۱	فیلتر هوا	۹۰/۸/۲۸	علی ملکی			
۵۲	لنت ترمز	۹۰/۸/۲۸	حمیدرضا مکاری			
۵۳	لنت ترمز	۹۰/۸/۲۸	حمیدرضا مکاری			
۵۴	فیلتر هوا	۹۰/۹/۲۸	علی ملکی			
۵۵	لنت ترمز	۹۰/۹/۲۸	حمیدرضا مکاری			
۵۶	فیلتر هوا	۹۰/۹/۲۸	علی ملکی			
۵۷	فیلتر هوا	۹۰/۹/۲۸	علی ملکی			
۵۸	فیلتر روغن	۹۰/۹/۲۸	علی ملکی			
۵۹	کلاه ایمنی	۹۰/۹/۲۹	علی رزاقی فر			
۶۰	کلاه ایمنی	۹۰/۹/۲۹	علی رزاقی فر			
۶۱	فیلتر هوا	۹۰/۱۰/۱۲	علی ملکی			
۶۲	فیلتر هوا	۹۰/۱۰/۱۲	علی ملکی			
۶۳	فیلتر هوا	۹۰/۱۰/۱۲	علی ملکی			
۶۴	فیلتر هوا	۹۰/۱۰/۱۲	علی ملکی			
۶۵	فیلتر هوا	۹۰/۱۰/۱۲	علی ملکی			
۶۶	فیلتر روغن	۹۰/۱۰/۱۳	علی ملکی			
۶۷	لنت ترمز	۹۰/۱۱/۲۹	حمیدرضا مکاری			
۶۸	فیلتر هوا	۹۰/۱۱/۳۰	علی ملکی			
۶۹	فیلتر هوا	۹۰/۱۱/۳۰	علی ملکی			
۷۰	لنت ترمز	۹۰/۱۱/۲۹	حمیدرضا مکاری			
۷۱	لنت ترمز	۹۰/۱۱/۲۹	حمیدرضا مکاری			
۷۲	فیلتر هوا	۹۰/۱۱/۳۰	علی ملکی			
۷۳	شمع خودرو	۹۰/۱۱/۳۰	علی رزاقی فر			
۷۴	فیلتر روغن	۹۰/۱۱/۲۹	علی ملکی			
۷۵	فیلتر هوا	۹۰/۱۱/۲۹	علی ملکی			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو و نیرو محرکه

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۷۶	فیلتر روغن	۹۰/۱۱/۲۹	علی ملکی			
۷۷	فیلتر هوا	۹۰/۱۱/۳۰	علی ملکی			
۷۸	فیلتر روغن	۹۰/۱۱/۲۹	علی ملکی			
۷۹	فیلتر هوا	۹۰/۱۱/۳۰	علی ملکی			
۸۰	فیلتر روغن	۹۰/۱۱/۳۰	علی ملکی			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی

۸۱	شیر سیلندر گاز مایع	۹۰/۴/۷-۶	ناصر هاشمی وند			
۸۲	صندلی اداری گردان و ثابت	۱۳/۰۴/۹۰	رضا امیرکافی			
۸۳	انواع آبگرمکن مخزن دار	۹۰/۴/۱۳-۱۲	ناصر هاشمی وند			
۸۴	انواع سیلندر گاز مایع	۹۰/۴/۱۳-۱۴	ناصر هاشمی وند			
۸۵	انواع یخچال و فریزر	۹۰/۴/۱۳-۱۲	زهرا اشراقی			
۸۶	میلگردهای ساختمانی	۹۰/۴/۱۹-۲۰	مرادی رحیم آبادی			
۸۷	آبگرمکن فوری	۹۰/۴/۱۹-۲۱	رضا امیرکافی			
۸۸	شیر گاز توپی	۹۰/۶/۱۳-۱۴	هادی کامجو			
۸۹	کنترل‌های چندکاره	۹۰/۶/۲۷-۲۸	احمدپور			
۹۰	کولر آبی	۹۰/۷/۵-۶	رضا امیرکافی			
۹۱	ایمنی اسباب بازی	۹۰/۷/۴-۵	هادی کامجو			
۹۲	لوله های گازرسانی	۹۰/۷/۵-۶	ناصر هاشمی وند			
۹۳	صندلی گردان اداری	۹۰/۷/۱۱	ناصر هاشمی وند			
۹۴	سیلندر آتش خاموش کن	۹۰/۱۱/۹-۱۰	ناصر هاشمی وند			
۹۵	شیر سیلندر گاز مایع	۹۰/۱۰/۴-۵	هادی کامجو			
۹۶	شیر گاز توپی (ربع گرد)	۹۰/۱۰/۱۱-۱۲	اسماعیل احمدپور			
۹۷	کنترل های چندکاره	۹۰/۱۰/۲۵-۲۶	هادی کامجو			
۹۸	دیگ زودپز خانگی	۹۰/۱۰/۲۷-۲۸	رضا امیرکافی			
۹۹	میلگردهای ساختمانی	۹۰/۱۱/۹-۱۰	زهرا اشراقی			
۱۰۰	اسباب بازی	۹۰/۱۱/۹-۱۰	محمد امین مرادی			
۱۰۱	کولر آبی	۹۰/۱۱/۱۱-۱۲	زهرا اشراقی			
۱۰۲	یخچال و فریزر	۹۰/۱۱/۱۷-۱۹	کیهان مبصریان			
۱۰۳	انواع سیلندر گاز مایع	۹۰/۱۱/۱۶-۱۷	هادی کامجو			
۱۰۴	آبگرمکن مخزن دار	۹۰/۱۱/۱۶-۱۷	نادر مومنی			
۱۰۵	آبگرمکن فوری	۹۰/۱۱/۲۵-۲۶	نادر مومنی			
۱۰۶	شیر اجاق گازی ساده	۹۰/۱۲/۱	ناصر هاشمی وند			
۱۰۷	قطعات فلاش تانک	۹۰/۱۲/۷	حسین درایتی			
۱۰۸	انواع سیلندر آتش خاموش کن	۹۰/۱۲/۸-۹	هادی کامجو			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱۱۰	سیمان	۹۰/۱۱/۸ - ۹۰/۷/۹ - ۹۰/۳/۷	عبدالرضا مرشدی			
۱۱۱	شیشه و چینی	۹۰/۱۰/۳ - ۹۰/۵/۱	"			
۱۱۲	شیشه و چینی	۹۰/۱۱/۱۰ - ۹۰/۷/۹۰ - ۹۰/۳/۹	"			
۱۱۳	شیشه و چینی	۹۰/۱۰/۴ - ۹۰/۵/۲	"			
۱۱۴	شیشه و چینی	۹۰/۱۰/۵ - ۹۰/۵/۳	"			
۱۱۵	مصالح غیر سنگی	۹۰/۳/۷ - ۹۰/۷/۹ - ۸/۱۱/۹۰	محمد زینی وند			
۱۱۶	مصالح سنگی	۹۰/۱۱/۱۰ - ۹۰/۸/۳ - ۹۰/۲/۲۰	هما قعری			
۱۱۷	مصالح سنگی	۹۰/۱۱/۱۷ - ۹۰/۸/۱۰ - ۹۰/۲/۲۵	"			
۱۱۸	مصالح سنگی	۹۰/۱۱/۱۵ - ۹۰/۸/۹ - ۹۰/۶/۱۶ - ۹۰/۲/۲۴	"			
۱۱۹	مصالح سنگی	۹۰/۱۱/۱۱ - ۹۰/۸/۷ - ۹۰/۶/۱۴	"			
۱۲۰	مصالح سنگی	۹۰/۱۱/۱۱ - ۹۰/۸/۸ - ۹۰/۶/۱۲ - ۹۰/۲/۱۸	"			
۱۲۱	کاشی و سرامیک	۹۰/۱۱/۲۳ - ۹۰/۸/۷ - ۹۰/۳/۲۸ - ۹۰/۶/۵	حمید سامانیان			
۱۲۲	کاشی و سرامیک	۹۰/۲/۲۶	حمید سامانیان			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی

۱۲۳	آموزش استاندارد گاز وازلین	۹۰/۳/۱۷ - ۱۸	رحیم فرجی	آموزش استاندارد گاز وازلین	۹۰/۳/۱۷ - ۱۸	رحیم فرجی
۱۲۴	سوزنهای تزریق زیرجلدی یکبارمصرف	۹۰/۳/۲۳	شهاب معینیان	آموزش استاندارد برانکار	۹۰/۷/۱۲	سید مجتبی طیب زاده
۱۲۵	ایمنی الکتریکی تجهیزات پزشکی	۹۰/۴/۴ - ۵	مجتبی طیب زاده			
۱۲۶	گاز اکسیژن طبی	۹۰/۵/۲۴	شهاب معینیان			
۱۲۷	باند و گاز زخم بندی	۹۰/۵/۱۱ - ۱۲	رحیم فرجی			
۱۲۸	سرنگ های تزریق براساس استاندارد ۱۵-۷۷۰	۹۰/۵/۲۵	شهاب معینیان			
۱۲۹	آزمون دوره ای سیلندرهای گاز طبی	۹۰/۶/۳۰	مجتبی طیب زاده			
۱۳۰	آموزش استاندارد برانکار	۹۰/۷/۱۲	مجتبی طیب زاده			
۱۳۱	آموزش استاندارد انواع عصای معلولین	۹۰/۸/۱ - ۲	مجتبی طیب زاده			
۱۳۲	باند و گاز زخم بندی	۹۰/۸/۱۰ - ۱۱	رحیم فرجی			
۱۳۳	نخ جراحی	۹۰/۸/۲۳ - ۲۴	رحیم فرجی			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت مسئولین کنترل کیفیت	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین دوره های آموزشی جهت کارشناسان ادارات کل	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱۳۴	گاز اکسیژن طبی	۹۰/۸/۲۹	شهاب معینیان			
۱۳۵	پوشش محافظ بهداشتی (کاندوم)	۹۰/۸/۲۹ - ۳۰	کوروش حاذق جعفری			
۱۳۶	سرنگهای تزریق انسولین بر مبنای استاندارد ۳۵۹۱	۹۰/۹/۲۷	سید شهاب معینیان			
۱۳۷	سرنگ های یکبارمصرف پزشکی بر مبنای استاندارد ۷۷۰-۱	۹۰/۹/۲۸	شهاب معینیان			
۱۳۸	سوزنهای تزریق زیرجلدی بر مبنای استاندارد ۳۹۷۹	۹۰/۹/۲۹	شهاب معینیان			
۱۳۹	گاز اکسیژن طبی	۹۰/۱۰/۶	شهاب معینیان			
۱۴۰	آزمون دوره ای سیلندرهای گاز طبی	۹۰/۱۰/۷	مجتبی طیب زاده			
۱۴۱	باند و گاز زخم بندی	۹۰/۱۱/۱۰ - ۱۱	رحیم فرجی			
۱۴۲	نخ بخیه جراحی	۹۰/۱۱/۲۴ - ۲۵	رحیم فرجی			
۱۴۳	پوشش محافظ بهداشتی (کاندوم)	۹۰/۱۱/۲۷ - ۲۸	حاذق جعفری			

پیوست شماره ۶- آموزش

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت دانشجویان	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین کارگاه های آموزشی برگزار شده و مخاطبین دوره	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱	ضد یخ و مایع ترمز	۹۰/۵/ ۱-۵	فرناز قاضی کیانی			
۲	پودر آتش خاموش کن	مرداد ۹۰	سوسن اسماعیل پور			
۳	رنگ های پایه حلال و پایه آب	۹۰/۵/ ۸-۱۰	فاطمه غفارزاده			
۴	پودرهای شوینده	۹۰/۵/ ۱-۵	باقر احسانی			
۵	شامپو	۹۰/۵/ ۱-۵	باقر احسانی			
۶	صابون	۹۰/۵/ ۱-۵	باقر احسانی			
۷	مایع ظرفشویی	۹۰/۵/ ۱-۵	باقر احسانی			
۸	سفید کننده	۹۰/۵/ ۱-۵	باقر احسانی			
۹	خمیر دندان	۹۰/۵/ ۱-۵	باقر احسانی			
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی						
۱۰	آشنایی با روان کننده ها	طی سال	وحید امینیان			
۱۱	آشنایی با پلاستیکها	طی سال	الهام ابراهیم - لاله سنگ سفیدی			

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت دانشجویان	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین کارگاه های آموزشی برگزار شده و مخاطبین دوره	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱	افزودنی ها	۹۰/۷/۲۰ ۹۰/۲/۱۲	بنقشه نصیری - ریکاجوانشیر - مینا علوی	آشنایی با آلاینده های پایدار زیست محیطی - منابع و اثرات آن		خانم فردین اولیایی و با همکاری خانمها رویا نوربخش و احمدی
۲	آب آشامیدنی	۹۰/۷/۱۸ ۹۰/۳/۲۸	کوروش دانشمند - رویا نوربخش	مایکوتوکسین ها		منصوره مظاهری
۳	آزمایشگاههای کمپوت و کنسرو- لبنیات- گوشت و خوراک دام- غلات- نوشیدنی ها- روغن - افزودنی ها- خشکبار- آب آشامیدنی و فلزات سنگین- قند	۹۰/۵/۲۶ ۹۰/۵/۱	کلیه همکاران آزمایشگاههای گروه پژوهشی غذایی و کشاورزی			
۴	آبمیوه	۹۰/۶/۱۵ ۹۰/۸/۱۵	نادیا احمدی			
۵	قند و شکر	۹۰/۱۰/۱۶-۷ ۹۰/۶/۷-۸	مژگان راد			
۶	غلات و فرآورده های آن	۹۰/۶/۱۴	فرناز دستمالچی			
۷	فرآورده های لبنی	۹۰/۷/۱۱	نگار جیلانچی			
۸	مایکوتوکسین ها	۹۰/۷/۱۲	منصوره مظاهری - کاطمی			
۹	کمپوت و کنسرو	۹۰/۸/۱۲	قاسم فدوی			

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی

۱۰	استخراج اسید نوکلئیک	۹۰/۴/۲۸ - ۲۷	مرجان حیدر زاده	RFLP	۹۰/۶/۲۷ - ۲۶	مرجان حیدر زاده
۱۱	ردیابی غذاهای تراریخته	۹۰/۷/۹ ۹۰/۷/۱۳	مختاری - حیدرزاده - حیدرپور	ارزیابی ایمنی محصولات پروبیوتیک	۹۰/۲/۲۹	مژگان حیدرپور
۱۲	استخراج DNA	۹۰/۸/۲۲-۲۳-۲۵	مرجان حیدرزاده			
۱۳	استخراج DNA از کلزایی PCR	۹۰/۱۱/۸-۹-۲۵	مرجان حیدرزاده			

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی

۱۴	کلیه آزمایشگاه های گروه میکروبیولوژی	۹۰/۵/۳۱ - ۹۰/۵/۹	کارشناسان گروه	ارزیابی ایمنی پروبیوتیک	۹۰/۲/۲۹	مژگان حیدرپور
۱۵				ارزیابی پروبیوتیک	۹۰/۲/ ۱۴-۱۵	مژگان حیدرپور
۱۶				میکروبیولوژی فرآورده های ادویه و زعفران	۹۰/۸/۲	اکرم فیاضی

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک

۱	لامپ و روشنایی	۳ اردیبهشت	زهرا رحمتیان			
۲	لامپ و روشنایی	۲۸ و ۲۹ تیر	زهرا رحمتیان			
۳	الکترونیک (صوتی - تصویری و مانیتور)	۲۷ تیر	زهرا رحمتیان			
۴	لامپ و روشنایی	۱۲ و ۱۳ شهریور	زهرا رحمتیان			
۵	ایمنی لوازم خانگی برقی	۱۵ و ۱۶ مرداد	فرشته زمانی			
۶	بالاست	"	فرشته زمانی			
۷	قطع و وصل	اردیبهشت، خرداد، تیر ۹۰	فخری نعیمی			
۸	سرپیچ و محافظ	مرداد	"			
۹	"	شهریور	"			
۱۰	سیم و کابل	۱ و ۳ مرداد	شیرزاد حسن بگی	کابل قدرت	۹۰/۷/۹ - ۱۰	شیرزاد حسن بگی

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو و نیرو محرکه

ردیف	عناوین دوره های آموزشی جهت دانشجویان	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس	عناوین کارگاه های آموزشی برگزار شده و مخاطبین دوره	تاریخ برگزاری دوره	نام مدرس
۱۱	قطعات خودرو	۴۵ روزه	علی ملکی - رزاقی - حمیدرضا مکاری	کارگاه آموزشی کمک فتر خودرو	۹۰/۸/۴	علی رزاقی
۱۲	قطعات خودرو	۳۰ روزه	علی ملکی - رزاقی - حمیدرضا مکاری			
۱۳	قطعات خودرو	۱۷ روزه	علی ملکی - رزاقی - حمیدرضا مکاری			
۱۴	قطعات خودرو	۳۰ روزه	علی ملکی - رزاقی - حمیدرضا مکاری			
۱۵	قطعات خودرو	۱۷ روزه	علی ملکی - رزاقی - حمیدرضا مکاری			
۱۶	قطعات خودرو	۳۰ روزه	علی ملکی - رزاقی - حمیدرضا مکاری			

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی

۱۷	شیر کنترل شناور	فروردین ماه	زهرا اشراقی	کاهش مصرف انرژی در لوازم برودتی خانگی	۹۰/۱۰/۵	
۱۸	اسباب بازی و روروک	۹۰/۱/۲۱ تا ۹۰/۱/۲۰	امیر کافی			
۱۹	کولر آبی	۹۰/۴/۲۰ تا ۹۰/۴/۳۱	زهرا اشراقی			
۲۰	متالورژی	۹۰/۴/۳۱ تا ۹۰/۴/۲۰	ایرج آقایی			
۲۱	کولر آبی	۹۰/۵/۱ تا ۹۰/۵/۳۱	زهرا اشراقی			
۲۲	متالورژی	۹۰/۵/۳۱ تا ۹۰/۵/۱	هادی کامجو			
۲۳	متالورژی	۹۰/۵/۲۰ تا ۹۰/۵/۱	هادی کامجو			
۲۴	کولر آبی	۹۰/۶/۲۰ تا ۹۰/۶/۰۱	زهرا اشراقی			

پیوست شماره ۷ - همایش ها و سمینارها

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی

ردیف	عناوین همایش / سمینار برگزار شده	افراد برگزار کننده همایش / سمینار	تاریخ برگزاری همایش / سمینار	عناوین همایش / سمینار که گروه پژوهشی در برپایی آن همکاری داشته است	تاریخ برگزاری همایش / سمینار
۱				ارائه اطلاعات برای اجلاس کشورهای عضو D8 در وزارت جهاد کشاورزی	۹۰/۲/۲۶
۲				نمایشگاه هفته پژوهش	یک هفته ۹۰/۹/۲۱ تا ۹۰/۹/۲۷
۳				همایش روغن زیتون (داوری مقالات)	۹۰/۱۰/۶ تا ۹۰/۱۰/۲۰
۴	همایش ملی زیتون	فتانه شکرالهی-عضو کمیسیون سیاستگذاری، زهرا پیراوی ونک- عضو کمیته علمی برای داوری مقالات	دهم بهمن ماه ۱۳۹۰	شیمی روغن زیتون- ایمنی روغن زیتون	دهم بهمن ماه ۱۳۹۰
۵				همایش روغن زیتون و سلامت	۹۰/۱۱/۱۰

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی					
ردیف	عناوین همایش/سمینار برگزار شده	افراد برگزار کننده همایش/سمینار	تاریخ برگزاری همایش/سمینار	عناوین همایش/سمینار که گروه پژوهشی در برپایی آن همکاری داشته است	تاریخ برگزاری همایش/سمینار
۶	همایش آشنایی مدیران و کارشناسان پژوهشگاه با طرح صنعت	فهمدخت مختاری	۹۰/۷/۱۶	امنیت مواد غذایی	۹۰/۲/۲۸ - ۲۹
۷				سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک	۹۰/۳/۲۳ - ۲۴ - ۲۵
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی					
۸	استاندارد ایمنی سلامت	قبادی دانا - مهدی دوچشمه - چراغی - نازدار نازدار مارونسی	۹۰/۷/۱۷		
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک					
۱	هفتمین نشست عمومی کمیته فنی لامپ و تجهیزات مربوطه INEC/TC34	زهرا رحمتیان	۹۰/۲/۲۵		
۲	استاندارد و انرژی	شیرزاد حسن یگی/گروه پژوهشی برق و الکترونیک	۹۰/۸/۲۹ - ۳۰	اصول و مبانی مدیریت و صرفه جویی انرژی	استاندارد ایلام - ۸/۵/۱۳۹۰
۳	مدیریت انرژی	شیرزاد شیرزاد حسن یگی	۹۰/۲/۲۶		
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو و نیرو محرکه					
۱	کارگاه آموزشی کمک فنر خودرو	شرکت فرآوری و ساخت - رزاقی فر - حمیدرضا حمیدرضا مکاری	۹۰/۸/۴		
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی					
۲				آشنایی با سیستم های بهره وری انرژی	۹۰/۸/۲۶
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی					
۳		خانم فرانک فائقه/هماهنگ کننده کلیه امور اجرایی سمینار		همایش علمی - تخصصی هفته استاندارد	۹۰/۷/۲۰
۴		سید مجتبی طیب زاده/عضویت در کمیته علمی سمینار		همایش تخصصی استانداردهای تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون	۹۰/۱۱/۱۹ - ۲۰
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت					
۱	همایش استاندارد و اطمینان بخشی	پژوهشکده سیستم ها و برق و مکانیک و ساختمان	۹۰/۷/۱۹		

پیوست شماره ۸ - سخنرانی های علمی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر			
ردیف	عناوین سخنرانی های ایراد شده	تاریخ سخنرانی ایراد شده	نام سخنران
۱	اندازه گیری شیمیایی و کاربرد مواد مرجع	اردیبهشت ۱۳۹۰	زهرا سالاروند
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم			
۲	Producing a new fluffy textured polyamide 6 yarn	۹۰/۱۱/۱۱۲	ملیحه نازی
۳	Design of a pilotplant texturing machine for continous dyeing and false twist texturing	۹۰/۱۱/۱۲	ملیحه نازی

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی

ردیف	عناوین سخنرانی های ایراد شده	تاریخ سخنرانی ایراد شده	نام سخنران
۱	بررسی مدل پایش باقیمانده آفت کشتها در اتحادیه اروپا - قوانین و مقررات و استانداردها در کشاورزی کدکس غذایی ایران و ساختارها	۷-۶-۹۰/۷/۵	رویا نوربخش
۲	بررسی ECN42 روغن زیتون تصفیه شده شیراز، همایش منطقه ای علوم و صنایع غذایی	شهریور ۱۳۹۰	سمانه آهنگر- زهرا پیروای
۳	مقایسه اسیدهای چرب روغن زیتون تصفیه شده شیراز و گیلان، همایش منطقه ای علوم و صنایع غذایی	شهریور ۱۳۹۰	سمانه آهنگر- زهرا پیروای
۴	تاثیر رنگدانه های کاروتنوئیدی بر پایداری اکسیداتیو روغن های زیتون فرابکر ایرانی، همایش ملی زیتون، سالن همایش های بین المللی هتل المپیک	۹۰/۱۱/۱۰	ساناز سلمانی زاده- زهرا پیروای ونک
۵	اثر پارامتر محیطی دما بر روی فاکتور ECN42 روغن زیتون ایرانی، همایش ملی زیتون سالن همایش های بین المللی هتل المپیک	۹۰/۱۱/۱۰	سمانه آهنگر- زهرا پیروای
۶	بررسی ترکیب اسیدهای چرب و اسید چرب اشباع در موقعیت ۲ تری اسیل کلسرول روغن زیتون فرابکر ایرانی، همایش ملی زیتون سالن همایش های بین المللی هتل المپیک	۹۰/۱۱/۱۰	راحله علویان- زهرا پیروای
۷	تغییرات ایجاد شده در ترکیبات (روغن، اسیدهای چرب، توکوفرول و پلی فنل تام) رقم کنسرو الیا در طول فرایند کنسرو کردن، همایش ملی زیتون سالن همایش های بین المللی هتل المپیک	۹۰/۱۱/۱۰	نسیم نیکزاد- زهرا پیروای - محمد علی سحری
۸	نقش استانداردهای ملی و بین المللی در تعیین معیار های کیفی و خلوص روغن زیتون ، سالن همایش های بین المللی هتل المپیک	۹۰/۱۱/۱۰	فتانه شکراللهی- زهرا پیروای
۹	بررسی وضعیت باقیمانده آفت کشتها در کشور	۹۰/۷/۱۹	رویا نوربخش
۱۰	روش ساده تشخیص ملامین در شیرخشک	۹۰/۲/۱۰-۱۱	منصوره مظاهری- انصاری
۱۱	اثر تخریب اشعه UV بر آفلاتوکسین B1 در پسته	۹۰/۶/۲۱	منصوره مظاهری
۱۲	Review to Mycotoxin controlling Rules in Iran	۹۰/۶/۱۹	منصوره مظاهری
۱۳	Review to Iran codex committee on Food contaminants peonats	۹۰/۶/۲۰	منصوره مظاهری
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی			
۱۴	ارزیابی بیشترین تعداد احتمالی اشرشیاکلی در همبرگرهای صنعتی ایران	۹۰/۲/۲۸	مرجان حیدر زاده
۱۵	برچسب گذاری محصولات تراریخته	۹۰/۳/۲۴	فهیمدخت مختاری
۱۶	گستره کاربرد تحقیقات بیولوژی در استانداردسازی	۹۰/۷/۱۹	جمشید گودرزی
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی			
۱۷	ارزیابی روشهای میکروبیولوژی در جداسازی کپکها ومخمرها با استفاده از محیط کشت های YGC ,DCRBCA ,DG18	۹۰/۲/۲۸	شهریور مقدمی
۱۸	ارزیابی بیشترین تعداد احتمالی اشرشیا کلی در همبرگرهای صنعتی ایران	اردیبهشت ۱۳۹۰	زهرا پوراعتدال
۱۹	ارزیابی ایمنی پروبیوتیک	۹۰/۲/۲۹	مژگان حیدرپور
۲۰	لزوم برچسب زنی در موادغذایی تراریخته	۹۰/۳/۲۴	رامش مهرپور
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک			
۱	اصول مدیریت انرژی	۳۰-۹۰/۸/۲۹	شیرزاد حسن بگی
۲	لزوم و اهمیت استقرار سیستم مدیریت انرژی	۹۰/۲/۱۱	شیرزاد حسن بگی
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی			
۳	عوامل تأثیرگذار بر اعتماد مصرف کننده به فروشنده و تولید کننده - هفته استاندارد	۹۰/۷/۲۰	شهلا حبیبی
۴	برچسب مصرف انرژی کولر آبی و یخچال و فریزر	۹۰/۸/۲۶	زهرا اشراقی
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی			
۵	اعتماد به آزمایشگاه های کنترل کیفی از طریق ارزیابی آزمایشگاه	۹۰/۷/۲۰	سید شهاب معینیان
۶	استاندارد و مسئولیت های اجتماعی	۹۰/۷/۲۰	کوروش حاذق جعفری
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت			
۱	خلق اطمینان جهانی با رعایت استانداردها	۹۰/۱۰/۲۷	علی رضا خاکی فیروز
۲	Financial management and budget practices	24-Nov-11	علی رضا خاکی فیروز
۳	ارزش اعتماد	۹۰/۷/۱۹	شکوفه شیخ حسینی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر			
ردیف	عناوین پوسترهای ارائه شده	تاریخ ارائه پوستر	نام ارائه کننده پوستر
۱	A novel three phase dispersive liquid-liquid microextraction technique based on aliquat 336 for extraction of antibiotics in milk; Optimization based on screening design and response surface methodology	Malaysia 1390/7/6	لاله عدل نسب
۲	Optimization of Cu(II)-ion imprinted polymeric beads for ultra-trace monitoring of copper in different real samples using a Box-Behnken design	Malaysia - 1390/7/5	لاله عدل نسب
۳	Development of a sensitive method for determination of methadone in biological samples using nano-structured α -carboxy polypyrrol as a sorbent of solid-phase microextraction	Iran-1390/10/22	لاله عدل نسب
۴	A Novel Ionic Imprinted Polymer as the selective solid phase for extraction of ultra trace Lead(II) combined with flame atomic absorption spectrometry:synthesis,characterization,and analytical applications	مهرماه ۱۳۹۰	سوسن اسماعیل پور
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم			
۵	اصلاح نانوکپسولهای بتاسایکلودکسترین جهت اتصال بر روی سطح الیاف سلولزی	۹۰/۱۲/۳	ملیحه نازی
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی			
۱	Gas purification using hydrate technology and porous media	۹۰/۲/۲۸-۲۹	نوشین قلی پور
۲	The role of step-heating hydrate dissociation on gass hydrate equilibrium point mesurment	۹۰/۲/۲۸-۲۹	نوشین قلی پور
۳	Inspection of oflatoxin in Imported to Iran	۹۰/۶/۱۹	منصوره منصوره مظاهری
۴	سیستم ردیابی الزامی جدید در صنایع شیلاتی	۹۰/۹/۳۰	نادیا احمدی
۵	ضرورت سیستمهای گواهی بهداشتی تضمینی برای رعایت استانداردهای بهداشتی آبزیان	۹۰/۹/۳۰	نادیا احمدی
۶	اثر دمای مناطق گرمسیری بر روی اسیدهای چرب روغن زیتون شیراز، نخستین همایش فراملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	اردیبهشت ۹۰	سمانه اهنگر- زهرا پیروای ونک
۷	تأثیر اقلیم محل رشد درخت زیتون بر رنگدانه ای روغن زیتون فرابکر ایرانی، همایش ملی زیتون سالن همایش های بین المللی هتل المپیک	۹۰/۱۱/۱۰	ساناز سلمانی زاده- زهرا پیروای ونک
۸	تغییرات ایجاد شده در ترکیبات کنسرو زیتون - بیستمین کنگره صنایع غذایی دانشگاه صنعتی شریف	اذر ماه ۱۳۹۰	نسیم نیکزاد- محمد علی سحری- زهرا پیروای ونک
۹	آبزی پروری ارگانیک شیوه ای نوین در تجارت آبزیان	۹۰/۹/۳۰	نادیا احمدی- رویا نوربخش
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی			
۱۰	ارزیابی خواص پروبیوتیکی بیفیدوباکتریوم های جدا شده از استان های غربی کشور	۹۰/۲/۲۹-۳۰	مژگان حیدر پور، مرجان حیدر زاده
۱۱	بیوتوربیسیم	۹۰/۳/۲۳	مرجان حیدر زاده
۱۲	عوامل مؤثر بر زندهمانی بیفیدوباکتریوم روی سویه B94	۹۰/۹/۲	مژگان حیدر پور
۱۳	ارزیابی ایمنی پروبیوتیکها	اردیبهشت ۱۳۹۰	مژگان حیدر پور
۱۴	Assessment of probiotic properties of bifidobacterium isolated from western provinces of Iran	خرداد ۱۳۹۰	مژگان حیدر پور، فهیم دخت مختاری
۱۵	Enumeration of probiotic organisms in Iranian commercial yogurts	خرداد ۱۳۹۰	مژگان حیدر پور، فهیم دخت مختاری
۱۶	بررسی وجود و شمارش باکتریهای پروبیوتیک	اردیبهشت ۱۳۹۰	مژگان حیدر پور، فهیم دخت مختاری
۱۷	ارزیابی خطر سویه های تغییر ژنتیک یافته پروبیوتیکها	خرداد ۱۳۹۰	مژگان حیدر پور، فهیم دخت مختاری

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی

ردیف	عناوین پوستره‌های ارائه شده	تاریخ ارائه پوستر	نام ارائه کننده پوستر
۱۸	کلیدهای ۵ گانه در سلامت غذا	اردیبهشت ۱۳۹۰	رامش مهرپور، حیدر پور
۱۹	بررسی خواص پروبیوتیکی بیفیدوباکتریومها	اردیبهشت ۱۳۹۰	مژگان حیدر پور
۲۰	بررسی زنده‌مان بیفیدوباکتریوم لاکتیس در طی رسیدن پنیر لیقوان	اردیبهشت ۱۳۹۰	علیرضا لواسانی، مژگان حیدر پور
۲۱	Study of viability of Bifidobacterium lactis in Liqvan cheese	خرداد ۱۳۹۰	علیرضا لواسانی، مژگان حیدر پور
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی			
۲۲	کلیدهای پنجگانه برای راهنمایی غذای سالم‌تر	۹۰/۲/۲۸	رامش مهرپور مژگان حیدرپور
۲۳	بررسی کیفیت بهداشتی عرقیات بسته بندی شده در سراسر ایران بین سالهای ۱۳۸۹-۱۳۸۸	۹۰/۲/۲۸	شهپرمقدمی
۲۴	Isolation of Vibrio parahaemolyticus Garnelen (shrimp) By multiplex polymerase chain reaction (m-PCR)	۹۰/۲/۱۰-۱۱	شهپرمقدمی
۲۵	ارزیابی خصوصیات پروبیوتیکی بیفیدوباکتریوم جدا شده از استان های غرب کشور	۹۰/۲/۲۹	مژگان حیدرپور
۲۶	استاندارد و ایمنی در آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۹۰/۳/۲۳-۲۵	اطهری نیا - داورزنی - مهدی دوچشمه
۲۷	ارزیابی ایمنی بیفیدوباکتریوم های جدا شده از استان های غربی کشور	۹۰/۳/۲	مژگان حیدرپور
۲۸	شمارش و بررسی وجود باکتری های پروبیوتیک در ماست های تجاری	۹۰/۳/۲	مژگان حیدرپور
۲۹	ارزیابی ایمنی پروبیوتیک های تراریخته	۹۰/۳/۲۴	مژگان حیدرپور
۳۰	کاربرد سیستم تجزیه و تحلیل خطر و کنترل نقاط بحرانی در بادام زمینی	۹۰/۹/۳-۱	ساره داورزنی - مهدی دوچشمه
۳۱	بررسی میزان آلودگی آب های بسته بندی شده	۹۰/۹/۳-۱	ساره داورزنی - مهدی دوچشمه
۳۲	Management of drinking water under crisis condition	۹۰/۹/۳-۱	ساره داورزنی - مهدی دوچشمه
۳۳	برچسب گذاری مواد غذایی حاصل از مهندسی ژنتیک	۹۰/۹/۳-۱	رامش مهرپور
۳۴	کاهش آکریل آمید در سیب زمینی	۹۰/۱۲/۱۰-۹	ساره داورزنی - مهدی دوچشمه

پیوست شماره ۱۰ - مقالات علمی و ترویجی در سال ۹۰

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم				
ردیف	عناوین مقالات	ارائه کننده مقاله	محل ارائه / چاپ مقاله	تاریخ
۱	مدیریت ریسک ISO 13000	مجتبی پوراصفهانی	ماهنامه استاندارد	اردیبهشت ۹۰
۲	تکمیل پایدار ضد بو برای منسوجات پنبه ای	مجتبی پوراصفهانی	مجله نساجی امروز	خرداد ۹۰
۳	زنده کردن خاطرات از طریق منسوجات هوشمند	فرناز نعیمی نیا	ماهنامه صنعت نساجی	تیرماه ۹۰
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی				
۱	بررسی وضعیت باقیمانده آفت کشها در کشور	رویا نوربخش - برازندگان	روزنامه دنیای اقتصاد	۹۰/۷/۲۳
۲	نقش استانداردهای ایمنی مواد غذایی در اعتمادسازی تجارت بین الملل	نادیا احمدی	روزنامه دنیای اقتصاد	۹۰/۷/۲۳
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی				
۳	درباره لیستریا مونوسایتوزنز بیشتر بدانیم	اطهری نیا - داورزنی	سنبله	مرداد ۹۰
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک				
۱	استاندارد عامل توسعه پیل های سوختی	شیرزاد حسن بگی	مجله هیدروژن و پیل سوختی	فروردین ۱۳۹۰
۲	نقش استاندارد در مدیریت انرژی	شیرزاد حسن بگی	روزنامه دنیای اقتصاد / مقاله برتر روز جهانی استاندارد	۹۰/۷/۲۰
۳	ارزیابی عملکرد سیستم ریز تولید پیل سوختی	شیرزاد حسن بگی	مجله مهندسی شیمی	پذیرش
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی				
۴	باند های زخم بندی دارای کربن فعال	رحیم فرجی	مقاله برتر هفته استاندارد/روزنامه دنیای اقتصاد	۹۰/۷/۲۰

پیوست شماره ۱۱- تالیف و ترجمه متون تخصصی در سال ۹۰

پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت			
ردیف	عناوین کتب تالیف/ترجمه شده	تاریخ نشر کتاب	مترجم/مولف/تدوین کننده کتاب
۱	چوب های صنعتی جنگل های ایران	۱۳۹۰	احمد ثمریها - علی رضا خاکی فیروز

پیوست شماره ۱۲- مقالات علمی و پژوهشی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم				
ردیف	عناوین مقالات	ارائه کننده مقاله	محل ارائه / چاپ مقاله	تاریخ
۱	Optimized conditions for liquid-phase microextraction based on solidification of floating organic droplet for extraction of nitrotoluene compounds by using response surface methodology	لاله عدل نسب	Analytical methods	2011
۲	Optimization of surfactant-assisted three phase hollow fiber microextraction combined with HPLC-UV for the determination of methimazole in biological samples and animal feed	لاله عدل نسب	Journal of separation science	2012(revised)
۳	بررسی فلزات سنگین در نمک معادن گرمسار	سوسن اسماعیل پور	فصل نامه تخصصی نمک	بهار ۱۳۹۰
۴	بررسی فلزات سنگین در نمک معادن گرمسار	زهره سالاروند	فصل نامه تخصصی نمک	بهار ۱۳۹۰
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی				
۱	ارزیابی خواص پروبیوتیکی بیفیدوباکتریوم های جدا شده از استان های غربی کشور	مرجان حیدرزاده	کنگره پروبیوتیک دانشگاه شهید بهشتی	اردیبهشت ماه ۹۰
۲	ارزیابی بیشترین تعداد احتمالی اشرشیاکلی در همبرگرهای صنعتی ایران	مرجان حیدرزاده	همایش امنیت مواد غذایی دانشگاه آزاد سوادکوه	اردیبهشت ماه ۹۰
۳	چالش های اخلاقی و حقوقی پیش رو در رشد فارماکوژنتیک	جمشید گودرزی	مجله اخلاق پزشکی	۹۰/۷/۱۹
۴	مطالعه میزان سمیت نانونقره بر روی سلولهای بنیادی مزانشیمی	مژگان حیدرپور	مجله تحقیقات دامپزشکی دوره ۶۶	دی ۱۳۹۰
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی				
۵	ارزیابی پایداری حرارتی، خصوصیات انتی اکسیدان ترکیبات فنلی و پوفیل اسیدهای چرب در روغن حاصل از مغزهای خوراکی(پسته، گردو، و بادام) نمایه ISC	سمیه مزینانی- زهرا پیراوی	مجله علمی پژوهشی علوم و فناوری غذایی	سال سوم شماره دوم تابستان ۹۰
۶	ترکیب اسیدهای چرب و اسید چرب اشباع در موقعیت ۲ تری اسیل گلیسرول روغن زیتون فرابر ایرانی(علمی پژوهشی وزارت بهداشت) ISC	راحله علویان- زهرا پیراوی	مجله علمی پژوهشی علوم غذایی و تغذیه	مقاله پژوهشی پذیرفته شده
۷	مقایسه ترکیب اسید های چرب روغن زیتون در مناطق مختلف ایران ، مجله علمی پژوهشی علوم و فناوری غذایی علوم و فناوری غذایی نمایه ISC	سمانه اهنگر- زهرا پیراوی	مجله علمی پژوهشی علوم و فناوری غذایی	مقاله پژوهشی پذیرفته شده
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی				
۱	اعتماد، پل ارتباطی مصرف کننده و تولید کننده	شهلا حبیبی	دنیای اقتصاد	۹۰/۷/۲۳
۲	ارزیابی سود حاصل از سرمایه گذاری، مشارکت در استانداردسازی را افزایش می دهد	شهلا حبیبی	هفته نامه خبر تحلیلی استاندارد	تیر ۱۳۹۰
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت				
۱	اثر قارچ P.chrysosporium بر ویژگی های نوری خمیر کاغذ ممرز	ابراهیم پور کاسمانی - علی رضا خاکی فیروز	فصلنامه تخصصی علوم و فنون منابع طبیعی	

پیوست شماره ۱۳ - مقالات ISI

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر				
ردیف	عناوین مقالات	ارائه کننده مقاله	محل ارائه / چاپ مقاله	تاریخ
۱	Development of Flow Injection Spectrofluorimetric Detection System for the Determination of Homocysteine	حسن بیگلری	Journal of Fluorescence / springer	90/10/20
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم				
۲	Modification of b-cyclodextrin with itaconic acid and application of the new derivative to cotton fabrics	ملیحه نازی	Carbohydrate polymers	1390/11
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی				
۱	Identification of pork genome in commercial meat extracts for Halal authentication by SYBR green I real-time PCR	رضا فرخی	International journal of Food science technology & نشریه	May 2011- volum46- pages:951-955
۲	The influence of growing region on fatty acids and sterol composition of Iranian olive oils by unsupervised clustering methods	زهرا پیروای ونک	Am Oil Chem Soc J	(2012) 89:371-378
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی				
۳	Histopathological changes induced by Hemiscorpius lepturus scorpion venom in mice	مژگان حیدرپور	Toxicon 59 مجله	Jan-12
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی				
۴	High-level acetaldehyde production by an indigenous Lactobacillus strain obtained from traditional dairy products of Iran	مریم قبادی دانا	african journal of microbiology research	9 November, 2011
پژوهشکده برق، مکانیک و ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی				
۱	Crystallization behavior and microstructure of (CaO.ZrO ₂ .SiO ₂)-Cr ₂ O ₃ based glasses	بهزاد مهدی خانی	journal of non-crystalline solids	2011
۲	Investigation of optical absorbance and crystallization of vanadium oxide in glasses	بهزاد مهدی خانی	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	2011
۳	Effect of manganese oxide on redox iron in sodium silicate glasses	بهزاد مهدی خانی	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	2011
۴	THE EFFECT OF COMPOSITIONAL CHANGES ON THE CRYSTALLISATION BEHAVIOUR AND MECHANICAL PROPERTIES OF Li ₂ O-CaO-SiO ₂ -Al ₂ O ₃	بهزاد مهدی خانی	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE	2011
۵	Synthesis of nano-sized β-tricalcium phosphate via wet precipitation	بهزاد مهدی خانی	Processing and Application of Ceramics	2011
۶	Effect of zinc oxide on microhardness and sintering behavior of MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ glass ceramic system	بهزاد مهدی خانی	Solid State Sciences	2011
۷	Investigation of Crystallization and Microstructure of Na ₂ O-CaO-P ₂ O ₅ -SiO ₂ -Al ₂ O ₃ Bio Glass Ceramic System	بهزاد مهدی خانی	New Journal of Glass and Ceramics	2012
۸	Effect of Al ₂ O ₃ on crystallization behavior and microstructure of Na ₂ O-CaO-P ₂ O ₅ -SiO ₂ glass-ceramic system	بهزاد مهدی خانی	Journal of the Korean Ceramic Society	2012
۹	The effect of chromium oxide on optical spectroscopy of sodium silicate glasses	بهزاد مهدی خانی	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	2011
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت				
۱	Neutral sulfite semi-chemical pulping of Bagasse	علی رضا خاکی فیروز	World Applied Science Journal, 2011	2011
۲	Application of NSSC Pulping to Sugarcane Bagasse	احمد ثمریها - علی رضا خاکی فیروز	BioResources 6(3), 3313-3323, 2011	2011
۳	Studying the Effects of Refining Intensity on Fiber Properties of NSSC Pulp	محمد نعمتی - احمد ثمریها - علی رضا خاکی فیروز	American-Eurasian J.Agric. & Environ. Sci.,11(1):15-18,2011	2011

پیوست شماره ۱۴- عناوین جزوه های آموزشی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی			
ردیف	عناوین جزوه آموزشی	تاریخ نشر جزوه آموزشی	مترجم/مولف/تدوین کننده جزوه آموزشی
۱	آشنایی با پلیمرها	تیر ماه ۹۰	لاله سنگ سفیدی
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر			
۲	شناخت مایعات ترمز	سال ۹۰	فرناز قاضی کیانی
۳	آشنایی با ضد یخ	سال ۹۰	لاله عدل نسب
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر			
۴	تشک خواب ماشینی	دی ماه ۱۳۹۰	جمیله آفاقی
۵	جزوه آموزشی چرم طبیعی	آذر ۱۳۹۰	مریم سمسارها
۶	جزوه آموزشی چرم مصنوعی	آذر ۱۳۹۰	مریم سمسارها
۷	جزوه آموزشی پارچه	آذر ۹۰	فرناز نعیمی نیا
۸	آشنایی با پاپوش	تیر ماه ۹۰	مجتبی پوراصفهانی
۹	جزوه پتو	مهر ماه ۹۰	مجتبی پوراصفهانی
۱۰	جزوه فرش ماشینی	شهریور ۹۰	مجتبی پوراصفهانی
۱۱	جزوه نخ و الیاف	مهر ماه ۹۰	مجتبی پوراصفهانی
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی			
۱	جزوه سرکه	سال ۹۰	نادیا احمدی
۲	جزوه آبمیوه	سال ۹۰	نادیا احمدی
۳	جزوه مایکوتوکسین ها	سال ۹۰	منصوره مظاهری
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی			
۴	سترونی وسایل پزشکی- روش صافی غشایی	۱۳۹۰	ساره داورزنی
۵	سترونی وسایل پزشکی- روش کشت مستقیم	۱۳۹۰	ساره داورزنی
۶	میکروبیولوژی فراورده های سلولزی	۱۳۹۰	رامش مهرپور
۷	میکروبیولوژی فراورده های قنادی	۱۳۹۰	رامش مهرپور
۸	میکروبیولوژی فراورده های آرایشی بهداشتی	۱۳۹۰	معصومه اطهری نیا
۹	میکروارگانسیم های هاگزا	۱۳۹۰	اکرم فیاضی
۱۰	راهنمای تضمین کیفیت برای آماده سازی و ساخت محیط های کشت در آزمایشگاه میکروبیولوژی	۱۳۹۰	نادیا احمدی
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک			
۱	آشنایی با اصول و مبانی ممیزی انرژی	۱۳۹۰	شیرزاد حسن بگی
۲	آشنایی با اصول و مبانی سیستم مدیریت انرژی	۱۳۹۰	شیرزاد حسن بگی
۳	آشنایی با استانداردهای تعیین معیار مصرف انرژی	۱۳۹۰	شیرزاد حسن بگی
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی			
۴	کنترل کیفیت باند و گاز زخم بندی	خرداد ۱۳۹۰	رحیم فرجی
۵	کنترل کیفیت انواع نخ جراحی	خرداد ۱۳۹۰	رحیم فرجی
۶	تجهیزات الکتریکی پزشکی - الزامات عمومی برای ایمنی پایه و عملکرد ضروری	خرداد ۱۳۹۰	سید مجتبی طیب زاده
۷	کنترل کیفیت سرنگهای یکبارمصرف پزشکی	خرداد ۱۳۹۰	سید شهاب معینیان
۸	سوزنهای زیرجلدی یکبارمصرف پزشکی براساس استاندارد ۳۹۷۹د	خرداد ۱۳۹۰	سید شهاب معینیان
۹	گاز اکسیژن طبی	خرداد ۱۳۹۰	سید شهاب معینیان
۱۰	کنترل کیفیت ست های یکبارمصرف تزریق (عملکرد با سیستم جاذبه)	خرداد ۱۳۹۰	غلامحسین رزق دوست
۱۱	کنترل کیفیت ست های یکبار مصرف تزریق از نوع بورت دار عملکرد با سیستم جاذبه(میکروست)	خرداد ۱۳۹۰	غلامحسین رزق دوست
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت			
۱	سیستم مدیریت انرژی	اردیبهشت ۹۰	علی اکبر آژیده
۲	راهنمای سیستم مدیریت انرژی	تیرماه ۹۰	علی اکبر آژیده

پیوست شماره ۱۵- عناوین بروشور های اطلاع رسانی

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک			
ردیف	عناوین بروشور اطلاع رسانی	تاریخ نشر بروشور	مترجم/مولف/تدوین کننده
۱	درباره انرژی های تجدید پذیر بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	شیرزاد حسن بگی
۲	درباره کابل کواکسیال بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	شیرزاد حسن بگی
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی			
۳	در باره ست سرم یستر بدانیم	۱۳۹۰	غلامحسین رزق دوست
۴	در باره میکروست بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	غلامحسین رزق دوست
۵	در باره گاز زخم بندی بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	رحیم فرجی
۶	نخ جراحی، استاندارد و مصرف کننده	۱۳۹۰	رحیم فرجی
۷	آشنایی با استریلایزرهای پزشکی و آزمایشگاهی	۱۳۹۰	سید مجتبی طیب زاده
۸	در باره دستکش جراحی بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	کوروش حاذق جعفری
۹	در باره دستکش معاینه بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	کوروش حاذق جعفری
۱۰	در باره پوشش محافظ بهداشتی (کاندوم) بیشتر بدانیم	۱۳۹۰	کوروش حاذق جعفری
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی			
۱	خدمات حمایتی صنعت	۱۳۹۰	فهیم دخت مختاری

پیوست شماره ۱۶- ارائه خدمات مشاوره ای پژوهشی و فنی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی بسته بندی و سلولزی			
ردیف	نوع مشاوره	مخاطبین مشاوره	تاریخ
۱	فنی	نیک کالا(جهت کارتن های بسته بندی)	۱۳۹۰
۲	فنی	شرکت تولیدی خطیب زاده(جهت انواع تیشو بهداشتی)	۱۳۹۰
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر			
۳	حضور و تلفنی	صاحبان صنعت و بازرگانان	از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۰
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی			
۴	مشاوره فنی در زمینه تجهیز آزمایشگاه لوله های پلیمری	اداره کل استاندارد آذربایجان غربی	۱۳۹۰
۵	مشاوره فنی در زمینه لوله های پلیمری	اداره کل استاندارد شهر کرد-کردستان-خراسان رضوی	طی سال حداقل ۲۰ مشاوره
۶	مشاوره فنی در زمینه استفاده از رنگ های پودری در ورق پلی کربنات	اداره کل استاندارد هرمزگان	۱۳۹۰
۷	مشاوره در زمینه مواد اولیه پلیمری	اداره کل استاندارد گلستان	۱۳۹۰
۸	مشاوره فنی در زمینه لوله های پلیمری	شرکت سوگستر ماماهان	۱۳۹۰
۹	مشاوره فنی در زمینه روغن موتور	اداره کل استاندارد هرمزگان	۱۳۹۰
۱۰	مشاوره فنی در زمینه تدوین	شرکت نیاشیمی	۱۳۹۰
۱۱	مشاوره فنی در زمینه تدوین	شرکت نو آوران آیدا پلاستیک	۱۳۹۰
۱۲	مشاوره فنی در زمینه مسواک	شرکت راسن درمان	۱۳۹۰
۱۳	مشاوره فنی در زمینه تدوین	شرکت سام فیدارپارسیان	۱۳۹۰
۱۴	مشاوره فنی در زمینه تدوین	شرکت پارس لیان اروند	۱۳۹۰
۱۵	مشاوره فنی در زمینه کفپوش	شرکت ایران کفپوش	۱۳۹۰
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم			
۱۶	روش آزمون ونحوه آزمون- نوع استاندارد (شماره استاندارد-اجباری-تشویقی)	آزمایشگاه های همکار-ادارات استانی	
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی			
۱	بررسی حساسیت‌زایی کرم پاک کننده دست	شرکت شایان شیمی	آذر ۱۳۹۰
۲	ارزیابی ایمنی و تعیین کارایی استراتژی‌های تخمیری	شرکت زیست فرایند پارس	آبان ۱۳۹۰
۳	کنترل کیفی کیت‌های تشخیصی مولکولی	شرکت زیست کاوش ایرانیان	مهر ۱۳۹۰
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی			
۴	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های آرایشی بهداشتی	شرکت پارسیان خرمشهر	۱۳۹۰
۵	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های آرایشی بهداشتی	آزمایشگاه مرجع شیمی تجزیه	۱۳۹۰
۶	مشاوره فنی در زمینه کیسه چای	زعفران سحر خیز	۱۳۹۰
۷	مشاوره فنی در زمینه ظروف یکبار مصرف	ظروف یکبار مصرف استاندارد قزوین	۱۳۹۰
۸	مشاوره فنی در زمینه دستکش غیر سترون	پارسیان اروند خرمشهر	۱۳۹۰
۹	مشاوره فنی در زمینه گوش پاک کن	استاندارد بوشهر	۱۳۹۰
۱۰	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های آرایشی بهداشتی	آزمایشگاه نوبل	۱۳۹۰
۱۱	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های آرایشی بهداشتی	کیمیا آزمایش تبریز	۱۳۹۰
۱۲	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های آرایشی بهداشتی	مهد تابان	۱۳۹۰
۱۳	مشاوره و پژوهش در زمینه ضد عفونی کننده ها	دانشگاه تهران	۱۳۹۰
۱۴	مشاوره فنی در زمینه پلاستیک آنتی باکتریال	سازه گستر سایپا	۱۳۹۰

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکروبیولوژی

ردیف	نوع مشاوره	مخاطبین مشاوره	تاریخ
۱۵	مشاوره فنی در زمینه وازلین مایع	آزمایشگاه همکار	۱۳۹۰
۱۶	مشاوره فنی در زمینه استقرار ۱۷۰۲۵	انرژی اتمی	۱۳۹۰
۱۷	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های غلات و قنادی	آزمایشگاه نوبل	۱۳۹۰
۱۸	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های غلات و قنادی	استاندارد خراسان جنوبی	۱۳۹۰
۱۹	مشاوره فنی در زمینه نبات	قند اصفهان	۱۳۹۰
۲۰	مشاوره فنی در زمینه فرآورده های غلات و قنادی	پگاه فارس	۱۳۹۰
۲۱	مشاوره فنی در زمینه استقرار ۱۷۰۲۵	زعفران ادمان	۱۳۹۰
۲۲	مشاوره فنی در زمینه استفاده از خدمات آزمایشگاه های همکار	سپاه	۱۳۹۰
۲۳	مشاوره فنی در زمینه استفاده از خدمات آزمایشگاه های همکار	دانشگاه آزاد	۱۳۹۰
۲۴	مشاوره فنی	شرکت لایی ساز	۱۳۹۰
۲۵	مشاوره فنی در زمینه منسوجات آنتی باکتریال مورد استفاده در کفش	دانشگاه	۱۳۹۰
۲۶	مشاوره در زمینه ساخت محیط های کشت	آزمایشگاه همکار و ادارات کل	۱۳۹۰
۲۷	مشاوره فنی در زمینه استقرار ۱۷۰۲۵	آزمایشگاه همکار و ادارات کل	۱۳۹۰
۲۸	مشاوره در زمینه فرآورده های گوشتی و لبنی	آزمایشگاه همکار و ادارات کل	۱۳۹۰
۲۹	مشاوره فنی در زمینه آزمون های آب معدنی	آزمایشگاه های همکار	۱۳۹۰
۳۰	مشاوره فنی در زمینه آزمون های آب معدنی	استاندارد گلستان	۱۳۹۰
۳۱	مشاوره فنی در زمینه آزمون های آب معدنی	استاندارد لرستان	۱۳۹۰
۳۲	مشاوره فنی در زمینه آزمون های آب معدنی	استاندارد کردستان	۱۳۹۰

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی

۱	ارتقای کیفیت محصولات و رفع تنگناهای تکنولوژیکی	شرکت تجهیزات پزشکی هلال ایران	۱۳۹۰
۲	ارتقای کیفیت محصولات و رفع تنگناهای تکنولوژیکی	شرکت یزد سرنگ	۱۳۹۰
۳	تدوین استاندارد بر مبنای تحقیق به منظور ارتقای کیفیت (آمبولانس هوایی)	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۱۳۹۰
۴	تدوین استاندارد بر مبنای تحقیق به منظور ارتقای کیفیت (آمبولانس اتوبوسی)	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۱۳۹۰
۵	ارتقای کیفیت محصولات و رفع تنگناهای تکنولوژیکی	شرکت صانع طب	۱۳۹۰

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی

۶	مشاوره و پژوهش در خصوص تدوین ۷ عنوان استاندارد شیشه	شرکت شیشه کاوه فلوت	۱۳۹۰
---	---	---------------------	------

پیوست شماره ۱۷- تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر						
ردیف	عناوین پروژه های پیشنهادی	تاریخ پیشنهاد	عناوین پروژه های مصوب	تاریخ تصویب پروژه	عناوین طرح های در دست انجام	عناوین طرح های خاتمه یافته
۱	ساخت مایع ظرفشویی مرجع	۹۰/۱/۲۰				
۲	پاک کننده انژکتور - ویژگی ها	۹۰/۱/۲۰				
۳	پاک کننده انژکتور - روش های آزمون	۹۰/۱/۲۰				
۴	اماده سازی نمونه در فرآورده های شامپو، مایع ظرف شویی و خمیر دندان برای اندازه گیری فلزات سنگین	۹۰/۱/۲۰				
۵	ساخت پودر شوینده مرجع بر اساس استاندارد ملی ۱۴۱	۹۰/۱/۲۰				
۶	تعیین شاخص های کیفی مایع دستشویی به منظور تدوین استاندارد ملی	۹۰/۱/۲۰				
۷	ساخت پودر شوینده مرجع بر اساس استاندارد ملی ۲۰۴۰	۹۰/۱/۲۰				
۸	پاک کننده کاربوراتور - ویژگی ها	۹۰/۱/۲۰				
۹	پاک کننده کاربوراتور - روش های آزمون	۹۰/۱/۲۰				
۱۰	تعیین ویژگی های کیفی رنگ های آکرلیک برای مصارف داخل ساختمان	بهمن ماه ۱۳۹۰				
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی پتروشیمی						
۱۱	بررسی تاثیر نوع رزین مورد استفاده در لوله های GRP بر آب آشامیدنی	بهمن ۹۰				
۱۲	بررسی سرشیشه ها و پستانک های لاستیکی و الاستومری موجود در بازار از نظر میزان آزادسازی N- نیتروزامینها	بهمن ۹۰				
۱۳			بررسی میزان استحصال فرآورده های سبک	۹۰/۸/۱		
۱۴			در طی فرآیند روغن پایه از روغن کارکرده			
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم						
۱۵	شناسایی الیاف مویی حیوانات خاص (شامل خوک، بز، اسب و گاو) به روش های میکروسکوپی و اسپکتروسکوپی	۱۳۹۰/۸				
۱۶	بررسی روش مولکولی به منظور شناسایی الیاف مویی حیوانات خاص در مقایسه به روش متداول میکروسکوپی	۱۳۹۰/۸				
پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی مواد غذایی						
۱	بررسی میزان سبب در کره های وارداتی	۹۰/۲/۲۴	بررسی میزان رنگ سان ست یلو در فرآورده حجیم شده آرد و بلغور غلات	۸۹/۱۰/۱۵		بررسی میزان رنگ سان ست یلو در فرآورده حجیم شده آرد و بلغور غلات
۲	بررسی وضعیت فعلی و طرح ساماندهی استاندارد های ملی در حوزه غذایی و کشاورزی	۹۰/۲/۲۵				
۳	طرح کنترل آزمایشگاههای همکار	شهریور ماه ۹۰				
۴	بررسی میزان رنگ سان ست یلو در فرآورده حجیم شده آرد و بلغور غلات	۸۹/۷/۱۸				

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی بیولوژی

ردیف	عناوین پروژه های پیشنهادی	تاریخ پیشنهاد	عناوین پروژه های مصوب	تاریخ تصویب پروژه	عناوین طرح های در دست انجام	عناوین طرح های خاتمه یافته
۵	افتراق زعفران از گلرنگ با روش مولکولی	دی ۹۰	ردیابی GMOها در غذای کودک	اردیبهشت ۸۹	ردیابی GMOها در غذای کودک	کنترل استاترهای وارداتی با روش مولکولی
۶	بررسی حساسیت زایی پوشک کامل کودکان و بزرگسالان	دی ۹۰	بررسی ژنومیک پسته و باقلا در مواد غذایی	اردیبهشت ۸۹	بررسی ژنومیک پسته و باقلا در مواد غذایی	
۷	بررسی حساسیت زایی پوستی ناشی از مصرف کرم های آرایشی و بهداشتی	دی ۹۰	کنترل استاترهای وارداتی با روش مولکولی	اسفند ۸۸		
۸	ارائه روش مناسب جهت تشخیص باکتریوفاز در کارخانه های لبنی	دی ۹۰				
۹	شناسایی ماهی تن در کنسرو ماهی تن به روش مولکولی	دی ۹۰				
۱۰	بررسی دانه های کلزای مورد استفاده در صنایع روغن از نظر وجود ارقام تراریخته به روش مولکولی	دی ۹۰				
۱۱	ردیابی ارقام تراریخته برنج در برنج های وارداتی	دی ۹۰				
۱۲	جستجوی مواد تبزا در وسایل پزشکی	دی ۹۰				
۱۳	ارزیابی ایمنی و کارایی باکتریهای پروبیوتیک به روش آزمایشگاهی	دی ۹۰				

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکرو بیولوژی

۱۴	ویژگی های میکروبیولوژی فرآورده های غذایی به روش تخمیر	۹۰/۱۰/۱۲	بررسی تعیین میزان بنزوات سدیم و سوربات پتاسیم در انواع خیارشور	۸۸/۱۰/۱۶	بررسی باقیمانده آفت کش ها در میوه های داخلی و وارداتی خریداری شده از بازار تهران در سال ۱۳۹۰	
۱۵	ویژگی های زیتون فرآوری شده به روش تخمیر	۹۰/۱۰/۱۵	بررسی آلودگی قارچی ، جستجو و تعیین میزان آفلاتوکسین ها واکراتوکسین A در چای سیاه داخلی و وارداتی	۸۸/۱۰/۸	بررسی و تعیین میزان بنزوات سدیم و سوربات پتاسیم در انواع خیارشور ۱۶	
۱۶	بررسی چگونگی تأثیر محصول ای بی مکس اکوا برای گندزدای آب	۹۰/۱۰/۲۰	بررسی وجود و تشخیص نوع رنگ مصنوعی در چای سیاه داخلی و وارداتی	۸۸/۱۰/۱۶	بررسی آلودگی قارچی ، جستجو و تعیین میزان آفلاتوکسین ها واکراتوکسین A در چای سیاه داخلی و وارداتی	
۱۷	بررسی چگونگی تأثیر محلول one Drup بر ایمنی سازی آب آشامیدنی	۹۰/۱۰/۲۰			بررسی وجود و تشخیص نوع رنگ مصنوعی در چای سیاه داخلی و وارداتی	
۱۸	بررسی باقیمانده سموم در میوه های داخلی و وارداتی بازار شهر تهران	۹۰/۱۰/۲۰				
۱۹	تعیین ویژگی های میکروبیولوژیکی انواع چاشنیهای مایع (سرکه میوه ای و سرکه الکلی ، آبغوره ، آب نارنج)	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۰	پایش و کنترل کاربرد نگهدارنده های شیمیایی در انواع آب میوه و فراورده های آن ، کنسانتره ، نوشیدنی های میوه ای	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۱	پایش آب میوه و فراورده های تولید ایران از نظر آلودگی به باکتری Alicyclobacillus acidoterrestris و تعیین حد مجاز باکتری در فرآورده های آب میوه ها	۹۰/۱۱/۱۶				

پژوهشکده غذایی و کشاورزی - گروه پژوهشی میکرو بیولوژی

ردیف	عناوین پروژه های پیشنهادی	تاریخ پیشنهاد	عناوین پروژه های مصوب	تاریخ تصویب پروژه	عناوین طرح های در دست انجام	عناوین طرح های خاتمه یافته
۲۲	بررسی کیفیت بهداشتی آب معدنی طبیعی بسته بندی شده تولید شده در واحدهای تولیدی سراسر کشور	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۳	بررسی چگونگی حذف میکروارگانیسم ها از آب معدنی طبیعی در منابع مورد استفاده قبل از بسته بندی به صورت فیزیکی با استفاده از غشاء UF (بدون استفاده از هر روش گندزدایی)	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۴	تعیین ویژگی های میکروبیولوژی و شیمیایی رب و سس انار	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۵	پایش میزان نگهدارنده در آب میوه و نوشابه های بدون گاز تولید داخل و وارداتی خریداری شده از بازار در شهر تهران در سال ۱۳۹۱	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۶	بررسی میزان آلودگی و تعیین ویژگی های میکروبیولوژی در انواع آجیل و خشکبار	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۷	بررسی و تعیین ویژگی های میکروبی در مقوا مورد مصرف در بسته بندی مواد غذایی	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۸	تعیین میزان فعالیت آبی در انواع مختلف مواد غذایی موجود در سطح کشور	۹۰/۱۱/۱۶				
۲۹	پایش میزان باقیمانده نگهدارنده در شامپوهای تولید داخل و وارداتی خریداری شده از بازار در شهر تهران در سال ۱۳۹۱	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۰	بررسی اثر آنتاگونیستی باکتریوسین لاکتوباسیل های بومی بر سالمونلا ، استافیلوکوکوس اورئوس .. به روش stop in lown	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۱	بررسی حساسیت آنتی بیوتیکی لاکتوباسیل های بومی جداسازی شده به روش انتشار در ژل	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۲	بررسی ماندگاری استارترهای بومی در فرآورده های لبنی	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۳	بررسی باقیمانده آنتی میکروبیال در شیر پاستوریزه و فرادما خریداری شده از بازار تهران در سال ۱۳۹۱	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۴	بررسی کیفیت بهداشتی آب آشامیدنی بسته بندی شده تولید شده در واحدهای تولیدی سراسر کشور	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۵	ارائه روش مولکولی برای تشخیص گوشت گربه در نمونه های لاشه گوشت و فرآورده های گوشتی	۹۰/۱۱/۱۶				
۳۶	ارائه روش مولکولی برای تشخیص گوشت کلاغ در نمونه های لاشه گوشت و فرآورده های گوشتی	۹۰/۱۱/۱۶				

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک						
ردیف	عناوین پروژه های پیشنهادی	تاریخ پیشنهاد	عناوین پروژه های مصوب	تاریخ تصویب پروژه	عناوین طرح های در دست انجام	عناوین طرح های خاتمه یافته
۱	پایلوت نیروگاه ترکیبی فتوولتاییک و پیل سوختی در محل پژوهشگاه (ارائه پروپوزال)	۹۰/۱۱/۲۶				
۲	پروپوزال طرح راه اندازی مرکز کفایت تخصصی	۹۰/۸/۲				
۳			تهیه پیش نویس استاندارد- مصرف انرژی و برچسب ماشین های ظرفشویی	شهریور ۹۰	تهیه پیش نویس استاندارد مصرف انرژی و برچسب ماشین های ظرفشویی	
۴			تهیه پیش نویس استاندارد دستگاه های شربت خنک کن	اسفند ۹۰		
۵			برچسب انرژی تلویزیون	اسفند ۹۰		
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مکانیک و فلز شناسی						
۶			طراحی، ساخت و جانمایی پل های عابر پیاده	۹۰/۱۲/۲۲	پروژه برچسب مصرف انرژی یخچال	ارتقا کیفیت پره توربینهای گازی از جنس سوپر آلیاژ
۷			طراحی، ساخت و جانمایی ایستگاههای اتوبوس	۹۰/۱۲/۲۲	تیر آهن نیمه سبک گروه ملی فولاد ایران	
۸			بررسی فلزات سنگین در اسباب بازیها	۹۰/۱۲/۲۲		
۹			طرح ارتقاء ۲ گرید در مصرف انرژی کولر و یخچال و فریزرهای خانگی	۹۰/۱۰/۱		
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی خودرو نیرو محرکه						
۱۰	ارتقا و کنترل کیفیت محصول تولیدی آزمایشی فیلتر هوا شرکت آریانا فیلتر آذران	۹۰/۵/۱۹			ارتقا و کنترل کیفیت محصول تولیدی آزمایشی فیلتر هوا شرکت تکساز فیلتر	ارتقا و کنترل کیفیت محصول تولیدی آزمایشی فیلتر هوا شرکت سیوان فیلتر
۱۱	ارتقا و کنترل کیفیت محصول تولیدی آزمایشی فیلتر هوا شرکت خزل فیلتر	۹۰/۶/۱				
۱۲	ارتقا و کنترل کیفیت محصول تولیدی آزمایشی فیلتر هوا شرکت سوشیانت فیلتر	۹۰/۵/۱۹				ارتقا و کنترل کیفیت محصول تولیدی آزمایشی فیلتر هوا شرکت بارز فیلتر غرب
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی						
۱۳	طراحی و تعیین یک یا چند روش استاندارد برای اندازه گیری کمیت ماده روان کننده دی متیل سیلوکسان در سرنگ های یکبار مصرفی پزشکی	۹۰/۱۱/۲۵			مشاوره، آزمون و ارتقای کیفیت سوزن های تزریق و لوله های فولاد مورد مصرف در ساخت سوزن ها	
۱۴	بررسی اثربخشی اجرای استاندارد بر روی روی فشار و حجم ترکیدن کاندومها قبل و بعد از کهنگی تسریع یافته و مقایسه کیفی این ویژگی در تولیدات داخل و خارج از کشور	۹۰/۱۱/۲۵			تعیین ویژگی های آمبولانس هوایی به منظور تدوین استاندارد فرآورده	

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی مهندسی پزشکی

ردیف	عناوین پروژه های پیشنهادی	تاریخ پیشنهاد	عناوین پروژه های مصوب	تاریخ تصویب پروژه	عناوین طرح های در دست انجام	عناوین طرح های خاتمه یافته
۱۵	تعیین روش استاندارد اندازه گیری pH درباند و گاز زخم بندی	۹۰/۱۱/۲۵			تعیین ویژگی های آمبولانس اتوبوسی به منظور تدوین استاندارد فرآورده	
۱۶	بررسی اثربخشی اجرای استاندارد بر روی نشتی کاندوم ها قبل و بعد از کهنگی تسریع یافته و مقایسه کیفی این ویژگی در تولیدات داخل و خارج از کشور	۹۰/۱۱/۲۵			مشاوره، آزمون و ارتقای کیفیت باندهای کشی و گاز وازلینه	
۱۷	تولید دانش فنی برای تدوین استاندارد چسب های مورد مصرف در پزشکی بر مبنای تحقیقات، تجربیات و سایر منابع و مراجع معتبر	۹۰/۱۱/۲۵			مشاوره، آزمون و ارتقای کیفیت محصولات یکبار مصرف	

پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی

۱۸	پروژه تحقیقاتی جایگزینی الیاف آزیست در صنایع ورق و لوله های آزیست سیمانی	شش ماه اول سال ۹۰			تدوین استاندارد ملی محصولات شیشه با شرکت کاوه فلوت	
۱۹	پروژه تحقیقاتی ساماندهی استانداردهای ملی ظروف شیشه ای اوپال، پیرکس، کریستال و بلور - تعیین معیارها و استانداردها	"			طراحی و جانمایی بیلبردهای تبلیغاتی در سطح شهر	
۲۰	پروژه تحقیقاتی ساماندهی استانداردهای ملی مصالح شیشه ای (شیشه های خودرو - شیشه های ساختمانی - شیشه های نوری و شیشه های ایمنی مراکز پزشکی و ...)	"				
۲۱	پروژه تحقیقاتی در زمینه استاندارد سازی فضاها و مبلمان شهری - سرویس های بهداشتی ثابت و متحرک	"				
۲۲	طرح مطالعاتی و تحقیقاتی ارائه دانش فنی برای تدوین استانداردهای کاشی های سنتی و بومی در ایران	"				
۲۳	طرح مطالعاتی و تحقیقاتی تجهیزات و راه اندازی آزمایشگاه عایق های حرارتی	"				
۲۴	طرح مطالعاتی و تحقیقاتی تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه شیشه دوجداره	"				

پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت

۱	تدوین برنامه پنجساله طرح طاهها	خرداد ۱۳۹۰	مصوب			
۲	بررسی وضعیت کیفیت خودروهای تولید داخل براساس استانداردهای ملی	آبان ماه ۹۰	بررسی و تدوین برنامه ۵ ساله طرح طاهها			

پیوست شماره ۱۸- انعقاد تفاهم نامه

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر				
ردیف	عنوان تفاهم نامه	طرف تفاهم نامه	وضعیت تفاهم نامه	تاریخ عقد تفاهم نامه
۱	تأسیس دفتر همکاری های مشترک	پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ		آذر ماه ۱۳۹۰
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی - گروه پژوهشی نساجی و چرم				
۲	همکاری	پژوهشگاه صنایع رنگ		
پژوهشکده برق، مکانیک ساختمان - گروه پژوهشی برق و الکترونیک				
۱	همکاری	دانشگاه تهران	در حال اجرا و عقد قرارداد	شهریور ۱۳۹۰
پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی - گروه پژوهشی سیستم های کیفیت				
۱	تفاهم نامه همکاری با سازمان زیبا سازی شهر تهران	سازمان زیبا سازی شهر تهران	در حال اجرا و عقد قرارداد	اردیبهشت ۱۳۹۰
۲	تفاهم نامه همکاری با پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	در حال اجرا و عقد قرارداد	اردیبهشت ۱۳۹۰
۳	تفاهم نامه همکاری با مرکز ملی تایید صلاحیت ایران	مرکز ملی تایید صلاحیت ایران	مشخص نیست	



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

بسمه تعالی

رئیس

جناب آقای دکتر رحمت ستوده قره باغ

رئیس محترم پژوهشگاه استاندارد

سلام علیکم

با عنایت به تبصره ذیل ماده ۲ قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد و اصلاحیه های بعدی آن در خصوص معادل بودن تشکیلات تحقیقاتی سازمان مذکور با پژوهشگاه و اجرای وظایف پژوهشی مطرح در ماده ۳ فصل دوم قانون فوق الاشاره، و توجه به استقلال اداری مالی و تشکیلاتی پژوهشگاه استاندارد از تاریخ ۱۳۹۰/۱/۱، کلیه وظایف و امکانات پژوهشی سازمان ملی استاندارد، به شرح زیر به آن پژوهشگاه واگذار می گردد:

۱. اداره آزمایشگاههای مرجع مطابق با سیاستهای سازمان جهت آزمایش و تطبیق نمونه کالا با استانداردهای مربوط و اعلام مشخصات به سازمان (اجرای مفاد بند ۸ ماده ۳ قانون سازمان و تبصره ۴ آن)
 ۲. انجام تحقیقات به منظور تدوین استاندارد، بالا بردن کیفیت کالاهای تولید داخلی، کمک به بهبود روشهای تولید و کارایی صنایع (اجرای بند ۲ ماده ۳ قانون سازمان)
 ۳. انجام آزمایشهای لازم برای تدوین و بومی سازی استانداردهای مورد نیاز سازمان (اجرای مفاد تبصره ۴ بند ۸ ماده ۳ قانون سازمان)
 ۴. انجام پژوهشهای لازم در رابطه با تعیین عیار فلزات گرانبها (کمک به اجرای مفاد ماده ۷ قانون سازمان)
 ۵. انجام طرحهای پژوهشی در ارتباط با سامانه بین المللی SI به عنوان سامانه رسمی اوزان و مقیاسهای ملی (کمک به اجرای بند ۷ ماده ۳ قانون سازمان)
- برای تحقق مأموریتهای پژوهشی فوق، سازمان ملی استاندارد نسبت به انجام موارد زیر اقدام می کند:
۱. انتقال کلیه امکانات کالبدی، فیزیکی، سرمایه ای پژوهشی و آزمایشگاهی ساد سازمان مرتبط با وظایف ابلاغ شده فوق با رعایت مقررات و قوانین موضوعه
 ۲. تفکیک بودجه تملک دارایی پژوهشگاه متناسب با وظایف ابلاغ شده فوق
 ۳. انتقال کلیه اعضای هیات علمی، نیروهای کارشناسی و پشتیبانی پژوهش در سازمان به پژوهشگاه
 ۴. اختصاص اعتبارات پژوهشی بودجه عمومی و اعتبارات ردیفهای متفرقه سازهان در حوزه پژوهش و تدوین به پژوهشگاه بر اساس سیاستهای سازمان

بدیهی است در صورت هر گونه تغییر در وابستگی تشکیلاتی پژوهشگاه، مالکیت آزمایشگاههای مرجع با سازمان ملی استاندارد خواهد بود.

مقتضی است پژوهشگاه با تعیین معرفی نماینده تام الاختیار خود، ضمن تشکیل جلسات مستمر با نماینده تام الاختیار سازمان ملی استاندارد آقای رامزی و آقای کوهی نسبت به اجرای مفاد این ابلاغیه، حداکثر ظرف سه ماه از تاریخ ابلاغ، اقدام لازم معمول دارد. لازم به یادآوری که توافق نماینده سازمان با نماینده تام الاختیار پژوهشگاه به منزله توافق سازمان ملی استاندارد تانی گردیده و برای سازمان و پژوهشگاه لازم الاجرا خواهد بود.

نظام الدین برزگر