



رئاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

عملکرد دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی

۱۴۰۰



معاونت تدوین و ترویج استاندارد



فصل اول

کلیات

تدوین و تنظیم قوانین و رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی بعنوان شاخص پیشرفت نظم و قانون در توسعه پایدار، گسترش صنایع، ارتقاء اقتصاد ملی و حفظ و سلامت ایمنی عمومی، پیشرفت‌های بازرگانی و تجاری کشورها شناخته می‌شود و اعتبار هر یک از کشورها در سطح جهان به گونه ای روزافزون با استاندارد و حفظ استانداردها در بخش های مختلف ارزیابی می‌شود.

امروزه بواسطه توجه کشورها به حفظ منافع تجاری در سطح بین‌المللی، مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی اهمیت ویژه ای پیدا کرده است و کشورهای پیشرفته در سطح دنیا سعی دارند با مشارکت فعال در تدوین این استانداردها منافع ملی خود را در استانداردهای مذکور لحاظ کنند.

سازمان ملی استاندارد نیز سعی کرده است در راستای حفظ منافع جمهوری اسلامی ایران و در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر توسعه اهداف اقتصاد مقاومتی، با ایجاد دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی در ساختار سازمان ملی استاندارد ایران، فعالیت‌های بین‌المللی خود را بخصوص در طی سال‌های اخیر ارتقا دهد. مشارکت فعال در تدوین استانداردهای بین‌المللی به عنوان یکی از اولویت‌های کاری سازمان به شمار می‌آید. سازمان ملی استاندارد ایران، در سازمان‌های بین‌المللی استاندارد-سازی نظیر ^۱IEC, ^۲ISO, ^۳CODEX, ^۴OIML و همچنین سازمان‌های منطقه‌ای ^۵SMIIC و ^۶RISCAM بعنوان نماینده کشور، عضو بوده و در فعالیت‌های این سازمان‌ها، با لحاظ اولویت‌ها و ملاحظات ملی مشارکت می‌نماید. این دفتر فرآیند مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی را با شناسایی و جذب توان مشارکت طیف فراگیر گروه‌های ذینفع و ذیربط را مورد توجه قرار داده است.

در حال حاضر گروه‌های ذیل تحت هدایت و نظارت این دفتر مشغول به فعالیت می‌باشند:

- ❖ گروه هماهنگی استانداردهای بین‌المللی ISO
- ❖ گروه هماهنگی استانداردهای بین‌المللی IEC
- ❖ گروه هماهنگی استانداردهای بین‌المللی CODEX
- ❖ گروه هماهنگی استانداردهای بین‌المللی OIML

دفتر مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی به منظور یکسان سازی فرایند مشارکت و استفاده حداکثری از توان فنی و پتانسیل‌های موجود در کشور، اقدام به تشکیل کمیته‌های متناظر فنی هم راستا با کمیته‌های

1 - International Electrotechnical Commission

2 - International Organization for Standardization

3 - Codex Alimentarius Commission

4 - International Organization of Legal Metrology

5 - The Standards and Metrology Institute for Islamic Countries

6 - Regional Institute for Standardization, Conformity Assessment, Accreditation and Metrology

فنی استانداردسازی بین‌المللی در سطح کشور نموده است. طیف ذینفع و ذیربط با عضویت در این کمیته‌ها، در حفظ اعتبار بین‌المللی کشور و نیز حفظ منافع تجاری با سازمان ملی استاندارد همگام می‌شوند. ساختار و ترکیب اعضای کمیته‌های فنی / فرعی باید در حد مقدور به صورت متوازن معرف طیف فراگیر گروه‌های ذینفع و ذیربط کشور به شرح ذیل باشد:

- تولید کنندگان و تشکل‌های مربوط؛
- عرضه کنندگان و مجامع صنفی؛
- سازمان‌ها و تشکل‌های مصرف کنندگان؛
- وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی ذیربط؛
- پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی؛
- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی؛
- انجمن‌های علمی و تخصصی؛
- ارائه دهندگان خدمات مهندسی و مشاوره‌ای؛
- نهادهای ارزیابی انطباق (آزمایشگاه‌ها، نهادهای بازرسی کننده و گواهی کننده)؛
- صاحب‌نظران منفرد؛
- کارشناسان شاغل و بازنشسته سازمان استاندارد.

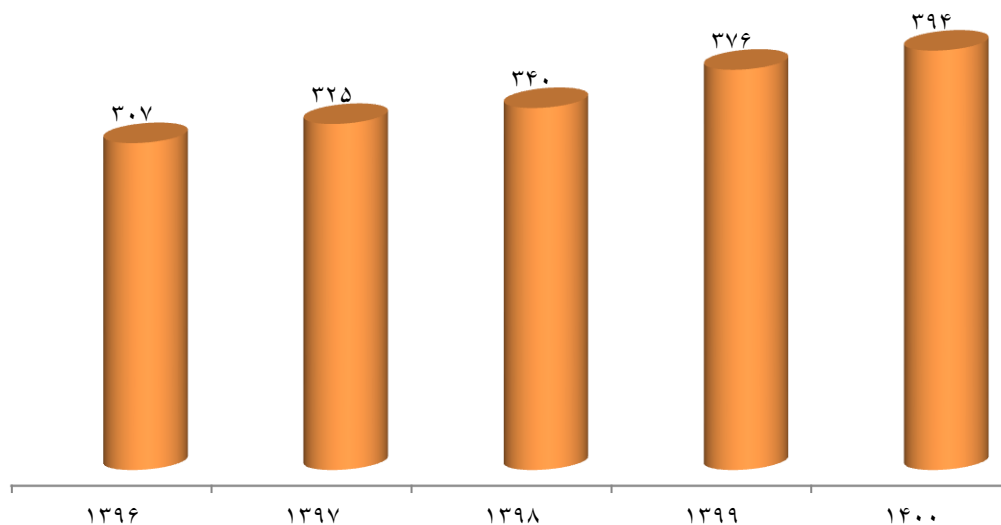
۱-۲ اهداف دفتر در مورد مشارکت در تدوین استاندارد های بین‌المللی

- ❖ ایجاد شرایط لازم برای لحاظ نمودن منافع و مصالح کشور در سیاست‌گذاری‌ها و رویه‌های اجرایی سازمان های بین‌المللی استاندارد در جهت مشارکت مؤثر در فعالیت‌های آن‌ها؛
- ❖ تأمین شرایط لازم برای مشارکت فعال، مؤثر و ساماندهی شده متخصصان صاحب نظر و گروه‌های ذینفع و ذیربط کشور در فعالیت های تدوین استانداردهای بین‌المللی در تمامی سطوح، از طریق فعالیت مؤثر آنها در کمیته‌هایی که متناظر با کمیته‌های فنی بین‌المللی استانداردسازی در کشور ایجاد می‌شود؛
- ❖ توسعه همکاری با سازمان های بین‌المللی استاندارد از طریق پذیرش وظایف دبیرخانه ای کمیته های فنی بین‌المللی و ارائه پیشنهاد تدوین استاندارد های بین‌المللی، با توجه به مزیت های کشور و نظارت مستمر بر فعالیت آنها.

۳-۱ فعالیت های اصلی مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی

۱-۳-۱ تاسیس کمیته های فنی متناظر

نظر به اهمیت استانداردسازی و کاربرد استانداردهای بین المللی در عرصه تجارت جهانی و با هدف همسان سازی فعالیت های استانداردسازی در داخل کشور با فعالیتهای بین المللی، کمیته های فنی متناظر با سازمان های بین المللی استانداردسازی در کشور تشکیل شده است. به منظور استفاده و بهره گیری موثر از توانمندی ها و پتانسیل های فنی در سطح کشور تاکنون بیش از چند هزار کارشناس و متخصص از طیف فراگیر گروه های ذینفع و ذیربط کشور در این کمیته ها عضویت دارند. تعداد این کمیته های متناظر در سال ۱۴۰۰ از ۳۷۶ کمیته به ۳۹۴ کمیته افزایش یافته است. نمودار ۱ تعداد کمیته های متناظر تاسیس شده توسط این دفتر را در سراسر کشور، به صورت مقایسه ای از سال ۱۳۹۶ تاکنون ارائه می دهد.

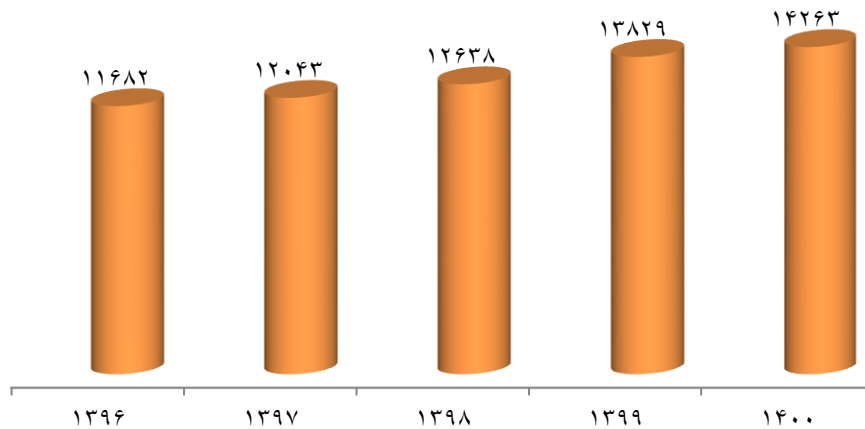


نمودار ۱- تعداد کل کمیته های فنی متناظر

۲-۳-۱ پاسخگویی به پیش نویس استاندارد های بین المللی

یکی از وظایف مهم کمیته های فنی متناظر پس از تشکیل، پاسخ دهی به پیش نویس استانداردهای بین المللی و مدارک مرتبط می باشد. دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی، ضمن پایش فعالیتهای کمیته های متناظر، پاسخگویی به موقع و در چارچوب زمانی تعیین شده را نظارت

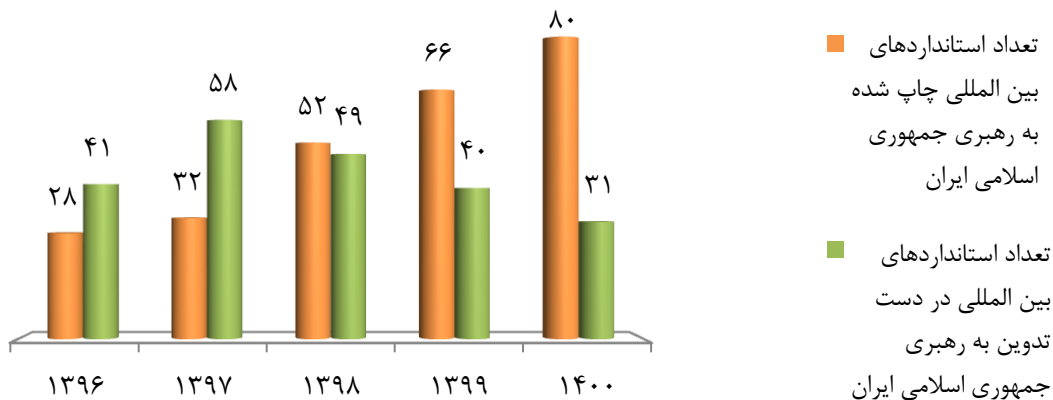
می نماید. نمودار ۲ مقایسه تعداد مجموع آرا و اعلام نظر فنی جمهوری اسلامی ایران بر روی پیش نویس استانداردهای بین المللی را از سال ۱۳۹۶ تا کنون نشان می دهد.



نمودار ۲- مقایسه تعداد رای و اعلام نظر بر روی پیش نویس استانداردها

۱-۳-۳ تدوین استانداردهای بین المللی با رهبری و محوریت ایران

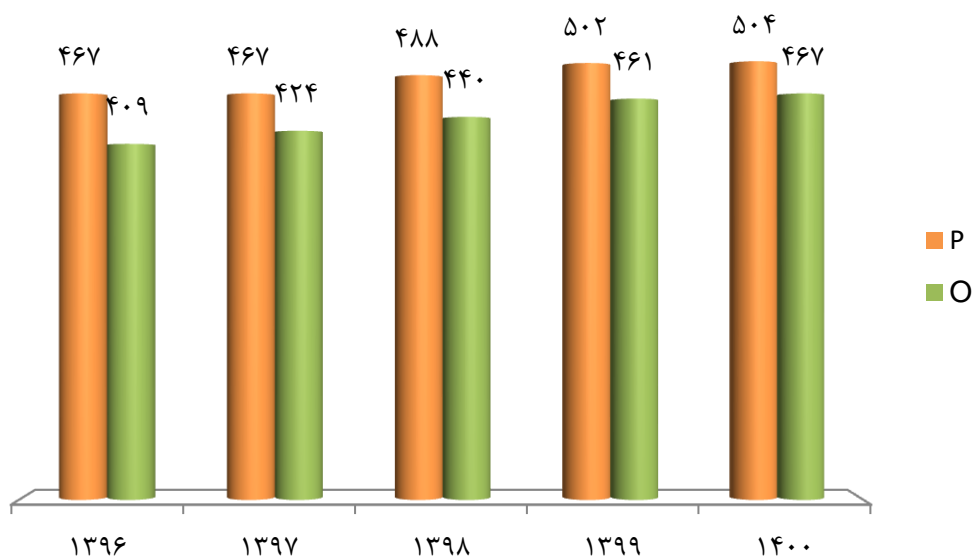
از فعالیتهای موثر در سطح بین المللی، ارائه پیشنهاد و تدوین استانداردهای بین المللی و منطقه‌ای با رهبری و محوریت کشورمان و نیز پذیرش مسئولیت گروه کاری (covenor) - که از دیگر نقاط قوت فعالیت سازمان ملی استاندارد در مجامع بین المللی می باشد. این فعالیتها ضمن ایجاد حضور مستمر کشور در روند تدوین استانداردها، زمینه لحاظ نظرات فنی کشور با حفظ منافع ملی در متون این استانداردها را فراهم می آورد. همچنین حمایت و ایجاد بستر مناسب برای این منظور قطعاً موجبات ارتقاء جایگاه ایران در مجامع بین المللی را مهیا خواهد ساخت. نمودار ۳ تعداد استانداردهای منتشر شده و در دست تدوین به رهبری ایران را نشان می دهد.



نمودار ۳- تعداد استانداردهای منتشر شده و در دست تدوین به رهبری ایران

۴-۱ عضویت در کمیته های فنی سازمان های استانداردسازی بین المللی

با توجه به اینکه حق مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی براساس عضویت در کمیته های فنی و فرعی تعیین می گردد، تامین شرایط و امکان سنجی برای ارتقا عضویت و متعاقب آن عضویت در کمیته های فنی بسیار مهم و تاثیر گذار می باشد. در همین راستا کشور جمهوری اسلامی ایران، با توجه به پتانسیل های موجود در کشور و بر اساس منافع تجارت برون مرزی، نوع عضویت در کمیته های فنی/فرعی بین المللی را مورد بررسی و درخواست قرار می دهد. نمودار ۴ روند عضویت ایران در کمیته های فنی بین المللی به عنوان عضو P و O را بصورت مقایسه ای ارائه می دهد.



نمودار ۴ - عضویت ایران در کمیته های فنی بین المللی به عنوان عضو P و O

۵-۱ پذیرش و ایجاد دبیرخانه کمیته‌های فنی/فرعی بین‌المللی و منطقه‌ای

تاکنون پذیرش و ایجاد دبیرخانه ۶ کمیته های فنی/فرعی بین‌المللی و منطقه‌ای استانداردسازی در کشور در راستای مصالح و اهداف تجاری کشور ایران به شرح جدول ۱ انجام شده است.

جدول ۱ - دبیرخانه های کمیته های فنی/فرعی بین‌المللی و منطقه‌ای مستقر در ایران

ردیف	عنوان	شماره کمیته فنی
۱	خوراک دام (Animal feeding stuffs)	ISO/TC34/SC10
۲	عوامل فعال سطحی (Surface active agents)	ISO/TC 91
۳	کودهای شیمیایی و بهبود دهنده‌های خاک (Fertilizers and soil conditioners)	ISO/TC 134
۴	محصولات آرایشی (Cosmetics)	ISO/TC 217
۵	دبیرخانه مرکزی موسسه منطقه ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تایید صلاحیت و اندازه شناسی (اکو- ریسکام)	ECO/RISCAM
۶	دبیرخانه نهاد مدیریت فنی ارزیابی انطباق ریسکام	ECO/RISCAM/TMB of Conformity assessment

۱-۶ رتبه ایران در سازمان ISO

رتبه کشور ایران در بین ۱۶۷ کشور عضو ایزو در رتبه بندی اعلام شده از سوی هیات مدیره فنی ایزو به شرح جدول ۲ که در طی سالهای ۹۲ تا ۱۴۰۰، ارتقاء داشته است.

جدول ۲- رتبه سازمان ملی استاندارد در خصوص صلاحیت برای عضویت در هیات مدیره فنی ایزو

۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
ایران تعلیق بوده است	۲۴	۲۳	۲۴	۲۴	۲۱	۲۱	۲۲	۲۲

۷-۱ اهم دستاوردهای بین المللی و منطقه‌ای دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی

الف- دستاوردهای بین المللی

- ۱) رهبری ایران برای ۳۱ موضوع استاندارد بین‌المللی در دست تدوین و چاپ ۸۰ موضوع تدوین استاندارد بین‌المللی به رهبری ایران تا پایان سال ۱۴۰۰
- ۲) شرکت نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در مجمع سالانه سازمان ISO و کمیته مسائل مرتبط با کشورهای در حال توسعه (DEVCO)
- ۳) حضور ۴۸۱ کارشناس فنی به عنوان نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در ۱۳۵ اجلاس بین‌المللی بصورت حضوری و مجازی و ثبت نام ۱۲۲ نفر از کارشناسان خیره کشور به عنوان Expert جهت مشارکت مستقیم در تدوین استانداردهای بین‌المللی در راستای حفظ اعتبار و منافع تجاری و ملی کشور
- ۴) تهیه اولین پیش نویس کاری (WD) بازنگاری استاندارد بین‌المللی OIML R142 (انکسارسنج‌های خودکار) توسط کمیته متناظر INSO/OIML/TC17 با رهبری جمهوری اسلامی ایران
- ۵) تصویب نایب رئیسی ایران در کار گروه تدوین استاندارد مواد مرجع (CRM) در کمیته باقیمانده آفت‌کش‌های کمیسیون بین‌المللی کدکس مواد غذایی با عنوان :

Guidance for the Monitoring of the Purity and Stability of Certified Reference Materials (CRMs)

- ۶) انتخاب کشور ایران به عنوان عضو کمیته اجرایی کمیسیون بین‌المللی کدکس غذایی به مدت دو سال (۲۰۲۲-۲۰۲۰)
- ۷) عضویت نمایندگان ایران در کمیته مشورتی استانداردسازی کشاورزی هوشمند ایزو (ISO/SAG/smart farming) و مشارکت ۱۵ نفر از متخصصان ایرانی در اجلاس هیات گروه‌های فرعی آن
- ۸) عضویت نماینده ایران در گروه مشورتی کمیته حمایت از مصرف‌کننده ایزو (ISO/COPOLCO/AG)
- ۹) انتشار استاندارد کیوی Standard for kiwifruit: CXS 338-2020 به رهبری ایران در کمیسیون بین‌المللی کدکس غذایی
- ۱۰) شرکت نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در چهل و چهارمین اجلاس سالانه کمیسیون کدکس (CAC 44) با حضور بیش از ۷۰۰ نماینده از کشورها و سازمان‌های بین‌المللی به صورت مجازی و مشارکت فعال نمایندگان کشور در مباحث فنی و ارائه نظرات با توجه به منافع و مصالح کشور
- ۱۱) عضویت ایران در گروه فنی مشورتی تدوین استراتژی ایمنی مواد غذایی سازمان بهداشت جهانی
- ۱۲) شرکت مسئولین کمیته ملی برق و الکترونیک ایران در اجلاس عمومی و نشست شورای کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)؛
- ۱۳) تحقق عضویت ایران در سیستم بین‌المللی ارزیابی انطباق تجهیزات مورد استفاده در محیط‌های مستعد انفجار IECEx
- ۱۴) تشکیل کمیته ملی سیستم ارزیابی انطباق تجهیزات مورد استفاده در محیط‌های مستعد انفجار IECEx به منظور مشارکت موثر در فعالیتهای مرتبط بین‌المللی و ایجاد بستر لازم برای استفاده از ظرفیت و توان علمی و فنی متخصصان کشور

۱۵) پیشنهاد تاسیس دو کمیته فنی جدید به سازمان ایزو با رهبری ایران با عناوین :

- کمیته فنی : گرد و غبار و طوفان‌های گرد و غبار

- کمیته فنی/ فرعی : زعفران

۱۶) برگزاری اجلاس‌های بین‌المللی به میزبانی کشور ایران :

- برگزاری اجلاس‌های بین‌المللی گروه کاری ISO/TC34/WG20 با عنوان " آفلاتوکسین‌ها" با مسئولیت کشور جمهوری اسلامی ایران به منظور بررسی و تدوین پیش نویس استانداردهای بین‌المللی ایزو در حوزه‌ی مواد غذایی - دی ماه ۱۴۰۰
- برگزاری اجلاس‌های بین‌المللی گروه کاری ISO/TC34/SC9/WG12 با عنوان " میکروبیولوژی" با مسئولیت کشور جمهوری اسلامی ایران به منظور بررسی پیش نویس استاندارد بین‌المللی ایزو در این حوزه - آذر ۱۴۰۰
- تشکیل ۲ کارگروه الکترونیکی جهت تدوین و تجدید نظر پروژه‌های استاندارد بین‌المللی کدکس به رهبری ایران تحت عناوین زیر:

- Saffron
- Guidelines on performance criteria of pesticide residues in food and feed (CXG 90-2017) and Guidelines on the use of mass spectrometry for the identification, confirmation and quantitative determination of pesticide residues (CXG 56-2005)

۱۷) واگذاری مسئولیت ۲ کارگروه بین‌المللی ایزو (Convenor) به کشور جمهوری اسلامی ایران در سازمان بین‌المللی استاندارد سازی ISO در سال گذشته شرح زیر:

- ISO/TC 34/SC 10/WG 13- FISH Meal
- Determination of Fe metal in sponge iron and briquettes.- -ISO/TC102/SC2/WG 55

۱۸) تصویب رهبری ایران در تدوین استانداردهای بین‌المللی به شرح زیر در سال ۱۴۰۰ :

- Turmeric

زردچوبه

- Small cardamom

هل

- Guidance on the prevention and control of food fraud

راهنمای کنترل و پیشگیری از تقلبات مواد غذایی

- Specifications for particular types of winding wires - Part 89: Polyesterimide enameled round aluminum wire, class 200

ویژگیهای انواع خاصی از سیم‌های سیم پیچی - قسمت ۸۹ : سیم گرد آلومینیومی با روکش پلی استریمید -

کلاس ۲۰۰

- Specifications for particular types of winding wires – Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

ویژگیهای انواع خاصی از سیم‌های سیم پیچی - قسمت ۹۳ : سیم تخت مسی پلی استر یا پلی استریمید پوشش

داده شده با پلی آمید- ایمید - کلاس ۲۲۰

- Nanotechnologies — Toxicity assessment and bioassimilation of manufactured nano-objects in suspension using the unicellular organism *Tetrahymena* sp.
نانوتکنولوژی — ارزیابی سمیت و جذب زیستی نانو اشیاء تولید شده در حالت تعلیق با استفاده از ارگانیزم تک سلولی *Tetrahymena* sp
- Nanotechnologies- Nanosuspensions for Heat Management Applications; Characteristics and Measurement Methods
نانوتکنولوژی — نانو سوسپانسیون‌ها برای کاربرد انتقال حرارت — ویژگی‌ها و روش‌های اندازه‌گیری
- Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Microbiology — Detection of *Escherichia coli*
کودها، تقویت کننده خاک و مواد مفید- میکروبیولوژی — تشخیص اشریشیا کلی
- Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Microbiology- Detection of *Staphylococcus aureus* coagulase-positive
کودها، تقویت کننده خاک و مواد مفید- میکروبیولوژی — تشخیص استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت
- Fish meal-Vocabulary
غذای ماهی — واژگان
- Tourism and related services – Restaurants – Terminology
توریست و خدمات مربوطه — رستوران‌ها — واژه‌شناسی
- Measuring bitterness in beer by spectrophotometry method
اندازه گیری تلخی نوشیدنی مالت غیر الکلی به روش اسپکتروفوتومتری
- Mining-Terminology- Part 7: Ventilation
معدنکاری — واژه نامه — قسمت ۷: تهویه
- Mining — Vocabulary — Part 8: Exploitation
معدنکاری — واژه نامه — قسمت ۸: استخراج
- Mining — Vocabulary — Part 9: Drainage
معدنکاری — واژه نامه — قسمت ۹: زهکشی

ب- دستاوردهای منطقه‌ای

- (۱) حضور نمایندگان سازمان ملی استاندارد ایران در سی و دومین نشست شورای برنامه‌ریزی منطقه‌ای سازمان همکاری‌های اقتصادی (اگو) به منظور ارائه گزارش اقدامات انجام شده، بررسی روند فعالیت‌ها و اجرای برنامه‌ها، آخرین وضعیت امضا و تصویب اساسنامه موسسه منطقه‌ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تأیید صلاحیت و اندازه شناسی اگو — ریسکام توسط کشورهای عضو، ارائه و طرح پروژه‌های پیشنهادی ایران؛
- (۲) برگزاری هشتمین اجلاس گروه کاری بلندپایه موسسه منطقه‌ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تأیید صلاحیت و اندازه شناسی اگو — ریسکام (8th HLWG-ECO RISCAM) با میزبانی ایران به شکل مجازی با حضور ۱۸ نفر از نمایندگان ۱۰ کشور عضو اگو

۳) تقدیر کتبی شورای اکو برای برگزاری هشتمین اجلاس گروه کاری بلندپایه موسسه منطقه‌ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تأیید صلاحیت و اندازه‌شناسی اکو - ریسکام با میزبانی ایران

۴) برگزاری اولین اجلاس هیات مدیریت فنی ارزیابی انطباق (Conformity Assessment TMB) موسسه منطقه‌ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تأیید صلاحیت و اندازه‌شناسی اکو - ریسکام

۵) تصویب لایحه پروتکل اصلاحی اساسنامه موسسه منطقه‌ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تأیید صلاحیت و اندازه‌شناسی اکو - ریسکام توسط مجلس شورای اسلامی ایران

ج- اقدامات کلی

۱) برگزاری ۵ جلسه کمیته راهبری دفتر مطالعات در سال ۱۴۰۰ در راستای تصمیم‌گیری پیرامون موضوعات پیشنهادی تدوین بین‌المللی و فعالیت‌های کمیته‌های متناظر با حضور صاحب‌نظران و ذینفعان درون و برون سازمانی

۲) برگزاری ۳۳ نشست هیات راهبری کمیته ملی برق و الکترونیک ایران و جلسه تخصصی کمیته‌های متناظر؛

۳) برگزاری ۸۸۶ نفر ساعت کارگاه آموزشی تخصصی و نشست‌های تخصصی و جلسات توجیهی مرتبط با فعالیت‌های کمیته‌های فنی/فرعی متناظر و آشنایی صاحب‌نظران، اعضای هیات علمی، کارشناسان و ذینفعان در راستای فرایند مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی

۴) برگزاری ۵ نشست هم‌اندیشی با مسئولان کمیته‌های متناظر به منظور تبیین و ارائه اهداف و چالش‌های موجود در کمیته‌ها

۵) انجام پنج عنوان طرح مطالعاتی تطبیقی در راستای مقایسه استانداردهای ملی ایران با استانداردهای بین‌المللی به منظور رفع چالش‌ها و نواقص استانداردهای ملی/بین‌المللی به شرح زیر:

- طرح مطالعاتی کمیته فنی متناظر INEC/IEC/TC 55 (سیم‌های سیم پیچی)
- طرح مطالعاتی کمیته فنی متناظر INEC/IEC/TC 76 (ایمنی تابش نوری و تجهیزات لیزری)
- طرح مطالعاتی کمیته فنی متناظر INEC/IEC/TC 112 (عایق‌های الکتریکی)
- طرح مطالعاتی کمیته فنی متناظر INSO/ISO/TC 154 (داده‌ها و اسناد تجارت و صنعت و مدیریت)
- طرح مطالعاتی کمیته فنی متناظر INSO/OIML/TC 18 (دستگاه‌های اندازه‌گیری پزشکی)

۸-۱ گزارش شرکت نمایندگان ایران در اجلاس‌های مجازی بین‌المللی استاندارد در سال ۱۴۰۰

با توجه به اینکه یکی از فعالیت‌های اثر بخش در راستای مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی، حضور متخصصان کشور در نشست‌های تخصصی بین‌المللی و مشارکت در بحث و تبادل نظر اعضا کمیته فنی و رایزنی

با سایر کشورهای عضو، جهت حفظ منافع ملی کشور می‌باشد، از این رو طی سال جاری نمایندگان ایران برای شرکت در ۱۹۹ نشست تخصصی و مدیریتی به صورت مجازی معرفی شدند و نقطه نظرات فنی ایران را ارائه دادند. اهم اجلاس‌های مذکور به شرح جدول ۳ می‌باشد.

جدول ۳- شرکت نمایندگان ایران در اجلاس‌های مجازی بین‌المللی استاندارد در سال ۱۴۰۰

ردیف	سازمان بین‌المللی استاندارد	عنوان نشست	زمان	گزارش نشست	افراد شرکت‌کننده (درون / برون سازمانی)
۱.	OIML	Webinar-Digital Transformation in Legal Metrology تحوالات دیجیتال در اندازه‌شناسی قانونی	۱۴۰۰/۰۲/۱۵	در این وبینار با بررسی چالش‌های معاصر، فرصت‌ها و راه‌حل‌های مربوط به دیجیتالی شدن در اندازه‌شناسی قانونی، بستری برای تبادل استراتژی‌ها، مفاهیم و گام‌های اولیه برای تحقق چشم‌اندازها فراهم شد. تحوالات دیجیتال در اندازه‌شناسی قانونی- دیدگاه گروه کاری مشترک OIML-BIMP، قانون در اندازه‌شناسی- موانع و محرک‌های موجود برای تحول دیجیتالی در اندازه‌شناسی، فضای ابری اندازه‌شناسی اروپا، تاسیس شبکه اندازه‌شناسی اروپایی، نرم‌افزارهای مبتنی بر بلاک چین (Blockchain) از دیگر محورهای سخنرانی‌های این وبینار بود. در پایان وبینار نیز فرصتی به پرسش و پاسخ اختصاص داده شد.	لیا ضیائی شیمای زنگنه خدیدجه نوروز زاده محمد رضا شفارودی (درون سازمانی) امین نوری (برون سازمانی)
۲.	OIML	TC 5/SC 2/p 4 اجلاس تخصصی پروژه الزامات عمومی برای دستگاه‌های اندازه‌گیری-نرم افزار	۱۴۰۰/۰۲/۲۰ الی ۱۴۰۰/۰۲/۲۲	روز اول: • ارائه نتایج حاصل از بررسی‌های گروه فرعی SG 1 با عنوان "یادگیری ماشینی (Machin learning)" گروه فرعی SG 2 با عنوان "تصدیق از راه دور (Remote Verification)" و گروه فرعی SG 3 با عنوان "واژه‌شناسی دور (Terminology)" و بحث در این موضوعات روز دوم: الزامات مربوط به تلفن‌های همراه هوشمند، فضا‌های ذخیره‌سازی ابری و سیستم‌های عامل مورد بررسی قرار گرفت روز سوم: موضوعات فنی مربوط به سایر نظرات مورد بررسی قرار گرفت. همچنین توافق نظر در خصوص اضافه‌نکردن "تصدیق رسمی" به عنوان روش دیگری برای بررسی و صحت‌گذاری حاصل شد.	امین نوری (برون سازمانی)
۳.	OIML	TC 9/SC 2/p 10 دستگاه‌های مقطوع‌کش خودکار	۱۴۰۰/۰۲/۲۸ الی ۱۴۰۰/۰۲/۲۹	• مقرر شد: • استاندارد OIML R 51 به ۵ قسمت بر اساس راهنمای OIML B 6-2: 2018 تقسیم گردد؛ • OIML R 51 با مدرک OIML D 31 (الزامات عمومی برای تجهیزات اندازه‌گیری کنترل‌شونده توسط نرم‌افزار) و OIML R 76 (تجهیزات توزین غیر خودکار) سازگار شود؛	امیر مسعود اقبالی ابراهیم اسلامیان (برون سازمانی)

	<ul style="list-style-type: none"> • گروه کاری به منظور بررسی و تهیه گزارش در خصوص "تعادل پایدار" و "توزین دینامیک" و "حداقل تعداد آزمون های متوالی توزین ها جهت تعیین میانگین و انحراف استاندارد خطا" و خصوص "کاربردهای R 51 و علامت های کاربردی دستگاه" تشکیل شود؛ • نماینده کشور هلند جهت پیدا کردن عبارتی مناسب برای بند "ارائه نشانه های توصیفی" جهت شفاف سازی بیشتر داوطلب گردید. 				
<p>علی صنعتگران محب علی (برون سازمانی)</p>	<p>روز اول - ۱۴۰۰/۰۲/۲۱ :</p> <p>- خوش آمد گویی و معرفی اعضا در ابتدای جلسه انجام شد. دبیر BIML در خصوص قوانین و قواعد عمومی حاکم بر OIML مواردی را مطرح نمود و در ادامه نماینده کشور هلند در خصوص معرفی استانداردهای جدید IEC در مورد کنتورهای برق با اندازه گیری جریان مستقیم مطالبی را ارائه کرد.</p> <p>- نحوه شکل دهی به زیر گروه های کمیته TC12 در این تاریخ نیز مورد بحث قرار گرفت.</p> <p>روز دوم- ۱۴۰۰/۰۲/۲۳:</p> <p>- بررسی نظرات دریافتی اعضای کمیته که طی گردش نسخه پیش نویس چهارم OIML R46 جمع آوری شده بود.</p> <p>- بررسی و بحث در خصوص نواقص موجود در استاندارد OIML-R46 در رابطه با کنتورهای چند تعرفه، کنتورهای پیش پرداختی و کنتورهای دیماندی.</p> <p>روز سوم- ۱۴۰۰/۰۲/۲۸:</p> <p>- بررسی پیش نویس پیوست استاندارد R46 در خصوص ایستگاه های شارژ خودرو برقی و در ادامه بررسی نظرات دریافتی اعضای کمیته که طی گردش نسخه پیش نویس چهارم OIML R46 جمع آوری شده بود.</p> <p>روز چهارم- ۱۴۰۰/۰۲/۳۰:</p> <p>- ادامه بررسی رهیافت های قابل دسترس ارائه شده توسط دبیر BIML در خصوص درج مشخصات ایستگاه های شارژ خودرو برقی به صورت مشخصات جداگانه و یا به صورت پیوست در استاندارد در دست بروز رسانی R46</p> <p>- ادامه بررسی نظرات دریافتی اعضای کمیته که طی گردش نسخه پیش نویس چهارم OIML R46 جمع آوری شده بود.</p> <p>روز پنجم- ۱۴۰۰/۳۰/۴:</p> <p>- بحث و تبادل نظر در خصوص تشکیل زیر گروه کنتورهای اندازه گیری جریان مستقیم به عنوان زیر گروه ۴ کمیته و شکل دهی دیگر زیر گروه های کمیته TC12</p> <p>- ادامه بررسی نظرات دریافتی اعضای کمیته که طی گردش نسخه پیش نویس چهارم OIML R46 جمع آوری شده بود.</p>	<p>۱۴۰۰/۰۲/۲۱ ۱۴۰۰/۰۲/۲۳ ۱۴۰۰/۰۲/۲۸ ۱۴۰۰/۰۲/۳۰ ۱۴۰۰/۰۳/۰۴ ۱۴۰۰/۰۳/۰۶</p>	<p>TC 12/P 1 کنتورهای برق</p>	<p>OIML</p>	<p>.۴</p>

	روز ششم-۱۴۰۰/۰۳/۰۶: - ادامه و تکمیل بررسی نظرات دریافتی اعضای کمیته که طی گردش نسخه پیش نویس چهارم OIML R46 جمع آوری شده بود.				
لیا ضیایی شیمیا زنگنه افشین اوحدی سید مجتبی طیب زاده رحیم فرجی محمدرضا بیگی سیاوش آذری بابک جمشیدی زهرا کرمی (درون سازمانی) فریبا استوار مژگان شیرازی حمیدرضا علیزاده سینا یوسفی صدر فرزانه فراهانی- فرهاد اکبرپور مبین فراهانی پور محمدرضا شف رودی الناز صدیقی سیمین مرندی وحید مرندی سپیده کوهستانی محمد اطیابی (برون سازمانی)	وبینار "دستگاه های اندازه گیری پزشکی" توسط آقای رافائل فاریاس از موسسه اندازه شناسی، کیفیت و فناوری برزیل (INMETRO) ارائه گردید. در مقدمه وینار به تعداد انتشارات سه سازمان OIML ، ISO و IEC در حوزه تجهیزات پزشکی اشاره شد (تدوین ۱۲ استاندارد OIML و تدوین حدود ۹۰ استاندارد توسط سازمان های ISO و IEC – سری 60601/80601). در ادامه به بررسی سوال "چگونه اندازه شناسی قانونی به سلامت کمک می کند" پرداخته شد. در پایان به این نکته اشاره شد که در حالیکه تمرکز استانداردهای ISO و IEC بر روی الزامات مرتبط با طراحی و تولید تجهیزات پزشکی می باشد، اندازه شناسی قانونی بهتر است بر روی نظارت بر اندازه گیری خطاهای دستگاه های اندازه گیری متمرکز باشد بگونه ای که سازمان های تدوین استاندارد (SDO) نقش مکمل به جای نقش رقابتی در تدوین استانداردها داشته باشند. بخش پایانی وینار به پرسش و پاسخ اختصاص پیدا کرد.	۱۴۰۰/۰۴/۰۹	وبینار "دستگاه های اندازه گیری پزشکی"	OIML	۵.
شاهین جباری دکتر حسن هاشم آبادی حامد خرمی	این کارگاه تخصصی طی دو روز و مطابق برنامه ارائه شده توسط موسسه اندازه شناسی کشور آلمان بصورت ارائه های پاورپوینت توسط نمایندگانی از کشورهای مختلف دنیا و ارائه آخرین دستاوردهای خود در زمینه های مختلف در صنعت اندازه گیری آب برگزار گردید. برخی از ارائه های انجام شده در این کارگاه با سایر ارائه های انجام شده	۱۴۰۰/۰۶/۲۴ ۱۴۰۰/۰۶/۲۵	کارگاه بین المللی "اندازه شناسی برای"	OIML	۶.

<p>رحمائی سہمی (برون سازمانی)</p>	<p>یکپارچگی داشته و در واقع یک موضوع مشخص در قالب دو یا چند ارائه مطرح گردید. بدین ترتیب کارگاه برگزار شده به چهار بخش اصلی تقسیم بندی شده بود که در ادامه فهرستی از این تقسیم بندی ها ارائه می گردد.</p> <p>۱. ارزیابی عملکرد کنتور آب در نرخ جریان های دینامیک (پویا)</p> <p>۲. اثر کیفیت آب بر عملکرد کنتور های آب آشامیدنی و توسعه روش آزمون</p> <p>۳. شناسایی نرخ جریان های اندک و نشتی ها</p> <p>۴. اقدامات مناسب برای نیاز های پیش رو در صنعت اندازه گیری آب</p> <p>بدین ترتیب بانضمام نخستین ارائه که در خصوص قواعد و نحوه برگزاری کارگاه توسط برگزار کننده ایراد گردید تعداد ۱۴ ارائه در طی دو روز برگزاری کارگاه به بحث و تبادل نظر گذاشته شد که هر یک رویکرد معینی را پیش می گرفتند.</p>		<p>کنتورهای آب خانگی"</p>		
<p>احد محمدی لیواری لیا ضیائی شیما زنگنه (درون سازمانی)</p>	<p>اجلاسیه با مشارکت بیش از ۱۶۰ عضو دولتی، ناظر و در ارتباط برگزار گردید. در ادامه گزارشاتای توسط مسئولین دفتر سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (BIML) و کمیته بین المللی اندازه شناسی قانونی (CIML) در خصوص موارد ذیل ارائه گردید:</p> <ul style="list-style-type: none"> فعالیت های اصلی انجام گرفته توسط سازمان OIML چشم انداز مشترک OIML و BIPM در خصوص حمایت از فرآیند گسترده تحولات دیجیتال با توجه به فرآیندهای کلیدی اندازه شناسی تلاش های مستمر BIML در جهت اثر پذیری فعالیت های فنی OIML به نفع کشورها و اقتصادهای با سیستم اندازه شناسی نوظهور (CEEMS)، سیستم صدور گواهی (OIML-CS) و روز جهانی اندازه شناسی وضعیت و استراتژی مالی <p>سپس پیشنهاد پروژه های جدید و همچنین پروژه های پایان یافته جهت انتشار توسط اعضای CIML مورد تصویب قرار گرفت. در ادامه برندگان مدال OIML و همچنین جایزه CEEMS اعلام گردید. در پایان کشور چین برای میزبانی پنجاه و هفتمین اجلاسیه CIML برگزیده شد.</p>	<p>۱۴۰۰/۰۷/۲۶ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ ۱۴۰۰/۰۷/۳۰</p>	<p>پنجاه و ششمین اجلاسیه OIML (CIML)</p>	<p>۷.</p>	
<p>احد محمدی لیواری لیا ضیائی شیما زنگنه (درون سازمانی)</p>	<p>شانزدهمین مجمع بین المللی اندازه شناسی قانونی با مشارکت بیش از ۱۶۰ عضو دولتی، ناظر و در ارتباط برگزار گردید. دکتر چارلز ارلیش (اولین نایب رئیس اول CIML) از کشور آمریکا) به عنوان رئیس مجمع و دکتر رومن شوارتز (رئیس CIML از کشور آلمان) و دکتر باب جوزف ماتیو (نایب رئیس دوم CIML از کشور سوئیس) به عنوان نایب رئیس مجمع انتخاب شدند. جلسه با ارائه گزارشی در خصوص فعالیت های انجام شده طی ۵ سال گذشته، از زمان پانزدهمین مجمع تا کنون، توسط دکتر رومن شوارتز آغاز شد. دکتر شوارتز فعالیت های انجام شده برای افزایش همکاری با سایر سازمان های بین المللی، به ویژه دفتر بین المللی اوزان و مقیاس ها (BIPM) را تشریح نمود و از روز جهانی اندازه شناسی و همچنین دستور کار تحول دیجیتال به عنوان نمونه بارز این همکاری موفق یاد کرد.</p>	<p>۱۴۰۰/۰۷/۲۸ ۱۴۰۰/۰۷/۲۹</p>	<p>شانزدهمین مجمع بین المللی اندازه شناسی قانونی</p>	<p>OIML</p>	<p>۸.</p>

	<p>در ادامه گزارش مالی مربوط به سال های ۲۰۱۶-۲۰۲۰ ارائه شد و بودجه مربوط به دوره ۲۰۲۲ الی ۲۰۲۵ شامل پیشنهادهای بازنگری حق عضویت کشورهای عضو دولتی و ناظر توسط مجمع مورد بررسی قرار گرفته و تصویب گردید. سپس فهرست انتشارات جدید، بازنگری و ملغی شده که طی ۵ سال گذشته توسط CIML تصویب شده بود توسط مجمع نیز تصویب گردید. در ادامه آقای آنتونی دانلان، مدیر BIML، در مورد فعالیت ها و دستاوردهای BIML و کارکنان آن در طول دوره پنج سال گذشته، به ویژه تلاش های مستمر برای بهبود اثربخشی فعالیت های فنی OIML به نفع CEEMS، OIML-CS، و روز جهانی اندازه شناسی با همکاری نزدیک با BIPM مطالبی را ارائه نمود. در پایان جلسه دکتر شوارتز در مورد ارتباطات با ذینفعان OIML صحبت کرد. وی به ویژه به بولتن OIML و نیاز مداوم به مشارکت بیشتر اعضا در قالب مقاله اشاره نمود. در پایان زمان برگزاری هفدهمین مجمع بین المللی اندازه شناسی قانونی، سال ۲۰۲۵ اعلام گردید.</p>				
<p>افشین اوحدی شیمیا زنگنه مجید مرشد عباسی احسان توکلی (درون سازمانی) مصطفی ایران منش رضا نورایی مهديه رفیعی جم (برون سازمانی)</p>	<p>در این نشست تعداد ۳۴ نفر از کشورهای مختلف مشارکت داشتند. در ابتدا جناب آقای جاکو مارنوک دبیر کمیته فنی بین المللی OIML TC6 ضمن خیر مقدم به حاضرین در جلسه مبادرت به ارایه دستور کار نمود. موضوع برگزاری این جلسه بحث و تبادل نظر در خصوص الگوی مرتبط با استاندارد موضوعه بود. هم چنین نماینده OIML و BIML نیز اهداف برگزاری این نشست را توصیف نمودند. سپس نمایندگان کشورها مبادرت به طرح دیدگاه ها و نقطه نظرات و چگونگی پیاده سازی و بهره برداری از استاندارد OIML R87 در کشور های خود نمودند. آقایان دیویس وایت از نیوزیلند و پدرو پرز ورگاس از کلمبیا نسبت به ارایه اسلایدهای آموزشی خود در ارتباط با نکات برگزیده استاندارد OIML R87 در خصوص الزامات کمیت در پیش بسته بندی ها از جمله تحلیل کمیت نامی و نمونه برداری ها و نرم افزار طراحی شده به این منظور اقدام کردند. بخش پایانی جلسه به پرسش و پاسخ اختصاص یافت.</p>	۱۴۰۰/۰۹/۰۳	OIML/TC 6	OIML	۹
<p>دکتر کیومرث سمرادجاء مهندس پژمان محمدی (برون سازمانی)</p>	<p>جلسه در ساعت ۱۲:۳۰ با حضور نمایندگان بیش از ۲۰ کشور به صورت آنلاین با باسلام و خوشامدگویی و قرائت دستور کار جلسه توسط رئیس جلسه آقای Volmer آغاز و حدود ساعت ۱۵:۰۰ به پایان رسید. همچنین در خصوص موضوعات و موارد زیر بحث، تبادل نظر و تصمیم گیری گردید:</p> <p>۱- آپدیت و بروز رسانی D11 و D31 و استاندارد OIML R 140 با استفاده از فرمت OIML R137.</p> <p>۲- بروز رسانی SCOPE استاندارد</p> <p>۳- بروز رسانی و اضافه نمودن کلاس دقت ۵/ در قالب کلاس AA و اصلاح تمامی نتایج مربوطه در جداول مربوطه در استاندارد R 140.</p> <p>۴- بروز رسانی و ویرایش در بخش استاندارد سازی حجمی با در نظر گرفتن شرایط اندازه گیری و موضوع کلاس دقت</p>	۱۴۰۰/۱۲/۲۴	OIML/TC 8/SC 7/P 6	OIML	۱۰

	AA				
	۵- بروز رسانی و ویرایش بخش محاسبات تبدیل جرمی به حجمی و تأیید پاره ای موارد دیگر.				
آزیتا خضرائی زهرا شادروانان (درون سازمانی)	گزارش اقدامات انجام شده طی یکسال اخیر، پیشنهاد ساختار جدید و تشکیل مجمع عمومی و حذف شورای IEC و همچنین تشکیل گروه های مشورتی و نحوه شکل گیری آنها، تسهیل ارتباط کمیته های ملی کشورها با نهادهای سه گانه، دسترسی به اطلاعات، شفاف سازی نقش و وظایف کمیته های ملی و اطمینان از لحاظ منافع ذینفعان ملی بطور کامل، از جمله موارد مطروحه در این جلسه بود. همچنین بازنگری اسناد رسمی و حاکمیتی زیر نیز ارائه شد: نقشه راه؛ مراحل بازنگری؛ ساختار حاکمیتی؛ اصول حاکمیتی؛ عضویت؛	۱۴۰۰/۰۱/۰۴	اجلاس دبیران کمیته های ملی IEC	INEC	.۱۱
علی اصغر عدل بند رضا دادخواه تهرانی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • مشارکت فعال در مباحث جلسه • ارائه فایل اکسل گروه بندی اصطلاحات • بررسی فایل اکسل گروه بندی اصطلاحات ارائه شده توسط ایران و تصمیم بر بازنگری جزئی اطلاعات جهت ارائه در جلسات آتی • بررسی کامنت های ارسالی و تایید ۳۴ کامنت از ۳۸ کامنت ارسالی از ایران • بررسی عوامل تاثیرگذار در دقت ترانس های پنجره ای • بررسی گزارش تهیه شده توسط WG49 • بررسی کامنت های ارسالی و تایید پنج کامنت از هفت کامنت ایران • بحث در خصوص اضافه کردن پیوستی در انتهای استاندارد ۶۱۸۶۹ در خصوص نحوه گزارش دهی تست های تایپ و خاص • آگاهی از نحوه انجام تست TOV در آزمایشگاه KEMA و تست SFRA • تصمیم به اضافه کردن فایل تهیه شده به سایت IEC به عنوان مدرک پشتیبان Glossary اضافه شده ۹ واژه به Glossary 	۱۴۰۰/۰۱/۰۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۱/۳۱	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۱۲
حمید شریفی سوگل طاهر طلوع دل حمیده ملکی مهرناز ایقانی سپیده کوهستانی	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی گروه های کاری و همکاران و هیأت رئیسه های کمیته اصلی و کمیته های فرعی • ترمیم ساختار کمیته های فرعی. • ارائه گزارش گروه های کاری و گروه های همکار. • بحث و بررسی پیرامون تشکیل کمیته فرعی TC62E و کار تخصصی در زمینه الزامات تجهیزات و 	۱۴۰۰/۰۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۱/۳۰	TC62 تجهیزات الکتریکی در کاربرد پزشکی	INEC	.۱۳

<p>(برون سازمانی)</p>	<p>سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی.</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی ایجاد تغییرات لازم در استانداردهای ویژه تجهیزات الکتریکی پزشکی در راستای تغییرات اعمال شده در استاندارد IEC 60601-1 و استانداردهای ویژه تجهیزات الکتریکی پزشکی با توجه به تغییرات اعمال شده در استاندارد ISO 14971 و استانداردهای تجهیزات الکتریکی پزشکی با ایجاد کمیته فنی TC62E. • بررسی تغییرات لازم در دامنه کاربرد نسخه جدید استاندارد IEC 60601-1. 				
<p>آزیتا خضرائی زهرا شادروانان (درون سازمانی)</p>	<p>گزارش اقدامات انجام شده متعاقب جلسه فروردین ماه، پیشنهاد تشکیل نهاد تصمیم ساز مرکزی، تشکیل کمیته مشورتی بازاریابی، مجمع اعضا، کمیته ممیزی، کمیته مشورتی اختلافات، تعاریف و اهداف عضویت، اصول شفافیت و مدیریت عملکرد از جمله موارد مطروحه در این جلسه بود. همچنین بررسی موارد زیر نیز ارائه شد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نهادهای تصمیم ساز و ساختار حاکمیتی؛ • اصول حاکمیتی؛ • ساختار حاکمیتی؛ • هدف و عضویت در IEC ؛ 	<p>۱۴۰۰/۰۲/۲۹ و ۱۴۰۰/۰۲/۳۰</p>	<p>اجلاس دبیران کمیته های ملی</p>	<p>INEC</p>	<p>.۱۴</p>
<p>آزیتا خضرائی زهرا شادروانان (درون سازمانی)</p>	<p>وبینار آموزشی ویژه دبیران کمیته های ملی کشورهای عضو IEC با موضوع استفاده از جعبه ابزار و داشبورد برگزار شد.</p> <p>تشریح فرایندهای مربوط به استفاده از ابزارها و دسترسی به مدارک در پنل داشبورد از جمله مهمترین موارد مطروحه در وبینار بود.</p>	<p>۱۴۰۰/۰۳/۱۳</p>	<p>اجلاس دبیران کمیته های ملی</p>	<p>INEC</p>	<p>.۱۵</p>
<p>آزیتا خضرائی زهرا شادروانان (درون سازمانی)</p>	<p>وبینار آموزشی ویژه دبیران کمیته های ملی کشورهای عضو IEC با موضوع بازنگری و تشریح تغییرات مهم در ISO/IEC DIRECTIVE-PART1 برگزار شد.</p> <p>تشریح تغییرات انجام شده در بندهای مربوط به فعالیت کمیته های فنی و فرعی، هیات ریسه کمیته ها، شرایط دستیار دبیر در کمیته ها، رهبر پروژه، هماهنگ کننده گروه های کاری، اعضای در ارتباط، عضویت در کارگروه های مشترک، تغییر دامنه کاری پروژه ها، مراحل تدوین استانداردها، جلسات کارگروه ها، رای گیری پروژه های مشترک بین ISO و IEC، ابطال استانداردها، موارد مربوط به TS و TR و همچنین انتشار PAS از جمله مهمترین موارد مطروحه در وبینار بود.</p>	<p>۱۴۰۰/۰۳/۲۷</p>	<p>اجلاس دبیران کمیته های ملی</p>	<p>INEC</p>	<p>.۱۶</p>
<p>محمد رضا اشرفی امیر صفایی فاطمه فضلی (برون سازمانی)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • بحث و تبادل نظر در مورد کامنت های مربوط به استاندارد IEC 60079-14 و تصمیم گیری در مورد تأیید و یا رد هر یک از کامنت ها با حضور کلیه اعضای کمیته فرعی TC 31J (این جلسات در ماه های آتی تا بررسی کامل کلیه کامنت ها ادامه دارد.) 	<p>۱۴۰۰/۰۳/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۱/۲۷</p>	<p>TC 31 تجهیزات مورد استفاده در محیطهای مستعد انفجار</p>	<p>INEC</p>	<p>.۱۷</p>

<p>حسام فلاح آرائی رضا زارعی مهدی تقی پور (برون سازمانی)</p>	<p>در این رویداد که در روزهای چهارشنبه و پنج شنبه از ساعت ۱۳ الی ۱۸ به صورت مجازی برگزار شد حاضرین در خصوص زمان چاپ و اعتبار استانداردها و مستندات تصمیماتی به شرح پیوست اتخاذ نمودند.</p>	<p>۱۴۰۰/۰۳/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۱/۲۷</p>	<p>TC 36 مقره</p>	<p>INEC</p>	<p>.۱۸</p>
<p>علی اصغر عدل بند مهدی زرگرباشی راضیه ایزدی محمد جواد فخارزادگان پریسا خرم (برون سازمانی)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ادامه پروژه استاندارد سازی ابعاد پوشینگ (علی رغم تنها کشور مخالف یعنی چین) در قالب یک کارگروه مشترک با TC14 با عنوان JWG7 • تغییر JAHG7 به JWG7 • فراخوان مجدد برای جذب کارشناس در کارگروه JWG7 از مصرف کنندگان عمومی و نیز تولید کنندگان ترانسفورماتور • تشکیل کارگروه JAHG-8 برای ادامه Guide of application for power apparatus bushings • باطل اعلام کردن مشخصات فنی IEC 61464 و ارجاع به استانداردهای مرتبط در TC10 پس از انتشار نسخه جدید مدارک IEC 60599 و IEC 40475 در خصوص Guide for the interpretation of dissolved gas analysis • عدم تصویب شروع بازنگری ۲۰۱۷- IEC 60137 و موکول کردن تصمیم گیری در مورد آن به جلسه مجمع بعدی (درعین حال جهت جمع آوری نظرات کمیته های ملی، مقرر شد ۹ ماه قبل از برگزاری مجمع بعدی، پرسشنامه ای خطاب به کمیته های ملی ارسال گردد و درباره لزوم بازنگری استاندارد IEC60137 استعلام گردد) • تمدید دوره مدیریت هیئت رئیسه فعلی • بازنگری تاریخ اعتبار مدارک منتشر شده به شرح زیر: • IEC 60137 : ۲۰۲۴ • IEC 61463 : ۲۰۲۴ • IEC 61464 : ۲۰۲۲ • IEC/IEEE 65700-19-03 : ۲۰۲۴ • درخواست از IEC CO برای تذکر به کمیته های ملی کشورهای کره، بلژیک و برزیل جهت فعالیت بیشتر بعنوان عضو P • تقاضای روابط جدیدی به شرح زیر به IEC CO • SC17C : ask CO to open a liason SC17C with SC36A. Mr Paolo CARDANO (IT). 	<p>۱۴۰۰/۰۳/۲۵</p>	<p>INEC/SC 36A پوشینگ ها</p>	<p>INEC</p>	<p>.۱۹</p>

	<ul style="list-style-type: none"> TC 104 : ask the CO to nominate; Mr Fakharzadegan (IR) TC 115 :ask the CO to nominate Mr Lars Jonsson (SE) TC38 : SC36A Chairman and Secretary to investigate about the works of this committee related to insulated bushings to evaluate if necessary to establish a liason <p>مقرر شد به IEC CO اعلام گردد که این کمیته فرعی با درخواست لحاظ نمودن مدرک CENELEC EWI/21/018- EN50336 در پروژه های این کمیته فرعی موافق نیست.</p> <p>اعلام آمادگی آقای مهندس فخارزادگان از ایران برای ایفای نقش رابط بین کمیته فرعی جهانی SC36A و کمیته فنی TC115 که بر شرایط محیطی تست متمرکز است و تصویب آن در مجمع عمومی جهت اعلام به دفتر مرکزی IEC</p>				
احمد رضا کلیشادی حمید شریفی حمیده ملکی سوگل طاهر طلوع دل (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> بررسی مدارک و پیشنهادات مربوط به استاندارد های: ویژه ایمنی وسایل خانگی، خطر برق گرفتگی در اثر تخلیه خازنی تجهیزات دارای ICX، آزمون الزامات اشتعال پذیری ماشین لباسشویی، آزمون جریان نشتی استاندارد عمومی ایمنی، دسترسی به تیغه ریز کننده های سبزیجات، خصوص ایمنی باتری استاندارد عمومی ایمنی، مراجع استاندارد عمومی، وسایل در دسترس عموم پاسخگویی به سوالات مطرح شده از آزمایشگاه های بین المللی و کمیته های ملی در قالب CTL decision sheet 	۱۴۰۰/۳/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۳/۲۵	TC61 ایمنی وسایل خانگی و وسایل الکتریکی مشابه	INEC	.۲۰
آزیتا خضرائی زهرا شادروانان (درون سازمانی)	<p>وبینار آموزشی ویژه دبیران کمیته های ملی کشورهای عضو IEC با موضوع بازنگری و تشریح تغییرات مهم در ISO/IEC DIRECTIVE (قسمت دوم) برگزار شد.</p> <p>تشریح افزودن یادآوری جدید به منظور شفاف سازی بند مربوط به گزارش فنی، افزودن زیربند جدید در قسمت واژگان، تغییرات جداول شماره ۳ الی ۷، تغییر سیستم شماره گذاری اشکال و جداول، بازنگری کلی محتوا از جمله مهمترین موارد مطروحه در وبینار بود.</p>	۱۴۰۰/۰۴/۰۳	اجلاس دبیران کمیته های ملی IEC	INEC	.۲۱
علی اصغر عدل بند محمد جواد فخارزادگان رضا دادخواه تهرانی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> مشارکت فعال در مباحثات جلسه مطابق با گزارش پیوست آگاهی از روند پیشرفت پروژه Future Grid II در اتحادیه اروپا آگاهی از کارهای در حال انجام در زمینه سنجش کیفیت توان در کبک کانادا آگاهی از برنامه های کارگروه CIGRE WG A3.45 در زمینه شناسایی پاسخ فرکانسی سیستم های اندازه گیری ولتاژ انتخاب آقای علی اصغر عدل به عنوان مسئول Questionnaire TF عضویت آقای رضا دادخواه تهرانی در Power Quality TF و Travelling Wave TF 	۱۴۰۰/۰۴/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۲۲	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۲۲

	<ul style="list-style-type: none"> ارایه کلیات اهداف و برنامه های این پروژه با در نظر گرفتن چالشهای شناسایی شده به منظور حداکثرسازی دستاوردها در برابر انرژی و کار صرف شده و تایید آقای Mazza بر کلیات پیشنهاد تهیه برنامه کلی شامل تعیین سیاستها، اهداف و برنامه های مربوط به اجرای فاز دوم جهت ارایه به CAG و دبیر کمیته جهانی و تایید آن توسط آقای Mazza 				
<p>علی پوراکبر صفار منیره علیزاده (برون سازمانی)</p> <p>زهرا رحمتیان (درون سازمانی)</p>	<ul style="list-style-type: none"> بررسی نظرات ارائه شده (شامل ۳۴۳ کامنت) کشورهای عضو بر روی سند پیشنهادی شماره 34/811/NP با عنوان Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and "emitting visible light luminaries primarily پذیرش ۲۲ کامنت از ۲۴ کامنت ارائه شده کمیته ملی ایران بر روی این سند قرار به آماده سازی فایل CD این سند و ارائه آن تا تاریخ ۳۰ سپتامبر ۲۰۲۱ توسط کارگروه ۴- تعیین تاریخ پیشنهادی برای برگزاری جلسه آینده کارگروه در ۱۸ اکتبر ۲۰۲۱ 	۱۴۰۰/۰۴/۱۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۳۰	TC76 JWG21 ایمنی پرتوزیستی منابع نوری و روشنایی های گسیل کننده نور مرئی	INEC	.۲۳
<p>زهرا شادروانان (درون سازمانی)</p>	<p>دوره آموزشی ویژه دبیران کمیته های ملی کشورهای عضو IEC با موضوع آشنایی با پلتفرم توسعه استانداردهای آنلاین (OSD) برگزار شد.</p> <p>در این جلسه ضمن معرفی پلتفرم OSD و آشنایی با ابزارها، ارتباط و همکاری ISO و IEC، چالشهای مربوط به تدوین استانداردها، استفاده از فرمت XML نیز تشریح شد.</p>	۱۴۰۰/۰۵/۰۵	اجلاس دبیران کمیته های ملی	INEC	.۲۴
<p>زهرا شادروانان (درون سازمانی)</p>	<p>دوره آموزشی ویژه دبیران کمیته های ملی کشورهای عضو IEC با موضوع معرفی سیستمهای ارزیابی انطباق این کمیسیون برگزار شد.</p> <p>در این جلسه ۴ سیستم ارزیابی انطباق IEC معرفی و نحوه فعالیت آنها و ارتباط بین استانداردسازی و ارزیابی انطباق تشریح شد.</p>	۱۴۰۰/۰۵/۲۵	اجلاس دبیران کمیته های ملی	INEC	.۲۵
<p>علی اصغر عدل بند محمدجواد فخارزادگان رضا دادخواه تهرانی مریم اسدیان راضیه ایزدی پریسا خرم (برون سازمانی)</p>	<ul style="list-style-type: none"> برگزاری چندین جلسه تخصصی در کارگروه های کمیته بررسی کامنتهای کشورهای عضو بر روی اسناد و پیش نویس استانداردها ارائه گزارش گروه های کاری توسط مسئولین گروه ها آشنایی با پلتفرم توسعه استانداردهای آنلاین (OSD) 	۱۴۰۰/۰۵/۰۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۵/۲۱	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۲۶
<p>زهرا شادروانان (درون سازمانی)</p>	<ul style="list-style-type: none"> بررسی گزارش فعالیت سرارزیابان ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه سیستم 	۱۴۰۰/۰۶/۰۸ لغایت	اجلاس سیستم ارزیابی انطباق	INEC	.۲۷

	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی سری استانداردهای ۶۰۰۷۹ • ارائه گزارش عملکرد کمیته مشورتی • ارائه گزارش عملکرد کمیته مدیریتی و مرور مدارکی که قبلا برای رای گیری اعلام شده بود • اعلام موضوع عضویت ایران در این سیستم طی جلسات کمیته مشورتی و کمیته مدیریتی توسط رئیس و دبیر اجرایی IECEx و بیان تقدیر و تشکر ایشان 	۱۴۰۰/۰۶/۱۲	IECEX		
مهرنوش دوانی پور علی - اصغر عدل بند رضا دادخواه تهرانی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی کامنتهای کشورهای عضو بر روی اسناد و پیش نویس استانداردها و جمع بندی آنها • ارائه گزارش عملکرد کمیته فنی • ارائه پروپوزال در خصوص فاکتورهای موثر بر افزایش عدم قطعیت نتایج تستهای دقت و کالیبراسیون خطا توسط آقای عدل بند • بررسی برنامه آتی گروه های کاری 	۱۴۰۰/۰۶/۲۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۶/۲۴	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۲۸
علی پورا کبر صفار (برون سازمانی) زهرا شادروانان (درون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی دستور کار نشست شورای IEC • آموزش دموی رای گیری نشست شورای IEC 	۱۴۰۰/۰۶/۲۵	اجلاس روسا و دبیران کمیته های ملی	INEC	.۲۹
مهرنوش دوانی پور رضا دادخواه علی اصغر عدل بند محمد جواد فخارزادگان مریم اسدیان (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • مشارکت فعال در جلسه - کمک به پیاده سازی کامنتها در متن استاندارد • بروز رسانی پارت های ۱۴ و ۱۵، در خصوص کاربردهای جدید HVDC در زمینه VSC • انتشار Glossary پیش از بروز رسانی IEC • پیش بینی نهایی برای انتشار مدرک IEC 61869-1 Ed.2 نیز پایان سال ۲۰۲۲ • همکاری CIGRE SC A3 و جذب کارشناسان از TC13 و TC95 	۱۴۰۰/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۰/۰۷/۳۰	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۳۰
زهرا شادروانان (درون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه آخرین ویرایش MASTER PLAN • بحث و تبادل نظر در خصوص فعالیت کشورها • بررسی دستور کار شورای IEC 	۱۴۰۰/۰۸/۱۲	نشست دبیران کشورهای عضو	INEC	.۳۱
علی پورا کبر صفار (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه آخرین ویرایش MASTER PLAN • بحث و تبادل نظر در خصوص فعالیت کشورها • بررسی چالشها و مشکلات در خصوص مشارکت اعضا 	۱۴۰۰/۰۸/۱۴	نشست روسای کشورهای عضو	INEC	.۳۲
زهرا شادروانان (درون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه گزارش عملکرد سالانه 	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	شورای IEC	INEC	.۳۳

علی پورا کبر صفا محمدرضا اشرفی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> اعلام گزارش مالی سالانه و حق عضویت کشورها بیانیه همکاری با سازمان ایزو اعلام نتایج انتخابات هیات ریسه نهادهای زیرمجموعه 				
محمد فیروز ثانی زهرا شفیعی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> در جلسه WG 3، پیشنهاد مشارکت در تهیه نمونه مورد نیاز برای انجام برخی از آزمونهای مورد نیاز در راستای تدوین استاندارد داده شد. در جلسه WG 5، موضوع ارتقای استاندارد IEC TR 62039 ارائه شد که مقرر گردید در جلسه بعدی این کمیته، امکانسنجی ارتقای استاندارد ذکر شده به TS توسط گروه کاری مورد بررسی قرار گیرد. در جلسه WG 5، بررسی ویرایش استاندارد IEC 61621:1997 به ایران واگذار شد که مقرر گردید در جلسه بعدی این گروه کاری، پروپوزال مربوط به ویرایش استاندارد ذکر شده ارائه گردد. در جلسه کلی TC 112، اطلاعاتی در زمینه ویرایش های جدید directive ها، استفاده از امکانات آموزشی IEC Academy و همچنین تاریخ اجلاس های کلی سازمان IEC در دو سال آتی دریافت شد. مرور وضعیت داکيومنت های کمیته و بررسی خروجی جلسات گروه های کاری ۱ الی ۸ نیز در این اجلاس مورد توجه قرار گرفت. 	۱۴۰۰/۰۷/۲۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۷	TC112 ارزیابی و بررسی کیفیت مواد و سیستم های عایق الکتریکی	INEC	.۳۴
شعله شاهرودی محمود رنجبر سیامک احمدی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> بررسی ضمیمه F استاندارد IEC62305-2 و بخش جدیدی در خصوص ارزیابی ریسک برای مکانهای صنعتی اضافه شد. بررسی موارد مطروحه در استاندارد IEC62305-1ED3 و کامنت های قابل بحث ارائه شده از سوی هر کشور بررسی شد. از ایران ۴ کامنت ارائه شده بود که ۳ مورد تایید و یک مورد رد شد. ادامه بررسی ها موکول به جلسات آتی شد. 	۱۴۰۰/۰۷/۲۶	TC 81 حفاظت در برابر صاعقه	INEC	.۳۵
مهدی کامل زاده سوگل طاهر طلوع دل حمید شریفی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> بررسی مدارک و پیشنهادات مربوط به استاندارد ایمنی عمومی و استانداردهای ایمنی ویژه لوازم خانگی. الزامات استاندارد ایمنی عمومی لوازم خانگی نرم افزار استاندارد ایمنی عمومی، الزامات استاندارد ایمنی ویژه اتو، ایمنی ویژه ماشین لباسشویی، ایمنی باتری، ایمنی سیستم همبند ایمن استاندارد عمومی ایمنی، استاندارد ایمنی ویژه خشک کن های دوار، استاندارد ایمنی ویژه لوازم آشپزخانه چندکاره، ایمنی ویژه گرم کن های مایعات، قرارگیری در معرض پرتوی نور استاندارد عمومی ایمنی، استاندارد ایمنی ویژه پمپ ها، استاندارد ایمنی ویژه وسایل توزیع و فروش، استاندارد ایمنی ویژه درهای عمودی گاراژ، ایمنی ویژه پرده های برقی، بارهای مصنوعی استاندارد عمومی ایمنی، استاندارد ایمنی ویژه در و پنجره های برقی، ایمنی ویژه وسایل آموزشی ثابت مورد بررسی قرار گرفت 	۱۴۰۰/۰۸/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۶	TC61 ایمنی وسایل خانگی و وسایل الکتریکی مشابه	INEC	.۳۶
علی اصغر عدل بند محمدجواد فخارزادگان علی اکبر بصیری	<ul style="list-style-type: none"> بررسی اسناد و مدارک ارائه گزارش کارگروه های کاری 	۱۴۰۰/۰۷/۰۹	TC99 هماهنگی عایقی و سیستم های	INEC	.۳۷

(برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی فعالیت کشورهای عضو فعال • بررسی پروژه مشترک با سازمان ایزو 		قدرت		
بهروز خسروی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • پیشرفت کار هر گروه کاری • دوره ماندگاری انتشارات TC20 • پرزنت کردن گزارشات هر گروه کاری توسط هماهنگ کننده های مربوطه • پیشنهادات برای کار آینده و بروز رسانی کار TC20 • مرور کسب و کار استرژیک • معرفی اجمالی گروه هایی که با TC20 در ارتباط هستند • گزارش عملکرد کارشناسان خبره هر کشور 	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	TC 20 کابل های الکتریکی	INEC	.۳۸
فاطمه فضلی (برون سازمانی)	<p>بحث و تبادل نظر در مورد کامنت های مربوط به استاندارد IEC 60079-14 و تصمیم گیری در مورد تأیید و یا رد هر یک از کامنت ها با حضور کلیه اعضای کمیته</p>	۱۴۰۰/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۷	TC31 تجهیزات مورد استفاده در محیطهای مستعد انفجار	INEC	.۳۹
علی پوراکیبر صفار (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی فعالیت ۱۰۰ درصدی تمامی اعضای فعال در یکسال اخیر • ایجاد کارگروه جدید JWG21 بین کمیته های 76 و 34 • بروز رسانی Business Plan کمیته ۷۶ در سال ۲۰۲۱ • ارائه گزارش جلسات تمامی گروه های کاری توسط مجری و هماهنگ کننده های گروه های کاری • رای گیری نهایی صورت جلسات و تصمیمات اتخاذ شده جلسات امسال کمیته TC76 • بررسی کامنت های ارسالی کمیته های ملی بر روی سند 60825-13 • ارائه مقاله ای با عنوان "روش های نظری درمان بافت برای باریکه های گاوسی" • بررسی و بروزرسانی اطلاعات مربوط سیستم های کنترل گسیل خودکار "AEC" • بررسی روند تکمیل اسناد TS 60825-19 و 60825-20 • ادامه روند بررسی شرایط دقیق اندازه گیری محصولات لیزری در شرایط محیطی با نور بالا و همچنین در نظر گرفتن سایز متغیر قرنیه چشم در اندازه گیری ها • ارائه اطلاعاتی در ارتباط با محدوده فتوشیمیایی طیف UV که در ICNIRP در حال بحث و بررسی است • تصمیم گیری برای ارسال اسناد IEC 60825-3 و IEC 60825-14 برای مراحل بعدی تدوین 	۱۴۰۰/۰۸/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۲۱	TC76 ایمنی پرتوهای نوری و تجهیزات لیزری	INEC	.۴۰

تورج سلماسی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • نظرات ایران برای استاندارد ۳-۶۰۸۵۱ IEC در خصوص لزوم تجدیدنظر در محدوده پذیرش چسبندگی لاک سیمهای تخت مورد پذیرش واقع شد. • نظرات ایران برای استاندارد 2-60317-0 IEC در خصوص لزوم تجدیدنظر در محدوده پذیرش مقادیر ضخامت لاک برای رده های ۲ و ۸ سیم تخت مورد پذیرش واقع شد. • لذا متعاقبا" این دو استاندارد اصلاحیه خواهند داشت. 	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	TC55 سیم های سیم پیچی	INEC	.۴۱
روزبه تمیزکار ملیحه قنبری نیما مومن شوقی اشکان ندیمی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی مدارک و اسناد کاری کمیته • ارائه گزارش کارگروه ها • موافقت با ارتقا عضویت ایران از عضو ناظر به عضو فعال 	۱۴۰۰/۰۸/۲۶	TC25 کمیت ها و واحدها	INEC	.۴۲
مریم شبرو ایرج رفیعی حمید دانایی سعید محمودی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه هریک از کارگروه های تخصصی زیرمجموعه IEC TC57 در خصوص محدوده کاری، مأموریت ها و برنامه های خود • طرح پروتکل IEC61850 به عنوان یک پروتکل جامع و کاملی برای بسیاری از کاربردهای صنعت برق و آنالیز SWOT مربوط به استفاده از این پروتکل • تمرکز بر موضوع منابع تولید پراکنده، باتریها و منابع انرژی و مدیریت آنها • بررسی تشکیل کارگروه های جدید در زمینه دوقلوی دیجیتال و اینترنت اشیا 	۱۴۰۰/۰۸/۰۴ لغایت ۱۴۰۰/۰۸/۰۶	TC 57 مدیریت و تبادل اطلاعات صنعت برق	INEC	.۴۳
نیکی مسلمی سعید سالارخیلی محمداسماعیل هنرمند (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با انواع مدارک مربوط به کمیته فنی ۶۴ • بررسی TC64 Strategic Business Plan • بررسی پیشنهادات و مشارکت در مباحث جلسه مبنی بر لحاظ نظرات ایران 	۱۴۰۰/۰۹/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۰۴	TC 64 تاسیسات الکتریکی ساختمان	INEC	.۴۴
علی اصغر عدل بند رضا دادخواه تهرانی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • مشارکت فعال در جلسه و مشارکت در بررسی کامنت های دریافتی در WG39 • مشارکت فعال در جلسه و تشریح کامنت های ایران برای سایر اعضا و دفاع از آنها 	۱۴۰۰/۰۹/۰۸ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۵	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۴۵
سید مهدی مرتضوی (درون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه گزارش دبیرخانه کمیته فنی • بررسی برنامه کاری و گزارش گروه های کاری • بررسی مدارک و نظرات کشورها 	۱۴۰۰/۰۹/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۷	TC82 سیستم های انرژی فتوولتائیک خورشیدی	INEC	.۴۶
محمدفیروز ثانی	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه فراخوان مشارکت در بازنگری استاندارد IEC TR 62039 به 	۱۴۰۰/۰۹/۱۸	TC112	INEC	.۴۷

زهره شفیعی (برون سازمانی)	IEC TS 62039 برای سال آتی و اعلام آمادگی ایران برای مشارکت <ul style="list-style-type: none"> با توجه به اختلاف ولتاژ بین آزمونهای مربوط به استاندارد (IEC 60112 حداکثر ولتاژ 600 ولت) و استاندارد (IEC 60587 حداقل ولتاژ 1000 ولت)، بررسیهای در زمینه پوشش دادن حد واسط ولتاژهای ذکر شده انجام شد و نتیجه نهایی به بررسی وضعیت پژوهشها در CIGRE و سایر کمیته های IEC موکول گردید. همچنین مقرر گردید راهنمایی در زمینه استفاده هر یک از داکيومنتهای Tracking در گروه کاری ۵ تهیه شود که مشارکت ایران در این زمینه نیز اعلام شد. 		ارزیابی و بررسی کیفیت مواد و سیستم های عایق الکتریکی		
محمد رضا اشرفی فاطمه فضلی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> بحث و تبادل نظر در مورد کامنت های مربوط به استاندارد IEC 60079-29 و تصمیم گیری در مورد تأیید و یا رد هر یک از کامنت ها با حضور کلیه اعضای کمیته بحث و تبادل نظر در مورد کامنت های مربوط به استاندارد IEC 60079-14 و تصمیم گیری در مورد تأیید و یا رد هر یک از کامنت ها با حضور کلیه اعضای کمیته فرعی TC 31J بررسی گزارش تهیه شده در کارگروه TC 31J در مورد کابل ها و گلندهای مقاوم در برابر شعله (flameproof) 	۱۴۰۰/۰۹/۲۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۳	TC31 تجهیزات مورد استفاده در محیطهای مستعد انفجار	INEC	.۴۸
محمدجواد فخارزادگان (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> مشارکت فعال در جلسه و ارائه پیشنهادات بر روی پیش نویس استانداردهای مرتبط با کمیته 	۱۴۰۰/۱۰/۳۰	INEC/SC36 A بوشینگهای عایق بندی شده	INEC	.۴۹
علی اصغر عدلبند محمدجواد فخارزادگان رضا دادخواه تهرانی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> بررسی و پیاده سازی کامنت های مربوط به حوزه LPIT مطابق با مدرک 38/664A/CC در استاندارد IEC 61869-1 Ed.2 اطلاع از آخرین وضعیت مدرک مذکور و تغییرات ایجاد شده در آن، و مشارکت در مباحث 	۱۴۰۰/10/20	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۵۰
شعله شاهرودی محمودرنجبر سیامک احمدی (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> بررسی گزارشاتی درخصوص کمیته و کارگروه های مربوطه و تصمیم گیری درخصوص تشکیل کارگروه جدید بر روی پارت ۸ استاندارد IEC62561 بررسی گزارش عملکرد بین TC81 و TC88 مشارکت در بررسی اظهارنظر بر روی پیش نویس استانداردها 	۱۴۰۰/۱۰/۳۰	TC81 حفاظت در برابر صاعقه	INEC	.۵۱
علی اصغر عدلبند (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> مشارکت فعال در اعمال تصمیمات اتخاذ شده در مورد کامنت های دریافتی روی Glossary (IEC 61869-99) و تهیه صورتجلسه 	۱۴۰۰/11/05 لغایت ۱۴۰۰/11/1۲	TC 38 ترانس های اندازه گیری	INEC	.۵۲
علی پوراکیبر صفار	<ul style="list-style-type: none"> بررسی اسناد جدید IEC 	۱۴۰۰/۱۱/۰۷	IEC FORUUM	INEC	.۵۳

(برون سازمانی)	ارائه نظرات در خصوص IEC Master Plan				
علی اصغر عدل‌بند (برون سازمانی)	مشارکت فعال در جلسه و مشارکت در بررسی کامنت‌های دریافتی در WG39 مرور نهایی مدرک IEC 61869-1 Ed.2 CDV مشارکت فعال در جلسه و تشریح کامنت‌های ایران برای سایر اعضا و دفاع از آنها	۱۴۰۰/۱۲/۱۷	TC 38 ترانس‌های اندازه‌گیری	INEC	۵۴
علی پوراکیبر صفار (برون سازمانی) زهرا رحمتیان (درون سازمانی)	بررسی نظرات و کامنت‌های ارائه شده کشورهای عضو بر روی سند پیشنهادی شماره 34/885/CD با عنوان Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and " "emitting visible light luminaries primarily قرار به آماده سازی فایل CDV این سند جهت ارسال به IEC	۱۴۰۰/۱۲/۱۱ لغایت ۱۴۰۰/۲۱/۱۲	TC 76 ایمنی پرتوهای نوری و تجهیزات لیزری	INEC	۵۵
ژیلا کریمی دیبا (برون سازمانی)	تهیه بخش ۳ استاندارد ISO 24434 (اصطلاحات و تعاریف) (عهده ایران قرار گرفت).	۱۴۰۰/۴/۸	TC 85/SC 2/WG 25	ISO	۵۶
حمیده نیک بین (درون سازمانی)	تایید sBP ، آماده سازی یک workshop برای موضوع مراقبت طولانی سالمندان	۱۴۰۰/۴/۱۷	TC314	ISO	۵۷
حمیده نیک بین فهمدخت مختاری مهوش پویان (درون سازمانی) ایمان شهابی زینب بهرامی الهه محمد زمان (برون سازمانی)	پروژه ایران در زمینه میکروبیولوژی مواد غذایی بررسی شد و مقرر گردید مقایسه بین آزمایشگاهی بر اساس پروتکل انجام گیرد . همچنین فراخوان شرکت گروه های ذینفع مجددا ارسال گردد .	۱۴۰۰/۵/۱۲	TC34/SC9/ WG12	ISO	۵۸
ژیلا کریمی دیبا (برون سازمانی)	بحث و تصمیم‌گیری در مورد استاندارد ۲۰۵۵۳ و ۱۶۶۳۸ (استفاده از استانداردهای ISO در دزیمتری داخلی برای مواد خاص) انجام شد بررسی کامنت‌های کشورها بر روی پیش‌نویس استاندارد ۲۳۵۸۸ در مرحله CD صورت گرفت.	۱۴۰۰/۵/۲۸	TC85/Sc2/ WG13	ISO	۵۹
تاج نیا نعمتی (برون سازمانی)	گزارش گروه های کاری برای موضوعات بره موم، ژل روپال ، گرده غسل داده شد ونظرات اعضا برای پیشبرد این موضوعات کسب گردید	۱۴۰۰/۶/۹	TC34/SC19/ plenary	ISO	۶۰
دکتر ملک (برون سازمانی)	بررسی استاندارد های 15610 و 14532-1 در مورد تست مواد مصرفی جوشکاری	۱۴۰۰/۶/۱۱	TC44/SC10	ISO	۶۱

	بررسی بخش ۹ استاندارد، ISO/NP 17671-9 در مورد جوشکاری قطعات ریخته گری شده فولادی انجام گردید				
۶۲.	ISO	TC85/SC2/WG25	۱۴۰۰/۶/۱۷	تهیه پیش‌نویس استاندارد ISO 24434، بند ۳ این استاندارد (تعاریف و اصطلاحات) توسط ایران در کارگروه تشکیل شده انجام گردید	ژیلا کریمی دیبا (برون سازمانی)
۶۳.	ISO	TC180/plenary	۱۴۰۰/۶/۲۳	گروه های کاری گزارش کار خود را در مورد انرژی خورشیدی در جلسه اعلام کردند و تعدادی از مدارک بررسی شد.	رضا محمودپور (برون سازمانی)
۶۴.	ISO	TC44/SC9	۱۴۰۰/۰۷/۰۵	- هماهنگی دستورالعمل های کمیته با دایرکتیو ایزو بررسی شد مشارکت بیشتر کمیته های در ارتباط بررسی گردید .	کلانتریان (برون سازمانی)
۶۵.	ISO	TC44/SC5	۱۴۰۰/۰۷/۰۶	پیش نویس های استانداردها در زمینه جوشکاری بررسی شد	حمید تقی پور ارمکی (برون سازمانی)
۶۶.	ISO	TC44/SC5	۱۴۰۰/۰۷/۰۷	در این جلسه موثر ترین افراد از لحاظ مشارکت در مباحث نمایندگان آلمان ، فرانسه و آمریکا بودند . فعالیتهای گروه استاندارد مدل سازی کامپیوتری فرایندهای جوشکاری مورد تقدیر قرار گرفت	دکتر مالک (برون سازمانی)
۶۷.	ISO	TC 85/SC 2/WG 25	۱۴۰۰/۰۷/۱۴	بحث بروی دو پیش نویس در زمینه اندازه گیری مواد رادیواکتیو در محیط - خاک انجام شد	ژیلا کریمی دیبا (برون سازمانی)
۶۸.	ISO	TC34/SC5	۱۴۰۰/۰۷/۲۰	نقطه نظرات نماینده ایران در خصوص دو پروژه در زمینه محصولات لبنی مطرح گردید . انتخاب رئیس و نائب رئیس جدید کمیته انجام شد.	زهرا پوراعتدال دکتر مهرناز امینی فر (درون سازمانی)
۶۹.	ISO	TC58/SC2	۱۴۰۰/۰۷/۱۵	پیشنهاد اصلاح دامنه کاری کمیته فرعی در زمینه سیلندرهای گاز بیان گردید - بررسی کامنت ها برای مدارک SR صورت گرفت	مهندس کریم (برون سازمانی)
۷۰.	ISO	TC58/SC3	۱۴۰۰/۰۷/۱۶	WG37 منحل شد - موضوع پیشنهادی اتحادیه اروپا در WG24 در زمینه سیلندرهای گاز بررسی شد	مهندس کریم (برون سازمانی)
۷۱.	ISO	TC138/SC7	۱۴۰۰/۰۷/۲۸	بررسی پروژه های پیشنهادی ایتالیا در مورد شیرهای ترموپلاستیک انجام شد . SRها بررسی گردید	حمیده نیک بین (درون سازمانی)
۷۲.	ISO	TC34/SC12	۱۴۰۰/۰۷/۲۹	در این اجلاس پیشنهاداتی که برای اصلاح استانداردهای شمارگان ۵۸۸۷، ۵۴۹۲، ۱۶۶۵۷، ۱۶۷۷۹، ۴۱۲۱، ۱۱۱۳۶، ۸۵۸۶، ۵۸۸۰ توسط اعضا ارسال شده بود مطرح و به بحث و گفتگو گذاشته شد. مدیران پروژه برای چند اصلاحیه تعیین شدند و بر روی پیشنهادات جدیدی که ارائه شده بود بحث و تبادل نظر صورت گرفت.	مریم محمدی (درون سازمانی) احسان پرنده (برون سازمانی)
۷۳.	ISO	TC 85/SC 2	۱۴۰۰/۰۷/۳۰	گروه کاری ۲۰ (قاجاق غیرقانونی مواد رادیواکتیو) که فعالیتش متوقف شده بود با بازنگری ISO 22188 مجدداً شروع به کار کرد	ژیلا کریمی دیبا (برون سازمانی)

حمیده نیک بین (درون سازمانی)	ارائه گزارش گروه های کاری درزمینه میزان رنگدانه یا کربن سیاه در لوله‌ها، اتصالات و ترکیبات پلی الفین انجام شد SR ها بررسی شد	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	TC138/SC5	ISO	.۷۴
دکتر صحافی امین (برون سازمانی)	۷مدرك درزمینه لوله و اتصالات پلاستیکی برای خاک، زباله و زهکشی بررسی شد. گزارش ۳ گروه کاری ارائه گردید .	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	TC138/SC1	ISO	.۷۵
ندا شیجونی (برون سازمانی)	NP در مورد "کیفیت آب - تجزیه و تحلیل پلاستیک ها در آب - قسمت ۲: تجزیه و تحلیل میکروپلاستیک ها در آب آشامیدنی، آب های زیرزمینی و آب هایی با محتوای کم مواد جامد معلق طبیعی با استفاده از روش های طیف سنجی ارتعاشی (سرپرست پروژه (Nizar Benismail) مورد تأیید قرار گرفت.	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	TC147/SC2	ISO	.۷۶
دکتر علی مهدی نیا (برون سازمانی)	کامنت ها مورد بررسی قرار گرفت و مقرر گردید پیش نویس بر اساس نمونه برداری میکروپلاستیک ها از نمونه های آب، خاک و رسوب دریا بازنویسی شود	۱۴۰۰/۰۸/۰۵	TC147/SC6/ WG16	ISO	.۷۷
معصومه صادقی (درون سازمانی) فاطمه شریعتی (برون سازمانی)	ارائه گزارش گروه های کاری درزمینه مدیریت گازهای گلخانه ای و فعالیت های مرتبط انجام شد. بررسی مدارک جدید صورت گرفت	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	TC207/SC7	ISO	.۷۸
فهمدخت مختاری (درون سازمانی)	ارائه گزارش ۳ گروه کاری درارتباط به موضوع روش های بیولوژیکی انجام شد . بررسی مدارک جدید صورت گرفت	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	TC147/SC5	ISO	.۷۹
دکتر مهدی نیا نداشیجونی (برون سازمانی)	مقرر شد پروژه ایران در زمینه نمونه برداری از آب اقیانوس ها به مرحله آخر برای تدوین برود .	۱۴۰۰/۰۸/۰۷	TC147/SC6	ISO	.۸۰
نداشیجونی (برون سازمانی)	کلیات صورتجلسات زیر کمیته های فرعی SC1,2,3,4,5,6 درزمینه کیفیت آب مطرح گردید.	۱۴۰۰/۰۸/۱۲	TC147	ISO	.۸۱
ژیلا کریمی دیبا (برون سازمانی)	نشست با هدف بازنگری ISO 20553 درزمینه حفاظت رادیولوژیکی برگزار شد.	۱۴۰۰/۰۸/۱۷	TC 85/SC 2/WG 13	ISO	.۸۲
معصومه صادقی (درون سازمانی)	ارائه گزارش گروه های کاری در زمینه ارزیابی چرخه حیات(محیط زیست) انجام شد بررسی مدارک انجام شد	۱۴۰۰/۰۸/۱۸	TC207/SC5	ISO	.۸۳
معصومه صادقی (درون سازمانی)	ارائه گزارش دبیر و کمیته های فرعی درزمینه مدیریت محیط زیستی صورت گرفت .	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	TC207	ISO	.۸۴
مریم قیادی دانا (درون سازمانی)	ارائه گزارش گروه های کاری درزمینه روش های افقی برای تجزیه و تحلیل بیومارکرهای مولکولی انجام شد بررسی مدارک جدید نیز انجام شد.	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	TC34/SC16	ISO	.۸۵

رضا کلاتریان (برون سازمانی)	بررسی کامنت های مدارک ISO3677,17677 در زمینه مواد و فرآیندهای لحیم کاری انجام گردید	۱۴۰۰/۰۸/۲۶	ISO/TC44/S C13	ISO	.۸۶
دکتر لادن رشیدی حمیده نیک بین معصومه محمودی (درون سازمانی) دکتر رضایی حمید رشیدی نوده (برون سازمانی)	پروژه ایران (REV:5507) در زمینه دانه ها و میوه های روغنی برای تجدید نظر ارائه شد ومقرر گردید JWG با کمیته SC11 تشکیل شود .	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	TC34/SC2	ISO	.۸۷
دکتر زهرا پیروای حمیده نیک بین (درون سازمانی) دکتر حمید عزت پناه دکتر آزاد مرد (برون سازمانی)	پروژه ایران در زمینه گروه بندی روغن های خوراکی بررسی شد و مقرر شد پیش نویس نهایی بررسی شود	۱۴۰۰/۰۸/۲۷	TC34/SC11	ISO	.۸۸
آناهیتا راستگو (برون سازمانی)	گزارش گروه های کاری در زمینه سیستم های مدیریت ایمنی مواد غذایی ارائه گردید	۱۴۰۰/۰۹/۰۴	TC34/SC17	ISO	.۸۹
حمیده نیک بین (درون سازمانی)	پیشنهاد تشکیل گروه های کاری جدید برای پروژه های جدید در زمینه سالمندی بررسی گردید و آمادگی کشورها برای همکاری در این پروژه ها بررسی شد	۱۴۰۰/۰۹/۰۵	TC314/TG1	ISO	.۹۰
دکتر شهابی (برون سازمانی) مهوش پویان مختاری (درون سازمانی)	روش کار و توضیحات لازم جهت پروژه ایران در زمینه میکروبیولوژی مواد غذایی ارائه گردید	۱۴۰۰/۰۹/۱۱	TC34/SC9/ WG12	ISO	.۹۱
حمیده نیک بین (درون سازمانی) دکتر محرابیان (برون سازمانی)	مقرر شد پیشنهاد ایران در گروه کاری غسل مطرح شود	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	TC34/SC19/ WG3	ISO	.۹۲
نادیا احمدی (درون سازمانی)	این کارگروه برای تدوین استانداردهای مواد غذایی ۱۰۰ درصد گیاهی می باشد	۱۴۰۰/۰۹/۱۸	TC34 /WG26	ISO	.۹۳

یاشار ریاضی (برون سازمانی)	از اعضای کشورهای P دعوت به عمل آورده شد تا از طریق رای گیری داخلی کمیته، کارشناسانی را برای تصدی نقش برگزارکننده گروه کاری WG13، معرفی کنند.	۱۴۰۰/۰۹/۲۳	TC85/SC5	ISO	.۹۴
معصومه محمودی حمیده نیک بین منصوره مظاهری (درون سازمانی) دکتر شجاعی (برون سازمانی)	پروژه ایران به شماره ۱۶۰۵۰ برای تجدید نظر بررسی شد. مقرر شد گزارش اجلاس مبنی بر درخواست ایران برای تغییر اسکوپ به ایزو اعلام گردد .	۱۴۰۰/۱۰/۲۱	TC34/WG2 0	ISO	.۹۵
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	بررسی مدارک N74 تا N77 مربوط به پیوست استاندارد ISO 8124-3 با موضوعیت بررسی اسباب بازی ها و تغییر هدایت کنندگی کارگروه از چین به نیوزلند	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	TC 181/WG 8	ISO	.۹۶
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	بررسی و بازنگری استاندارد 8124-1 مدرک N468 با موضوعیت اسباب بازی ها	۱۴۰۰/۰۸/۰۵	TC 181/WG 1	ISO	.۹۷
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	ادامه بررسی و بازنگری استاندارد 8124-1 مدرک N469 و N468 بررسی مدارک N763 تا N467 با موضوعیت اسباب بازی ها	۱۴۰۰/۰۸/۰۶	TC 181/WG 1	ISO	.۹۸
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	بررسی مدارک N2 تا N6 مربوط به پیوست استاندارد ISO 8124-2 با موضوعیت اسباب بازی ها	۱۴۰۰/۰۸/۱۰	TC 181/WG 12	ISO	.۹۹
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	بررسی مدارک N26 تا N30 مربوط به استاندارد ISO 8124-10 با موضوعیت اسباب بازی ها	۱۴۰۰/۰۸/۱۰	TC 181/WG 9	ISO	.۱۰۰
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	بررسی مدارک N104 تا N105 مربوط به استاندارد ISO 8124-6 و مدرک N1273 با موضوعیت اسباب بازی ها	۱۴۰۰/۰۸/۱۲	TC 181/WG 6	ISO	.۱۰۱
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	بررسی مدارک N1253 تا N1254 مربوط به پیش نویس استاندارد ISO 8124-12 با موضوعیت اسباب بازی ها	۱۴۰۰/۰۸/۱۳	TC 181/WG 10	ISO	.۱۰۲
شهراد اعتمادی (برون سازمانی)	گزارش به ISO/TC 181 در مورد فعالیت های CEN/TC 52 - "ایمنی اسباب بازی ها" IEC/TC 61/MT 26: اسباب بازی های الکتریکی و CENELEC/TC 61/WG 7: اسباب بازی های الکتریکی	۱۴۰۰/۰۸/۱۴	TC 181	ISO	.۱۰۳
الهام گرامی سینا یوسفی صدر سید شهاب معینیان (درون سازمانی)	بررسی فعالیت های انجام شده توسط دبیران کمیته در مورد آینده tc150 با موضوعیت ایمپلنت برای جراحی	۱۴۰۰/۰۹/۰۹	TC 150/SC 2	ISO	.۱۰۴

الهام گرامی سینا یوسفی صدر سید شهاب معینیان (درون سازمانی)	مروری اولیه بر اهداف و اهداف استراتژیک WGS و SCS در ISO/TC 150 با موضوعیت ایمپلنت برای جراحی	۱۴۰۰/۰۹/۱۱	TC 150	ISO	۱۰۵
مریم جعفرپور (برون سازمانی)	گزارش پیشرفت وضعیت استانداردهای باز و در حال تدوین و برنامه ریزی نشست های آتی: (ISO/NP 5499) مشخصات بالینی - نشانه ها نقشه برداری اصطلاحات با موضوعیت انفورماتیک سلامت پیشنهاد برای "محصول/مواد تشکیل دهنده و ثبت تعداد زیادی دارو" تجدیدنظر استاندارد (TS 19844 (New Annex L) با موضوعیت انفورماتیک سلامت تجدید نظر استاندارد ISO 11239 and ISO/TS 20440 با موضوعیت انفورماتیک سلامت 'Logical model for IDMP' ISO/NP 6476 با موضوعیت انفورماتیک سلامت	۱۴۰۰/۰۶/۳۰	TC 215/WG 6	ISO	۱۰۶
مریم جعفرپور (برون سازمانی)	بررسی و تبادل نظر در خصوص نقش اشکال مختلف دوزهای دارویی در تولید شناسه جهانی فرآورده های دارویی	۱۴۰۰/۰۷/۰۹	TC 215/WG 6	ISO	۱۰۷
مریم جعفرپور (برون سازمانی)	بخش اول گزارش پیشرفت استانداردهای باز و در حال تدوین جهت ارائه به دبیرخانه: DTR 23358 انفورماتیک سلامت - راهنمایی برای ایجاد داده های اندازه گیری استاندارد در گزارش های معاینه قلبی بررسی مطالعه موردی SEAMAT ژاپن، WD TS 24289 — انفورماتیک سلامت مشخصات ساختار فایل سلسله مراتبی برای ذخیره ثانویه اطلاعات مرتبط با سلامت، PWI 24290- انفورماتیک سلامت مجموعه داده ها و فرمت های معیارهای بالینی و بیولوژیکی در پرتودرمانی	۱۴۰۰/۰۷/۲۶	TC 215/WG 2	ISO	۱۰۸
مریم جعفرپور دکتر احسان بیطرف (برون سازمانی)	بررسی بازبینی موارد اجرایی کارگروه به شرح زیر : ISO 11239، ISO/TS 20440، ISO/TS 19844، ISO/TS 6476 (مدل منطقی)، ISO/TS 5499 (مشخصات بالینی) بررسی رهبری WG6	۱۴۰۰/۰۷/۲۷	TC 215/WG 6	ISO	۱۰۹
مریم جعفرپور (برون سازمانی)	بخش دوم گزارش پیشرفت استانداردهای در حال تدوین به شرح زیر: AWI TS 23536 انفورماتیک سلامت - سیستم دیجیتالی مراقبت از سالمندان در منزل (DECS) DTS 11073-91064 انفورماتیک سلامت - پروتکل ارتباطی استاندارد - الکتروکاردیوگرافی به کمک رایانه (SCP- ECG)	۱۴۰۰/۰۷/۲۷	TC 215/WG 2	ISO	۱۱۰

	<p>PWI TR 24292 انفورماتیک سلامت - داده های دندانپزشکی برای تبادل</p> <p>PWI TR 5615 انفورماتیک سلامت - تسریع در نظارت از راه دور ایمن، موثر و ایمن و راه حل های تعاملی سلامت موبایل</p> <p>PWI TS 9166 انفورماتیک سلامت - دستورالعمل هایی برای ادغام سیستم های پرسشنامه خود ارزیابی برای COVID-19 به سیستم های سوابق سلامت الکترونی</p> <p>بررسی پیشنهاد کاری جدید</p> <p>بررسی آیتم (های) کاری SR</p>				
مریم جعفرپور دکتر احسان بیطرف (برون سازمانی)	<p>بررسی موارد باقیمانده از جلسات 33 و 34 و جمع بندی موارد جهت ارائه گزارش به دبیرخانه کمیته با موضوعیت انفورماتیک سلامت</p>	۱۴۰۰/۰۸/۰۳	TC 215/WG 2	ISO	.۱۱۱
مریم جعفرپور (برون سازمانی)	<p>بحث و تبادل نظر در خصوص محدوده بازبینی استاندارد TS 14265</p>	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	TC215	ISO	.۱۱۲
شریفی (برون سازمانی)	<p>ارائه گزارشی از فعالیت ها و رویدادهای گذشته گروه کاری گردش کار اصطلاحات و کدگذاری زبان روزآمدی از پیش نویس نهایی ۱-۱۲۶۱۶ (ISO/FDIS 12616-1) مبنی بر تأثیر کار اصطلاح شناسی بر روی ارتباطات چندزبانه، اصول بنیادین مدیریت اصطلاح شناسی، و اصطلاح نگاری ترجمه محور</p> <p>برشمردن ویژگی هایی که در محیط های کار اصطلاح شناسی مطرح است و نیز بررسی سطح دشواری آنها که نشان می دهد نوع ویژگی ها و پیچیدگی های آنها از یک محیط به محیط دیگر و حتی از یک طرح تا طرح دیگر تا چه اندازه متفاوت و متغیر است</p> <p>- بحث و بررسی درباره ایزو ۲-۱۲۶۱۶ و پیشبرد طرح</p>	۱۴۰۰/۰۲/۳۰	TC 37/SC 2/WG 2	ISO	.۱۱۳
شریفی (برون سازمانی)	<p>معرفی ISO SMART به مثابه ابتکاری نوین در زمینه استانداردهای ماشین خوان</p> <p>ارائه گزارش مختصری از عملکرد دبیرخانه کارگروه و گروه کاری مشترک ۷</p> <p>مروری بر مسائل مربوط به گونه های زبانی و فرهنگ نگاری</p> <p>ارائه گزارشی درباره لزوم بازبینی مجموعه استانداردهای ۶۳۹</p> <p>اعلام به جریان انداختن ایزو ۴-۶۳۹ به منظور رأی گیری درباره دومین پیش نویس آن تا ژوئیه ۲۰۲۱</p> <p>توافق برای فراخوان جذب متخصص درباره ایزو ۲-۱۲۶۱۶</p> <p>تصمیم برای تشکیل گروه کاری برای بازنگری جزئی ایزو ۱۲۱۹۹ و تعیین مسئول آن</p> <p>* ضمناً با طرح پرسشی درباره سازوکار افزودن نام زبان های ایرانی به مجموعه ۶۳۹، اعلام شد که باتوجه به ضرورت</p>	۱۴۰۰/۰۴/۰۷	TC 37/SC 2/35th	ISO	.۱۱۴

	بازنگری در کدهای معرفی زبان‌های ایرانی، فرهنگستان به زودی نظر خود را از طریق سازمان ملی استاندارد برای آن گروه کاری ارسال خواهد کرد.				
ملیحه نازی (درون سازمانی)	۲۳ امین جلسه مجمع عمومی کمیته نساجی به صورت مجازی برگزار گردید و پروژه های مرتبط با این کمیته و فعالیتهای کمیته بررسی و مصوب شدند. مصوبات کمیته های فرعی نساجی و گزارش انجمنهای مرتبط با نساجی نیز در این کمیته بررسی و مصوب گردید.	۱۴۰۰/۰۷/۲۳	TC38	ISO	۱۱۵
ملیحه نازی (درون سازمانی)	۲۷ امین جلسه کمیته مجمع عمومی کمیته فرعی آزمونهای کالاهای نساجی رنگ شده و رنگزها به صورت مجازی برگزار گردید و پروژه های مرتبط با این کمیته و فعالیتهای کمیته بررسی و مصوب شدند.	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	TC 38/SC 1	ISO	۱۱۶
ملیحه نازی (درون سازمانی)	۲۳ امین جلسه کمیته مجمع عمومی کمیته فرعی آزمونهای ضد آب و تکمیل و شستشوی کالاهای نساجی به صورت مجازی برگزار گردید و پروژه های مرتبط با این کمیته و فعالیتهای کمیته بررسی و مصوب شدند.	۱۴۰۰/۰۷/۲۰	TC 38/SC 2	ISO	۱۱۷
ملیحه نازی (درون سازمانی)	۱۰ امین جلسه کمیته مجمع عمومی کمیته فرعی الیاف و نخها به صورت مجازی برگزار گردید و پروژه های مرتبط با این کمیته و فعالیتهای کمیته بررسی و مصوب شدند.	۱۴۰۰/۰۷/۲۱	TC 38/SC 23	ISO	۱۱۸
ملیحه نازی (درون سازمانی)	۱۰ امین جلسه کمیته مجمع عمومی کمیته فرعی آزمونهای فیزیکی و شرایط محیطی کالاهای نساجی به صورت مجازی برگزار گردید و پروژه های مرتبط با این کمیته و فعالیتهای کمیته بررسی و مصوب شدند.	۱۴۰۰/۰۷/۲۲	TC 38/SC 24	ISO	۱۱۹
حسین تیموری (برون سازمانی)	در این نشست کارگروه ویژه "Strategic planning and operations" ISO/TC176/SC2/AG1 با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در چهارچوب حوزه وظایف کارگروه در مورد موضوعات مرتبط با برنامه ریزی راهبردی و فعالیت های کمیته ISO/TC176/SC2 در خصوص سیستم های کیفیت و زیرمجموعه آن شامل برنامه کاری و وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده اجزای ساختاری این کمیته و گزارشات آنها، نظرات و پیشنهادهای اعضای کارگروه و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر شد و تصمیماتی اخذ گردید.	۱۴۰۰/۰۱/۰۶	TC 176/SC2/AG1	ISO	۱۲۰
دکتر میرمحمد روزبه حسین تیموری (برون سازمانی)	کارگروه "Preparing for a potential revision of ISO 9001" TG5 در این نشست با مشارکت فعال کارشناسان کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعاتی شامل اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر نمود. از موضوعات مهم مورد بحث و تبادل نظر در مورد تذکر کارشناس ISIRI TC176 در مورد اشکال پرسش شماره ۱۸ پرسشنامه نظرخواهی ISO 9001 بود که مورد توجه قرار گرفت.	۱۴۰۰/۰۱/۲۷	TC176/SC2/TG05	ISO	۱۲۱
دکتر میرمحمد روزبه (برون سازمانی)	کارگروه ویژه ISO/TC176/SC2/AHG4 با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 بحث و تبادل نظر خود را در خصوص موضوع تبدیل احتمالی استاندارد ISO 9004 به یک استاندارد شامل الزامات و قابل	۱۴۰۰/۰۲/۱۶	ISO/TC176/SC2/AHG4	ISO	۱۲۲

	ممیزی و گواهی شدن ادامه داد.				
دکتر میرمحمد روزبه (برون سازمانی)	کارگروه ویژه ISO/TC176/SC2/AHG4 با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 بحث و تبادل نظر خود را در خصوص موضوع تبدیل احتمالی استاندارد ISO 9004 به یک استاندارد شامل الزامات و قابل ممیزی و گواهی کردن ادامه داد. در این نشست کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 پیشنهاد نمود به جای یک استاندارد شامل الزامات مدرک راهنما برای تصدیق و صحه گذاری نتایج خودارزیابی تعیین شده در استاندارد ISO 9004 تدوین شود.	۱۴۰۰/۰۴/۰۱	TC176/SC2/AHG4	ISO	۱۲۳
دکتر میرمحمد روزبه (برون سازمانی)	کارگروه "Preparing for a potential revision of ISO 9001" TG5 در این نشست با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعاتی شامل اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر نمود.	۱۴۰۰/۰۴/۰۳	TC176/SC2/TG05	ISO	۱۲۴
دکتر میرمحمد روزبه (برون سازمانی)	کارگروه "Emerging trends in quality" TG4 با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعات زیر تبادل نظر نمود: اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه در ارتباط با مباحث جدید و مفاهیم آینده در زمینه کفایت، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز و همچنین تداوم همکاری با کارگروه ISO/TC176/SC2/TG5	۱۴۰۰/۰۵/۰۷	TC 176/TG 4	ISO	۱۲۵
دکتر میرمحمد روزبه (برون سازمانی)	کارگروه ویژه ISO/TC176/SC2/AHG4 با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 بحث و تبادل نظر خود را در خصوص موضوع تبدیل احتمالی استاندارد ISO 9004 به یک استاندارد شامل الزامات و قابل ممیزی و گواهی کردن آن ادامه داد. در این نشست با مشارکت کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 موضوع تبدیل احتمالی استاندارد ISO 9004 به یک استاندارد شامل الزامات و قابل اعضا با رأی مخالف خود تداوم استاندارد ISO 9004 به عنوان یک مدرک راهنما ترجیح دادند و بدین ترتیب پیشنهاد تغییر وضعیت استاندارد مزبور رد شد و در نتیجه فعالیت این کارگروه ویژه پایان یافت.	۱۴۰۰/۰۵/۲۶	TC176/SC2/AHG4	ISO	۱۲۶
حسین تیموری (برون سازمانی)	کارگروه "Preparing for a potential revision of ISO 9001" TG5 در این نشست با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعاتی شامل اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر نمود.	۱۴۰۰/۰۶/۰۲	TC176/SC2/TG05	ISO	۱۲۷

حسین تیموری (برون سازمانی)	کارگروه "Preparing for a potential revision of ISO 9001" TG5 در این نشست با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعاتی شامل اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر نمود.	۱۴۰۰/۰۷/۰۵	TC176/SC2/ TG05	ISO	۱۲۸
حسین تیموری (برون سازمانی)	در این نشست کارگروه ویژه "Strategic planning and operations" ISO/TC176/SC2/AG1 با مشارکت فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در چهارچوب حوزه وظایف کارگروه در مورد موضوعات مرتبط با برنامه ریزی راهبردی و فعالیت های کمیته ISO/TC176/SC2 و زیرمجموعه آن شامل برنامه کاری و وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده اجزای ساختاری این کمیته و گزارشات آنها، نظرات و پیشنهادهای اعضای کارگروه و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر شد و تصمیماتی اخذ کردید. اهم موارد مورد بحث به شرح زیر بود: بررسی گزارشات راهبر کارگروه استماع گزارش کارگروه TG 05 بررسی آخرین گزارش نظرسنجی کاربران ISO 9001 بررسی برخی منابع دارای قابلیت الگوگیری برای ISO 9001 بررسی فرمت درج ورودی های قابل استخراج از دیگر استانداردها برای بروزآوری ISO 9001	۱۴۰۰/۰۷/۱۴	TC176/SC2/ AG1	ISO	۱۲۹
حسین تیموری (برون سازمانی)	در ۴۵ مین اجلاسیه عمومی کمیته ISO/TC176/SC2 که با حضور فعال کارشناس کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 برگزار کردید، فعالیت های کمیته فرعی و کارگروه های زیرمجموعه آن مطرح و گزارشات اجزای ساختاری زیرمجموعه و کمیته ها و سازمانهای مرتبط با کمیته استماع گردید و در موارد ضروری تصمیماتی اخذ و مصوبات اجلاس نهایی شد. گزارش کارگروه "Preparing for a potential revision of ISO 9001" TG5 مورد توجه ویژه قرار گرفت.	۱۴۰۰/۰۷/۲۷	TC176/SC2	ISO	۱۳۰
دکتر میرمحمد روزبه حسین تیموری (برون سازمانی)	کارگروه "Preparing for a potential revision of ISO 9001" TG5 در این نشست با مشارکت فعال کارشناسان کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعاتی شامل اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز تبادل نظر نمود.	۱۴۰۰/۰۹/۰۲	TC176/SC2/ TG05	ISO	۱۳۱
دکتر میرمحمد روزبه حسین تیموری (برون سازمانی)	کارگروه "Emerging trends in quality" TG4 با مشارکت فعال کارشناسان کمیته فنی متناظر ISIRI TC176 در مورد موضوعات زیر تبادل نظر نمود: اطلاعات و بازخوردهای گردآوری شده در خصوص حوزه وظایف کارگروه در ارتباط با مباحث جدید و مفاهیم آینده در	۱۴۰۰/۰۹/۱۶	TC176/TG0 4	ISO	۱۳۲

	زمینه کیفیت، نظرات و پیشنهادهای اعضا، برنامه کاری، وضعیت اقدامات برنامه ریزی شده و گام های بعدی مورد نیاز و همچنین تداوم همکاری با کارگروه ISO/TC176/SC2/TG5				
رعنا نوروزی الهام خلیل زاده شیرازی (برون سازمانی)	در این نشست موضوعات مختلف TASK GROUP های مختلف شامل TG1, TG2, TG3; جمله تدوین استراتژی، برنامه آموزشی و توانمندسازی و همچنین مباحث مربوط به تدوین استانداردها در ۳ کارگروه (سیستمهای مدیریت توسعه پایدار شهری، WG1 - WG2 ارزیابی شاخصهای شهرها و اجتماعات پایدار پایدار شهری و WG4 (چارچوبها و مدلهای عملیاتی شهر هوشمند) و دو کمیته فرعی شامل کمیته زیرساختهای هوشمند (SC1) و کمیته حمل و نقل پایدار (SC2) مورد بررسی و اخذ رای قرار گرفت.	۱۴۰۰/۰۹/۲۳	TC268 شهرها و جوامع پایدار	ISO	۱۳۳
دکتر خدام حسینی (برون سازمانی)	در این نشست به رهبری توکیو، موضوعات مربوط به ۷ کارگروه WG 1-7 کمیته فرعی زیرساختهای هوشمند شامل انرژی، حمل و نقل، مدیریت داده و، پایش هوشمند شهرها، زیرساختهای نیروگاهی و تاسیسات هوشمند شهری، آب و فاضلاب، آلودگی هوا، مدیریت پسماند و طراحی سیستمهای دورانی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین موضوعات مطروحه در TASK GROUP ها شامل استراتژی ها، چارچوبها مورد بررسی قرار گرفت	۱۴۰۰/۰۹/۲۲	TC268/SC1 شهرها و جوامع پایدار	ISO	۱۳۴
رعنا نوروزی (برون سازمانی)	بررسی استانداردهای در حال تدوین ISO 37109 - WG1 با عنوان استاندارد بین المللی شهرها و اجتماعات پایدار- توصیه ها و الزامات برای توسعه دهندگان پروژه در شهرها- رعایت اصول چارچوب سیستم مدیریت شهرها و اجتماعات پایدار	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	TC268/WG 1 شهرها و جوامع پایدار	ISO	۱۳۵
رعنا نوروزی پارسا حیدری (برون سازمانی)	بررسی استانداردهای در حال تدوین ISO 37124 - WG2 با عنوان شهرها و اجتماعات پایدار - راهنمای استفاده از استانداردهای سری شاخص های کیفیت زندگی و خدمات شهری، شهر هوشمند و شهر تاب آور برای شهرها	۱۴۰۰/۰۸/۱۱	TC268/WG 2 شهرها و جوامع پایدار	ISO	۱۳۶
دکتر فرهاد توکل (برون سازمانی)	بررسی استانداردهای SC1/WG6 در خصوص استانداردهای کاهش ریسک بحران های شهری در شهرها و اجتماعات پایدار - کمیته فرعی زیر ساخت های هوشمند	۱۴۰۰/۰۷/۲۳	TC268/WG 6 شهرها و جوامع پایدار	ISO	۱۳۷
رعنا نوروزی الهام خلیل زاده شیرازی دکتر فرهاد توکل تیموری پارسا حیدری امیر قریبی زهرا نعمتی	در این نشست با حضور اعضای هیات ریسه کمیته فنی و تعداد از اعضای جدید کمیته برگزار شد، چارچوبها، اهداف، استاندارد های در حال تدوین و پیشنهادات قابل ارائه در قالب NP در خصوص شهرها و اجتماعات پایدار بررسی گردید.	۱۴۰۰/۰۷/۲۲	TC268 شهرها و جوامع پایدار	ISO	۱۳۸

(برون سازمانی)					
زهرا رحمتیان (برون سازمانی)	مدرک پیوست (ISO/TC 274 CAG N 184) (در این اجلاسیه مجازی از کشورهای مختلف از جمله اتریش، ژاپن، آمریکا، هلند، چین، آلمان، ایتالیا و ایران، 14 نفر کارشناس و نماینده کمیته های همکار - liaison- حضور داشتند و در خصوص موضوعات مختلف مرتبط از جمله موارد زیر تبادل نظر شد : -۱ Revision of the ISO/TC 274 Strategic Business Plan -۲ Planning of biennial workshop for 2022	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	TC 274/CAG نور و روشنایی	ISO	۱۳۹
پرویز درویش ستاره سمیعی (درون سازمانی)	هفتمین جلسه مجمع عمومی کمیته حکمرانی سازمانی به صورت مجازی برگزار گردید و پروژه های مرتبط با این کمیته و فعالیتهای کمیته بررسی و مصوب شدند.	۱۴۰۰/۰۹/۰۳	TC 309 حاکمیت سازمانها	ISO	۱۴۰
آزاده بینایی حقیقی (برون سازمانی)	در پنجمین اجلاسیه ISO/TC297 در خصوص گروه های کاری در دست اقدام شامل انواع "واژه شناسی" و "خودروهای جمع آوری و حمل و انتقال پسماند"، ارائه شد در ادامه در خصوص نحوه تدوین پیش نویس در این کمیته توضیحاتی ارائه و ۳ پروژه در دست کاری این کمیته شامل "ایمنی خودروهای جمع آوری بارگیری از عقب (ISO/DTS 24159) "، "پیشگیری و کنترل بو و شیرابه (ISO-TDS24160) " و "روش آزمون برای مصرف انرژی خودروهای جمع آوری پسماند (ISO/FDIS 24162) "، مطالبی عنوان شد. سپس کمیته های مرتبط با کمیته TC297 شامل TC23، TC127، TC195، TC195/SC2 و ISOTC275 معرفی شدند. در این راستا ابتدا ۱ پروژه تصویب شده با عنوان "واژه نامه و مشخصات تجاری جاروها" معرفی گردید و در بخش دوم پروپوزال های پروژه شامل ۵ پروژه معرفی شدند که این پروژه ها عمدتاً در زمینه ماشین های جارو و حفظ و نگهداری تجهیزات در فصل زمستان بودند. در بخش بعدی، مروری بر وضعیت کمیته های مرتبط با TC297 انجام شد و وضعیت کمیته های TC127 و TC195 مطلوب تر ارزیابی شد. در مرحله بعد، به ذکر دو نمونه موردی (Case study) توسط کشور چین پرداخته شد که در این زمینه در خصوص شاخص های اجرایی موثر در ماشین های جمع آوری پسماند توضیحاتی ارائه شد. سپس، ارائه ای توسط سازمان استاندارد چین در خصوص جمع آوری، حمل و انتقال و پردازش و جداسازی ترموپلاستیک ها پس از مصرف انجام شد و در خصوص خطرات و مشکلات ترموپلاستیک ها و آسیب های آنها مطالبی ارائه شد. همچنین پروپوزال پیشنهادی در این زمینه معرفی شد. پس از آن، برای جمع بندی موضوع، مجدداً بر همکاری اعضای کمیته تأکید گردید و عنوان شد که اجلاسیه های بعدی به صورت مستمر برگزار می شود.	۱۴۰۰/۰۹/۰۴	5th plenary meeting of ISO/TC 297	ISO	۱۴۱
مهرناز بنی اعمام	این نشست در ۲۶ آبان ماه سال جاری با حضور دبیر کمیته ایزو و دبیران کمیته کشورهای آسیایی به صورت مجازی	۱۴۰۰/۰۸/۲۶	TC 234	ISO	۱۴۲

(برون سازمانی)	برگزار شد که در خصوص ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل کشورهای عضو و تعاملات آنها جهت رفع چالش‌های پیش رو بحث و بررسی شد و گزارشی از فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده در هر کشور توسط نماینده آن کشور ارائه شد و اکثراً به مباحث تغییر اقلیم و گازهای گلخانه‌ای و ردپای کربن در محصولات و تاثیراتی که در محیط زیست آبریزان دارد اشاره شد و چالش‌ها و راهکارهای کاهش اثرات تغییر اقلیم از دیگر مواردی بود که در این نشست مطرح شد.		شیلات و آبی پروری		
روناک غلامی (برون سازمانی) لیلا نصیری (درون سازمانی)	بحث بر روی پیش نویس استاندارد روش آزمون و ویژگی‌های ناشاسته اصلاح شده- استاتنه و ارائه نظرات فنی بر روی بندهای مختلف توسط نمایندگان معرفی شده در اجلاسیه که پذیرفته شد. بررسی و مقایسه دو روش آزمون پیشنهادی سولفور دی اکسیدکه توسط کشور روسیه و کشور ایران ارائه شده بود و نهایتاً روش پیشنهادی ایران براساس منیع ISBT تایید گردید. پیشنهاد افزودن آزمون رطوبت توسط ایران به پیش نویس مربوطه	۱۴۰۰/۰۷/۰۱	ISO/TC 93/WG 9	ISO	۱۴۳
صفیه بهمن زاده (برون سازمانی)	-بررسی مدارک ISO 3082, 3085, 3086, 3087 - - بررسی گزارشات کمیته های فرعی - تصویب ۱۱ رزولوشن	۱۴۰۰/۰۹/۱۲	TC 102 Iron Ore and Direct Reduced Iron	ISO	۱۴۴
مهرناز بنی اعمام (برون سازمانی)	این نشست در ۲۶ آبان ماه سال جاری با حضور دبیر کمیته ایزو و دبیران کمیته کشورهای آسیایی به صورت مجازی برگزار شد که در خصوص ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل کشورهای عضو و تعاملات آنها جهت رفع چالش‌های پیش رو بحث و بررسی شد و گزارشی از فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده در هر کشور توسط نماینده آن کشور ارائه شد و اکثراً به مباحث تغییر اقلیم و گازهای گلخانه‌ای و ردپای کربن در محصولات و تاثیراتی که در محیط زیست آبریزان دارد اشاره شد و چالش‌ها و راهکارهای کاهش اثرات تغییر اقلیم از دیگر مواردی بود که در این نشست مطرح شد.	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	234 Fisheries and Aquaculture N339-	ISO	۱۴۵
سیاوش هرمزی میلاذ یوسفی (برون سازمانی)	گزارش کار گروه ارائه شد و کارگروه WG در CEN/TC 459/SC 4 آغاز به کار کرد انگلیس نیز باید بر اساس اهداف توسعه پایدار (SDGs) قبل از اجلاس آتی فراخوان تهیه کند ضمناً درستی در دستور کار این کمیته فرعی نمی باشد	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	TC 17/SC 16-Meeting فولاد	ISO	۱۴۶
دکتر کیخوایی (برون سازمانی) ایمان علی عربیان دکتر زهره سالاروند (درون سازمانی)	در روز اول جلسه، گزارش دبیر از فعالیت های کمیته اریه شد. پیش نویس برنامه استراتژیک کمیته مطرح و به بحث گذاشته شد. استراتژی تبدیل راهنماهای ایزو در زمینه مواد مرجع به استاندارد مطرح شد. گزارش فعالیت گروه های کاری شماره ۶، ۱۰، ۱۳، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ توسط مسئولین هر گروه ارایه شد. در روز دوم جلسه اعضای liaison شامل کمیته های ایزو و سازمان های نوع A، B و C مشخص شد. تبدیل دو گروه کاری ۶ و ۱۷ به گروه مشورتی مصوب شد. و مجدداً در مورد نحوه تبدیل راهنماهی ایزو/مکو به استاندارد بحث و بایدل نظر انجام شد. و با توجه به اتمام وقت، مصوبات جلسه تعیین و مورد تایید قرار نگرفت. بنابراین مقرر شد گروه	۱۴۰۰/۰۶/۱۶	ISO TC 334 1st Plenary Meeting مواد مرجع	ISO	۱۴۷

	مشورתי کمیته در روز ۲۳ سبتمبر جلسه ای داشته باشد و پیش نویس مصوبات تنظیم شود تا در جلسه دوم کمیته که تاریخ آن در روز ۱۶ نوامبر تعیین شد، صورتجلسه با حضور اعضا بررسی و مورد تصویب قرار گیرد.				
ایمان علی عربیان دکتر زهره سالاروند (درون سازمانی)	در روز ۱۶ نوامبر جلسه با حضور اعضای کمیته برگزار شد و پیش نویس مصوبات جلسه شامل ۲۸ عنوان که توسط گروه مشورתי تهیه شده و به جلسه ارایه شد، مورد بررسی کامل انجام گرفت و با لحاظ موارد اصلاحی در طول جلسه مورد تصویب قرار گرفت. در این مصوبات برنامه تبدیل راهنمای ایزو/رمکو ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۸۰، ۸۵، ۸۶ و ۸۷ به استاندارد تعیین شد و فهرست نهایی اعضای liaisons نهایی شد.	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	ISO TC 334 2nd Plenary Meeting مواد مرجع	ISO	۱۴۸
دکتر غلامرضا شریعتی(ریاست اسبق) علی صابری پرویز درویش فرحناز قلاسی مژده روشن طبری الهام قاسمی لیلا زینت بخش (درون سازمانی)	جلسه عمومی و برگزاری کارگاه ها در خصوص تغییرات آب و هوایی و دیجیتالی شدن جوامع و همچنین استاندارد ها به عنوان قوانین و نوآوری و توجه به نسل های آتی	۱۴۰۰/۰۷/۲۷	GA عمومی ایزو	ISO	۱۴۹
مژده روشن طبری (درون سازمانی) کریم شهبازی (برون سازمانی)	بررسی پروژه های گروه کاری و اعلام نظر کارشناسی روی پیشنهادات سایر اعضا و اعلام نظر جهت پیشبرد پروژه ها و واژه نامه ها در خصوص کودها و بهسازها	۱۴۰۰/۰۵/۲۶	TC134/WG 3 Vocabulary	ISO	۱۵۰
مژده روشن طبری (درون سازمانی)	بررسی پروژه های گروه کاری و اعلام نظر کارشناسی روی پیشنهادات سایر اعضا و اعلام نظر جهت پیشبرد پروژه ها در خصوص میکروبیولوژی کودها و بهسازها	۱۴۰۰/۰۶/۰۸	TC134/WG 5 Microbiology	ISO	۱۵۱
مژده روشن طبری (درون سازمانی) کریم شهبازی (برون سازمانی)	کار بر روی پروژه های پیشنهادی ایران و بررسی پیشنهادات فنی اعضا در خصوص میکروبیولوژی کودها و بهسازها	۱۴۰۰/۰۸/۲۵	TC134/WG 5 Microbiology	ISO	۱۵۲
کریم شهبازی (برون سازمانی)	کار بر روی پروژه های پیشنهادی ایران و بررسی پیشنهادات فنی اعضا جهت پیشبرد پروژه ها و واژه نامه ها در خصوص کودها و بهسازها	۱۴۰۰/۰۹/۲۳	TC134/WG 3 Vocabulary	ISO	۱۵۳
مژده روشن طبری	بررسی پروژه های گروه کاری و اعلام نظر کارشناسی روی پیشنهادات سایر اعضا و اعلام نظر جهت پیشبرد پروژه در	۱۴۰۰/۰۹/۲۵	TC134/WG 1	ISO	۱۵۴

(درون سازمانی)	خصوص کودها		Fertilizers		
مژده روشن طبری (درون سازمانی) محمد رضا شاهبند (برون سازمانی)	بررسی پروژه های گروه کاری و اعلام نظر کارشناسی روی پیشنهادات سایر اعضا و اعلام نظر جهت پیشبرد پروژه در حوزه روش های آزمون ضد آفتاب ها	۱۴۰۰/۰۷/۰۶	TC217/WG 7 Sun protection test methods	ISO	.۱۵۵
مژده روشن طبری یلدا رسولی (درون سازمانی)	بررسی پروژه های گروه کاری و اعلام نظر کارشناسی روی پیشنهادات سایر اعضا و اعلام نظر جهت پیشبرد پروژه در خصوص استانداردها و حدود میکروبیولوژیکی وسایل بهداشتی و آرایشی	۱۴۰۰/۰۷/۲۶	TC217/WG 1 Microbiolog ical standards and limits	ISO	.۱۵۶
مژده روشن طبری (درون سازمانی)	بررسی پروژه های گروه کاری و اعلام نظر کارشناسی روی پیشنهادات سایر اعضا و اعلام نظر جهت پیشبرد پروژه های واژه شناسی وسایل بهداشتی و آرایشی	۱۴۰۰/۰۹/۰۳	TC217/WG 4 Terminolog y	ISO	.۱۵۷
علی آذرکار (برون سازمانی)	امسال بر خلاف سال های گذشته و به دلیل تعدد موضوعات دستور جلسه، بخشی از نشست عمومی (با عنوان نشست اطلاعاتی) در ۱۴ اکتبر گذشته (پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۷/۲۱) از ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۹:۳۰ (به وقت ایران) و همزمان با روز جهانی استاندارد برگزار شد. در این جلسه ارسال کنندگان PAS (Publicity Available Standards) به ارائه گزارش های خود پرداختند.	۱۴۰۰/۰۸/۰۵	JTC1 (41st) فناوری اطلاعات	ISO	.۱۵۸
الهه نجفی وهیار مینو علی آذرکار (برون سازمانی)	اهم موارد مطرح شده در این جلسه عبارت بودند از: <ul style="list-style-type: none"> • تصویب سند راهبردی (۲۰۳۰) • گزارش ITTF (Information Technology Task Force) که مسئولیت نظارت فنی بر JTC1 را دارد. • گزارش گروه های کاری (WG)، گروه های مشورتی (AG) و گروه های کاری ویژه (AHG) ذیل JTC1 • ارائه گزارش عملکرد و برنامه های آتی کمیته های فرعی توسط روسای آنها • درخواست های واصل شده توسط نهادهای ملی (اعضای JTC1) • درخواست ها/پیشنهاداتی کمیته های فرعی/گروه های کاری • تشکیل کمیته فرعی ۴۳ (با عنوان واسط های ارتباطی مغز-رایانه) • گزارش Liaison ها • تعیین تاریخ نشست بعدی (می ۲۰۲۲) 	۱۴۰۰/۰۹/۰۴	JTC1 فناوری اطلاعات	ISO	.۱۵۹

علی آذرکار (برون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> • تعیین دبیران و مسئولین گروه‌های کاری • بررسی وضعیت استانداردهای سری ۲۵۰۰۰ در خصوص مهندسی سامانه و نرم افزار - نیازمندی های کیفی سامانه و نرم افزار و ارزشیابی آن • بررسی استانداردهای جدید سری ۱۵۰۲۶ در خصوص مهندسی سامانه ها و نرم افزار - تضمین سامانه ها و نرم افزار 	۱۴۰۰/۱۰/۰۷	JTC1 SC 7 (37th) فناوری اطلاعات	ISO	۱۶۰
فهمدخت مختاری (درون سازمانی) مصطفی دستمردی (برون سازمانی)	مدارک با موضوعیت اعتبار سنجی روش ها بررسی شد	۱۴۰۰/۱۰/۲۸	TC34/SC9/ WG3	ISO	۱۶۱
دکتر احمدرضا محرابیان (برون سازمانی)	پروژه گرده عسل بررسی شد	۱۴۰۰/۱۰/۲۴	TC34/SC1 9/WG3	ISO	۱۶۲
دکتر احمدرضا محرابیان (برون سازمانی)	پروژه گرده عسل بررسی شد	۱۴۰۰/۱۱/۱۸	TC34/SC1 9/WG3	ISO	۱۶۳
دکتر احمدرضا محرابیان (برون سازمانی)	پروژه گرده عسل بررسی شد	۱۴۰۰/۱۱/۲۶	TC34/SC1 9/WG3	ISO	۱۶۴
دکتر احمدرضا محرابیان (برون سازمانی)	پروژه عسل بررسی شد	۱۴۰۰/۱۲/۲۷	TC34/SC1 9/WG1	ISO	۱۶۵
دکتر مالک (برون سازمانی)	این مدارک در مورد جوشکاری بررسی شد: ISO 15614-1:2004 ISO 15614-1:2017 "Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys"	۱۴۰۰/۱۱/۱۴	TC44/SC1 0	ISO	۱۶۶
دکتر احمدرضا محرابیان (برون سازمانی)	پروژه گرده عسل بررسی شد	۱۴۰۰/۱۲/۱۳	TC34/SC1 9/WG3	ISO	۱۶۷
دکتر قبادی دانا (درون سازمانی) دکتر هدایتی (برون سازمانی)	باموضوعیت روش های افقی برای تجزیه و تحلیل بیومارکر مولکولی plenary جلسه برگزار شد ومدارک مرتبط با موضوع بیان شده ، مورد بررسی قرار گرفت	۱۴۰۰/۱۲/۲۴	TC34/SC1 6	ISO	۱۶۸
اسماعیل رحیمی	مدارک زیردر مورد جوشکاری بررسی شد :	۱۴۰۰/۱۱/۱۱	TC44/SC3	ISO	۱۶۹

(برون سازمانی)	ISO 14344, Welding consumables — Procurement of filler materials and fluxes ISO 3581, Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heatresisting Steels-Classification				
دکتر فرحناز رجالی (درون سازمانی) دکتر داریوش ادیب دکتر پریسا نصر اصفهانی (برون سازمانی)	در این نشست پیشنویس استاندارد بین المللی "Jewellery and precious metals - Quality control of batches and sets of small diamonds - Terminology, classification and test methods" بررسی شد و نقطه نظرات نماینده ایران بر روی موضوع طبقه بندی، ویژگی‌ها و تعاریف و اصطلاحات الماس‌های کوچکتر از یک قیراط، مطرح گردید.	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	اجلاسیه بین‌المللی کمیته فنی ISO/TC174	ISO	.۱۷۰
سید ابولقاسم شایسته احمد سلطانی (برون سازمانی)	اهم موارد مطرح شده در این جلسه عبارت بودند از: <ul style="list-style-type: none"> مقرر شد که مدرک ISO/DIS 10426-2 در حال انجام باید لغو شود ISO/TC 67/SC 3 از پیشنهاد ارسال پروژه جدید به TC 67 و متعاقباً به استاندارد IOGP استقبال کرد پروژه فوق انجام اصلاحات روی مدرک ISO 10427-1:2001 در جهت تبدیل آن به Supplement مدرک API Spec 10D:2021 ed.7 می باشد. مقرر شد که یک کار گروه متشکل از نفرات PIP و IOGP به منظور تمرکز بر ایجاد پیش نویس مدرک "روش ارزیابی ردپای CO2 - سیمان - کل چرخه عمر" و در تمام ابعاد آن ایجاد شود مقرر شد مدرک ISO 10427-3 که پس از رای گیری ISO/SR بسته شده است، "تأیید" گردد مقرر شد قبل از شروع رسمی پروژه جدید پیرامون موضوع استانداردسازی آزمایش سیمان مقاوم در برابر CO2 کارهای آماده سازی بیشتری صورت گیرد. SC 3 تصمیم گرفت یک پیشنهاد شروع پروژه را به TC 67 و متعاقباً به استاندارد IOGP ارسال کند این پروژه برای انجام اصلاحات روی مدرک ISO 13500:2008 برای تبدیل شدن به یک supplement روی مدرک API Spec 13A:2019 ed.19 می باشد. تیم پروژه باید دارای کارشناسانی باشد که حداقل ۵ کشور عضو را نمایندگی می کنند SC 3 تصمیم گرفت یک پیشنهاد شروع پروژه را به TC 67 و متعاقباً به استاندارد IOGP ارسال کند این پروژه برای انجام اصلاحات روی مدرک ISO 10416:2008 برای تبدیل شدن به یک supplement روی مدرک API RP131:2020 ed. 9 می باشد. تیم پروژه باید دارای کارشناسانی باشد که حداقل ۵ کشور عضو را نمایندگی می کنند 	۱۴۰۰/۱۲/۳۰	TC 67/SC 3 "Drilling and completion fluids, well cements and treatment fluids"	ISO	.۱۷۱

	<ul style="list-style-type: none"> مقرر شد کانور WG1 پروژه جدیدی که در طرح فعالیت با موضوع مدیریت پسماند معرفی شده را آغاز نماید 				
سید ابولقاسم شایسته احمد سلطانی (برون سازمانی)	<p>اهم موارد مطرح شده در این جلسه عبارت بودند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> گزارش تمام WG به جلسه ارایه گردید گزارش گروه مشورتی Ad-Hoc که با همکاری TC 88, TC 114 و متخصصین صنایع بادی فراساحلی نوشته شده بود ارایه گردید که منجر به تصمیمات زیر گردید: در حال حاضر، هیچ تغییری در ساختار SC7 مورد نیاز نیست ✓ تهیه یک گزارش کامل از جزئیات برنامه بروز رسانی استانداردهای تحت تاثیر و زمان بروز رسانی ✓ همچنین مقرر شد IOGP برنامه کاری پیشنهادی خود جهت توسعه سازه های دریایی را اعلام نماید ✓ مقرر شد عنوان مدرک ISO 19901-4 از «طراحی ژئوتکنیک و فونداسیون» به «ملاحظات طراحی ژئوتکنیکی» تغییر نموده و ارسال قریب الوقوع آن برای بررسی و رای گیری بصورت ISO DIS در دستور کار قرار گیرد. کمیته Draft مدرک 19905-1 را جهت قرار گرفتن در مسیر رای گیری مورد تایید قرار داد. <p>کانور جدید WG11 از انگلستان انتخاب شد</p>	۱۴۰۰/۱۱/۲۶	TC 67/SC 7 "Offshore Structures"	ISO	.۱۷۲
محمد عابدینی (برون سازمانی)	<p>اهم موارد مطرح شده در این جلسه عبارت بودند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> حضور نمایندگان ۱۲ عضو P: چین- دانمارک- فرانسه- آلمان- یونان- ایران- ایتالیا- ژاپن- مکزیک- سوئد- انگلیس- آمریکا گزارش کمیته های ISO/TC 184 SC4 - ISO/TC 10 - ISO/TC 4 با حضور ISO Code of Conduct در همه زمینه ها موافقت شد. دستور کار داده شده در مدرک N2573 پذیرفته شد. گزارشی درباره اعضا و ساختار و برنامه کمیته توسط رییس کمیته ISO/TC 213 به جلسه داده شد و تصویب شد. با تصویب تعدادی از استانداردها در گروه های کاری موافقت شد. تعیین تاریخ نشست بعدی به پیوست گزارش کامل ارایه می شود. 	۱۴۰۰/۱۲/۰۶	گزارش کمیته TC 213	ISO	.۱۷۳
شیرزاد حسن بگی (برون سازمانی)	<p>نشست گروه مشاوره هیئت رئیسه کمیته فنی مدیریت، صرفه جویی انرژی در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۳ از ساعت ۱۴ لغایت ۱۸ به صورت مجازی در محیط ZOOM برگزار شد. در این جلسه نمایندگان ۱۲ کشور عضو کمیته فنی از جمله ایران</p>	۱۴۰۰/۱۲/۵	TC 301 8th_ISOTC	ISO	.۱۷۴

	حضور داشتند و موارد زیر مورد بررسی قرار گرفت. ۱- بررسی نحوه ارسال پیشنهادهای پروژه های جدید استاندارد ۲- بررسی نحوه بازنگری استانداردهای تدوین شده که بیش از ۵ سال از چاپ آنها گذشته است. ۳- بررسی نتایج مصوبات قبلی گروه کاری ۴- سایر موارد مرتبط با کمیته فنی مانند نحوه برگزاری جلسات و سیاست های سازمان ایزو در زمینه برگزاری جلسات		301_CAG_meeting		
شیرزاد حسن بگی (برون سازمانی)	در این نشست که در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۷ از ساعت ۱۴:۳۰ لغایت ۱۶:۳۰ با حضور نمایندگان ۸ کشور ایران، آمریکا، ژاپن، هند، آلمان، کانادا، چین و آرژانتین برگزار گردید، بخش هایی از پیش نویس استاندارد ISO CD 50011 که به دبیری کشور ژاپن در حال تدوین است مورد بررسی و اصلاح قرار گرفت.	۱۴۰۰/۱۲/۱۷	TC 301	ISO	.۱۷۵
فردین اسکافی (برون سازمانی)	5th meeting of ISO/TC 323/CAG The plan of the CAG's Chief for 2021, planning for an internal survey, planning for the meeting in Kigali,	۱۴۰۰/۱۲/۱۲	TC 323 اقتصاد چرخشی	ISO	.۱۷۶
فردین اسکافی (برون سازمانی)	5th meeting of ISO/TC 323/CAG The plan of the CAG's Chief for 2021, planning for an internal survey, planning for the meeting in Kigali,	۱۴۰۱/۰۱/۱۲	TC 323 اقتصاد چرخشی	ISO	.۱۷۷
فردین اسکافی (برون سازمانی)	ISO/TC323/WG3 Measuring Circularity - Meeting #13A Discussion about ISO 59020, discussions on the last comments and updates	۱۴۰۱/۰۱/۱۸	TC 323 اقتصاد چرخشی	ISO	.۱۷۸
فردین اسکافی (برون سازمانی)	ISO/TC323/WG3 Measuring Circularity - Meeting #13B Discussion about ISO 59020, discussions on the last comments and updates	۱۴۰۱/۰۱/۱۹	TC 323 اقتصاد چرخشی	ISO	.۱۷۹
سید مجید طالبی (برون سازمانی)	تایید صورت جلسه نشست قبلی ارائه ای حول محور مصرف بهینه انرژی و توان الکتریکی ماشین های الکتریکی مثل پمپ، فن، کمپرسور و... تصویب مرور سیستماتیک بر استاندارد ISO 9906:2012 در جلسه ای در تابستان سال جاری و شروع مراحل بازبینی بر استاندارد مذکور طی نشستی مجازی برگزاری نشست بعدی ISO/TC 115 در ماه ژوئن سال ۲۰۲۳ در فرانسه و سایر تصویبات که به پیوست ارائه می گردد.	۱۴۰۰/۱۲/۲۷	TC 115 بیست و سومین اجلاس عمومی مجازی	ISO	.۱۸۰
فرحناز قلاسی الهام قاسمی لیلا زینت بخش (درون سازمانی)	بررسی نظرات ایران برای پیش نویس ۳-۲۳۳ در مرحله DIS تشکیل TASK FORCE اعمال نظرات کارگروه ارسال مجدد نظرات جهت بررسی در جلسه آتی	۱۴۰۰/۱۲/۰۳	TC46/WG3	ISO	.۱۸۱

زهره ضرغامی شهلا سیفی محمد رضوی عاصی مهنوش تهرانی (برون سازمانی)					
کیوان سیدی نیاکی (برون سازمانی)	<p>سازمان IEC استاندارد ۶۱۸۰۰-۹-۱&۲ را برای استاندارد سازی بهره وری انرژی با استفاده از رویکرد محصول توسعه یافته منتشر نموده است متأسفانه در بندهایی از این استاندارد به بهینه سازی فن ها اشاره شده است که این مغایر با نظر کارشناسان فنی و تولید کنندگان فن می باشد. با توجه به این موضوع نامه ای از کمیته فنی فن انگلیس به سازمان IEC نوشته شده و به نگرانی در خصوص مغایرت استاندارد فوق با رفتار فن ها اشاره شد. همچنین این کمیته فنی نامه ای به سازمان ایزو در همین خصوص نوشت. کمیته فنی فن ایزو (ISO/TC117 fans) برای این موضوع از اعضای کمیته یک نظر سنجی درخواست نمود که چگونه این مشکل بوجود آمده را به اطلاع سازمان IEC برسانند. اهم موارد مطرح شده در این جلسه عبارت بودند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی دو سند ۱۷۲N و ۱۷۳N • رای گیری بر اساس بررسی نظرات اعضا انجام شد • رابط جدیدی بنام JAG ۲۲ برای ارتباط کمیته های فنی دو سازمان ISO و IEC ۲۲ تشکیل شد. • یادآوری زمانبندی دو پروژه استاندارد ISO/DIS ۱-۱۲۷۵۹ و ISO/DIS ۶-۱۲۷۵۹ 	۱۴۰۰/۱۱/۲۱	TC117 Fans/WG بحث در خصوص اظهار نظر های ارائه شده برای استاندارد IEC ۱-۹-۶۱۸۰۰ ۲&	ISO	۱۸۲
فرحناز قلاسی لیلا نصیری (درون سازمانی) دکتر عطری، مستوفی، ارسطو، جلوخانی، دهقانی، زارعی، بهنگار، فراز مند، مختاران، قیصری، بهاره جمشیدی، فروغ شواخی، آراسته علیمردانی (برون سازمانی)	<p>نمایندگان معرفی شده در اجلاس هیئت کارگروه مشورتی کشاورزی هوشمند و هریک از زیرگروه های وابسته، نظرات فنی و علمی خود را ارائه دادند و در مورد تدوین نقشه راه مربوطه تبادل نظر کردند. همچنین در برخی موارد پیشنهادهای از قبیل ارائه ربات برداشت میوه مبتنی بر بینایی ماشین و سامانه دستی تشخیص غیرمخرب وضعیت تغذیه ای گیاه توسط نمایندگان ایران، استفاده از ماتریس SWOT جهت پیشرفت در پروژه DA برای دو مورد کشاورزی مکانیزه و غیر مکانیزه طرح گردید که در خصوص آنها به بحث و تبادل نظر توسط اعضا پرداخته شد. همچنین دسترسی لازم برای نرم افزار Trisotech برای هریک از نمایندگان معرفی شده در زیرگروهها ایجاد گردید. از دیگر دستاوردهای مهم شرکت در این اجلاس هیئت ها، واگذاری مسئولیت زیرگروه با عنوان " اقلیم و محیط زیست " به کشور ایران بود.</p>	دی ماه ۱۴۰۰- ۱۴۰۰/۱۲/۲۶	ISO TMB SAG SF & SGs کشاورزی هوشمند و ۹ زیرگروه مربوطه	ISO	۱۸۳
فهیمن دخت مختاری (درون سازمانی)، ناهید رحیمی- فرد (برون سازمانی)،	- آگاهی از روند تدوین راهنمای کاهش و محدودسازی مقاومت به مواد ضد میکروبی.	۱۰/۱/۱۹ ۱۴۰۰	وبینار FAO (TFAMR)	CODEX	۱۸۴

مرجان فرزانی (برون سازمانی)					
فرحناز قلاسی (درون سازمانی)، لیلا زینت بخش (درون سازمانی)، فخری - سادات حسینی (درون سازمانی)، آراسته علیمردانی (برون سازمانی)، سمانه اقتداری (درون سازمانی) مرضیه مخیر (برون سازمانی)	مطابق دستور کار مربوط بررسی استانداردهای در دست تدوین برای زنجبیل و ارگانو و ریحان و فلفل و زعفران که به رهبری ایران است و - مقرر شد در مرحله ۶ باقی مانده تا بر اساس نظرات داده شده در نشست مورد بررسی و توافق قرارگیرد. - مقرر شد گروه الکترونیکی زعفران با رهبریت ایران و دستیاری یونان تشکیل شود تا در مورد ویژگی های فیزیکی شیمایی، دسته بندی و کشور مبدا (خاستگاه) و کشور برداشت کننده بررسی انجام شود. - پیشنهاد های جدید زردچوبه و هل پذیرفته شد. مقرر گردید زردچوبه با رهبریت ایران و دستیاری هند، هل با رهبریت هند و دستیاری ایران در دستور کار قرارگیرد و برای نشست بعدی به مرحله ۳ وارد شود. مقرر گردید موضوع ترکیب و ساختار استانداردها گروهی با رهبریت آمریکا و همکاری تعدادی کشورها از جمله ایران تشکیل شود.	۰۱/۳۱/ -۱۴۰۰ ۰۲/۰۹/ ۱۴۰۰	CCSCH5	CODEX	۱۸۵
منصوره مظاهری (درون سازمانی)، روح الله کرمی اسبویی (برون سازمانی) محمدحسین شجاعی علی آبادی (برون سازمانی)، اعظم السادات مشکانی (برون سازمانی)، محمد حسین حسنیور (برون سازمانی)، علیرضا رفیعی پور (برون سازمانی)، لیلا زینت بخش (درون سازمانی)	- بررسی مطابق دستور کار شامل تصویب حد مجاز کادمیوم، آیین کار پیشگیری و کاهش آلودگی به کادمیوم در دانه های کاکائو، حد مجاز سرب در مواد غذایی خاص و در آب میوه ، بازنگری آیین کار پیشگیری و کاهش آلودگی به سرب در مواد غذایی، حد مجاز آفلاتوکسین کل موجود در غلات و محصولات بر پایه غلات شامل مواد غذایی برای نوزادان و کودکان، نمونه برداری و معیارهای عملکرد برای کل آفلاتوکسین ها در غلات خاص و محصولات مبتنی بر غلات شامل غذای نوزادان و کودکان حد مجاز آفلاتوکسین کل در بادام زمینی آماده مصرف و طرح نمونه برداری، حد مجاز آفلاتوکسین کل و اکراتوکسین A در جوزهندی، چیلی خشک و پاپریکا، زنجبیل، فلفل و زردچوبه متیل مرکوری در گونه های خاص pink cusk eel و orange roughy حد مجاز مایکوتوکسین ها در کاساوا و محصولات مبتنی بر کاساوا، حد مجاز کادمیوم و سرب در کینوا و محصولات بر پایه کینوا، از جمله غذای نوزادان و کودکان درخواست جمع آوری داده ها، تجزیه و تحلیل داده ها و ارائه داده ها به عنوان یک اولویت در سال آینده و تعیین اولویت لیست آلاینده ها برای ارزیابی JECFA شامل ایجاد یک کار گروه الکترونیکی به ریاست اتحادیه اروپا برای تهیه مقاله بحث پیرولیزیدین آلکالوئیدها	۰۲/۱۳/ - ۱۴۰۰ ۰۲/۲۳/ ۱۴۰۰	CCCF 14	CODEX	۱۸۶
اعظم سادات	بررسی دستور کار مربوط به مدارک:	۰۲/۲۷/ ۱۴۰۰	CCMAS 40	CODEX	۱۸۷

<p>مشکاتی(برون سازمانی)، لیلا زینت بخش (درون سازمانی)، سمانه اقتداری(درون سازمانی)، ملودی هوشمند (برون سازمانی)، اکرم سادات فیاضی (درون سازمانی)، لیلا فتوحی(برون سازمانی)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - بازنگری روشهای آزمون (CXS234) - راهنمای عدم قطعیت - راهنمای عمومی برای نمونه برداری - ارائه گزارشات مربوط به جلسات داخلی - ارائه گزارش مربوط به بررسی نظرات ارسال شده به کارگروه های تخصصی - اعلام زمان و تاریخ اجلاس آتی - جمع بندی نظرات ارائه شده در اجلاس و توافق برای گزارش نهایی اجلاس 	<p>-۱۴۰۰ /۰۳/۰۴ ۱۴۰۰</p>			
<p>محمدحسین شجاعی علی آبادی (برون سازمانی)،</p>	<p>بررسی و تصویب مطابق دستور کار شامل موارد</p> <ul style="list-style-type: none"> - پیش نویس اصول و دستورالعمل ها برای ارزیابی و استفاده از برنامه های داوطلبانه تضمین صدور گواهی شخص ثالث (VTPA) - پیش نویس راهنمای پیشنهادی در مورد صدور گواهینامه های الکترونیکی - (تجدید نظر در دستورالعمل های طراحی، تولید، صدور و استفاده از گواهینامه های رسمی عمومی - پیش نویس دستورالعمل های پیشنهادی در مورد به رسمیت شناختن و حفظ برابری سیستم های کنترل مواد غذایی در سطح ملی (NFCS) - بحث در زمینه مقابله با تقلب در مواد غذایی در زمینه ایمنی مواد غذایی و شیوه های عادلانه در تجارت مواد غذایی که منجر به تصویب پروژه جدید (New work) با عنوان کنترل و پیشگیری از تقلبات مواد غذایی شد که با ریاست ایالت متحده آمریکا و نایب رئیسی جمهوری اسلامی ایران ، چین ، اتحادیه اروپا و انگلیس و با تشکیل کارگروه الکترونیکی مراحل تدوین آغاز خواهد شد. 	<p>/۰۳/۱۰ -۱۴۰۰ /۰۳/۱۸ ۱۴۰۰</p>	<p>CCFICS 25</p>	<p>CODEX</p>	<p>.۱۸۸</p>
<p>لیلا زینت بخش (درون سازمانی)، کیانفر فرهنگ جاوید (برون سازمانی)، پریناز پارسا (برونسازمانی)، شیرین سیدحمزه (برون سازمانی)، نرگس رحیمی برغانی (درون سازمانی)</p>	<p>موارد مربوط به کارگروه های الکترونیکی بررسی شد و رئیس کارگروه های الکترونیکی زیر، گزارش خود را ارائه کردند تا در دستورکار اجلاس آتی مورد بررسی قرار گیرد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Non-retail containers - Front of pack - Allergen labeling - Guidance on E-commerce 	<p>/۰۳/۱۹ ۱۴۰۰</p>	<p>وبینار اطلاعاتی CCFL</p>	<p>CODEX</p>	<p>.۱۸۹</p>

<p>حسین جعفری (برون سازمانی)، محمد کاظم رضانی (برون سازمانی)، زهرا دشت بزرگی (برون سازمانی)، روح اله کرمی اسبو (برون سازمانی)، نوری بخش (درون سازمانی)</p>	<p>در این اجلاس به بالغ بر چهارصد شرکت کننده از کشورهای مختلف حضور داشتند و هجده موضوع در زمینه باقیمانده آفت کش ها از جمله مرز بیشینه مانده آفت کش ها در محصولات کشاورزی، طبقه بندی محصولات کشاورزی برای تعیین MRL، بازنگری معادله IESTI، بررسی گزارش های اجلاس فوق العاده JMPR و نتایج کارگروه های الکترونیکی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.</p> <p>بررسی. کفایت CXG90 در خصوص کاربرد طیف سنج جرمی در شناسایی، اندازه گیری و تایید باقیمانده آفت کش ها در صورت ابطال CXG56</p> <p>-تشکیل کارگروه الکترونیکی برای تهیه گزارش فنی در زمینه خلوص و پایداری مواد مرجع گواهی شده (CRMs) چند گروهی آفت کش ها و استانداردهای مخلوط آفت کش ها در طی ذخیره سازی طولانی</p>	<p>/۰۵/۰۴ -۱۴۰۰ /۰۵/۱۲ ۱۴۰۰</p>	<p>CCPR 52</p>	<p>CODEX</p>	<p>.۱۹۰</p>
<p>شبیم اسدی نژاد (برون سازمانی)، پرویز جهانگیری (برون سازمانی)، بنفشه نصیری (درون سازمانی)، سمانه اقتداری (درون سازمانی)</p>	<p>- بررسی دستور کار مربوط به مدارک مطرح شده شامل: موضوعات پیشنهادی کارگروه INS، جهت تصویب و ارتقاء از مرحله ۵ به ۸ - مقررات مربوط به شیرین کننده ها</p> <p>-بررسی طرح پیشنهادی شناسایی و خلوص برخی افزودنی های ارجاعی از اجلاس های ۸۷، ۸۹ و ۹۱ JECFA: - در نظر گرفتن ویژگی برای یک گروه از گلیکوزیدهای استویول CCFA52 موافقت کرد تا مشخصات کامل افزودنی های غذایی را در مرحله ۸/۵ برای تصویب به CAC44 ارسال کرده است - ارزیابی نیاز تکنولوژیکی صمغ زانتان (INS 415) و پکتین (INS 440) - تأیید و یا بازبینی سطوح حداکثر برای افزودنیهای غذایی و کمک فرآیندها در استانداردهای کدکس: - ۱۱ مورد پیش نویس تأیید شد و یک مورد دستورالعمل پیشنهادی و ۵ مورد توصیه ارائه شد. - پیش نویس استانداردهای منطقه ای برای: "محصولات پخته شده پخته شده بر پایه کاساوا"، "آب میوه های تخمیر شده نونی"، "محصولات کاوا برای استفاده به عنوان نوشیدنی هنگام مخلوط شدن با آب" و "زعتر مخلوط" در نظر گرفته شد. - بازنگری ۷ گروه ماده افزودنی در GSFA</p>	<p>/۰۶/۱۰ -۱۴۰۰ /۰۶/۱۹ ۱۴۰۰</p>	<p>CCFA 52</p>	<p>CODEX</p>	<p>.۱۹۱</p>
<p>کیانفر فرهنگ جاوید (برون سازمانی)، فرحناز قلاسی (درون سازمانی)، پریناز پارسا (برون سازمانی)، شیرین سیدحمزه (برون سازمانی)</p>	<p>بررسی دستور کار و تصویب موارد مطرح شده به شرح زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Draft General Standard for labeling Non-retail containers- در مرحله ۸ - Propose Draft Guideline on Front of pack Nutrition labeling (annex to Guideline on Nutrition Labeling) - در مرحله ۸/۵ - Guidance on innovation- Use of technology in Food labeling: Amendment to General Standard for the labeling of Prepackaged Foods در مرحله یک 	<p>۱۴۰۰/۰۷/۵ - /۰۷/۱۵ ۱۴۰۰</p>	<p>CCFL 46</p>	<p>CODEX</p>	<p>.۱۹۲</p>

سازمانی)، نرگس رحیمی برغانی (درون سازمانی)، لیلا نصیری (درون سازمانی)، سمانه اقتداری (درون سازمانی)	<ul style="list-style-type: none"> - Supplementary text on internet sales/e-commerce - در مرحله ۳/۲ - Guidance on precautionary allergen labeling-۳/۲ - در مرحله 				
فهمیم دخت مختاری (درون سازمانی)	<p>بررسی دستور کار و تصویب موارد مطرح شده شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - آیین کار کاهش و محدودسازی مقاومت به مواد ضد میکروبی ارتقا به مرحله ۸ - راهنمای نظارت یکپارچه مقاومت ضد میکروبی ناشی از مواد غذایی، برای تصویب نهایی در مرحله ۸/۵ CAC44 ارسال شد. 	۱۰۷/۱۲ ۱۴۰۰	TFAMR	CODEX	۱۹۳
زهرا پیروای ونک (درون سازمانی) صدیف آزادمرد دمیرچی (برون سازمانی) علیرضا مهاجر (برون سازمانی) وحیده شایگان (برون سازمانی) فرناز شریعتی (برون سازمانی) سمانه اقتداری (درون سازمانی)	<p>بررسی دستور کار و تصویب موارد مطرح شده به شرح زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> - رسیدگی به راه کارهای احتمالی کدکس برای کاهش اسیدهای چرب ترانس یا حذف روغن‌های جزئی هیدروژنه - موافقت با اصلاحات ویرایشی پیشنهادی CCMAS برای روش‌های آنالیز روغن‌ها و چربی‌ها در کدکس ۲۳۴ - موافقت با ارسال معیارهای اجرایی پیشنهادی برای آرسنیک کل در روغن‌ها و چربی‌های خوراکی و آرسنیک غیرآلی در روغن‌های ماهی برای رسیدگی به CCMAS - درخواست حفظ اندیس‌های کریسمر و هالفن در روغن‌های گیاهی به این دلیل که هنوز کاربرد دارند. - بحث در خصوص چهار ماده شیمیایی (از ۲۳ ماده) شامل موم مونتان، لیگنوسولفونات کلسیم درجه غیر غذایی، سیکلوهاگزان و انیدریداستیک و معیارهای قابل قبول به عنوان previous cargo برای حمل چربی‌ها و روغن‌های خوراکی و موکول شدن موارد فنی به CCFO28 - پیشنهاد تجدید نظر کدکس ۲۱۰، ترکیب اسیدهای چرب (دامنه اسید اولئیک و اسید لینولئیک) و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی روغن آفتابگردان از مرحله ۵ به ۸ - ارسال پیش‌نویس تجدید نظر پیشنهادی به کدکس ۲۱۰، گنجاندن روغن آوکادو برای تصویب در مرحله ۵ - پیشنهاد تجدید نظر مقادیر بیشینه مس و آهن در روغن کره - کدکس ۲۸۰ توسط کشور ایران - ارجاع موارد به شرح زیر جهت تایید به CAC45: - اضافه کردن روغن دانه کاملیا به کدکس ۲۱۰ - اضافه کردن روغن ساچالینچی به کدکس ۲۱۰ - اضافه کردن روغن کالانوس به کدکس ۳۲۹ - اضافه کردن روغن سویا با اسید اولئیک زیاد به کدکس ۲۱۰ 	۱۰۷/۲۶ ۱۴۰۰	CCFO27	CODEX	۱۹۴
فرحناز قلاسی (درون)	چهل و چهارمین اجلاس کمیسیون کدکس غذایی از تاریخ ۱۷ آبان ماه سال ۱۴۰۰ با حضور بیش از ۶۰۰ نماینده از	۱۴۰۰/۸/۱۷	CAC 44	CODEX	۱۹۵

<p>سازمانی)، منصوره مظاهری(درون سازمانی)، محمدحسین شجاعی(برون سازمانی)، حمید حقانی(برون سازمانی)، اعظم مشکانی(برون سازمانی)، علیرضا رفیعی پور(برون سازمانی)، سمانه اقتداری(درون سازمانی)، لیلا نصیری (درون سازمانی)</p>	<p>کشورهای عضو، نهادهای بین المللی و همچنین نمایندگان کشور ایران به مدت ۱۰ روز بصورت مجازی برگزار گردید. از موارد مهم مطروحه در این اجلاسیه بحث و بررسی موضوعات استانداردهای کمیته های فنی کدکس و انجام انتخابات برای سمت های رئیس، نائب رئیس کمیسیون و عضو کمیته اجرایی در منطقه جغرافیایی بود که پیرو هماهنگی های انجام شده، کشور ایران نیز در فرآیند انتخابات شرکت نمود. با توجه به اینکه کشور ایران عضو کمیته منطقه خاور نزدیک می باشد، در این انتخابات، کاندیدای سمت عضو کمیته اجرایی در منطقه جغرافیایی مربوطه گردید و با کسب حداکثر آراء انتخاب گردید. یکی از مباحث مهم چالش برانگیز در این اجلاسیه درخصوص زیلیپاترول(داروی رشد دام) در کمیته باقیمانده داروهای دامی بود. شایان ذکر است با توجه به اهمیت موضوعات مطرح شده در این اجلاسیه در راستای حمایت از مصرف کنندگان و ایمنی مواد غذایی، کشور ایران نیز نقطه نظرات خود را در استانداردهای مطروحه ارائه نمود که موردپذیرش قرار گرفت.</p>				
<p>فرحناز قلاسی(درون سازمانی)، سمیره صباح (برون سازمانی) پریناز پارسا (برون سازمانی)، نادر کریمیان خسروشاهی(برون سازمانی)، نسترن میری (برون سازمانی)، کیانوش رضایی (برون سازمانی)،</p>	<p>چهل و دومین جلسه کمیته تغذیه و غذاهای رژیمی خاص از نوامبر ۲۰۲۰ به دلیل شیوع بیماری همه گیر تا نوامبر ۲۰۲۱ به تعویق افتاد که با حضور حدود ۴۰۰ نماینده از ۹۹ کشور جهان و اتحادیه اروپا و ۲۵ عضو ناظر و به صورت مجازی برگزار شد. بررسی دستور کار مربوط به مدارک به صورت زیر دنبال شد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - پذیرش و تصویب "راهنمای غذاهای آماده مصرف برای مقاصد درمانی" در مرحله ۸ - باقی ماندن بخش دامنه؛ تعریف و برجسب گذاری استاندارد فرمولای نوزادان و کودکان در مرحله ۷ تا تکمیل سایر بخش ها و ارجاع بخش مربوط به برجسب گذاری برای استعلام به کمیته کدکس برجسب گذاری - ادامه کار بر روی پیش نویس " اصول کلی برای ایجاد NRVs-R برای کودکان ۶-۳۶ ماهه" با ایجاد کارگروه الکترونیکی و در صورت امکان گروه کاری فیزیکی 	<p>۱۴۰۰/۸/۲۸</p>	<p>CCSNFDU 42</p>	<p>CODEX</p>	<p>.۱۹۶</p>

هانی تحویل زاده (برون سازمانی)، سمانه اقتداری(درون سازمانی)					
ابولقاسم جزایری(برون سازمانی)، معصومه مسلمی(برون سازمانی)، لیلا نصیری(درون سازمانی)، سمانه اقتداری(درون سازمانی)	<p>در این جلسه چهار پیش نویس:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Management of biological foodborne outbreaks , Guidelines for the control of <i>E. coli</i> 2. Decision Tree (revision of the General Principles of Food Hygiene) 3. STEC in raw beef, fresh leafy vegetables, raw milk and raw milk cheeses and sprouts . 4. Safe use and re-use of water in food production <p>به ریاست ایالت متحده آمریکا و با مشارکت کشورهای عضو از سراسر دنیا مورد بررسی قرار گرفتند. پیش نویس اول که در مرحله ۷ بود با جزییات کامل توسط اعضا بررسی شد که نکاتی هم توسط نماینده تیم ایران برای تکمیل پیش نویس در جلسه مطرح شد. سه پیش نویس دیگر در مرحله چهارم بودند که به صورت کلی مورد بحث قرار گرفتند و مقرر شد نظرات کلی مطرح شده توسط کشورهای مختلف بر روی هر یکی از پیش نویس ها مجددا توسط تیم تنظیم کننده هر یک از آنها که متشکل از نمایندگان چند کشور بودند مورد بررسی قرار گیرد. تغییرات انجام شده بر روی هر یک از سه پیش نویس، طی چند ماه بعد از اجلاس و جهت اعلام نظر برای تمام کشورهای عضو ارسال خواهد شد. شایان ذکر است تیم ایران در مورد پیش نویس های شماره ۳ و ۴ نیز نظرات موثری ارائه داد که تعدادی از آنها توسط دبیرخانه کدکس مورد قبول واقع گردید. در انتها عنوان شد اجلاس بعدی از ۲۸ نوامبر تا ۲ دسامبر ۲۰۲۲ در San Diego آمریکا و به صورت حضوری برگزار خواهد شد.</p>	۱۲/۰۹ ۱۴۰۰	CCFH52	CODEX	۱۹۷
فرحناز قلاسی(درون سازمانی)	<p>در این اجلاس با حضور نماینده ایران، دستورالعمل کدکس در خصوص تصمیم گیری در مواردی که اجماع نظر در مورد پیش نویس استانداردها بین اعضا وجود ندارد، مورد بررسی قرار گرفت و برای بیانیه چهار این دستورالعمل، راهنمای کاربردی تهیه و مورد تصویب قرار گیرد.</p>	۱۲/۰۲ ۱۴۰۰	CCEXE	CODEX	۱۹۸
فرحناز قلاسی(درون سازمانی)، الهام قاسمی(درون سازمانی)، لیلا نصیری (درون سازمانی)، سمانه اقتداری(درون سازمانی)	<p>این جلسه دو روزه برای کشورهای منطقه خاور نزدیک به منظور دستیابی به اهداف زیر برگزار شد:</p> <ul style="list-style-type: none"> -درک بهتر فرایندهای کدکس و روش ۸ مرحله ای تدوین استانداردهای کدکس -ابزارهای کدکس، فعالیت و مشارکت در فروم و کارگروه های کدکس و پاسخگویی از طریق OCS (با جلسات دستی) -توانایی استفاده از ابزارهای کدکس برای مشارکت مؤثر در کارهای آتی کدکس -دسترسی به اطلاعات و منابع برای تقویت ساختارهای موجود در کدکس و ارائه فعالیت های صورت گرفته در منطقه خاور نزدیک و برنامه ریزی برای کارهای آینده مرتبط. 	۱۱/۱۹ ۱۴۰۰	CCNE Code x training	CODEX	۱۹۹

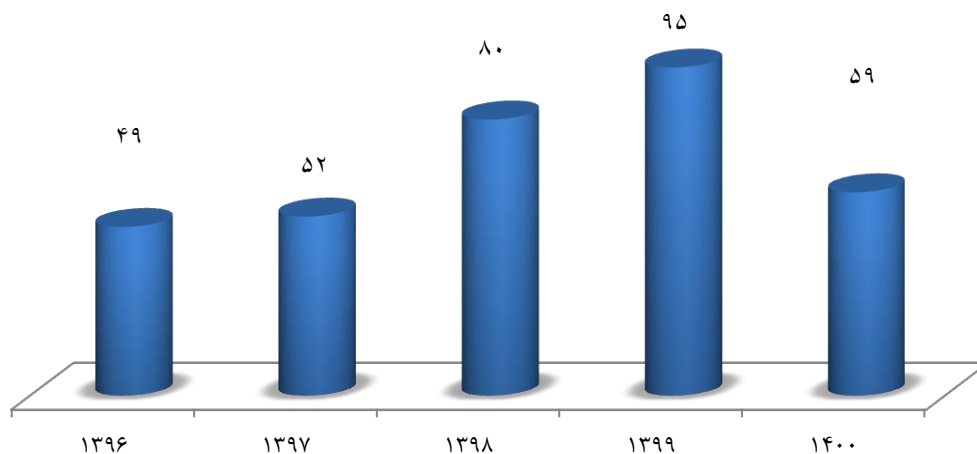
فصل دوم
گروه هماهنگی استانداردهای
بین‌المللی ISO

۱-۲ مقدمه

گروه هماهنگی استانداردهای بین‌المللی ISO، در راستای ارتقای مشارکت موثر کشور در فعالیتهای تدوین استاندارد های بین‌المللی ISO و به منظور تحقق اهداف کمی تعیین شده در سال ۱۴۰۰، فعالیت های ذیل را انجام داده است.

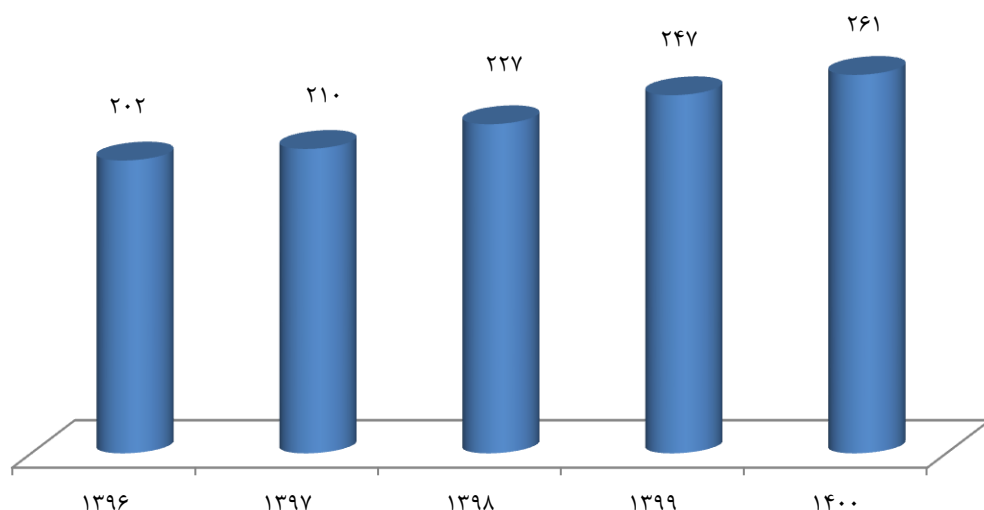
۲-۲ تاسیس و ترمیم ساختار کمیته‌های فنی متناظر

گروه ISO در سال ۱۴۰۰، پنجاه و نه جلسه تاسیس و ترمیم برگزار نموده است که تعداد ۱۴ کمیته فنی متناظر تاسیس شده و ۴۵ جلسه ترمیم ساختار کمیته های فنی برگزار شده است. نمودار ۵ مقایسه‌ای از تعداد کمیته های فنی فرعی تاسیس و ترمیم شده در هر سال به تفکیک ارائه می‌نماید.



نمودار ۵- تاسیس و ترمیم کمیته‌های فنی/فرعی متناظر ISO در هر سال

در حال حاضر ۲۶۱ کمیته فنی متناظر فنی و فرعی ISO در کشور وجود دارد. نمودار ۶ روند مقایسه ای تعداد کمیته های فنی متناظر تاسیس شده در کشور از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ را نشان می دهد.



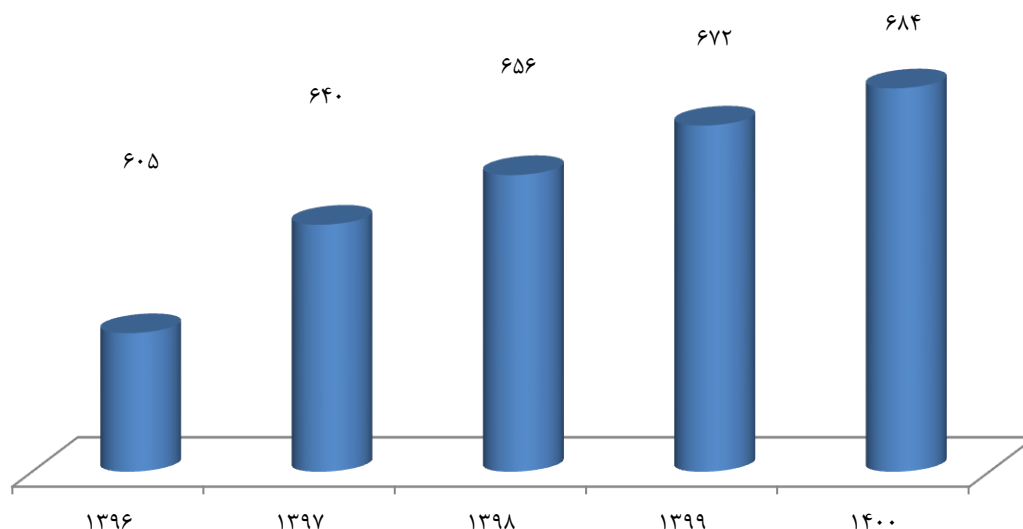
نمودار ۶ - تعداد کمیته فنی/فرعی متناظر ISO

۲-۳ ارتقا عضویت ایران در کمیته های فنی

حق رای و اعلام نظر فنی بر روی پیش نویس تدوین استانداردهای بین‌المللی براساس نوع عضویت کشورها در کمیته های فنی و فرعی آن می باشد که می تواند بصورت عضو ناظر و یا فعال باشد. در صورت عضویت فعال در یک کمیته فنی، کشورها الزام به پاسخگویی در موعد تعیین شده بر روی پیش نویس های بین‌المللی استاندارد دارند و امکان ارائه کامنت فنی و یا معرفی کارشناس خبره از سوی این کشورها وجود دارد. در حالی که در کمیته‌های فنی با عضویت ناظر، کلیه مستندات مربوطه در اختیار عضو قرار گرفته و الزامی به پاسخگویی بر روی پیش نویس های بین‌المللی استاندارد نمی‌باشد. مطابق برنامه عملیاتی گروه هماهنگی استانداردهای بین‌المللی ISO در سال ۱۴۰۰، جمعاً ۲۲ ارتقاء عضویت در کمیته های فنی ISO به شرح جدول ۴ تحقق یافت که بیانگر تلاش کارشناسان این گروه و کمیته های متناظر مرتبط در راستای مشارکت موثر کمیته‌های مذکور بوده‌است. روند مقایسه‌ای عضویت ایران در کمیته‌های فنی در نمودار ۷ نشان داده شده است.

جدول ۴ - وضعیت ارتقاء عضویت ایران در کمیته‌های فنی سازمان بین‌المللی ISO در سال ۱۴۰۰

عضویت P	ردیف	عضویت O	ردیف
ISO/TC 46/SC 10	۱	ISO/TC 22/SC 34	۱
ISO/TC 46/SC 11	۲	ISO/TC 22/SC 36	۲
ISO/TC 102/SC 3	۳	ISO/TC 22/SC 38	۳
ISO/TC 207/SC 7	۴	ISO/TC 22/SC 39	۴
ISO/TC 309	۵	ISO/TC 22/SC 40	۵
ISO/TC 268/SC 2	۶	ISO/TC 104/SC 1	۶
		ISO/TC 104/SC 4	۷
		ISO/JTC 1/SC 38	۸
		ISO/TC 185	۹
		ISO/TC 336	۱۰
		ISO/TC 82/SC 8	۱۱
		ISO/TC 44/SC 14	۱۲
		ISO/TC 44/SC 15	۱۳
		ISO/TC 94/SC 4	۱۴
		ISO/TC 94/SC 15	۱۵
		ISO/TC 251	۱۶



نمودار ۷- عضویت در کمیته‌های فنی/فرعی

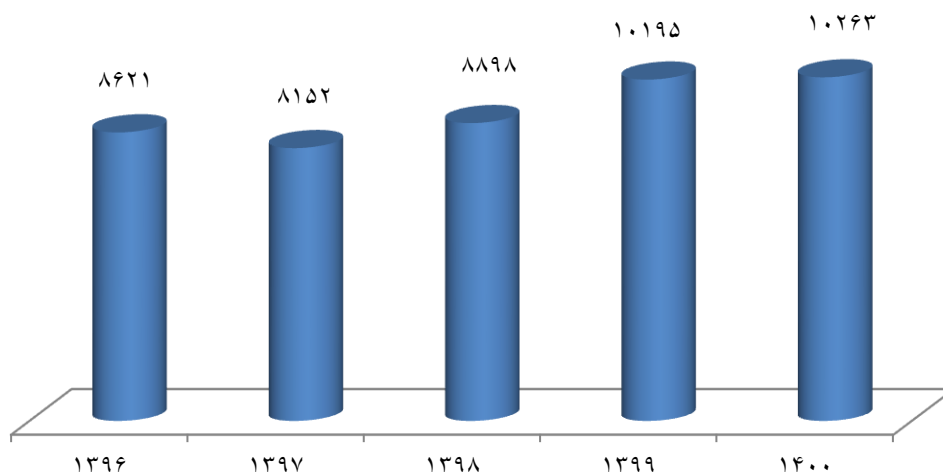
۴-۲ پاسخ‌دهی به پیش نویس استانداردهای بین‌المللی

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۵۱۲۷ پیش نویس استاندارد بین‌المللی ارسال شده از سوی سازمان بین‌المللی استانداردسازی، توسط اعضاء کمیته‌های فنی متناظر ISO، مورد بررسی قرار گرفته است و رای نهایی ایران به سازمان بین‌المللی استانداردسازی ایزو منعکس شده است. اعلام نظر فنی کمیته‌های متناظر بر روی این مدارک با ۵۱۳۶ اعلام نظر فنی همراه بوده است.

به منظور پرداخت حق کامنت فنی، اعلام نظر فنی هر یک از کمیته‌های متناظر به صورت جداگانه، بررسی شده و صحت هر گزارش از طریق پورتال E_Balloting تایید گردید. جدول ۵ بیانگر تعداد اعلام نظر فنی بین سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ می باشد. نمودار ۸ مجموع تعداد آرا و کامنت ISO را بصورت مقایسه ای نشان می دهد.

جدول ۵- نتایج آرا ثبت شده طی سالهای ۱۳۹۵ الی ۱۴۰۰

عنوان فعالیت	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
رای	۴۰۰۱	۴۳۵۴	۴۳۸۰	۴۷۷۴	۵۱۲۷
اعلام نظر فنی	۴۶۲۰	۳۷۹۸	۴۵۱۸	۵۴۲۱	۵۱۳۶



نمودار ۸ - تعداد آرا و اعلام نظر فنی ISO

۲-۵ مشارکت اعضای کمیته‌ها در نشست‌های بین‌المللی

با توجه به اینکه یکی از فعالیت‌های اثر بخش در راستای مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی، حضور متخصصان کشور در نشست‌های تخصصی بین‌المللی و مشارکت در بحث و تبادل نظر اعضا کمیته فنی و رایزنی با سایر کشورهای عضو، جهت حفظ منافع ملی کشور می‌باشد، از این رو طی سال جاری تعداد ۲۳۹ نفر برای شرکت در ۱۰۳ نشست تخصصی و مدیریتی به صورت مجازی در کمیته‌های فنی ISO معرفی شدند و نقطه نظرات فنی ایران را ارائه دادند.

همچنین ریاست اسبق سازمان و ۷ نماینده سازمان ملی استاندارد ایران در مجمع عمومی General Assembly بین‌المللی ایزو (سپتامبر ۲۰۲۱) و کارگاه‌های وابسته آنلاین شرکت کردند و ۵ نماینده سازمان نیز در کمیته کشورهای در حال توسعه ایزو "ISO/DEVCO" (سپتامبر ۲۰۲۱) حاضر شدند.

در سال ۱۴۰۰ اجلاس مجازی منطقه ای Asia Pacific، دوره‌های آموزشی و کارگاه‌های مجازی نظیر Digital learning برگزار شد که کارشناسان گروه هماهنگی ایزو شرکت نمودند.

۲-۶ ارتقا آگاهی اعضا کمیته‌های فنی متناظر از طریق آموزش

جدول شماره ۶ نشان‌دهنده لیست دوره‌های آموزشی برگزار شده توسط گروه ISO در سال ۱۴۰۰ می‌باشد که در مجموع ۴۴۰ نفر ساعت دوره آموزشی ISO کارگاه آموزشی تخصصی آموزش جهت صاحب‌نظران، اعضای هیات علمی، کارشناسان و ذینفعان در کمیته‌های فنی متناظر به منظور آشنایی با فرایند مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی ایزو برگزار شده است.

جدول ۶- فهرست دوره‌های آموزشی سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان دوره	محل برگزاری دوره	زمان برگزاری	نفر ساعت
۱	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	ستاد ونک	خرداد	۴۵
۲	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	ستاد ونک	تیر	۱۸
۳	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	ستاد ونک	شهریور	۲۸
۴	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	استان‌های ایلام و خوزستان	آبان	۱۸۰
۵	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	استان‌های تهران و کردستان	آذر	۱۰۴
۶	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	ستاد ونک	دی	۵۷
۷	دوره نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی ایزو	ستاد ونک	اسفند	۸

۲-۷ مطالعه تطبیقی و طرح‌های مطالعاتی بررسی وضعیت استانداردهای ملی و بین‌المللی

در راستای ارتقاء فعالیت کمیته‌های فنی متناظر و همچنین به منظور احصاء و شناسایی نقاط ضعف و مشکلات موجود در استانداردهای بین‌المللی، اقدام به واگذاری طرح‌های مطالعاتی بررسی وضعیت استانداردهای ملی و بین‌المللی تدوین شده و در دست تدوین براساس ظرفیتها و الویت‌های کشور، به کمیته‌های فنی گردید تا از این طریق ضمن هماهنگ‌سازی استانداردهای ملی با بین‌المللی با لحاظ نمودن منافع کشور، نسبت به شناسایی و ارائه پیشنهادات کاری جدید اقدام گردد. طرح‌های مطالعاتی سال ۱۴۰۰ به شرح ذیل می‌باشد:

- پیشنهاد طرح مطالعاتی کمیته فنی ۱۴۷ TC با عنوان " کیفیت آب "
- پیشنهاد طرح مطالعاتی کمیته فنی ۳۴ TC با عنوان " فراورده های غذایی "
- تصویب طرح مطالعاتی کمیته فنی ۱۵۴ TC با عنوان " داده ها و اسناد تجارت و صنعت و مدیریت اداری "

۸-۲ پیشنهاد تدوین استانداردهای بین‌المللی

یکی از فعالیت‌های اثر گذار که منجر به ارتقا وضعیت کشور در سازمان‌های بین‌المللی می‌شود، پیشنهاد تدوین استانداردهای بین‌المللی با محوریت و رهبری جمهوری اسلامی ایران می‌باشد. حمایت و ایجاد بستر مناسب برای این منظور قطعاً موجبات ارتقاء جایگاه ایران در مجامع بین‌المللی را مهیا خواهد ساخت. بدین منظور تاکنون ۵۵ استاندارد بین‌المللی ISO به رهبری ایران به پایان رسیده و چاپ شده است که از این تعداد ۲۲ پروژه تدوین استاندارد بین‌المللی سال ۱۴۰۰ در دست تدوین می‌باشد. (جدول ۷).

جدول ۷- پروژه های استاندارد های بین‌المللی ISO در دست تدوین به رهبری ایران در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان	استاندارد
۱	Determination of Fe Metal in sponge iron and briquettes	ISO 6389
۲	Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Microbiology — Detection of Escherichia coli	ISO 6675
۳	Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Microbiology- Detection of Staphylococcus aureus coagulase-positive	ISO 6674
۴	Water quality — Sampling — Part 26: Guidance on sampling for the parameters of the oceanic carbon dioxide system	ISO 5667-26
۵	Porcelain Tableware -Specification and test method	ISO 5644
۶	Steel- Determination of some elements by spark atomic emission spectrometry	N1835
۷	Steel and iron -- Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition	ISO 14284
۸	Steel and steel products — Vocabulary relating to chemical analysis	ISO/TS 6084
۹	Steel and iron- determination of Oxygen-Infrared method after fusion under inert gas (Routine Method)	ISO 24476
۱۰	Nanotechnologies — Toxicity assessment and bioassimilation of manufactured nano-objects in suspension using the unicellular organism Tetrahymena sp.	ISO/TS 4988
۱۱	Human resource management— Guidelines on compensation	ISO 30426

ISO 5052	Control of cross contamination in feed producing lines- Guidelines	۱۲
ISO 7088	Fish meal-Vocabulary	۱۳
ISO 6921	Animal and vegetable edible fats and oils — Classification and description	۱۴
ISO 20148	Molecular biomarker analysis-Species Identification of Meat and meat products by Multiplex PCR	۱۵
ISO 5671	Spices and condiments — Dried chive (<i>Allium schoenoprasum</i> L.), cut and ground — Specification	۱۶
ISO 24052	Spices and Condiments — Dried sumac — Specifications	۱۷
ISO 8784-3	Pulp, paper and board - Microbiological examination - Part 3: Enumeration of yeast and mould based on disintegration	۱۸
ISO 22932-3	Mining – Vocabulary — Part 3: Rock mechanics	۱۹
ISO 22932-4	Mining — Vocabulary — Part 4: Prospecting and exploration	۲۰
ISO 22932-5	Mining — Vocabulary — Part 5: Drilling and blasting	۲۱
ISO 24683	High fructose syrup- Specifications and test methods	۲۲

همچنین در سال ۱۴۰۰، ۱۲ عنوان پیشنهاد تدوین استاندارد بین‌المللی به شرح جدول ۸ با رهبری جمهوری اسلامی ایران در سازمان بین‌المللی استانداردسازی ISO منتشر شده است .

جدول ۸- فهرست استانداردهای بین‌المللی ISO منتشر شده در سال ۱۴۰۰

استاندارد	عنوان	ردیف
ISO/IEC TS 20000-5	Information technology -- Service management -- Part 5: Implementation guidance for ISO/IEC 20000-1	۱
ISO 14931	Leather — Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs)	۲
ISO 20940	Leather- Crust full chrome upper leather- Specification and test methods	۳
ISO 14930:2012/DAMd1	Leather — Leather for dress gloves — Specification — Amendment 1: Colour fastness to to-and-fro rubbing	۴
ISO 12511: 1977	Amendment 1- Earth-moving machinery - Hour meter	۵
ISO 15349-2	Unalloyed steel — Determination of low carbon content — Part 2: Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (with preheating)	۶
ISO 21621	Traditional restaurants -- Visual aspects, decoration and services	۷
ISO 21620	Tourism and related services- Heritage Hotels	۸

ISO/TS 23459	Nanotechnologies — Assessment of protein secondary structure during an interaction with nanomaterials using ultraviolet circular dichroism	۹
ISO/TS 23650	Nanotechnologies — Evaluation of the antimicrobial performance of textiles containing manufactured nanomaterials	۱۰
ISO 24673	Concentrated date juice — Specifications and test methods	۱۱
ISO 24090	Dried barberry -- Specifications and test methods	۱۲

۹-۲ نقش‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران در سازمان ISO

۷۷ نفر به عنوان کارشناس خبره (Expert) در سال ۱۴۰۰ جهت مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی ثبت نام شده و ۱۹ مسئولیت گروه کاری در سازمان ISO به جمهوری اسلامی ایران واگذار شده است که فهرست آن به شرح جدول ۹ می‌باشد. همچنین عضویت در ۳ گروه کاری مشورتی خوراک دام، گردشگری و مدیریت و ذخیره انرژی از دیگر نقش‌های بین‌المللی ایران می‌باشد.

جدول ۹- پروژه‌های تدوین استاندارد بین‌المللی با مسئولیت گروه کاری توسط ایران در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان	شماره کمیته فنی
۱	Steel and Iron - Vocabulary Relating to Chemical Analysis	ISO/TC17/SC1/WG67
۲	Determination of low carbon content in unalloyed steel	ISO/TC 17/SC 1/WG 69
۳	Revision of ISO 14284	ISO/TC 17/SC 1/WG 73
۴	Determination of oxygen after fusion in a current of inert gas	ISO/TC 17/SC 1/WG 74
۵	Soil working equipment	ISO/TC 23/WG 7
۶	Aflatoxins	ISO/TC34/WG20
۷	Natural antimicrobial	ISO/TC 34/WG 22
۸	Detection of spoilage thermo-acidophilic sporeforming bacteria	ISO/TC 34/SC 9/WG 12
۹	Enumeration of Enterococci	ISO/TC 34/SC 9/WG 21
۱۰	Feed grade maize	ISO/TC 34/SC 10/WG 11
۱۱	Terminology	ISO/TC 82/WG 8
۱۲	Vocabulary	ISO/TC 91/WG 5
۱۳	Microbiology	ISO/TC 134/WG 5
۱۴	Sampling for oceanic carbon dioxide in sea water	ISO/TC 147/S 6/WG 15
۱۵	Porcelain tableware	ISO/TC 166/WG 5
۱۶	Microbiological standards and limits	ISO/TC 217/WG 1

ISO/TC 228/WG 16	Restaurants	۱۷
ISO/TC 260/WG 12	Compensation	۱۸
ISO/TC 293/WG 5	Cross contamination	۱۹

۲- ۱۰ برگزاری نشست‌های مدیریتی و تخصصی

در سال جاری نشست‌های تخصصی و توجیهی و بررسی پیشنهادات بین‌المللی در راستای ارتقای فعالیت‌های فنی کمیته‌ها به شرح ذیل برگزار شد:

- برگزاری نشست‌های تخصصی جهت بررسی ۵ پیشنهاد استاندارد بین‌المللی واصله در کمیته‌های فنی متناظر و دفتر؛
 - بررسی ۲ پیشنهاد تأسیس کمیته فنی در سازمان بین‌المللی ایزو، ۲۲ پیشنهاد تأسیس/ترمیم کمیته‌های فنی متناظر، ۲۲ پیشنهاد بین‌المللی ایزو و ارتقاء عضویت در کمیته‌های فنی متناظر جهت طرح در ۵ کمیته راهبری؛
 - برگزاری اجلاس بین‌المللی گروه کاری ISO/TC34/WG20 با عنوان "آفلاتوکسین‌ها" با مسئولیت کشور جمهوری اسلامی ایران به منظور بررسی و تدوین پیش‌نویس استانداردهای بین‌المللی ایزو در حوزه ی مواد غذایی - دی ماه ۱۴۰۰
 - برگزاری اجلاس بین‌المللی گروه کاری ISO/TC34/SC9/WG12 با عنوان "میکروبیولوژی" با مسئولیت کشور جمهوری اسلامی ایران به منظور بررسی پیش‌نویس استاندارد بین‌المللی ایزو در این حوزه - آذر ۱۴۰۰
 - برگزاری ۳ نشست در راستای برنامه ریزی برای ارتقاء کیفیت و پایش عملکرد کمیته‌های فنی متناظر ایزو با همکاران گروه ایزو؛
 - برگزاری ۳ نشست هم‌اندیشی با مسئولین کمیته‌های فنی ایزو جهت رفع موانع و مشارکت بهینه کمیته‌ها
 - برگزاری ۵۱ نشست تخصصی توسط کمیته‌های فنی متناظر جهت مشارکت ذینفعان و ذیربطان در اهداف کمیته فنی و برنامه ریزی برای ارتقاء کیفیت و عملکرد کمیته‌های فنی متناظر ایزو؛
- طبق برنامه عملیاتی گروه مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی ایزو، در سال جاری ۸۱ نشست تخصصی و مدیریتی به منظور سازماندهی فعالیت‌ها و سیاستگذاری، هم‌اندیشی، بررسی روند عملکرد کمیته‌های فنی و فرعی و سایر موضوعات تشکیل شده است.

فصل سوم
گروه هماهنگی استانداردهای
بین‌المللی IEC

۱-۳ مقدمه

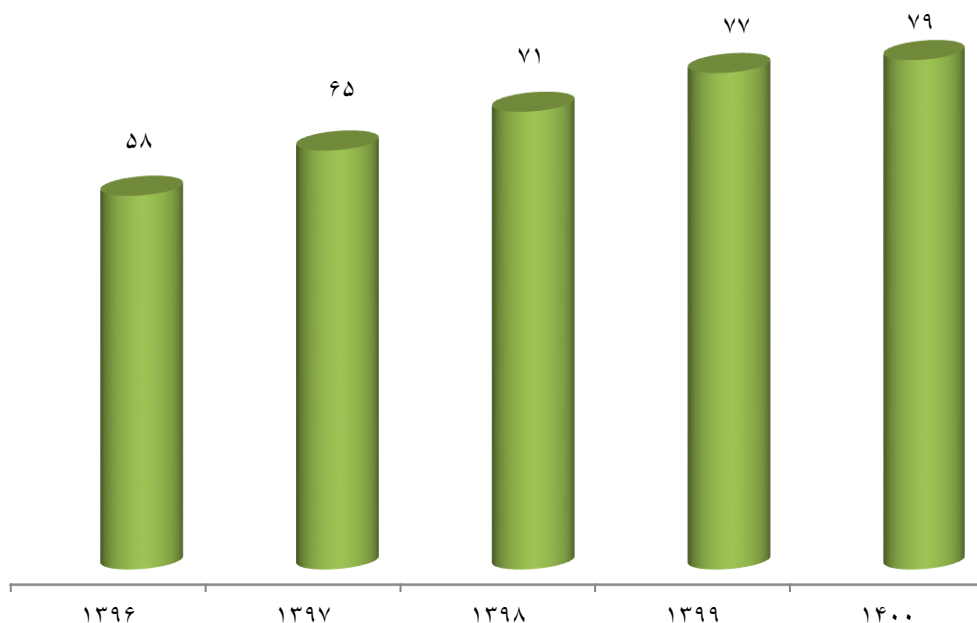
گروه هماهنگی استانداردهای بین المللی IEC و دبیرخانه کمیته ملی برق و الکترونیک ایران INEC، در راستای ارتقای مشارکت موثر در فعالیت های تدوین استانداردهای بین المللی و به منظور تحقق اهداف کمی و کیفی تعیین شده توسط دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی و سازمان ملی استاندارد ایران فعالیت می نماید.

۲-۳ تاسیس و ترمیم ساختار کمیته های متناظر

گروه هماهنگی استانداردهای IEC ضمن اولویت سنجی ایجاد و یا فعالیت در حوزه های فنی نسبت به شناسایی افراد و گروه های ذینفع و ذیربط اقدام نموده و با رایزنی با افراد متخصص اقدام به تاسیس و یا ترمیم ساختار کمیته های فنی و فرعی نموده است. در سال ۱۴۰۰، تاسیس و ترمیم ساختار ۲۴ کمیته فنی و فرعی محقق شد.

برگزاری جلسات، منجر به ایجاد ۲ کمیته فنی متناظر جدید گردید.

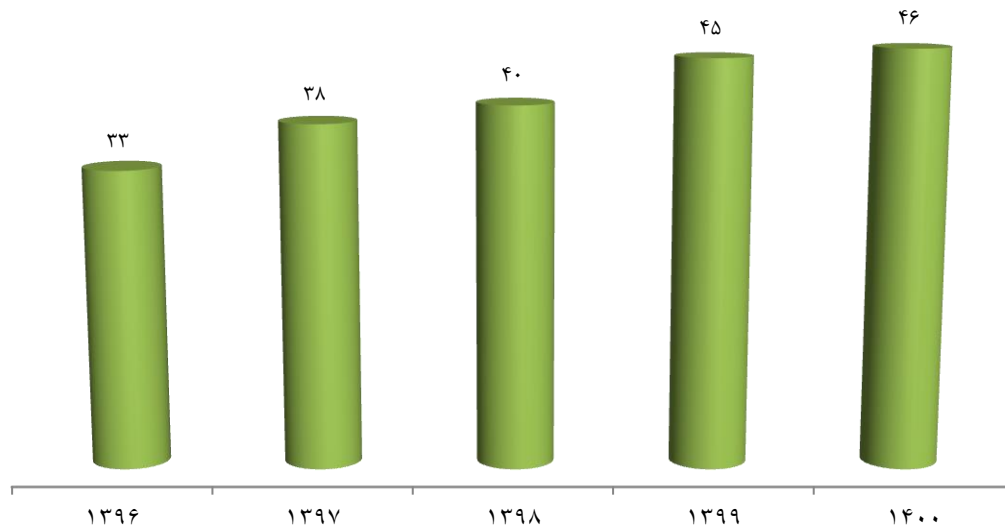
در حال حاضر جمهوری اسلامی ایران در ۴۶ کمیته فنی و فرعی IEC عضویت P و در ۱۰۸ کمیته عضویت O دارد و جمعاً ۱۵۰ کمیته فنی و فرعی متناظر در کشور تاسیس شده است.



نمودار ۹- مقایسه تعداد کمیته های فنی متناظر طی پنج سال

۳-۳ ارتقاء عضویت ایران در کمیته های فنی و فرعی IEC

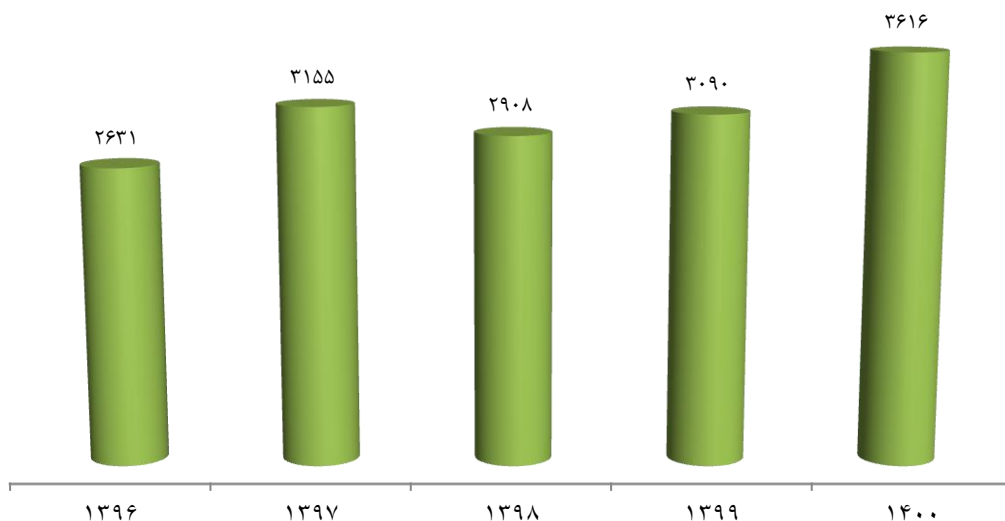
مطابق برنامه عملیاتی این گروه، یک درخواست عضویت P و سه درخواست عضویت O در کمیته های فنی و فرعی مورد پذیرش سازمان IEC قرار گرفت. در نمودار ۱۰ روند تغییر تعداد کمیته های P در طی سالهای ۹۶ تا ۱۴۰۰ ارایه شده است.



نمودار ۱۰- مقایسه تعداد عضویت P در کمیته های فنی و فرعی IEC

۳-۴ پاسخ دهی به مدارک و پیش نویس استانداردهای بین المللی IEC

با توجه به گزارش دریافتی از سازمان IEC و بررسی بانک اطلاعاتی، در سال ۱۴۰۰ پاسخگویی به پیش نویس مدارک و استانداردهای کمیته های فنی و فرعی در موعد مقرر انجام گردیده است. تعداد ۳۶۱۶ رای و اظهارنظر بر روی پیش نویس استانداردها و مدرک فنی به سازمان IEC در سال ۱۴۰۰ ارسال شده است. در نمودار ۱۱ روند پاسخگویی و اظهار نظرات بر روی پیش نویس مدارک فنی و استاندارد های IEC در طی سالهای ۹۶ الی ۱۴۰۰ مشاهده می شود.



نمودار ۱۱- تعداد آرا و اظهار نظرات

۳-۵ مشارکت مسئولین و اعضای کمیته ها در نشست های بین المللی

با توجه به اینکه یکی از فعالیت‌های اثر بخش مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی، حضور در نشست‌های تخصصی و شرکت در بحث و تبادل نظر اعضای کمیته های فنی و رایزنی با ایشان جهت حفظ منافع ملی می باشد، طی سال جاری ۱۰۷ نفر جهت شرکت در اجلاسیه عمومی و جلسات شورای سازمان IEC شامل جلسات شورای IEC، کارگاه تخصصی دبیران کمیته های ملی کشورهای عضو IEC، اجلاسیه IECEX و نشست های تخصصی تعدادی از کمیته های فنی معرفی شدند.

از جمله مهم ترین دستاوردهای حضور نمایندگان در اجلاس های عمومی سالانه و مدیریتی، می توان به شرکت در رای گیری و انتخابات نهادهای زیرمجموعه IEC، اطلاع از آخرین وضعیت اسناد رسمی، استراتژی و پروژه های پیش رو، ساختارها و ترکیب نهادهای جدید و فعالیت های انجام شده در سال گذشته و همچنین برنامه های سال آتی IEC اشاره کرد.

از جمله مهم ترین دستاوردهای حضور نمایندگان در اجلاس های کمیته های فنی می توان به پیگیری و دفاع از نظرات تخصصی کارشناسان کشور در کمیته ها، دفاع از پروژه های پیشنهادی ایران، رایزنی با سایر کشورها در خصوص همکاری های متقابل در کمیته ها، اطلاع از آخرین ویرایش و تغییرات استانداردهای منتشر شده و برنامه کاری آتی کمیته های IEC اشاره کرد.

۳-۶ ارسال پیشنهاد تدوین استانداردهای بین‌المللی به IEC

ارتقاء جایگاه جمهوری اسلامی ایران در عرصه فعالیت‌های بین‌المللی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی، یکی از اصلی‌ترین ارکان و شاخص‌های اعتبار بخشی کشور در سازمان‌های استانداردسازی می‌باشد و این امر تنها در سایه همکاری، همفکری و تشریک مساعی صاحب‌نظران کشوری و سازمان‌های متبوع ممکن و میسر می‌گردد.

در سال ۱۴۰۰ به منظور رسیدن به اهداف بزرگ اقتصادی، پیشرفت صنعتی، بهبود کیفی و کمی تولیدات داخلی و همچنین ارتقاء جایگاه کشور در حوزه استانداردسازی در سطح بین‌المللی، در ستاد و استان اقدامات زیر انجام شد:

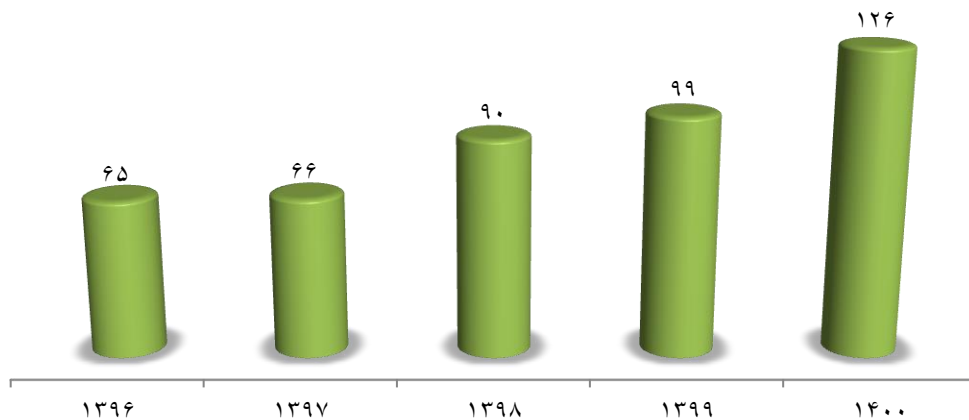
- ۱) واگذاری رهبری پروژه تدوین استاندارد جدید در کمیته فنی IECTC55 با موضوع ویژگی‌های خاص از انواع سیم‌های سیم پیچی به شماره IEC 60317-89 به پیشنهاد آقای تورج سلماسی؛
- ۲) ارتقاء پروژه با موضوع ویژگی‌های خاص از انواع سیم‌های سیم پیچی به شماره IEC 60317-93 به مرحله CD به رهبری آقای تورج سلماسی در کمیته IECTC55؛
- ۳) ارسال پیشنهاد پروژه با عنوان الزامات ویژه برای وسایل برقی خانگی و مشابه - ایمنی - قسمت ۲: الزامات ویژه برای وسایل برقی ورزشی ثابت خانگی به پیشنهاد خانم لیلا سماروک در حوزه کاری IECTC61؛
- ۴) تصویب پیشنهاد پروژه تدوین استاندارد جدید از طرف استان البرز با موضوع ویژگی‌های خاص از انواع سیم‌های سیم پیچی در حوزه کاری کمیته فنی IECTC55 به پیشنهاد آقای تورج سلماسی و تدوین آن به رهبری جمهوری اسلامی ایران؛

۳-۷ بررسی و پاسخگویی مدارک شورای IEC

با عنایت به عضویت کامل (Full Member) ایران در IEC و شورای آن، مدارک منتشر شده با موضوعات بررسی و بازنگری اسناد، سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری‌ها، توسط مسئولین کمیته ملی برق و الکترونیک ایران و اعضای هیأت راهبری مورد بررسی قرار گرفت و رای و نظرات ایران در موعد مقرر به این سازمان منعکس شد.

۳-۸ معرفی کارشناسان خبره و نقش‌های بین‌المللی

تا سال ۱۴۰۰ به منظور مشارکت مستقیم صاحب‌نظران و متخصصین کشوری در فعالیت‌های فنی و تخصصی کارگروه‌های کمیته‌های IEC، تعداد ۴۷ نفر از مسئولین و اعضای کمیته‌های متناظر به عنوان Expert به سازمان IEC معرفی شده‌اند که در ۱۲۶ نقش بین‌المللی در گروه‌های کاری و یا تیم‌های بازنگری استانداردها فعالیت دارند، شایان ذکر است معرفی ۸ نفر در ۲۷ نقش بین‌المللی در سال ۱۴۰۰ صورت پذیرفته است. نمودار ۱۲ گویای رشد مشارکت متخصصین کشور در گروه‌های کاری بین‌المللی کمیته‌های IEC می‌باشد.



نمودار ۱۲- تعداد نقش های بین المللی در IEC

۳-۹ ارزیابی عملکرد کمیته های فنی و معرفی کمیته نمونه

به منظور پایش و ارزیابی فعالیت کمیته های متناظر، گزارش عملکرد آنها بر اساس شاخص های تعیین شده بررسی و امتیاز دهی شد. با توجه به کسب بیشترین امتیازات به ترتیب، سه کمیته فنی متناظر زیر به عنوان کمیته های نمونه اعلام گردید:

- INEC TC55 با عنوان سیم های سیم پیچی
- INEC TC38 با عنوان ترانسفورماتورهای اندازه گیری؛
- INEC TC76 با عنوان ایمنی پرتوهای نوری و تجهیزات لیزری؛

۳-۱۰ برگزاری جلسات مدیریتی، تخصصی و دوره های آموزشی

به منظور برنامه ریزی، سیاستگذاری، سازماندهی فعالیت ها، بررسی روند عملکرد کمیته های متناظر و ارتقاء و بهبود کمی و کیفی فعالیت های این گروه، در سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۳ نشست هیات راهبری کمیته ملی برق و الکترونیک ایران و جلسه تخصصی کمیته های متناظر برگزار شد.

همچنین در جهت ارتقاء سطح عملکرد کمیته های متناظر و افزایش شناخت و آگاهی مسئولین این کمیته ها، دوره های آموزشی و جلسات توجیهی به مدت ۲۲۰ نفر ساعت و با موضوعات آشنایی با کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک، کمیته ملی برق و الکترونیک ایران، نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی IEC، چگونگی پاسخگویی به مدارک و اسناد و فعالیت کمیته های متناظر برگزار گردید.

۱۱-۳ بررسی گزارش عملکرد کمیته های متناظر

به منظور پرداخت حق فنی اظهارنظرات ارسالی به سازمان IEC، جداول و فرم های عملکرد کمیته های متناظر در سال ۱۴۰۰ مورد بررسی قرار گرفت و از طریق مطابقت با گزارشات دریافتی از IEC و بانک اطلاعاتی دبیرخانه INEC صحت آنها تایید شد و بر همین اساس حق فنی مرتبط پرداخت گردید.

۱۲-۳ تحویل استانداردهای IEC به دفتر تدوین استانداردهای ملی و کمیته های فنی متناظر

به منظور دسترسی صاحب نظران و متخصصین حوزه برق و الکترونیک کشور به استانداردهای بین المللی IEC و همچنین بومی سازی برخی استانداردهای IEC در دفتر تدوین استانداردهای ملی، بیش از ۳۰۲ عنوان استاندارد در سال ۱۴۰۰ تحویل دفتر تدوین استانداردهای ملی و کمیته های فنی متناظر شده است.

۱۳-۳ برگزاری نشست شورا کمیته ملی برق و الکترونیک ایران

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۰ عضو شورا کمیته ملی برق و الکترونیک ایران برای مدت سه سال انتخاب شدند. این شورا وظیفه تعیین خط مشی کمیته ملی و نظارت بر فعالیت های ارکان کمیته ملی در چارچوب سیاست ها و اهداف کلان سازمان ملی استاندارد در رابطه با ارتقای مشارکت جمهوری اسلامی ایران در فعالیت های سازمان های بین المللی در حوزه استانداردسازی و زمینه های مرتبط را بر عهده دارد. در اولین نشست این شورا که در تاریخ ۱۴۰۰/۷/۲۴ به صورت مجازی برگزار شد، هفت عضو هیات راهبری کمیته ملی برق و الکترونیک ایران با رای اعضای شورا برای دوره سه ساله انتخاب شدند.

۱۴-۳ برگزاری نشست هم اندیشی با مسئولین کمیته های متناظر

در سال ۱۴۰۰ دو نشست هم اندیشی با مسئولین کمیته های فنی متناظر IEC در تاریخ های ۱۴۰۰/۰۸/۱۱ و ۱۴۰۰/۰۸/۱۵ برگزار شد. در این نشست ها، پیشنهادات و نظرات اعضا در خصوص ارتقا فعالیت ها و پیشبرد اهداف کمیته ملی برق و الکترونیک ایران مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

۳-۱۵ برگزاری کارگاه آموزشی با همکاری IEC

اولین کارگاه آموزشی بین المللی با موضوع معرفی و نحوه مشارکت در فعالیت های استانداردسازی بین المللی توسط کمیته ملی برق و الکترونیک ایران با همکاری کمیسیون بین المللی الکترونیک IEC برگزار شد. در این کارگاه که با حضور کارشناسان خبره ایرانی در کارگروه های بین المللی IEC، مسئولین و اعضای کمیته های متناظر برگزار شد، آشنایی با کمیسیون بین المللی IEC، نحوه تدوین استانداردهای بین المللی و فرآیند آن، ابزارهای آنلاین و ساختار کمیته های فنی توسط آقای Jan-Henrik Tiedemann رئیس آکادمی و ظرفیت سازی IEC تشریح شد.

۳-۱۶ عضویت در سیستم IECEx

در سال ۱۴۰۰ با رای مثبت کمیته مدیریتی سیستم ارزیابی انطباق بین المللی تجهیزات مورد استفاده در محیط های مستعد انفجار (IECEx) در کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)، سازمان ملی استاندارد ایران به نمایندگی جمهوری اسلامی ایران به عنوان عضو دارای حق رای این سیستم پذیرفته شد. با این عضویت، علاوه بر اطمینان مصرف کنندگان از کیفیت و ایمنی محصولات و رفع موانع تجارت بین المللی، کاهش هزینه های تولید از این پس، شناسایی و معرفی آزمایشگاه های آزمون و شرکت های بازرسی داخلی و انجام تایید صلاحیت آنها توسط سیستم IECEx، علاوه بر اعتبار بخشی بین المللی و تسریع در فرایند صادرات محصولات و کالاهای تولید داخل، موجب قطع وابستگی به شرکت های خارجی و خروج ارز از کشور خواهد شد. چهار سیستم ارزیابی انطباق تجهیزات الکتروتکنیک و اجزاء (IECEE)، تجهیزات مورد استفاده در محیط های مستعد انفجار (IECEx)، اجزاء الکترونیک، مونتاژها (IECQ) و تجهیزات مورد استفاده در انرژی های تجدیدپذیر (IECRE)، در نهاد ارزیابی انطباق کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC) فعالیت دارند.

فصل چهارم
گروه هماهنگی استانداردهای
بین‌المللی CODEX

کدکس مواد غذایی مجموعه ای از استانداردها، دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌هایی است که کشورها می‌توانند این استانداردها را (به عنوان قوانین) برای تضمین ایمنی مواد غذایی، کیفیت و تجارت عادلانه به کار برند. به طور کلی وقتی استانداردها رعایت شوند، منجر به جلب اعتماد مصرف‌کنندگان در خصوص ایمنی و کیفیت محصولات می‌شود. این استانداردها توسط کمیسیون Codex Alimentarius تصویب می‌شوند. در حال حاضر کمیسیون کدکس مواد غذایی شامل ۱۸۸ کشور عضو و ۱ سازمان عضو (اتحادیه اروپا) و ۲۴۳ ناظر بین‌المللی شامل ۶۰ سازمان بین‌دولتی و ۱۶۷ سازمان غیردولتی و ۱۶ آژانس سازمان ملل متحد می‌باشد.

این کمیسیون (CAC) در سال ۱۹۶۳ توسط سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد (FAO) و سازمان بهداشت جهانی (WHO) به منظور محافظت از سلامت مصرف‌کننده و ترویج روشهای عادلانه در تجارت مواد غذایی تأسیس شد و جلسات آن سالانه در محل این دو سازمان یعنی ژنو و رم برگزار می‌گردد. جمهوری اسلامی ایران نیز از دیرباز عضو فعال کمیسیون مذکور بوده (از سال ۱۹۶۶) و به منظور یکسان‌سازی نظرات کشور، مرکز تماس و دبیرخانه کمیسیون مذکور در سازمان ملی استاندارد مستقر می‌باشد و فعالیت‌های ویژه ای نظیر تدوین استانداردهای بین‌المللی به رهبری ایران صورت گرفته است. همچنین مسئولیت هماهنگی کمیته خاور نزدیک به مدت ۵ سال بر عهده ایران قرار داده شد که در سال ۱۴۰۰ این مسئولیت به پایان رسید.

با توجه به تهدید بی‌سابقه‌ی بیماری همه‌گیر COVID-19 و شیوع آن در سراسر جهان، این شرایط بحرانی به عنوان یک فوریت بین‌المللی و نگرانی بهداشت عمومی از سوی سازمان WHO اعلام شد. از سوی دیگر، دست‌اندرکاران زنجیره غذا، وظیفه تأمین غذای ایمن و قابل دسترس را بیش از هر زمان دیگری، برای اطمینان از سلامت مصرف‌کنندگان بر عهده گرفتند. سازمان بهداشت جهانی از سال ۲۰۲۰، راهنماها و پروتکل‌های مرتبطی در خصوص کرونا و ویروس (کووید ۱۹) منتشر کرده و به عنوان یکی از سازمان‌های پایه‌گذار کمیسیون کدکس، دولتهای عضو را به رعایت این پروتکل‌ها و حفظ ایمنی مواد غذایی تشویق می‌کند. با توجه به اهمیت ایمنی مواد غذایی در تجارت بین‌المللی، تدوین استانداردهای بین‌المللی Codex مبتنی بر ارزیابی ریسک، به عنوان چارچوبی برای اطمینان از حفاظت سلامت مصرف‌کننده و کاهش خطرات سیستم تجارت بین‌المللی ضروری می‌باشد. بنابراین در شرایطی ویژه مانند شیوع ویروس همه‌گیر کرونا، دسترسی به غذای سالم و تقویت اجرای استانداردهای بین‌المللی منتشر شده، توسط مسئولین بسیار حائز اهمیت است. در همین راستا بسیاری از فعالیتهای، روش‌های اجرایی و برنامه‌های کدکس بین‌المللی و ملی تغییر کرد و به سمت مجازی شدن پیش رفت که به شرح آن خواهیم پرداخت. به طور کلی اهم فعالیتهای گروه هماهنگی کدکس غذایی ایران در سال ۱۴۰۰ شامل موارد ذیل می‌باشد.

۲-۴ ترمیم ساختار کمیته های فنی

کمیته های فنی متناظر، مطابق روش اجرایی نحوه تأسیس، ترمیم و انحلال ساختار کمیته های فنی متناظر شکل گرفته و رئیس، نایب رئیس و دبیر هر یک از کمیته ها مطابق روش اجرایی فوق از جامعه مشارکت کنندگان آن کمیته تعیین و فعالیت می نمایند.

جدول ۱۰ لیست کمیته های فعال کدکس ایران می باشد. در سال ۱۴۰۰ بر اساس انتخاب جامعه مشارکت کنندگان (شامل طیف وسیع ذیربطان و ذینفعان) و مشارکت بهینه، ۶ کمیته فنی کدکس از جمله آلاینده های مواد غذایی (CCCF)، روغن ها و چربی ها (CCFO)، نمونه برداری و روش های آزمون (CCMAS)، میوه ها و سبزی های تازه (CCFFV)، بازرسی و صدور گواهی برای صادرات و واردات مواد غذایی (CCFICS) و افزودنی های مواد غذایی (CCFA) ترمیم ساختار گردیدند.

جدول ۱۰- لیست کمیته های فعال کدکس

عنوان کمیته	عنوان کمیته متناظر
آلاینده های مواد غذایی	Codex Committee on Contaminants in Foods (CCCF)
برچسب گذاری مواد غذایی	Codex Committee on Food Labeling (CCFL)
روغن ها و چربی ها	Codex Committee on Fats and Oils (CCFO)
سیستم های بازرسی و صدور گواهی برای صادرات و واردات مواد غذایی	Codex Committee on Food Import and Export Inspection and Certification Systems (CCFICS)
نمونه برداری و روشهای آزمون	Codex Committee on Methods on Analysis and Sampling (CCMAS)
اصول کلی	Codex Committee on General Principles (CCGP)
مقاومت به مواد ضد میکروبی	Ad hoc Codex Intergovernmental Task Force on Antimicrobial Resistance (TFAMR)
ادویه و گیاهان مورد مصرف آشپزی	Codex Committee on Spices and Culinary Herbs (CCSCH)
شیر و فرآورده های آن	Codex Committee on Milk and Milk Products (CCMMP)
باقیمانده آفت کش ها	Codex Committee on Pesticide Residues (CCPR)
غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی	Ad Hoc Intergovernmental Task Force on Food Derived from Biotechnology (TFFBT)
میوه ها و سبزی های تازه	Codex Committee on Fresh Fruits and Vegetables (CCFFV)
میوه ها و سبزی های فرآیند شده	Codex Committee on Processed Fruits and Vegetables (CCPFV)

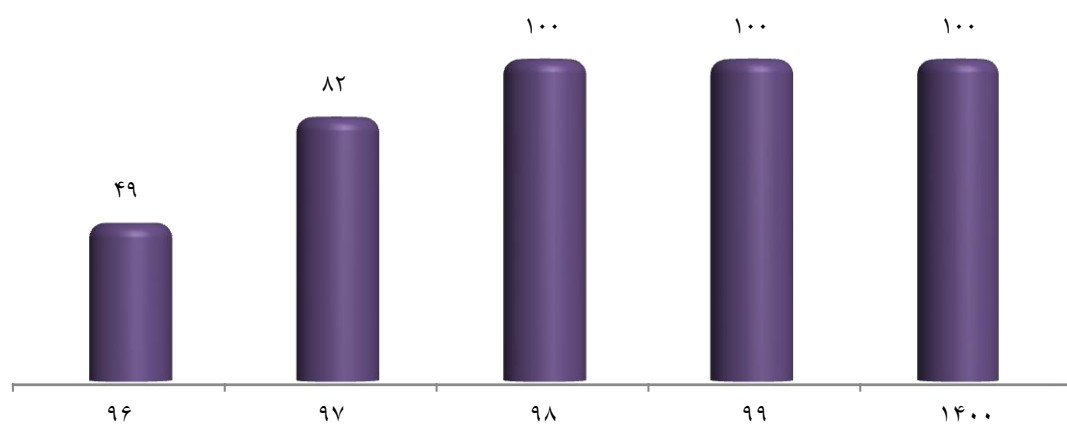
Codex Committee on Residues of Veterinary Drugs in Foods (CCRVDF)	باقیمانده داروهای دامی
FAO/WHO Coordinating Committee for Near East (CCNEA)	کمیته منطقه ای خاور نزدیک
Codex Committee on Food Additives (CCFA)	افزودنیهای مواد غذایی
Codex Committee on Food Hygiene (CCFH)	بهداشت مواد غذایی
Codex Committee on Nutrition and Foods for Special Dietary Uses (CCNFSDU)	تغذیه و غذاهای رژیمی خاص

۳-۴ پاسخ دهی به مدارک، پرسشنامه ها

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۸۰ درخواست نظر (Circular letters) از کدکس بین الملل دریافت و حدود ۴۰۰ مورد اعلام نظر فنی به کدکس اعلام گردید.

شایان ذکر است تعداد مدارک ارجاع شده به کشورها از سوی کدکس بین الملل در مقایسه با سال های گذشته به دلیل شیوع ویروس کرونا کاهش یافت، ولی تاثیری در ارسال کامنت ها و مشارکت در سیستم پاسخ دهی آنلاین OCS و کارگروه های الکترونیکی ایجاد نگردید.

همچنین به منظور پرداخت حق کامنت فنی، اعلام نظر فنی هر یک از کمیته های متناظر به صورت جداگانه، بررسی شده و صحت هر گزارش از طریق پورتال OCS تایید گردید.

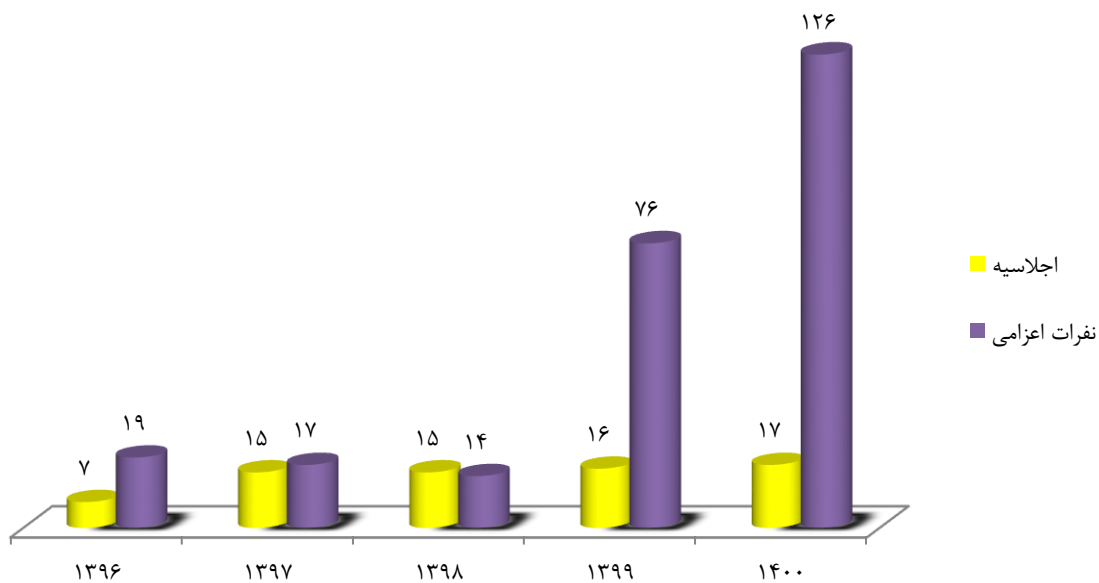


نمودار ۱۳- درصد مشارکت در پاسخ گویی به مدارک در سال های اخیر

۴-۴ مشارکت اعضای کمیته ها در نشست های بین المللی

با توجه به اینکه یکی از فعالیت های اثر بخش در راستای مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی، حضور متخصصان کشور در نشست های تخصصی بین المللی و مشارکت در بحث و تبادل نظر اعضا کمیته فنی و رایزنی با سایر کشورهای عضو، جهت حفظ منافع ملی کشور می باشد، از این رو طی سال ۱۴۰۰ تعداد ۱۲۶ نفر برای شرکت در ۱۷ نشست های تخصصی و مدیریتی و کارگاه وینار به صورت مجازی در کمیته های فنی کدکس معرفی شدند و نقطه نظرات فنی ایران را ارائه دادند. با توجه به تاثیر شرایط همه گیری کووید ۱۹، کلیه ی اجلاس ها در سال ۲۰۲۱ به صورت مجازی برگزار گردید.

۱۲۶ نفر به نمایندگی از جمهوری اسلامی ایران در این نشست ها که به صورت مجازی تشکیل شد، شرکت کردند. شایان ذکر است برخی از این نشست ها طی چندین جلسه ی مجزا برگزار شد. نمودار ۱۴ مشارکت کمیته های فنی متناظر در نشست های بین المللی را در سال های اخیر نمایش می دهد.



نمودار ۱۴- مشارکت کمیته ها در نشست های بین المللی

۴-۵ مشارکت در کار گروه های الکترونیکی کمیته های فنی متناظر

در سال ۱۴۰۰، در مجموع ۱۵ کارشناس خبره به نمایندگی از جمهوری اسلامی ایران در ۱۳ کارگروه الکترونیکی (مربوط به کمیته های فنی) فروم کدکس جهت مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی کمیته های فنی به شرح ذیل، معرفی و ثبت شده است و به عنوان عضو در این کارگروه ها مشارکت دارند:

- کارگروه های کمیته تغذیه و غذاهای رژیمی خاص
- کارگروه های کمیته نمونه برداری و روش های آزمون

- کارگروه کمیته خاور نزدیک
- کارگروه کمیته شیلات
- کارگروه‌های کمیته برچسب گذاری مواد غذایی
- کارگروه‌های کمیته باقیمانده آفت کش ها در مواد غذایی
- کارگروه‌های کمیته اجرایی CCEXEC

۶-۴ مکاتبات الکترونیکی

با توجه به شیوع بیماری همه گیری کرونا اهم مکاتبات مربوط به چگونگی تشکیل کمیته های مجازی، برنامه های ایمنی مواد غذایی در شرایط کووید ۱۹ و برگزاری روز جهانی ایمنی غذا، امور کمیته خاور نزدیک و دستور کارهای کمیسیون کدکس، بوده است.

۷-۴ برگزاری نشست‌های مدیریتی و تخصصی

در سال جاری ۳۴ نشست تخصصی و مدیریتی و بررسی مدارک استانداردهای بین المللی کدکس و همچنین مستندات اجلاسها در راستای ارتقاء فعالیت های فنی و پایش عملکرد کمیته ها برگزار شد.

۸-۴ ارتقا آگاهی اعضای کمیته‌های فنی متناظر از طریق آموزش

با توجه به عدم اطلاع بسیاری از خبرگان و فعالان حوزه‌های تجارت، صنعت، دانشگاهیان و سایر ذینفعان از نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی کدکس و نیاز به مشارکت ایشان برای حفظ منافع ملی در تدوین و تصویب استانداردهای بین‌المللی با همکاری ادارات کل استانی و مسئولان کمیته‌های فنی، برگزاری ۱۰۰ نفرساعت دوره آموزشی تخصصی جهت کارشناسان دو استان ایلام و کردستان به منظور آشنایی با فرایند مشارکت در تدوین استانداردهای بین‌المللی کدکس در این حوزه برگزار شد که منجر به ارتقاء نظرات فنی و تخصصی بر روی مدارک و پیش‌نویس استانداردها، بر اساس منافع، مزیت‌ها و پتانسیل‌های کشور گردید.

۹-۴ دستاوردهای بین‌المللی گروه Codex در سال ۱۴۰۰

۹-۴-۱ شرکت ۸ نفر نماینده کشور جمهوری اسلامی ایران در چهل و چهارمین اجلاس سالانه کمیسیون کدکس با حضور بیش از ۷۰۰ نماینده از کشورها و سازمان های بین المللی به صورت مجازی و مشارکت فعال نمایندگان کشور در مباحث فنی و ارائه نظرات با توجه به منافع و مصالح کشور



شکل ۱ - شرکت نمایندگان سازمان ملی استاندارد در اجلاس مجازی CAC 44

۴-۹-۲ اتمام مسئولیت کشور ایران به عنوان هماهنگ کننده منطقه خاور نزدیک طی دو دوره متوالی (سال های ۲۰۲۰-۲۰۱۵).

۴-۹-۳ شرکت کشور در فرایند انتخابات ریاست و نائب ریاست و عضویت منطقه جغرافیایی در کمیته اجرایی، از طریق هماهنگی با نماینده مستقر در دفتر نمایندگی ایران در ژنو جهت ثبت رای کشور ایران به صورت فیزیکی در چهل و چهارمین اجلاس سالانه کمیسیون کدکس.



شکل ۲ - شرکت نماینده کشور ایران در فرایند انتخابات مسئولان کدکس

۴-۹-۴ انتخاب کشور ایران به عنوان عضو منطقه جغرافیایی در منطقه خاور نزدیک کمیته اجرایی کمیسیون بین المللی کدکس غذایی.

CODEx ALIMENTARIUS COMMISSION



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization

E

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

REP21/CAC
November 2021

JOINT FAO/WHO FOOD STANDARDS PROGRAMME
CODEx ALIMENTARIUS COMMISSION
Forty-fourth Session
Virtual
8 – 15, 17-18 November and 14 December 2021

REPORT

REP21/CAC

17

Members of the Executive Committee Elected on a geographical basis

133. CAC44 elected/re-elected the following Members of the Executive Committee on a geographic basis for the period from the end of its present Session to the end of the second succeeding regular Session of the Commission (CAC46):

Africa: United Republic of Tanzania (re-elected)

Asia: Japan (re-elected)

Europe: Germany (re-elected)

Latin America and the Caribbean: Uruguay (re-elected)

Near East: Iran (Islamic Republic of)

North America: Canada

South-West Pacific: Vanuatu

شکل ۳ – گزارش اجلاس CAC44 در خصوص انتخاب کشور ایران به عنوان عضو منطقه جغرافیایی در منطقه خاور نزدیک

۵-۹-۴ تصویب ۳ پیشنهاد کاری جدید تدوین استاندارد کدکس به رهبری ایران در چهل و چهارمین اجلاس سالانه کمیسیون کدکس با موضوعهای به شرح زیر:

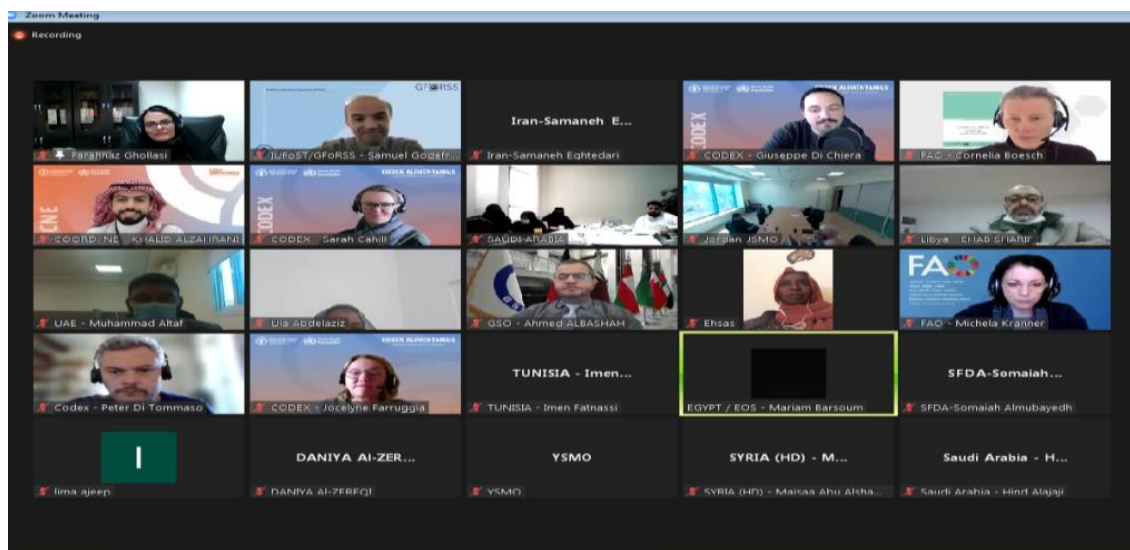
- Turmeric (زردچوبه)
- Small cardamom (هل)
- Guidance on the prevention and control of food fraud (راهنمای پیشگیری و کنترل تقلب در مواد غذایی)

۶-۹-۴ انتشار استاندارد کدکس کیوی (Standard for kiwifruit): (CXS 338-2020) به رهبری ایران.

۷-۹-۴ تصویب تشکیل کارگروه الکترونیکی پیشنهاد راهنمای پیشگیری و کنترل تقلب در مواد غذایی به نایب رئیسی ایران.

۸-۹-۴ مشارکت در تهیه پیش نویس استاندارد مواد مرجع CRM Guidance for the Monitoring of the Purity and Stability of Certified Reference Materials (CRMs) در کمیته باقیمانده آفت کش ها به نایب رئیسی ایران.

- ۹-۹-۴ تشکیل ۲ کارگروه الکترونیکی جهت پروژه های تدوین استاندارد بین المللی کدکس به رهبری ایران (زعفران، تجدیدنظر استاندارد ۹۰ و ۵۶).
- ۱۰-۹-۴ ارائه پیشنهاد تجدیدنظر استاندارد کدکس ۲۸۰ درخصوص حدود آهن و مس توسط کمیته روغن در قالب CRD از سوی ایران در کمیته کدکس روغن و چربی و طرح در کمیته اجرایی کدکس.
- ۱۱-۹-۴ ترمیم ساختار ۶ کمیته فنی متناظر با کمیته های فنی Codex.
- ۱۲-۹-۴ شرکت ۴ نفر کارشناس در وبینار آموزشی دو روزه ی آشنایی با سیستم الکترونیکی پاسخ دهی و ثبت کامنت و کارگروه های الکترونیکی توسط کمیته خاور نزدیک.
- ۱۳-۹-۴ ارسال تعداد ۴۰۰ اظهارنظر فنی بر روی پیش نویس استانداردها و مدارک فنی به سازمان Codex.
- ۱۴-۹-۴ برگزاری یک نشست هم اندیشی با مسئولان کمیته های متناظر به منظور تبیین و ارائه اهداف و چالش های موجود در کمیته ها.
- ۱۵-۹-۴ شرکت نمایندگان ایران در ۲ اجلاسیه کمیته خاور نزدیک.



شکل ۴ - شرکت نمایندگان سازمان ملی استاندارد در اجلاسیه کمیته خاور نزدیک

- ۱۶-۹-۴ شرکت در ۲ اجلاسیه کمیته اجرایی CCEXEC به عنوان عضو کمیته اجرایی کمیسیون بین المللی کدکس غذایی.

فصل پنجم

گروه هماهنگی استانداردهای

بین‌المللی OIML

گروه هماهنگی استانداردهای بین المللی OIML، در راستای ارتقای مشارکت موثر کشور در فعالیت های تدوین استاندارد های بین المللی با توجه به شرح وظایف دفتر و علاقه مندی گروههای ذینفع و ذی ربط اقدام به انجام فعالیت های موثر در ایجاد ساختار و نظم دهی به فرایندهای کاری نموده است.

تا سال ۱۳۹۲ عملاً هیچ فعالیت موثری در زمینه ساماندهی مشارکت در تدوین استانداردهای OIML و تاسیس کمیته های فنی متناظر انجام نشده بود که با رویکرد جدید سازمان در سال ۹۲ و با ایجاد دسترسی در پایان سال ۹۴ برای دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی، مشارکت موثر در تدوین استانداردهای بین المللی با ارائه رای و نظرات اصلاحی به مدارک نیز آغاز گردید. خوشبختانه در سال ۱۳۹۸ علاوه بر ادامه روند سالهای گذشته، جمهوری اسلامی ایران موفق به ارائه دو پیشنهاد تدوین استاندارد بین المللی گردید. این پیشنهادات در اجلاس CIML که سالانه یک بار با حضور نمایندگان عضو دولتی سازمان OIML برگزار می شود، مورد تصویب قرار گرفت. در سال ۱۴۰۰ با توجه به برگزاری اجلاس های سازمان OIML به صورت مجازی، متخصصین محترم کشور موفق به شرکت در این اجلاس ها و مشارکت موثرتر در تدوین استانداردهای بین المللی گردیدند.

اهم فعالیت ها انجام گرفته در سال ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

۱. تهیه اولین پیش نویس بازنگری استاندارد بین المللی OIML 142 (انکسار سنج های خودکار) با محوریت جمهوری اسلامی ایران
۲. انجام یک طرح مطالعاتی توسط کمیته فنی متناظر INSO/OIML/TC 18 (دستگاه های اندازه گیری پزشکی)
۳. شرکت نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در ۱۰ اجلاس، کارگاه آموزشی و وبینار بین المللی مجازی برگزار شده توسط سازمان OIML
۴. پذیرش نقش های بین المللی در پروژه های تدوین استاندارد بین المللی OIML
۵. عضویت فعال جمهوری اسلامی ایران در کلیه کمیته های فنی و فرعی OIML
۶. پاسخ دهی به پیش نویس استانداردهای بین المللی (ثبت ۶۴ رای و اظهار نظر)
۷. ترمیم ساختار ۲ کمیته فنی و ۱۱ کمیته فرعی متناظر OIML
۸. برگزاری دوره های آموزشی "نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی OIML" (۱۳۴ نفر ساعت)
۹. برگزاری ۸ جلسه تخصصی توسط کمیته های فنی و فرعی متناظر
۱۰. شرکت در گردهمایی معاونین استانداردسازی ادارات کل استاندارد استان ها

۵-۲ تشکیل گروه کاری بازنگری استاندارد بین المللی OIML 142 با محوریت جمهوری اسلامی ایران

یکی از فعالیت های اثر گذار بین المللی که منجر به ارتقا وضعیت کشورها در سازمان های بین المللی می شود، پیشنهاد تدوین استانداردهای بین المللی با محوریت و رهبری جمهوری اسلامی ایران می باشد. حمایت و ایجاد بستر مناسب برای این منظور قطعاً موجبات ارتقاء جایگاه ایران در مجامع بین المللی را مهیا خواهد ساخت. در این راستا پیشنهاد مندرج در جدول ۱۱ که در پانزدهمین جلسه بررسی پیشنهادات بین المللی (خردادماه ۱۳۹۸) مورد تصویب قرار گرفته بود، در تیر ماه ۱۳۹۸ به سازمان OIML ارسال شد و در پنجاه و چهارمین اجلاس بین المللی CIML طرح و مورد تصویب قرار گرفت.

جدول ۱۱- مشخصات استاندارد در دست بازنگری با محوریت جمهوری اسلامی ایران

ردیف	عنوان به انگلیسی	عنوان به فارسی	کمیته فنی/فرعی متناظر	پیشنهاد دهنده
۱	Revision of R 142 - Automated refractometers: Methods and means of verification	رفرکتومترهای خودکار: روش ها و تجهیزات تصدیق	INSO/OIML/TC 17/SC 2	فرزانه خوشنام

در سال ۱۳۹۹ گروه پروژه بازنگری استاندارد OIML R 142 در سطح بین المللی تشکیل و تهیه پیش نویس کاری این استاندارد با رهبری جمهوری اسلامی ایران آغاز گردید. اولین پیشنویس این استاندارد در سال ۱۴۰۰ بین کشورهای عضو گروه پروژه جهت دریافت اظهار نظرات توزیع شد. لازم به توضیح است دبیرخانه کمیته فنی متناظر INSO/OIML/TC 17 با عنوان "دستگاه های اندازه گیری فیزیکی و شیمیایی" در استان خوزستان مستقر می باشد.

۵-۳ انجام یک طرح مطالعاتی توسط کمیته فنی متناظر INSO/OIML/TC 18 (دستگاه های اندازه گیری پزشکی)

انجام طرح های مطالعاتی یکی از دیگر فعالیت های دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی در راستای بررسی استانداردهای منتشر شده و در دست تدوین توسط کمیته های فنی بین المللی می باشد. در طرح های مطالعاتی وضعیت استانداردها توسط کمیته های فنی متناظر مورد بررسی قرار می گیرد و خلاء های موجود در استاندارد های بین المللی و ملی منتشر شده و همچنین نیاز به تدوین استانداردهای بین المللی و ملی جدید تعیین می شوند.

در سال ۱۳۹۹ مطالعات اولیه طرح مطالعاتی "بررسی وضعیت استانداردهای تدوین شده و در دست تدوین کمیته فنی دستگاه های اندازه گیری پزشکی - OIML/TC 18" توسط کمیته فنی متناظر INSO/OIML/TC 18 آغاز و در سال ۱۴۰۰ گزارش مبسوط آن ارائه گردید. همچنین گزارش مذکور برای مرکز اندازه شناسی، اوزان و مقیاس ها، پژوهشگاه استاندارد، معاونت نظارت بر اجرای استاندارد، معاونت ارزیابی کیفیت و ادارات استاندارد استان ها ارسال شد.

۳-۵ شرکت نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در ۱۰ اجلاسیه برگزار شده توسط سازمان OIML بصورت مجازی

با توجه به برگزاری اجلاسیه های سازمان OIML در سال ۱۴۰۰ بصورت مجازی، نمایندگان جمهوری اسلامی ایران موفق به شرکت در این اجلاسیه ها گردیدند. این امر موجبات مشارکت موثرتر متخصصین کشور در سیاست گذاری ها و تدوین استانداردهای بین المللی OIML فراهم خواهد ساخت

۴-۵ پذیرش نقش های بین المللی در پروژه های تدوین استاندارد بین المللی OIML

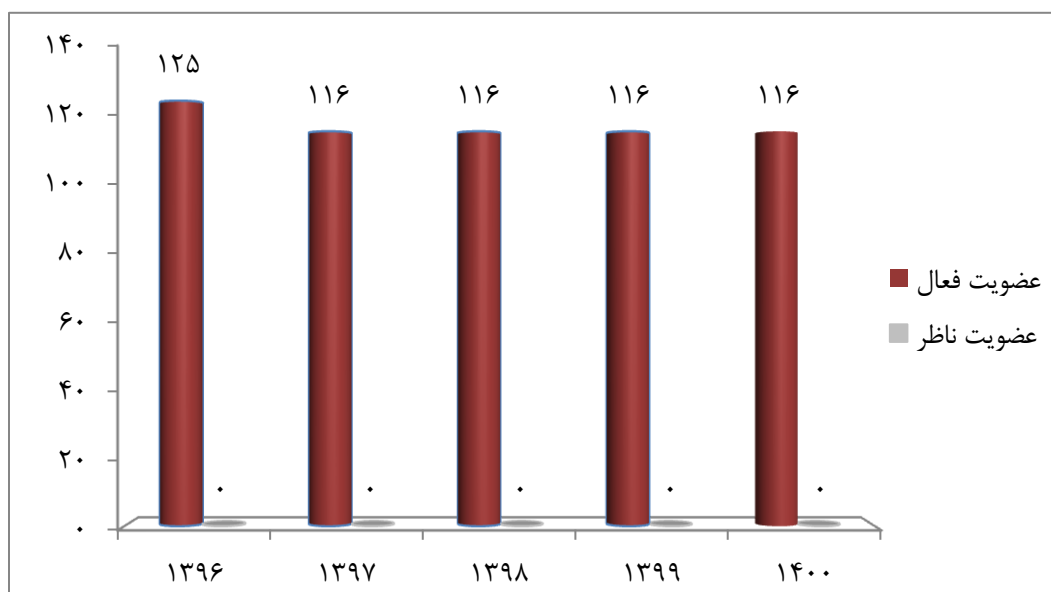
عضویت در پروژه های تدوین استانداردهای بین المللی OIML از سال ۱۳۹۵ آغاز گردید. در همین راستا و برای مشارکت مستقیم در فرآیند استاندارد نویسی OIML، معرفی کارشناسان خبره (Expert) در پروژه های کاری زیر مجموعه کمیته های فنی/فرعی سازمان OIML از دی ماه سال ۱۳۹۵ آغاز شد. شایان ذکر است در حال حاضر، تعداد کل نقش های بین المللی ایران تحت عنوان کارشناس خبره در پروژه های سازمان بین المللی OIML، ۴۶ نفر می باشد که پذیرش ۳ نقش مربوط به سال ۱۴۰۰ است. همچنین با توجه به تهیه پیش نویس بازنگری استاندارد OIML R 142 با مسئولیت ایران، یک نفر از متخصصین محترم کشورمان عهده دار نقش هماهنگ کننده این پروژه (convenor) می باشد.

۵-۵ عضویت فعال جمهوری اسلامی ایران در کلیه کمیته های فنی، فرعی و پروژه های OIML

روند عضویت ایران در کمیته های فنی/فرعی/پروژه های سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی OIML در سال های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۰ طبق نمودار شماره ۱۵ می باشد.

شایان ذکر است پیرو نظرسنجی سازمان OIML از کشورهای عضو CIML در سال ۹۷ (آگوست ۲۰۱۸ میلادی)، مبنی بر حذف تعدادی از پروژه های کمیته های فنی/فرعی این سازمان و بر اساس حداکثر آراء مثبت کسب شده در این خصوص، پروژه های مذکور در سطح بین المللی لغو شدند. همچنین تعدادی از پروژه ها نیز به دلیل اتمام کار تدوین و انتشار استاندارد بین المللی از روی پورتال سازمان مذکور حذف گردیدند. لذا این امر

با احتساب پروژه های جدید ایجاد شده، در سال های ۹۶ الی ۹۷ به کاهش ۹ عضویت فعال (P) ایران در سازمان OIIML (از ۱۲۵ به ۱۱۶) منجر گردید.



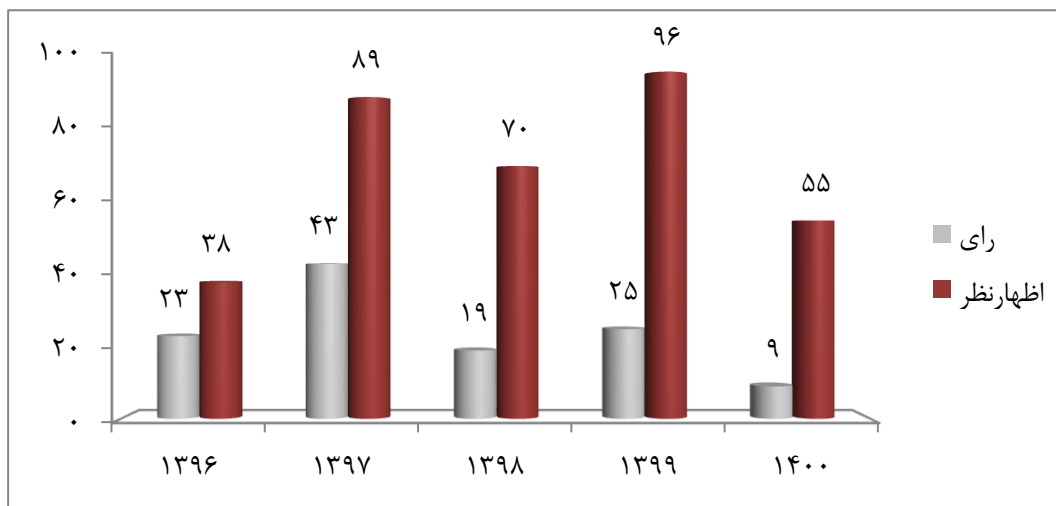
نمودار ۱۵- روند عضویت ایران در کمیته های فنی/فرعی/پروژه های سازمان OIIML در سال های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۰

۵-۶ پاسخ دهی به پیش نویس استانداردهای بین المللی (ثبت ۶۴ رای و اظهار نظر)

با توجه به وضعیت و حساسیت مدارک و پیش نویس های استانداردهای بین المللی، لزوم پاسخ دهی موثر و مناسب و منطبق بر مصالح کشور ایجاب می کند که نظارت دقیق در این زمینه انجام شود. بدین منظور گردش کار مدارک و پیش نویس انتشارات OIIML، هر ماه توسط مسئولان و کارشناسان ذیربط بررسی می شود و نظرات و آراء کمیته های فنی/فرعی متناظر، قبل از اتمام مهلت پاسخ گویی به مدارک در پایگاه اینترنتی سازمان OIIML، ثبت می گردد.

پاسخ دهی به پیش نویس انتشارات بین المللی OIIML از مهرماه سال ۱۳۹۵ آغاز گردید و تا کنون در مجموع ۴۹۲ اظهار و رای نسبت به پیش نویس انتشارات بین المللی سازمان، OIIML (طبق نمودار شماره ۱۶) ثبت شده است. شایان ذکر است در سازمان OIIML تعداد مدارک به جهت موضوعیت اندازه شناسی قانونی محدود می باشد.

لازم به توضیح است علت کاهش قابل توجه در تعداد آراء و اظهار نظرات ثبت شده توسط ایران در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۷ و همچنین سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹، کاهش تعداد مدارک در سطح بین المللی بوده است.



نمودار ۱۶- تعداد رای و اظهار نظر ایران نسبت به پیش نویس مدارک بین المللی OIML در سال های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۰

۵-۷ ترمیم ساختار ۲ کمیته فنی و ۱۱ کمیته فرعی متناظر OIML

تاسیس کمیته های فنی متناظر OIML از دی ماه ۱۳۹۲ آغاز گردید و تا پایان سال ۱۳۹۴ کلیه کمیته های فنی فعال OIML بطور متناظر در ایران تاسیس گردیده است. لذا در سال های ۱۳۹۵ الی ۱۴۰۰، صرفا ترمیم ساختار کمیته های فنی متناظر انجام شده است. در سال ۱۴۰۰ نسبت به ترمیم ساختار ۲ کمیته فنی و ۱۱ کمیته فرعی متناظر (در مجموع ۱۳ کمیته فنی و فرعی متناظر) اقدام شد و این روند در سال های آتی نیز ادامه خواهد داشت. فهرست کمیته های فنی و فرعی متناظر که در سال ۱۴۰۰ ترمیم ساختار شده اند به شرح جدول شماره ۱۲ می باشد:

جدول ۱۲- فهرست کمیته های فنی/فرعی متناظر که در سال ۱۴۰۰ نسبت به ترمیم ساختار آنها اقدام گردیده است

ردیف	شماره کمیته INSO/OIML/...	نام کمیته	واگذاری (حقیقی/ حقوقی)	تاریخ ترمیم	ستادی/استانی
۱	TC 11	دستگاه های اندازه گیری دما و کمیت های مرتبط	حقوقی	۱۴۰۰/۰۵/۱۸	ستادی
۲	TC 11/SC 1	دماسنج های مقاومتی	حقیقی	۱۴۰۰/۰۵/۱۸	ستادی

ردیف	شماره کمیته INSO/OIML/...	نام کمیته	واگذاری (حقیقی/ حقوقی)	تاریخ ترمیم	ستادی/استانی
۳	TC 11/SC 2	دماسنج های تماسی	حقیقی	۱۴۰۰/۰۵/۱۸	ستادی
۴	TC 11/SC 3	دماسنج های تابشی	حقیقی	۱۴۰۰/۰۵/۱۸	ستادی
۵	TC 17	دستگاههای اندازه گیری شیمیایی و فیزیکی	حقوقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۶	TC 17/SC 1	رطوبت	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۷	TC 17/SC 2	ساخاری متری	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۸	TC 17/SC 3	pH متری	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۹	TC 17/SC 4	هدایت سنجی	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۱۰	TC 17/SC 5	گرانروی سنجی	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۱۱	TC 17/SC 6	آنالیز گاز	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۱۲	TC 17/SC 7	آزمون کننده های تنفس	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی
۱۳	TC 17/SC 8	تجهیزات آنالیز کیفیت محصولات کشاورزی	حقیقی	۱۴۰۰/۰۷/۱۹	استانی

۵-۸ برگزاری دوره های آموزشی

گروه هماهنگی استانداردهای بین المللی اندازه شناسی در سال ۱۴۰۰ اقدام به برگزاری دوره آموزشی دوره "نحوه مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی OIML" (آموزش ۱۳۴ نفر ساعت) برای گروه های ذیل نمود:

- هیات رئیسه کمیته های فنی/فرعی متناظر
- کارشناسان اداره کل استاندارد استان ایلام
- کارشناسان اداره کل استاندارد استان کردستان

۵-۹ برگزاری ۸ جلسه تخصصی توسط کمیته های فنی و فرعی متناظر

در سال ۱۴۰۰، هشت جلسه تخصصی به شرح زیر توسط کمیته های فنی متناظر برگزار گردید:

۱- INSO/OIML/TC 9

۲ و ۳- INSO /OIML/TC 7 (دو جلسه)

۴- INSO/OIML/TC 17

۵- INSO/OIML/TC 6

۶- INSO/OIML/TC 16

۷- INSO/OIML/TC 8/SC 5

۸- نشست هم اندیشی کمیته های فنی و فرعی متناظر

۵-۱۱ شرکت در گردهمایی معاونین استانداردسازی ادارات کل استاندارد استان ها

دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی در آبان ماه سال ۱۴۰۰ اقدام به برگزاری گردهمایی معاونین استانداردسازی ادارات کل استاندارد استان ها نمود که در این گردهمایی مطالبی در خصوص آشنایی استان ها با سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML) و همچنین پتانسیل های موجود جهت مشارکت استان ها در تدوین استانداردهای بین المللی OIML، توسط گروه هماهنگی استانداردهای بین المللی اندازه شناسی ارائه شد.

فصل ششم

دبیرخانه موسسه منطقه ای اکو-ریسکام

سال ۱۴۰۰

۶-۱ دبیرخانه موسسه منطقه ای اکو-ریسکام

موسسه منطقه ای استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تایید صلاحیت و اندازه شناسی، ریسکام یکی از موسسات وابسته به سازمان همکاری های اقتصادی، اکو است.

قرار گرفتن در کانون تمام فعالیت هایی که یکپارچگی بازار منطقه را به دنبال داشته باشد و از کشورهای عضو اکو برای حضور و افزایش سهم آنها در بازارهای جهانی حمایت کند از جمله اهداف این موسسه است.

ماموریت های موسسه اکو-ریسکام به شرح زیر می باشد:

- هماهنگ سازی استانداردهای ملی کشورهای عضو اکو؛
 - هماهنگ سازی روش های ارزیابی انطباق، تایید صلاحیت و اندازه شناسی با هدف ایجاد تسهیلات در تجارت بین کشورها؛
 - ارتقاء کیفیت و ایمنی محصولات و حفاظت از محیط زیست و مصرف کنندگان؛
 - ایجاد بستر لازم برای انتشار اطلاعات و ترویج و حمایت از مشارکت کشورهای عضو اکو در فعالیت های سازمان های بین المللی استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تایید صلاحیت و اندازه شناسی.
- مطابق با اساسنامه موسسه منطقه ای اکو-ریسکام، دبیرخانه مرکزی این موسسه در ایران (تهران) مستقر می باشد و طبق تصویب نامه شماره ۴۷۷۷۵/ت/۴۹۰۴۷ هـ مورخ ۱۳۹۲/۲/۳۱ هیات وزیران سازمان ملی استاندارد ایران به عنوان دستگاه اجرایی طرف عضویت در این موسسه تعیین شده است.

۶-۲ برگزاری هشتمین اجلاس گروه کاری بلندپایه (8th HLWG) موسسه منطقه ای اکو - ریسکام

مطابق با برنامه پیش بینی شده در سال ۱۴۰۰، هشتمین اجلاس گروه کاری بلندپایه (8th HLWG) موسسه منطقه ای اکو - ریسکام با مشارکت سازمان همکاری های اقتصادی (ECO) و وزارت امور خارجه ایران و همچنین شرکت نمایندگان کشورهای آذربایجان، ترکیه، پاکستان، ترکمنستان، قرقیزستان، ازبکستان، تاجیکستان، ترکمنستان و نمایندگانی از سازمان های مرتبط در داخل کشور و با میزبانی جمهوری اسلامی ایران، در محل سازمان ملی استاندارد به صورت مجازی برگزار شد.

این اجلاس به منظور ارائه فعالیت های انجام شده در این حوزه، بررسی اقدامات انجام شده توسط کشورهای عضو بر اساس مصوبات نشست های پیشین، برنامه های آتی و نقشه راه، ساختار پیشنهادی، برنامه ریزی و هماهنگی جهت تشکیل شورای عمومی و ساختار اکو-ریسکام، برنامه ریزی به منظور برگزاری دوره های آموزشی منطقه ای و جلسات فنی تخصصی در حوزه های مرتبط با فعالیت های اکو-ریسکام در منطقه اکو برگزار شد.

۳-۶ برگزاری اولین جلسه مشترک کشورهای میزبان هیات های مدیریت فنی موسسه منطقه ای اکو-ریسکام

مطابق با اساسنامه موسسه اکو-ریسکام، دبیرخانه های هیات مدیریت فنی استانداردسازی و تایید صلاحیت در ترکیه، دبیرخانه هیات مدیریت فنی ارزیابی انطباق در ایران و دبیرخانه هیات مدیریت فنی اندازه شناسی در پاکستان مستقر است.

مطابق برنامه پیش بینی شده در سال ۱۴۰۰ اولین جلسه مشترک کشورهای میزبان هیات های فنی موسسه منطقه ای اکو-ریسکام با موضوع فعال سازی هیات های چهارگانه مدیریت فنی اکو-ریسکام با شرکت نمایندگان ایران، ترکیه و پاکستان به میزبانی جمهوری اسلامی ایران در محل سازمان ملی استاندارد ایران با مشارکت سازمان همکاری های اقتصادی (اکو) به شکل مجازی برگزار شد و از جمله موارد مطرح در این جلسه می توان به بررسی فعالیت های انجام شده در حوزه دبیرخانه اکو-ریسکام و هیات های مدیریت فنی آن (استانداردسازی، ارزیابی انطباق، تایید صلاحیت و اندازه شناسی)، اعلام برنامه های آتی، بررسی پیشنهادات نمایندگان کشورها، برنامه ریزی برای برگزاری جلسات تخصصی در سال آتی و عملیاتی ساختن نقشه راه موسسه منطقه ای اکو-ریسکام اشاره کرد.

۴-۶ برگزاری اولین جلسه هیات مدیریت فنی ارزیابی انطباق موسسه منطقه ای اکو-ریسکام به میزبانی ایران

این هیات، مسئول هماهنگ سازی روش های ارزیابی انطباق در جهت منافع تولید کنندگان، ارایه کنندگان خدمات، مصرف کنندگان و ناظران فنی دولتی در کشورهای عضو می باشد.

اولین جلسه هیات مدیریت فنی ارزیابی انطباق موسسه منطقه ای اکو-ریسکام با مشارکت سازمان همکاری های اقتصادی و شرکت نمایندگان ترکیه، پاکستان، ترکمنستان و آذربایجان با میزبانی جمهوری اسلامی ایران در محل سازمان ملی استاندارد ایران به صورت مجازی برگزار شد.

در این جلسه که به منظور جلب مشارکت کشورها و فعال سازی هیات مدیریت فنی ارزیابی انطباق برگزار شد، ضمن تشریح روش های ارزیابی انطباق ایران، مواردی از جمله نقشه راه تهیه شده برای فعالیت های این هیات تصویب شد.

۵-۶ تهیه و تدوین مدارک موسسه اکو-ریسکام

در سال ۱۴۰۰ مدارک زیر جهت ارائه به شورای ریسکام تهیه و یا به روزرسانی گردید:

- به روزرسانی نقشه راه و برنامه کاری موسسه اکو-ریسکام؛
- بازنگری مدارک اولیه اکو-ریسکام شامل روش اجرائی، قوانین پرسنلی و قوانین مالی؛
- تهیه ساختار موسسه اکو-ریسکام؛
- تهیه ساختار هیات مدیریت فنی ارزیابی انطباق؛



نشانی سازمان:

● تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، شماره ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۹۴۶۱-۸۸۸۷۱۰۳-۰۲۱ دورنگار: ۰۳-۸۸۸۷۱۰۳-۰۲۱

● کرج، شهر صنعتی، سازمان ملی استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۲-۳۱۵۸۵

تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۰۶۰۳۱-۸-۰۲۶-۳۲۸۰۸۱۱۴