

کمیته فنی IEC TC 76  
متناظر با کمیته فنی IEC TC 76  
ایمنی تابش نوری و تجهیزات لیزری

رئیس: دکتر عز الدین مهاجرانی

دبیر: علی پورا کبر صفار

دبیرخانه: مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

دامنه کاری:

تهیه استانداردهای بین المللی برای تجهیزاتی (شامل سیستمها) با لیزرهای جاسازی شده (و دیودهای نورگسیل) یا تنها در- نظر گرفته شده برای استفاده با لیزر، از جمله آن دسته از عوامل ارائه شده در اثر بکارگیری لیزرها که نیاز به مشخصه‌یابی تجهیزات داشته و/یا آن عواملی که برای استفاده ایمن ضروری هستند. دامنه، تهیه استانداردهای مورد استفاده برای اعمال محدودیت‌هایی را دربر می‌گیرد که توسط سازمان‌هایی مانند ICNIRP و CIE، برای پرتوگیری انسان با تابش نوری (100 نانومتر تا 1 میلی متر) از چشمه‌های مصنوعی تعیین شده‌اند.

عملکرد گروه ایمنی: جنبه‌هایی از تابش لیزر مرتبط با ایمنی انسان.

## گروه های کاری

گروه کاری **WG1**: ایمنی تابش نوری  
همهانگ کننده: سحر اسماعیلی

گروه کاری **WG3**: اندازه گیری تابش لیزر  
همهانگ کننده: احمدرضا کلیشادی

گروه کاری **WG4**: ایمنی تجهیزات لیزری پزشکی  
همهانگ کننده: اعظم قره لو

گروه کاری **WG5**: ایمنی سیستم های ارتباطات فیبر نوری  
همهانگ کننده: عزالدین مهاجرانی

گروه کاری **WG7**: لیزرهای پرتوان  
همهانگ کننده: نسیم محمدیان

گروه کاری **WG8**: بهبود و توسعه استانداردهای پایه  
همهانگ کننده: علی پوراکبر صفار

گروه کاری **WG9**: چشمه ها و منابع نوری غیرهمدوس  
همهانگ کننده: زهرا رحمتیان

گروه کاری JWG10: ایمنی لیزرها و تجهیزات لیزری در محیط های صنعتی پردازش مواد  
همهانگ کننده: محمدجواد ترکمنی

گروه کاری JWG12: حفاظت چشم و پوست در برابر تابش لیزر  
همهانگ کننده: -

اعضای کمیته

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت و محل اشتغال
1	علی پورا کبر صفار (دبیر)	سرپرست آزمایشگاه لیزر مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
2	عزالدین مهاجرانی (رئیس)	رئیس پژوهشگاه لیزر دانشگاه شهید بهشتی
3	احمد رضا کلشادی	معاون مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
4	شهریار ابوالحسینی	مسئول فیزیک بهداشت پژوهشگاه لیزر و اپتیک
5	نسیم محمدیان	محقق دانشگاه تربیت مدرس
6	رنگین روشن	رئیس اداره آموزش و ترویج اداره استاندارد کردستان
7	منا نامجو	کارشناس سازمان ملی استاندارد ایران
8	محمد کراجی	مدیر علمی و فنی شرکت بارامین
9	سینا شاه محمدی	کارشناس ارشد تحقیقات شرکت افراتاب
10	زهرا رحمتیان	کارشناس گروه پژوهشی برق و الکترونیک پژوهشگاه استاندارد
11	اعظم اقرلو	کارشناس تجهیزات لیزر اداره کل تجهیزات پزشکی
12	نسیم تربتی	کارشناس اداره کل تجهیزات پزشکی
13	ویدا سینا	مدیرعامل مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
14	سحر اسماعیلی	کارشناس آزمایشگاه لیزر مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
15	ایرج مشایخی	معاون مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران
16	سودا آبادپور	مدیر کنترل کیفی شرکت مبتکران دنیای فردا
17	حسین داودی	مدیر تحقیق و توسعه شرکت مبتکران دنیای فردا
18	علی شیری آرانی	کارشناس فنی لیزر صابرا اصفهان
19	رضا آخوندی	کارشناس ارشد سازمان صنایع دریایی
20	غزال حمید بهنام	کارشناس سازمان ملی استاندارد ایران
21	سوگل طاهرطلوع دل	کارشناس فنی آزمایشگاه ایمنی مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
22	مرضیه رضا	مسئول آزمایشگاه آزمون تجهیزات پزشکی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
23	پرویز پروین	مدیر گروه فوتونیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر
24	محمدجواد ترکمنی	مسئول دفتر ارتباط با صنعت و دانشگاه، مرکز ملی علوم و فنون لیزر
25	عباس مجدآبادی	رئیس پژوهشگاه لیزر سازمان انرژی اتمی
26	حسین خلیلیان	کارشناس صنایع الکترواپتیک اصفهان - صابرا
27	امیر نوفرستی	کارشناس صنایع الکترونیک شیراز - صابرا
28	امیرعلی اسفندیاری	کارشناس تولید اداره کل نظارت و ارزیابی تجهیزات و ملزومات پزشکی
29	مهندس موسوی فر	کارشناس تضمین مرغوبیت صنایع الکترواپتیک اصفهان - صابرا

کارشناس ارشد وزارت دفاع	وحید صالح لو	30
هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی	محمدعلی انصاری	31
مدیر آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی شریف	عاطفه عجمی	32
سرپرست آزمایشگاه کالیبراسیون مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	نگارشعاع آذر	33
کارشناس ارشد گروه آموزش محیط زیست دانشگاه پیام نور تهران	نگار ایجهای	34
کارشناس مهندسی و نگهداری اداره کل نظارت و ارزیابی تجهیزات و ملزومات پزشکی	زینب قرایی	35
مدیر کنترل کیفیت شرکت نماتور آسیا	منیره علیزاده	36
کارشناس فنی شرکت دره صنعت	محمدعلی عرب	37
کارشناس فنی آزمایشگاه ایمنی مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	حمیده ملکی رودپشتی	38