

## کمیته فنی INEC TC 77

### متناظر با کمیته فنی IEC TC 77

### سازگاری الکترومغناطیسی

رئیس: محسن میرصدری

دبیر: احمدرضا کلیشادی

دبیرخانه: مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

### دامنه کاری:

استانداردسازی - تهیه استانداردها و گزارش‌های فنی - در زمینه سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)، با تأکید بر کاربردهای عمومی و استفاده کمیته‌های محصول. (کارکرد افقی).

دامنه کاربرد، جنبه‌های زیر از سازگاری الکترومغناطیسی را در بر می‌گیرد:

- مصونیت و موضوعات مرتبط، در رابطه با تمامی گستره فرکانسی: استانداردهای پایه و ژنریک،
  - گسیل در گستره فرکانسی پایین (فرکانس مساوی یا کمتر از 9 کیلوهرتز مثلاً هارمونیک‌ها و نوسانات ولتاژ): (خانواده) استانداردهای پایه، ژنریک و محصول،
  - گسیل در گستره فرکانسی بالا (فرکانس بیشتر از 9 کیلوهرتز): اختلالاتی که توسط CISPR 10 (1992) پوشش داده نشده‌اند، در هماهنگی با CISPR (برای مثال سیگنال‌های برق شهر)،
- استانداردهای مصونیت محصول گنجانده نشده‌اند. با این وجود، به درخواست کمیته‌های محصول، TC 77 مجاز به تهیه چنین استانداردها تحت هماهنگی ACEC است.

کارکرد ایمنی افقی:

سازگاری الکترومغناطیسی تا حدی که به جنبه‌های ایمنی مربوط می‌شود.

**گروه کاری WG 13: استانداردهای عمومی سازگاری الکترومغناطیسی – نگهداری IEC 61000-2-5**

نام سازمان	اعضا	گروه کاری
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	WG 13
سرپرست آزمایشگاه – شرکت اپیل	علی اکبر سخایی	
پژوهشگاه نیرو	مریم شب رو	

**نیم نگهداری MT 15: نگهداری سازگاری الکترومغناطیسی و ایمنی عملکردی IEC TS 61000-1-2**

نام سازمان	اعضا	گروه کاری
پژوهشگاه استاندارد	زهرا رحمتیان	MT 15
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	آنوشا شجاعیان	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	نگار شعاع آذر	

نام سازمان	اعضا	گروه کاری
سازمان هوافضا	محسن کیان مهر	JTF MU
سازمان هوافضا	مجید شکیب مهر	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	نگار شعاع آذر	
سرپرست آزمایشگاه – شرکت اپیل	علی اکبر سخایی	

کمیته های فرعی SC 77A : سازگاری الکترومغناطیسی - پدیده های فرکانس پایین

رئیس: ایرج ارقند

دبیر: علی اکبر سخایی

دامنه کاری: استانداردسازی در زمینه سازگاری الکترومغناطیسی با توجه به پدیده های فرکانس پایین

اعضا:

نام سازمان	اعضا	گروه کاری
میزان گستر رایانه	علی شمس نیا	WG 1
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	آنوشا شجاعیان	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	فرزانه دانشمندیان	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
پژوهشگاه نیرو	مریم شب رو	
پژوهشگاه استاندارد	محمد مهدی شرع پسند	
شرکت اپیل	بابک دنیادیده	
میزان گستر رایانه	علی شمس نیا	WG 2
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
پژوهشگاه نیرو	علی صنعتگران	WG 6
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	فرزانه دانشمندیان	
پژوهشگاه استاندارد	زهرا رحمتیان	WG 8
میزان گستر رایانه	علی شمس نیا	WG 9
پژوهشگاه استاندارد	محمد مهدی شرع پسند	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	

### کمیته های فرعی SC 77B : پدیده های فرکانس بالا

دامنه کاری : استانداردسازی در زمینه سازگاری الکترومغناطیسی با توجه به پدیده های فرکانس بالای پیوسته و گذرا

رئیس : محسن کیان مهر

دبیر: ایرج ارقند

اعضا:

نام سازمان	اعضا	گروه کاری
میزان گستر رایانه	علی شمس نیا	WG 10
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	
پژوهشگاه نیرو	علی صنعتگران	
شرکت الکترونیک افزار آزما	مهدی اکبری	
شرکت تکتا	مهناز نژاد علی	
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	مهدی عروجی	
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	حسین نیک آذین	
پژوهشگاه نیرو	حمید حافظ عقیلی	
سازمان هوافضا	محسن کیان مهر	
مرکز تحقیقات مخابرات	حسین عظیمی نژاد	
شرکت اپیل	بابک دنیادیده	
کارشناس آزمایشگاه EMC- ایتراک	اکبر گنج پور	
سرپرست آزمایشگاه - شرکت اپیل	علی اکبر سخایی	
مرکز تحقیقات مخابرات	مسعود آرزومند	
سازمان هوافضا	مجید شکیب مهر	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
پژوهشگاه نیرو	علی صنعتگران	
شرکت الکترونیک افزار آزما	مهدی اکبری	
شرکت تکتا	مهناز نژاد علی	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	مهدی عروجی	
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	حسین نیک آذین	
سازمان هوافضا	محسن کیان مهر	
سازمان هوافضا	مجید شکیب مهر	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
مرکز تحقیقات مخابرات	حسین عظیمی نژاد	
کارشناس آزمایشگاه EMC- ایتراک	اکبر گنج پور	
شرکت اپیل	بابک دنیادیده	
سرپرست آزمایشگاه - شرکت اپیل	علی اکبر سخایی	
پژوهشگاه نیرو	مریم شب رو	

مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	<b>JTF REV</b>
مرکز تحقیقات مخابرات	مسعود آرزومند	
کارشناس آزمایشگاه EMC-ایتراک	اکبر گنج پور	
سازمان هوافضا	محسن کیان مهر	
سازمان هوافضا	مجید شکیب مهر	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	<b>JTF TEM</b>
مرکز تحقیقات مخابرات	مسعود آرزومند	
کارشناس آزمایشگاه EMC-ایتراک	اکبر گنج پور	
سازمان هوافضا	محسن کیان مهر	
سازمان هوافضا	مجید شکیب مهر	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
سرپرست آزمایشگاه - شرکت اپیل	علی اکبر سخایی	
پژوهشگاه نیرو	حمید حافظ عقیلی	
مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک	ایرج ارقند	<b>JTF FAR</b>
مرکز تحقیقات مخابرات	مسعود آرزومند	
کارشناس آزمایشگاه EMC-ایتراک	اکبر گنج پور	
سازمان هوافضا	محسن کیان مهر	
سازمان هوافضا	مجید شکیب مهر	
شرکت اپیل	سامان جمشیدی	
سرپرست آزمایشگاه - شرکت اپیل	علی اکبر سخایی	

کمیته های فرعی SC 77C : پدیده های گذرای توان زیاد

دامنه کاری: استانداردسازی در زمینه سازگاری الکترومغناطیسی بمنظور حفاظت از سیستم های تجهیزات خانگی و تأسیسات از خطرات پدیده های گذرای با توان زیاد ساخت بشر شامل میدان های الکترومغناطیسی ایجاد شده در اثر انفجارات اتمی در ارتفاع بالا

اعضا:

نام سازمان	اعضا	گروه کاری
پژوهشگاه نیرو	مریم شب رو	PT 61000-4-24
	آهنج	
پژوهشگاه استاندارد	زهرا رحمتیان	PT 61000-4-36
پژوهشگاه نیرو	مریم شب رو	
	آهنج	
پژوهشگاه نیرو	مریم شب رو	MT 61000-4-23
	آهنج	