

جزئیات برنامه	پایان	آغاز
مراسم افتتاحیه کنفرانس	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
سخنران کلیدی: پروفسور صادق واعظزاده؛ استاد دانشکده مهندسی برق دانشگاه تهران و رئیس شورای عالی مرکز الگوی اسلامی- ایرانی پیشرفت عنوان سخنرانی: انتقال توان بی سیم القایی: گذشته، حال، آینده (Inductive Wireless Power Transfer: Past, Present, Future)	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰
میزگرد اول: فارغ التحصیلان دانشگاهها و اشتغال در صنعت برق و مخابرات	۱۳:۰۰	۱۱:۰۰
سخنران کلیدی: پروفسور ذبیح قاسملویی؛ Head of Opical Communications Research Group, Northumbria University, UK عنوان سخنرانی: The next Generation Wireless Technologies and the Role of Optical Wireless	۱۴:۰۰	۱۳:۳۰
نشست الکترونیک ۱: ادوات نیمه‌هادی و فرایند ساخت آنها روسای نشست: دکتر شهرام محمد نژاد- دکتر محمدکاظم مروج فرشی - دکتر رحیم فائز مقالات: ۱۰۲۶-۱۱۷۷-۱۴۰۷-۱۴۸۲-۱۴۶۱	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰
نشست قدرت ۱: ماشین های الکتریکی سنکرون روسای نشست: دکتر جواد فیض - دکتر مهدی معلم - دکتر مجتبی میرسلیم مقالات: ۱۰۳۳-۱۰۵۲-۱۱۵۲-۱۱۸۳-۱۳۵۴-۱۳۵۷		
نشست قدرت ۲: مبدلهای الکترونیک قدرت (۱) روسای نشست: دکتر مهرداد طرفدار حق - دکتر سام روزبهانی - دکتر محمد فرهادی کنگرلو مقالات: ۱۱۸۴-۱۱۸۷-۱۱۹۱-۱۲۸۸-۱۳۲۴		
نشست مخابرات ۲: پردازش تصویر روسای نشست: دکتر علی آقاگل‌زاده - دکتر محمدحسن قاسمیان - دکتر سیدمحمدتقی المدرسی مقالات: ۱۰۹۴-۱۱۵۵-۱۰۰۶-۱۳۳۶		
میزگرد دوم: بومی‌سازی صنعت ICT (دستاوردهای اپراتورهای موبایل)	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰

جزئیات برنامه		پایان	آغاز
<p>سخنران مدعو: دکتر مهرداد معلم؛ Professor, School of Mechatronic Systems Engineering Simon Fraser University  <b>عنوان سخنرانی: Mechatronic Dampers for Automotive and Energy Conversion</b></p>		۰۸:۳۰	۰۸:۰۰
<p><b>نشست الکترونیک ۲:</b> فوتونیک و اپتوالکترونیک-۱                      روسای نشست: دکتر وحید احمدی- دکتر محمدرضا صالحی- دکتر محمدحسن یآوری                      مقالات: ۱۰۶۵، ۱۰۶۹، ۱۱۰۲، ۱۱۷۸، ۱۲۴۹</p>	<p><b>نشست قدرت ۳:</b> ترانسفورماتورها و عایقها                      روسای نشست: دکتر گیورک قره پتیان - دکتر جواد مرسلی - دکتر علی یزدیان ورجانی                      مقالات: ۱۰۴۰-۱۰۴۲-۱۱۲۲-۱۲۱۶-۱۰۵۴-۱۰۶۱</p>	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰
<p><b>نشست کامپیوتر ۱:</b> هوش مصنوعی و سیستمهای هوشمند (۱)                      روسای نشست: دکتر محمدرضا هاشمی - دکتر حسین صامتی - دکتر مسعودرضا هاشمی                      مقالات: ۱۲۳۴ - ۱۴۰۰ - ۱۴۲۷ - ۱۴۵۷ - ۱۲۴۶ - ۱۲۵۸</p>	<p><b>نشست کنترل ۱:</b> تئوری کنترل - سیستمهای دوبعدی سینگولار                      روسای نشست: دکتر مسعود شفیعی - دکتر طاهره بینازاده - دکتر محمدصالح تواضعی                      مقالات: ۱۰۳۸ - ۱۰۵۷ - ۱۲۹۲ - ۱۳۴۵ - ۱۵۰۶</p>		
<p><b>نشست مخابرات ۳:</b> آنتن و انتشار امواج (۲)                      روسای نشست: دکتر جلیل راشدمحصل - دکتر نصرت اله گرانیپایه - دکتر مهدی احمدی بروجنی                      مقالات: ۱۱۵۸ - ۱۱۲۳ - ۱۲۱۸ - ۱۲۹۴ - ۱۴۶۳</p>	<p><b>نشست صنعت برق</b>                      روسای نشست: دکتر کمیل نصرتی - دکتر سیدمسعود تقوایی - دکتر سعیدرضا توفیقی                      مقالات: ۱۱۸۸ - ۱۰۲۷ - ۱۲۵۳</p>		
<p><b>نشست الکترونیک ۳:</b> فوتونیک و اپتوالکترونیک-۲                      روسای نشست: دکتر سعید گل محمدی- دکتر اصغر عسگری - دکتر محمد رزاقی                      مقالات: ۱۳۰۷، ۱۴۹۷، ۱۵۰۷، ۱۵۰۹، ۱۵۲۸، ۱۵۳۸</p>	<p><b>نشست الکترونیک ۴:</b> حسگرها و فناوری میکرو/نانو الکترونیک                      روسای نشست: دکتر کامبیز عابدی- دکتر علی رستمی- دکتر غفار درویش                      ۱۱۸۹، ۱۳۴۰، ۱۲۳۱، ۱۵۳۴، ۱۲۰۱، ۱۵۰۴</p>	۱۲:۳۰	۱۰:۳۰
<p><b>نشست قدرت ۴:</b> ریزشبکه های هوشمند                      روسای نشست: دکتر رضا نوروزیان - دکتر محمد مردانه - دکتر سیدحسین حسینیان                      مقالات: ۱۰۳۶-۱۴۴۹-۱۳۷۳-۱۰۶۳-۱۰۸۸</p>	<p><b>نشست کامپیوتر ۲:</b> پردازش تصویر و بینایی ماشین                      روسای نشست: دکتر محمد عشقی - دکتر احساناله کبیر - دکتر محسن ابراهیمی مقدم                      مقالات: ۱۳۱۹ - ۱۲۱۱ - ۱۱۰۰ - ۱۱۳۲ - ۱۱۳۹ - ۱۳۰۰</p>		
<p><b>نشست کنترل ۲:</b> کاربرد کنترل                      روسای نشست: دکتر بهزاد مشیری - دکتر محمدرضا جاهدمطلق - دکتر حمیدرضا مومنی                      مقالات: ۱۲۲۵ - ۱۲۲۷ - ۱۲۵۷ - ۱۲۳۵ - ۱۴۰۲ - ۱۴۱۴</p>	<p><b>نشست مخابرات ۴:</b> پردازش سیگنال                      روسای نشست: دکتر محمود مدرس هاشمی - دکتر مسعود بابایی زاده - دکتر عباس شیخی                      مقالات: ۱۱۴۱ - ۱۱۱۰ - ۱۲۶۴ - ۱۳۳۲ - ۱۰۶۰</p>		
<p>سخنران مدعو: دکتر رضا وحیدنیا؛ عضو هیئت علمی موسسه بریتیش کلمبیا (BCIT)  <b>عنوان سخنرانی: 5G promises for IoT</b></p>		۱۳:۳۰	۱۳:۰۰
<p><b>نشست الکترونیک ۵:</b> MEMS/NEMS/MOES                      روسای نشست: دکتر شمس الدین مهاجرزاده - دکتر هادی ولادی- دکتر سارا درباری                      مقالات: ۱۲۴۳، ۱۲۸۴، ۱۴۰۴، ۱۵۲۰</p>	<p><b>نشست قدرت ۵:</b> ماشین های الکتریکی مغناطیس دایم                      روسای نشست: دکتر جواد فیض - دکتر ابوالفضل واحدی                      مقالات: ۱۱۴۷-۱۲۳۶-۱۳۶۹-۱۴۲۰-۱۴۲۵-۱۴۷۵</p>	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰
<p><b>نشست قدرت ۶:</b> مبدلهای الکترونیک قدرت (۲)                      روسای نشست: دکتر رضا نوروزیان، دکتر محمد فرهادی کنگرلو - دکتر مجتبی میرسلیم                      مقالات: ۱۰۴۵-۱۱۳۰-۱۲۲۳-۱۰۹۱-۱۰۹۸-۱۲۰۹</p>	<p><b>نشست کامپیوتر ۳:</b> شبکه های کامپیوتری و امنیت (۱)                      روسای نشست: دکتر قاسم میرجلیلی - دکتر مسعود صبابی - دکتر یوسف درمانی                      مقالات: ۱۰۳۵ - ۱۱۶۳ - ۱۲۲۰ - ۱۰۱۱ - ۱۰۷۷ - ۱۳۰۲</p>		
<p><b>نشست کنترل ۴:</b> رباتیک و سیستمهای چندعاملی                      روسای نشست: دکتر مهدی طالع ماسوله - دکتر پیمان باقری - دکتر محمداعظم خسروی                      مقالات: ۱۱۱۸ - ۱۲۹۶ - ۱۳۴۴ - ۱۳۷۱ - ۱۳۸۷ - ۱۳۹۹</p>	<p><b>نشست مخابرات ۵:</b> روشهای عددی در الکترومغناطیس، ساختارهای نوین، فرامواد و فراسطحهای الکترومغناطیسی                      روسای نشست: دکتر محمد معماریان - دکتر عبدالعلی عبدی پور - دکتر زهرا اطلس باف                      مقالات: ۱۰۲۴ - ۱۰۹۳ - ۱۰۸۳ - ۱۲۵۹ - ۱۳۷۲ - ۱۲۶۱</p>		
<p><b>نشست مهندسی پزشکی ۱:</b> سیگنال های بیولوژیکی                      روسای نشست: دکتر محمدحسن مرادی، دکتر محمدباقر شمس الهی                      مقالات: ۱۵۳۹-۱۳۳۸-۱۰۷۲-۱۲۵۵-۱۳۹۰-۱۴۰۵</p>			
<p><b>میزگرد سوم:</b> ارائه سرویسهای نوین دیجیتال و هوشمند همراه اول</p>		۱۶:۰۰	۱۴:۰۰
<p><b>بحث آزاد:</b> روشهای ارتقاء همکاریهای صنعت و دانشگاه؛ صنعت برق و مخابرات</p>		۱۸:۰۰	۱۶:۰۰

آغاز	پایان	جزئیات برنامه
۰۸:۰۰	۰۸:۳۰	<b>سخنران مدعو:</b> دکتر وحید شاه منصوری؛ معاونت شبکه‌های نوین مرکز تحقیق و توسعه همراه اول و عضو هیات علمی دانشگاه تهران <b>عنوان سخنرانی:</b> Beyond 5G: Road to 6G networks
۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	<b>نشست الکترونیک ۶:</b> الکترونیک دیجیتال و VLSI روسای نشست: دکتر محمد یآوری، دکتر مهدی مدرسی، دکتر حمیدرضا رضایی ده‌سرخ مقالات: ۱۰۱۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۸، ۱۱۱۳، ۱۱۷۳
		<b>نشست کامپیوتر ۴:</b> هوش مصنوعی و سیستم‌های هوشمند (۲) روسای نشست: دکتر علی احمدی - دکتر هشام فیلی - دکتر کامبیز بدیع مقالات: ۱۲۲۷ - ۱۲۹۹ - ۱۲۳۹ - ۱۳۵۵ - ۱۲۴۱
		<b>نشست مخابرات ۶:</b> مخابرات سیار و بی‌سیم <b>روسای نشست:</b> دکتر مهرداد اردبیلی‌پور - دکتر پاییز عزمی - دکتر سیدمحمد رضوی‌زاده مقالات: ۱۲۷۲ - ۱۳۷۶ - ۱۱۵۷ - ۱۱۳۷ - ۱۲۰۵ - ۱۳۶۸
۱۰:۳۰	۱۲:۳۰	<b>نشست الکترونیک ۷:</b> مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی روسای نشست: دکتر عبدالرضا نبوی، دکتر علی فتوت احمدی، دکتر امیر نیک پیک مقالات: ۱۰۷۹، ۱۱۴۶، ۱۲۷۸، ۱۴۹۹، ۱۰۱۷
		<b>نشست قدرت ۸:</b> سیستم‌های قدرت (۱) روسای نشست: دکتر مهدی احسان - دکتر سید محمد شهرتاش - دکتر حسن رستگار مقالات: ۱۲۷۰ - ۱۳۳۰ - ۱۳۱۶ - ۱۵۲۲ - ۱۰۶۲ - ۱۱۰۴
		<b>نشست کنترل ۵:</b> رباتیک و کنترل روسای نشست: دکتر محمدرضا اکبرزاده توتونچی - دکتر فرزانه عبداللهی - دکتر حمیدرضا تقی‌راد مقالات: ۱۰۱۴ - ۱۳۱۲ - ۱۴۵۱ - ۱۴۶۹ - ۱۴۹۸
۱۳:۳۰	۱۴:۰۰	<b>سخنران مدعو:</b> دکتر رسول سرائیان؛ مدیرعامل شرکت ایریسا <b>تحت عنوان:</b> تحول دیجیتال و هوشمندسازی در صنعت فولاد
۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	<b>نشست الکترونیک ۹:</b> آنالوگ و پردازش سیگنال روسای نشست: دکتر احسان اله کبیر، دکتر شاهین آشتیانی، دکتر مهدی کمال مقالات: ۱۵۰۵، ۱۲۷۹، ۱۴۷۹، ۱۴۹۵، ۱۴۷۶
		<b>نشست قدرت ۱۰:</b> مبدل‌های الکترونیک قدرت (۳) مسئول نشست: دکتر ابراهیم بابایی - دکتر مهران صباحی - دکتر سیدحسین حسینی مقالات: ۱۴۲۴ - ۱۵۱۰ - ۱۴۳۴ - ۱۴۴۸ - ۱۴۶۴ - ۱۲۶۵
		<b>نشست کنترل ۶:</b> کنترل سیستم‌های سویچ کننده و بهینه روسای نشست: دکتر جعفر قیصری - دکتر حیدر طوسی‌ان شاندیز - دکتر ایمان زمانی مقالات: ۱۰۴۶ - ۱۰۴۷ - ۱۳۸۴ - ۱۳۸۸ - ۱۳۹۷ - ۱۵۳۲
<b>نشست مهندسی پزشکی ۳:</b> سایر موضوعات حوزه مهندسی پزشکی روسای نشست: دکتر وحیدرضا نفیسی - دکتر محمد پویان مقالات: ۱۲۲۱ - ۱۴۸۱ - ۱۲۸۹ - ۱۴۷۰		
۱۶:۰۰	۱۶:۳۰	<b>سخنران مدعو:</b> دکتر محمد جمشیدی؛ دانشگاه تگزاس در سن آنتونیو، ایالات متحده آمریکا <b>تحت عنوان:</b> سیستم پیچیده پارادایم مهندسی سیستم‌ها برای شهرهای هوشمند (Complex System of Systems Engineering Paradigm for Smart Cities)
۱۶:۳۰	۱۸:۰۰	<b>مراسم اختتامیه کنفرانس</b>

