

<http://www.mmwatt.ir>

اولین کنفرانس

فناوری موج میلیمتری و تراهرتز

تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۸ تا ۱۰ دی ۱۳۸۸

دانشگاه تهران
قطب علمی
سیستمهای الکترومغناطیسی کاربردی



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
قطب علمی سیستمهای مخابرات
راديوئی فرکانس بالا



برنامه زمانبندی اولین کنفرانس فناوری موج میلیمتری و تراهرتز

۱۳۸۸/۱۰/۸

سه شنبه

برنامه	زمان
کارگاه تخصصی I- آمفی تئاتر پروفیسور ادیبی THz waveguides (fibers)- Dr. Afshar	۸:۳۰ - ۱۰:۰۰
پذیرایی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
کارگاه تخصصی II- آمفی تئاتر پروفیسور ادیبی Modeling and Analysis (field approach) of Millimeter-wave transistor Prof. Abdipour	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
نماز و ناهار	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰
کارگاه تخصصی III- آمفی تئاتر پروفیسور ادیبی Millimeter-wave propagation in modern communications for indoor and urban applications- Dr. Shishegar	۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰

چهارشنبه		۱۳۸۸/۱۰/۹
زمان	برنامه	
۸:۰۰-۸:۳۰	جلسه افتتاحیه - آمفی تئاتر پروفیسور ادیبی	
۸:۳۰-۱۰:۰۰	آنتن و انتشار امواج - H1	
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	پذیرایی	
۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	قطعات غیرفعال موج میلیمتری و تراهرتز - H2	
۱۲:۰۰-۱۳:۳۰	نماز و ناهار	
۱۳:۳۰-۱۴:۳۰	سخنران کلیدی I- آمفی تئاتر پروفیسور ادیبی Liquid Crystal Characterization for Adaptive MM-wave Communication Devices Dariush Mirshekar, School of Computer Science & Electronic Engineering, University of Essex, Colchester CO4 3SQ, UK	
۱۴:۳۰-۱۶:۰۰	ادوات و مدارهای موج میلیمتری - H3	
۱۶:۰۰-۱۶:۳۰	پذیرایی	
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	کارگاه تخصصی IV Passive THz Devices - Dr. Shahabadi	

پنج شنبه	
۱۳۸۸/۱۰/۱۰	
برنامه	زمان
ادوات و مدارات تراهرتز - H4	۸:۳۰-۱۰:۰۰
سخنران کلیدی II- آمفی تئاتر پروفیسور ادیبی Millimeter-Wave and Terahertz Integrated Technologies Safieddin Safavi-Naeini, Center for Intelligent Antenna and Radio Systems (CIARS) Department of Electrical and Computer Engineering, University of Waterloo	۱۰:۳۰ - ۱۲:۰۰

کمیته علمی کنفرانس (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر فرخ حجت کاشانی	دانشگاه علم و صنعت	دکتر فروهر فرزانه	دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمد حکاک	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر منوچهر کامیاب	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر جلیل راشد محصل	دانشگاه تهران	دکتر محمود کمره ای	دانشگاه تهران
دکتر محمود شاه آبادی	دانشگاه تهران	دکتر عباس محمدی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر امیراحمد شیشه گر	دانشگاه صنعتی شریف	دکتر غلامرضا مرادی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر عبدالعلی عبدی پور	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر روزبه معینی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر حبیب اله عبیری	دانشگاه شیراز	دکتر محمدحسن نشاطی	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر رضا فرجی دانا	دانشگاه تهران		

کمیته برگزار کننده کنفرانس

دکتر علیرضا رهایی	ریاست افتخاری کنفرانس
دکتر عبدالعلی عبدی پور	دبیر کنفرانس
دکتر رضا فرجی دانا	دبیر کمیته علمی
دکتر عباس محمدی	دبیر کمیته اجرایی
دکتر روزبه معینی مازندران	مسئول نمایشگاه
دکتر حیدرعلی طالبی	مسئول روابط بین الملل
دکتر غلامرضا مرادی	مسئول کمیته انتشارات
دکتر حسام الدین صادقی	مسئول کارگاههای آموزشی
دکتر رضا صراف شیرازی	مسئول کمیته مالی و پشتیبانی
دکتر غلامحسین ریاحی	مسئول انفورماتیک
دکتر پریسا دهخدا	مسئول روابط عمومی و دبیر خانه

کد جلسه: H1		ساعت: ۸:۳۰-۱۰	چهارشنبه ۱۳۸۸/۱۰/۹	
عنوان جلسه: آنتن و انتشار امواج				
دانشگاه تربیت مدرس		دکتر حکاک		
دانشگاه تهران		دکتر راشد محصل		
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	کد مقاله	
فرهاد خسروی محمد نقی آذرمنش جواد نوری نیا	Enhancement of Bandwidth and Directivity of Microstrip Antenna, Using Electromagnetic Bandgap Structure	۸:۳۰-۸:۵۰	MMWaTT09 1138	
وحید محتشمی امیراحمد شیشه گر	Application of Wavefront Decomposition to Ray Tube Tracing	۸:۵۰-۹:۱۰	MMWaTT09 1125	
ملیحه رضائی شمس الدین مهاجرزاده محمود شاه آبادی	طراحی و ساخت یک آنتن فرابهن باند با خط تغذیه CPW در باند فرکانسی ISM	۹:۱۰-۹:۳۰	MMWaTT09 1135	
مریم اسلامی راسخ امیر احمد شیشه گر فروهر فرزانه	A Study of the Effect of Diffraction and Rough Surface Scatter Modeling on Ray Tracing Results in an Urban Environment at 60 GHz	۹:۳۰-۹:۵۰	MMWaTT09 1145	

کد جلسه: H2		ساعت: ۱۲:۰۰-۱۰:۳۰	چهارشنبه ۱۳۸۸/۱۰/۹	
عنوان جلسه: قطعات غیر فعال موج میلیمتری و تراهرتز				
رومای جلسه:		دکتر حجت کاشانی	دانشگاه علم و صنعت ایران	
		دکتر شاه آبادی	دانشگاه تهران	
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	کد مقاله	
مهدی قنادی علی بنایی Heino Henke کاوه زمانی	Low Cost Millimeter Wave Duplexer Design Using Mixed Mode-Matching and Integral Contour Methods	۱۰:۳۰-۱۰:۵۰	MMWaTT09 1127	
کامبیز افروز عبدالعلی عبدی پور جلیل راشد محصل	آنالیز حوزه زمان خطوط انتقال تحریک شده با سیگنال مدوله شده توسط روش تفاضلات محدود در حوزه زمان	۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	MMWaTT09 1163	
مرتضی کازرونی محمد علی سالاری احمد چلداوی محمود کمره ای	تحلیل و مدل سازی فیلترهای میکروستریپی جدید شکافدار میان گذر و میان گذر با کاربرد در فرکانس های موج میلیمتری	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰	MMWaTT09 1124	
Ersoy Kelebekler	Investigation of the Gyro-resonance Region Modes by Using the MoM for Plasma Column Loaded Cylindrical Waveguide	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰	MMWaTT09 1112	

کد جلسه: H3		ساعت: ۱۶:۳۰-۱۴	چهارشنبه ۱۳۸۸/۱۰/۹
عنوان جلسه: ادوات و مدارهای موج میلیمتری			
روسای جلسه:		دکتر کمره ای	دانشگاه تهران
		دکتر نشاطی	دانشگاه فردوسی مشهد
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	کد مقاله
جواد یاوند حسنی محمود کمره ای F. Ndagijimana	Analysis of High Frequency Effects in the Intrinsic Part of Nano-metre Scale MOS Devices in Millimetre Wave Band	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	MMWaTT09 1141
حامد خوش نیت غلامرضا مرادی عبدالعلی عبدی پور کامبیز افروز	تجزیه تحلیل تمام گسترده سوئیچهای موج رونده در فرکانسهای موج میلیمتری و بهینه سازی ساختار آن	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	MMWaTT09 1171
جواد یاوند حسنی محمود کمره ای F. Ndagijimana	Low Noise Amplifier Design in 90nm CMOS Technology for Near Millimetre Wave Band Applications	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	MMWaTT09 1142
سعید زین العابدین زاده محمود کمره ای	An Improved Active Mixer for Millimeter – Wave Applications	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	MMWaTT09 1170

کد جلسه: H4		ساعت: ۱۰-۸:۳۰	پنج شنبه ۱۳۸۸/۱۰/۱۰	
عنوان جلسه: ادوات و مدارات تراهرتز				
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		دکتر کامیاب		
دانشگاه صنعتی شریف		دکتر شیشه گر		
نویسندگان	عنوان مقاله	زمان	کد مقاله	
ناهد طالبی محمود شاه آبادی	موجبرهای تراهرتز مجتمع شده در زیرلایه	۸:۳۰-۸:۵۰	MMWaTT09 1134	
ارمغان اسحقی امین سلطانی محمدی محمود شاه آبادی	آشکارسازی امواج تراهرتز با استفاده از خواص الکترواپتیک ساختار چندلایه ZnTe و هوا	۸:۵۰-۹:۱۰	MMWaTT09 1175	
امین سلطانی محمدی محمود شاه آبادی	آنالیز جابجایی طول موج در تیغه ZnTe ناشی از الکترواپتیک در تراهرتز	۹:۱۰-۹:۳۰	MMWaTT09 1160	
میلاد محمدخانی منوچهر کامیاب حصیری	تحلیل و شبیه سازی آشکارساز شبه نوری ۱۵۰ گیگاهرتزی به کمک پیوند تونلی SIS	۹:۳۰-۹:۵۰	MMWaTT09 1161	

تمامی جلسات در آمفی تئاتر پروفسور ادیبی طبقه سوم ساختمان ابوریحان انجام خواهد شد. مدت زمان ارائه برای هر مقاله ۱۵ دقیقه بوده و پس از ارائه، ۵ دقیقه برای مطرح نمودن سوالات فرصت می باشد.