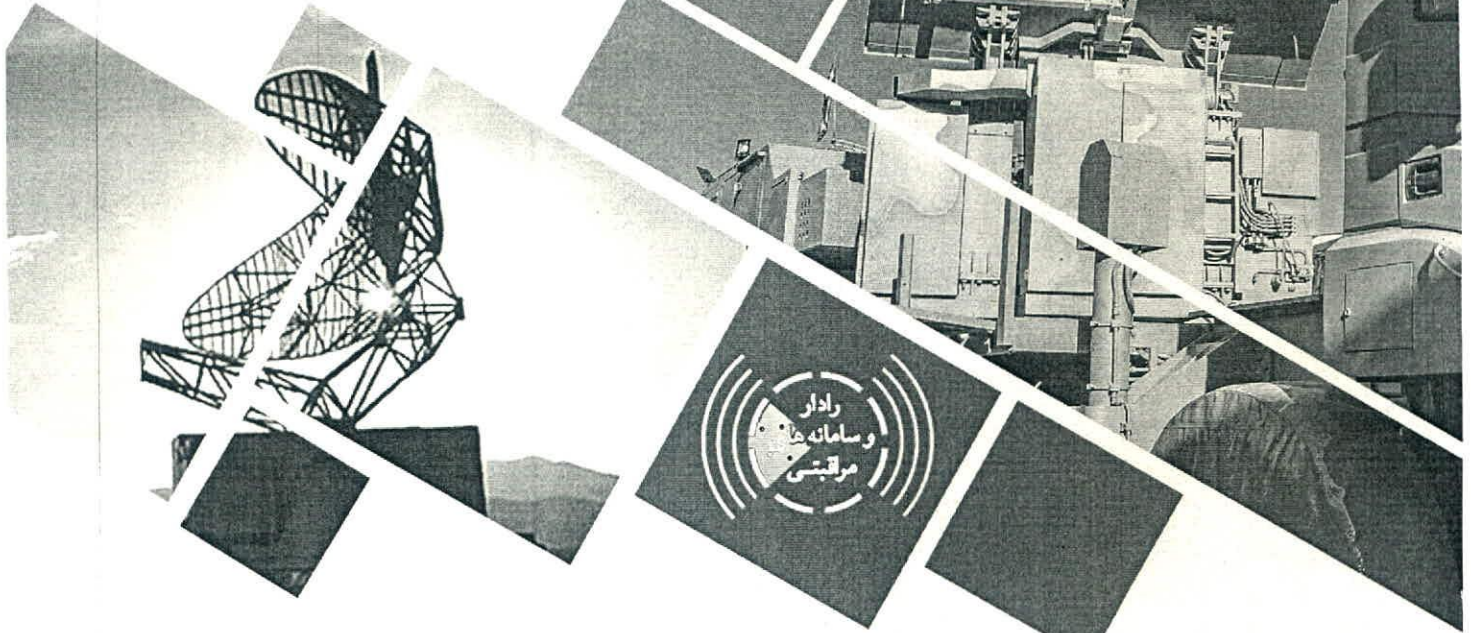


7 هفتمین کنفرانس رادار و سامانه های مراقبتی ایران

7th Iranian Conference on Radar and Surveillance Systems

18- 19 November 2020
Malek Ashtar University of Technology



Radar 2020

سیستم ها و زیر سیستم ها :

مدلسازی محیط، سطح مقطع راداری، اتن- موج میلیمتری و تراهرتز، فرستنده و گیرنده، پردازشگر

کاربردهای غیر نظامی رادار :

رادار های کنترل ترافیک هوایی و دریایی، رادار خودرو، رادار هواشناسی و سنجش از دور، کاربردهای پزشکی و بیولوژیک رادار

کاربردهای نظامی رادار :

پدافند هوایی و فضایی، پدافند ضد موشک، آشکار سازی و ردیابی اهداف کوچک پرنده، SAR، ISAR، رادار های هواپایه، رادار های فضا پایه، رادار های چند پایه و پسیو، رادار های OTH، رادار UWB، رادار کوانتومی، جنگ الکترونیک، شبکه های راداری و چند سنسوری، سونار، مراقبت مرزی، سامانه های الکترواپتیکی و غیر راداری

روش ها :

اشکار سازی و ردیابی، رادار شناختگر و یادگیری ماشین، تخصیص منابع، طراحی و چندگانگی شکل موج، پردازش آرایه ای، پردازش وقتی، ادغام اطلاعات راداری و چند سنسوری

رویداد های مهم:

۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۹	مهند در یافت مقالات :
۳۰ مهر ماه ۱۳۹۹	اعلام پذیرش اولیه مقالات :
۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۹	زمان برگزاری کنفرانس :

توجه :

مقالات دارای کیفیت مناسب هفتمین کنفرانس (بدون محدودیت تعداد) در مجله رادار دانشگاه امام حسین (ع) و فصل نامه الکترونیک ایران (هر دو با اعتبار علمی پژوهشی) و IET Radar منتشر خواهد شد.

دبیرخانه کنفرانس:

تهران، بزرگ راه شهید بابایی، لویزان، خیابان شهید شعبانلو، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع دانشگاهی برق و کامپیوتر

صندوق پستی : ۱۷۷۴ - ۱۵۸۷۵