

فهرست سمینارهای گروه مخابرات

ردیف	موضوع	دانشجو	استاد راهنما
۱	جداسازی و حذف سیگنال های بازتاب از تصویر	محمد رضا زمانی	دکتر ترکمنی آذر
۲	بررسی تصاویر resolution-s	محمد جواد خلیلی یزدی	دکتر ترکمنی آذر
۳	چالش های ماشین خودران	علی راضی	دکتر ترکمنی آذر
۴	کاربرد یادگیری ماشین در رادارهای MIMO	مهدی محسنی	دکتر مهرشاهی
۵	سنسور LiDAR و کاربردهای آن	امین حافظی	دکتر قلی پور
۶	بررسی فیلترهای نوری و روش های طراحی و ساخت آن ها	سید محمد علوی	دکتر قلی پور
۷	بررسی و مطالعه روشهای تغذیه آنتن های آرایه ای فازی توسط پرتوسازهای نوری	کسری پهلوانی	دکتر پیرهادی
۸	متاسرفیس های تنظیم پذیر با کریستال ها	رکسانا شریف زاده	دکتر پیرهادی
۹	استفاده از الگوریتم و تکنیک های یادگیری ماشین در طراحی و سنتز آنتن	ایمان کلانتری	دکتر پیرهادی
۱۰	آشنایی با کاربرد شبکه های عصبی ال اس تی ام (LSTM) در مخابرات بی سیم	مهناز چاهوشی	دکتر اسودی
۱۱	آشنایی با کاربرد شبکه های عصبی همگشتی (CNN) در سامانه های مخابرات بی سیم	حسین شاهوردی	دکتر اسودی
۱۲	یادگیری تقویتی عمیق و کاربرد های آن در شبکه های مخابرات بی سیم نسل ۵ و به بعد	محمد وفایی	دکتر اسودی
۱۳	چالش های حریم خصوصی و محرمانگی در اینترنت اشیا و راهکارهای موجود	میلاد مروتی	دکتر احمدیان
۱۴	حمالت تفاضلی و تفاضلی منقطع در رمزهای متقارن	حسین مقیمی	دکتر احمدیان
۱۵	نظارت بر ترافیک شهری با استفاده از تشخیص اشیا متحرک و الگوریتم های کلاس بندی	الناز توکلی	دکتر غرویان
۱۶	به سازی گفتار با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	مجتبی نعمانی	دکتر غرویان
۱۷	تشخیص روند بیماری کرونا به وسیله ی داده های CT-Scan و الگوریتم های آموزش عمیق	مسعود هاشمیان	دکتر غرویان
۱۸	چالش های امنیتی شبکه های بیسیم موبایل نسل پنجم	حسین راشدی ملکی	دکتر احمدیان