



دوره آموزشی تخصصی

## "شناسایی پدیده‌های جوی بر اساس پردازش تصاویر ماهواره"

Short Course:

"Identifying Atmospheric Phenomena based on Satellite Image Processing"

برگزار کننده: انجمن ژئوفیزیک ایران

توسط:

خانم دکتر فرحناز تقوی و همکاران

مکان: موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، سالن کنفرانس

جهت ثبت نام با دفترانجمن ژئوفیزیک ایران تماس حاصل نمایید.

تلفن: ۶۱۱۱۸۳۰۶، پست الکترونیکی: [nigs@ut.ac.ir](mailto:nigs@ut.ac.ir)

هزینه ثبت نام: ۱۰۰۰۰۰ تومان، دانشجویان: ۵۰۰۰۰ تومان

داشتن کامپیوتر **Loptop** شامل سیستم عامل **windows xp** و بالاتر برای همه شرکت

کنندگان الزامی است.

خواهشمند است وجه درخواستی به حساب انجمن به شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ بانک ملی شعبه کوی دانشجویان

کد ۹۲۷ واریز و اصل فیش را به دبیرخانه انجمن ژئوفیزیک تحویل دهید.

### سرفصل‌ها و زمان بندی:

زمان	موضوع	
۸,۳۰-۱۰	کاربرد تصاویر ماهواره‌های هواشناسی در باندهای مختلف طیفی	فرحناز تقوی
۱۰-۱۰,۳۰	استراحت	
۱۰,۳۰-۱۲	معرفی الگوریتم‌های مختلف در بارزسازی پدیده‌های جوی براساس نرم افزار ENVI	فرحناز تقوی - طاهر صفرراد الهه اولاد
۱۲-۱۳	استراحت	
۱۳-۱۴,۳۰	استخراج و پردازش اطلاعات از تصاویر ماهواره‌ای هواشناسی	داوود عاشورلو
۱۴,۳۰-۱۶	شناسایی پدیده‌های جوی مانند ابروپیا ده سازی آن براساس نرم افزار ERDAS	داوود عاشورلو - الهه اولاد