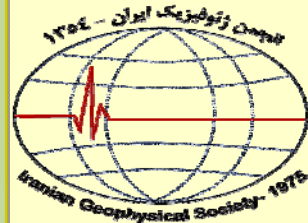


انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:



دوره آموزشی - تخصصی

تکنیک‌های پردازش تصاویر ماهواره

به منظور شناسایی آنومالی‌های دمایی سطح زمین

درباره این کارگاه:

از آنجا که دمای سطح زمین یکی از پارامترهایی است که مطالعه تغییرات آن توسط تصاویر ماهواره نقش بسزایی در تحقیقات علوم زمین از جمله مطالعات هواشناسی و زلزله شناسی دارد، آشنایی با روش های پردازش داده‌های سنجنش از دور و تهیه الگوریتم‌هایی برای تعیین دمای سطح به منظور شناسایی آنومالی‌های دمایی از مهمترین اهداف این کارگاه می‌باشد.

سرفصل‌های مهم این دوره عبارتند از:

- ۱- کاربردهای تصاویر ماهواره‌ای در مطالعات علوم زمین و پیش‌نشانگری زمین لرزه
- ۲- سنجنش از دور ماکروویو (SAR) با تاکید بر کاربردهای زمین‌شناسی
- ۳- آشنایی و آموزش نرم‌افزار ENVI و استخراج ویژگی‌های دمایی با استفاده از تصاویر سنجنده‌های لندست و مدیس
- ۴- بکارگیری شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی دمای سطح زمین براساس پردازش تصاویر ماهواره

دانشجویان عضو انجمن

از ۵۰٪ و اعضای انجمن

جهت حضور در کارگاه

از ۲۰٪ تخفیف بهره‌مند

خواهند بود.

مدرس دوره:

فرحناز تقوی عضو هیات علمی دانشگاه تهران

جلال امینی عضو هیات علمی دانشگاه تهران

به همراه دانشجویان دکتری دانشگاه تهران

(موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

زمان برگزاری: ۶ آذر ماه ۱۳۹۲، ساعت ۸ صبح

مکان برگزاری: انتهای کارگر شمالی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

هزینه شرکت در دوره: ۲۰۰۰۰۰۰ ریال

حساب سیبا شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ بانک ملی، شعبه کوی دانشجویان، کد ۹۲۷، به نام انجمن ژئوفیزیک ایران

تعداد شرکت‌کنندگان این دوره ۲۰ نفر می‌باشد لذا الویت با کسانی است که زودتر ثبت‌نام کرده‌اند.

همراه داشتن لپ تاپ الزامی است.

خواهشمند است جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۶۱۱۱۸۳۰۶ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس، یا

به سایت انجمن به آدرس www.nigs.ir مراجعه فرمایید.

انجمن ژئوفیزیک ایران