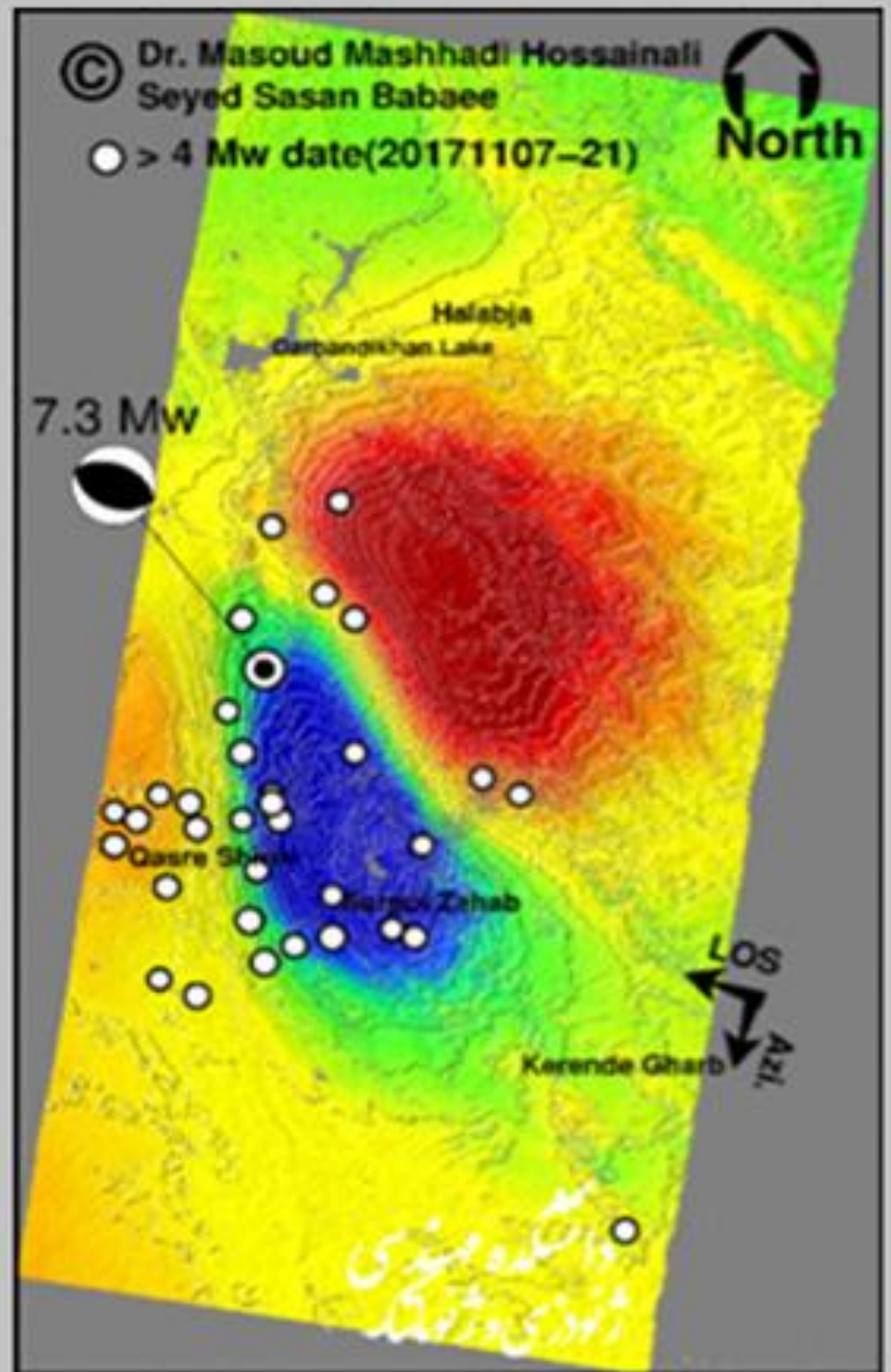
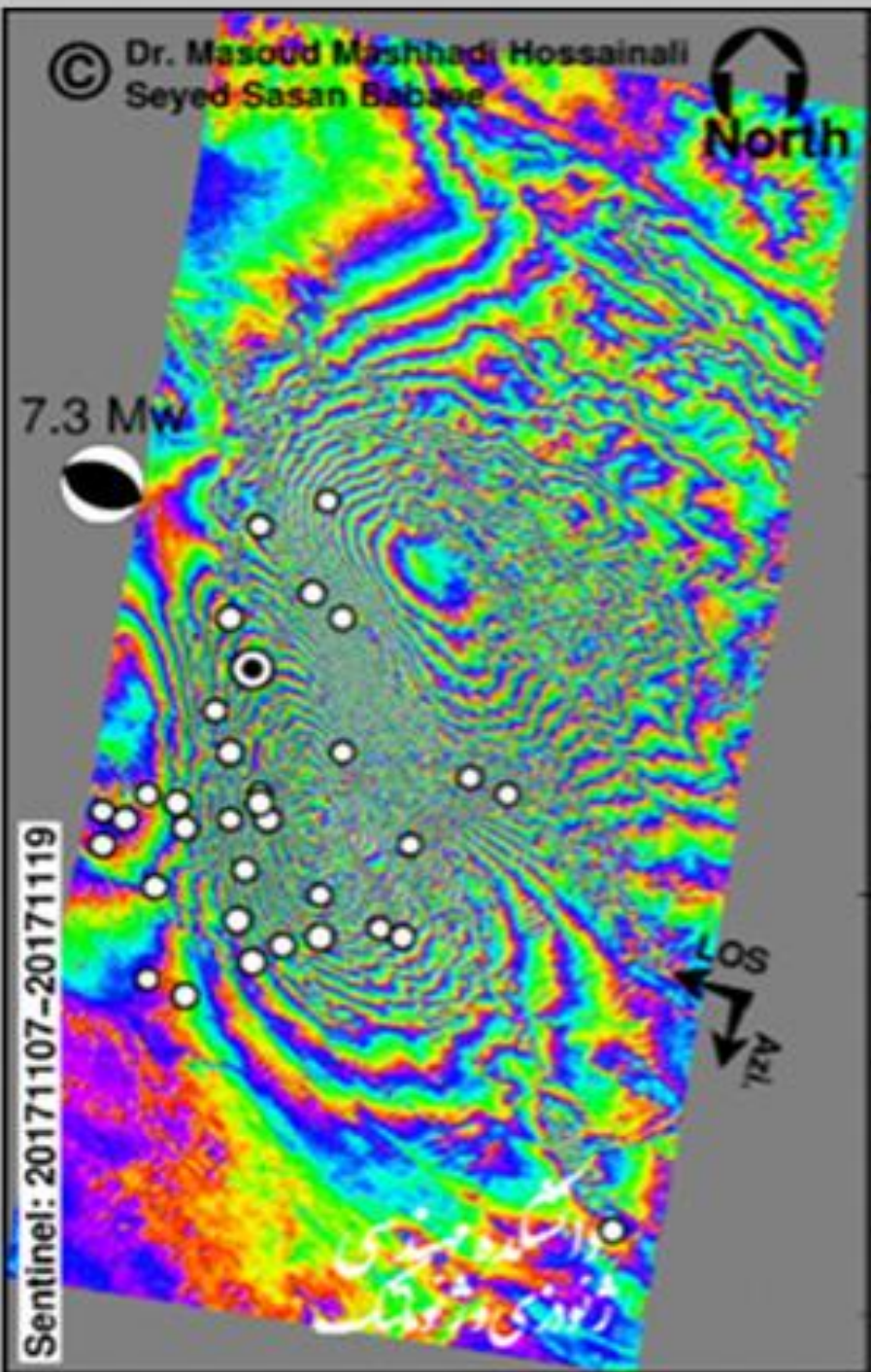
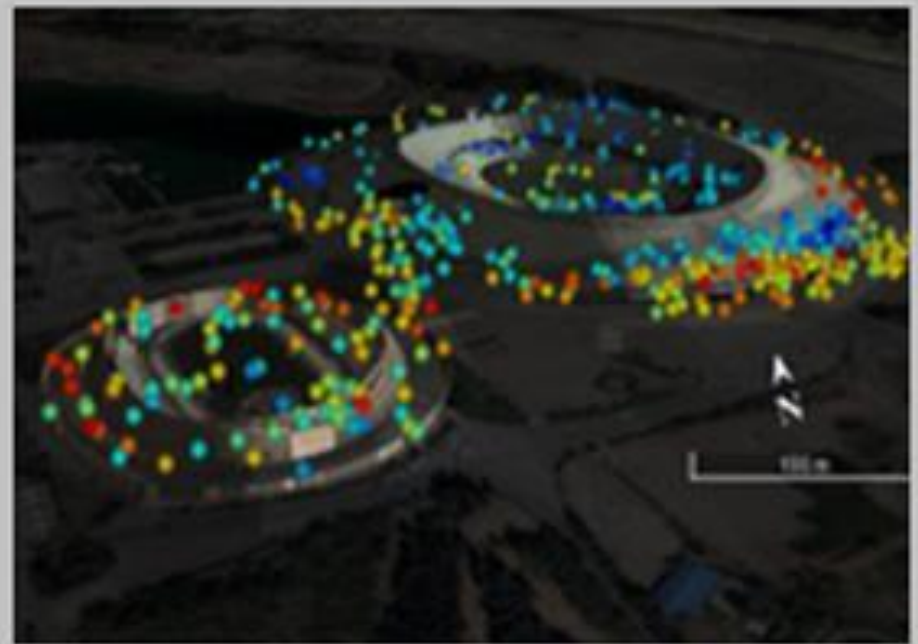
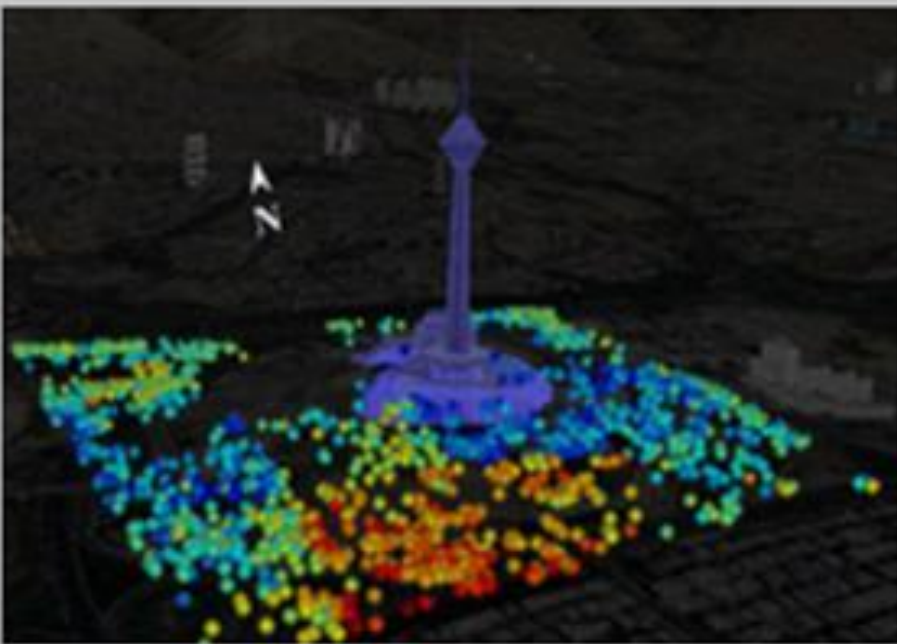


مرکز آموزش‌های عالی آزاد دانشگاه با همکاری دانشکده مهندسی نقشه‌برداری و ژئودزی

دوره تخصصی

پردازش تصاویر راداری و کاربرد آن در علوم زمین (InSAR)

زیر نظر آقای دکتر مشهدی حسینعلی مدرس دوره: سید ساسان بابایی



۹۸ فروردین ماه ۳۰ جمعه ۲۸ الی چهارشنبه ۲۸ زمان دوره: چهارشنبه ۲۸ الی جمعه ۳۰ فروردین ماه ۹۸ هزینه دوره: ۸۰۰ هزار تومان

با اعطای گواهی معتبر از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر



s_sasan_babaei



۰۹۱۰-۴۸۰۰۲۶۲

<http://stt.kntu.ac.ir>

۰۲۱-۸۴۰۶۴۴۲۵

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ونک، تقاطع میرداماد، دانشکده مهندسی نقشه‌برداری

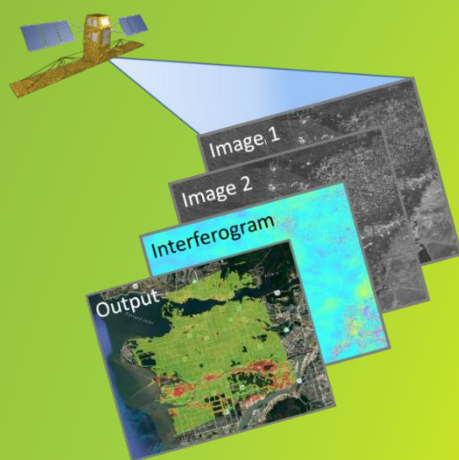
دوره تخصصی پردازش تصاویر راداری و کاربرد آن در علوم زمین (InSAR)

سرفصل های مهم جهت ارائه در این دوره:



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

- آشنایی با تکنیک تداخل سنجی راداری
- منابع ایجاد نویز مهم و موثر در تداخل سنجی راداری
- کاربردهای تکنیک تداخل سنجی راداری
- آموزش مقدماتی کار با سیستم عامل لینوکس (نسخه اوبونتو)
- نحوه ی دانلود تصاویر راداری مختلف مثل تصاویر ALOS1، ASAR، ERS، SENTINEL1A/B
- آشنایی با فایل های مداری و مدل های ارتفاع رقومی و نحوه ی دریافت آن ها
- راه اندازی و نصب نرم افزارهای کامل راداری و انجام مسیره های مورد نیاز پردازش نمونه تصاویر راداری در نرم افزار DORIS
- نصب و راه اندازی بسته نرم افزار راداری StaMPS/MTI در محیط لینوکس
- آموزش مراحل پردازش و تشکیل تداخل نگار در این نرم افزار
- بازیابی فاز و زمین مرجع کردن تداخل نگار
- پردازش سری زمانی تصاویر راداری با الگوریتم های PS و SBAS
- آشنایی با روش های حذف منابع خطا (شامل خطای مداری و اتمسفری و ...)
- آموزش مقدماتی کار با نرم افزار GMT5 و آشنایی با توابع پر کاربرد در این نرم افزار
- نصب و راه اندازی بسته نرم افزاری GMTSAR
- نحوه ی کار با تصاویر راداری Sentinel 1A/B در محیط GMTSAR
- پردازش تصاویر راداری Sentinel 1A/B تحت پراکنش کننده های دائمی در نرم افزار StaMPS



اطلاعات ثبت نام:

- زمان دوره ۲۸ الی ۳۰ فروردین ماه ۹۸
- هزینه ثبت نام ۸۰۰ هزار تومان

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ونک، تقاطع میرداماد، دانشکده مهندسی نقشه برداری

<http://stt.kntu.ac.ir>

۰۲۱-۸۴۰۶۴۴۲۵

تلگرام s_sasan_babae



تلفن تماس ۰۹۱۰۴۸۰۰۲۶۲

