

# انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:

## دوره آموزشی آشنایی با مبانی توموگرافی لرزه‌ای



# انجمن ژئوفیزیک ایران

### درباره این کارگاه:

در این دوره تلاش می شود تا مبانی نظری مسائل توموگرافی به طور عام مورد بحث قرار گیرد و سپس با استفاده از یک مجموعه داده لرزه‌ای نمونه‌ای از توموگرافی زمان سیر دورلرزه‌ها با استفاده از نرم افزار MATLAB انجام شود

### سرفصل‌های مهم این دوره عبارتند از:

- ۱- مبانی اولیه مسائل معکوس سازی
- ۲- آشنایی با توموگرافی لرزه‌ای و مراحل انجام آن
- ۳- معرفی روش‌های مختلف توموگرافی
- ۴- تولید بانک داده مصنوعی و انجام توموگرافی زمان سیر دورلرزه‌ها با استفاده از نرم افزار MATLAB

### مدرس دوره:

\*دکتر سیدخلیل متقی

(دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۵/۱۱/۲۷ و پنج شنبه ۹۵/۱۱/۲۸ از ساعت ۸ الی ۱۶

مکان برگزاری: تهران، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۳

هزینه شرکت در دوره: دانشجویان عضو انجمن ۱۴۰۰۰۰ تومان و سایرین ۲۰۰۰۰۰ تومان

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

\*پرداخت توسط کارت‌های اعتباری، به شماره شبای انجمن ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱-۷۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰-IR

تعداد شرکت کنندگان این دوره ۲۰ نفر می باشد و اولویت شرکت در این دوره با آنهایی است که زودتر ثبت نام کرده اند.

توجه: در صورت ثبت نام و پرداخت هزینه، این انجمن هیچ گونه مسئولیتی در قبال انصراف احتمالی افراد شرکت کننده نداشته و هزینه دریافتی مسترد نخواهد گردید.

برای اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۲۰۹۸۳۰۷ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس