



## کارگاه آموزشی تخصصی

# "روشهای برگردان لرزه‌ای (فناوری Jason)"

سه شنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۱

توسط:

آقای مهندس شروین رسول زاده

(کارشناس ارشد وارون سازی لرزه‌ای)

برگزار کننده:

انجمن ژئوفیزیک ایران و شرکت پتروکاو انرژی

مدیر دوره:

دکتر محمد مختاری

مکان: پاسداران، میدان هروی، خیابان وفامنش، پلاک ۱۲، ساختمان ایران زمین، واحد ۴۰۲  
شرکت پتروکاو انرژی

جهت ثبت نام با دفترانجمن ژئوفیزیک ایران تماس حاصل نمایید. (حداکثر ۸ نفر)

تلفن: ۶۱۱۱۸۳۴۴، پست الکترونیکی: [nigs@ut.ac.ir](mailto:nigs@ut.ac.ir)

هزینه ثبت نام ۲۰۰۰۰۰ تومان، دانشجویان ۱۰۰۰۰۰ تومان

خواهشمند است وجه درخواستی به حساب انجمن به شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ بانک ملی شعبه کوی دانشجویان کد ۹۲۷ واریز و اصل فیش (عنوان کارگاه در فیش واریزی قید گردد) را به دبیرخانه کنفرانس واقع در موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، تحویل دهید.

## محتوای دوره آموزشی (روشهای برگردان لرزه‌ای (فناوری Jason))

- مقدمه‌ای بر برگردان لرزه‌ای به روش CSSI
- نحوه کنترل کیفی نتایج CSSI
- تفسیر نتایج CSSI
- مقدمه‌ای بر برگردان AVA
- مقدمه‌ای بر تفسیر نتایج برگردان AVA
- روش‌های برگردان زمین‌آماری Post Stack و Angle Stack
- ارائه یک مثال برای این روش
- بررسی عدم قطعیت و کمی سازی آن

CSSI: Constrained Sparse Spike Inversion

AVA: Amplitude Versus Angle