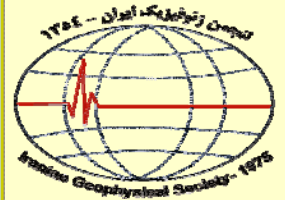


انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:



دوره آموزشی - تخصصی

Bash Scripting for Geophysicists

درباره این کارگاه:

چرا ژئوفیزیکدانان نیاز به ابزار کدنویسی **Bash** دارند و چگونه این ابزار می تواند کارهای طولانی و بسیار تکراری را بصورت خودکار کرده و توان محاسباتی ژئوفیزیکدانان را بطور قابل ملاحظه ای بالا ببرد؟ این ها مسائلی هستند که در این کارگاه با ارایه مثال های عملی که بطور روزمره ژئوفیزیکدانان با آن درگیر هستند مطرح می گردد. علاوه بر این مفاهیم و توانایی های **Bash Scripting** در سیستم های لینوکس آموزش داده می شود.

سرفصل های مهم این دوره عبارتند از:

- ۱- آشنایی مقدماتی با محیط **Bash** در لینوکس
- ۲- آشنایی با دستورات مهم لینوکس
- ۳- تهیه آمارهای سریع از فایل های داده (مثال: پیدا کردن تعداد فازها، ایستگاه های موجود در یک فایل کاتالوگ)
- ۴- استخراج اتوماتیک فایل ها از یک بانک بزرگ اطلاعات ژئوفیزیکی
- ۵- اجرای اتوماتیک یک برنامه با داده های ورودی متفاوت
- ۶- اجرای متمرکز یک برنامه با ورودی های متفاوت بر روی تعداد زیادی کامپیوتر

مدرس دوره:

*دکتر عبدالرضا قدس

(دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۴/۹/۴ و پنج شنبه ۹۴/۹/۵ از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ بعد از ظهر

مکان برگزاری: انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

هزینه شرکت در دوره: دانشجویان عضو انجمن ۱۲۰۰۰۰ تومان و سایرین ۱۶۰۰۰۰ تومان

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

*پرداخت توسط کارت های اعتباری، به شماره شبای انجمن ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱-۷۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰

اسکن فیش واریزی را به آدرس nigs@ut.ac.ir ایمیل نمایید.

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 ۰۲۰۹۸۳۰۶ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس

www.nigs.ir مراجعه شود.

انجمن ژئوفیزیک ایران