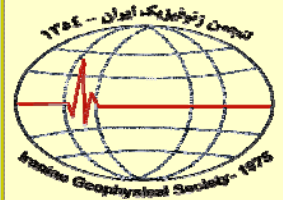


انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:



دوره آموزشی-مقدماتی SEISAN

درباره این کارگاه:

هدف اصلی در آموزش نرم افزارهای تخصصی پردازش داده‌ها در زلزله شناسی، قابلیت استفاده از هر نوع داده (آنالوگ، دیجیتال) و توانمندی در پردازش آنها می باشد. در این میان نرم افزار تخصصی **Seisan** نیز از این قاعده پیروی می کند.

سرفصل های مهم این دوره عبارتند از:

- نصب نرم افزار Seisan
- آشنایی با دایرکتوری های اصلی Seisan (Pro و Dat ،Cal ،Wav ،Rea)
- آشنایی با Default Parameters در Seisan
- آشنایی با فایل های S file و Wave و چگونگی تشخیص آنها از یکدیگر
- آشنایی با دستور Mulpt
- آشنایی با Registration در Seisan
- آشنایی با دستور ساختن دیتابیس در Seisan (Makerea)
- آشنایی با فازها در پنجره اصلی Seisan
- تشخیص فاز P و S بر روی یک Trace
- فاز خوانی چند تریس انتخابی

مدرس دوره:

*مهندس محسن دزواره

(مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۴/۷/۲۲ ، ۸ صبح تا ۱۷ بعد از ظهر

مکان برگزاری: انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

هزینه شرکت در دوره: دانشجویان عضو انجمن ۶۰۰۰۰ تومان و سایرین ۸۰۰۰۰ 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 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.

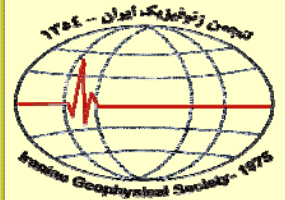
توجه: در صورت ثبت نام و پرداخت هزینه، این انجمن هیچ گونه مسئولیتی در قبال انصراف احتمالی افراد شرکت کننده نداشته و هزینه دریافتی مسترد نخواهد گردید.

برای اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۲۰۹۸۳۰۶ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس

www.nigs.ir مراجعه شود.

انجمن ژئوفیزیک ایران

انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:



دوره آموزشی - پیشرفته SEISAN

درباره این کارگاه:

هدف اصلی در آموزش نرم افزارهای تخصصی پردازش داده‌ها در زلزله شناسی، قابلیت استفاده از هر نوع داده (آنالوگ، دیجیتال) و توانمندی در پردازش آنها می باشد. در این میان نرم افزار تخصصی Seisan نیز از این قاعده پیروی می کند.

سرفصل های مهم این دوره عبارتند از:

- آشنایی با داده های Local, Regional و Teleseismic
- آشنایی با برنامه های تعیین مکان زلزله (Hypocenter, Hypo71, Hypoellipse)
- آشنایی با فایل Station0.HYP
- آشنایی با Test Parameters در فایل Station0.HYP
- آشنایی با چگونگی درج کردن مشخصات یک ایستگاه و مدل پوسته در فایل Station0.HYP
- فازخوانی مناسب بر روی انواع داده
- آشنایی با خواندن Polarity, Amplitude و همچنین آشنایی با weight در Seisan
- تعیین مکان زلزله با استفاده از دستور Locat
- آشنایی با دستورات Split و Merge
- آشنایی با تبدیل فرمت داده های مختلف به فرمت Seisan
- آشنایی بیشتر با فرمت Nordic در Seisan و تبدیل داده ها به این فرمت
- آشنایی با انواع بزرگی مورد استفاده در Seisan
- آشنایی با برنامه Focmec

مدرس دوره:

*مهندس محسن دزواره (مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۴/۸/۱۳، ۸ صبح تا ۱۷ بعد از ظهر

مکان برگزاری: انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

هزینه شرکت در دوره: دانشجویان عضو انجمن ۶۰۰۰ تومان و سایرین ۸۰۰۰ 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 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 ۸۲۰۹۸۳۰۶ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس

www.nigs.ir مراجعه شود.

انجمن ژئوفیزیک ایران