

باسمه تعالی

فرهیخته گرامی

با سلام و احترام، به استحضار می‌رساند که "دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک" در روزهای ۱۱ و ۱۲ اسفند سال ۱۴۰۰ و به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود برگزار خواهد گردید. در موضوع علمی همایش، محققین بسیاری از دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های مختلف کشور آخرین دستاوردهای علمی خود را در زمینه روش‌های مختلف پردازش سیگنال و تصویر و کاربردهای مختلف آنها در مورد داده‌های ژئوفیزیکی با اهداف اکتشافی (منابع هیدروکربنی و معدنی) و تحقیقاتی به اشتراک خواهند گذاشت. همچنین در این همایش متخصصانی از صنایع نفت و معدن حضور خواهند داشت که امید است به تحکیم بیشتر ارتباط بین صنعت و دانشگاه کمک شود.

بدینوسیله با افتخار از جنابعالی جهت شرکت در مراسم افتتاحیه "دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک" که در روز چهارشنبه مورخ ۱۱ اسفند ۱۴۰۰ از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۱:۴۵ به صورت مجازی برگزار می‌گردد، دعوت به عمل می‌آید. به پیوست برنامه زمان‌بندی مراسم افتتاحیه تقدیم حضور می‌گردد.

<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/opening>

لینک ورود به جلسه مراسم افتتاحیه:

همچنین برنامه زمان‌بندی ارائه مقالات نیز به پیوست تقدیم حضور می‌گردد. مزید امتنان است تا میزبان شما در جلسات مجازی سخنرانی مقالات پذیرش شده نیز باشیم. اطلاعات لازم برای شرکت در جلسه در فایل زمان‌بندی پیوست آورده شده است.

همچنین نشست تخصصی با عنوان "رهیافت‌های نوین ژئوفیزیکی در حل مسائل اکتشافی معادن از منظر صنعت و دانشگاه" با حضور دانشگاهیان و صنعتگران حوزه اکتشاف معادن برگزار خواهد شد و چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی صنایع و دانشگاه‌ها در رابطه با مسائل ژئوفیزیک اکتشافی معادن بررسی خواهد شد. باعث افتخار است که در این نشست از نظرات تخصصی جنابعالی بهره مند شویم. به پیوست پوستر این نشست تقدیم حضور می‌شود.

<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/neshast>

لینک ورود به جلسه مجازی نشست تخصصی:

"شرکت برای عموم در تمام جلسات آزاد است"



محمد رداد

دبیر کمیته اجرایی همایش



امین روشندل کاهو

دبیر کمیته علمی همایش



با احترام مجدد





برنامه زمانه مراسم افتتاحیه

دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک



<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/opening>

لینک دسترسی به جلسه مجازی مراسم افتتاحیه:

تاریخ	ساعت	برنامه
چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۱	۸:۳۰ - ۸:۴۵	پخش قرآن و سرود ملی جمهوری اسلامی ایران
	۸:۴۵ - ۸:۵۰	معرفی برنامه و پخش سرود دانشگاه صنعتی شاهرود
	۸:۵۰ - ۹:۰۵	سخنرانی ریاست محترم دانشگاه صنعتی شاهرود، دکتر مرتضی ایزدی فرد
	۹:۰۵ - ۹:۲۰	ارائه گزارش از روند برگزاری همایش توسط دبیر علمی همایش، دکتر امین روشندل کاهو
	۹:۲۰ - ۹:۳۵	سخنرانی دکتر محمدرضا حاتمی، ریاست محترم انجمن ژئوفیزیک ایران و ریاست محترم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، عنوان: انتظار جامعه ژئوفیزیک از دولت
	۹:۳۵ - ۹:۴۵	پخش کلیپ معرفی شاهرود، قاره کوچک
	۹:۴۵ - ۱۰:۱۵	سخنرانی کلیدی: پروفسور مهدی زارع عنوان: اهمیت نحوه پردازش داده های شتاب نگاری در تشخیص و تفکیک اثرهای چشمه-ساختمان
	۱۰:۱۵ - ۱۰:۴۵	سخنرانی کلیدی: دکتر عبدالحمید انصاری عنوان: نقش تکنولوژی پهباد در داده برداری ژئوفیزیک در اکتشاف مواد معدنی
	۱۰:۴۵ - ۱۱:۱۵	Keynote speaker: Dr. Nasser Kazemi Title: Domain adaptation and generalizability of machine-learned operators: application to noise suppression and compressive sensing recovery of seismic data
	۱۱:۴۵ - ۱۱:۱۵	Keynote speaker: Dr. Thomas Hertweck Title: The Significance of Negative Frequencies in Fourier Transforms



برنامه زمانه مقالات

دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک



<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/panel1>

لینک دسترسی به جلسه ارائه مقالات:

برنامه خنرايه واره مقالات، روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۱ از ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

تاریخ	ساعت	عنوان مقاله	نویسندگان
چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۱	۱۳:۳۰ - ۱۳:۵۰	تشخیص سیگنال لرزه‌ای به کمک روش یادگیری ماشین غیر نظارتی	امیر جاماسب، حمیدرضا سیاه کوهی
	۱۳:۵۰ - ۱۴:۱۰	وارون‌سازی زمان سیر امواج لرزه‌ای برای محاسبه سرعت موج تراکمی در توموگرافی لرزه‌ای بین چاهی	سعید آفتاب، رسول حمیدزاده مقدم، احسن لیثی، نوید شادمنامن
	۱۴:۱۰ - ۱۴:۳۰	افزایش دقت تحلیل سرعتی بر مبنای الگوریتم فیلتر فشرده‌سازی گاوسی	سارا ایازی، علیرضا گودرزی
	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰	مقایسه دو معماری CNN در تحلیل رخساره‌های لرزه‌ای F3	الهام ادیبی دوغائی، حسین هاشمی، احمد کلهر، حامد سعادت نیا، جواد جمالی
	۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰	راهکاری برای غلبه بر چالش برگشتگی قطبایی در تصویرسازی پراش‌های حاصل از گسل	محمد حسینی، حمیدرضا سیاه کوهی، محمدجواد خشنواز
	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	بررسی روش‌های مختلف وارون‌سازی لرزه‌ای جهت تخمین امپدانس صوتی در یکی از میداین جنوب غرب ایران	سعیده میدان‌جو، رامین نیکروز، علی کدخدائی، مسعود سراج‌امانی



برنامه زمانه مقالات

دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک



<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/panel1>

لینک دسترسی به جلسه ارائه مقالات:

برنامه خنرازه و ارائه مقالات، روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۱ از ساعت ۱۵:۴۰ الی ۱۷:۴۰

تاریخ	ساعت	عنوان مقاله	نویسندگان
چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۱	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	مدل سازی و تفسیر داده های ژئوالکتریکی جهت اکتشاف آب زیرزمینی در منطقه دشت ساوه	مصطفی خان احمدی، ابوالقاسم کامکار روحانی، علیرضا عربامیری، احمد باقری
	۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰	وارون سازی داده های مگنتوتلوریک با استفاده از نرم افزار WinGlink برای مطالعه رسانایی لایه های زیرسطحی	حسین پرنیان خوی، بهروز اسکوئی
	۱۶:۲۰ - ۱۶:۴۰	نتیجه مطالعه مغناطیس سنجی در محدوده اکتشافی در منطقه ندوشن استان یزد	مجید کریمی، کیوان خیر، عبدالحمید انصاری، زهره هداوندخانی
	۱۶:۴۰ - ۱۷:۰۰	شناسایی الگوهای بی هنجاری مغناطیسی زمین لرزه های فلات ایران با استفاده از داده های ماهواره ای	حبیب رحیمی، همایون علیمردی خمارتاجی، محسن اویسی مؤخر
	۱۷:۰۰ - ۱۷:۲۰	مطالعات ژئوفیزیکی به روش های مغناطیس سنجی و IP-RS جهت شناسایی کانه زایی مس در محدوده ای واقع در زون ارومیه-دختر	کیوان خیر، عبدالحمید انصاری، مجید کریمی
	۱۷:۲۰ - ۱۷:۴۰	تلفیق داده های پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه با روش تجزیه مد تجربی دوبعدی بدون تکرار	سیدابوالحسن رضوی، علی نجاتی کلاته، امین روشندل کاهو



برنامه زمانه مقالات

دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک



<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/panel2>

لینک دسترسی به جلسه ارائه مقالات:

برنامه سخنرانی و ارائه مقالات، روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۲ از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰

تاریخ	ساعت	عنوان مقاله	نویسندگان
پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۲	۸:۳۰ - ۸:۵۰	وارون سازی شکل موج کامل با استفاده از شبکه SeisDeepNet	وحید هنربخش، حمیدرضا سیاهکوهی، منصور رزقی
	۸:۵۰ - ۹:۱۰	بررسی اثر ابعاد حفرات زیرزمینی بر میدان امواج در شبیه سازی عددی آزمایش لرزه ای چند ایستگاهی امواج سطحی	محمد مهدی مرادی، محمود راسخ، حسین رهنما، سهراب میراثی
	۹:۱۰ - ۹:۳۰	بازمکان یابی زمین لرزه های منطقه البرز به روش نسبی اختلاف زمانی دوگانه	زهره مختاری، محمد مختاری، زهرا مختاری
	۹:۳۰ - ۹:۵۰	تضعیف نوفه تصادفی لرزه ای با استفاده از شبکه های عصبی همامیختی باقیمانده مبتنی بر بهینه ساز Adam	محدثه سادات احمدی، حسین هاشمی، احمد کلهر، عباس زارعی
	۹:۵۰ - ۱۰:۱۰	تصحیح استاتیک باقیمانده با استفاده از تبدیل موجک با فاکتور کیفیت تنظیم پذیر	زهرا صادقی، علیرضا گودرزی
	۱۰:۱۰ - ۱۰:۳۰	محاسبه پارامترهای چشمه در زوج زمین لرزه ۲۳ آبان فین استان هرمزگان	سید حسن موسوی بفرولی، سید هادی دهقان منشادی



برنامه زمانه مقالات

دومین همایش ملی پردازش سیگنال و تصویر در ژئوفیزیک



<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/panel2>

لینک دسترسی به جلسه ارائه مقالات:

برنامه سخنرانی و ارائه مقالات، روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۲ از ساعت ۱۰:۴۰ الی ۱۲:۰۰

تاریخ	ساعت	عنوان مقاله	نویسندگان
پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۱۲	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰	پتانسیل یابی کانسار آهن با استفاده از بررسی تصاویر ماهواره‌ای و مغناطیس‌هوائی، مطالعه موردی غرب سیرجان	محمد حسین بهزادی فروغ، حمید آقاجانی
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰	بررسی لیتوژئوشیمی و اکتشافات ژئوفیزیکی IP/RS در منطقه پی جویی طلای قینرجه، یال شرقی تاقدیس ایمان‌خان، شمال تکاب	ابراهیم طالع فاضل، پژمان ظفری ظفرآباد، عباس اروچی
	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰	بررسی وضعیت کانه‌زایی مس با روش IP-RS در محدوده‌ای اکتشافی در استان کردستان	مجید کریمی، کیوان خیر، عبدالحمید انصاری
	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۰	بهینه‌سازی فیلترینگ داده‌های سطح دو ماهواره‌های گرانی‌سنجی بر اساس کنتراست سیگنال	ایوب مرادی

نشست تخصصی مجازی

رهیافت های نوین ژئوفیزیک

در حل مسائل اکتشافی معادن

از منظر صنعت و دانشگاه

لینک جلسه

<https://www.skyroom.online/ch/geosig2022/neshast>

پنجشنبه ۱۲ خرداد ۱۴۰۰

ساعت ۱۴ الی ۱۶

