

عنوان برنامه	زمان
ثبت نام و پذیرش	۸:۳۰ الی ۹
پخش قرآن و سرود جمهوری اسلامی ایران اعلام برنامه توسط مجری	۹ الی ۹:۱۵
خیرمقدم توسط رئیس محترم انجمن و موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران دکتر محمدرضا حاتمی	۹:۱۵ الی ۹:۳۰
سخنرانی رئیس محترم سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور دکتر علیرضا شهیدی	۹:۳۰ الی ۹:۴۵
سخنرانی مدیر محترم اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) دکتر احمد فتاحی	۹:۴۵ الی ۱۰
تجلیل از دکتر غلامحسین نوروزی باغکمه (استاد پیشکسوت دانشکده معدن دانشگاه تهران)	۱۰ الی ۱۰:۱۵
تجلیل از حامیان کنفرانس	۱۰:۱۵ الی ۱۱:۰۰
پذیرایی و بازدید از نمایشگاه	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۳۰
سخنرانی کلیدی: دکتر عبدالحمید انصاری، هیئت علمی دانشگاه یزد موضوع: نقدی بر ژئوفیزیک معدنی در ایران	۱۱:۳۰ الی ۱۲:۰۰
سخنرانی کلیدی: دکتر لقمان نمکی، هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد سنندج موضوع: چندین هزار گاما آنومالی مغناطیسی در پهنه ارومیه دختر	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۳۰
سخنرانی کلیدی: انجام مطالعات اکتشافی بر پایه مطالعات ژئوفیزیک هوابرد مدیر ژئوفیزیک شرکت اسکام	۱۲:۳۰ الی ۱۲:۴۵
نهار، نماز و بازدید از نمایشگاه	۱۲:۴۵ الی ۱۴

مکان برگزاری: تهران، انتهای خیابان کارگر شمالی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۳، سالن احمدی روشن

ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ برنامه افتتاحیه

ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۴ نهار و نماز و بازدید از نمایشگاه

سالن C

سالن A، هیئت رئیسه: دکتر غلامحسین نوروزی، دکتر عبدالحمید انصاری، دکتر کامکار

برنامه جانبی

نویسندگان

عنوان مقاله

ساعت

سید سجاد پورهاشمی،
رضا فغانی

Time-Domain Induced Polarization Tomography Inversion

۱۴ الی ۱۴:۱۵

مهدی فلاح صفری،
رضا فغانی

آشکارسازی اثرات توپوگرافی در مدل سازی پیشرو داده های
توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی

۱۴:۱۵ الی ۱۴:۳۰

حسین مقدسی،
محسن مقدسی

تحلیلی آسیب شناسانه بر برخی عوامل ایجاد کننده خطا در مطالعات
ژئوالکتریک دوبعدی و ارائه راهکارهایی برای کمینه کردن آن

۱۴:۳۰ الی ۱۴:۴۵

سعیده احمدی

قطبش القایی محیط متخلخل در حضور کانه های فلزی
مطالعه‌ی موردی: معدن کوشک

۱۴:۴۵ الی ۱۵

سارا عذیری، حمیدرضا
رضی

مطالعات ژئوفیزیکی در محدوده اکتشافی مس قائن

۱۵ الی ۱۵:۱۵

مینا امیرنیا، علیرضا
عرب‌امیری، محمد فیلبندی
کشکولی

وارون سازی دوبعدی داده‌های ژئوالکتریک به منظور اکتشاف مس در
محدوده بنوید اصفهان

۱۵:۱۵ الی ۱۵:۳۰

پذیرایی

۱۵:۳۰ الی ۱۶

سالن C

سالن B، هیئت رئیسه: دکتر محمدعلی ریاحی، دکتر امین روشندل، دکتر علی میثاقی

سالن A، هیئت رئیسه: دکتر وحید ابراهیم زاده اردستانی، دکتر بهروز اسکویی، دکتر میثم عابدی

برنامه جانبی

نویسندگان

عنوان مقاله

نویسندگان

عنوان مقاله

ساعت

امین روشندل کاهو،
رسول انوری

کاربرد تحلیل طیفی مقادیر تکین ماتریس مسیر
در تفکیک بی‌هنجاری محلی و ناحیه‌ای داده‌های
میدان پتانسیل

کیوان خیر،
عبدالحمید انصاری

بررسی وضعیت کانی زایی هماتیت به کمک روش های ژئوفیزیکی

۱۶ الی ۱۶:۱۵

کارگاه تخصصی
رویکرد نوین در توسعه مدل های ساختاری
با استفاده از ابزار
درون چاهی تله ویور و الزام آن در تخمین
ذخیره بر مبنای استاندارد JORC

جواد داودی، احسان پگاه، علی میثاقی

استفاده از توموگرافی انکساری لرزه‌ای در
مدل سازی ساختار سرعت زیرسطحی

سید رضا مهرنیا

بررسی شاخص باروری گرانتیوئیدهای شمال مکران
به روش هندسی - مغناطیسی

۱۶:۱۵ الی ۱۶:۳۰

محمدحسن سلیمانی، محمدعلی ریاحی،
جواد دلیر، اصغر صادقی شاهرودی

ظرفیت های کوانتومی در اکتشافات معدنی

سارا عذیری، هاشم
شاهسونی

اندازه‌گیری تانسور کامل گرادیان میدان مغناطیسی به‌وسیله‌ی پهپاد

۱۶:۳۰ الی ۱۶:۴۵

فریده طلایی فیروزجایی، احسان پگاه،
علی میثاقی

ارزیابی ناهمسانگردی ساختار بافتی در خاک‌های
دانه‌ای از سرعت‌های لرزه‌ای و بررسی وابستگی
آن به مشخصات ظاهر سطحی خاک

خلیل رضایی،
مهدی فرمهینی فراهانی

بصری سازی داده های مگنتومتري با پایتون (مورد مطالعاتی: تفکیک
واحدهای رسوبی پلايای طرود)

۱۶:۴۵ الی ۱۷

روز سه شنبه ۱۵ اسفندماه ۱۴۰۳



برای دریافت کتابچه مقالات، بارکد را اسکن نمایید.

سالن C		سالن B. هیئت رئیسه: دکتر وحید ابراهیم زاده اردستانی، دکتر رضا قناتی، دکتر منصوره منتهایی		سالن A. هیئت رئیسه: دکتر هانی متولی، دکتر لقمان نمکی، دکتر عبدالحمید انصاری	
برنامه جانبی	ساعت	نویسندگان	عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مقاله
کارگاه تخصصی کارگاه آموزشی پهبادی تکنولوژی ناگزیر در اکتشاف معدنی	۱۰ الی ۱۰	رضا قناتی، روح الله فریدی	Assessing Slope Stability using Geoelectrical Method: A Case Study	هاشم شاهسونی، سارا عذبری، افشین شیخ اسماعیلی	مغناطیس سنجی گرادبومتری با پهباد، مطالعه موردی بروی معدن کلکان، استان کردستان
		مهشید ابطحی، میثم مقدسی، حمیدرضا باغزندانی، یاسر دهبان	مدل سازی سه بعدی داده های مغناطیس سنجی در محدوده ی اکتشافی شمال سراب	احمد زارعان شیروانه ده، علی دهقان منگابادی، آینور ناصری	وارون سازی مشترک مبتنی بر ساختار مغناطیس سنجی و داده های مقاومت DC از طریق گرادبان متقاطع مقید
		رضا قناتی، مرتضی عزیزلو	توموگرافی الکتریکی جهت تصویرسازی مرز لایه ها؛ مطالعه موردی	حسین نصیری حقیقی، حمزه صادقی سرخنی، سید محمد ابطحی فروشانی	پردازش داده های مغناطیسی با روش تبدیل موجه برای محاسبه بی هنجاری محلی
		مجتبی بابائی، حمید آقاجانی	تفسیر و مدل سازی داده های مقاومت ویژه الکتریکی برای اکتشاف قیر طبیعی در محدوده اکتشافی گلان استان ایلام	اکبر جعفر آذری خزینه، منصور شبانی، رزگار فرامرزی، لیلا عبادی، محمدرضا حداد طهرانی، احمد افشار	مطالعات اکتشاف تکمیلی محدوده ده سلم با استفاده از روش مغناطیس سنجی زمینی و تطبیق آن با کانی سازی
پنل تخصصی ژئوفیزیک اکتشافی سازمان زمین شناسی	۱۰ الی ۱۱	احمد کاظمی مهرنیا، امید محبی، زهرا محمودپور، اکبر شریفی	ضرورت شناسایی گسل های پنهان با استفاده از داده های زیرسطحی ژئوفیزیک جهت بررسی روند آنومالی های پتانسیل دار	مریم نوروزی، علی بستانی	اکتشاف ماده معدنی کرومیت به روش الکترومغناطیسی یم در محدوده اکتشافی سرهنگ
		سید محمد ساداتیان جویباری، احمد افشار، شهریار اسدی، حمیدرضا رمضی	مدل سازی وارون داده های ژئوفیزیکی در تصویر سازی ژئوالکتریکی کانه سازی طلا؛ مطالعه ی موردی محدوده ی کبودان شهرستان بردسکن	داود رضایی، علی میثاقی، احمد زارعان شیروان ده	مدل سازی وارون داده های مغناطیسی و IP/RS با هدف اکتشاف کانسار مس معدن تکنار خراسان رضوی
		زهرا ضیاءالدینی، محمدرسول نیک بخش، مریم میرحسینی، امیرحسین نجف آبادی پور	تخمین پلاریزاسیون القایی با استفاده از یادگیری ماشین: کاربرد در اکتشاف کانسارهای سولفیدی	سارینا اکبری، حمیدرضا رمضی، رضا قزلباش	استفاده از روش های فرکتال /مولتی فرکتال جهت آشکارسازی بی هنجاری های ژئوفیزیکی در محدوده ساردوئیه، استان کرمان
پذیرایی و بازدید از غرفه ها					
سالن C		سالن A. هیئت رئیسه: دکتر بهروز اسکویی، دکتر علی نجاتی، دکتر بنفشه حبیبیان دهکردی			
برنامه جانبی	ساعت	نویسندگان	عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان مقاله
پنل تخصصی معرفی روش های ژئوفیزیک هوابرد و کاربرد اطلاعات مغناطیس سنجی و رادیومتری هوابرد در اکتشاف منابع معدنی	۱۱:۳۰ الی ۱۲:۴۵	حمید آقاجانی، معین شریفی، سارا مومنی پور	تحلیل داده های میکرو گرانی سنجی کانسار سرب و روی محدوده پاییز دامغان		
		احمد پورشمس الدین مطلق، حجت اله رنجبر	آشکارسازی حاشیه های توده کانسار در معدن شماره ۱ گل گهر با استفاده از روش فراکتال		
		کاظم علیلو سعید، میثم عابدی، غلامحسین نوروزی، رضا فقیحی	IP-Rs and Magnetic Geophysical 3D Modelling of Copper Deposits; A Case Study Sheikhdar Abad Copper Deposit		
		آوا نادری، میثم مقدسی	مطالعات ژئوفیزیکی به روش مغناطیس سنجی جهت شناسایی کانه زایی مس در محدوده ای واقع در شهرستان گرماب، غرب نیشابور		
		دانیال عبدالکریمی راوری، اسما احمدی، مریم میرحسینی، نگین اشرف، امیرحسین نجف آبادی پور	مدل سازی مقاومت الکتریکی با استفاده از بهینه سازی شبکه عصبی پرسپترون چندلایه		
	۱۲:۴۵ الی ۱۳	فراز سخائیان، محمد ابطحی فروشانی، حمزه صادقی سرخن، نادر فتحیان پور	وارون سازی داده های مغناطیسی و مگنتوتلوریک برای پی جویی کانسارهای IOCG در کوئینزلند استرالیا		
نهار، نماز و پایان کنفرانس					

روز سه شنبه ۱۵ اسفندماه ۱۴۰۲

نویسندگان	عنوان مقاله	ساعت
پرنیان جوادی شریف، علیرضا عرب امیری، بهزاد تخم چی، فریدون شریفی	کاهش همبستگی پارامترهای مدل GEMTip با استفاده از روابط لگاریتمی	۱۴:۳۰ الی ۱۵:۳۰
مهدی مرادی، کیوان خیر، عبدالحمید انصاری	اکتشاف کانی‌سازی سرب به کمک روش پلاریزاسیون القایی	
احسان اکبری، سمانه محمدیان	برداشت‌های مقاومت ویژه الکتریکی جهت تعیین خصوصیات حوضچه باطله تر معدن شماره ۱ گل‌گهر سیرجان	
ابوالفضل جمشیدی، ساسان فتاحی	اکتشاف آب زیرزمینی در دشت زنگوان با مطالعه داده‌های مقاومت ویژه	
امیرحسین ضیاء	مطالعه ژئوالکتریک معدن طلای هیرد نهبندان	
مجید کریمی، کیوان خیر، عبدالحمید انصاری، علی اکبر حسن نژاد، قاسم عسکری	بررسی کانی‌سازی آهن در محدوده توت اردکان یزد با استفاده از روش مگنتومتري	
مهدی مرادی، کیوان خیر، عبدالحمید انصاری	نقش GPR در شناسایی مناطق متراکم در محدوده‌های سنگ ساختمانی	
پذیرایی		۱۵:۳۰ الی ۱۶
نویسندگان	عنوان مقاله	ساعت
مهدیه حیدری، میرستار مشین چی اصل، محمود مهرآموز، رضا حیدری	تحلیل میدان مغناطیسی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی ازدحام ذرات سراسری بهبودیافته برای تخمین عمق و شکل توده معدنی	۱۶:۰۰ الی ۱۷
داود رضایی، علی میثاقی، مصطفی رئیسی، سجاد فرهادی شاهقریه	تلفیق داده‌های زمین‌شناسی، سنجش از دور و مغناطیس‌سنجی به منظور اکتشاف کانسار آهن دوزخ دره و تعیین نقاط حفاری در جنوب کرمان، ایران	
زهرا سهرنی	بررسی توزیع کرومیت بر اساس داده‌های زمین‌شناسی و مغناطیس‌سنجی در محدوده اکتشافی جنوب اسمالون	
محمد رسول نیک بخش، حامد شمس‌الدینی، مهرداد سبزی شهراباک، محسن بحرینی	تلفیق داده‌های پلاریزاسیون القایی و مغناطیسی سنجی جهت پتانسیل‌یابی و اکتشاف کانسارهای پورفیری	
پوران‌دخت سلطانی، امین روشندل کاهو، حمیدرضا باغزندان	یک فیلتر جدید با وضوح بالا در تشخیص لبه داده‌های میدان پتانسیل	
سیدمحمدرضا آب‌روشن، محمد حیاتی	اولویت‌بندی لایه‌های اکتشافی در پتانسیل‌یابی سرب و روی اره گیجه رباط خمین استان مرکزی با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره	
سارا مؤمنی‌پور، نیما دولت‌آبادی	معرفی یک چارچوب نوآورانه برای اکتشاف معدن از طریق ادغام روش‌های پیشرفته یادگیری ماشین با تأکید بر ژئوفیزیک	
عبدالله عزام احمدی، عبدالحمید انصاری، سید حسین مجتهدزاده	بررسی روش‌های تخمین مرز آنومالی‌های مغناطیسی در توده سنگ آهن شماره ۶ گل‌گهر	

نویسندگان	عنوان مقاله	ساعت
اصغر صادقی شاهرودی، وحید ابراهیم زاده اردستانی	معرفی کتابخانه PYGIML (ماژول پایتون برای وارونگی و مدل سازی در ژئوفیزیک)	۹ الی ۱۰
امیر حیدری، حمید آقاجانی، مهرداد سلیمانی منفرد، محمد علی ریاحی	آشکارسازی گسل ها در تفسیر داده های لرزه ای با استفاده از یادگیری عمیق	
محمدعلی خداقلی	کاربرد روش های لرزه ای در اکتشاف معادن	
جواد دلیر، محمدعلی ریاحی، اصغر صادقی شاهرودی، محمد حسن سلیمانی	ظرفیت های مدل گرانشی نوری در ژئوفیزیک	
پورانده سلطانی، امین روشندل کاهو، حمید حسن پور	تفسیر خودکار بدون نظارت الگوهای بازتابی در داده های لرزه ای با روش k-means	
امین صانع پور	تکنیک های لرزه ای در بهینه سازی اکتشاف منابع معدنی	
عبدالمجید فرخ پور، محسن میرزایی ولدی	مغناطیس سنجی و اکتشاف زون کانی زایی	
امیر جاماسب، محمدعلی ریاحی	Unveiling Rock Brittleness for Mine Exploration: The Potential of Non-Destructive Seismic Methods	
پذیرایی		۱۱:۰۰ الی ۱۱:۳۰
نویسندگان	عنوان مقاله	
صادق مقدم، رضا احسانی	مطالعات زمین شناسی و مغناطیس سنجی زمینی در اکتشاف ذخایر آهن انجیره زاهدان (سیستان و بلوچستان)	۱۱:۳۰ الی ۱۲:۳۰
میلاد صباغی، آزاده آگاه	اکتشاف مس با روش های مقاومت ویژه الکتریکی و پلاریزاسیون القایی در محدوده قلعه صولی سیستان و بلوچستان	
محسن میرزایی ولدی، عبدالمجید فرخ پور	اکتشاف با روش پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه	
صادق مقدم، علیرضا گودرزی، محمد امیری حسینی، سید مرتضی سجادیان، محمد کشاورز	کاربرد روش مقاومت ویژه در شناسایی گسل های آبرفتی (مطالعه موردی: معدن شماره ۱ گل گهر)، سیرجان	
علیرضا صدوقی، هاشم شاهسونی	تفکیک ساختارهای پیچیده زیرسطحی عمیق و آنالیز سرعت، با استفاده از روش برآیند سطح پراش مشترک مبتنی بر مدل	
علی رضائی	اکتشاف ذخایر عمیق پلی متال در سیستم های پورفیری با استفاده از روش های ژئوفیزیک	
محمد رضا حسینی، داریوش کیانی، علی سنقری، حبیب رحیمی	Reducing Uncertainty in Probabilistic surface displacement hazard analysis in Iran, Case Study: North Tabriz fault	
محمد رضا حسینی، داریوش کیانی، علی سنقری، حبیب رحیمی	Innovative passive microseismic methods in oil and gas industry	
نهار و نماز و پایان کنفرانس		۱۳:۰۰ الی ۱۴:۰۰

روز چهارشنبه ۱۶ اسفندماه ۱۴۰۲

