



دانشگاه زنجان

هشتمین همایش

ایران
انجمن زمینشناسی اقتصادی

۲۷ و ۲۸ شهریور ماه ۱۳۹۵

دانشگاه زنجان

8th Symposium of
Iranian Society of
Economic Geology
17 - 18 sep 2016
University of Zanjan

برنامه زمان‌بندی روز شنبه ۹۵/۶/۲۷

| | |
|-------------------------------|---------------|
| صبحانه - سلف دانشجویی خواهران | ۶:۴۵ الی ۷:۴۵ |
|-------------------------------|---------------|

| |
|--|
| مراسم افتتاحیه (۷:۴۵ الی ۹ صبح) - سالن غدیر |
|--|

| | |
|---------|---------------|
| پذیرایی | ۹:۰۰ الی ۹:۳۰ |
|---------|---------------|

| سخنران کلیدی | | | |
|------------------------|--|-----------|----------------|
| Dr. Thomas Aiglsperger | Ni-laterites as future unconventional PGE ore deposits | سالن غدیر | ۹:۳۰ الی ۱۰:۴۵ |

شنبه ۹۵/۶/۲۷ (سالن غدیر) - صبح

| هیات رئیسه: دکتر حسن‌نژاد، دکتر شیوا، دکتر عظیم‌زاده | | | |
|--|---|------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن غدیر | مطالعه کانه‌زایی آهن در گنبد‌های نمکی پل و هرمز با استفاده از داده‌های سنگ‌شناسی، ژئوشیمیایی و ایزوتوپی | محمدعلی رجب‌زاده | ۱۱:۲۰-۱۱ |
| سالن غدیر | خصوصیات زمین‌شیمیایی و کانی‌شناسی ریزگردهای با منشا خارجی و داخلی جنوب غرب ایران | علیرضا زراسوندی | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰ |
| سالن غدیر | زمین‌شناسی، ژئوشیمی و منشاء کانسار سلسنتیت بابامحمد (گچساران)، استان کهگیلویه و بویر احمد | اردلان طاهرزاده | ۱۱:۴۰-۱۲ |
| سالن غدیر | زمین‌شناسی، پترولوژی و موقعیت تکتونیکی توده‌های نیمه عمیق سیمرغ، جنوب غرب نهبندان | رضا برآبادی | ۱۲:۲۰-۱۲ |

شنبه ۹۵/۶/۲۷ (سالن سهروردی) - صبح

| هیات رئیسه: دکتر ابراهیمی، دکتر امامعلی‌پور، دکتر مظلومی | | | |
|--|---|----------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن سهروردی | معرفی پتانسیل‌های اقتصادی منطقه اکتشافی نیگنان واقع در شمال غرب بشرویه، استان خراسان جنوبی | زهرا کریمی سعیدآبادی | ۱۱:۲۰-۱۱ |
| سالن سهروردی | پتروگرافی، دگرسانی و پتانسیل اقتصادی سنگ‌های آتشفشانی ترشیری منطقه بشگز (شمال غرب سربیشه، خراسان جنوبی) | آزاده بهاروندی | ۱۱:۲۰-۱۱:۴۰ |
| سالن سهروردی | نقش پرندگان بدون سرنشین در پروژه های اکتشافی تفصیلی | حجت الله رنجبر | ۱۲-۱۱:۴۰ |
| سالن سهروردی | منشاء توده های میزبان کانسارهای مس پورفیری ایران: بر اساس نسبت های ایزوتوپی هافنیوم در زیرکن | مهرج آقازاده | ۱۲:۲۰-۱۲ |

| | |
|-------------------------|---------------|
| نماز و ناهار - سلف قدیم | ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰ |
|-------------------------|---------------|

شنبه ۹۵/۶/۲۷ (سالن غدیر) بعد از ظهر (وقت اول)

| هیات رئیسه: دکتر اعلی‌نیا، دکتر رجبزاده، دکتر حاج ابولفتح | | | |
|---|---|----------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن غدیر | اولین گزارش کانه زائی آنتاز در شیست های میزبان کانسار سرب و روی انگوران | امیر مرتضی عظیم زاده | ۱۴:۲۰-۱۴ |
| سالن غدیر | گسلش فرآیندی پویا در تکوین نهشته های سولفیدی و ناسولفیدی کانسار انگوران | رامین محمدی نیائی | ۱۴:۲۰-۱۴:۴۰ |
| سالن غدیر | بررسی کانی‌شناسی، ساخت و بافت کانسنگ سولفیدی- کربناتی معدن روی - سرب انگوران با استفاده از میکروسکوپ الکترونی روبشی و اسپکتروسکوپی لیزر رامان | حافظ مرنگی | ۱۵-۱۴:۴۰ |
| سالن غدیر | تخمین ذخیره و مدلسازی کانسار فلوئوریت سولکان، استان زنجان با استفاده از نرم افزار GEMCOM GEMS | محیا منوچهری نیا | ۱۵:۲۰-۱۵ |
| سالن غدیر | میکروترمومتری میانبارهای سیال در کانسار کاسوا، شمال شرق تفرش | نادر تقی پور | ۱۵:۲۰-۱۵:۴۰ |
| سالن غدیر | پرعبارسازی کنسانتره ایلمنیت معدن قره آغاج ارومیه به روش احیا با کربن فعال | رضا نادری ساعتلو | ۱۶-۱۵:۴۰ |

شنبه ۹۵/۶/۲۷ (سالن سهروردی)
بعد از ظهر (وقت اول)

| هیات رئیسه: دکتر اسلامی زاده، دکتر مختاری، دکتر فرید آزاد | | | |
|---|---|---------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن سهروردی | بررسی ژئوشیمی و کانی سازی کانسار آهن موئیل جنوب مشگین شهر- استان اردبیل | نقی عالش زاده | ۱۴:۲۰-۱۴ |
| سالن سهروردی | بررسی کانی شناسی و تحلیل داده های ژئوشیمیایی در محدوده کانسار چندفلیزی آی-قلعه سی، جنوب شرق تکاب | بهنام مهدیخانی | ۱۴:۲۰-۱۴:۴۰ |
| سالن سهروردی | متالورژی ذخایر کروم در اولترامافیک های افیولیت های خوی | علی امامعلی پور | ۱۴:۴۰-۱۵ |
| سالن سهروردی | شاهدی از وجود سیالات هیدروترمالی متفاوت برای کانی سازی مس-نقره در منطقه هندوآباد، شمال شرق اصفهان | زهرا اعلمی نیا | ۱۵-۱۵:۲۰ |
| سالن سهروردی | اکتشاف و پیجویی سنگ آهن با استفاده از داده های زمین شناسی و مغناطیس سنجی در جنوب چادرملو | روح الله رحیمی صادق | ۱۵:۲۰-۱۵:۴۰ |
| سالن سهروردی | خصوصیات لیتوژئوشیمیایی و تحولات ماگمایی مرتبط با کانی سازی در ذخایر سولفید توده ای آتشفشان زاد: مطالعه موردی نشانه های معدنی شمال کبودان (کمپلکس تکنار) | ابراهیم طالع فاضل | ۱۵:۴۰-۱۶ |

پذیرایی ۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰

شنبه ۹۵/۶/۲۷ (سالن غدیر)
بعد از ظهر (وقت دوم)

| هیات رئیسه: دکتر ایزدیار، دکتر زیرجانی زاده، دکتر نیائی | | | |
|---|--|-------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن غدیر | کانه زایی آهن پلاستی در منطقه زرنان، شرق زنجان | محمد ابراهیمی | ۱۶:۳۰-۱۶:۵۰ |
| سالن غدیر | اهمیت آشنائی با روش ها و ابزارهای نوین در اکتشاف ذخائر معدنی و معرفی یک ابزار نسبتا جدید اکتشافی | هاشم باقری | ۱۶:۵۰-۱۷:۱۰ |
| سالن غدیر | اتوماسیون سازی مطالعات زمین شناسی با استفاده از آنالیز تصویر و تشخیص الگو | جواد قیاسی فریز | ۱۷:۱۰-۱۷:۳۰ |
| سالن غدیر | بررسی کریستالوشیمیایی و ترمودینامیکی کلریت های زون دگرسانی پتاسیک کانسار مس-مولیبدن پورفیری سونگون، آذربایجان شرقی، شمال شرق ایران | لیلا محمدی ماهینی | ۱۷:۳۰-۱۷:۵۰ |

| | | | |
|-----------|---|-------------|-------------|
| سالن غدیر | ویژگی‌های ژئوشیمیایی کانه‌زایی مس-سرب-روی (±طلا) کانسار آغاتاق، شمال تکاب | ناهید رحمتی | ۱۸:۱۰-۱۷:۵۰ |
| سالن غدیر | معرفی انواع تیپ کانی‌سازی در بخش خاوری معدن سنگان خواف، استان خراسان رضوی | نازی مظهري | ۱۸:۳۰-۱۸:۱۰ |

شنبه ۹۵/۶/۲۷ (سالن سهروردی) بعد از ظهر (وقت دوم)

| هیات رئیسه: دکتر تقی‌پور، دکتر کوهستانی، دکتر حسین‌زاده | | | |
|---|---|------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن سهروردی | استفاده از آنالیز +I207:K207 سینگولاریتی جهت ارتقای مدل ناهنجاری‌های چند-عنصره ژئوشیمیایی: اشاراتی برای اکتشاف مواد معدنی | محمد پارسا صدر | ۱۶:۵۰-۱۶:۳۰ |
| سالن سهروردی | زمین‌شناسی، آلتراسیون، کانی‌سازی و ژئوشیمی کانسار مس پورفیری ایجو، شمال غرب شهربابک | ملیحه گلستانی | ۱۷:۱۰-۱۶:۵۰ |
| سالن سهروردی | ارزیابی اکتشافات ژئوفیزیکی انجام شده در کانسار سرب و روی رباط خمین با استفاده از داده‌های عیارسنجی عملیات حفاری | نوشین افضلی | ۱۷:۳۰-۱۷:۱۰ |
| سالن سهروردی | توزیع غیرخطی سیلیس، معیار جدیدی برای تشخیص رویداد کانه‌زایی طلا در منطقه رامند قزوین | سید رضا مهرنیا | ۱۷:۵۰-۱۷:۳۰ |
| سالن سهروردی | شناسایی نواحی امیدبخش طلا در کانسار لآزشوران با استفاده از روش آماره | فرشید کیانی | ۱۸:۱۰-۱۷:۵۰ |
| سالن سهروردی | کانی‌سازی و مطالعات سیالات درگیر در کانسار شورک، شرق ایران | مریم جاویدی مقدم | ۱۸:۳۰-۱۸:۱۰ |

مجمع عمومی انجمن ۱۹-۲۰ سالن غدیر

| | |
|---------------|---------------|
| دیدار پوسترها | ۱۷:۳۰ - ۱۹:۰۰ |
|---------------|---------------|

| | |
|----------------------------|---------------|
| شام - سلف دانشجویی خواهران | ۲۰:۰۰ - ۲۱:۳۰ |
|----------------------------|---------------|

برنامه زمان‌بندی روز یکشنبه ۹۵/۶/۲۸

| | |
|-------------------------------|---------------|
| صبحانه - سلف دانشجویی خواهران | ۶:۴۵ الی ۷:۴۵ |
|-------------------------------|---------------|

یکشنبه ۹۵/۶/۲۸ (سالن غدیر) صبح (وقت اول)

| هیات رئیسه: دکتر بهیاری، دکتر عظیم‌زاده، دکتر مهرنیا | | | |
|--|---|-----------------------|-----------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن غدیر | رخساره‌های کانسنگ و اثرات دگرگونی و دگرشکلی در کانسار روی-سرب رسوبی-بروندی گل زرد، شمال-شرق الیگودرز، استان لرستان | هاجر غفله-مرمضی | ۸:۲۰-۸ |
| سالن غدیر | بررسی زمین‌شناسی، کانی‌سازی و ژئوشیمی ناحیه اکتشافی کودکان، جنوب بیرجند، استان خراسان جنوبی | صدیقه زیرجانی زاده | ۸:۴۰-۸:۲۰ |
| سالن غدیر | تعیین تحرک زیست محیطی عناصر خاکی نادر در باطله‌های سرباره‌ی ذوب مجتمع مس سرچشمه با استفاده از استخراج‌گزینه‌ی یک مرحله‌ای | فاطمه شاه حسینی میمند | ۹-۸:۴۰ |
| سالن غدیر | زمین‌شناسی، پتروگرافی و اکتشافات ژئوشیمیایی مس در سنگ‌های ولکانیکی مجموعه افیولیتی نورآباد (شمال غرب لرستان) | امین پناهی | ۹:۲۰-۹ |
| سالن غدیر | طراحی جایابی گمانه‌های اکتشافی با تلفیق سه بعدی لایه-های اطلاعاتی | مسلم فاتحی | ۹:۴۰-۹:۲۰ |
| سالن غدیر | مطالعه کانی‌سازی مگنتیت در کانسار آهن حلب با استفاده از پتروگرافی و ژئوشیمی میانبارهای سیلیسی | زهرا فریدونی | ۱۰-۹:۴۰ |

یکشنبه ۹۵/۶/۲۸ (سالن سهروردی)
صبح (وقت اول)

| هیات رئیسه: دکتر باقری، دکتر زهدی، دکتر نیائی | | | |
|---|--|---------------------|-----------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن سهروردی | مطالعه جایگاه چینه ای افق‌های کانه‌زایی روی-سرب-باریت در توالی رسوبی کرتاسه پیشین؛ حوضه جنوب یزد | سجاد مغفوری | ۸:۲۰-۸ |
| سالن سهروردی | کانی‌شناسی تبخیری و تکامل شیمیایی تالاب آچی‌گل، شمال آق قلا، استان گلستان | جلال بهلکه | ۸:۴۰-۸:۲۰ |
| سالن سهروردی | منشاء یابی افق‌های فسفات‌بخش میانی سازند پابده در کوه لار، شهر چرام (استان کهگیلویه و بویراحمد) | محمدصابر صیادی نژاد | ۹-۸:۴۰ |
| سالن سهروردی | کانسار باریت-فلزات پایه پشته سمنان: کانه‌زایی سولفید توده ای آتشفشانزاد نوع کوروکو در کمان ماگمایی البرز | سیده گلشن غفاری | ۹:۲۰-۹ |
| سالن سهروردی | بررسی کانی‌شناسی و زمین‌شیمی سنگ‌های سازنده ظروف هرکاره | علی اکبر حسن نژاد | ۹:۴۰-۹:۲۰ |
| سالن سهروردی | پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی سنگ‌های آتشفشانی انوسن شرف آباد (شمال غرب ورزقان، آذربایجان شرقی) | مروت فریدآزاد | ۱۰-۹:۴۰ |

پذیرایی ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰

یکشنبه ۹۵/۶/۲۸ (سالن غدیر)
صبح (وقت دوم)

| هیات رئیسه: دکتر کوهستانی، دکتر امامعلی پور، دکتر رجبزاده | | | |
|---|--|------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن غدیر | روش‌های کنترل کیفیت تجزیه نمونه‌های ژئوشیمیایی | محمد شیوا | ۱۰:۵۰-۱۰:۳۰ |
| سالن غدیر | شرایط محیطی افق‌های فسفات سازند سلطانیه (جنوب غرب زنجان) | افشین زهدی | ۱۱:۱۰-۱۰:۵۰ |
| سالن غدیر | زمین‌شناسی، دگرسانی و کانه‌زایی آهن در کانسار کوه‌بابا، جنوب-هشترود، کمان ماگمایی ارومیه--دختر: تیپ ماگمایی-هیدروترمال یا IOCG ? | مجید حافظ دربان | ۱۱:۳۰-۱۱:۱۰ |
| سالن غدیر | کانی‌شناسی، ساخت و بافت و ژئوشیمی کانسار بهاریه (شمال شرق کاشمر): کانه‌زایی مس و طلا رگه‌ای-برشی با میزبان آندزیت پورفیری | راضیه رضایی حمید | ۱۱:۵۰-۱۱:۳۰ |
| سالن غدیر | ژئوشیمی عناصر نادر خاکی در کانسار اکسید آهن± آپاتیت لکه سیاه، شمال شرق بافق | مهین رستمی | ۱۲:۱۰-۱۱:۵۰ |
| سالن غدیر | پتانسیل‌یابی طلا به کمک الگوریتم k-نزدیک-ترین همسایگی پیوسته و ناپیوسته در منطقه اکتشافی سیوجان در استان خراسان جنوبی | حمید گرانیان | ۱۲:۳۰-۱۲:۱۰ |

یکشنبه ۹۵/۶/۲۸ (سالن سهروردی)
صبح (وقت دوم)

| هیات رئیسه: دکتر مختاری، دکتر طالع فاضل، دکتر هاشمی | | | |
|---|--|--------------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن سهروردی | شیمی پلاژیوکلز در کانسارهای مس پورفیری اقتصادی و نیمه اقتصادی میدوک و سرکوه؛ زون ماگمایی ارومیه دختر | محسن رضایی | ۱۰:۳۰-۱۰:۵۰ |
| سالن سهروردی | بررسی رفتار زمین شیمیایی اورانیوم در کانسار فسفات کوه سفید، رامهرمز، استان خوزستان | زهرا فریدونی | ۱۱:۱۰-۱۰:۵۰ |
| سالن سهروردی | بررسی پرتوزایی ناشی از ^{238}U ، ^{232}Th ، $^{\text{K}}$ و ^{222}Rn در معدن فیروزه نیشابور و اثرات زیست محیطی آن | علیرضا مظلومی بجستانی | ۱۱:۳۰-۱۱:۱۰ |
| سالن سهروردی | پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای ماگمایی شیطور در شرق بافق و ارتباط آنها با کانه زایی آهن | عزت اسلامی زاده | ۱۱:۳۰-۱۱:۵۰ |
| سالن سهروردی | بهبود شناسایی هاله ژئوشیمیایی طلا در شرق سوناجیل هریس بوسیله شبکه عصبی چندلایه با استفاده از الگوریتم خوشه-بندی Gustafson kessel | محرم جهانگیری | ۱۲:۱۰-۱۱:۵۰ |
| سالن سهروردی | بررسی دگرسانی و کانی سازی در محدوده اکتشافی همج (جنوب-غرب بیرجند) | عباس اعتمادی | ۱۲:۳۰-۱۲:۱۰ |

| | |
|----------------------|----------------------|
| دیدار پوسترها | ۱۲:۳۰ - ۱۱:۰۰ |
|----------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| نماز و ناهار - سلف قدیم | ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰ |
|--------------------------------|----------------------|

یکشنبه ۹۵/۶/۲۸ (سالن غدیر)

بعد از ظهر

| هیات رئیسه: دکتر پناهی، دکتر زراسوندی، دکتر شیوا | | | |
|--|--|----------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن غدیر | تحلیل داده های اکتشافی ژئوشیمیایی به روش های EDA و فرکتال در محدوده اکتشافی مس پورفیری هریس | پویا زرگری | ۱۴:۲۰-۱۴ |
| سالن غدیر | الگوی کانه زایی کانسار روی - سرب- مس شاه- علی بیگلو با استفاده از مطالعات کانی شناسی، دگرسانی و ژئوشیمیایی (جنوب خاور میانه- آذربایجان شرقی) | خدیجه میکائیلی | ۱۴:۴۰-۱۴:۲۰ |
| سالن غدیر | میان بارهای سیال مرتبط با دگرسانی کوارتز-سرسیت-پیریت در منطقه جنوب باختری سرخکوه، بلوک لوت | احمد حسینخانی | ۱۵-۱۴:۴۰ |

یکشنبه ۹۵/۶/۲۸ (سالن سهروردی)

بعد از ظهر

| هیات رئیسه: دکتر حسن نژاد، دکتر مظلومی، دکتر ابراهیمی | | | |
|---|---|-----------------------|-------------|
| محل برگزاری | موضوع | سخنران | ساعت |
| سالن سهروردی | افقها و رخساره های کانسنگی کانسار سرب، روی (نقره) دره نقره، با سنگ میزبان آتشفشانی- رسوبی کرتاسه زیرین، شمال باختر گلپایگان، پهنه سنندج- سیرجان | محمد جواد فدائی شندی | ۱۴:۲۰-۱۴ |
| سالن سهروردی | جایگاه چینه ای و رخساره های کانسنگی کانسار آهن- باریم کهک، شمال باختر دلیجان، کمربند فلز زایی ملایر- اصفهان | جواد ایزانلو | ۱۴:۴۰-۱۴:۲۰ |
| سالن سهروردی | مروری بر بازار عناصر نادر خاکی: گذشته، حال و آینده | سید فرهاد موسی- کاظمی | ۱۵-۱۴:۴۰ |

| | |
|---------------|---------------|
| دیدار پوسترها | ۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰ |
|---------------|---------------|

| | |
|---------------------------|-------|
| مراسم اختتامیه- سالن غدیر | ۱۵:۴۵ |
|---------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|---------------|
| شام - سلف دانشجویی خواهران | ۲۰:۰۰ - ۲۱:۳۰ |
|----------------------------|---------------|