



علوم زمین / زمین شناسی معدنی و آب

ایرج
رسا

شماره تماس:

رایانامه: I-Rasa@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/rasa>

پرو فایل علم سنجی:

تحصیلات

■ دانشگاه آلمان، زمین شناسی

فعالیت های اجرایی

■ مدیر گروه زمین شناسی معدنی و آب، ۱۳۹۵ ← ۱۳۹۶

■ مدیر گروه زمین شناسی، ۱۳۹۳ ← ۱۳۹۵

■ سرپرست گروه زمین شناسی، ۱۳۹۲ ← ۱۳۹۳

■ معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده، ۱۳۸۹ ← ۱۳۹۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Metal content and P-T evolution of CO₂-bearing ore-forming fluids of the Haftcheshmeh Cu-Mo porphyry deposit, NW Iran

Nazanin Zaheri, A. Tarantola, Iraj Rasa, shohreh Hassanpour, C. Peiffert
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, Vol.190, 2020

■ Sulfide chemistry and sulfur isotope characteristics of the Cenozoic volcanic-hosted Kuh-Pang copper deposit Saveh county northwestern Central Iran

Shahrokh Rajabpour, Mehrdad Behzadi, Shao-Yong Jiang, Iraj Rasa, Bernd Lehmann
ORE GEOLOGY REVIEWS, 2017

■ The hydrochemical assessment of groundwater resources in the Kadkan basin Northeast of Iran

MOSTAFA ESMAEILI-VARDANJANI, Iraj Rasa, Mohammad Yazdi, Kaveh Pazand
CARBONATES AND EVAPORITES, Vol.24, pp. 1-11, 2015

■ Hydrothermal Alteration Identification of Ahangaran Deposits West of Iran Using ASTER Spectral Analysis

Zahra Akbari, Iraj Rasa, , Mohammad hosein Adabi,
International Journal of Geoinformatics, Vol.6, pp. 28-42, 2015

■ probabilistic modeling of the mineralized zones of Daralu copper deposits using sequential indicator simulation

, Iraj Rasa, , , ,
Arabian Journal of Geosciences, Vol.4, pp. 10-25, 2015

■ Evaluation of groundwater quality and assessment of scaling potential and corrosiveness of water samples in Kadkan aquifer Khorasan-e-Razavi Province Iran

MOSTAFA ESMAEILI-VARDANJANI, Iraj Rasa, , Mohammad Yazdi,

■ Evaluation of groundwater quality and assessment of scaling potential and corrosiveness of water samples in Kadkan aquifer Iran

, Iraj Rasa, , Mohammad Yazdi,

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Vol.187, pp. 1-18, 2015

■ Fluid inclusion study of the ore-quartz veins at Haftcheshmeh porphyry copper(Mo)deposits Ahar-Arasbaran Magmatic Belt NW Iran

, Iraj Rasa,

ORE GEOLOGY REVIEWS, pp. 502-511, 2015

■ Application of spectral analysis to discriminate hydrothermal alteration zones at Daralu copper deposit SE Iran

, Iraj Rasa, , Mansoor Vosoghi abedini

Arabian Journal of Geosciences, Vol.9, pp. 1-12, 2015

■ Gold Distribution in Pyrite of the Senjedeh Gold Deposit Muteh Mining District NW of Iran

Zahra NoorianRamsheh, , Mohammad Yazdi, , Iraj Rasa, Fariborz Masoudi

ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, Vol.88, pp. 829-830, 2014

■ Mapping gold deposits in the Muteh area central part of the Sanandaj Sirjan Iran Using Landsat ETM

Zahrra Nourian Ramsheh, Mohammad Yazdi, Iraj Rasa, Fariborz Masoudi

International Geoinformatics Research and Development Journal, Vol.5, pp. 1-11, 2014

■ Gold Distribution in Pyrite of the Senjedeh Gold Deposit NW of Iran

Zahra Nourian Ramsheh, mao jingwen, xiang junfeng, Mohammad Yazdi, Iraj Rasa, Fariborz Masoudi

ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, Vol.8, pp. 20-40, 2014

■ APPLICATION OF NUMBER-SIZE (N-S) FRACTAL MODEL TO QUANTIFY OF THE VERTICAL DISTRIBUTIONS OF Cu AND Mo IN NOWCHUN PORPHYRY DEPOSIT (KERMAN SE IRAN)

, , Iraj Rasa, , ,

AAPG BULLETIN, Vol.58, pp. 89-105, 2013

■ Oxygen and Isotopic Studies in Bardaskan Gold potential(Khorasan Razavi) Iran

, Iraj Rasa,

Elsevier, Vol.4, pp. 82-89, 2012

■ Application of concentration-volume fractal method in induced polarization and resistivity data interpretation for Cu-Mo porphyry

, Iraj Rasa, , ,

NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS, pp. 70-85, 2012

■ Petrology Geochemistry and Stable Isotope Studies of the Chehelkureh Cu-Zn-Pb Deposit Zahedan Iran

, Iraj Rasa, David R. Lentz

ECONOMIC GEOLOGY, Vol.107, pp. 684-712, 2011

■ Geochemical anomaly separation by concentration- area fractal model in Bardaskan area ne Iran

, , Iraj Rasa, , ,

JOURNAL OF MINING SCIENCE, Vol.46, pp. 1-10, 2011

زمین شناسی و پترولوژی سنگ های آتشفشانی و توده نفوذی پلاژیوگراپیتی در ناحیه زاغدره، کمپلکس افیولیتی اسفندقه فاریاب، جنوب شرق ایران ■

سیدمحسن کشفی، سعید علیرضائی، محمدرضا حسینی، ایرج رسا

علوم زمین، نسخه ۳۳، صفحات: ۶۷-۹۲، ۱۴۰۱

■ کانی شناسی، دگرسانی و ژئوشیمی کانی سازی اسکارن مس – آهن – طلا در کانسار مزرعه، شمال اهر، شمال غرب ایران

مهدی غارسی، ایرج رسا، محمد یزدی، علیرضا باباخانی

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۱۴، صفحات: ۶۴-۸۵، ۱۴۰۱

■ مراحل تشکیل و تکوین کانسار طلای اپی ترمال زواریان بر پایه مطالعات سیالات درگیر، جنوب غرب قم، مرکز ایران

سحر صادقی، محمد یزدی، ایرج رسا، محمدرضا جاثاری

یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۴-۳۰، ۱۴۰۱

■ ارزیابی توان کانه زایی مس برپایه شواهد کانی شناسی و زمین شیمیایی در محدوده کهدلان، آذربایجان شرقی، شمال باختری ایران

ریحانه لطفی، محمد یزدی، ایرج رسا، منصور قربانی

پتروولوژی، نسخه ۱۳، صفحات: ۵۷-۸۶، ۱۴۰۱

■ (EPMA) کانسار طلای اخترچی با میزبان کربناته، زمین شناسی، مینرالوگرافی و مطالعات الکترون میکروپروب

محمدامین نظیری، ایرج رسا، محمد یزدی

زمین شناسی ایران، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۰۷-۱۲۱، ۱۳۹۹

■ ساختارهای زمین شناسی و نقش آنها در کنترل کانی سازی در محدوده معدنی سرب و روی بهرامتاج، یزد، ایران مرکزی

کاظم قلی زاده، ایرج رسا، محمد یزدی، ماریا بونی

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۱۲، صفحات: ۲۰۶-۲۲۵، ۱۳۹۹

■ منشأیابی نهشته های پلاسری کواترنر با بهره گیری از مطالعات دورسنجی و ژئوشیمی در محدوده زواریان، جنوب غرب قم، مرکز ایران

سحر صادقی، محمد یزدی، ایرج رسا، جان ثناری محمدرضا

کواترنری ایران، نسخه ۷، صفحات: ۶۲۹-۶۴۹، ۱۳۹۹

بررسی منشأ و تحولات سیال کانسار ساز با استفاده از داده های ژئوشیمیایی عناصر نادرخاکی و ایزوتوپ پایدار گوگرد در کانسار اسکارن مس-

■، آهن - طلای مزرعه، شمال اهر

مهدی غارسی، محمد یزدی، ایرج رسا

زمین شناسی اقتصادی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱-۲۳، ۱۳۹۸

■ کانی شناسی و ویژگی های آگات معدن بایگ در تربت حیدریه، شمال شرق ایران

الناز جامی الاحمدی، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، نیلوفر موسوی پاک

بلورشناسی و کانی شناسی ایران، نسخه ۲۷، صفحات: ۴۷-۵۴، ۱۳۹۷

■ Sr-Nd-Pb-S-O-H زمین شناسی و ژئوشیمی ایزوتوپی کانسار مس-مولیبدن پورفیری هفت چشمه با تکیه بر نتایج ایزوتوپیهای

نازنین ظاهری عبده وند، ایرج رسا، شهره حسن پور

پژوهش های دانش زمین، ۱۳۹۷

■ شناسایی ناهنجاری ها و پتانسیل های احتمالی کانه سازی اورانیوم در اکتشافات ژئوشیمیایی منطقه کد کن با استفاده از تحلیل عاملی

مصطفی اسماعیلی وردنجانی، ایرج رسا، محمد یزدی، کاوه پازند، رسول سپهری راد

پژوهش های دانش زمین، ۱۳۹۶

■ زون های آنومالی ژئوشیمیایی کروم در منطقه ارزوئیه، استان هرمزگان با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی

مهرداد براتی، اکرم السادات استادحسینی، ایرج رسا، محمد یزدی

زمین شناسی اقتصادی، نسخه ۵، صفحات: ۱-۱۵، ۱۳۹۶

■ بررسی کانی سازی اسکارن مزرعه شمال اهر با تاکید بر مطالعه میان بارهای شاری

مهدی غارسی، ایرج رسا، محمد یزدی

■ توزیع طلا و عناصر فرعی در پیریت کانسار سنجد، منطقه معدنی موله، بر اساس نتایج آنالیز الکترون مایکروپروب
زهرا نوریان رامشه، محمد یزدی، ایرج رسا، فریبرز مسعودی
زمین شناسی ایران، نسخه ۱۰، صفحات: ۵۹-۷۰، ۱۳۹۵

■ (ژئوشیمی ایزوتوپ های پایدار کربن و اکسیژن در کانسار غیر سولفیدی روی، سرب و مولیبدن احمدآباد(شمال باختر بهاباد
سارا امانی لاری، ایرج رسا، علی امیری
علوم زمین، نسخه ۲۶، صفحات: ۷۳-۸۲، ۱۳۹۵

■ شناسایی ناهنجاری های و پتانسیل های احتمالی کانه سازی اورانیوم در اکتشاف هیدروژئوشیمیایی منطقه کدکن با استفاده از تحلیل عاملی
مصطفی اسماعیلی وردنجانی، ایرج رسا، محمد یزدی، کاوه پازند، رسول سپهری راد
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۸، صفحات: ۶۲-۷۹، ۱۳۹۵

■ (سنگ نگاری محیط رسوبگذاری و کانه زایی مس در لایه های رسوبی قرمز رنگ، شمال تربت حیدریه (حوضه رسوبی کدکن
مصطفی اسماعیلی وردنجانی، ایرج رسا، محمد یزدی، کاوه پازند
زمین شناسی ایران، نسخه ۱۱، صفحات: ۹۵-۱۱۱، ۱۳۹۵

■ (سنگ نگاری، ژئوشیمی، کانه زایی و جایگاه زمی نساختی- ماگمایی کانسار مس گرماب، قائن (خراسان جنوبی
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، محمد حسینی
پژوهشهای دانش زمین (علمی - پژوهشی)، صفحات: ۵۸-۷۷، ۱۳۹۴

■ (سنگ نگاری، ژئوشیمی، کانه زایی و جایگاه زمین ساختی ماگمایی کانسار مس گرماب قائن (خراسان جنوبی
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، مسعود حسینی
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۶، صفحات: ۵۸-۷۷، ۱۳۹۴

■ (پتروگرافی زمین شیمی و مینرالوگرافی سنگ های ولکانیکی منطقه سیستانک(جنوب شرق قائن
حجت محولاتی، ایرج رسا، آیدا محبی
زمین شناسی ایران، نسخه ۱۰، صفحات: ۱-۱۵، ۱۳۹۴

■ کانی شناسی، دگرسانی و ژئوشیمی کانسار مس ولکانیکی کوه پنگ ساوه، بخش میانی پهنه فروانش پهنه میانی ارومیه-دختر
شاهرخ رجب پور، مهرداد بهزادی، ایرج رسا
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۷، صفحات: ۱۰۹-۱۲۸، ۱۳۹۴

■ (تعیین مناطق کانی سازی با استفاده از پردازش داده های قطبش القایی و مقاومت ویژه الکتریکی در کانسار مس گرماب (خراسان جنوبی
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، مسعود حسینی
زمین شناسی اقتصادی، صفحات: ۱۲۹-۱۴۶، ۱۳۹۴

■ ASTER نقشه برداری واحدهای سنگی منطقه آهنگران (جنوب شرق ملایر) بر پایه داده های
زهرا اکبری چوبر، ایرج رسا، محمدحسین آدابی، محمد محجل
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۶، صفحات: ۳۸-۵۷، ۱۳۹۴

■ کانسار مس معدن بزرگ با میزبان آتشفشانی، نمونه ای از کانسارهای مس نوع مانتو، خاور شاهرود
لیلا صالحی، ایرج رسا، سعید علیرضائی، احمد کاظمی مهرنیا

■ ASTER نقشه برداری واحدهای سنگی منطقه آهنگران (جنوب شرق ملایر) بر پایه دادههای

زهرا اکبری چوبر، ایرج رسا، محمدحسین آدابی، محمد محجل

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۶، صفحات: ۳۸-۵۷، ۱۳۹۴

■ کاربرد داده های ریز کاو الکترونی در تعیین تیپ کانسار آهن خسرو آباد سنقر

سحر صمدی، ایرج رسا، محمد معانی جو

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۵، صفحات: ۶۳-۷۴، ۱۳۹۲

■ پتروگرافی، ژئوشیمی و پتروژنز سنگ های آتشفشانی عباس آباد (شرق شاهرود) با تاکید بر دگرسانی و کانه زایی مس همراه با آن

لیلا صالحی، ایرج رسا، سعید علیرضائی، احمد کاظمی مهرنیا

زمین شناسی ایران، صفحات: ۴۹-۶۳، ۱۳۹۲

■ پتروگرافی، ژئوشیمی و پتروژنز سنگ های آتشفشانی عباس آباد (شرق شاهرود) با تاکید بر دگرسانی و کانه زایی مس همراه آن

لیلا صالحی، ایرج رسا، سعید علیرضائی، کاظم مهرنیا

زمین شناسی ایران، نسخه ۸، صفحات: ۴۹-۶۳، ۱۳۹۲

■ کاربرد داده های ریزکاو الکترونی در تعیین تیپ کانسار آهن خسرو آباد، سنقر

سحر صمدی، ایرج رسا، محمد معانی جو

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۵، صفحات: ۶۳-۷۴، ۱۳۹۲

■ (مطالعات کانی شناسی و سنگ شناسی توده های آذرین منطقه خونیک، (شمال شرق قاین

حسین فتاحی، ایرج رسا، محمد یزدی، مسعود حسینی

فصلنامه زمین شناسی کاربردی، نسخه ۳، صفحات: ۲۲-۳۵، ۱۳۹۲

■ طیف سنجی رامان و کاربرد آن در شناسایی دگرسانی های موجود در کانسارهای مس عباس آباد، شمال شرق شاهرود

لیلا صالحی، ایرج رسا، سعید علیرضائی، فاطمه مطرودی، سیدحسن توسلی

پژوهشهای دانش زمین (علمی - پژوهشی)، نسخه ۱۳، صفحات: ۶۹-۸۳، ۱۳۹۱

■ زمین شیمی مطالعه اذخالی های سیال و منشأ کانسار آهن ایله جنوب غرب تایباد خراسان رضوی

سیامک کریمی، مهرداد بهزادی، ایرج رسا، مسعود قزوینی زاده

پترولوژی، نسخه ۳، صفحات: ۳۳-۵۰، ۱۳۹۱

■ مطالعات کانی شناسی و سنگ شناسی توده های آذرین خونیک. قائن

حسین فتاحی، ایرج رسا، محمد یزدی، مسعود حسینی

یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، نسخه ۳، صفحات: ۲۲-۳۴، ۱۳۹۱

■ طیف سنجی رامان و کاربرد آن در شناسایی دگرسانی های موجود در کانسارهای مس عباس آباد شمال شرق شاهرود

لیلا صالحی، ایرج رسا، سعید علیرضائی، فاطمه مطرودی، جواد توسلی

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۴، صفحات: ۶۹-۸۳، ۱۳۹۱

■ زمین آب شیمی و زمین دماسنجی چشمه های آب گرم و معدنی رامسر، استان مازندران

محمدرضا انصاری، فرناز عابد سلطان، محمدرضا سلطان، ایرج رسا، معصومه بهرام آبادی، جواد معصومی پسندی

مطالعات آماری چند متغیره و مقایسه دو روش تجزیه عامل ها و آنالیز خوشه ای در تحلیل داده های حاصل از آنالیز نمونه رسوبات آبراهه ای در منطقه مس عباس آباد

محمد رضا خطیبی، ایرج رسا، احمد کاظمی مهرنیا

■ بررسی سنگ شناسی، دگرسانی، کانی سازی و ژئوشیمی در منطقه کلوت استان سمنان

مرجان جبلی، ایرج رسا، کیمیا عجایی

■ (خصوصیات ماگما و نقش آن در تکوین کانسار مس پورفیری هفت چشمه (آذربایجان شرقی

زنبق عادل، ایرج رسا، علی درویش زاده

delineation of mineralization zones using concentration – volume tractal method in pb–zn carbonate hosted deposits ■

ایرج رسا، محمد لطفی، محمد رشید نژاد عمران، gregor borg، سید تقی دلاور، پیمان افضل

ویژگی های زمین شناختی کانه زایی طلا و مس و اکتشافات ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه ای و کانی سنگین طلا در کالیجار نطنز، استان اصفهان ■

پوران کریمی، محمد یزدی، ایرج رسا، مهدی مرادی

■ ویژگی های زمین شناختی کانه زایی طلا و مس و اکتشافات ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه ای و کانی سنگین طلا در کالیجار نطنز، استان اصفهان

پوران کریمی، محمد یزدی، ایرج رسا، مهدی مرادی

■ (اکتشاف ژئوشیمیایی رسوب آبراهه ای و لیتوژئوشیمیایی در منطقه خونیک (شمال شرق قاین

حسین فتاحی، ایرج رسا، محمد یزدی، مسعود حسینی

■ رفتار ژئوشیمیایی مس، مولیبدن، سرب و روی در پروفیل، سنگ، دگرسانی و گمانه های کانسار مس سریدون

ایرج رسا، سارا امانی لاری، زهرا نوریان

■ بررسی ژئوشیمی و پتانسیل اقتصادی رگه های معدنی کانی زایی های منطقه خونی انارک به لحاظ حضور طلا

نسیم حیدریان، ایرج رسا

■ مطالعه دگرسانی و بررسی ارتباط ژنتیکی میان طلا و سایر عناصر در ولکانیک های منطقه خونی، شمال شرق انارک

نسیم حیدریان، ایرج رسا

■ ژنز کانی سازی طلا در منطقه شمال بردسکن، خراسان رضوی

مهدی هاشمی، ایرج رسا، موسی نقرئیان

فصلنامه زمین و منابع، نسخه ۳، صفحات: ۶۹-۸۲، ۱۳۸۹

■ مطالعه مقدماتی سیالات درگیر در کانسار روی و سرب عمارت با سنگ میزبان کربناتی

فرهاد احیا، محمد لطفی، ایرج رسا

فصلنامه زمین شناسی کاربردی، صفحات: ۲۲۹-۲۳۵، ۱۳۸۹

خصوصیات و خاستگاه کانی زایی طلا در واحد آتشفشانی ائوسن، کانی سازی چشمه خونی، انارک بررسی ماهیت سیال کانه ساز و مقایسه آن با

■ سایر انواع تیپ کانسارهای طلا

ایرج رسا، نسیم حیدریان

زمین شناسی ایران، نسخه ۵، صفحات: ۷۳-۸۵، ۱۳۸۹

■ آلبیت زایی در سنگ های آذرین منطقه چاه جوله

محمد یزدی، ایرج رسا، زهرا نوریان رامشه، محمدرضا کتابداری، احمد بسکابادی

مجله علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی، نسخه ۲۱، صفحات: ۱۲۵-۱۴۱، ۱۳۸۹

■ زمین شناسی، دگرسانی و کانی سازی در ذخیره مس مولیبدن پورفیری هفت چشمه

شهره حسن پور، ایرج رسا، مهرداد حیدری، علی اکبر متکان، محسن موید

زمین شناسی ایران، نسخه ۴، صفحات: ۱۵-۲۸، ۱۳۸۹

■ کانه زایی طلا در سنگهای آتشفشانی / رسوبی تریاس منطقه محسن ابن علی (جنوب شرق بروجرد

زهرا اکبری چوبر، علی یار محمدی، ایرج رسا

پژوهشهای دانش زمین (علمی - پژوهشی)، نسخه ۲، صفحات: ۱۳-۲۸، ۱۳۸۹

■ دماسنجی و مدل تشکیل کانسارهای سولفیدی روی و سرب با سنگ میزبان کربناتی در ناحیه راور-بافق بر مبنای ایزوتوپ های پایدار گوگرد

علی امیری، ایرج رسا، احمد خاکزاد، محمدحسین آدابی

علوم زمین، نسخه ۱۸، صفحات: ۳-۱۰، ۱۳۸۸

■ تعیین نواحی آنومالی در ورقه ۱/۱۰۰۰۰۰ بهاباد با روش های آماری چند متغیره

ایرج رسا، محمد رضا جعفری، محمد هادی نظام پور، نسیم اعتمادی اسفر جانی

مجله فیزیک زمین و فضا (دانشگاه تهران)، نسخه ۵، ۱۳۸۸

■ بررسی ژئوشیمیایی و زایش کانسار کائو لینیتی- بوکسیتی علی بالتالوی شاهین دژ

نسرین خواجه محمد لو، ایرج رسا، علی امامعلی پور

مجله پژوهشهای علوم زمین، نسخه ۱۸، ۱۳۸۸

تعیین منشأ فلزات کانسارهای روی و سرب با سنگ میزبان کربناتی در ناحیه کوهبنان- بهاباد شواهد کانی شناسی، ژئوشیمیایی و الگوی عناصر

■ کمپاب خاکی

علی امیری، ایرج رسا

فصلنامه زمین و منابع، نسخه ۲، صفحات: ۲۱-۴۳، ۱۳۸۸

■ (مطالعات کانی سنگین و لیتوژئوشیمیایی جهت اکتشاف طلا در منطقه محسن ابن علی بروجرد) شمال غرب ایران

زهرا اکبری چوبر، ایرج رسا، محمد هزاره

فصلنامه زمین شناسی ایران – انجمن زمین شناسی ایران، نسخه ۳، صفحات: ۳-۱۶، ۱۳۸۷

■ (تفکیک دگرسانی های مربوط به کانی سازی ماسیوسولفید غنی از طلا ی باریکا) شرق سردشت

زهرا اکبری چوبر، علی یارمحمدی، ابراهیم راستاد، ایرج رسا

و ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۷، ۱۳۸۷ GISسنجش از دور

■ تحلیل داده های زمین شناسی و زمین شیمیایی رخنمون باباعلی

ایرج رسا، مهرداد براتی

علوم زمین، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۴۸-۱۵۷، ۱۳۸۴

برای اولین بار در منطقه متالورژی آهن دار (taenit) کانی شناسی، ژئوشیمی و سنگ شناسی کانسار آهن آنومالی شمالی و معرفی کانی تائینیت

■ بافق-یزد

مهرداد بهزادی، احمد خاکزاد، مجید قادری، ژیللا سجادی، منصور وثوقی عابدینی، ایرج رسا

نشریه دانشکده علوم زمین، صفحات: ۳-۱۴، ۱۳۸۳

■ رخساره های کانه دار، ایزوتوپهای پایدار و خاستگاه کانسار سرب و روی کوه سورمه در سازند کربناتی دالان، جنوب فیروزآباد، استان فارس

ایرج رسا، محمدحسین آدابی، محمد پوستی

علوم زمین، نسخه ۱۵، صفحات: ۴۰-۵۳، ۱۳۸۳

■ تحلیل داده های چند متغیره کانسار سرب و روی قنات مروان کرمان

ایرج رسا، محمدرضا شایسته فر

علوم زمین، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۳۴-۱۴۵، ۱۳۸۳

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ CO2-Rich Magmatic-Hydrothermal fluid controlling Cu-MoMineralization at Haftcheshmeh Porphyry Deposit, NW Iran

Nazanin Zaheri, Iraj Rasa, shohreh hassanpour, Elexander Tarantolla
TRIGGER International Conference

■
maryam farajollahi, Iraj Rasa, mohammad reza jafari

■
farajalahi maryam, Iraj Rasa, mohamadreza jafari
international conference on innovation in science and technology, pp.1-21

■
farajalahi maryam, Iraj Rasa, mohamadreza jafari
international conference on progress in science and technology, pp.1-23

■
maryam farajalahi, Iraj Rasa, mohamad reza jafari
4th International Conference on Research in Engineering Science and Technology, pp.1-22

■
farajalahi maryam, Iraj Rasa, mohamadreza jafari
4th International Conference on Research in Engineering Science and Technology, pp.1-19

■
maryam farajalahi, Iraj Rasa, mohamadreza jafari
International Conference on researches in Science and Engineering, pp.1-20

■
farajalahi maryam, Iraj Rasa, mohamadreza jafari
3.rd international conference research in science and technology, pp.1-20

■ Gold distribution in pyrite of the Senjederh gold deposit Muteh mining district NW of Iran
Zahra Nourian Ramsheh, , Mohammad Yazdi, , Iraj Rasa, Fariborz Masoudi
ACTA GEOLOGICA SINICA, pp.829-830

■ Determination of the thermal range of mineralization in the Senjederh gold deposit by using pyrite crystals morphology
Zahra Nourian Ramsheh, Mohammad Yazdi, Iraj Rasa, Fariborz Masoudi
goldschmidt2014, pp.1824-1825

■ Petrographical and Mineralogical characters in Panj Kuh Fe- ore deposit
Mohammad Yazdi, , Iraj Rasa,
goldschmidt 2012, pp.366-367

■ | -کانسار طالی هیرد، بلوک لوت، شرق ایران: مثالی از کانی سازی همبسته با توده های نفوذی احیایی نوع
مریم امامی جعفری، سعید علیرضائی، ایرج رسا
چهل و یکمین گردهمایی علوم زمین کشور

■ تاثیر بهسازی حرارتی بر عقیق های معدن بایگ در منطقه تربت حیدریه
الناز جامی الاحمدی، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، نیلوفر موسوی پاک
(فیروزه صنعت و فرهنگ) همایش یکم

■ زمین شناسی، دگرسانی و کانی شناسی طلا در منطقه اخترچی، خمین
محمد امین نظیری، ایرج رسا، محمد یزدی، عباسعلی حیدری
سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین

■ کانی شناسی کانی های غیر سولفیدی عنصر روی در معدن سرب و روی بهرام تاج یزد
کاظم قلی زاده، ایرج رسا، محمد یزدی، ماریا بونی، مهدی محمدی
سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، صفحات: ۲۰۵-۲۱۵

■ بررسی الگوی تشکیل عقیقه های منطقه بایگ در تربت حیدریه
الناز جامی الاحمدی، ایرج رسا، فریبرز مسعودی
سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین

■ کانی شناسی کانی های غیر سولفیدی عنصر روی معدن روی-سرب بهرام تاج، یزد
کاظم قلی زاده، ایرج رسا، محمد یزدی، ماریا بونی، مهدی محمدی
سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین

■ مقایسه پتانسیل های معدنی و سنگ میزبان در دو منطقه هلاذر و نهند-ایوند
سحر صادقی، ایرج رسا، رسول سپهری راد
سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین سال ۱۳۹۴

- کانی شناسی ، ساخت و بافت کانی زایی مس باسنگ میزبان رسوبی هلادر ، شمال شرق آوج ، استان قزوین
سحر صادقی، ایرج رسا، رسول سپری راد
دومین همایش ملی پترولوژی کاربردی، نسخه ۲، صفحات: ۱۸۰-۱۹۰
- ویژگی های سنگ-شناسی و مینرالوگرافی کانی سازی طلا در محدوده سنجده جنوبی، منطقه موته
کشور گلچی، محمد یزدی، ایرج رسا، زهرا نوریان رامشه
سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، صفحات: ۱-۷
- (تعیین محیط تکتونیکی و پتروژنز سنگ های آتشفشانی محدوده گرماب (خراسان جنوبی
منصور عادل، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، حسین مسعودی
سی و یکمین گردهمایی علوم زمین
- مطالعات پتروگرافی، ژئوشیمی و مینرالوگرافی در محدوده مس گرماب شمال شرق قائن خراسان جنوبی
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، مسعود حسینی
ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور
- اکتشافات ژئوشیمی رسوبات آبراههای جهت تعیین آنومالی عناصر مس و نقره در کانسار مس گرماب - قائن
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، مسعود حسینی
ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور
- ولکانیسم پالئوسن ائوسن در کانسار مس گرماب - قائن
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، مسعود حسینی
شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران
- بررسی داده های ژئوشیمیایی به منظور تعیین آلودگی های زیست محیطی در منطقه نور
شهربانو قادری، ایرج رسا، محمدرضا هزاره، نیما نظامی
پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست
- جهت تعیین نواحی مستعد کانی زایی در اطراف ASTER و ETM پردازش داد های ماهواره ای منطقه اهر با استفاده از تصویر ماهواره ای
گسل ها
بهاره موفق پور، ایرج رسا، محمد رضا هزاره، محمد رضا جعفری
پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست
- بررسی ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه ای و اثرات زیست محیطی رسوبات برگه ۱ ۵۰۰۰۰ تجریش
شبثم بیدستانی، ایرج رسا، محمدرضا هزاره
پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست
- نگرشی بر زمین شناسی پزشکی در منطقه ۱ ۵۰۰۰۰ شهریار
فا/نزه حیدرعلی، ایرج رسا، محمدرضا هزاره، نیما نظامی
پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست
- اکتشافات لیتوژئوشیمیایی تیتانیوم در افیولیت کرمانشاه
مسعود کیانی، رضا زارعی سهامیه، احمد احمد خلجی، ایرج رسا، سید وحید شاهرخ

■ زمین شناسی، پتروگرافی و اکتشاف ژئوشیمیایی افیولیت کرمانشاه
مسعود کیانی، احمد احمدی خلجی، سید وحید شاهرخی، ایرج رسا، رضا زارعی سهامیه
سومین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران

■ بررسی پدیده های پتروگرافی، دگرسانی و کانی سازی در کانسار مس سریدون، شمال شرق سرچشمه- استان کرمان
سارا امانی لاری، ایرج رسا
چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی

■ مینرالوگرافی و ژئوشیمی ولکانیکهای مس دار گرماب(قائن
منصور عادل پور، ایرج رسا، فریبرز مسعودی، مسعود حسینی
چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی

■ (پتروگرافی و ژئوشیمی پریدوتیت های نیکل دار در افیولیت نور آباد(شمال غرب لرستان
احمد ولی پور، احمد احمدی خلجی، ایرج رسا، سید وحید شاهرخی، مسعود کیانی
پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور

در منطقه کفه ASTER و ETM بر روی تصاویر ماهواره ای SAM و LS_FIT زون بندی دگرسانی های گرمابی با استفاده از روشهای
■ (تاقستان)یزد
احسانه مصدق، ایرج رسا، محمد لطفی
پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ سازند سلطان میدان میزبان کانه زایی مس به عنوان کانسار ماسیو سولفید تیپ قبرس، شمال غرب- شمال شرق شهرستان شاهرود
لیلا حسینا، ایرج رسا
همایش ملی کاربرد علوم زمین در تحقیقات بنیادی کشور

■ بررسی پتانسیل معدنی اندیس مس شله بران (آذربایجان شرقی- اهر) بر اساس مطالعات پتروگرافی و مینرالوگرافی
سمیه نقدی، ایرج رسا، محمد معانی جو، شهره حسن پور
نوزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

■ بررسی سنگ شناسی، زمین شناسی و کانی سازی کانسار آهن خسرو آباد، شمال شرق کرمانشاه
ایرج رسا، سحر صمدی، محمد معانی جو
نوزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

(خصوصیات ژئوشیمیایی و پتروگرافی بازالت های سلطان میدان به عنوان میزبان کانه زایی مس (شمال غرب- شمال شرق شهرستان شاهرود
■

لیلا حسینا، ایرج رسا، محمد هادی نظام پور
نوزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

■ بررسی دگرسانی و کانی سازی کانسار مس پور فیری شله بران اهر
سمیه نقدی، ایرج رسا، محمد معانی جو، شهره حسن پور
اولین همایش ملی زمین شناسی ایران

■ پتروولوژی و ژئوشیمی گدازه های بازالتی افیولیت نورآباد شمال غربی لرستان
مسعود کیانی، احمد احمدی خلجی، ایرج رسا، امین پناهی
اولین همایش ملی زمین شناسی ایران

■ کانه زایی مس و آهن در بازالت های سلطان میدان (به سن سیلورین) در منطقه نگارمن-شمال شهرستان شاهرود
لیلا حسینا، ایرج رسا، حبیب الله قاسمی
نخستین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران

■ (اکتشافات ژئوشیمیایی کانی سنگین در کالیجار (نطنز ، استان اصفهان
پوران کریمی، محمد یزدی، ایرج رسا، مهدی مرادی
هیجدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

■ (در کالیجار (نطنز ، استان اصفهان XRD کانی شناسی خاک صنعتی و مطالعه
پوران کریمی، محمد یزدی، ایرج رسا، مهدی مرادی
هیجدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

■ Pedogeochemical exploration for base metals and Ag in Tale-e-Messy area in the enorthwest of Bam

کاظم قلی زاده، ایرج رسا، منصور علی پور اصل، دبیر دبیری
صفحات: ۱۵۹-۱۶۳، the ۱ th international applied geological congress،

■ پتروگرافی و مینرالو گرافی جهت تعیین کانی شناسی
سمانه مومنی، ایرج رسا، محمدهادی نظام پور، مهرداد بهزادی
کنفرانس ملی بررسی دستاوردهای نوین علوم زمین

■ تعیین ژنز کانسار سرب و روی چاه سرب طبس با استفاده از مطالعات کانی شناسی و ایزوتوپی
ایرج رسا، علیرضا پورعبداللهی دیزج، مهرداد بهزادی، محمدهادی نظام پور
مجموعه مقالات دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ (کانی شناسی، ژئوشیمی و خاستگاه کانی سازی طلا در منطقه هیرد (خراسان جنوبی
مریم امامی جعفری
۱۴۰۲

■ کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانه زایی مس و طلا در منطقه کهدلان، آذربایجان شرقی
ریحانه لطفی
۱۴۰۲

■ کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانی سازی مس -طلا در کالدرای خستک، جنوب باختر قم
سحر صادقی
۱۴۰۰

■ کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسارهای طلای اخترچی خمین، استان مرکزی
محمد امین نظیری

■ کانی شناسی ، ژئوشیمی و ژنز کانسار روی و سرب بهرام تاج

کاظم قلی زاده

۱۳۹۹

تحولات ماگمایی و تشکیل سیالات کانه دار کانسار مس- مولیبدن پور فیری هفت چشمه: با شواهدی از شیمی کانی های بیوتیت و

■ آمفیبول، ایزوتوپ های پایدار و ناپایدار

نازنین ظاهری عبده وند

۱۳۹۹

■ تحول زمین شناختی و کانه زایی در کانسار مزرعه ، با نگرش و یژه بر کانه زایی مس و طلا

مهدی غارسی

۱۳۹۷

■ (بررسی پتانسیل کانه سازی اورانیوم بر مبنای مطالعات هیدروژئوشیمیایی در حوضه رسوبی کدکن) شمال غرب تربت حیدریه

مصطفی اسماعیلی وردنجانی

۱۳۹۷

■ الگوی تشکیل کانسار آهن - سرب آهنگران (جنوب شرق ملایر) براساس مطالعات انواع کانسنگها، ژئوشیمی و ایزوتوپی پایدار

زهرا اکبری چوبر

۱۳۹۵

■ فرایندهای کانه ساز در کانسار مس معدن بزرگ ، شاهرود، شمال شرق ایران

لیلا صالحی

۱۳۹۴

■ (متالورژی و کانی زایی مس و طلا در زون ارسباران) آذربایجان شرقی

شهره حسن پور

۱۳۸۹

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ پترولوژی ، ژئوشیمی و نحوه ی تشکیل کانسار بوکسیت جاجرم ، معدن کوه بابا

پروین عبداللهی

۱۳۹۷

■ (پتروگرافی ، ژئوشیمی و نحوه تشکیل کانسار بوکسیت مندان در شمال شرق دهدشت) استان کهگیلویه و بویر احمد

زهرا خورشیدوند

۱۳۹۷

■ کانی شناسی ، ویژگی های گوهر شناسی و بررسی امکان بهسازی آگات های معدن بایگ در منطقه تربت حیدریه

الناز جامی الاحمدی

■ (کانی سازی مس در منطقه جنوب غرب شیور داغ اهر (آذربایجان شرقی

نسیم حاجی علیلوی بناب

۱۳۹۶

■ کانی شناسی و نحوه تشکیل مس در منطقه قزلچه ، زنجان

روشن رحیمی

۱۳۹۵

■ پژوهشی بر رخداد های پگماتیتی شمال گلپایگان و ارزیابی اقتصادی عناصر کمیاب آن ها

فرزین زندی

۱۳۹۵

■ کانی شناسی ، ژئوشیمی و نحوه تشکیل اندیس آهن – طلا ورزنه ، جنوب غرب موله

رویا موسی زاده

۱۳۹۴

■ کانی سازی مس در کانسار مس نسیم بردسکن (خراسان رضوی) با استفاده از شواهد ژئوشیمی و ماهیت سیالات گرمابی

فاطمه میلانلو

۱۳۹۴

■ (زمین شناسی و خاستگاه کانه زایی مس با سنگ میزبان رسوبی ، هلاذر ، شمال شرق آوج) استان قزوین

سحر صادقی

۱۳۹۴

■ (ژئوشیمی و نحوه تشکیل ذخیره مس در محدوده اکتشافی نسن(البرز مرکزی

مریم السادات نظری

۱۳۹۳

■ پتروگرافی ، ژئوشیمی و نحوه تشکیل کانسار مس سیستانک در جنوب شرق قاین

حجت محولاتی

۱۳۹۳

■ (ژنز ذخیره مس در منطقه ورزق) شمال بیرجند

سعید رضاپور

۱۳۹۲

■ کانی شناسی ، ژنز و تخمین ذخیره معدن تراورتن آذرشهر

توحید جلالیان

۱۳۹۲

■ (کانی شناسی ، ژئوشیمی و ژنز کانی سازی مس در منطقه خونیک ،) شمال شرق قاین

حسین فتاحی

- پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های افیولیتی منطقه کلات خوش (غرب فریمان) و بررسی اقتصادی نهشته های کرومیت مرتبط با آن
فاطمه خوش نیت
۱۳۹۲

- (زمین شناسی اقتصادی کانسار مس گرماب - قاین) خراسان جنوبی
منصور عادل پور
۱۳۹۱

- دگرسانی و کانی سازی در محدوده استلج ، استان قزوین
منوچهر رمضانی ولنی
۱۳۹۱

- (مطالعه ی نحوه ی تشکیل کانسار آهن خسروآباد ، سنقر با تاکید بر سیالات درگیر ،) استان کرمانشاه
سحر صمدی
۱۳۹۰

- ژئوشیمی ، کانی شناسی و ژنز کانی سازی آهن - مس در محدوده کازگون - آهنگران ، شمال شرق بیرجند
الهام نعیمی
۱۳۹۰

- کانه شناسی ، ژئوشیمی و ژنز معدن سرب شخاب شمال شرق سمنان
عطیه سرپوشان
۱۳۹۰

- (نحوه تشکیل کانسار مس شله بران بر اساس داده های ژئوشیمیایی و کانی شناسی) اهر - آذربایجان شرقی
سمیه نقدی
۱۳۹۰

- (شناسائی نواحی حاوی فلزات مس و طلا با استفاده از سنجش از دور فرا طیفی) مطالعه موردی : شهرستان اهر
آذر ارغوانیان
۱۳۹۰

- (منطقه مورد مطالعه : شهر بابک - دهج) GIS تهیه پتانسیل های معدنی مس پورفیری با استفاده از سنجش از دور و
محمد تیموری آسفیچی
۱۳۸۹

اختراعات و اکتشافات

- بی رنگ سازی عقیق به روش بهسازی حرارتی
الناز جامی الاحمدی ، فریبرز مسعودی ، ایرج رسا ، نیلوفر موسوی
۱۳۹۶

