



علوم زمین / زمین شناسی معدنی و آب

محمد

رهگشای

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۶۰۵

رایانامه: m-rahgoshay@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/rahgoshay>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mohammad_Rahgoshay

تحصیلات

■ فرانسه، علوم طبیعی

علائق پژوهشی

■ پترولوژی

■ اکتشاف معدن

■ ژئوشیمی

■ زمین شناسی زیست محیطی

■ زمین شناسی پزشکی

ارتباط با صنعت

■ متالورژی و تحقیقات اکتشافی کانسار کروسیت در افیولیت‌های نیمه شمالی ایران سبزوار خوی

۱۳۸۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Neo-Tethyan subduction triggered Eocene-Oligocene magmatism in eastern Iran

Siavash Omidianfar, Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay, Hadi Shafaii Moghadam, Brian Cousens, Ming Chen, Shahrokh Rajabpour, Jianping Zheng
GEOLOGICAL MAGAZINE, Vol.160, pp. 1-21, 2022

■ The middle Eocene high-K magmatism in Eastern Iran Magmatic Belt: constraints from U-Pb zircon geochronology and Sr-Nd isotopic ratios

Siavash Omidianfar, Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay, Jianping Zheng, Brian Cousens
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, Vol.62, pp. 1751-1768, 2020

■ High fH₂?fS₂ Conditions Associated with Sphalerite in Latala Epithermal Base and Precious Metal Deposit, Central Iran: Implications for the Composition and Genesis Conditions of Sphalerite

Fariba Padyar, Mohammad Rahgoshay, Alexander Tarantola, Marie Camille Caumon, Seyed mohammad Poormoafi

■ **Combined igneous and hydrothermal source for the Kiruna-type Bafq Magnetite-apatite deposit in Central Iran; trace element and oxygen isotope studies of magnetite**

Javad Mehdipour Ghazi, Chris Haris, Mohammad Rahgoshay, Mohsen Moazen
ORE GEOLOGY REVIEWS, Vol.105, pp. 590-604, 2020

■ **High fH₂-fS₂ Conditions Associated with Sphalerite in Latala Epithermal Base and Precious Metal Deposit, Central Iran: Implications for the Composition and Genesis Conditions of Sphalerite**

Fariba Padyar, Mohammad Rahgoshay, tarantola alexander, marie-camille caumon, Seyed mohammad Poormoafi
Journal of Earth Science, Vol.31, pp. 523-535, 2020

■ **Zircon U-Pb-Hf isotopes and whole rock geochemistry of magmatic rocks from the Posht-e-Badam Block: A key to tectonomagmatic evolution of Central Iran**

Javad Mehdipour Ghazi, Mohssen Moazzen, Mohammad Rahgoshay, Simon A Wilde
GONDWANA RESEARCH, Vol.87, pp. 162-187, 2020

■ **Transport of Volatile-rich Melt from the Mantle Transition Zone via Compaction Pockets: Implications for Mantle Metasomatism and the Origin of Alkaline Lavas in the Turkish-Iranian Plateau**

A Soltanmohammadi, M Grégoire, M Rabinowicz, M Gerbault, G Ceuleneer, Mohammad Rahgoshay, M Bystricky, M Benoit
JOURNAL OF PETROLOGY, Vol.59, pp. 2273-2310, 2018

■ **The Eastern Makran Ophiolite (SE Iran): evidence for a Late Cretaceous fore-arc oceanic crust**

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay, Mortaza Pirouz, Massimo Chiaradia, Michel Grégoire, Georges Ceuleneer
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, Vol.61, pp. 1313-1339, 2018

■ **EVOLUTION OF THE MINERALIZING FLUIDS AND POSSIBLE GENETIC LINKS BETWEEN MIDUK PORPHYRY COPPER AND LATALA VEIN TYPE DEPOSITS KERMAN COPPER BELT SOUTH IRAN**

Fariba Padyar, Mohammad Rahgoshay, Saeed Alirezaei, A TARANTOLA, O VANDER HAEGHE, M.C CAUMON
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, pp. 558-568, 2017

■ **geodynamic significance of the janatabad peridotites and associated chromitites SIRAN implications for subduction initiation**

, , Mohammad Rahgoshay
OFIOLITI, pp. 67-78, 2014

■ **petrological and geodinamical constraints of chaldoran basaltic rocks nw iran evidence from geochemical characteristics**

, Isa Azadi, , , Mohammad Rahgoshay
Iranian Journal of Earth Sciences, pp. 31-43, 2014

■ **geochemistry and tectonic evolution of the late cretaceous gogher baft ophiolite central iran**

, robert stern, massimo chiaradia, Mohammad Rahgoshay
LITHOS, pp. 33-47, 2013

■ **geochemical characteristics of basaltic rocks from the ophiolite central Iran constraints on mantle wedge source evolution in an oceanic back arc basin and a geodynamical model**

, , Mohammad Rahgoshay,
TECTONOPHYSICS, 2012

■ **Peridotites from the Khoy ophiolitic complex NW Iran Evidence of mantle dynamic in a supra-subduction-zone context**

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay, ,
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, Vol.3-4, pp. 105-120, 2011

■ **Geochemical characteristics of basaltic rocks from the Nain ophiolite (Central Iran) constraints on mantle wedge source evolution in an oceanic back arc basin and a geodynamic model**

Javad Mehdipourghazi, , Mohammad Rahgoshay
TECTONOPHYSICS, Vol.2, pp. 2-2, 2011

■ **The geodynamic setting of the Nain ophiolites Central Iran evidence from chromian spinels in the chromitites and**

associated rocks

Javad Mehdipourghazi, , Mohammad Rahgoshay,
JOURNAL OF GEODYNAMICS, Vol.1, pp. 59-76, 2011

■ Geochemical investigation of nodular chromites in forumad area Sabzevar

, Mohammad Rahgoshay, Vahid Foroozesh
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.33, pp. 103-108, 2010

■ The Dehshir ophiolite (central Iran) geochemical constraints on the origin and evolution of the Inner Zagros Ophiolite Belt

, R.J Stern, Mohammad Rahgoshay
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, Vol.122, pp. 1516-1547, 2010

■ Geochemistry of gabbroic pockets of a mantle sequence in the Nain ophiolite (Central Iran) Constraints on petrogenesis and tectonic setting of the ophiolite

Javad Mehdipourghazi, Mohammad Rahgoshay, ,
NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, Vol.187, pp. 49-62, 2010

■ mineral chemical composition and geodynamic significance of peridotites from nain ophiolite central iran

Javad Mehdipourghazi, , Mohammad Rahgoshay,
JOURNAL OF GEODYNAMICS, Vol.49, pp. 261-270, 2010

■ petrogenesis of volcanic rocks in the khabar marvast tectonized ophiolite evidence for subduction processes in the south western margin of central iranian microcontinent

, Mohammad Rahgoshay,
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, Vol.83, 2009

■ Application of the Subduction ignition model to the Iranian ophiolites

, R.J Stern, Mohammad Rahgoshay
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, Vol.73, 2009

■ Application of the subduction initiation model to the Iranian ophiolites

Mohammad Rahgoshay
Geochemicaet cosmochemica acta, Vol.73, 2009

■ Geochemistry Constraints of Triassic-Jurassic Calc-alkaline magmatism in the sanandaj-sirjan zone Implications for arc magmatism in the Iranian continental margin

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay,
Geochemicaet cosmochemica acta, Vol.73, pp. 894-894, 2009

■ Significance of Nain-Baft ophiolitic belt (Iran) Short- lived transtensional Cretaceous back- arc oceanic basin over the Tethyan subduction zone

, Hubert Whitechurch, Mohammad Rahgoshay, Iman Monsef
COMPTES RENDUS GEOSCIENCE, Vol.341, pp. 1018-1028, 2009

■ Geochemistry and petrogenesis of basaltic flows in the Nain-Dehshir ophiolites

, Mohammad Rahgoshay,
, Vol.16, pp. 602-611, 2009

■ Tectonomagmatic Evolution of the Neo-Tethyan Region in the Iranian Continental Margin

Iman Monsef, , Mohammad Rahgoshay, ,
geophysical research abstracts, Vol.11, 2009

■ Petrogenesis of Volcanic Rocks in the Khabr-Marvast Tectonized Ophiolite Evidence for Subduction Processes in the South-Western Margin of Central Iranian Microcontinent

Azam Soltanmohammadie, Mohammad Rahgoshay,
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, Vol.83, pp. 884-892, 2009

■ Geochemistry and petrogenesis of basaltic flows in the nain-dehshir ohiolites

, Mohammad Rahgoshay,
, Vol.16, pp. 602-611, 2009

■ **Geochemical study of granet - vesuvianite- wollastomite- pyroxene mineral assemblage in hosh skarns west of taft(yazd)**

Mohammad Rahgoshay, , ,
, Vol.16, pp. 31-48, 2008

■ **Mesozoic back - arc wxtension in the active margin of the iraninan continental block constraints from age and geochemistry of the mafic lavas**

, Mohammad Rahgoshay, Hubert whitechurch
OFIOLITI, Vol.33, pp. 95-103, 2008

■ **Peridotites from the khoy ophiolitic complex NW of Iran evidemce for mantle beneath a supra- subduction zone setting**

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay,
geophysical research abstracts, Vol.9, 2007

■ **The distinctive trace elements signature of the less- evolved MORB materials in the south of birjand ophiolites**

Mohammad Rahgoshay, Hadi Shafaei Moghaddam, Sara Pirasteh
, 2007

■ **The nain- baft ophiolites an evidence of back- arc basin spreading in the active margin of the iraninan continent**

Mohammad Rahgoshay, , M Whitechurch
geophysical research abstracts, Vol.9, 2007

■ **Geochemical characteristics of Hosh skarns west of Taft central Iran**

Mohammad Rahgoshay, , T Amoi
journal of Geochemical Exprolation, 2006

■ **Stratiform chromites in the Faryab ophiolitic massif southern Iran**

Mohammad Rahgoshay,
Ophioliti, Vol.30, pp. 85-89, 2006

■ **Microstructure and geochemistry of the oceanic mantle lithosphere in Khoy ophiolites NW of Iran**

Mohammad Rahgoshay, ,
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, Vol.-, pp. 1-529, 2006

■ **Petrology of podiform chromites in Sabzevar ophiolites NE of Iran**

Mohammad Rahgoshay, ,
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, Vol.8, pp. 5-531, 2006

■ **The XRD study of chromites modifications. A semi qualitative approach**

Mohammad Rahgoshay,
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, Vol.85, pp. 487-494, 2006

■ **Enviromental impacts of ophiolitic alteration products as natural and anthropogenic contamination sources an example of Iranian ophiolitic massifs**

Mohammad Rahgoshay, ,
Geochemicaet cosmochemica acta, Vol.10, 2005

■ **Alteration of chromite in to ferritechromite in Guleman**

Mohammad Rahgoshay,
, 2004

■ **First occurrences of ilivaite from central Iran skarns**

Mohammad Rahgoshay, , ,
EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, Vol.1, 2003

■ آبهای سطحی بخش بادرود- نطنز

محمد رهگشای

پژوهش های دانش زمین

سنگ نگاری، زمین شناسی سنگ زایی سنگ های بازالتی منطقه علی آباد گروس به عنوان بخشی از مجموعه افیولیتی صحنه-هرسین(خاور
(کرمانشاه

سیاوش امیدیان فر، سیدحسام الدین معین زاده، محسن آروین، محمد رهگشای
پترولوژی، نسخه ۱۳، صفحات: ۹۱-۱۱۶، ۱۴۰۰

■ ویژگی های زمین شناسی و زایشی آگات های منطقه فردوس خراسان جنوبی
حسام خاک زاد، محمد رهگشای، جواد مهدی پورقاضی
پترولوژی، نسخه ۱۲، صفحات: ۴۱-۶۲، ۱۳۹۹

کاربرد داده های زمین شیمیایی برای تعیین توان کانه زایی گرانتیوئید های محدوده حنار به عنوان بخشی از پلوتونیزم ترشیر در بلوک لوت
(ه خاور ایران
سیاوش امیدیان فر، محمد رهگشای، ایمان منصف
پترولوژی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۹-۳۶، ۱۳۹۸

■ کانی شناسی، ژئوشیمی و پتروژنز پریدوتیت های گوشته ای مجموعه افیولیتی نهبدان، شرق ایران
حمید کریم زاده لله لو، محمد رهگشای، ایمان منصف
زمین شناسی اقتصادی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۵۷-۱۷۶، ۱۳۹۸

■ ژئوشیمی کانی دیویدایت در رگه های سیلیسی منطقه تاریگان (ایران مرکزی) : شواهدی از تیپ کانی زایی اورانیوم
جواد مهدی پورقاضی، محمد رهگشای، محسن موزن
علوم و فنون هسته ای، نسخه ۹۲، صفحات: ۱۱۰-۱۲۰، ۱۳۹۸

■ (ژئوشیمی و پتروژنز توده نفوذی گرانتیوئیدی کودکان (شرق بلوک بلوت
سیاوش امیدیان فر، محمد رهگشای، ایمان منصف
علوم زمین، نسخه ۲۹، صفحات: ۸۹-۱۰۰، ۱۳۹۷

■ (زمین شیمی، سنگ زایی و جایگاه زمین ساختی سنگ های آتشفشانی شمال قزوین (پهنه البرز باختری
ایمان منصف، فرزانه خادمیان وامرزانی، محمد رهگشای، علیرضا جعفری راد
پترولوژی، نسخه ۹، صفحات: ۱۷۱-۱۸۸، ۱۳۹۷

■ (سنگ نگاری زمین شیمی و جایگاه زمین ساختی گدازه های پالئوژن در جنوب باختری بمیران - خاور بلوک لوت (خاور ایران
سیاوش امیدیان فر، محمد رهگشای، ایمان منصف
پترولوژی، نسخه ۹، صفحات: ۱۸۳-۲۰۴، ۱۳۹۶

■ دگرگونه های زاینده رود، شمال شهرکرد دو تفسیر به کلی متفاوت از یک مجموعه پی سنگی در نقشه های زمین شناسی نجف آباد و چادگان
رضوانه جمالی آشتیانی، جمشید حسن زاده، محمد رهگشای
علوم زمین، نسخه ۲۶، صفحات: ۹۵-۱۰۲، ۱۳۹۶

■ سنگ های مافیک- حدواسط جنوب غرب سلماس باتاکید بر منشاکر فتن از مذاب های جوان نئوپروتروزوئیک Lu-Hf تعیین سن و ایزوتوپ
فهیمة کوزه کولانی ساریجالو، محمد رهگشای، هادی شفائی مقدم
پترولوژی، نسخه ۸، صفحات: ۸۷-۱۰۴، ۱۳۹۶

■ سنگ زایی و زمین شیمی توالی آتشفشانی ائوسن شمال خاوری زنجان. با نگرشی بر ماگماتیسم مرز فعال قاره ای در پهنه البرز- آذربایجان

فرزانه خادميان وامرزاني، ايمان منصف، محمد رهگشاي

پترولوژي، نسخه ۹، صفحات: ۱۹۱-۲۰۶، ۱۳۹۶

■ سنگ نگاري، زمين شيمي و جايگاه زمين سازي گرانيتويدهاي منطقه حنار (جنوب بيرجند)، رهايفتي براي شناسايي ماگماتيسم خاور بلوك لوت

سياهوش اميديان فر، محمد رهگشاي، ايمان منصف

پترولوژي، نسخه ۹، صفحات: ۷۸-۵۵، ۱۳۹۶

■ سنگ نگاري، زمين شيمي و جايگاه زمين سازي گرانيتويدهاي منطقه حنار (جنوب بيرجند) رهايفتي براي شناسايي ماگماتيسم خاور بلوك لوت

سياهوش اميديان فر، محمد رهگشاي، ايمان منصف

مجله علمي- پژوهشي پترولوژي، صفحات: ۷۸-۵۵، ۱۳۹۶

■ روي کاني زيرکن توده هاي نفوذي دگرگون شده جنوب باختر سلماس O و Lu-Hf و ايزوتوپ هاي U-Pb سن سنجي

فهيمة کوزه کولاني ساريچالو، محمد رهگشاي، هادي شفائي مقدم

علوم زمين، نسخه ۲۶، صفحات: ۳۰۳-۳۱۲، ۱۳۹۵

■ ميكروترمومتری و ليزر رامان در کانسار لاطلا شمال ميدوک (CL) مطالعه کوارتزهاي گرمابي بر اساس کاتدولومينسانس

فريبا پاديان، محمد رهگشاي، سعيد عليرضائي، سيدمحمد پورمعافي، الکساندر توريتتا، الويه واندرحق، ماري کميل کومون

علوم زمين، نسخه ۲۶، صفحات: ۳۹-۵۲، ۱۳۹۵

تلفيق پتروگرافي و مطالعات ژئوشيميائي جهت تعيين روندتحويلات ماگمائي و نقش سيالات ماگمائي در سنگهاي آتشفشاني در برگيرنده کاني

■ (سازي پورفيري و رگه اي شمال ميدوک) لاطلا

فريبا پاديان، محمد رهگشاي، سعيد عليرضائي، سيدمحمد پورمعافي، الکساندر توريتتا، الويه واندرحق

زمين شناسي ايران، ۱۳۹۴

■ سنگ هاي دگرگوني فشار بالاي منطقه زاينده رود تطابق با اکلوزيت-گنيس هاي ماسيف مندرس و کاربرد آن در بازسازي پاياني گندوانا

رضوانه جمالي آشتياني، جمشيد حسن زاده، محمد رهگشاي، آرش شريفي

علوم زمين، نسخه ۲۶، صفحات: ۱۸۳-۱۹۶، ۱۳۹۴

تودههاي نفوذي شوشونيتي در رشته کوه صلوات، شمال غرب ايران با استدلال بر يکمنبع Nd-Sr تفسير دادههاي ژئوشيمي و ايزوتوبي

■ ليتوسفر گوشتهاي تحت قارهاي غنيشده

اعظم سلطان محمدي، محمد رهگشاي

پژوهش هاي دانش زمين، صفحات: ۱۲۹-۱۵۱، ۱۳۹۴

■ (پترولوژي، ژئوشيمي و اهميت ژئوديناميکي واحدهاي آتشفشاني افيوليت هاي رباط، شهر بابک (استان کرمان

مرضيه بياتي، حسن ميرتژاد، محمد رهگشاي، يوسف وصالي، هادي شفائي مقدم

پترولوژي (علمي - پژوهشي، نسخه ۶، صفحات: ۱۹۷-۲۱۲، ۱۳۹۳

مطالعه شيمي کاني و انکلوزيون هاي مذاب در فنوکريست هاي کليوپيروکسن و کاربرد آن در تفسيرهاي پترولوژيکي و کانه زائي مطالعه موردی

■ دايک هاي لامپروفيري در شمال غرب ايران

اعظم سلطان محمدي، محمد رهگشاي، امير مرتضي عظيم زاده

زمين شناسي کاربردي پيشرفته، صفحات: ۳۲-۴۳، ۱۳۹۳

■ بررسی رخداد آنالسیم در تفریت های رشته کوه بزقوش شمال میانه شمال غرب ایران
عیسی آزادی، محمد رهگشای، سعید علیرضائی، محمد هاشم امامی
پژوهشهای دانش زمین (علمی - پژوهشی)، نسخه ۶، صفحات: ۱۶-۳۰، ۱۳۹۳

■ کانی شناسی و ژئوشیمی سنگ های آلکلن آنالسیم دار رشته کوه صلوات ، پهنه ماگمایی آذربایجان ، شمال غرب ایران
اعظم سلطان محمدی، محمد رهگشای
پترولوژی، نسخه ۶، صفحات: ۹۱-۱۱۸، ۱۳۹۳

■ ژئوشیمی و پتروژنز پریدوتیت های مجموعه افیولیتی نیریز (جنوب غرب ایران
زهره داودی، محمد رهگشای، ایمان منصف
مجله علمی- پژوهشی پترولوژی، صفحات: ۵۳-۶۶، ۱۳۹۲

■ ژئوشیمی و پتروژنز توالی آتشفشانی منطقه ارزویه (جنوب ایران
ایمان منصف، محمد رهگشای، محمد هاشم امامی
علوم زمین، ۱۳۸۹

■ (تحولات پتروژنتیک در توالی ماگماتیکی ژوراسیک نواحی حسین آباد- حاجی آباد در کمربند سنج- سیرجان (جنوب ایران
Hubert Whitechurch، ایمان منصف، محمد رهگشای
مجله علمی- پژوهشی پترولوژی، صفحات: ۸۹-۱۱۲، ۱۳۸۹

■ ژئوشیمی و پتروژنز سری های بازالتی- آندزیتی افیولیت های سیاه چشمه، شمال غرب خوی
مهرداد پورمحسن، محمد رهگشای، عیسی آزادی، هادی شفائی مقدم
علوم زمین، صفحات: ۱۳۱-۱۳۶، ۱۳۸۹

■ ژئوشیمی و پتروژنز توالی پوسته ای مجموعه افیولیتی خبر- مروست، شمال باختری شهر بابک
اعظم سلطان محمدی، مرتضی خلعت بری جعفری، محمد رهگشای
مجله علوم دانشگاه تهران، نسخه ۳۶، صفحات: ۱۹-۲۹، ۱۳۸۸

■ (کانی شناسی، ژئوشیمی و سنگ زایی اسکارن منطقه ای زرو (شمال غربی استان یزد
محمدعلی مکی زاده، محمد رهگشای، بتول تقی پور، صدیقه تقی پور
بلورشناسی و کانی شناسی ایران، نسخه ۱۸، صفحات: ۲۰۹-۲۲۲، ۱۳۸۸

■ (کانی شناسی و ژئوشیمی و سنگ زایی اسکارن های منطقه زرو (شمال غرب استان یزد
محمدعلی مکی زاده، محمد رهگشای، بتول تقی پور، صدیقه تقی پور
بلورشناسی و کانی شناسی ایران، نسخه ۱۸، صفحات: ۲۰۹-۲۲۲، ۱۳۸۸

■ زمین شیمی و سنگ شناسی توالی گوشته ای در افیولیت های نائین
محمد رهگشای، جواد مهدی پورقاضی، هادی شفائی مقدم
علوم زمین، نسخه ۱۸، صفحات: ۳۱-۴۴، ۱۳۸۷

■ ژئوشیمی و محیط تشکیل سری های سنگی مافیک در کمربند افیولیتی بلورد بافت
هادی شفائی مقدم، محمد رهگشای، هوبرت وایت چرچ، ایمان منصف، اعظم سلطان محمدی
علوم زمین، نسخه ۱۸، ۱۳۸۷

- بررسی دگرریختی چند مرحله ای و رشد پورفیروبلاست ها در منطقه کمري -ده نو اسداله خان جنوب خاور همدان
لیلی ایزدی کیان، سیداحمد علوی، محمد محجل، علی اصغر سپاهی، محمد رهگشای
زمین شناسی ایران، نسخه ۳، صفحات: ۱۷-۲۶، ۱۳۸۷
- بررسی دگرریختی چند مرحله ای و رشد پورفیروبلاست ها در منطقه کمري -ده نو اسداله خان، جنوب خاور همدان
سیداحمد علوی، لیلی ایزدی کیان، محمد محجل کفشدوز، علی اصغر سپاهی گرو، محمد رهگشای
فصلنامه زمین شناسی کاربردی، نسخه ۳، صفحات: ۱۷-۲۶، ۱۳۸۷
- سنگ ها و کانی های قیمتی در گستره اصفهان
محمد رهگشای، ایمان منصف، محمد هاشم امامی، رضا منصف، حسین قطبی
نسیم بامداد، نسخه ۳، ۱۳۸۷
- سختی آب و نقش احتمالی آن بر گسترش سنگ کلیه در منطقه آذرشهر - شمال غرب کشور
محمد رهگشای، جواد مهدی پورقاضی
نسیم بامداد، نسخه ۱، صفحات: ۹۱-۱۰۶، ۱۳۸۶
- ژئوشیمی و پترولوژی سری های مافیک و اپی کلاستیت های همراه در افیولیت های سیاه چشمه، جنوب غرب ماکو
محمد رهگشای، عیسی آزادی، هادی شفاهی مقدم، مهرداد پورمحسن
مجله پژوهش فیزیک ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان، نسخه ۳۰، صفحات: ۱۰۱-۱۱۸، ۱۳۸۶
- تکامل ریز ساختاری لیتوسفر گشته ای افیولیت های خوی شمال غرب ایران
محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، ایمان منصف، محمد محجل
علوم زمین، نسخه ۱۶، صفحات: ۱-۱۷، ۱۳۸۵
- پیدایش گروناي آندرا دیتی در اسکار نهاي آهن سورک، نوار افیولیتی نابین- سورک
محمدعلی مکی زاده، محمد رهگشای، فرحناز دلبران
مجله پژوهش فیزیک ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان، نسخه ۲۷، صفحات: ۱۵۷-۱۶۷، ۱۳۸۵
- (پترولوژی- پتروفا بريك و انواع دگرگونی های مجموعه افیولیتی نائین (ایران مرکزی
محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، ایمان منصف
مجله علوم دانشگاه تهران، نسخه ۳۲، صفحات: ۳۷-۵۶، ۱۳۸۴
- پترولوژی سری های مافیک شمال شرق هشتجین، جنوب اردبیل، ایران
محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، رهبر غفاری، محمد رضا کتابداری
علوم زمین، ۱۳۸۴
- بررسی تغییر شکل پلاستیکی کوارتز در کوارتزیت و رگه های کوارتزی مجموعه افیولیتی خوی - شمال غرب ایران
محمد رهگشای، ایمان منصف، هادی شفایی مقدم
بلورشناسی و کانی شناسی ایران، نسخه ۱۳، صفحات: ۲۰۱-۲۱۲، ۱۳۸۳
- مجموعه افیولیتی نائین شواهد پالئو و نئوتتیس در ایران مرکزی
محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
مدیریت فردا، صفحات: ۵۲-۵۴، ۱۳۸۳

■
Javad Mehdipour Ghazi, Mohammad Rahgoshay, mohsen Moazen
The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress of Iran

■ **Geochemistry and petrogenesis of the Amand granitoids (NW Iran). implication for Geodynamic of the western Alborz**

Sanam Avajeghi, Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay
The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress of Iran

■
Siavash Omidianfar, Mohammad Rahgoshay
The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress of Iran

■ **Mineralogy and geochemistry of chromites in chromitites and host peridotites**

Hamedeh Porkarimi saraskonrod, Mohammad Rahgoshay, iman monsef, Hamid Karimzadeh Lalalou
The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress of Iran

■ **fluid inclusion analysis on hydrothermal quartz in latala epithermal base and precious metal deposit kerman copper belt central iran**

Fariba Padyar, Mohammad Rahgoshay, A. tarantola, Saeed Alirezaei, O vanderhaeghe, m-c caumon
European Current Research on fluid inclusions

■ **Evolution of the mineralizing fluids and possible genetic links between Miduk porphyry copper and Latala vein type deposits**

Fariba Padyar, Saeed Alirezaei, Mohammad Rahgoshay, A Tarantola, o Vanderhaeghe, M-C Caumon
Asian Current Research On Fluid Inclusions (ACROFI-VI) Indian Institute of Technology Bombay

■ **final assembly of gondwana along its northern margin revising the suture geometry based on evidence from the iranian turkish plateau**

Rezvaneh Jamali Ashtiani, , Schmitt axel k, Mohammad Rahgoshay, edvard sobel
European Geosciences Union General Assembly 2016

■ **geology and genesis of the latala base metal deposit north MIDOK IRAN**

Fariba Padyar, Mohammad Rahgoshay, , Seyed mohammad Poormoafi
13th SGA biennial meeting, pp.509-592

■ **clinopyroxene composition of mafic ultra mafice xenoliths alkaline rocks north west iran an example of cog typ xenoliths in lampro phyres**

, Mohammad Rahgoshay, G CEULENEER
The 30th International Conference on Ore Potential of Alkaline Kimberlite and Carbonatite Magmatism

■ **Metasomatism in the Subcontinental Lithospheric Mantle beneath Azarbayjan Magmatic Plateau NW Iran Evidence from potassic lamprophyres from the Salavat range**

, Mohammad Rahgoshay, Geoges Ceuleneer, Michel Geregoir, Mathieu Benoite
goldschmidt2014, pp.2349-2349

■ **petrological and geochemical evidences for the origin of the neyriz ophiolites SE zagros IRAN**

Mohammad Rahgoshay, Iman Monsef
goldschmidt 2013

■ **Study of Silicate Melt Inclusions in Lamprophyre Dykes from Salavat Mountain Azarbaijan Magmatic Plateau NW IRAN.**

, , Ronald Bakker, Mohammad Rahgoshay
22 ECROFI 2013, Vol.22, pp.181-182

■ **SEPARATION BETWEEN INTERMEDIATE AND ADVANCE ARGILIC ALTERED ZONES BY USING ASTER DATE IN SWIR AND TIR REGION**

, Azam Soltanmohammadie, Mohammad Rahgoshay

■ **detection of silica undersaturated igneous by using sensing techniques a case study in the Salavat Mountain NW of Iran**

, Mohammad Rahgoshay,

4 INTERNATIONAL STUDENTS GEOLOGICAL CONFERENCE

■ **U-Pb dating and petrogenesis of gabbros from the Qareh-Qoli Baghjar ophiolites Sabzevar**

Mohammad Rahgoshay,
Goldschmidt 2012

■ **Upper mantle tectonites in the south of Iran fragments of forearc tectonic environment**

, Mohammad Rahgoshay
Goldschmidt 2012

■ **Geochemistry and petrogenesis of the Dehshikh peridotitic massif (south of Iran)**

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay
9th Swiss Geoscience Meeting Zurich 2011

■ **The Zagros collision zone petrological and geodynamical constraints on inner and outer Zagros ophiolitic belt**

, R.J. Stern, Mohammad Rahgoshay
9th Swiss Geoscience Meeting Zurich 2011

■ **Chromite deposits in Iran relationships between ophiolite type and chromite Geochemistry**

, Stern Robert J., Mohammad Rahgoshay
OTTAWA 2011 (joint Annual Meeting - Congrès annuel conjoint)

■ **1) High field strength element enrichment of Jurassic-Cretaceous island arc magmatism the Sanandaj-Sirjan arc-basin system Iran**

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay
OTTAWA 2011 (joint Annual Meeting - Congrès annuel conjoint)

■ **2) Chromite deposits in Iran relationships between ophiolite type and chromite geochemistry**

Mohammad Rahgoshay
annual meeting of the geological association of Canada

■ **Compositional variations and geodynamic implications of the Mesozoic island arc magmatism in the Sanandaj-Sirjan arc-basin system**

Mohammad Rahgoshay, Iman Monsef
8 TH SWISS GEOSCIENCE MEETING

■ **Tholeiitic and calc-alkalic volcanism in the Shahr-e-Babak ophiolite (Zagros Iran) a case for subduction initiation and ophiolite formation**

Mohammad Rahgoshay
IGCP 516

■ **A TRIP TO THE ZOO ZAGROS OPHIOLITE OVERVIEW**

, Robert J. STERN, Mohammad Rahgoshay
2010 the geological society of America (GSA)

■ **Geochemical constraints on the development of a Mesozoic volcano-tectonic arc and fore-arc basin in the Sanandaj-Sirjan Zone South Iran**

Iman Monsef, Mohammad Rahgoshay,
7th Swiss Geoscience Meeting

■ **Subduction basin subsidence obduction and exhumation a case study of the southern parts of the Birjand ophiolites east of Iran**

Mohammad Rahgoshay,
10th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference EXPO SGEM 2010

■ **Geology and geochemistry of Khabr Marvast tectonized ophiolite southern Iran the role of slab derived components in the partial melting processes within the mantle wedge**

, Mohammad Rahgoshay,
alpine ophiolites and modern analogues

■ **Geology and geochemistry of Khabr-Marvast tectonized ophiolite southern Iran The role of slab- derived components in the partial melting processes within the mantle wedge**

Azam Soltanmohammadi, Mohammad Rahgoshay,
alpine ophiolites and modern analogues, Vol.1

■ **the Zagros collision zone petrological and geodynamical constraints inner and outer Zagros ophiolitic belt**

, Robert J. Stern, Mohammad Rahgoshay
alpine ophiolites and modern analogues

■ **Investigation of alteration and hydrothermal fluid properties of the Latala, epithermal base and precious metal deposit, northern Midek (Iran).**

Caumon Marie-Camille, Fariba Padyar, Mohammad Rahgoshay, Alexander Tarantola, Seyed Mohammad Pourmoafi, Olivier Vanderhaeghe
Econ. Geol. 2009

■ **Petrogenesis of the Khabr-Marvast Tectonized ophiolite in the middle part of Nain-Baft ophiolite belt NW Shahrehabak Iran**

Azam Soltanmohammadi, Mohammad Rahgoshay,
AGU Joint Assembly 2009

■ **Evolution of the Iranian arc an outstanding natural laboratory to test and refine the subduction initiation model**

Mohammad Rahgoshay, Jun-ichi Kimura, Robert J. Stern
Proceedings of the International Symposium on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes

■ **Back-arc spreading in the active margin of Iranian continental block the Nain-Degshir ophiolites**

Mohammad Rahgoshay
IIIrd (3rd) International Symposium IGCP - 516

■ **A trace of oceanic basin in the eastern part of Iran the Birjand ophiolites**

Mohammad Rahgoshay
IIIrd (3rd) International Symposium IGCP - 516

■ **Tholeiitic and calc-alkaline volcanism in the Shahr-e-babak ophiolite (Zagros Iran) A case for subduction initiation and ophiolite formation**

, R.J. Stern, Mohammad Rahgoshay
IIIrd (3rd) International Symposium IGCP - 516, pp.23-26

■ **Central Iranian ophiolitic belt implications for back-arc oceanic basins**

Mohammad Rahgoshay, Iman Monsefi, Hubert Whitechurch
33rd IGC - International Geological Congress Oslo 2008

■ **Simultaneous back-arc spreading and arc magmatism since upper Triassic in Iranian continental block**

Mohammad Rahgoshay, Iman Monsefi
Goldschmidt 2008, pp.68-68

■ **The Nain-Baft ophiolitic belt an evidence of back-arc oceanic basin of Cretaceous age in the active margin of the Iranian continent**

Mohammad Rahgoshay
GSA 2007 Denver Annual Meeting

■ **A geochemical scenario for evolution of the Nain-Baft back arc basin**

Mohammad Rahgoshay
Goldschmidt 07

■ **Melt segregation and melt-mantle interaction in a supra-subduction zone context an example from the Khoy ophiolite NW Iran**

Mohammad Rahgoshay
Goldschmidt 07

■ **Mineralogy of zircon-ilvaite bearing skarns central Iran**

■ **Chromite deposits in the kuh-siah district sabzevar NE of Iran implications for incongruent partial melting and chromite formation**

Mohammad Rahgoshay
sixth international symposium on eastern mediterranean geology - the ninth international conference

■ **Nain-dehshir ophiolites Evidence of a back-arc oceanic basin in the active margin of iranian continental block**

Mohammad Rahgoshay,
sixth international symposium on eastern mediterranean geology - the ninth international conference

■ **Birjand ophiolites an oceanic basin of cretaceous age trapped between lut and afghan blocks**

Mohammad Rahgoshay, , Sara Pirasteh
sixth international symposium on eastern mediterranean geology - the ninth international conference

■ **تعیین ترکیب و خصوصیات سیال تشکیل دهنده اسفالریت های کانسار اپی ترمال عناصر گرانبها و پایه لاطلا در شمال میدوک**

فریبا پادیار، محمد رهگشای، الکساندر توریتتا، ماری-کمیل کومن، سیدمحمد پورمعافی

سومین همایش دوسالانه تخصصی و ملی کاربرد سیالات درگیر در علوم زمین

■ **روند تحولات سیالات کانه ساز از مس پورفیری میدوک تا کانسار رگه ای عناصر گرانبها و پایه لاطلا**

فریبا پادیار، محمد رهگشای، الکساندر توریتتا، سیدمحمد پورمعافی، الویه واندرحقی، ماری کمیل کومن

سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین

■ **(ژئوشیمی و ژنز سنگ های بازیک کرتاسه جنوب املش (پهنه البرز باختری**

سمانه استادحسین، محمد رهگشای، ایمان منصف

کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین

■ **(ژئوشیمی و تعیین محیط زمینساختی پریدوتیت های مجموعه افیولیتی خوی)شمال غرب ایران**

حمیده پورکریمی سراسکانرود، ایمان منصف، محمد رهگشای، حمید کریم زاده لئه لو

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور قم

■ **کانی شناسی و ژئوشیمی کرومیت در کرومیت ها و پریدوتیت های میزبان مجموعه افیولیتی خوی شمال غرب ایران**

حمیده پورکریمی سراسکانرود، محمد رهگشای، ایمان منصف، حمید کریم زاده

سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، صفحات: ۱-۱۰

■ **(کانی شناسی و ژئوشیمی کرومیت در کرومیتیت ها و پریدوتیت های میزبان مجموعه افیولیتی خوی)شمال غرب ایران**

حمیده پورکریمی سراسکانرود، محمد رهگشای

سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین

■ **ژئوشیمی و پتروژنز گرانیتوئیدهای امند (شمال غرب ایران) با نگرشی بر ژئودینامیک البرز باختری**

منم آواجقی، ایمان منصف، محمد رهگشای

سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین

شواهد فرایند جوشش در میانبارهای سیال و توزیع فلزات در طی کانی سازی رگه ای اپی ترمال فلزات پایه و گرانبها در لاطلا شمال معدن مس

■ **پورفیری میدوک**

alexandre tarantola، سعید علیرضائی، فریبا پادیار، محمد رهگشای

olivier vanderhaegh، marie-camille caumon
دومین همایش دوسالانه تخصصی و ملی کاربرد سیالات درگیر در علوم زمین، صفحات: ۱-۷

■ (تحولات پتروژنتیکی سنگ های آتشفشانی ائوسن منطقه امند) شمال غرب ایران

محمد رهگشای

سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین

■ (نقش پوسته قاره ای البرز غربی در تحولات کانیایی توالی ولکانیکی منطقه طارم) شمال غرب ایران

فرزانه خادمیان وامرزانی، محمد رهگشای، ایمان منصف

بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

■ تکامل پتروژنتیکی کمان ماگمایی مزوزوئیک در پهنه سهندج- سیرجان جنوبی

ایمان منصف، محمد رهگشای

بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

■ سن و ژئوشیمی دگرگونه های زاینده رود بررسی رابطه با کوهزایی نئوپروتروزوئیک پایانی در شمال گندوانا

رضوانه جمالی آشتیانی، جمشید حسن زاده، محمد رهگشای

سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین سال ۱۳۹۴

معرفی زیرکنهای ماگمایی و هیدروترمالی حاوی انکلوزیونهای سیال انکلوزیونهای مذاب در توده های پورفیری میدوک و سنگهای ولکانیکی لاطلا

■ درشمال کرمان ایران

فریبا پادیار، محمد رهگشای، سعید علیرضائی، سیدمحمد پورمعافی، الویه واندرحقی، الکساندر توریتتا، ماری-کمیل کومون

اولین همایش تخصصی و ملی کاربرد سیالات درگیر در علوم زمین دانشگاه زنجان، ۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴، صفحات: ۱-۷

■ مطالعه انکلوزین های مذاب در فنوکریست های کلینوپیروکسن و کاربرد آن در تفسیر پتروژنتیکی دایک های لامپروفیری شمال غرب ایران

اعظم سلطان محمدی، محمد رهگشای، امیرمرتضی عظیم زاده

اولین همایش تخصصی و ملی کاربرد سیالات درگیر در علوم زمین دانشگاه زنجان، ۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

■ پترولوژی دایک های گابرویی توالی گوشته ای افیولیت های نیریز

زهرا داودی، محمد رهگشای، ایمان منصف

سی و یکمین گردهمایی علوم زمین

■ پتروگرافی و ژئوشیمی گدازه های بالشی افیولیت های نیریز

محمد رهگشای

سی و یکمین گردهمایی علوم زمین

■ نقش اکوتوریسم بیابانی در توسعه سکونتگاههای روستایی مطالعه موردی اقامتگاه گردشگری متین آباد بادرود

سعید صالحیان بادی، محمد رهگشای

اولین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

■ ژئوشیمی و محیط تشکیل کمپلکس دایک های صفحه ای در مجموعه ی افیولیتی کامیاران، شمال کرمانشاه

نه سرین شجاعی، محمد رهگشای، هادی شفائی مقدم

چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، صفحات: ۱۰-۱۵

■ پترولوژی و ژئوشیمی گدازه های بالشی افیولیتی کرمانشاه

نه سرین شجاعی، محمد رهگشای، هادی شفائی مقدم

geochemistry constraints of triassic jurassic calc alkaine magmatism the sanandaj sirjan zone implications for arc magmatism in the iraninan continental margin ■

ایمان منصف، محمد رهگشای، هادی شفائی مقدم
goldschmidt conference abstracts ۲۰۰۹

تعیین میدان های تنش دیرینه بر مبنای ماکل بندی در کلسیت در کمپلکس دگرگونی سرگز در منطقه فاریاب جنوب اسفندقه (پهنه سندج-
(سیرجان- جنوب شرقی ایران) ■

سیداحمد علوی، شهرام شفیی بافتی، محمد رهگشای
یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

Reversible Implementation of Densely-Packed-Decimal Converter to and from Binary Coded-Decimal Format Using in IEEE-۷۵۴R ■

محمد رهگشای، - گرگین، محمود فضلعلی، امیر کیوانی
۱۴th Iranian Conference on Electrical Engineering ICEE۲۰۰۶

بررسی روابط پاراژتیک کانیها در اسکارتهای بادرود کاشان
محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، محمد علی مکی زاده، پروین محمدی
دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

Time Reconfigurable Computing Overhead Reduction by Versions of LZFT Dynamic Compression Algorithm ■

محمد رهگشای، محمود فضلعلی، علی طوسی، مهدی دهقان، هادی میرزاخانی
۱۴th Iranian Conference on Electrical Engineering ICEE۲۰۰۶

کانی شناسی اسکارتهای اسپنیل دار، فشارک _شمال شرق اصفهان
محمد رهگشای، محمدعلی مکی زاده، شهرزاد حاتمی
سیزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

ژئوشیمی سری های مافیک شمال شرق هشتجین، جنوب اردبیل
محمد رهگشای، هادی شفائی مقدم، رهبر غفاری، ایمان منصف
سیزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

پترولوژی سنگ های دگرگونی همراه افیولیت های نائین و دهشیر، ایران مرکزی
محمد رهگشای، هادی شفائی مقدم، مهسا تشکر، وحید فروزش
سیزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

کانی شناسی اسکارن های اسپینل دار، فشارک شمال شرق اصفهان
محمد رهگشای، شهرزاد حاتمی، محمد علی مکی زاده
سیزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران

ژئوشیمی سری های مافیک شمال شرق هشتجین، جنوب اردبیل
محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، رهبر غفاری، ایمان منصف

occurrence of nodular chromites in forumad area sabzevar ophiolitic massif ne of iran ■

محمد رهگشای

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

Petrology of Dehshir ophiolites SW of Yazd central Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، مهسا تشکر

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

Occurrence of nodular chromites in Forumad area Sabzevar ophiolitic massif NE of Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، وحید فروزش

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

kinematic nature of regional-scale ductile shear zone in khoy peridotitic massif northwestern part of iran ■

محمد رهگشای، م مهاجل، ایمان منصف

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

Petrogenesis of mafic rocks in Hashtjin region ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، رهبر غفاری

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

RETROGENESIS OF MAFIC ROCKS IN HASHTJIN REGION ARDABIL NW OF IRAN ■

محمد رهگشای

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

Kinematic nature of regional scale ductile shear zone in Khoy peridotitic massif northwestern part of Iran ■

محمد رهگشای، ایمان منصف

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

petrology of deh-shir ophiolites sw of yazd central iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، مهسا تشکر

INTERNATIONAL EARTH SCIENCES COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGIONS

New geochemical microstructural and economical aspects of siliceous veins in Khoy ophiolitic massif Northwestern part of Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، ایمان منصف

14th Biennial SGA Meeting

Nodular chromite deposits in some Tethyan ophiolites ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، وحید فروزش

14th Biennial SGA Meeting

Analysis of petrofabric and microstructure in paleo-transform fault zone development within oceanic

mantle lithosphere (Khoy ophiolitic massif northwestern part of Iran) ■

ایمان منصف، محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم

International symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean Active Tectonics of the Aegean

Design an Architecture for Configuration Overhead Reduction by LZFT-I Compression Algorithm in RTR Systems ■

محمد رهگشای، محمود فضلعلی، مهدی دهقان، عباس وفایی، کامران زمانی فر

۲th International Conference on Information Knowledge Technology IKT ۲۰۰۵

Mineralized skarns from central Iran (Yazd province) ■

محمد رهگشای، محمد علی مکی زاده، ایرج نوربہشت، - تقی پور، ف دلیران

THE ۶TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE GEOLOGY OF THE MIDDLE EAST

mineralalized skarns from central iran(yazd province) ■

ف دلیریان، ب تقی پور، محمدعلی مکی زاده، محمد رهگشای

THE ۶TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE GEOLOGY OF THE MIDDLE EAST

Petrology of podiform chromitites in KuhSiah north of Sabzevar ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، هادی فروزش

۱۲th Conferance of Crystallography and mineralogy of Iran

Geochemistry of stratiform chromites in Eastern Tethyan ophiolites ■

محمد رهگشای

۱۲th Conferance of Crystallography and mineralogy of Iran

Petrofabric geochemical properties of Khoy ophiolitic peridotites northwestern of Iran ■

محمد رهگشای

۱۲th Conferance of Crystallography and mineralogy of Iran

Geochemistry of disseminated residual chromites and associates silicates in depleted mantle as a marker of partial melting rate ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم

International Geochemistry conference Egypt

Comprative study of ophiolitic chromite deposits from Turkey Iran and Oman ■

محمد رهگشای

International Symposium on Earth Sciences

Petrology tectonic and geodynamic environment of Nain ophiolitic massif ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، ایمان منصف

۳۲th IGC International Geological Congrees

Deformation behavior of meta quartzites in Khoy ophiolitic massif north western of Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، ایمان منصف

۳۲th IGC International Geological Congrees

Amphibolite mylonites an example of listric paleo fault ■

Metamorphism stages in Nains ophiolitic massif central Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
۵th international symposium on Eastern Mediterranean Geology

Geochemistry and mass exchanges between ultramafic rocks in Sabzevar ophiolites NE Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
۵th international symposium on Eastern Mediterranean Geology

Plastically deformed minerals in khoy ophiolitic Lherzolites NW of Iran ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
۵th international symposium on Eastern Mediterranean Geology

Thin gabbroic basaltic crust in a fossilized slow spreading oceanic ridge ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
۸th International Conference of Jordan Geologists Association

A real time FPGA image processor ■

محمد رهگشای، سید حسن صفی
۹th Annual CSI computer conference CSICC ۲۰۰۴

تزییق مذاب در زون برشی و تغییر شکل همزمان با کینماتیک مرتبط با آن ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
یازدهمین کنفرانس بلور شناسی و کانی شناسی ایران

روابط پاراژنتیکی کانی ها در بخشی از مرمهرای باقی آباد ده آباد جنوب تفت یزد ■

محمد رهگشای، ایرج نوربهرشت، محمد علی مکی زاده
یازدهمین کنفرانس بلور شناسی و کانی شناسی ایران

مطالعه میکروساختاری کانی الیوین در مجموعه افیولیتی نائین ایران مرکزی ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم
یازدهمین کنفرانس بلور شناسی و کانی شناسی ایران

بررسی میکروساختاری لرزولیت های منطقه گلوانس خوی شمال غرب ایران ■

محمد رهگشای، هادی شفایی مقدم، ایمان منصف
یازدهمین کنفرانس بلور شناسی و کانی شناسی ایران

Size and rotation invariant model for the recognition of grey scale imag ■

محمد رهگشای
The first Iranian conference on machine vision and image processing

Handwritten Numeral Recognition using Multiple Expert Combination strategy ■

محمد رهگشای
۶th Annual CSI computer conference CSICC ۲۰۰۱

An FPGA implementation of a Fixed-point Radix-2 divider with normalization and overflow detection ■

محمد رهگشای، پیتزلی
۵th Annual CSI computer conference CSICC ۲۰۰۱

A statistical smoothing algorithms for removal of impulse noise in a real time signal ■

محمد رهگشای، پیتزلی، ادوارد هورن
Fourth Annual International CSI Computer Conference

Feature extraction algorithms using FPGA Technology ■

محمد رهگشای، استو پاشالکیس، پیتزلی
IEE Colloquium on High performance architectures for real time image processing

Use of microcomputer for measuring Esophageal ۴ Hours PH monitoring ■

محمد رهگشای، منوچهر اقبال
Third Annual International Iranian conference on Electrical Eng. Ian University of Science and Tech

پایان نامه ها و رساله های دکتری
■ بررسی تحولات ماگمایی و غنی شدگی عناصر نادر در منطقه تاریگان - زیرگان ، ایران مرکزی
جواد مهدی پورقاضی
۱۳۹۸

■ (پتروژنز گرانیتوئیدهای منطقه حنار) جنوب بیرجند
سیاوش امیدیان فر
۱۳۹۷

■ تعیین سن و پترولوژی واحدهای متاپلوتونیک جنوب - جنوب غرب سلماس ، آذربایجان غربی
فهیمة کوزه کولانی ساریجالو
۱۳۹۶

■ روند تحولات ماگمایی و ماهیت سیالات کانه ساز در ناحیه لا طلا شمال میدوک
فریبا پادیار
۱۳۹۶

■ سنگ های دگرگونی درجه بالا در منطقه شمال شهرکرد ، زون سندنچ - سیرجان : سن ، ساختار ، منشأ
رضوانه جمالی آشتیانی
۱۳۹۵

■ ژئوشیمی و پتروژنز ولکانیسم سنوزوئیک رشته کوه بزقوش ، جنوب سراب ، شمال غرب ایران
عیسی آزادی
۱۳۹۵

■ پترولوژی و ژئودینامیک سنگهای آذرین رشته کوه ملوات ، شمال مشکین شهر ، شمال غرب ایران
اعظم سلطان محمدی

■ ژئوشیمی و پتروژنز سنگهای ماگمایی تریاس – ژوراسیک زون سنندج – سیرجان (نواحی اسفندقه – حاجی آباد) جنوب ایران
ایمان منصف
۱۳۹۰

■ ژئوشیمی و پتروژنز افیولیت های سیه چشمه – ماکو ، شمال غرب ایران
مهرداد پورمحسن
۱۳۸۹

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ سن سنجی و ژئوشیمی ایزوتوپی پلاژیوگرانیت های افیولیت های سبزوار
فاطمه محمد میرزا
۱۳۹۹

■ (سنگ شناسی و ژئوشیمی سنگ های آذرین ائوسن تتماچ، کمربند ماگمایی ارومیه – دختر) جنوب خاوری کاشان
مریم کشکولی
۱۳۹۹

■ (ژئوشیمی و پتروژنز کرومیتیت ها و پریدوتیت های میزبان مجموعه افیولیتی خوی شرقی) شمال غرب ایران
حمیده پورکریمی سراسکانرود
۱۳۹۷

■ (ژئوشیمی و پتروژنز سنگهای ماگمایی کرتاسه جنوب املش) پهنه البرز باختری
سمانه استادحسین
۱۳۹۷

■ (ژئوشیمی و پتروژنری گرانیتوئیدها و آنکلاوهای بازیک توده ی نفوذی گاوزنگ) شمال شرق زنجان
منم آواجقی
۱۳۹۶

■ (زمین شناسی و ژئوشیمی کانی های گروه سیلیسی شمال فردوس) خراسان جنوبی
حسام خاک زاد
۱۳۹۶

■ پتروژنز و ژئوشیمی ولکانیسم های بازیک – حد واسط ائوسن ، جنوب آمند (زنجان) : با نگرشی بر ژئودینامیک البرز – آذربایجان
فرزانه خادمیان وامرزانی
۱۳۹۵

■ (ژئوشیمی و پتروژنز سنگ های ولکانیک ائوسن منطقه کندر) پهنه البرز
اشرف اسکندریان
۱۳۹۴

■ (ژئوشیمی و پتروژنز سنگهای ولکانیکی اسیدی پالئوژن منطقه غرب تاجیکستان (زون البرز غربی
میترا ابراهیمیان دهاقانی
۱۳۹۴

■ ژئوشیمی و پتروژنز توالی های کومولایی الترامافیک در افیولیت طرسک جنوب سبزوار
سیده زیبا موسوی
۱۳۹۳

■ (ژئوشیمی و محیط تشکیل گدازه های بالشی منطقه درفک (افیولیت های سبزوار
گل قید بابائی
۱۳۹۳

■ (ژئوشیمی و پتروژنز گابروهای افیولیت تندوک (جنوب سبزوار
نسرین والامقام
۱۳۹۳

■ ژئوشیمی و پتروگرافی گدازه های پلیوکواترنری منطقه نیر شمال غرب ایران
شیوا علی زاده نوده
۱۳۹۲

■ ژئوشیمی و پتروژنز پلاژیو گرانیت های سکانس افیولیتی کهنوج
سعید بیلری
۱۳۹۲

■ (ژئوشیمی و پتروژنز بخش گوشته ای مجموعه افیولیتی نیرز (جنوب غرب ایران
زهرا داودی
۱۳۹۱

■ (ژئوشیمی و پتروژنز بخش پوسته ای افیولیت های نیریز (جنوب ایران
زینب ایمان زاده
۱۳۹۱

■ (ژئوشیمی محصولات آلتراسیون افیولیت های نیریز (جنوب ایران
علاالدین فتحی
۱۳۹۱

■ بررسی ژئوشیمیایی و محیط تشکیل گابروها و گابرونوریت های افیولت های باغ جر ، سبزوار
مریم ابراهیمی شجاع
۱۳۹۰

■ (پتروژنز سکانس ولکانیکی افیولیت کامیاران (کرمانشاه
نه سرین شجاعی
۱۳۹۰

■ پترولوژی توده های اسکارنی منطقه کوه لطیف، شرق کاشان

پروین محمدی

۱۳۸۵