

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تحاليل إحصائية لنتائج الدراسات الجيوكيميائية والجيولوجية التركيبية لصخور الأفيوليت.

الوصف

: تضمن هذا المشروع التعرف على الخواص الجيوكيميائية الهامة إحصائياً للمعدن البركاني وكشف غموض الخواص البنيوية في المعدن فوق المافي . وبحثت الدراسة بصفة خاصة فيما إذا كانت هناك اختلافات جيوكيميائية بين اللابات البركانية العلوية ، واللابات البركانية السفلى والمجموعة القاعدية . ركز البحث على الهارزبورجيت التكتوني لتفهم تطوره التكتوني . استخدمت طرق إحصائية متعددة المتغيرات ، مثل التحليل المميز ، التحليل العنقودي ، والتحليل العاملي ، وغيرها ، وصولاً إلى الخواص الجيوكيميائية . كما استخدمت طريقتا الإسقاط الجسم والنمط الأيضي للكشف عن العلاقات الجيوكيميائية بين البنيات التشويهية وتمييز الأنماط الاتجاهية للمعادن على التوالي . ساعدت النتائج الجيوكيميائية والبنيوية في تقويم الآراء المتباعدة إلى حد كبير عن تطور أفيوليت ترودوس (قبرص) . وقد استخلص من البحث أن الجزء السفلي من تتابع أفيوليت ترودوس (قبرص) يزهر تشوهاً ملحوظاً حيث أن تركيبه العام يتغير مع الزمن ، ويصبح أكثر هشاشة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1406

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسولين

عدد زيارات هذه الصفحة:6

SHARE

الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

راو ديفي