

الاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS)

(علوم الأرض للمجتمع العالمي)

ما هو الاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS)؟

تأسس الاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS) عام 1961م وهو أحد أكبر المنظمات العلمية التي على التعاون الدولي والمشاركة الأبحاث ذات الصلة بعلوم الأرض في العالم لتحقيق رفاهية الإنسان. يتمتع الاتحاد بعضوية المجلس الدولي للعلوم (ICSU) تتجاوز عضوية الاتحاد 100 دولة تشمل أكثر من مليون عالم جيولوجي. يعمل الاتحاد عبر لجان ومجموعات العمل والمبادرات والبرامج المشتركة مع المنظمات الأخرى. تتألف هذه المجموعة حالياً من:

اللجان

- تعليم علوم الأرض والتدريب ونقل التكنولوجيا (COGE)
- علوم الأرض للتخطيط البيئي (GEM)
- تاريخ العلوم الجيولوجية (INHIGEO)
- إدارة وتطبيقات المعلومات الجيولوجية (CGI)
- الطبقات (ICS)
- التيكونيكس والجيولوجيا التركيبية (TECTASK)

البرامج المشتركة

- برنامج الغلاف الصخري الدولي (ILP)
- التطبيقات الجيولوجية للاستشعار عن بعد (GARS)
- النظائر المشعة والتاريخ الجيولوجي (TGIG)
- الشراكة الدولية للعلوم الجيولوجية (IGCP)
- المؤتمر الجيولوجي الدولي (IGC)

مجموعات العمل

- خطوط الأساس الجيوكيميائية العالمية (TGGGB)
- القوى العاملة الجيولوجية العالمية (TGGGW)
- التراث الحجري (HSTG)
- التراث الجغرافي (TGG)

- الاحترافية الجيولوجية العالمية (TGGGP)

المبادرة

- جيولوجيا الأدلة الجنائية (IFG)

يمكن الاطلاع على معلومات بالتفصيل على موقع الاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية أدناه:

www.iugs.org

الشراكة في مجال العلوم الجيولوجية الدولية بين الاتحاد واليونسكو IUGS/UNESCO

بدأ برنامج الشراكة بين الاتحاد واليونسكو عام 1972م وقدمت منظمة اليونسكو الدعم في مجال البحوث الاقتصادية والسياسية والتوعية في كافة انحاء العالم.

المؤتمر الجيولوجي الدولي (IGC)

عقد المؤتمر الجيولوجي الدولي لأول مرة عام 1878م ويشكل المؤتمر الذي يعقد كل أربع سنوات الان يشكل التقويم الخاص بعلوم الأرض وهو يغطي كل تاريخ العلوم الجيولوجية. يشارك الاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS) في تنظيم المؤتمر عام 1961م وهو المسؤول في الوقت الحالي عن المجلس. المعلومات بشأن المؤتمر القادم الذي سيعقد في مدينة كيب تاون، جنوب افريقيا عام 2016م متاحة على الموقع الإلكتروني للمؤتمر الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS).

الإصدارات

تقدم المجلة الفصلية للاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS's) الاخبار عن التطورات في العلوم الجيولوجية على المستوى الإقليمي والدولي والأوراق البحثية الأصلية. الموضوعات الراهنة الماضية يمكن الاطلاع عليها مجاناً على الرابط: www.episodes.co.in أو على الموقع الإلكتروني للاتحاد: IUGS وهي منشورة باللغة الإنجليزية.

الرسم البياني الطبقي الدولي

تساهم العديد من اللجان الفرعية للاتحاد الدولي للعلوم الجيولوجية (IUGS) في ادخال تحديثات منتظمة بهدف تحديد وتوحيد المصطلحات الطبقيّة الدولية ويمكن الاطلاع على أحدث طبعة على الرابط:

www.stratigraphy.org

العناوين الرئيسية

البريد الإلكتروني لسكرتارية الاتحاد الدولي: secretariat@iugs.org

البريد الالكتروني للدكتور فريد الدين، محرر الإصدارة: episodes.editor@gmail.com