

السيرة الذاتية المختصرة
دكتور/ هشام عبدالمجيد جهلان

- النوع: ذكر
- الجنسية: مصر
- الوظيفة الحالية: أستاذ مشارك في علم المعادن والصخور وعلم جيولوجيا التعدين، قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض 11451، المملكة العربية السعودية.
- الوظيفة الدائمة: أستاذ في علم المعادن والصخور، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة أسيوط، أسيوط 71516، مصر.
- التخصص: علم المعادن، علم الصخور، جيولوجيا التعدين
- البريد الإلكتروني: hjhlan@ksu.edu.sa & hjhlan@yahoo.com
- هاتف المكتب: 00966114676211

مجالات الاهتمام:

"جيولوجيا التعدين؛ علم المعادن، وعلم الصخور وديناميكية الصخور النارية والمتحولة، والرواسب المعدنية المصاحبة ذات القيمة الاقتصادية؛ بترولوجيا الوشاح؛ عناصر مجموعة البلاتين (PGE)، والذهب ومعادن الأساس: النشأة، والمعالجة والاستخلاص، والأثر البيئي؛ جيوكيمياء أدلة التمعينات؛ طرق وبرامج الاستكشاف المعدني، وصناعة التعدين."

المؤهلات العلمية والسجل الأكاديمي:

- بكالوريوس العلوم (جيولوجيا)، يونيو 1997، جامعة أسيوط، كلية العلوم، قسم الجيولوجيا، مصر. (التقدير العام: جيد جداً).
- ماجستير في المعادن والصخور النارية والمتحولة والرواسب المعدنية المصاحبة ذات القيمة الاقتصادية، نوفمبر 2003، جامعة أسيوط، كلية العلوم، قسم الجيولوجيا، مصر.
- دكتوراه في المعادن والصخور النارية والمتحولة والرواسب المعدنية المصاحبة ذات القيمة الاقتصادية، أكتوبر 2006، جامعة كانازاوا، كلية الدراسات العليا للعلوم الطبيعية والتكنولوجيا، قسم علوم الأرض، كانازاوا 920-1192، اليابان.

الخبرات الأكاديمية والمهنية:

- أستاذ مشارك، قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض
- أستاذ مساعد، قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض.

- أستاذ مشارك، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر
- استشاري دولي في الجيولوجيا والتعدين، ورئيس فريق الاستكشاف المعدني، والرئيس التنفيذي لشركة المعادن المتحدة للتعدين (مناجم)، وشركة خنيفة للتعدين (KMC)، الرياض، السعودية
- أستاذ مساعد، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر
- محاضر/مدرس مساعد/باحث، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر
- محاضر/باحث/مساعد تدريس، قسم علوم الأرض، كلية الدراسات العليا للعلوم الطبيعية والتكنولوجيا، جامعة كانازاوا، اليابان
- محاضر/مدرس مساعد/باحث مساعد، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر
- معيد، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر

الخبرة التدريسية (مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا):

- جيولوجيا التعدين
- الصخور النارية
- الصخور المتحولة
- الجيوتكتونيات
- بترولوجيا معادن الخامات
- علم البلورات
- علم المعادن
- علم بصريات المعادن
- العمليات الداخلية للأرض
- الجيوكيمياء
- علم البراكين
- الجيولوجيا الحقلية
- جيولوجيا الدرع العربي النوبي
- إعداد التقارير الجيولوجية
- تاريخ علم الجيولوجيا
- الجيولوجيا العامة / الجيولوجيا الفيزيائية

الإشراف على الرسائل العلمية:

- أشرف على 5 رسائل ماجستير و رسالة دكتوراه واحدة.

الخبرة الميدانية / الحقلية التطبيقية:

رحلات ميدانية، استشارات، ومشاريع بحثية دولية:
خبرة دولية في مجال علم المعادن ونشأة وبنائية الصخور النارية والمتحولة في الأحزمة التجلية الأوروغينية، والرواسب المعدنية المصاحبة ذات القيمة الاقتصادية وجيولوجيا التعدين؛ اكتسبت هذه الخبرة من خلال أبحاث الدولية في:

- الدرع النوبي (الصحراء الشرقية بمصر وشمال السودان)
- الأطلس الصغير، المغرب
- جبال عمان، الإمارات وعمان
- جبال الألب اليابانية، هوكايدو – اليابان
- جبال الملح والمجمعات القلوية – بيلاروسيا
- الدرع العربي – السعودية
- بالترتيب الزمني التصاعدي من 1997 وحتى الآن.

الكفاءات:

- إدارة وإنجاز المشاريع البحثية بمستويات مختلفة.
- الإشراف على برامج الماجستير والدكتوراه.
- كتابة ومراجعة الأبحاث المرسلة إلى مجلات ISI عالية التصنيف.
- ابتكار مشاريع وفرص تعدين جديدة، والإشراف على عمليات الاستكشاف المعدني كاملة.
- استخدام المجاهر البصرية وملحقاتها في دراسات البترولوجية وعلم المعادن.
- استخدام أجهزة EPMA، XRF، LA-ICP-MS في دراسات علم المعادن والجيوكيمياء.
- التعامل مع برامج الحاسب MS Office، برامج الرسم والتصميم (Fabric7، Corel Draw، Photoshop، Illustrator، Canvas، KaleidaGraph... إلخ)، وبرامج الجيوكيمياء والبترولوجيا (IGPET، MINPET، PTMAFIC، Geoplot... إلخ).

اللغات بمعزل عن اللغة العربية:

- الإنجليزية (قراءة، كتابة، تحدث واستماع): ممتاز
 - الفرنسية (قراءة): متوسط
 - اليابانية (قراءة، تحدث واستماع): متوسط
-

الدورات والخبرة في تنمية القدرات:

1. دورات الكفاءة في التعليم والتعلم والبحث.
 2. دورات الكفاءة في الإدارة والقيادة.
 3. دورات الكفاءة في الاتصال الجماعي والتفاعل.
 4. دورات الكفاءة الشخصية.
-

العضويات:

- عضو الجمعية السعودية لعلوم الأرض.
 - عضو الجمعية الجيولوجية المصرية.
 - عضو جمعية علم المعادن المصرية.
 - عضو الجمعية الجيولوجية اليابانية و/أو مجلة علوم المعادن والبتروlogيا. (JMPS)
 - عضو المركز الدولي للدراسات المستقبلية والاستراتيجية – جامعة أسيوط، مصر.
-

المشاريع العلمية:

- شارك في عضوية 9 مشاريع دولية.
-

النشر العلمي:

- أكثر من 45 بحث محكم ومنشور في مجلات علمية ذات تأثير عالي .