السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور / عباس بن عيفان الحـارثي

التخصص:- الجيولوجيا الهندسية

الجنسيـــة : سعودي (سجل مدني ١٠١٣٥٥٥٠١٤)

تاريـخ الميـلاد : ١٣٨١/١٠/٢٠هـ الموافق ١٩٦٢/٣/٢٦م

مكـان الميـلاد : الطائف – المملكة العربية السعودية

المؤهـل العـلمي : دكتوراه

المرتبـة العـلمية : أستـاذ

العنوان :

ص ب: ٨٠٢٠٦

ت: ٦٤٠٠٥٣٥ (٠١٢) ف: ٦٤٠٥٣٤٤ (٠١٢)

جوال: ٠٥٠٦٤٠٠٥٣٥

البريد الإلكتروني: abbasalharthi@hotmail.com

المؤهـلات العلمية:

- حاصل على درجة البكالوريوس في الجيولوجيا من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن للعام الدراسي ١٤٠٣/١٤٠٤هـ .
- حاصل على درجة الماجستير في الجيولوجيا الهندسية و البيئية من كلية علوم الأرض بجامعة الملك عبدالعزيز بتاريخ ١٤٠٩/٨/١٩هـ .
- حاصل على درجة الدكتوراه في الجيولوجيا الهندسية من جامعة ليدز ببريطانيا- بتاريخ ١٩٩٣/٧/١٣م .

المراتب الأكاديمية بالجامعة

- **معـــيد** من تاريخ ١٤٠٦/٠٢/١٤هـ
- **أستاذ مساعد** من تاريخ ١٤١٤/٦/٨هـ .
- **أستاذ مشارك** من تاريخ ١٤١٩/٥/٩هـ .
- **أستاذ (برفيسور)** من تاريخ ١٤٢٥/٥/٢٩هـ .

-التعينات الأكاديمية بالجامعة

- **عضو مجلس كلية علوم الأرض** من١٤١٥/٦/٢٥هـ و حتى ١٤٢٩/٩/٩هـ (لمدة ١٥ سنة).
- **رئيس قسم الجيولوجيا الهندسية** من ١٤١٥/٦/٢٥هـ حتى ١٤١٩/٦/٢٤هـ(لمدة ٤ سنوات)
- **وكيل كلية علوم الأرض للدراسات العليا والبحث العلمي** من١٤١٩/٨/٦هـ وحتى ١٤٢١/٨/٦هـ (لمدة سنتين).
- **عميد كلية علوم الأرض بالإنابة** من١٤٢١/٤/١٣هـ و حتى ١٤٢١/٤/٢١هـ.
- **عميد كلية علوم الأرض المكلف من١٩**/١٤٢١/٧هـ و حتى ١٤٢١/٨/٥هـ.
- **رئيس قسم الجيولوجيا الهندسية و البيئية** من ١٤٢٣/٧/١هـ حتى ١٤٢٥/٧/١هـ (لمدة سنتين)
- **وكيل كلية علوم الأرض للتطوير** من١٤٢٥/٩/٩هـ حتي ١٤٢٩/٠٩/٠٩هـ (لمدة ٤ سنوات).
- **عضو اللجنة الدائمة لوكلاء التطوير بالجامعة** ١٤٣٠/١٤٢٨هـ
- **عضو اللجنة الدائمة لتطوير المناهج بالجامعة** ١٤٣٦/١٤٢٨هـ.
- **رئيس مكتب الدراسات والاستشارات الجيولوجية و البيئية (جيسكو)** منذ عام ١٤٢٨هـ وحتى ١٤٤١هـ

الإستشارات الخارجية

- مستشاراً غير متفرغاً لدى شركة AKR أي كي آر السعودية للاستشارات الهندسية لمدة عام إعتباراً من١٤١٨/١/١هـ.
- مستشاراً غير متفرغاً لدى شركة التربة والأساسات المحدودة-جدة لمدة عام إعتباراً من ١ / ٦ /١٤١٩هـ.
- مستشاراً غير متفرغاً لدى شركة ريو بجدة إعتباراً من ١ / ١٢ /١٤٢٢هـ وحتى ١٤٣٥/١١/٣٠هـ.
- مستشاراً غير متفرغاً لدى شركة تفتيت-جدة لمدة عام إعتباراً من ١ / ١ /١٤٣٦هـ.

التكاليف الإدارية بقسم الجيولوجيا الهندسية:

- الإشراف على معامل قسم الجيولوجيا الهندسية و البيئية (١٤١٥- ١٤٢١ هـ).
- الإشراف على برنامج التدريب الحقلي بالقسم منذ عام ١٤١٤هـ وحتى ١٤٤١هـ
- الإشراف على طلبة الدراسات العليا بالقسم ١٤١٥- ١٤٢١هـ.
- عضو لجنة تطوير المناهج بالقسم ١٤١٥- ١٤٢٤هـ.
- رئيس لجنة إعداد برنامج و مقررات تخصص الجيولوجيا البيئية لمرحلة البكالوريوس بالقسم.
- عضو لجنة الإعداد لندوة الجيولوجيا في خدمة البيئة والمجتمع بالكلية ١٤٢٢هـ.

- رئيس لجنة إعداد برامج و مقررات الدراسات العليا بالقسم (ماجستير و دكتوراه) ١٤١٨/١٤٤٠هـ.
- رئيس لجنة تحديث برامج الدكتوراه بالقسم ١٤٢٤هـ .
- رئيس فريق عمل هيكلة برامج القسم ١٤٢٤/١٤٢٧هـ.
- عضو لجنة تطوير المناهج بالقسم ١٤٢٧- ١٤٤١هـ.

التكاليف الإدارية بالكلية:

- عضو لجنة شؤون الطلاب لتسجيل المقررات لطلاب الكلية للعام الدراسي ١٤٠٦هـ.
- عضو لجنة سكرتارية الندوة السعودية الأولي لعلوم الأرض و التي عقدت بكلية علوم الأرض – جامعة الملك عبدالعزيز في الفترة من ١٤٠٩/٦/٢٣هـ.
- عضو لجنة إعداد دليل الكلية باللغة الإنجليزية طبعة عام ١٤١٠هـ .
- عضو لجنة تنظيم وإنشاء وحدة المطالعة بالكلية لعام ١٤١٠هـ .
- رئيس لجنة ليوم المهنة بالكلية من العام ١٤١٤هـ وحتى عام ١٤١٩هـ (لمدة ٦ سنوات)
- عضواً بمجلس قسم التدريب الفني بالكلية للعام الدراسي ١٤١٤/١٤١٥هـ (لمدة عام)
- رئيساً للجنة المحاضرات العامة بالكلية (١٤١٤/١٤١٥هـ) (لمدة عام) .
- عضواً لجنة الحاسب الآلي بالكلية لعام ١٤١٤ إلى ١٤١٦هـ (لمدة عامين).
- منسقاً لدورة مدرسي الجيولوجيا بثانويات إدارة التعليم بمكة المكرمة لعام ١٤١٤/١٤١٥هـ .
- منسقاً للجنة إعداد دليل الدراسات العليا بالكلية لعام ١٤١٥/١٤١٦هـ .
- مشرفاً على إدارة الشئون الأكاديمية بالكلية للعام الدراسي ١٤١٥/١٤١٦هـ (لمدة عام).
- **رئيساً لقسم الجيولوجيا الهندسية** من ١٤١٥/٦/٢٥هـ حتى ١٤١٩/٦/٢٤ هـ(لمدة ٤ سنوات)
- منسقاً لدورة الكوارث الطبيعية الثانية لضباط الدفاع المدني للعام ١٤١٥/١٤١٦هـ
- عضو لجنة دراسة احتياجات الكلية لعام ١٤١٥/١٤١٦هـ.
- عضو لجنة نظام اليوم الدراسي بالكلية لعام ١٤١٥/١٤١٦هـ .
- عضو لجنة الملف الأكاديمي لطلبة الكلية للعام الدراسي ١٤١٦/١٤١٧هـ.
- ممثلاً للكلية للتنسيق مع الجهات المشاركة في يوم المهنة السادس للعام ١٤١٨هـ
- منسقاً ومقرراً للدورة الثالثة للمخاطر الطبيعية لمنسوبي الدفاع المدني للعام ١٤١٨هـ.
- رئيساً للجنة المنظمة لاحتفال الكلية بمرور ١٠٠ عام علي تأسيس المملكة (عام ١٤١٩هـ).
- عضو لجنة التنسيق بين الكلية و شركة التعدين السعودية (معــادن) لعام ١٤١٩ هـ.
- عضو لجنة التنسيق لاحتفال الكلية بمناسبة مرور ٣٠ عاماً على إنشائها – ١٤١٩- ١٤٢١ هـ.
- رئيساً للجنة الدورة الرابعة للمخاطر الطبيعية لمنسوبي الدفاع المدني للعام ١٤٢٠هـ.

- رئيساً للجنة الدراسات العليا و شئون المبتعثين بالكلية للفترة ١٤١٩- ١٤٢١هـ.
- رئيساً للجنة البحث العلمي بالكلية للفترة ١٤١٩- ١٤٢١هـ.
- رئيس لجنة إختيار المعيدين بالكلية للفترة ١٤١٩- ١٤٢١هـ.
- عضو لجنة التأليف والترجمة بالكلية للفترة ١٤١٩- ١٤٢١هـ.
- المشرف على المتحف الجيولوجي التعليمي بالكلية للفترة ١٤١٩- ١٤٢١هـ.
- رئيس اللجنة المنظمة لاحتفال الكلية بمناسبة مرور ٣٠ عام على إنشائها ١٤٢٠- ١٤٢١هـ.
- عضو لجنة الإشراف على المرصد الزلزالي لمنطقة مكة المكرمة للعام ١٤٢٠- ١٤٢١هـ.
- عضو اللجنة التحضيرية و لجنة الرحلات لندوة اليونسكو بالكلية للعام ١٤٢١ هـ /٢٠٠١م .
- **عضو مجلس كلية علوم الأرض** من١٤١٥/٦/٢٥هـ و حتى ١٤٢١/٨/٥هـ (لمدة ست سنوات).
- المشرف على برنامج تطوير و استخدام شبكة الأنترنت للأغراض التعليمية المساندة بالكلية للفترة ١٤٢٣- ١٤٢٤هـ.
- **رئيساً لقسم الجيولوجيا الهندسية و البيئية** بكلية علوم الأرض من ١٤٢٣/٧/١هـ (لمدة سنتين) .
- المشرف على برنامج الدبلومات و الدورات المتخصصة بالكلية للفترة ١٤٢٤- ١٤٢٥هـ.
- أمين لجنة هيكلة و تطوير البرامج العلمية لمرحلة البكالريوس بالكلية ١٤٢٥/١٤٢٦هـ.
- رئيس لجنة الإعتماد الأكاديمي بالكلية للعام ١٤٢٥- ١٤٢٨هـ.
- عضو لجنة المناهج بالكلية للعام ١٤٢٧- ١٤٣٩هـ.

التكاليف الإدارية بالجامعة:

- **وكيل كلية علوم الأرض للدراسات العليا والبحث العلمي** من١٤١٩/٨/٦هـ (لمدة عامين).
- عضو لجنة الكوارث الطبيعية بالجامعة لعام ١٤١٩هـ.
- عضو لجنة البيئة التابع لمعهد البحوث و الإستشارات بالجامعة منذ عام ١٤٢٠هـ .
- عضو و مقرر لجنة متابعة و تفعيل زيارة وفود الجامعات الكندية للجامعة منذ عام١٤٢٠هـ .
- عضو و مقرر اللجنة الدائمة لتعيين المعيدين و المحاضرين و مدرسي اللغات بالجامعة للفترة ١٤٢٣/١٤٢٠ هـ (لمدة عامين) .
- عضو مجلس الدراسات العليا بالجامعة للفترة ١٤٢٣/١٤٢٠ هـ (لمدة عامين) .
- **عميد كلية علوم الأرض بالإنابة** من١٤٢١/٤/١٣هـ و حتى ١٤٢١/٤/٢١هـ.
- **عميد كلية علوم الأرض المكلف من**١٤٢١/٧/١٩هـ و حتى ١٤٢١/٨/٥هـ.

- رئيس لجنة معرض جامعة الملك عبدالعزيز في ندوة " الدراسات العليا بالجامعات السعودية توجهات مستقبلية " للفترة ٢٢-٢٥/١/ ١٤٢٢هـ .
- عضو لجنة مناهج الدراسات العليا المشتركة - عمادة الدراسات العليا لعام١٤٢٢/١٤٢٣هـ .
- عضو اللجنة العليا المنظمة للإحتفال بالذكرى العشرون لتولى خادم الحرمين الشريفين مقاليد الحكم لعام ١٤٢٢هـ .
- عضو اللجنة المنظمة لندوة تطور الخدمات الصحية و نظم حماية البيئة في عهد خادم الحرمين الشريفين و لجنة المعارض للندوة لعام ١٤٢٢هـ .
- عضو لجنة تحكيم مسابقة المبتكرات و المقالات العلمية و الثقافية و الإجتماعية – عمادة شئون الطلاب لعام١٤٢٢/١٤٢٣هـ .
- عضو لجنة تحكيم مسابقة المبتكرات و المقالات العلمية و الثقافية و الإجتماعية – عمادة شئون الطلاب لعام١٤٢٣/١٤٢٤هـ .
- **وكيل كلية علوم الأرض للتطوير** من٩/٩/١٤٢٥هـ حتي ٠٩/٠٩/١٤٢٩هـ (لمدة ٤ سنوات).
- عضو لجنة توصيف مهام وكيل الكلية للتطوير وكالة الجامعة للتطوير لعام ١٤٢٥/١٤٢٦هـ .
- عضو اللجنة الرئيسية لتطبيق الدراسة التجريبية للإعتماد الأكاديمي بالجامعة – وكالة الجامعة للتطوير لعام ١٤٢٥/١٤٢٦هـ .
- **عضو اللجنة الدائمة لوكلاء التطوير بالجامعة** ١٤٢٨/١٤٣٠هـ
- **عضو اللجنة الدائمة لتطوير المناهج بالجامعة** ١٤٢٨/١٤٣٦هـ.
- المشرف العام و رئيس اللجنة التنفيذية لحصول كلية علوم الأرض على الإعتماد الأكاديمي من الجمعية الجيولوجية البريطانية ٢٠٠٧/ ٢٠٠٩م.
- المشرف العام و رئيس اللجنة التنفيذية لحصول كلية علوم الأرض على نظام الأيزو من شركة بيروفيرتاس٢٠٠٧/ ٢٠٠٩م.

الاشراف الأكاديمي :

- الإشراف على اكثر من ٢٠٠ بحث تخرج لمرحلة البكالوريوس منذ بداية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤١٤هـ وحتى تاريخه في مختلف أفرع الجيولوجيا و المخاطر الهندسية و البيئية .
- الإشراف الأكاديمي على طالب الدكتوراه المهندس / محمد بن شفيق أعظم المبتعث من وزارة المواصلات من عام ١٤١٤هـ و حتى ١٤١٦هـ
- الإشراف الأكاديمي على طالب الدراسات العليا بقسم الجيولوجيا الهندسية الجيولوجي / أديب بن حسن زيادي من عام ١٤١٦ و حتى ١٤١٧هـ

- الإشراف الأكاديمي على طالب الدكتوراه الأستاذ/عبدالإله بن أحمد باهبري المعيد بقسم الجيولوجيا الهندسية لعام ١٤١٦ هـ.
- رئيساً للجنة امتحان قبول طالب الدكتوراه بقسم الجيولوجيا الهندسية المهندس / سعود بن إبراهيم الشنوطي المبتعث من وزارة الدفاع والطيران ١٤١٦/١٤١٧هـ.
- رئيساً للجنة امتحان قبول طالب الماجستير بقسم الجيولوجيا الهندسية المهندس الجيولوجي/ عبدالعزيز بن معيوض السلمي المبتعث من وزارة البترول و الثروة المعدنية – (هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بجدة) ١٤١٧ هـ.
- رئيسا للجنة الإمتحان الشامل لدرجة الدكتوارة لكل من أ/ عبدالإلة باهبري و أ/ عبدالله سنبل ١٤٢٨هـ

الإشراف و مناقشة الرسائل العلمية:

- ☒ الإشراف الداخلي على أطروحة الدكتوراه للأستاذ / عبدالله بن رميز الدين غوث علي المعيد بقسم الجيولوجيا الهندسية و المبعتث لجامعة جلاسكو اسكتلندا من عام ٤١٤هـ إلي ١٤١٨ هـ (١٩٩٣ – ١٩٩٧م).
- ☒ ممثلاً لوكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي لمناقشة رسالة الماجستير المقدمة من الأستاذ / عبدالله بن رشيد سنبل المعيد بقسم الجيولوجيا الهندسية بعنوان " الجيولوجيا الهندسية و تطبيقاتها في تطوير عمران المنطقة الشمالية الغربية لمدينة مكة المكرمة بتاريخ ١٤١٦/٥/٢٣ هـ.
- ☒ الإشراف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / خالد بن أحمد بانخر– المبتعث من وزارة البترول والثروة المعدنية– (هيئة المساحة الجيولوجية السعودية) بعنوان: التقييم الجيولوجي الهندسي للتشققات الأرضية بوادي اليتمة منطقة المدينة المنورة" لعام ١٩٩٧/١٤١٧م
- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / عبداللطيف بن صالح الغازي – شركة ABV Group بعنوان : " التصميم الجيولوجي الهندسي للمقاطع الحرجة في الجزء العلوي من طريق الهدا – محافظة الطائف" لعام ١٩٩٧/١٤١٨م.
- ☒ ممثلاً لوكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي لمناقشة رسالة الماجستير المقدمة من الجيولوجي / طلال بن نايف سرحان طالب الدراسات العليا بقسم الجيولوجيا الهندسية بعنوان " تأثير الأملاح والمحتوى المائي على قوة القص لسبخة النخيلة – جنوب جدة " بتاريخ ١٤١٩/١/١٦ هـ.
- ☒ الإشراف على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / عبدالعزيز بن معيوض السلمي – المبتعث من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان:– "إختيار موقع لمرمي النفايات الصلبة جنوب محافظة جدة– منطقة مكة المكرمة" لعام ١٩٩٩/١٤١٩م – ١٤٢١ هـ/٢٠٠٠م.

- ممتحن داخلي لرسالة الدكتوراه المقدمة من المهندس / عاطف بن حبيب بخش بعنوان:"ملائمة الركام المحلي عالي الكثافة كدروع للنيوترونات و أشعة غاما" لعام ١٤٢١هـ/٢٠٠٠م.
- ممثلاً لوكالة الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي في مناقشة رسالة الدكتوراه المقدمة من الجيولوجي/ محمد بن على مشرف المشرف الغامدي بقسم الجيولوجيا الهندسية و البيئية بعنوان: " صلاحية المتكونات الرسوبية حول مدينة جدة للتخلص من النفايات الذرية قصيرة المدي " بتاريخ ١٤٢٤/٣/٢٦ هـ.
- المشرف الرئيسي على أطروحة الدكتوراه المقدمة من الجيولوجي / عبدالعزيز بن صالح الزهراني – المبتعث من ادارة الدفاع المدني بعنوان: "المخاطر الجيولوجية المحتملة على الساحل بين الليث والقنفذه" لعام ١٤٢٤/١٤٢٦هـ.
- ممتحن داخلي لرسالة الدكتوراه المقدمة من المهندس / سعود بن ابراهيم الشنوطي بعنوان:"الخواص الجيولوجية الهندسية لمتكون القصيم و تأثرها على خاصية الإنتفاخ بمنطقة تبوك" لعام ١٤٢٥هـ/٢٠٠٤م.
- المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من الجيولوجي / حسن بن مبروك باسهل – المبتعث من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان: "استقرارية القطع الصخري بمكة المكرمة و التأثير البيئي" لعام ١٤٢٧/١٤٢٨هـ.
- ممتحن داخلي لرسالة الماجستير المقدمة من الجيولوجي / عدنان عقيل بعنوان:"الخواص الجيوتقنية لمشاكل السبخة شمال ابحر بجدة " لعام ١٤٢٨هـ/٢٠٠٨م.
- المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من الجيولوجي / محمد بن محسن الكثيري – المبتعث من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان: "استقرارية المنحدرات الصخرية لعقبة ريدة منطقة جازان" لعام ١٤٣٠هـ /٢٠٠٩م.
- المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من الجيولوجي / وحيد باعامر – المبتعث من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان: "استقرارية المنحدرات الصخرية لعقبة فيفا منطقة جازان" لعام ١٤٣٠هـ /٢٠٠٩م.
- المشرف الرئيسي على أطروحة الدكتوراه المقدمة من الأستاذ / عبدالإلة بن أحمد باهبري المحاضر بقسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية – بكلية علوم الأرض بعنوان: " تقييم البيئي لتفريغ مياه الصرف الصحي بوادي عرنة بمكة المكرمة " لعام ١٤٣٠هـ – ٢٠٠٩م ٢٠١١م.
- المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / أحمد بن محمد الشهري – كلية علوم الأرض بعنوان: " تقييم استقراريه المنحدرات الصخرية للتوسعة الجديدة من طريق الهدا – محافظة الطائف" لعام ١٤٣٢/٢٠١١م.

- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / سلطان بن بهلول البهلول – المبتعث من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان: " جودة الكتل الصخرية لأساسات مشروع مستشفي أجياد الجديد بمكة المكرمة" لعام ١٤٣٣/٢٠١٢م.
- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي/عبدالرحمن بن صالح القحطاني – المبتعث من وزارة البترول و الثروة المعدنية بعنوان: " تأثير أنواع الصخور على التقييم البيئي للأنشطة التعدينية "لعام ١٤٣٤/٢٠١٣م.
- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / مشرف بن عايض الشهري – المبتعث من وزارة التربية والتعليم بعنوان: " التقييم الجيولوجي الهندسي والمخاطر الجيولوجية لمنطقة شمال جدة" لعام ١٤٣٥/٢٠١٤م.
- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من الأستاذ / تهامي جميل عبدالقديم المعيد بقسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية – بكلية علوم الأرض بعنوان: " التقييم الجيولوجي الهندسي للكتل الصخرية بجبل خدمة بمكة المكرمة " لعام ١٤٣٤هـ – ٢٠١٥م.
- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / ايهاب الصمداني – المبتعث من وزارة التعليم بعنوان: " مخاطر مياه الصرف الصحي بوادي فاطمة منطقة بحرة" لعام ١٤٣٧/٢٠١٦م.
- ☒ المشرف الرئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من المهندس الجيولوجي / ياسر بن ادم زبرماوي – المبتعث من هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بعنوان: " مخاطر الكثبان الرملية بين جدة و مكة المكرمة" لعام ١٤٣٨/٢٠١٧م.

العضوية الاستشارية:-

–عضوا إستشارياً في دراسة الشقوق الأرضية بمدينة الحائط – منطقة حائل ١٤١٥هـ

–عضواً في لجنة دراسة الأخطار الطبيعية لمنطقة عسير – إدارة الدفاع المدني ١٤١٥هـ.

–عضواً لدراسة مشاكل تساقط الصخور من الجبال المحيطة بطريق الهدا بمحافظة الطائف لعام ١٤١٦هـ وعام ١٤٢١/١٤٢٠ هـ

– عضواً في لجنة دراسة الإنزلاقات الأرضية – المخاطر البيئية للنفايات ومناطق البراكين لمنطقة عسير ١٤١٦هـ.

– كتابة تقرير عن مواضع الانهيارات و الإنزلاقات الأرضية في مناطق المملكة العربية السعودية لإدارة الدفاع المدني عام ١٤١٦هـ .

– عضواً إستشارياً في لجنة دراسة إستقرارية طريق عقبة الباحة بالتعاون مع وزارة المواصلات عام ١٤١٦هـ

– عضوا إستشارياً في لجنة الدراسات الفنية لدرء مخاطر السيول و الهزات الأرضية لخزانات المياه بمنطقة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة ١٤١٧ /١٤١٨هـ و عام ١٤٢١/١٤٢٠ هـ

- عضوا للجنة العلمية واللجنة التنفيذية للجمعية البيئية السعودية منذ عام ١٤١٨هـ.
- عضوا إستشارياً لدراس ة الهبوط الأرضي في وادي عيار – محافظة الليث – بالتعاون مع إدارة الدفاع المدني بمنطقة مكة المكرمة لعام ١٤١٩ هـ.
- مستشاراً لدراسة وتحكيم التأثير البيئي على الجرانيت والرخام المستخدم في مبني محمود سعيد بلازا بجدة – ١٤١٩ هـ بالتعاون مع مجموعة بن لادن السعودية.
- عضوا إستشارياً لدراسة سقوط الصخور من جبل كحيلة – مركز ثقيف –محافظة الطائف– بالتعاون مع إمارة منطقة مكة المكرمة ومحافظة الطائف لعام ١٤١٩ هـ.
- عضوا إستشارياً لدراسة و تقييم التأثير البيئي لتعدين و استخراج خام الجبس بجبل الرغامة– مقنا لشركة إسمنت تبوك ١٤٢٠ هـ .
- عضوا إستشارياً لدراسة تقييم مواصفات خام البوزلان للصناعات الإسمنتية ومواد البناء لشركة إسمنت تبوك ١٤٢١ هـ
- عضوا إستشارياً لدراسة وتقييم ملائمة مستودعات تخزين مواد التفجير في كل من منجم مهد الذهب ومنجم الأمار – وزارة الداخلية – الأمن العام ١٤٢٢ هـ /٢٠٠١م.
- عضوا لجنة البرامج التوعوية للتعامل مع الهزات الأرضية والسيول – بالتعاون مع إدارة الدفاع المدني بمنطقة مكة المكرمة لعام ١٤٢٢/١٤٢٣ هـ.
- عضوا إستشارياً في لجنة الدراسات الفنية لخزان المعيصم (المليون) المشاعر المقدسة –مصلحة المياه والصرف الصحي عام ١٤٢٣ هـ.
- عضو لجنة المتابعة و التنفيذ لمشاريع شركة ريو بجدة من عام ١٤٢٢الى ١٤٢٥هـ :–

1. لمشروع حماية المخيمات من تساقط الصخور بفعل الأمطار والسيول والهزات الأرضية –منطقة المشاعر المقدسة – وزارة الأشغال العامة والإسكان
2. مشروع حماية المجزرة الحديثة ومبنى الطوارئ لوزارة الصحة بالمعيصم من تساقط الصخور بفعل الأمطار والسيول والهزات الأرضية – منطقة المشاعر المقدسة – وزارة الأشغال العامة والإسكان
3. مشروع تصريف السيول بالمزدلفة – المشاعرالمقدسة – وزارة الأشغال العامة و الإسكان
4. مشروع طريق القنفذة و طريق حائل القصيم و طريق يلملم السعدية وطريق القنفذه– وزارة المواصلات
5. مشروع شبكة الصرف الصحي (العقد ١٧) بالشرائع –مصلحة المياه و الصرف الصحي
6. مشروع القطع الصخري التعديني منجم بلغة – شركة المعادن النفيسة
7. لمشروع أعمال القطع الصخري بجبل عمر – مكة المكرمة– مشروع تطوير جبل عمر.

- إستشارياً لدراسة وتقييم مشروع شركة معادن لاستخراج خام البوكسايت والكاولين بمنطقة الزبيرة القصيم – شركة ريو ١٤٢٤هـ –٢٠٠٣م
- إستشارياً لدراسة وتقييم وتحديد مواقع خام الحديد لصناعة الإسمنت لشركة إسمنت القصيم ١٤٢٤/١٤٢٥ هـ
- مستشاراً لمشروع الأنفاق واستكمال طريق الملك خالد بمني – منطقة المشاعر المقدسة – وزارة الشئون البلدية والقروية– تنفيذ شركة ريو بجدة ١٤٢٥ هـ

- عضوا إستشارياً في لجنة دراسة التصدعات والكهوف بجبل شدا بجزيرة فرسان – منطقة جازان –الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة ١٤٢٥/١٢/٢٨هـ.
- عضوا إستشارياً في لجنة دراسة الإنهيار الصخري بإجياد بمكة المكرمة – الأمن العام الأسلحة والمتفجرات ١٤٢٦/٣/٢٤هـ.
- عضوا إستشارياً في لجنة دراسة الإنهيارات الصخرية بطريق عقبة المحمدية بالطائف – محافظة الطائف إمارة منطقة مكة المكرمة ١٤٢٧/٠٨/٠٦هـ .
- عضوا إستشارياً في لجنة دراسة إمكانية إستخدام التفجير للقطع الصخري لموقع مستشفي إجياد المطور بمكة المكرمة – منطقة مكة المكرمة – االأمن العام – الأسلحة والمتفجرات ١٤٣٠/٠٢/٢٠هـ.
- عضوا إستشارياً في لجنة استخدام بدائل المتفجرات المدنية لأعمال القطع الصخري بمكة المكرمة– هيئة تطوير مكة المكرمة و المشاعر المقدسة محرم ١٤٣٤هـ .

الأبحاث الاستشارية :

- باحث رئيسي – بحث رقم (٤١٦/٠٦٤) إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز – للفترة من ١٤١٦هـ حتى ١٤١٨ هـ بعنوان : " مصادر الركام الطبيعي بمنطقة مكة المكرمة "
- باحث رئيسي – بحث رقم (٤١٩/٢٠٦) – إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز – لعام١٤١٩ هـ لمدة عامين بعنوان: " تقييم مخاطر السيول على محافظة الليث بمنطقة مكة المكرمة ".
- باحث رئيسي – بحث رقم (م و – ٢٠– ١) مقدم لشركة إسمنت تبوك – معهد البحوث والإستشارات بجامعة الملك عبدالعزيز – لعام ١٤٢٠ /١٤٢١هـ بعنوان: " التأثيرات البيئية الناجمة عن تعدين خام الجبس بجبل الرغامة– مقنا بمنطقة تبوك ".
- باحث رئيسي – بحث مقترح رقم (٤١٩/٢٠١) – إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز – لعام ١٤٢٠ هـ بعنوان : "التقييم البيئي للعناصر المشعة في رواسب الوديان والمياه الجوفية بمنطقة مكة المكرمة "
- باحث رئيسي – بحث رقم(٤٢١/٢٠٢) – إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز – لعام ١٤٢١ هـ بعنوان : " تقييم المخاطر البيئية لتفريغ مياه الصرف الصحي بوادي عرنة بمكة المكرمة ".
- باحث مشارك – بحث رقم(٤٢١/٦٠٩) – إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز – لعام ١٤٢١ هـ بعنوان " حصر الخبرات الأكاديمية و البحثية في مجال الدراسات البيئية بجامعة الملك عبدالعزيز "
- باحث رئيسي – بحث مقترح رقم (٤٢٣/٢٠١) – إدارة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز –لعام ١٤٢٣ هـ بعنوان : " تقييم مخاطر السيول على المشاعر المقدسة بمنطقة مكة المكرمة ".

الدراسات الإستشارية:-

- دراسة إمكانية إنشاء مصنع إسمنت بالمملكة العربية السعودية (توفر المواد وإقتصاديته) – شركة ريو للتجارة والمقاولات المحدودة بجدة عام ١٤٢٧هـ/ ٢٠٠٦م.
- الدراسة الجيولوجية جبل عمر بمكة المكرمة- مشروع جبل عمر وشركة ريو للتجارة والمقاولات المحدودة بجدة عام ١٤٢٧هـ/ ٢٠٠٦م.
- الدراسة جيولوجية موقع مشروع مدينة الملك عبدالله الإقتصادية برابغ – بالتعاون مع شركة التربة والأساسات المحدودة – مجموعة بن لادن عام ١٤٢٧هـ/ ٢٠٠٦م.
- الخواص الجيوتقنية واستقرارية القطع الصخري بجبل عمر بمكة المكرمة- مشروع جبل عمر وشركة ريو للتجارة والمقاولات المحدودة بجدة عام ١٤٢٧هـ/ ٢٠٠٦م.
- الدراسات الجيولوجية والبيئية لمشروع طريق الملك عبدالعزيز (الموازي) بمكة المكرمة- شركة أم القري للتطوير و الإعمار- بإستشاري شركة التطوير العمراني١٤٢٧- ١٤٢٨هـ /٢٠٠٧م.
- الدراسات الجيولوجية والهندسية لمواقع الأنفاق والقطع الصخري لمشروع استكمال الجزء الأوسط من الطريق الدائري الثاني بمكة المكرمة شوال ١٤٢٨هـ. نوفمبر ٢٠٠٧م.
- دراسة استشارية لتعرض الكتل الصخرية مكة للتشقق والانهيار بسبب التفجيرات في المنطقة المركزية ١٤٣١/٠٣/٣٠هـ
- دراسة تاثير التفجيرات على بحيرة الصرف الصحي والسد الترابي بمحافظة جدة ١٤٣١/٠٦/١٨هـ
- عضوا إستشارياً في لجنة دراسة الإنهيارات الصخرية بطريق عقبة الهدا بالطائف – محافظة الطائف إمارة منطقة مكة المكرمة منذ ١٤٣٢/٠٧/٠٦هـ .
- دراسة التقييم البيئي لإختيار مواقع تحلية المياه والصرف الصحي بمنطقة القصيم – هيئة المساحة الجيولوجية السعودية ١٤٣١هـ-٢٠١١م.

التقارير الاستشارية:

- التشققات الأرضية بمنطقة الحائط – منطقة تبوك عام ١٤١٦هـ
- الإنهيار الصخري بجبل كحيلة منطقة ثقيف – إمار منطقة مكة – محافظ الطائف عام ١٤١٨هـ.
- التأثيرات البيئية الناجمة عن تعدين خام الجبس بجبل الرغامة- مقنا بمنطقة تبوك- لشركة إسمنت تبوك عام ١٤٢٠هـ/١٩٩٩م.
- تقييم مشكلة تساقط الصخور على طريق الهدا – الكر، محافظة الطائف – إمارة منطقة مكة١٤٢١هـ /٢٠٠٠م.
- تقييم ملائمة مستودعات تخزين المتفجرات بمنجم مهد الذهب بمنطقة المدينة ومنجم الأمار بمحافظة القويعية بمنطقة الرياض، وزارة الداخلية – الأمن العام – الأسلحة والمتفجرات عام ١٤٢٢هم٢٠٠١م.
- التصدعات والكهوف بجبل شذى بجزيرة فرسان – إمارة منطقة جازان، الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالتعاون مع حرس الحدود بجزيرة فرسان عام ١٤٢٥هـ/٢٠٠٥م.

- استقرارية القطع الصخري اسفل الخزان – طريق الملك فهد بمنى – مشروع استكمال طريق الملك خالد شمالاً – شركة ريو للتجارة و المقاولات النمحدودة بجدة عام ١٤٢٦هـ/ ٢٠٠٥م.
- إنهيار الصخور بجوار فندق الشهداء بحي اجياد مكة المكرمة، ١٤٢٦هـ/٢٠٠٥م.
- تحديد مواقع الحجر الجيري و الرخام في منطقة مكة المكرمة بكميات اقتصادية لصناعة الإسمنت–شركة اسمنت القصيم عام ١٤٢٦هـ/٢٠٠٥م.
- القطع الصخري بطريق المحمدية – الشفا – محافظة الطائف– إمارة منطقة مكة بالتعاون مع وزارة النقل عام ١٤٢٧هـ/ ٢٠٠٦م.

☒ **المقررات التدريسية:**(www.aalharthi/kau.edu.sa)

مرحلة البكالوريوس

☒ ض جه ٣٢٠ (مقرر الخواص الهندسية للصخور)

☒ ض جه ٣٢٢ (مقرر ميكانيكا الصخور)

☒ ض جه ٣٣١ (مقرر الصخور في التشييد)

☒ ض جه ٣٤١ (مقرر الجيولوجيا الهندسية)

☒ ض جه ٣٩٩ (مقرر التدريب التخصصي في الجيولوجيا الهندسية)

☒ ض جه ٤٤٣ (مقرر تطبيقات الجيولوجيا الهندسية)

☒ ض جه ٤٥٤ (مقرر المخاطر الجيولوجية)

☒ ض جه ٤٩٩(مشروع التخرج لمرحلة البكالوريوس في الجيولوجيا الهندسية)

مرحلة الماجستير و الدكتوراه

☒ ض جه ٦٠٢ (مقرر هندسة الصخور)

☒ ض جه ٦٠٣ (مقرر الجيولوجيا الهندسية المتقدمة)

☒ ض جه ٦٠٢ (مقرر هندسة الصخور ١)

☒ ضجه ٦٩٩ (رسائل الماجستير)

☒ ض جه ٧١١ (مقرر هندسة الصخور ٢)

☒ ض جه ٧٣١(مقرر تطبيقات الجيولوجيا الهندسية٢)

☒ ض جه ٧٩٩ (أطروحة الدكتوراه)

عضوية الجمعيات:

❖ عضو جمعية ليدز للجيولوجيا الهندسية –بريطانيا– منذ ١٩٩٠م.

❖ عضو الجمعية الجيولوجية بلندن – مجموعة الجيولوجيا الهندسية (EZ 1003450) منذ١٩٩١م.

- ❖ عضو الجمعية العالمية للجيولوجيا الهندسية و البيئة – فرنسا (MI 501-003)–منذ ١٩٩٥م.
- ❖ عضو الجمعية السعودية لعلوم الأرض– الرياض (447) –منذ ١٩٩٦م.
- ❖ عضو جمعية البيئة السعودية – جدة (225) – منذ ١٩٩٧م.
- ❖ عضو الهيئة السعودية للمهندسين (رئيس مجلس ادارة شعبة التعدين والجيولوجيا) (٩٥٤٠)– منذ ٢٠١٣م
- ❖ خبير فني في التحكيم الهندسي شعبة التحكيم الهندسي – الجمعية السعودية للمهندسين منذ ١٤٢٧هـ.
- ❖ مهندس جيولوجي مستشار – الإعتماد المهني – الجمعية السعودية للمهندسين منذ ١٤٣٢هـ.

رئيس مكتب الدراسات والاستشارات الجيولوجية و البيئية – جيسكو منذ عام ١٤٢٨هـ وحتى ١٤٤١هـ

www.gesco-sa.com