

KINGDOM OF SAUDI ARABIA  
Ministry of Higher Education  
KING ABDULAZIZ UNIVERSITY  
FACULTY OF  
EARTH SCIENCES



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك عبد العزيز  
King Abdulaziz University  
جامعة الملك عبد العزيز  
كلية علوم الأرض

تلريير  
موجز عن نشاطات كلية علوم الأرض  
في السنة المالية ٤٠٢/٤٠٣





اشراف و اعداد : د. محمد عمر نصيف  
أ. فؤاد ابراهيم عثمان  
السيد/محمد على حسن بخش  
السيد/عاية، مطلق العتيبي

طباعة : السيد/سراج الدين عوض الزهار



تقديم :

يسعدنى أن أقدم تقريراً موجزاً عن نشاطات كلية علوم الأرض للعام الجامعى ١٤٠٣ هـ . وقد اشتمل هذا التقرير بحمد الله وتوفيقه على نبذة عن نشأة الكلية مع تقييماً للفترة الزمنية التي صاحبت إنشاؤها وحتى الآن .

وتضمن التقرير أيضاً بياناً بالأقسام المتعددة بالكلية ، بالإضافة إلى الاستشارات والمؤتمرات والحلقات والندوات والمعارض والدورات العلمية المختلفة التي نظمتها أو شاركت فيها الكلية . وملخص لأهم البحوث العلمية التي أجرتها الأقسام العلمية بها .

كما أبرز التقرير المشاريع الإنسانية والعلمية التي أنجزتها الكلية ، والخدمات المكتبية وأهم التعديلات التي أدخلت على خطط المناهج الدراسية لبعض الأقسام العلمية بالكلية واعداد اللوائح التي تأمل الكلية أن تصدرها في الغريب العاجل وزيادة على ما تقدم ، بين التقرير النشاطات المتعلقة بالادات المتنوعة بالكلية ، والمشاكل والصعوبات التي صادفتها والحلول المقترنة للتغلب عليها .

وفي ختام التقرير ، تم عطاً صورة واضحة عن إدارة الكلية بما يهم المطلعين على هذا التقرير .

وتجدر بالذكر الاشارة إلى الانجاز الواضح الذي يتناسب والامكانيات البشرية والعافية الصالحة حالياً للكلية ، بالإضافة إلى حجم العمل الذي تم بفضل الله وتوفيقه وجود جميع منسوبي الكلية ، الذين كان لأخلاصهم وتعاونهم وتفانيهم في العمل وتسهيهم لرسالة الكلية ، أكبر الفضل في الانجازات التي تمت ، وهن يتطلعون إلى تحقيق كل الخير له في المستقبل .

وحسب الكلية أنها قد بذلت كل طاقتها بمنسوبيها من أعضاء هيئة التدريس والموظفين والمستخدمين والعمال مؤيدة بكل الجهود والدعم من إدارة الجامعة والقادمين على شؤونها في سبيل تحقيق رسالتها الجامعية لأجيال وطننا العظيم .

وفي ختام هذه المقدمة ، نتقدم ب衷心 الشكر لجميع من ساهم في إسداد هذا التقرير ، ونسأل الله أن يتقبل منها خالص أعمالنا وأن يمدنا بعونه وتوفيقه ورعايته وهو الهادي إلى سبيل الرشاد .

عميد كلية علوم الأرض ،



## المحتويات

### الصفحة

	العنوان
١	نبذه عن نشأة الكلية .....
٣	تقييم الفترة التي صاحب انشاء الكلية وحتى الان .....
٨	القسم الأول : الأقسام العلمية بالكلية .....
	القسم الثاني : الاتفاقيات العلمية مع الجامعات والمعارك المحليه
١١	والأجنبية .....
١٣	القسم الثالث : الاستشارات العلمية التي قامت بها الكلية .....
	القسم الرابع : المؤتمرات التينظمتها الكلية موزعه على الأقسام
١٤	المختلفة .....
١٥	القسم الخامس : المؤتمرات التي شارك فيها أعضاء هيئة التدريس بالكلية
	القسم السادس : الحلقات والندوات العلمية التينظمتها الكلية موزعه
١٧	على الأقسام المختلفة بها .....
	القسم السابع : الحلقات والندوات العلمية التي شاركت فيها الكلية في
١٨	الخارج .....
١٩	القسم الثامن : المعارض العلمية التينظمتها الكلية .....
٢	القسم التاسع : المعارض العلمية التي شاركت فيها الكلية في الخارج ..
٢١	القسم العاشر : الدورات التينظمتها الكلية .....
	القسم الحادى عشر والثانى عشر :
٣٣	البحوث العلمية التي أحرزتها الكلية موزعة على الأقسام
٣٣	قسم الحيوكيمياء .....
٣٤	قسم المعادن والصخور .....
٣٥	قسم الأحافير والترسبات والطبقات .....
٣٧	قسم الحيوفيزيا .....
٤٢	قسم التدريب الفنى .....
٤٣	القسم الثالث عشر:المطبوعات .....
٤٣	بيان المطبوعات بالكلية .....
	فائزه الكتب والمحلات والدوريات العلمية التي اصدرتها
٤٤	الكلية حتى نهاية ١٤٠٢ - ١٤٠٣ هـ .....
٤٨	بيان بعداد دليل الكلية حتى نهاية ١٤٠٣-١٤٠٢ هـ ..
٤٩	القسم الرابع عشر:العشاري العلائقية والعلمية .....
٤٩	قسم حيولوجيا المياه .....
٥٢	قسم الحيوكيمياء .....
٥٢	قسم المعادن والصخور .....
٥٢	قسم حيولوجيا البنائية والحقليه والتوصيرية .....
٥٤	قسم التدريب الفنى .....



## الصفحة

٥٥	.....	القسم الخامس عشر : الخدمات المكتبية
٥٥	.....	المكتبة .....
٥٧	.....	الخدمات الفنية .....
٥٧	.....	نظام الاعارة .....
٥٧	.....	أنشطة أخرى .....
٥٧	.....	الاهداء والتبادل .....
٥٨	.....	القسم السادس عشر : التعديلات التي ادخلت على خطط المناهج الدراسية .
٥٨	.....	قسم الحيوكيمياء .....
٥٨	.....	قسم الحيولوجيا البنائية والحقلية والتصويرية .
٥٩	.....	قسم التدريب الفنى .....
٦٠	.....	القسم السابع عشر : اللوائح التي تم اصدارها .....
٦١	.....	القسم الثامن عشر : النشاطات الأخرى .....
٦١	.....	الادارة العامة .....
٦٢	.....	المبانى .....
٦٣	.....	السيارات .....
٦٣	.....	ميزانية الكلية .....
٦٥	.....	المستودعات .....
٦٦	.....	الادارة المالية .....
٦٧	.....	شئون الطلاب .....
٧٣	.....	أنشطة المتحف .....
٧٤	.....	محتويات المتحف .....
٧٥	.....	النشاطات المختلفة لشئون الطلاب .....
٧٨	.....	القسم التاسع عشر : المشاكل والمعوقات التي قابلت الكلية والحلول المقترنة لحلها موزعة على أقسام الكلية
٧٨	.....	المختلفة .....
٧٨	.....	قسم الجيولوجيا الهندسية .....
٧٩	.....	قسم الجيولوجيا الاقتصادية .....
٨٠	.....	قسم الأحافير والمعترضات والطبقات .....
٨٠	.....	قسم الجيوفизياء .....
٨١	.....	قسم التدريب الفنى .....



## **الصفحة**

٨٢	بيانات عن ادارة الكلية تهم القاريء .....
٨٢	ادارة الكلية .....
٨٣	مجلس الكلية .....
٨٤	المشرفين على اللجان المتخصصة بالكلية .....
٨٥	عدد العاملين في الأقسام العلمية .....
٨٦	بيان معامل الأقسام المختلفة بالكلية .....
٨٩	أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والمعيدين .....
٩٤	بيان الاداريين والفنانين .....



(( نبذه عن شاه الكنيسة ))



نبذة عن نشأة الكلية:

تطلب التطور الصناعي بالمملكة إلى الحاجة للبحث عن مصادر أخرى للتنمية تعتمد عليها المملكة خلاف مصادر البترول فاتجهت حكومة المملكة إلى البحث عن الشروء المعدنية بها بهدف زيادة الدخل ، مما يتطلب ايجاد الأيدي العاملة الوطنية من الجيولوجيين والفنين اللازمين لهذا النوع من العمل وتزويدهم بقسط كبير من الخبرة العلمية والتطبيق العملية حتى يتمكنوا من المشاركة الفعالة في ميدان البحث العلمي في الجيولوجيا وكان ذلك هو الفرض الأساسي من إنشاء النواه الأولى لكلية علوم الأرض منذ كانت مركزاً للجيولوجيا التطبيقية ثم معهداً للجيولوجيا التطبيقية تقدم فيه الدراسات العليا لمرحلة الماجستير والدكتوراه في مجالات الاستكشاف المعدني والجيولوجيا الهندسية وجيولوجيا المياه للحامليين على بكالوريوس أو ماجستير العلوم أو الهندسة التعدينية أو المدنية أو الهندسة الزراعية كما صدر قرار الجامعة بدخول مرحلة البكالوريوس في الجيولوجيا التطبيقية في أربعاء تخصصات تضاف إلى تخصصات الدراسات العليا في عام ١٣٩٦ هـ بالإضافة إلى ذلك فقد أفتت الكلية أيضاً منذ نشأتها في المشاركة في سد احتياج المملكة من مساعدي الجيولوجيين وفني العامل والرسامين والمساحين . وقد أعدت لذلك برنامجاً آخر من الدراسات للحامليين على الشانوية العامة القسم العلمي يحصلون منه على دبلوم في التدريب الفني في أحد هذه الفروع ويلتحقون في وظائف فني المختبرات في الوزارات والمصالح المعنية بهذا الأمر بالمرتبة السادسة أو في الشركات الأهلية .

وقد سار المعهد قدماً في تحقيق رسالته إلى أن صدر قرار الجامعة لتحويله إلى كلية متخصصة في الجيولوجيا التطبيقية والجيولوجيا العامة في جميع فروعها وذلك بضم قسم الجيولوجيا بكلية العلوم إلى المعهد المذكور وتكوين هذه الكلية المتخصصة في هذا الفرع من العلوم تتولى تقديم الدراسات المتخصصة في جميع التخصصات الجيولوجية لحاملي الشانوية العامة القسم العلمي للحصول على البكالوريوس في الجيولوجيا مع تطوير الدراسات العليا الجارية بالمعهد لتوسيعه أيضاً تخصص جيولوجيا البترول وذلك منذ أول العام الدراسي ١٣٩٩/٩٨ هـ .



وبذلك أصبحت الكلية تقدم أربعة أنواع من الدراسة للملتحقين بها يحصلون خلالها على :-

- (١) دبلوم في التدريب الفني للحاصلين على الثانوية العامة الفم العلمي (مدة الدراسة سنتين) .
- (٢) بكالوريوس في الجيولوجيا التطبيقية والجيولوجيا العامة لطلبة الثانوية العامة القسم العلمي (مدة الدراسة أربع سنوات) .
- (٣) ماجستير في جميع فروع الجيولوجيا التطبيقية والعامة للحاصلين على بكالوريوس العلوم والهندسة او الزراعة مدة الدراسة التقريري ثلاث سنوات بعد الماجستير .
- (٤) دكتوراه في جميع فروع الجيولوجيا التطبيقية والجيولوجيا العامة (مدة الدراسة التقريري ثلاث سنوات بعد الماجستير) .

وقد تطلب ذلك قيام الكلية باستكمال إنشاء الأقسام العلمية في الجيولوجيا التطبيقية والعامة وحتى أصبحت في الوقت الحالى عشرة أقسام وهي :-

- (١) الجيولوجيا الهندسية
- (٢) جيولوجيا المياه
- (٣) جيولوجيا البترول
- (٤) الجيولوجيا الاقتصادية
- (٥) الجيوكيمياء
- (٦) المعادن والصخور
- (٧) الجيولوجيا البنائية والحقلية والتصويرية
- (٨) المترسبات والطبقات والأحافير
- (٩) الجيوفيزics
- (١٠) التدريب، الفني



كما قامت كلية منذ إنشائها باستكمال الأجهزة العلمية الازمة لمعاملها المختلفة والأجهزة الأكاديمية التي تحتاجها أقسامها العلمية لتنفيذ خططها الدراسية .

وقد تولى عدادة الكلية منذ إنشائها أصحاب السعادة :

- (١) الاستاذ / عبد الله عثمان العنقرى ١٣٨٩ - ١٣٩١ هـ(مركز الجيولوجيا التطبيقية)
- (٢) الاستاذ / محمد حسن الجندي ١٣٩١ - ١٣٩٣ هـ(مركز الجيولوجيا التطبيقية)
- (٣) الدكتور / أحمد محمود الشنطي ١٣٩٣ - ١٣٩٩ هـ
- (٤) الدكتور / أحمد ناصر سالم ١٣٩٩ - ١٤٠٢ هـ
- (٥) الدكتور / عبد الرزاق يوسف بكر ١٤٠٢ - وحتى الان

#### تقسيم الفترة التي صاحبت انشاء الكلية وحتى الان:

في ضوء ما سبق تقديمها وفي استعراض المراحل الزمنية المختلفة التي مرت بها كلية علوم الأرض منذ نشأتها وعلى مستوى العمادات المختلفة التي كان لها شرف قيادة هذا المعهد نستطيع القول بأن الفترة السابقة عن عام ١٤٠٢/١٤٠١ هـ كانت فترة انشاء ظهرت خلالها كلية علوم الأرض بكامل بنيتها وتفاصيلها ، ثم بدأت الكلية منذ أول عام ١٤٠٢/١٤٠١ هـ تدخل في دور التطور والانتقال من مرحلة وضع القواعد والأسس الى مرحلة التجهيز لاستكمال المنشآت والبدء في التطور المطلوب لها في شتى المجالات . وفي غضون عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ قامت الكلية باستكمال وبناء مقرها الجديد والمباني الازمة لأقسام الحركة والورش والمستودعات ، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فقد تم خلال الفترة المذكورة تطور دراسة البكالوريوس سواء من ناحية اعداد البرامج أو دليل الطالب بعد أن تم التنسيق بين هرائج قسم الجيولوجيا في كلية العلوم وبرامج معهد الجيولوجيا التطبيقية تحت لواء كلية علوم الأرض والخرج ببرنامجه دراس متكمال لطلبة البكالوريوس أمكن تطبيقه بنجاح وجاءت باكورة انتاجه بتخرج خمس دفعات متتالية من الخريجين في تخصصات تطبيقية وعامة حتى الان وأصبح البرنامج بذلك متكملا ويسير حسب الخطط الموضوعة وان دل ذلك على شيء فانما يدل على التقاضي والعمل الجاد الذي بذلتة الكلية ممثله في عمداها وأعضاء هيئة التدريس والادارة فيها لتحقيق هدفها على هذا

وخلال هذه الفترة الماضية تم استكمال وتطور الدراسة لمرحلة البكالوريوس حتى أدى إلى تحقيق الهدف المرجو من ضم قسم الجيولوجيا من كلية العلوم إلى معهد الجيولوجيا التطبيقية ، كما تم تطوير برنامج الماجستير وتعديل برامجه وكذلك استكمال برامج الدراسات العليا وتطويرها في الفترة الأخيرة بما يكفل للطالب الحصول على أكبر كمية من المعلومات والتدريب العلمي والبحوث ، وقد جاءت باكورة هذا التطور بمنع أول درجة الدكتوراه في الجيولوجيا التطبيقية فسن الجيولوجيا التطبيقية من جامعة الملك عبد العزيز خلال عام ١٤٠١/١٤٠٢ هـ ، كما تم تخريج الشاب خالد العبد الله العبد العزيز خلال عام ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ ، هذا وقد تم تخريج عدداً من الباحثين على الماجستير في تخصصات مختلفة خلال هذا العام المذكور . وقامت الكلية بتخريج عدد كبير من الباحثين على البكالوريوس ودبلوم التدريب الفنى الحقوى بالعمل بالوزارات والمؤسسات المختلفة بالمملكة طبقاً لتخصصاتهم ويقوم بعضهم في الوقت الحاضر باستكمال دراساتهم العليا . وبمقارنته برامج الدراسات العليا بالكلية حالياً مع نظيرتها في الدول المختلفة التي تم اعتماد بعض الخريجين التابعين لقسم الجيولوجيا في كلية العلوم سابقاً اليها نجد أن خريجي كلية علوم الأرض فضلاً عن أن موضوع رسالاتهم وابحاثهم في الجيولوجيا التطبيقية عن المملكة العربية السعودية مما يساهم في حل مشاكل الخطة التنموية في هذا النوع من العلوم إلا أنها أيضاً أسرع وأكثر تركيزاً من أي جامعة في الخارج . ومما يدل على ذلك وجود كثير من مبعوثي الكلية في الخارج لزيارات في مرحلة الدراسة رغم مرور أكثر من المدة المقررة لابتعاثهم ومسهم من لم يستطع استكمال دراسته بالفعل بالخارج وقطع بعثته وعاد لاستكمال دراسته بالكلية حيث ينتظم بها حالياً بسهولة ويسر .

كما استكملت الكلية خلال هذا العام أيضاً العدد اللازم لها من أعضاء هيئة التدريس في الأقسام العلمية وقامت بتكوين مجالس الأقسام العلمية بها كما قامت بتنظيم هذه الأقسام بالعمل الأكاديمي والعلمي خاصه في اتخاذ قراراتها عن طريق مجالسها وعرضها على مجالس الكلية في اجتماعاتها الدورية للبت فيها . كما قامت الكلية بتعزيز هذه الأقسام بالمعيدين السعوديين في أغلب التخصصات النادرة في فروع الجيولوجيا المختلفة وتوجيههم لاستكمال دراساتهم العليا فيها بهدف استكمال العجز في الجهاز العلمي من أعضاء هيئة التدريس السعوديين .

هذا وستتولى فيما بعد بالشرح والتحليل انجازات الكلية خلال العام المالي  
١٤٠٣ / ١٤٠٢ هـ مرتبة حسب البنود التالية :

- (١) **الأقسام العلمية بالكلية متضمنة (نوع افتتاح كل قسم - الدرجات العلمية التي يمنحها)**
- (٢) **الاتفاقيات العلمية مع الجامعات واراکز العطية والأجنبية متضمنة (عنوان الاتفاقية - الجهات المشاركة فيها - تاريخ بداتها ونهايتها - التكلفة الاجمالية)**
- (٣) **الاستشارات العلمية التي قامت بها الكلية موزعة على الأقسام ومتضمنة (نوع الاستشارة علمية/عملية/دراسية - الجهة التي تمت لها - تاريخها - التكلفة الاجمالية)**
- (٤) **المؤتمرات التي نظمتها الكلية موزعة على الأقسام ومتضمنة (اسم المؤتمر - الجهات المشاركة - عدد المشاركين من داخل الكلية / من الخارج - تاريخ بداتها ونهايتها المؤتمر - التكلفة الاجمالية)**
- (٥) **المؤتمرات التي شاركت فيها الكلية وعقدت خارجها موزعة على الأقسام ومتضمنة (اسم المؤتمر/الجهة المنظمة/مكان انعقاده/عدد المشاركين من هيئة التدريس بالكلية/تاريخ بداتها ونهايتها المؤتمر)**
- (٦) **الحلقات والندوات العلمية التي نظمتها الكلية موزعة على الأقسام ومتضمنة (اسم الحلقة او الندوة/الجهات المشاركة فيها/عدد المشاركين من داخل الكلية - من الخارج / تاريخ البداية والنهاية / التكلفة الاجمالية )**

- (٢) الالتفات والندوات العلمية التي شاركت فيها الكلية موزعا على الأقسام ومتضمنة (اسم الحلقة او الندوة / الجهة المنظمة / مكان انعقادها / عدد المشاركين من هيئة التدريس بالكلية / تاريخ البداية والنهاية ) .
- (٣) المعارض العلمية التي نظمتها الكلية وتشمل معارض الكتب والمنجزات العلمية والوسائل التعليمية وغيرها، وتتضمن (اسم المعرض / الجهات المشاركة / تاريخ البداية والنهاية / التكلفة الإجمالية ) .
- (٤) المعارض العلمية التي شاركت فيها الكلية وتتضمن (اسم المعرض / الـ جهة المنظمة / مكان انعقاده / تاريخ البداية والنهاية ) .
- (٥) الدورات التي نظمتها الكلية متضمنة (نوع الدورة / الجهات المشتركة في الدورة / عدد المشاركين من داخل الكلية - من خارجها / تاريخ بداية ونهاية الدورة / التكلفة الإجمالية ) .
- (٦) البحوث العلمية التي أجرتها الكلية موزعا على الأقسام ومتضمنة : (اسم البحث / الجهات المشاركة / القائمين بادارتها / التكلفة الإجمالية ) .
- (٧) البحوث التي شاركت فيها الكلية موزعا على الأقسام ومتضمنة (اسم البحث / الجهة التي تعدد / مكانتها / عدد المشاركين من هيئة التدريس بالكلية / تاريخ بداية ونهاية البحث ) .
- (٨) المطبوعات التي أصدرتها الكلية للتعریف بخدماتها وأنشطتها . وتشمل الكتب والمجلات والدوريات العلمية - الأدلة - الاحصاءات ، ويتضمن ذلك (العنوان / مرات الصدور خلال العام / مجموع الاعداد التي صدرت حتى ١٤٠٢/٤٠٢ هـ - وارفاق صورة من مطبوعات العام الأخير) .

(٢)

(١٤) المشاريع الانشائية والعلمية وتشمل استكمال منشآت - تجهيز ورش ومعامل ومختبرات . ويتضمن ذلك (اسم المشروع / التكلفة الإجمالية) .

(١٥) الخدمات المكتبيّة التي تقدمها الكلية لمنسوبيها .

(١٦) التعديلات التي أدخلت على خطط المتاحف الدراسية (إن وجدت) سواء بمرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا .

(١٧) اللوائح التي تم اصدارها (أو التعديلات التي أدخلت عليها) - خلال هذا العام .

(١٨) الأنشطة الأخرى التي قامت بها الكلية وتحتضم الأنشطة الثقافية / الاجتماعية / الرياضية ... الخ .

(١٩) المشاكل والصعوبات التي قابلت الكلية والحلول المقترحة أو التي اتخذت حيالها .



أولاً : الأقسام العلمية بالكلية



(٨)

نشأت معظمها مع ثأر الكلية عندما كانت مركز للجيولوجيا التطبيقية عام ١٣٨٨/١٣٨٩هـ تابعاً لوزارة البترول وانشروا المعدنية واستكملت باقى أقسامها بعد ضم هذا المركز كمعهد للجيولوجيا التطبيقية تابعاً لجامعة الملك عبد العزيز عام ١٣٩٥هـ ثم ادمجه وقسم الجيولوجيا بكلية اللحوم عام ١٣٩٨هـ ليصير كلية لعلوم الأرض بأقسامها العشرة ، ويبيّن الجدول التالي تاريخ افتتاح كل قسم والدرجات العلمية التي يمنحها .

القسم

تاريخ افتتاحه الدرجات العلمية

التي يمنحها

١) الجيولوجي الهندسي ١٣٩٣-١٣٩٤هـ البكالوريوس

الماجستير

الدكتوراه

٢) جيولوجيا المياه

١٣٩١-١٣٩٢هـ البكالوريوس

الماجستير

الدكتوراه

٣) جيولوجيا البترول

١٣٩٨-١٣٩٩هـ البكالوريوس

الماجستير

٤) الجيولوجيا الاقتصادية ١٣٨٨-١٣٨٩هـ البكالوريوس

الماجستير

الدكتوراه



**القسم**

بتاريخ ١٤٢٩هـ دراسات الائمة

الدكتوراه

٥) الجيوكيمياء ١٣٩٠-١٣٨٩ هـ

الماجستير

الدكتوراه

٦) المعادن والصخور ١٣٩٠-١٣٨٩ هـ

الماجستير

الدكتوراه

٧) الجيولوجيا البنائية ١٣٩٠-١٣٨٩ هـ

الماجستير

الدكتوراه

٨) المترسبات والطبقات ١٣٩٦-١٣٩٥ هـ

الماجستير

والاحافير

الدكتوراه

1. *Leucania* (*Leucania*) *luteola* (Hufnagel) *luteola*

*luteola* *luteola*

2. *Leucania* (*Leucania*) *luteola* (Hufnagel) *luteola*

*luteola* *luteola*

*luteola* *luteola*

3. *Leucania* (*Leucania*) *luteola* (Hufnagel) *luteola*

ثانياً: الاتفاقيات العلمية مع الجامعات والمرافق  
المحلية والاجنبية



كثيراً ما تعقد كلية علوم الأرض اتفاقيات علمية مع قرينتها من الكليات والمعاهد العلمية المتخصصة في فروع الجيولوجيا <sup>١</sup> في داخل المملكة أو خارجها لإجراء الأبحاث المتعلقة ببعض المشاكل العلمية في أحد فروع هذا العلم أو لعمل الدراسات للأزمة للمشروعات الهامة التي تستلزم بحثها جيولوجياً وهندسياً قبل البدأ في العمل بها . وقد قامت الكلية خلال عام ١٤٠٢/١٤٠٣ بعقد اتفاقيات التالية :

بيان اتفاقية

ونهايتها

- ١) دراسات لتحديد أعمار الصخور  
عام ١٤٠٢ / ١٤٠٣ هـ

ومناطق سرتها القديمة في نطاق المركز الوطني للعمر - سوم  
جدة - عفيف - الدوادمي بالسدرع والتكنولوجيا  
العربي وعلاقتها بمناطق التمعدن وقسم الجيوكيمياء  
بتعاون مع

قسم الصخور والمعادن

قسم ج. الاقتصاديات

قسم ج. البناء

قسم الجيوفيزياء

العقد رقم (٢ - ٦٠ - آت)

- ٢) دراسات جيوكيميائية عن تعدين  
المركز الوطنى للعلوم  
والتقنولوجيا  
وقسم الجيوكيمياء  
بالكلية  
قرارات الذهب بالمملكة العربية  
السعودية .

العقد رقم (٤ - ١١ - ٠١١)

عنوان الاتفاقيات  
الجهات المشاركة فيها تاريخ بدايتها التكلفة  
ونهايتها

٣) در سات جيوكيميائية ومعدنية  
لتنمية رواسب الطين المعدنية الهيئة السعودية للتنمية  
يقع للبحر الأحمر بمنطقة السودانية لاستغلال  
ثروات البحر الأسود  
مع قسم الجيولوجي  
الكيميائية .  
٤) أبحاث للحفر التنقيبي على كندا - أستراليا -  
بريطانيا - الدانمارك من جماد الأول ١٤٠٢ هـ  
الولايات المتحدة الأمريكية ١٤٠٣ إلى  
المانيا الغربية - المملكة جماد الأول  
العربية السعودية - الهند ١٤٠٨ هـ  
مصر - السودان - أوغندا  
زمبابوي - سيرلانكا .

٥) برنامج الترابط الجيولوجي الدولي  
ويعني بالدراسات الجيولوجية في الدرع  
العربي والدرع التوبيجي في شمال شرق  
افريقيا والترابط فيما بينهما ويشارك  
فيه عدد كبير من الجيولوجيين من المملكة  
ومن هيئات وجامعات دولية .

ثالثا : الاستشارات العلمية التي قامت بها الكلية



القسم	نوع الاستشارة	الجهة التي تمت لها الدراسة	تارikh الدراسة	التكلفة
جيولوجيا المياه	علمية	وزارة الزراعة والبيئة	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيولوجيا البترول	علمية	وزارة البترول والثروة المعدنية	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيولوجيا البنائيات والحقليات بالتصويريـا	دراسية	شركة آرامكو	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيوفيزيـاء	دراسية	شركات مياه مختلفة في المملكة	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيوكيمـاء	عملية	مركز ابحاث الحج	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيولوجيا الاقتصادية	عملية	الشركة الاستشارية القائمة بتنظيم المدن جامعية مطحنة المياه المجرى	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيولوجيا الهندسـية	علمـية	جامعة الملك سـود كلية الـبنـات كلية العـلوم كلية الـهـندـسة	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيـولوجـيا الـاقتـصـادـية	علـمـية	وكالـة الشـروـة المـعـدـنيـة	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيـولوجـيا الـهـندـسـية	علـمـية	مشروع مياه رـمزـ	١٤٠٣ هـ	بدون
جيـولوجـيا الـهـندـسـية	علـمـية	الـمرـكـز الـوطـنـي لـلـعـلـومـ والتـكـنـوـلـوـجـياـ	١٤٠٣ هـ	بدون
جيـولوجـيا الـهـندـسـية	علـمـية	مرـكـز اـبـحـاثـ الحـجـ وـتـنظـيـطـ المـدـنـ	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون
جيـولوجـيا الـهـندـسـية	علـمـية	شـركـاتـ هـندـسـيـةـ مـخـتـلـفـةـ فـيـ الـمـلـكـةـ	١٤٠٣/١٤٠٢ هـ	بدون



رابعاً: المؤتمرات التي نظمتها الكلية ووزعه على  
الأقسام المختلفة



(١٤)

لم يكن مخططاً للكليّة خلال هذا العام عدد آية مؤتمرات علميّة بها .  
وستستعد الكليّة خلال العام القادم ١٤٠٤/١٤٠٣ هـ بتنظيم مؤتمرها لمشروع الترابط  
الجيولوجي الدولي (١٦٤) بسانن الله .



خامساً : المؤتمرات التي شارك فيها أعضاء هيئة

التدريس بكلية علوم الأرض



(٤) المؤسسات التي شارك فيها أعضاء هيئه التدريس بكلية علوم الأرض

(ب) الزيارات العلمية لمنسوبي كلية علوم الأرض

القسم  
الهدف من الزيارة الجهة صاحبة الدعم مكان الزيارة عدد الزائرين تاريخ بدأ ونهاية المولى

الجيوروجيا البنائية	الاشراف على نشر بعض ابحاث الكلية	برلين	د محمد على علوش	الانجليز
"	"	"	"	زيارات معهد الاستشعار
"	"	"	"	وعهد الجيوفيزياء لمقاطعة
"	"	"	"	النتائج الفلكية والنتائج
"	"	"	"	السردية والمعياريات
"	"	"	"	لمنظمة مكة المكرمة
افتلام الكتب	مناقشة مشروع إنشاءات	الولايات المتحدة	سويورك دو احمدناصر سهيل	الانجليز
افتلام الكتب	الخاطط بالانعكاسات	الولايات المتحدة	سويورك دو احمدناصر سهيل	الانجليز
افتلام الكتب	الزانالية للفتن لمعرفة	الولايات المتحدة	سويورك دو احمدناصر سهيل	الانجليز
افتلام الكتب	الكتينات الجيولوجي	الولايات المتحدة	سويورك دو احمدناصر سهيل	الانجليز
افتلام الكتب	سوق الشفاف	لندن	د محمد عمري نصيف	الانجليز
افتلام الكتب	معرض السر اسط الجيوموجي	لندن	د محمد عمري نصيف	الانجليز
افتلام الكتب	الدورى رقم ١٦٤	لندن	د محمد عمري نصيف	الانجليز
افتلام الكتب	استكمال برئاسة الابحاث	القاهرة	د محمد الشنطي	الانجليز
افتلام الكتب	الجيولوجية الخام بمشروع	القاهرة	د محمد احمد فاراز	الانجليز
افتلام الكتب	الترابط الجيولوجي للدرس	القاهرة	د محمد العزيز ادين	الانجليز
افتلام الكتب	الدورى رقم ١٦٤	القاهرة	د فواز زاكر	الانجليز
افتلام الكتب	د فيصل النبهان	القاهرة	د محمد علوش	الانجليز
افتلام الكتب	زيارة المتاحف العلمية والتعرف على احدث ما وصلت اليه من	باريس - لندن	د هاشم حكيم	الانجليز
افتلام الكتب	تطور وتقدم	نيويورك	د هسن باحث في الله	الانجليز

سادساً : الحلقات والندوات العلمية التي نظمتها الكلية  
موزعاً على الأقسام المختلفة بها



قامت بعض أقسام الكلية بتنظيم بعض الدورات العلمية المعاينة  
في الجدول التالي :-

القسم	اسم الحلقة او الندوة	الجهات المشاركة فيها	عدد المشاركين	تاريخ البدء والنهاية	التكلفة الإجمالية
قسم جيولوجيا المياه	1) طاقات الارضية	عام	١٢	٢٢/٧/٢٦ - ٢٣/٧/٢٦	٥٠٠ ريال للمشترك
ال سعودية	لغرب المملكة العربية				
٢) حركة السواحل ضمن	الطور المطبق				
٣) استخدامات الحاسوب	الإسالمي				
مشكل المياه الجوفية.	مشكل المياه الجوفية.				
"	"				
قسم الجيولوجيا البنائية	نظم القسم حلقات علمية				
والحقليّة والتصويريّة	قام بها أستاذه محسن				
خارج المسالك باللغتين	محاضرات عن استخدام				
الكمبيوتر وطرق التخطيط	الحديثة				



سابعا : الحلقات والندوات العلمية التي شاركت  
فيها الكلية في الخارج



(١٨)

قام قسم الجيولوجيا الفيزيائية بالكلية بالاشتراك في الحلفاء العلمية للتدريب على رصد الزلزال في البلاد العربية والأفريقية التي نظمها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في جمهورية مصر العربية بالاشتراك مع منظمة اليونسكو العالمية بالقاهرة في الفترة من ١٤٠٢/٦/١٣ إلى ١٤٠٢/٥/٢٧ وذلك باشتئان من الفنيين وآخرين من مساعدي الفنيين بالقسم المذكور .

شامتنا : المعارض العلمية التي نظمت بها الكلية

(١٩)

لابد أي معارض علمية نظمتها الكلية خلال عام ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ



تاسعاً : المعارض العلمية التي شاركت فيها الكلية  
(خارج الكلية)

لابوجد معارض علمية شاركت فيها الكلية (خارج الكلية) عام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ

عائداً : الدورات التي نظمتها الكلية



(٢١)

لابوجد أى دورات نظمتها الكلية خلال عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ

حادي عشر : البحوث العلمية التي أجرتها الكلية  
واثان عشر موزعة على الأقسام

٥ - قسم الجيوكيمياء:

١) اسم البحث :

مشروع البحر الاحمر

الجهات المشاركة : (قسم الجيوكيمياء) كلية علوم الأرض والبيئة

السعودية السودانية

القائمين باده : د. محمد قرزار كباحث رئيس

د. عبد الله عبدالحليم كباحث مصاحب

د. لي بنج تان " "

٢) اسم البحث : مشروع دراسات جيوكيمياء واستكشافية أولية على الخامات

الكبريتية ثم التساسية في الدرع العربي

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض (قسم الجيوكيمياء)

القائمين باده : د. فيصل نهدي كباحث رئيس

د. لي بنج تان

٦ - قسم المعادن والصخور :

١) اسم البحث : صخور الجرانيت بمنطقة جبل العصير  
 الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض (قسم الصخور والمعادن)  
 القائمين باعداده : د. حسن باحافظ الله  
 د. محمد علوش

٢) اسم البحث : دراسة الصخور الجرانيتية بجبل صوابين  
 الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض (قسم الصخور والمعادن)  
 القائمين باعداده : د. فؤاد سرزوقى  
 د. ن. هاريس

٣) اسم البحث : دراسة على آفيوليت جبل ذروة - شمال جدا  
 الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض (قسم الصخور والمعادن)  
 الجامعة المفتوحة - ميلتون كيتر - جامعة لانكستر -  
 انجلترا .  
 القائمين باعداده : د. محمد عز نصيف  
 د. ايان جاس  
 د. ريموند ماكدونالد

٨ - قسم ظواهر والمتغيرات والطبقات :

١) اسم البحث : دراسات طبقية وترسيبة على مسافة هدى الشام - شمال

شرق جداً

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. احمد باحث الله ، د. حسن حافظ ،

د. سيد عمارة

٢) ا.م البحث : دراسات طبقية وترسيبة على متكون عسفان شمال شرق جداً

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. احمد باحث الله

د. سيد عمارة

٣) اسم البحث : دراسات بترولوجية وترسيبة وأحفورية على روابط البحر

الأحمر الشاطئية على طول شاطئ المملكة الفربسي .

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. احمد باحث الله ، د. محمد أبو عوف ،

د. حسن حافظ منصور

٤) اسم البحث : الخصائص الصخرية والتحولية والجيوكيميائية للسلسلة

الكريوبونتية في العصر الجورى الأعلى والطباشيري السفلى المكابر

في وسط شبه الجزيرة العربية .

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. رشاد زيدان

٥) اسم البحث : بحث عن جيوكيميائية على رواسب الفوسفات في شمال المملكة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : عبد الله خطابي بالاشتراك مع

د. حسن حافظ

د. محمد القراء

د. لى بنجتان

٦) اسم البحث : بحث عن بيئولوجيا وترسيبية على رواسب الفوسفات في شمال

المملكة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : سلطان شاولى بالاشتراك مع

د. حسن حافظ منصور

٧) اسم البحث : بحث عن ترسيبة ومعدنية وأحفورية على رواسب الشاطئ بين

اللبيط والقنفذة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : رشدى تاج بالاشتراك مع

د. محمد أبو عوف

د. حسن حافظ مصادر

د. محمد على باخشوين

٨) اسم البحث : بحث عن ترسيبية على متكون الحنفية (جورى أعلى) في المنطقة

الوسط

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : ابراهيم بشناق بالاشتراك مع

د. رشاد زيدان

٩ - قسم الجيوفيزيك:

١) اسم البحث : دراسة جيوفيزيكية بمنطقة الحرم الشريف بمكة المكرمة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : د. أحمد علام

د. محمد علوش

أ. عبد الرحمن زيني آش

٢) اسم البحث : دراسة جيوفيزيكية وجيوكيميائية بمنطقة وادي فاطمة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : د. حسن الحكيم

د. حامد قطب

٣) اسم البحث : دراسة جيوفيزيكية بالمنطقة الغربية للمملكة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : د. أحمد علام

٤) اسم البحث : دراسة جيوفيزيكية بروادى النعمان

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين بادارته : د. أحمد علام

٥) اسم البحث : دراسة جيوفيزياكية بمنطقة السيلول والمجاري بمنطقة دكة المكرمة .

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين باعداده : أ. نزار الآخرين

٦) اسم البحث : دراسة جيوفيزياكية لمنطقة عرفات

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين باعداده : د. حسن الحكيم

٧) اسم البحث : دراسة جيوفيزياكية لمنطقة بدر

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين باعداده : د. حسن الحكيم

٨) اسم البحث : دراسة جيوفيزياكية لمنطقة البواء

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين باعداده : د. حسن الحكيم

٩) اسم البحث : دراسة سيرزمية لمنطقة الوجه والعلا وينبع

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين باعداده : د. أحمد علام  
د. فواز زكر

١٠) اسم البحث : دراسة زلزالية للمنطقة الشمالية الغربية للمملكة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. أحمد علام

د. فواز ذاكر

١١) اسم البحث : دراسة سيسزمية وكهربائية بوادي العقيق بمنطقة الباحة

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. أحمد علام

د. حازم فرج

١٢) اسم البحث : دراسة سيسزمية بحرية لمنطقة جدة وينبع

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. أحمد علام

د. زهر نواب

١٣) اسم البحث : دراسة جيوكهربائية بمنطقة مهدأوا

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. أحمد عمار

د. عبد العزيز عبد القادر

د. حمدى سيف النصر صادق

١٤) اسم البحث : دراسة جيوكهربية ومتناطيسية بروادي بيدا بمنطقة  
الباحث :

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين باعداده : د. أحمد عمار  
د. أحمد الشنطي  
د. حمدى سيف النصر صادى

١٥) اسم لبحث دراسات علمية على زلزال اليمن

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين بساعداده : د. أحمد علام

١٦) اسم البحث : دراسات علمية على الهرات الأردنية شمال المملكة .

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض  
القائمين بساعداده : د. أحمد علام

١٧) اسم البحث : دراسة تحت سطحية بواسطة انعكاس الموجات السيرزمية  
الانعكاسية .

الجهات المشاركة : جامعة دورنيل بالولايات المتحدة مع كلية علوم  
الأرض .  
القائمين بساعداده : د.أحمد لام

(٤١)

١٨) اسم البحث : مشروع انشاء محطة زلزال لكلية علوم الأرض

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. أحمد علام

١٠ - قسم لتدريب الغني:

١) ام البحث : دراسات جيوكيمياشية وجيوفيزيماشية وجمومورفولوجية للمياه الباطنة بوادي فاطمة .

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. حمد قطب

د. حن الحكيم

أ. س. دين زيدى

٢) اس البحث : دراسة المياه الباطنية بالمناطق شمال غرب وجنوب شرق جدة .

الجهات المشاركة : كلية علوم الأرض

القائمين باعداده : د. فتحى النهدى

د. نايف قطب

أ. سيدى زيدى

ثلاث عشر : المطبوعات



(٤٣)

بيان المطبوعات بالكلية :

أ- اعداد دليل الكلية

١- الفهرس العام

٢- كتاب

٣- الدبلوم الفنى

٤- كتاب

م- كتاب

٦- كتاب كلية علوم الأرض(١٩٨٠) المناهج والنظم الأكاديمية ووصف المقررات

٧- كتاب كلية علوم الأرض(١٩٨٠) باللغة العربية

٨- كتاب كلية علوم الأرض(١٩٨١) باللغة العربية

٩- مجلة الخريجين (١٩٥٢ - ١٩٧٦ م)

١٠- النظم الأكاديمية والبرامج ووصف المقررات (١٩٢٢-١٩٢٦ م)

١١- برامج الجيولوجيا التقنية والتدریب (١٩٢٢-١٩٢٨ م)

١٢- النظم الأكاديمية ، الاختبار ووصف المقررات (١٩٢٢-١٩٢٨ م)

١٣- النظم الأكاديمية والبرامج ووصف المقررات (١٩٢٢-١٩٢٨ م)

ب - قائمة الكتب والمجلات والدوريات العلمية التي اصدرتها الكلية حتى نهاية  
عام ١٤٠٢ / ١٤٠٣ هـ :

1. I.A.G. Research Series No. 1  
Carbonate Rocks in Al Amar-Asihailiya District of  
Saudi Arabia, by, Thekair, Mohammed Eisa, 1976.
2. I.A.G. Research Series No. 2  
Groundwater Studies of Wadi Qudaid  
by Al-Hajeri, Fakhruddin Y, 1977.
3. I.A.G. Research Series No. 3  
Geological, Mineralogical and Geochemical Studies on  
Jabal Idsas Iron Ore and its Origin  
by Makki, Ibrahim Abdulaziz, 1977.
4. I.A.G. Research Series No. 4  
A symposium Evolution and Mineralization of the Arabian  
Nubian Shield (Programme and Abstracts), 1978.
5. I.A.G. Research Series No. 5  
A Symposium Evolution and Mineralization of the Arabian  
Nubian Shield.  
Guide-book for an Excursion in the Southern Part of the  
Arabian Shield.  
by Jackson, N.J., Ramsay, C.R., and Binda, P.L. 1978.
6. I.A.G. Research Series No. 6  
A symposium Evolution and Mineralization of the Arabian  
Nubian Shield.  
Guide-book for an Excursion in the Jabal Sayid Region  
by Rehaile, Mahdy, O.R., Roobol, M.J., Bokhari, M.M.,  
Kemp, J., Sahi, M., Delfour, J., Letalenet, J. and  
Turkistani, A.R., 1978.

7. I.A.G. Research Series No. 7  
Groundwater Potentially of Tabuk and SAQ Aquifers in  
Tabuk Area.  
by, Al-Sagaby, Ibrahim Abdulaziz, 1978.
8. I.A.G. Research Series No. 8  
A Review of the I.A.G. Research Activities 1970-1978.
9. I.A.G. Research Series No. 9  
Geology of the Area East of At Taif City  
by Desmidt, Pierre M and Al-Sari, Abdulkader M., 1978.
10. I.A.G. Reprint Series No. 1  
Late Precambrian Subduction and Collision in the  
Al-Amar-Idsas Region, Arabian Shield.  
Kingdom of Saudi Arabia.  
by, Al Shanti, A.M.S. and Mitchell, A.H.G., 1976.
11. I.A.G. Reprint Series No. 2  
Ophiolite Belts and the Collision of Island Arcs  
in the Arabian Shield.  
by, Frisch, W and Al-Shanti, A., 1978.
12. I.A.G. Reprint Series No. 3  
A Symposium Evolution and Mineralization of the  
Arabian-Nubian Shield: Abstracts. 1978.
13. C.A.G. Bulletin No. 1  
Geology of the Area North of Wadi Fatima,  
Kingdom of Saudi Arabia  
by Nebert, K., Al-Shaibi, A.A., Awlia, M., Bounny, I.,  
Nawab, Z.A., Sharief, O.H., Sherbini, O.A., and  
Yeslam, A.H., 1974.
14. I.A.G. Bulletin No. 2  
Geology of the Central Taif Region, Kingdom of Saudi Arab  
by Andreasson, P.G., Bashawri, M., Al-Hajeri, F., Jadaan,  
K., Kolak, Z, Mawad, M., Al-Sagaby, I., Al-Sari, A. and  
Zubeir, M., 1977.

15. I.A.G. Bulletin No. 3 (Volume 1, 2, 3, & 4).  
Evolution and Mineralization of the Arabian-Nubian  
Shield, by Al-Shanti, A.M.S., 1979.
- 15a. F.E.S. Bulletin No. 4 (1981).  
Bulletin of the Faculty of Earth Sciences,  
Studies on all aspects of the Geosciences, with special  
reference to the Arabian Peninsula and Generally to  
the Middle East.
16. F.E.S. Research Series No. 10  
The Study of Um-Addabah Area: The Relationship between  
its Shear Zones and Mineralization.  
by, Bokhari, Farouk Yahia, 1979.
17. F.E.S. Research Series No. 19  
Petrogenesis of Some Peralkaline and Non-Peralkaline  
Post-Tectonic Granites in the Arabian Shield, Kingdom  
of Saudi Arabia.  
by Radain, Abdulaziz A. 1980.
18. F.E.S. Research Series No. 12 (1980).  
Geology and Mineralization of Wadi Mandahah District  
by Mustafa Mahmoud Mawad
19. F.E.S. Research Series No. 13 (1982)  
First Symposium I.G.C.P. 164  
Pan-African Crustal Evolution in the Arabian Nubian  
Shield.  
(Programme and Abstracts)
20. F.E.S. Research Series No. 14 (1982)  
First Symposium "I.G.C.P. 164  
Pan-African Crustal Evolution in the Arabian Nubian  
Shield. Guide book for an excursion to the Jabal Ess-  
Ash Shizm area of Northern Saudi Arabia.  
by Al-Shanti, M. & Roobol, M.

( : Y )

21. F.E.S. Research Series No. 15 (1982)

First Symposium "I.G.C.P. 164"

Pan-African Crustal Evolution in the Arabian Nubian  
Shield. Guide-book for Excursion "B: in the Jabal  
Sayid Region by Alsac, C., Sabir, H., Kemp, J.,  
Lacomme, A., Le Metour, J., Al-Shanti, A., Delfour,  
J., Turkistani, A.R., & Fauvelet, E.

٤ - بيان بأعداد دليل الكلية حتى نهاية عام ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ

1. General Catalog

Graduate Bulletin (1975-1976).

2. I.A.G. Handbook

Academic Regulations, Programmes,  
and Course Descriptions (1976-1977).

3. I.A.G. Technical Diploma

Geology Technician Training Programme (1977-1978).

4. I.A.G. Undergraduate Handbook,

Academic Regulations, Options, and  
Course Descriptions. (1977-1978).

5. I.A.G. Graduate Handbook,

Academic Regulations, Programmes and  
Course Descriptions (1977-1978)

6. F.E.S. Handbook (1980)

Programmes, Academic Regulations and  
Course Descriptions

7. F.E.S. Handbook (1980) Arabic

8. F.E.S. Handbook (1982) Arabic

رابع عشر : المشاريع الانتاجية والعلمية



Future Plans

During the last years, the geological investigation of Saudi Arabia has made considerable progress. The multitude of objectives and the large size of the country necessitated a focus on the particular problems, especially those related to mineral resources and WATER. On the other hand the rapid development that is taking place in the country requires more water for consumption. Although in cities that are situated near the coast, seawater desalination can be utilized in order to reduce the ground water exploitation, increased ground-water requirements have nevertheless to be taken into account with regard to the equally rapid advancement of intensive agriculture and the growth of inland towns. As a result of this the available amount of water becomes a central problem of the economic development of the country. Therefore, HYDROGEOLOGY, is of fundamental importance for the investigation and utilization of the water supply.

There have been many research studies that were completed in the hydrogeology department most of which concentrated on the Arabian Shield. Although there are some gaps to complete whole Tihama, the thesis available provides a basis for similar studies in a short time. The department has completed two thesis in the last year on the Arabian Shelf one in Al-Qasim and another in Az-Zilfi area. There is one thesis on work in Hail region. However, these have been on

rather classical hydrogeologic basis. In the future a more dynamic with significant purposes such as the water conservation, optimization and management should be carefully planned. The students after their basis courses should be directed on one of these specific topics so as to benefit the country as a whole.

Future staff of the department should include the following specialization:

- a) One hydrologist in surface water-groundwater
- b) One hydrogeologist in groundwater quality
- c) One hydrogeologist in groundwater quantity analysis
- d) One hydrologist with modelling orientations
- e) One specialist who should work on groundwater optimization problems, he could have the background of an engineer or hydrologist
- f) One hydrogeologist for well design problems
- g) two technicians for the modelling, field and instrumentation
- h) two technicians for the hydrochemistry laboratory
- i) at least two workers for general purposes
- j) three to four demonstrators for tutorials of various courses.

The students of the department should be trained with the ability of carrying out original, scientific and useful works. For the time being the researches, for instance, in the case of M.Sc. thesis the extent of the work is more than that the M.Sc. thesis is in many other countries. Therefore,

the students should be given more specific topics in concentrations of hydrogeological subjects.

Hydrogeology laboratory should have physical and analog models to train the students in the laboratory before going to the field. This has been suggested to the Dean and (inshallah) will be a part of the coming years activities.

Now that hydrogeology department has more than 15 M.Sc. thesis completed in various parts of the Kingdom, should try and make them available publically by activities such as Short courses, consulting works and sending the copies of each work to many institutions within the country.

## ٥) قسم الحيوكيمياء

توسيع الفسق في معامله نتيجة لانتقال الكلية الى مبناتها الجديد وتخصيص مساحة أكبر لمعامل القسم بالعيني القديم ونتج عن ذلك انشاء المعامل الجديدة التالية :

- ا) انشاء معمل جيوكيميائى لتدرس الطلاب دروس الجيوكيمياء العملية .
- ب) انشاء معمل جيوكيميائى لبحوث طلاب الدراسات العليا وهيئة التدريس
- ج) انشاء معمل للتحليل بالاجهزة
- د) انشاء معمل التحليل الكيميائى بواسطة الطيف الانبعاثى وذلك بالإضافة الى معمل الاشعة السينية الموجودة .

## ٦) قسم المعادن والصخور

تم في هذا العام نقل معمل قطاعات الصخور الى مكانه الجديد وكذلك تركيب جهاز جديد لعمل الشرايح ومنشار لقطع الصخور .

## ٧) قسم الجيولوجيا البنائية والحقلية والتصويرية

- تم تركيب معظم أجهزة التصوير ولایزال ، وهنالك بعض المشاكل المزمنة حيث ان قسم التصوير يقوم بتلبية جميع متطلبات الكلية من صور جوية وبكل المقاييس . كما لايفوت القسم ان يؤكد من جديد وخاصة بعد وصول الاجهزة المتبقية من قدرته التامة في مجال التصوير والتحميض والتكبير بالنسبة للصور الملونة (غير صور لاندسات) .

- معمل الفتوجرامترى فاته قد اكتمل والله الحمد وبامكان جميع أقسام الكلية استخدامه كما أصبح بامكان القسم الان اخذ ووضع نقاط التقاطع المختلفة في خريطة متكاملة كذلك التخطيط الاتوماتيكي بواسطة ربط النقاط عن طريق الكمبيوتر كذلك وضع خرائط خطوط الكنتور وجميع خرائط الأقسام الآتية :

- ١ - قسم البترول
- ٢ - قسم الهندسية
- ٣ - قسم المياه
- ٤ - قسم الجيوفيزياه
- قام القسم بوضع نظام تدرس تخصص لطلبة التدريب الفنى ووُضعت لهم برامج بحيث يمكن للطالب التخصص في المساحة .
- اضاف القسم مواد جديدة تعتبر الأولى من نوعها في جميع جامعات المملكة

معامل تم إنشاؤها:

- ١ - معمل الصور الجوية
- ٢ - معمل التصوير التحفيضي (أسود وأبيض)

معامل تحت الإنشاء :

- ١ - معمل الاستشعار عن بعد وطرق التخطيط بواسطة تحليل الأشعاعات الضوئية تكلفته ٤٠٠٠٠٠٠ر (أربعة ملايين ريال) .
- ٢ - معمل إنتاج صور لاندسيات الملونة باستخدام الكمبيوتر بتكلفة ١٠٠٠٠٠ر ( مليون ريال ) .

## ١٠) قسم التدريب الفنى

فى نهاية السنة ١٤٠٣ هـ انتقلت جميع معامل ومكاتب وفصول القسم الى مكان واحد فى مبنى كلية العلوم الشعالي (القديم) ٠ ولازال المعامل وباقى مكاتب وفصول القسم تحت التأسيس ٠

وسيتم قبل بدء العام الدراسي ١٤٠٤-١٤٠٣ هـ ان شاء الله انشاء معامل كيمياء تحليلية وجيفيزيا وجیولوجیا تصویریة وفصل المعادن بالطرف الطبيعیة وقاعة المحاضرات من توفير المعدات المعملیة للقسم والغير متوفرة بالقسام الاخرى بالكلیة ٠

خامس عشر : الخدمات المكتسبة



المكتبة

مقدمة : المكتبات أساس البرامج التعليمية . كما أنها العمود الفقري لبرامج التدريس وتقوم بدور حيوي في المعاهد الأكاديمية الهامة بكلية علوم الأرض ومن هذا المفهوم فإن كلية علوم الأرض التي كانت معهداً للجيولوجيا التطبيقية (سابقاً) المنشأ عام ١٩٧٠ م (١٣٩٠ هـ) ، قد أنشئت مكتبتها واستناداً لغرض البحث والمراجع خاصة بعد فتح قسم الجيولوجيا بكلية العلوم إليها وتكوين كلية متخصصة في علوم الأرض .

وبمرور المدة الزمنية السابقة ادخلت على المكتبة تحسينات كثيرة سواء في حجمها (بتجميع الكتب والمراجع أو زيادة عدد العاملين بها أو الأجهزة أو الأثاث اللازم لها بما يتلائم مع الزيادة الهائلة في عدد الطلبة والمطلعين فيها كما يتبلور الوضع الحالى للمكتبة كما يلى :-

النجمي الحالى :	عدد الكتب :	عربى	٧٠٠
		غير عربى	١٠٧٥٢
		الدوريات	-
اشتراك		عربى	١٥٠

## التقارير الخاصة :

من عام ١٩٧٠ إلى عام ٨٢

من عام ١٩٦٦ إلى عام ٨٢

من عام ١٩٦٨ إلى عام ٨٢

أيضاً بعض تقارير من بعثة ريموفينكس

ويعنى أركاس

الخريط	:	ام اي	من ١ - ٦٨ ، من ١ - ٢٥
--------	---	-------	-----------------------

اي وبي	:	من ١ - ٢٠٠ إلى ٢٢٠
--------	---	--------------------

المقالات	:	الماجستير ٥٢ ، والدكتوراه ٢٠
----------	---	------------------------------

الميكروفلم	:	١١
------------	---	----

الأفلام	:	٧٨
---------	---	----

**الأجهزة :**

تحتوي مكتبة كلية علوم الأرض على الأجهزة الآتية :

تليفزيون	عدد (٣)
فيديو	عدد (٣)
قارئ ميكروفيلم	عدد (١)

**الآلات :**

أعادت الكلية مؤخراً تأثيث مكتبتها . وتحتوي حالياً القراءة حالياً من نماضد (طاولات) كافية ومقاعد للقراءة . وبحتها الحالية ثمانون قارئاً في حال القراءة . وتضم المكتبة دهليزاً منفصلاً يكفي لاستيعاب عشرين قارئاً للجرائد اليومية .

**القراءة :**

يمكن تصنيف أعداد رواد المكتبة الحاليين على النحو التالي تقريراً

طلبة البكالوريوس	٦٢٧
طلبة الماجستير	٥٠
أعضاء خريجين	١٠٠
طلبة الدكتوراه	٦

كما سجلت المكتبة عدداً كبيراً من طلبة الكلمات الأخرى بالجامعة ومن يدرسون مقرري الجيولوجيا ١٠١ ، ١٠٢ وإلى جانب ذلك فإن المكتبة تمنح تسهيلات كثيرة للقراءة من المعاهد ومرافق البحوث المختلفة بالمملكة ومن المهتم بعلوم الجيولوجيا عماماً والجيولوجيا التطبيقية بصفة خاصة .

**ساعات العمل :**

من السبت إلى الأربعاء فإن المكتبة مفتوحة من الساعة السابعة والنصف صباحاً حتى الساعة الثانية والنصف بعد الظهر . ويجري حالياً تنظيم العمل في الفترة خلال الفصلين الدراسيين لزيادة ساعات العمل بها أسوة بما هو متبع كل عام .

الخدمات الفنية:

تحرص المكتبة على تدوين فهرس لمحفوظاتها . وينقسم الفهرس الى خمسة أجزاء  
هي :-

- |                    |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|
| ١ - المؤلف         | ٣ - العنوان | ٢ - الموضوع |
| ٤ - المؤلف المشارك | ٥ - السلسلة |             |

وكل الأجزاء مرتبة معجنيا ما عدا الموضوع . والمواد مصنفة حسب نظام تصنيف  
ديوي العشري .

نظام الاعارة:

كل طالب كلية حاصل على عضوية المكتبة يمكنه استعارة خمسة كتب في وقت  
واحد لمدة أسبوعين . ويجوز مد فترة الاستعارة أسبوعين آخرين ما لم يكن  
كتاب معين منها مطلوبا . كما أن اللوائح الشاملة للمكتبة تنظرها لآن لجنة  
خاصة لوضعها موضع التنفيذ .

أنشطة أخرى:

تنشر المكتبة إضافتها الشهرية التي توزع على أعضاء الهيئة لاعلامها دوريا  
 بما يستجد .

الاهداء والتبادل:

وافقت المكتبة نظاما للاهداء والتبادل . وبموجب هذا النظام يتم تبادل  
المواد مع المعاهد ومراكيز البحوث المماثلة . كما ترسل مطبوعات الكلية الى  
معاهد بحثية عديدة عند طلبها .



سادس عشر : التعديلات التي ادخلت على خطط المناهج الدراسية

## ٥) قسم الجيوكيمياء :

تقديم القسم لمجلس الكلية بخطة جديدة لتعديل المقررات الدراسية وتم الموافقة عليها على النحو التالي :-

## ١) دراسة مرحلة البكالوريوس

تلغى الدروس المعملية من مادة أنس الجيوكيمياء و ٣٩١ ، الفاء مقررین دراسيین هما التوازن الكيميائي في الأرض(٤٩٢) ومقرر جيوكيمياء الميهاء واستخدام المقتنيات(٤٩٤) ، كما ادخلت المقررات الجديدة التالية :  
جيوكيمياء تطبيقية (٤٩١) ، فنیات جيوكيميائیه أولیا (٤٩٢) ، أنس الجيوكيمياء الاستكشافية (٣٩٢) .

## ب) الدراسات العليا :

تلغى المقررات التالية : جيوكيمياء تطبيقية ومقتنیات النظائر(٦٩٦) ، جيوكيمياء القرارات المعدنية (٦٩٧) ، جيوكيمياء العاء المتقدم (٧٩١) ، كما تعديل المقررات التالية : جيوكيمياء الاستكشاف المتقدم (٦٩٢) .

## ٧) قسم الجيولوجيا البنائية والحقلية والتصويرية :

يجري حالياً بالقسم الدراسات اللازمة لتعديل مناهجه الدراسية لامكان اتساع خدماته المتطلبه لطلبه القسم على النحو التالي :

١ - طرق التخطيط

٢ - استخدام الاشعاعات الطيفية

٣ - استخدام الأشعة الحمراء في معرفة المناطق الزراعية وأنواع الزراعة

٤ - تدريب موظفي الوزارات على طرق رسم الخرائط واستخدام أحدث الطرق في التخطيط

- يرغب القسم في اضافه تدريس مادة طرق تصوير والتجميع واستخدام أحدث الأجهزة للتصوير الى قسم التدريب الفنى بعد موافقة القسم حيث الامکانیات متوفرة .

- يرغب القسم في اتمام البرامج التي وضعت منذ ٣ سنوات حتى يتمكن من القيام بتدريس المواد الاضافية الاستشعار عن بعد ويمكن للكلية استخدام برامج الكمبيوتر في كل المجالات العلمية .

١) قسم التدريب الفنى :

سيتم خلال العام القادم تكوين لجنة لإعادة النظر في المنهاج الدراسي

• بالقسم

سابع عشر : اللوائح التي تم اصدارها

بدأت الكلية في غضون هذا العام دراسة وضع اللائحة الداخلية للكلية ووضعت المشروع الناص بها وكذلك بالتنظيم الاداري والمالي للكلية ويجرى حالياً مراجعتها واقرارها من مجلس الكلية تمهدًا لعرضها على مجلس الجامعة للتصديق عليها .

ثامن عشر : النشاطات الأخرى

منذ نشأت كلية علوم الأرض حتى الآن وهي تخوض تجربة لامركزية الادارة في اطار من مرکزية التخطيط والمتابعة واشك أن هذه التجربة الفريدة خاصه ما فيها من نتائج ايجابية ود خلقت لدى الكلية الوعي الاداري لجبل ي العمل بها حاليا من الموظفين والفنين والمستخدمين الذين صاحبوا نشأة الكلية وعاصرها تطورها واشتركوا بحمد الله في حل مشاكلها وتغلبوا في العمل على الصعوبات التي واجهتها خاصه ونحن سعلم ان العمل الجيولوجي يمتاز بطبيعة خاصه في البحث والتنقيب وما يتبعها من خصائص العمل في البعثات الجيولوجية تحتاج دائما الى وجود جهاز اداري ومالى بجانبها تتصرف بالمرورنه والسرعة في اداء ما يتطلب منه من اعمال لاتحتمل ادنى تأخير وتساعد الباحث على الوصول الى الاهداف المرجوه من أبحاثهم الميدانية خاصة تلك الابحاث الهادفة لخدمة الخطة الانساجية دون تقيد بروتين اداري مع تطبيق النظم واللوائح المعمول بها في المملكة .

لذلك فان لامركزية الادارة قد صارت جنبا الى جنب مع مرکزية التخطيط والمتابعة والتدقيق بالجامعة مما جعل القائمون على شئون الكلية يحرصون على صحة ما يستخدموه من قرارات ومطابقتها للنظام .

فقد دأبو على مراجعة اعمال الادارة سنويا منذ نشأة المعهد بمعرفة ديوان المراقبة العامة الذي لم يبدى حتى الان أيه ملاحظات جوهريه على اي تصرف من تصرفات ادارة الكلية ، كما تراجع الكلية ديوان الخدمة المدنية في كل أعمالها الأمر الذي ادى الى تمعنها بالسمعه الطيبة في ادارتها على مر السنوات العشر السابقة ، ذلك كله بما يؤكد فعالية وكفاءة التجربة في اللامركزية الادارية في التنفيذ في اطار الخطة واعطاء الكلية وبالتالي العرونة الكافية في التجاوب مع ظروف العمل بها وطبيعته مما ادى الى رفع نسبة الاداء في اعمال الادارة وبالتالي الصرف

الصرف على بنود الميزانية من مخصصات الكلية، سنوياً إلى أكثر من ٠٩٩٪ في هذا العام .

كل ذلك جعل الأمر مستتب في نظام العمل بالكلية مع المرونة والحيوية التي أهلته إلى التغلب على المشاكل والصعوبات التي اعترضته أثناء قيامه بالعمل نزد منها على سبيل المثال لا الحصر ما يلي :

#### - المباني :

كانت الكلية تشفل عدة مباني بالحرم الجامعي متباينة عن بعضها البعض مما أدى إلى صعوبة ايجاد ترابط بينها وبين أقسام الكلية الأخرى كما صعب كثيراً على إدارة الكلية متابعة هذه الأقسام بطريقة سهلة وميسورة الأمر الذي أدى بنا إلى السعي لدى الجامعة في الحصول على الاعتمادات اللازمة لإنشاء مبني لكلية الجديد كما قامت إدارة الكلية بالاشراف على تنفيذ هذا المشروع في مدة وجيزة واتمامه في عشرة شهور تقريباً .

ثما أخذت الكلية على عاتقها استكمال مبني الورش والمستودعات وجراح الكلية الذي قامت الجامعة بطرح مقاصطه بمعرفتها وتمكنت بذلك الكلية من الانتهاء أيضاً من الحصول على أكثر الخدمات نفعاً من إيجاد هذا المبني .

وبعد الانتهاء من اقامة المباني الازمة لمعنثات الكلية سواء في المبني الرئيسي أو في مبني الورش والجراح والمستودعات فقد تمكنت الفرصة لاستكمال تجهيزها بالازمات اللازم لها سواء كانت لمعامل أو الفصول الدراسية أو أثاث المكاتب الخاصه بأقسام وادارة الكلية . كما انزال الكلية تنتظر استكمال اثاثها، قاعات المحاضرات الرئيسية وتجهيزها بالمعدات الازمة لها حتى تستكمم الكلية باقى مقوماتها الضرورية لحياتها العلمية والعملية .

- السيارات :

تعتمد الدراسات والأبحاث الجيولوجية أساساً على الرحلات الجيولوجية المختلفة في داخل المملكة لتنمية القدرات واكتساب المعلومات سواء بالدراسة أو البحث العلمي وتعتمد هذه الرحلات على السيارات المجهزة لمثل هذا الغرض سواء كانت سيارات الجيوب المتخصصة أو سيارات النقل أو توانك الـ مياه والوقود وخلافه وقد تمنت الكلية منذ نشأتها عام ١٣٩٠ هـ بالحصول على مجموعة طيبة منها يتناسب عددها مع نشاط الطلبة في ذلك الوقت وظلت هذه السيارات تخدم الكلية حتى الآن إلى أن تم تكثيف بعضها خلال هذا العام والعام السابق لاتساع نشاط الكلية والزيادة الملحوظة في عدد طلبتها والخدمات التي تقدمها لهم في المراحل المختلفة ، فقد خطت خالل هذا العام بما يعوّضها من السيارات سواء لمواجهة متطلباتها الجديدة أو عوضاً عمّا تكهنته . مع العلم أن الكلية تأخذ على عاتقها أيضاً في هذا المجال خدمة باقي كليات الجامعة ومعاهدها المختلفة في مجال أبحاثهم الميدانية داخل المملكة .

- ميزانية الكلية :

رغم أن الكلية استطاعت حلال هذا العام الحصول على أغلب ما احتاجته من الصبالغ الازمة لاستكمال اوجه النقص في مرحلة الانشاء التي اجتازتها خلال هذا العام الا أنها تفتقر إلى المزيد من التعاون والمساعدة من جانب الجامعة سواء في مدتها بالارضة الازمة لها فعلاً في المواعيد التي سبق للكلية أن حدّتها ضمن برامجها في طور الانشاء او في المرونة التي تتضمّن الكلية فيها دائماً من التجاوب معها في حل مشاكلها المالية في كل عام فمثلاً في إطار الباب الأول لم تحظى الكلية بالوظائف الإدارية والفنية التي تستطيع به مواجهة العجز الظاهر في جهازها المالي والإداري والفنى ويكتفى القول إن السطور الكبير الذي صارت إليه الكلية منذ كانت مركزاً للجيولوجيا التطبيقية إلى أن صارت كلية متكاملة متخصصة في علوم الأرض لم تزيد العماليّة فيها إلا بوظائف قليلة لا تتعدي اثنين أو ثلاثة الأمر الذي أدى إلى :

١) انخفاض المنسوب الوظيفي على مستوى الفئات في الجهاز الاداري

• بالكلية •

ب) عجز الكلية عن ترقية منسوبيها من الموظفين السعوديين على الوظائف المطلوبة عندما يحل دورهم في الترقية •

ج) سد العجز الظاهر في العمالة عن طريق التعين على بند الأجر نظراً لعجز البند عن الوفاء بالمطلوب •

ورغم ذلك تمكنت الكلية أن تسير في طريقها المرسوم وتطوير جهازها المالي والاداري سواء بتدريب افراده داخلها بالكلية مستعينين بوجود بعض المتعاقدين المتخصصين في مثل هذه الأمور او باعتمادهم للتدريب لدى المعاهد المتخصصة داخل المملكة كمعهد الادارة العامة حيث حصلوا على دورات تدريبية في برامج اعدت لرفع كفاءة الاداء لهؤلاء العاملين وحصلوا فيها على شهادات تفوق . كما لاتألوا الكلية جهداً في اعتماد المزيد من منسوبيها كلما دعت الحاجة وخاصة الفنيين للتدريب على الاستخدامات المختلفة للأجهزة الدقيقة التي يتم استيرادها لمعامل الكلية من الوكالات المتخصصين وذلك عن طريق الاتفاقيات الثنائية مع المنتجين لهذه الأجهزة لضمان استخدامها على الوجه المطلوب ومعرفة طرق صيانتها أو عن طريق الاتفاقيات التي تبرم بين المملكة وبين الدول المختلفة في هذا المجال .

كما تفتقر بعض مبانى الكلية أيضاً الى كثير من الخدمات العامة التي تقدمها الجامعة الى الكلية الأخرى او تلك التي يجب أن تحصل عليها الكلية كالكهرباء والتليفونات وخاصة لمبانيها الحديثة للمستودعات وورش صيانة السيارات الموجودة على الطرف الشرقي من حرم الجامعة .

وعلى هذا تسير الذئبة قدماً إلى الامام في تنفيذ خططها وتحقيق أهدافها المرسومة لها للنهوض بهذا الفرع الهام من العلوم الذي تعول المملكة على الاستفادة منه باكثير قدر ممكن في خطتها الانتاجية سواء في اعداد الكوادر المتخصصة في مجالات علوم الأرض المختلفة على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه أو اعداد الفنيين اللازمين في العمل مع هذه الكوادر ضمن الخطة الانتاجية للدولة على مستوى الدبلوم الفني او انجاز البحوث الأكاديمية والتطبيقية الهادفة إلى تطوير وتنمية الثروات المعدنية ومصادر المياه بالمملكة وتقديم المشورة في هذه المجالات للورارات والمؤسسات العاملة في أعمال الجيولوجيا .

#### - المستودعات:

تضم الكلية ضمن خريطتنا التنظيمية ادارة المستودعات ، وقد انشئت هذه الادارة منذ عام ١٣٩١ هـ ، وكانت تشمل مستودع خاص بادوات الرحلات الجيولوجية ، وآخر للاجهزة الفنية ، وقد تطورت هذه الادارة مع تقدم الكلية وتتطورها وأصبحت تضم المستودعات التالية :-

(ا) مستودع الرحلات : ويقوم هذا المستودع بدور هام في تجهيز الادوات والمهمات الازمة للرحلات الحقلية التي يقوم بها طلبة وأساتذة الكلية على مدار العام ، وقد زود المستودع بالعديد من هذه الأغراض حتى أصبح مستكملًا لجميع المهام .

(ب) مستودع الادوات الكتابية والقرطاسية : وفدي روعي استيفائه بجميع الادوات المكتبية الازمة لاقسام الكلية ومعاملها ، كما روعي وجوده بمبنى الكلية حتى يكون وسط اقسامها تسهيلاً لعملية استلام الادوات .

ج) مستودع لقطع غيار السيارات : وقد أنشئ هذا المستودع حديثاً لتسهيل عملية الاصلاحات اللازمة لسيارات الكلية ، وتوفيراً للوقت والجهد الذي يبذل في الشراء المفرق ، وقد تم وضع هذا المستودع بالقرب من ورشة ميكانيكا السيارات .

د) مستودع الأجهزة الفنية : نظراً لأن الكلية تحتوى على عدد كبير من الأجهزة الفنية ، فقد أنشئ هذا المستودع منذ إنشاء الكلية لحصر هذه الأجهزة و تتبعها بالاقسام المختلفة بالكلية .

هـ) مستودع المواد الكيماوية والادوات المعملية : وقد تم إنشاء هذا المستودع لتجمیع المواد الكيماوية في مكان واحد نظراً لاعتبارها من جهة ولخطورة بعضها من جهة أخرى ، كما تم تجهیز هذا المستودع بأجهزة التکمیف، اللازمة حرصاً على الكيماويات من التحلل والتدمیر .

وبالاضافة الى هذه المستودعات فإنه يجرى الاعداد لانشاء مستودع للادوات والمخابير الزجاجية .

#### الادارة المالية:

بلغت العيارات المعتمدة للكلية خلال العام المالى ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ مبلغ "٣٣٦٠٤٢٥٤" ريالاً موزعة على الباب الأول والباب الثاني كالتالى :-

١ - الباب الأول مبلغ ٢٠٣٥٧٣٥٤
٢ - الباب الثاني مبلغ ١٣٢٤٧٠٠

وكانت ببيانات المعرفات موزعة على البابين المشار اليهما كما يلى :-

١ - الباب الأول	٢٠٣٠٤٤٥٠/٢٥	بنسبة ٠/٠٩٩
٢ - الباب الثاني	١٢٦٥١٥٢١/٨٨	بنسبة ٠/٠٩٥

وقد قامت الكلية خلال السنة المالية الماضية بـأعداد البيانات والإجراءات اللازمة لمناقصتي الأثاث المكتبي وتأثيث معامل الكلية . وقد تم تمويل مستحقات المناقصة الأولى عن طريق المشروع رقم ٢٦/٣/٨٥ وبمبلغ إجمالي قدره ٥٢١٥٤٤ ريال ، كما تم تمويل المناقصة الثانية عن طريق مخصصات الكلية من الميزانية خصما على بند أثاث معملى بمبلغ وقدره ٣٨٨٣٨٠٠ ريال .

### شئون الطلاب

تعتبر ادارة شئون الطلاب بالكلية من أنشط ادارات شئون الطلاب بالجامعة وأكثرها بروزا رغم اختياراتها الضئيلة حيث يتم التنسيق بينها وبين كل من عمادة شئون الطلاب بالجامعة وعمادة القبول والتسجيل بها وادارة البعثات الخارجية بما يخدم طالب الكلية ويوفر له الراحة ومواصلة الدراسة وهو في حالة نفسية جيدة . فهن تقوم بمتابعة عملية التسجيل بالنسبة لطلبة الدراسات العليا ومتابعة الخطة الدراسية لهم بعد اقرارها من مجلس الكلية . كما تقوم كذلك بالتسجيل للطلبه المستجدين لمرحلة البكالوريوس بالكلية واختيار المواد المناسبة لهم بحيث يتسلم الطالب المستجد جدوله في صورته النهائية ويبدأ الدراسة فورا هذا وتقوم شئون الطلاب بالكلية بمساعدة الطلبة بتحديد مرشدتهم الأكاديمى منذ تاريخ انخاقهم بالكلية وحتى تخرجهم وتتوفر ادارة شئون الطلاب المواد الدراسية بالتعاون مع الأقسام العلمية بحيث يمكن للطالب التسجيل في جميع المواد التي يحتاجها حلال الفصل الدراسي ، كما تغوص الكلية بتجهيز غرف المحاضرات بميزانيتها الدالية ووضع جدول زمني بذلك تعاونا مع عمادة القبول والتسجيل في تدبير الفصل الدراسي اللازم لطلبة الكلية .

كما تهدف ادارة شئون الطلبة بالكلية الى استكمال مقوماتها بتحقيقين الوحدات الازمة لها في السنوات القادمة لتطوير خدماتها لمنسوبي الكلية من الطلبة .

بيان عددي لطلبه البكالوريوس بكلية علوم الأرض موزعة حسب الجنسيات المختلفة للعام الجامعي ١٤٠٣ / ١٤٠٢ هـ

عموبي	فلسطين	سودان	اليمن شمال	اليمن جنوب	لبنان	صومال	مورتانيا	باكستان	قطرى تركى	تركى
٣٦	٥٧	٣٣	٣٩	٥٠	١١	٥٠	٣	٢	١	٢
٦	١٦	٣٩	٣٣	٥٧	٣٩	٥٠	٣	٢	١	١
٨	١٦	٣٩	٣٣	٥٧	٣٩	٥٠	٣	٢	١	٢
٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥	٤٠٥

- مجموع طلبة البكالوريوس : ٤٠٥
- طلبة الدراسات العليا : ٨
- طلبة التدريب الشتوى : ٣٢
- المجموع الكلى ٦٨٤

## احصائية تبيين النسب المئوية

لعدد الطلبة : العاملين من متربين كلية علوم الأرض

المجموع الكلى للطلاب ٤٨٦

النسبة المئوية بالنسبة لعدد الطلاب

١٠ :	١	عدد أعضاء هيئة التدريس
٣٢٤ :	١	عدد المحاضريين
٢٣١٤ :	١	عدد المعيدية
٢١ :	١	عدد الفنيين المختبر
٢٠ :	١	عدد الفنيين المهنيين
١٧٣٥ :	١	عدد الاداريين والكتابه
وطباع الاله		
١٧٣٥ :	١	عدد المستخدمين
٩٧٢ :	١	عدد عمال الرحلات والسائقين

بيان عددي لطلب مرحلتي الماجستير والدكتوراه بكلية علوم الأرض موزع حسب الجنسيات المختلفة

卷之二

بيان عددي لطلبة كلية علوم الأرض لمرحلة الماجستير والدكتوراه موزعا حسب التخصصات المختلفة  
القسم ج- اقتصاديا ج-المياه المعادن والصخور الجيوفيزياه ج-هندسيا ج-السلوك التربسيات البيوكيمياء ج- تمويرية

(Y\*)

إعداد الطلب المبتعثين للحصول على درجة الدكتوراه خارج المملكة حتى نهاية العام الجامعي ١٤٠٣ / ١٤٠٢ هـ

النوع	عدد الطلاب	جبلوجبا العيادة الجيلوجبا الهندسية	رسائل وطبقات صخور ومعادن الجيفيزينا
الاستخدامات	٢	٢	٢

بريطانيا

أمريكا

(٢١)

الاسم	الجنس	التخصص العلمي	عنوان الرسالـة
١ عبد العزيز اللعبون (دكتوراه)	م	جيولوجياً تطبيقية	جيولوجياً سطحية للمتكلمون
٢ عبد العزيز محمد ذيب	ذ	جيولوجياً بشرول	جيولوجيا (الاستر اتجبر اوبيه) السحت سطحية المتكلمون قبيل ركون ذـ وسط وشمالي عرب الملوك العربـ
٣ محفوظ على سلطـ	"	اقتصادية	السعـودية
٤ عمر سالم تجيم	"	"	جيولوجياً وتعمـدن منطقـة التعـدين المعـرـ و المـارـبـ رـاسـبـ وـاسـبـ وـرسـبـ وـرسـبـ سـرـانـ
٥ حسن احمد شهـرـانـ	"	جيـلـ سـرـانـ وجـبـلـ	إـنـ شـورـتـ
٦ عبد الرحمن الدخـيلـ	"	"	الدرـاسـاتـ الجـبـوـيـكـيمـائـيـةـ والمـعـدـنـيـةـ لـعـيـنـةـ الـلـبـ
٧ عبد الله عبد سـرـيرـسـبـ	"	"	الـمـنـقـاهـ مـنـ (ـاـلـلـانـتـ)ـ الـعـمـرـيـ فـيـ الـبـحـرـ الـأـحـمـرـ
٨ منـوـيـتـ سـكـولـ	"	اقتصادـيـةـ	تعـيـرـاتـ نـوـعـيـةـ الـسـاءـ الـبـاطـنـيـ فـيـ وـادـيـ الرـمـمـ (ـالـقـصـيمـ)
٩ مـصـطـفىـ حـرـرـىـ	"	"	الـسـاءـ الـبـاطـنـيـ لـمـتـكـلـونـ ضـرـواـ الـعـلـوـيـ مـنـ حـيـثـ النـوـعـيـةـ
والـكمـيـةـ فـيـ مـنـطـقـةـ الرـلـفـ	"	"	ـوـالـكـمـيـةـ فـيـ مـنـطـقـةـ الرـلـفـ
الـدـرـاسـاتـ الـأـوـلـيـةـ لـوـضـ وـحدـاتـ الـفـوـزـ (ـرـوـيـةـ سـدـسيـسـ)	"	"	ـالـدـرـاسـاتـ الـأـوـلـيـةـ لـوـضـ وـحدـاتـ الـفـوـزـ (ـرـوـيـةـ سـدـسيـسـ)
بعـضـاءـ الـمـنـطـقـةـ الـسـلـطـيـةـ وـسطــ غـرـبـ الـمـدـلـكـ	"	"	ـدـرـاسـةـ تـدـخلـاتـ الـعـوـاتـسـ وـالـنـظـائـرـ الشـابـيـةـ فـيـ جـبـلـ
الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ	"	"	ـصـاـيدـ وـعـلـمـهاـ عـلـىـ التـمـدـنـ
ـدـرـاسـةـ تـدـخلـاتـ الـعـوـاتـسـ وـالـنـظـائـرـ الشـابـيـةـ فـيـ جـبـلـ جـيـلـوجـيـاـ وـتـمـدـنـ الـنـسـاســ الـنـيـكلـ الـمـكـشـفـ	"	"	ـبـالـسـجـادـيـ

+ ببيان سباعي الدخريجين من كلية علوم الأرض لمرحلة الماجستير والدكتوراه

منذ إنشاء الكلية وحتى نهاية العام الجامعي ١٤٠٢ هـ / ١٤٠٣ هـ

### اللمرحلة الدكتوراه إجمالي الطلاب

ج ٩٠ اقتصاديات  
ج ٨٠ هندسة  
ج ٧٠ الميكانيك  
ج ٦٠ معدان وصخور  
ج ٥٠ جيوفيزياء

ج ٤٠ غير سعودي سعودي غير سعودي سعودي غير سعودي غير سعودي غير سعودي غير سعودي

ج ٣٢ ٣٢ ٣٢ ٣٢ ٣٢ ٣٢

+ يمكن الرجوع للأسماه بالاطلاع على التقرير السنوي للكلية لعام ١٤٠١/١٤٠٢ هـ

أنشطة المتحف

اجتمعت لجنة المتحف السابقه المكونه ببرئاسة الدكتور فؤاد مرزوقى وكيل الكلية وعضوية كل من : الدكتور كورى والدكتور عبد العزيز عبد القادر حسين والدكتور محمد أبو عوف وبحثت ترتيبات انشاء المتحف . كما اجتمعت اللجنة الحالية والتي يرأسها سعاده الدكتور محمد قزار وعضوية كل من : الدكتور محمد أبو عوف والدكتور عبد العزيز عبد القادر حسين والدكتور حسن على - وقد اجتمعت أيضاً عدة مرات لبحث المسائل المتعلقة بالمتاحف .

وكان لتنقش الأماكن المناسبة في المبني القديم أكبر الأثر في تأخير تنسيق المتحف الجيولوجي بالكلية إلى أن انتقل المتحف إلى المبني الجديد حتى قبل استكماله بحوالي ستة شهور للبدأ في اتخاذ اللازم لتجهيز المتحف واعداده بالاثاث اللازم له .

ولقد طلب الأثاث الجديد ويجرى حالياً اجراءات استلامه من المقاول المختص ، كما أعدت غرفة تجهيز المتحف ، وجهزت عرفة مخازن الصخور بالأرفف اللازم ونقلت العينيات من المبني القديم إلى المبني الجديد .

وبرضت الخرائط الجيولوجية والقطاعات والصور الفوتوغرافية في دهاليز المبني الجديد ما يبرز نشاط الكلية وأعمال المتحف . وقد سام المتحف بساعداد (طاولة) كبيرة صنوعة من الجرانيت وكذلك شارع الكلية مملوءة بمادة ذهبية بالتعاون مع الشركة السعودية لأعمال الرخام . وركبت الشارة في المدخل الغربي للمبني الجديد للكلية وجمعت المنضدة (طاولة) داخل المدخل الجنوبي لمبني الكلية الجديد .

محتويات المتحف :

يحتوى المتحف حالياً على عدد كبير من الخرائط الجيولوجية، والصور الجوية وعينات ونماذج للمظاهر المختلفة لجيولوجيا وتمعدن المناجم المختلفة بالمملكة وبعض المحتويات الواردة من خارج المملكة وكذلك يضم المتحف مجموعة نادرة من الصور الفوتوغرافية الملونة للمعادن المختلفة وبعض الأفلام املونة ذات الاهتمام العام بالجيولوجيا . ومن المجموعات التي يهتم بها المتحف من داخل المملكة :

- ١ - عينات تمثل الوحدات الصخرية الدبافية الدرع العربي .
- ٢ - عينات من مواقع التمعدن الهامة .
- ٣ - مجموعة شرائح مصغّرة وكبيرة لركارات الصخور النارية مناسبة لأحجار الزينة في المملكة .
- ٤ - عينات ذات اهتمام سام كالمرجان والعيون وكتل حجر جير المرجان والخشب المتصرّر (المتحجر) وبيلورات المرو (الكونترز) الكبيرة .

أما المحتويات الواردة من خارج المملكة فتأتيها :

- ١ - عينات جمعت من العناقيد التي راها أعضاء هيئة التدريس وطلبة الكلية ، في استراليا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية والمغرب وعمان .
- ٢ - عينات مهدأة لأعضاء الكلية من سودبرى (كندا) واليابان ومصر .
- ٣ - عينات مشترأة للعروض الخاصة : مجموعة قرارات ركاز المعادن ومجموعة الصدر ومجموعة النشاط الشعاعي ..

هذا ويأمل المتحف في غضون هذا العام أن يستكمم باقى أثاثه الوارد له لعرض كافة محتوياته وأن يتمكن منسقى المتحف من افتتاحه رسمياً في غضون هذا

العام بذن الله ١٤٠٣/١٤٠٤ هـ .

### النشاطات المختلفة لشئون الطلاب

بجهود من جميع اللجان أحيت الكلية حلها السنوي ب المناسبة بدء العام الجامعي ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ وقد شمل جميع النشاطات الثقافية والاجتماعية والدينية ، وتعارف فيه الطلاب الجدد باعضاً هيئة التدريس بالكلية ومنسوبيها .

- ١- تم اقامه حفل تعارف آخر في بداية الفصل الدراسي الثاني ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ بين اعضاء هيئة التدريس والطلاب ومنسوبي الكلية .
- ٢- نظمت اللجنة الاجتماعية بالكلية رحلة الى منطقة حائل . عرفاً الطلاب خلالها على معالم المدينة وزيارة لبعض المصالح الحكومية هناك .
- ٣- شاركت اللجان في النشاطات الداخلية بالكلية ومنها تنظيم البريد الخاص بالطلاب واصدار المجلات الحاشطة في مجال الثقافة والتوعية الاسلامية والاجتماعية .
- ٤- شارك الطلاب في نشاطات أسبوع الشجرة وأسبوع المروج بفعالية خلال العام الجامعي ١٤٠٢/١٤٠٣ هـ .
- ٥- نظمت لجنة التوعية الاسلامية رحلتين الى مدينة ينبع والمدينة المنورة احتوت على كثيراً من السياقات الدينية والزيارات المختلفة للمعالم الاسلامية هناك .
- ٦- كما نظمت لجنة التوعية الاسلامية مسابقة في حفظ اجزاء من القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة كما قامت لجنة التوعية الاسلامية بتنظيم المحاضرات الاسلامية مع قسم الثقافة الاسلامية بالجامعة .

- ٧- قامت لجنة التوعية الاسلامية بفرش مسجد الكلية وقامت بانشاء مكتبة خاصة تحتوى على نخبة ممتازة من شرائط التسجيل فى الشؤون الاسلامية علاوة على مكتبة المسجد .
- ٨- تم تأمين كتب عن طريق لجنة التوعية الاسلامية واللجنة الثقافية لطلاب الكلية بأسعار رمزية سواً كانت الكتب من داخل او خارج المملكة .
- ٩- نظمت اللجنة الثقافية ندوة عن الزلزال التى حدثت فى اليمن ابراهما نخبه من اعضاء هيئة التدريس بالكلية .
- ١٠- نظمت اللجنة الثقافية بالكلية المسابقة الثقافية على مستوى الجامعة والتى تقام لأول مرة وحققت المركز الأول .
- ١١- نظمت اللجنة الثقافية زيارة علمية الى موسسة التحليمية وزيارة للمدارس الثانوية بجدة لدعوة طلاب هذه المدارس بزيارة الكلية .
- ١٢- نظمت اللجنة الثقافية فو بدأيا عام الدراس لقاء مفتوح مع سعاده الدكتور عميد الكلية ووكيل الكلية المرشد الاكاديمى الاستماع الى آرائهم ومقدراتهم وشكاريهم .
- ١٣- فى النشاط الرياضي اقامت اللجنة الرياضية بالكلية الدورى المفتوح لمنسوبي الكلية من طلاب وأعضاء هيئة التدريس بها فى الصاب تنفس الطاولة وسداسيات فى كرة القدم .
- ١٤- حققت الكلية على المركز الأول وأحرزت كأس البطولة على المجموعة الثانية من كليات الجامعة فى كل من كرة السلة وكرة اليد .

كما حصلت الكلية على المركز الثاني في كرة الطائرة وتنس الطاولة وحققت المركز الثالث في العاب القوى على مستوى الجامعة .

ونتيجة لهذه النشاطات المتعددة حصلت الكلية في نهاية العام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ على درع الجامعة للنشاط العام وهو يمنح للمرة الأولى في تاريخ الجامعة وذلك لحصول الكلية على المركز الأول في كل من : النشاط الاجتماعي والثقافي والديني والرياضي على مستوى جامعة الملك عبد العزيز .

تاسع عشر : المشاكل والمعوريات التي قابلت الكلية والحلول المقترحة  
لحلها موزعة على أقسام الكلية المختلفة

## ١) قسم الجيولوجيا الهندسية :

- يشكل العبة الدراسى والاشراف على طلبه المكالوريوس والدراسات العليا بجانب مسئوليات القسم فى النواحي الادارية وعضوية اللجان المختلفة عقبة أساسية أمام تنفيذ برامج البحث الخاصه بأعضاء هيئة التدريس بالقسم .

- عدم التزام المجموعة البحثية بعدة معياراً لتنفيذ البحث مما يؤدي الى التأخير في خراجه .

- عدم وجود نظام محدد بالكلية لتنفيذ البحث أو المشاريع مما يسبب الصعوبة في بلورة مشاريع الأبحاث لأعضاء هيئة التدريس بالقسم .

ويقترح لحلها الآتي :

- عمل نظام محدد مماثل لتنظيم المركز الوطنى للعلوم والتكنولوجيا بحيث يحدد في مشروع البحث المدة الازمة لتنفيذها والتكاليف الفعلية لكل مشروع ومقدار المكافآت الرمزية الشهرية لكل ملتزم فيه للتشجيع على الالتزام في البحث بما يتتفق عليه .

- زيادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم حتى توزع عليهم مسئولية الاشراف على الطلبة على عدد أكبر منهم ليتم التفرغ بعض الوقت لبرامج البحث العلمية .

٢) قسم الجيولوجيا الاقتصادية :

- عدم قيام الكافية بتأمين ما يلزم القسم من انشاءات مثلاً أمن القسم الحصول على ودّة تغويه خامات من الهيئة السعودية السودانية المشتركة للبحر الاحمر وفام بتركيبها على قاعدة اسمنتية وتتوال طلبات القسم لبناء غرفة وتأمين توصيلات الكهرباء والماء اليها لكن لم تكن هناك استجابة لذلك .

أيضا طالب القسم أكثر من مرة بتأمين عدد من منابر قطع العينات اللازمة لمعامل اعداد القطاعات المقصولة حتى يتسعى تشغيله على الوجه الأكمل بدلا من قيام الغسم باعداد القطاعاته فى معامل الشروق المعدنية والبعثات الجيولوجية وهو ما يجرى الان .

الحلول المقترحة:

- المسارعة بتأمين ما تطلب به الأقسام من انشاءات أو معدات وبدون تأخير حتى يتتسنى لها آداء عملها على الوجه الأكمل .

### ٣) قسم الصخور والمعادن :

- مشكلة عدم وجود المعيدين المتخصصين بالقسم حيث ان كل المعيدين العاملين حالياً يعملون في أقسام أخرى مما يسبب في زيادة أعباء أعضاء هيئة التدريس .

- مشاكل معدات لعمل قطع الصخور و عمل الشرايح .

• وتجري حالياً عملية مراجعة لمتطلبات هذا المطلب تمهدًا لشرائحتها.

## ٤) قسم الأحافير والمعترضات والطبقات :

- يحتاج القسم إلى فنى مختبر نظراً لوجود فنى مختبر واحد يقوم بجانب ذلك بأعمال الرسم بالقسم .
- يحتاج القسم لبعض الأجهزة لزوم الأبحاث وقد تقدم القسم بقائمه الأجهزة الازمة وهي :
  - ١ - ميزان حساس
  - ٢ - مناديق لحفظ الشرائح الدقيقة
  - ٣ - جهاز ترسيب للرسوبيات الدقيقة
  - ٤ - قوارير لحفظ العينات
  - ٥ - شرائح منسنة وعادية لحفظ الحفريات الدقيقة
  - ٦ - فرش لرفع العينات الدقيقة
  - ٧ - بعض المِداد الكيميائي

## ٥) قسم الجيوفيزيا :

- عدم توفر أجهزة لبعض التخصصات الجيوفيزياً الهاامة .
- عدم توفر أكثر من جهاز للنوع الواحد من الأجهزة الجيوفيزياً ، حيث يستخدم نفس الجهاز لتدريب الطلبة ، وتنفيذ برامج البحث في الأقسام الأخرى بالكلية ، بالإضافة إلى إجراء البحث الخاصة بطلبه الدراسات العليا بالقسم .
- النقص الشديد في عدد الأساتذة وأساتذة المشاركين والمساعدين في تخصص الجيوفيزيا ، نظراً لتشعّبه .

## ١٠) قسم التدريب الفنى :

- خلل العام وخاصة في بداية اعتذر اعضاء تدريس الثقافة الاسلامية عن دريس طلبها القسم وذلك لاكتمال عدد المسجلين في الشعب المفتوحة وذلك لعدم امكانية التسجيل عن طريق عمادة القبول والتسجيل .

- عدم امكانية الاستعارة من المكتبة لعدم وجود بطاقة جامعية .

وسيتم حل هاتين المشكلتين عن طريق عمادة القبول والتسجيل بتسجيل الطلب أسمه بزملاطهم من الأقسام الأخرى ان شاء الله .

## - مشكلة صرف المكافآت :

حيث يقوم القسم برفع لائحة تحوى اسماء الطلبه المستحقين ثم النظر فى صرف مكافآتهم شهريا ، ولكن سيحاول القسم بادن الله ان ينافق الادارة فى هذه المشكلة لحلها .

- استعجال استصدار شهادة الدبلوم حيث لم يصدر حتى الان شهادة متعارف عليها من قبل القسم وهذه ايضا س يتم مناقشتها خلال العام القادم .

- احتياج القسم الى وظيفة جديدة لعضو تدريس .  
احتياج القسم الى وظيفى فنى مختبرات .

- اعادة النظر فى المناهج الناتمة واعطائها ارقا . حتى يسهل تسجيلها لدى الحاسب الالى . وسيتم مراجعة المناهج عن طريق لجنه تضم أكثر من قسم حتى تخرج بأفضل النتائج .

ملحوظا : مع بالعلم بأن باقى الأقسام لم يرد لها متسائل ولا عقبات سوى المشكلة العامة المتعلقة بنقص اعتمادات بند الانسدادات للرحلات الجيولوجية  
الحقلية المقرره للطلاب حيث ان الدراسة الجيولوجية تعتمد اعتمادا كلبيا على الاعمال الحقلية كأساس لبحثها وتطوره .



بيانات عن إدارة الكلية تهم الفارى

ادارة الكلية

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| عميد الكلية                  | ١) ده عبد الرزاق يوسف بكر   |
| وكيل الكلية للبكالوريوس      | ٢) ده فؤاد محمد حامد مربوقي |
| والشئون الادارية             | ٣) ده محمد احمد قازاز       |
| وكيل الكلية للدراسات العلمية | ٤) ده فؤاد ابراهيم عثمان    |
| والبحث العلمي                | ٥) السيد/محمد على حسن بخش   |
| مدير ادارة الكلية            | ٦) السيد/ صالح العطاس       |
| مدير شئون الموظفين           | ٧) السيد/ عايش مطلق العتيبي |
| مدير الشئون المالية          |                             |
| مدير شئون الطلبة             |                             |

مجلس الكلية

- |   |   |
|---|---|
| <p>عميد الكلية<br/>وكيل الكلية للبكالوريوس<br/>والشئون الادارية<br/>وكيل الكلية للدراسات العليا<br/>والبحث العلمي<br/>رئيس قسم الجيولوجيا<br/>الهندسية<br/>رئيس قسم جيولوجيا المياه<br/>رئيس قسم جيولوجيا البترول<br/>رئيس قسم الجيولوجيا<br/>الاقتصادية<br/>رئيس قسم الجيوكيمياء<br/>رئيس قسم المخدر والمعادن<br/>رئيس قسم البنائية والحقانية<br/>والتعويضية<br/>رئيس قسم الأحافير<br/>والمترسيات والطبقات<br/>رئيس قسم الجيوفيزيات<br/>مشرف على قسم التدريب الفنى</p> | <p>١) د. عبد الرزاق يوسف بكر<br/>٢) د. فؤاد محمد حامد مرزوقى<br/>٣) د. محمد أحمد قرزاز<br/>٤) د. وليم مكرم شحاته<br/>٥) د. زيكارى شانن<br/>٦) د. كنجى ماج سارا<br/>٧) د. هاشم درويش حكيم<br/>٨) د. محمد أحمد قرزاز<br/>٩) د. حسن باحفظ الله<br/>١٠) د. محمد على علوش<br/>١١) د. أحمد باحافظ الله<br/>١٢) د. أحمد محمود علام<br/>١٣) د. ناجي قطب</p> |
|---|---|

## المشرفين على المaban المتخصصة بالكلية

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| د. محمد على باخشوين      | مشرف على لجنة المشتريات        |
| د. محمد عمر نصيف         | مشرف على اللجنة الثقافية       |
| د. حسن باحفظ الله        | مشرف على لجنة لتوعية الاسلامية |
| د. فواز عبدالرحمن ذاكر   | مشرف على اللجنة الاجتماعية     |
| د. فؤاد محمد حامد مرزوقى | مشرف على اللجنة الرياضية       |

بيان علدى بالعاملين في الأقسام العلمية بكلية من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين والبنين والمعلمين والمستخدمين العامل

### بيان معامل الأقسام المختلفة بالكلية

قسم الجيولوجيا الهندسية :

- (١) معمل الخواص الديناميكية
- (٢) معمل تجهيز التربة واختبار ثلاثي المحور
- (٣) معمل اختبار ثلاثي المحور
- (٤) معمل تجهيز الصخور
- (٥) معمل التماسك والقص المباشر
- (٦) معمل اختبار الصخور
- (٧) معمل أجهزة تجاري - الحقل
- (٨) معمل خواص الماء

قسم جيولوجيا المياه :

- (١) معمل التمازج التماضي الكهربائي
- (٢) معمل تحليل المعلومات الهميدرو جيولوجيا
- (٣) معمل كيماه المياه
- (٤) معمل التمازج الفيزيائية

قسم جيولوجيا البترول :

- (١) معمل تحليل الصدر اللببية (١١)
- (٢) معمل تحليل صنو المصدر (٠٠)

قسم الجيولوجيا الاقتصادية :

- (١) معمل الجيولوجيا الاقتصادية (بيكروسكوبات الخامات + عينات خامات)
- (٢) معمل أبحاث الجيولوجيا الاقتصادية
- (٣) معمل المقتنيات السائلة
- (٤) معمل تجهيز القطاعات المعقولة
- (٥) معمل أبحاث ميكروسكوبية الخامات
- (٦) معمل الميكروبرو
- (٧) معمل تجهيز الخامات

## قسم الجيوكيمياء :

- (١) معمل تكسير الصخور
- (٢) معمل طحن الصخور
- (٣) معمل تجهيز العينات (هضم العينات)
- (٤) معمل الامتصاص الذري
- (٥) معمل الأشعة السينية
- (٦) معمل مطياف الكتلة
- (٧) معمل البحوث
- (٨) معمل الأجهزة والمحاضرات

## قسم المعادن والصخور :

- (١) معمل الصخور والمعادن (٢)
- (٢) معمل ابحاث الصخور والمعادن
- (٣) معمل طاعات قطع الصخور وعمل الشراك الرقيقة

## قسم الجيولوجيا البنائية والحقلية والتصويرية :

- (١) معمل تحضير الصور الجوية
- (٢) معمل الفوتوغرامترى
- (٣) معمل الجيولوجيا الحقلية
- (٤) معمل تحضير صور الأقمار الصناعية
- (٥) معمل ابحاث الفوتوغرامترى
- (٦) معمل الصور الجوية (حفظ الصور الجوية)

## قسم الاحافير والمعترسات والطبقات :

- (١) معمل طلاب دراسة أحافير دقيقة
- (٢) معمل ابحاث
- (٣) معسل لدراسة أحافير وطبقات ومعترسات

قسم الـ بروفيسـاء :

- ١) معمل المنفاطيسيـاء والمفتـاطيسيـاء الـقديـاء
- ٢) معمل الكـهـريـة الأرضـية
- ٣) معمل أـرصـادـ الزـلـازـلـ
- ٤) معمل الصـيـاهـ الـإـلـيـكـتـرـوـنـ
- ٥) معمل التـشـاقـلـيـةـ وـالـأشـعـاءـ

قسم النـدـرـيـبـ الفـنـىـ :

- ١) معمل جـيـوـكـيـمـيـاءـ
- ٢) معمل تصـوـيرـ
- ٣) معمل جـيـوـفـيـزـيـاءـ
- ٤) معمل رـسـمـ
- ٥) معمل جـيـوـلـوـجـيـاـ

هذه المعـاملـ الـخـلـفـةـ تـتـشـارـكـ فـيـ غـرـفـتـيـنـ فـقـطـ عـلـىـ أـنـ يـعـادـ التـنـظـيمـ معـ بدـاـيـاـ العـامـ الدـرـاسـ،ـ ١٤٠٣ـ هـ عـنـدـ الـانتـقـالـ إـلـىـ المـقـرـ الجـدـيدـ لـلـقـسمـ .ـ







أعضاً هيئة التدريس والمحاضرين والمعدين  
في العام ١٤٣٥ / ١٤٣٦ هـ

الجامعة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك عبد العزيز  
جدة

كلية علوم الأرض  
قسم المؤطمين

الاسم	الخوب	المرتبة العلمية	نماذج التعيين بها عليها	الأعمال الإدارية	بيان الرابطة العلمية	بيان الحصول عليهما	التخصص الدقيق	الغرض للتدريس (غير متفرع)	رئاسة الوطنية
٥٩ سيد على محمود	هـ ١٤٠٢٢/١/٥	"	"	هندي	معيد	"	مصدره	بيان للتدريس	٥٦٧
٦٠ محمد يوسف عبد الله	هـ ١٤٠٧٧/١	"	"	سودي	"	"	جولوجها هندسياً	متفرع	٥٨٠
٦١ عبد الحفيظ عبد الكريم	هـ ١٤٤٠٠/١٠/٢٢	"	"	هندي	معيد	"	جولوجها هندسياً	متفرع	٥٣٥
٦٢ شوكت علـى سـبلـاـش	هـ ١٣٩٦/٤	"	"	سودي	"	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٣٦
٦٣ ابراهيم حسن هوـلـيـ	هـ ١٣٩٦	"	"	سودي	"	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٥٦
٦٤ عبد الحـالـد	هـ ١٣٩٧	"	"	هندي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٦٠
٦٥ عبد الله ابراهيم	هـ ١٣٩٧	"	"	هندي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٧٣
٦٦ محمد الفـارـسـيـ	هـ ١٣٩٧/١١/١٣	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٣٣
٦٧ عبدالله عبد العـزـيزـيـستـانـ	هـ ١٣٩٧/١١/٢	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٧٤
٦٨ رشدى جمال عبد العـزـيزـتـاجـ	هـ ١٤٠١/٧/١	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٥٧٥
٦٩ محمد المصـبـحـشـنـسـفـرـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٠	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦١١
٧٠ عبد الله احمد سـاهـمـيـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٠	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٤٢
٧١ عبدالله رشـيدـسـنـسـلـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٠	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٤٣
٧٢ سـهـاءـدـهـنـهـاشـمـدـقـهـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٠	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٤٤
٧٣ مـسـعـودـعـيدـاـصـدـقـىـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٣	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٤٩
٧٤ محمد ثـابـتـيـعـانـىـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٣	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٥٠
٧٥ عـاصـمـعـمـعـنـفـلـاسـىـ	هـ ١٣٩٨/٨/١٧	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٥٣
٧٦ خـالـدـاـمـدـنـالـسـبـاعـىـ	هـ ١٣٩٨/٩/٢٢	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٦١
٧٧ خـالـدـعـبـالـلـهـيـاقـقـىـ	هـ ١٣٩٨/٩/٢٨	"	"	سودي	مـعـيد	"	جـولـوجـاـ هـنـدـسـيـاـ	متفرع	٦٧٠

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الملك عبد العزير  
جدة  
أعداد هيئة التدريس والمحاضرين والمعلميين  
في العام ١٤٠٢هـ / ١٤٠٣

كلية علوم الأرض  
قسم نسوى الموظفين

رقم	الإسم	الجنس	المرتبة العلمية	تاريخ التعليم	الأعمال الادارية	الشأنة	بيان الدرب العلمي	مقدمه	بيان الدفع	التعرّف للتدريس	قسم
٥٦	الحسين محمد سعيد	ذكور	متفوق	١٩٧١	بكالوريوس باكستان	٢٣	١٤٠٠/١٠/٢٣	١٩٧١	١٩٧١	جيولوجيا هندسياً	الوطعن
٥٧	حسين بيك سراجين	ذكور	متفوق	١٣٩٨	جامعة الملك	٢٢	١٤٠٢/١٠/٤٠	"	"	جيولوجيا هندسياً	الوطعن
٥٨	محمد سلطان خشسان	ذكور	متفوق	١٩٧٣	جامعة الملك	١٨	١٤٠٠/٢/١٨	"	"	جيولوجيا سترول	الوطعن
٥٩	ابراهيم عمر يشناني	ذكور	متفوق	١٩٧	جامعة الملك	١٧	١٤٠٣/١/١٧	"	"	جيولوجيا سترول	الوطعن
٦٠	عبدالعزيز	ذكور	متفوق	"	"	"	"	"	"	"	(غير متفق)

(٩٣)

الاسم	الجنس	العربي ورقيها	مس الوظيفة بها أو المسند إليها	تاريخ التقىين	العمل الحالى	مقدمة	بيانات الموهول
١ محمد سعيد طائىىدى	٧٧٢	سعودى	فنى مختبر	١٤٠٢/٢/٢٧	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
٢ نور ابراهيم عثمان	٧٧٢	صحرى	مشفر ادارى	١٣٩٥/١/٣٠	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٧هـ
٣ محمد سوكاريو فارسون	٧٠٤	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١/١١	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٣هـ
٤ محمد عبد الجبار جلى	٧١٠٥	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١/١١	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٤هـ
٥ محمد جاوى بست	٦٣	باكتناس	امين مكتبة	١٣٩٤/١/١٠	اصحائى مشتريات خارجية	ماجستير	١٣٧٢هـ
٦ سعيد عواد كوجى بشر	٦٥٤	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١٢/١	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٥هـ
٧ محمد على حسن بخشش	٦٧٦	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١١/١٩	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
٨ محمد على عبد الفطاحى	٦٧٦	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١١/١٩	الفاهرى	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
٩ حسن حسين سكاكى وع	٦٧٩	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٣/١٠/٣٣	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
١٠ عبد الله مرزوق العوفى	٦٢٥	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١١/١٥	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
١١ محمد عبد العبد العبد قشتنى	٦٧٣	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٨/٩/١	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٨هـ
١٢ اسامة زكرياء مدحلي	٦٧٣	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١١/١٦	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
١٣ ابراهيم عيسى شناوى	٦٢٥	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١١/١٦	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
١٤ عبد الرحيم ناصح الحازمى	٦٧٥	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١١/١٦	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٩هـ
١٥ محمد مصلعى	٦٢٦	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٧	علوم الأرض	بلوم فنى	١٣٩٧هـ
١٦ رئيسي المدارات	-	عمرى	فنى مختبر	١٣٨٥	العميد الداخلى	فنى مختبر	١٣٨٥هـ
١٧ مطرس	٦٧٧	عمرى	فنى مختبر	١٣٧٤	مدير ادارى المدار	فنى مختبر	١٣٧٤هـ
١٨ متفق شوشن موظفين	٦٧٩	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١٢/١	الطباطبى	فنى مختبر	١٣٩٨هـ
١٩ عايض مطلق العتيقى	٦٧٨٧	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٧/٤/٢	الطباطبى	فنى مختبر	١٣٩٧هـ
٢٠ عايد عبد العتيب انسى	٦١١٢	عمرى	فنى مختبر	١٤٠٢/٥/٥	الطباطبى العتيبة	فنى مختبر	١٣٩٧هـ
٢١ عبد الواحد الزهرانى	٦٢٥	عمرى	فنى مختبر	١٣٩٩/١٢/١	الطباطبى الارض	فنى مختبر	١٣٩٩هـ
٢٢ منس سحر منسى	٦٧٠	عمرى	فنى مختبر	١٤٣٩/١١/١٢	طباطبى	فنى مختبر	١٣٩٩هـ

الاسم	الجنسية ورقمها	مسمى الوظيف	سها أو العائد	تاريخ التقديم	بيانات المواعظ	المواعظ	مصدره	تاريخه	التخصص
م									
٢٣	مخلص سمير الفراقي	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٣٩٩هـ	١٣٩٩هـ	فنسي	١٣٩٨هـ	عليه الأرض
٢٤	محمد أحمد الحماد	"	"	عليه الغروم	١٤٠٠هـ	١٤٠٠هـ	"	١٩٧٤هـ	عليه
٢٥	رمضان محمد ناصر	"	"	الاسكندرية	١٤٠٠هـ	١٤٠٠هـ	"	١٩٧٥هـ	تجاري
٢٦	محمد البنداري السواط	"	"	طنطا	١٤٣٩٦هـ	١٤٣٩٦هـ	"	١٩٧٩هـ	جنة
٢٧	سعيد أحد الفمامدي	فني مختبر	بلديم فني	عليه القاهره	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٨٧هـ	فني
٢٨	محمود مصطفى حسنين	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٥هـ	١٤٣٥هـ	فني مختبر	١٣٦٥هـ	فني
٢٩	هشام حظيل الزبيدي	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٥هـ	١٤٣٥هـ	فني مختبر	١٣٤٠هـ	فني
٣٠	عبد العزيز محمد صويلح	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٦هـ	١٤٣٦هـ	فني مختبر	١٣٧٢هـ	فني
٣١	اسلام عبد العقاد مجد	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٤١هـ	فني
٣٢	محمد فتحي العرداوي	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٧٥هـ	فني
٣٣	اسماعيل عبد العباس الناطور	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٧٦هـ	فني
٣٤	سامير عبد الله القرابلي	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٧٧هـ	فني
٣٥	عمر سوك	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٧٨هـ	فني
٣٦	جابر تعليم الخطيب	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٧٩هـ	فني
٣٧	عبد الرحمن محمد صالح	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٨٧هـ	فني
٣٨	رعدت عليه سليمان	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٩٥هـ	فني
٣٩	عبد الرحمن الصامد	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٩٦هـ	فني
٤٠	فني اجراء	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٩٧هـ	فني
٤١	سنت رضا تقىوى	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٩٨هـ	فني
٤٢	طعن حسن بنasser	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٩٩هـ	فني
٤٣	محمد ظهر جون	فني مختبر	بلديم فني	عليه الأرض	١٤٣٧هـ	١٤٣٧هـ	فني مختبر	١٣٩٣هـ	فني
٤٤	باكتستان	أمين مكتبة	باكتستان	لهمان	١٩٧٠م	١٩٧١م	أمين مكتبة	١٩٧٢م	باكتستان
٤٥	اندونيسيا	أمين مكتبة	اندونيسيا	رافع معرض	١٩٦٥م	١٩٦٦م	أمين مكتبة	١٩٦٧م	باكتستان

الرتبة	الجنس	نام العيدين	بها أوالتعاقد	تاريخ التعيين	الموهل	مصدره	تاريخه	الشخص
٤٤	عبد الله حسيب عبد الرحمن	سامور مثتروت	٤/١٤	١٣٩٢/٨/٥	محاسب	م١٦٧٥	١٩٦٢ م	بكالوريوس عبن شمس
٤٥	سلم حدان العهد	سامور مثتروت	٤/١٨٩	١٣٩٩/١٢/٢١	م١٦٧٥	١٣٩٢ م	بكالوريوس عبن شمس	بكالوريوس عبن شمس
٤٦	محمد فهد الرشيد	مساعد مثتروت	"	١٤٠٢/٥/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٤٧	سيف الإمام مندور	مساعد مثتروت	٤/٣٣٩	١٣٩٤/٤/١٢	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٤٨	سراج الدين عوض محمد زهار	مساعد مثتروت	٣/٥	١٣٩٤/٤/١٢	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٤٩	محمد لغيل بتل	مساعد مثتروت	٣/٦٢	١٣٩٧/٣/١٧	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٠	حمدان جزيد الجنهبي	مساعد مثتروت	٣/٦٤	١٣٩٩/١٢/١	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥١	سون انس	مساعد مثتروت	٣/٦٦	١٤٠٠/١/١	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٢	شرف الععن ألم حماد	مساعد مثتروت	٣/٧٧	١٤٠٣/١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٣	عثمان سيد حسبر هاشم	مساعد مثتروت	٣/٧٨	١٤٠٣/١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٤	عبد الرحيم بشير هاشم	مساعد مثتروت	٣/٧٩	١٤٠٠/١١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٥	أبراهيم رائد العرس	مساعد مثتروت	٣/٧٩	١٤٠٠/١١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٦	كليمون بعد العتيبي	مساعد مثتروت	٣/٧٩	١٤٠٠/١١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٧	محمد حسن معروف	مساعد مثتروت	٣/٧٩	١٤٠٠/١١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٨	محمد فريد العبروس	مساعد مثتروت	٣/٧٩	١٤٠٠/١١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٥٩	سعود هليبة العمري	مساعد مثتروت	٣/٧٩	١٤٠٠/١١/٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٦٠	عبدالفادر على باشاحل	مساعد مثتروت	٣/٨٠	١٤٠٠/٥/١٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٦١	عدنان محمد ياخزيره	مساعد مثتروت	٣/٨٠	١٤٠٠/٥/١٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٦٢	جمعه محمد عييده	مساعد مثتروت	٣/٨٢	١٤٠٠/٥/١٥	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٦٣	عبد الله العجمي العبيدي	مساعد مثتروت	٣/٨٢	١٤٠٣/٧/١٨	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٦٤	تغوير على الجبلان	مساعد مثتروت	٣/٨٢	١٤٠٣/٧/١٨	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس
٦٥	محمد عارف يونس	مساعد مثتروت	٣/٤٦	١٤٠٣/٧/٧	محاسب	-	-	بكالوريوس عبن شمس

الإدارية والفنية في العام ١٤٠٢ / ١٤٠٣ هـ  
بسناد

كلية علوم الأرض  
قسم شؤون الموظفين

الاسم	الجنس	المرتبة ورقمها	تاريخ التقديم	بيانات العمل	التاريخ	الشخص
فتنى هنداوى منصور	ذكر	٣/٥٠	١٣٩٥/١٢/٢	عبد العليم عبد الشهار	-	رسان
موسى محمد إبراهيم	ذكر	٣/٥١	١٣٩٥/١٢/٢	فتنى هنداوى منصور	-	رسان
علي حسن فخر الدين	ذكر	٢/٣٣	١٤٠٢/٥/٥	كتاب تأليف	-	رسان
على محمد ضعيف	ذكر	٢/٣٨	١٤٠١/٩/٢١	كتاب تأليف	-	رسان
على ذيبي الصياغ	ذكر	٢/٣٩	١٤٠١/٩/٢١	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٠	١٤٠١/١١/١	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤١	١٤٠١/١١/١	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٢	١٤٠١/١٢/٧	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٣	١٤٠١/١٢/٧	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٤	١٣٩٩/٣/١	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٥	١٣٩٥/٧/١	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٦	١٤٠٠/١٠/٧	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٧	١٤٠٠/٨/٣٤	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٨	١٤٠٠/٨/٣٤	كتاب تأليف	-	رسان
سليمان عبد العزيز	ذكر	٢/٤٩	١٤٠١/٩/٢١	كتاب تأليف	-	رسان
حسين عبد العزاز	ذكر	٧٧	١٤٠٠/٨/٣٤	كتاب تأليف	-	رسان
حسين عبد العزاز	ذكر	٧٨	١٤٠٠/٨/٣٤	كتاب تأليف	-	رسان
عمر عزيزة العدين	ذكر	٧٩	١٤٠١/٩/٢١	كتاب تأليف	-	رسان

(٩٧)

الرجم الراهن

العاملين على بند الأجرود في عام ١٤٠٣/١٤٠٢ هـ  
بيان

العملية العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك عبد العزيز

**كلية علوم الأرض  
قسم التشغيل العامة (الخدمات)**

الاسم	العنوان	بياناته	العمل الطلي	بياناته	بياناته
العنوان	بياناته	بياناته	بياناته	بياناته	بياناته
١- محمد طالب سنبل	١- كاتب	٦- ١٣٩٧/١٠/٣١	٦- معرف بشارك	٤- ١٣٩٧/١١/٥	٤- ١٣٩٢ هـ جهاز
٢- عبد العليم عيسوي	٢- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٢- معرف بشارك	٦- ١٣٩٦ هـ جهاز	٢- ١٣٩٢ هـ جهاز
٣- عبد بخيت العبيات	٣- كاتب	"	٣- عامل	"	-
٤- محمد حسین رافعی	٤- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٤- عامل	٦- ١٣٨٨ هـ جهاز	٤- ١٣٨٨ هـ جهاز
٥- محمد حسن سعید	٥- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٥- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٥- ١٣٨٩ هـ جهاز
٦- ضمباب بشال الشيباني	٦- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٦- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٧- طلح على الورث ابراهيم	٧- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٧- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٨- سريل رسلان شندي	٨- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٨- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٩- سريل احمد الاولاد	٩- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٩- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٠- هلال سعران العتيبي	١٠- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٠- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١١- سليمان سلطان العمري	١١- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١١- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٢- مجلس منزوف الغربى	١٢- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٢- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٣- فائز حميد اليون	١٣- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٣- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٤- احمد باقر كعباني	١٤- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٤- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٥- م سعيد	١٥- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٥- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٦- عد مساعد الجبهى	١٦- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٦- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٧- عابد عبد الله السندي	١٧- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٧- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٨- يكر على شكرور	١٨- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٨- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
١٩- محمد ابو يسر فلاس	١٩- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	١٩- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٢٠- هندى مرزوق العتبين	٢٠- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٢٠- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٢١- عبد شامر العتبين	٢١- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٢١- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٢٢- غائب غالب العتبين	٢٢- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٢٢- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز
٢٣- فائض على العتبين	٢٣- كاتب	٦- ١٣٩٧/١١/٥	٢٣- عامل	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز	٦- ١٣٨٩ هـ جهاز

تابع بند الاجماع

النوع	المصدر	تاريخ النهاية	بيان	العنوان	مسمى الوظيفة	بيان العمل الحالى	بيان العقود بها أو النسخ	بيان التعيين	النسبة
بيان المروي	بيان	١٣٩٧	عمومى	١٣٩٩/٢/١٥	رخصة فياتحة	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٧	عمومى	١٤٤٣/٧/١	حظر	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٧	عمومى	١٣٩٩/٢/٢٤	رخصة قيادة	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٧	عمومى	١٣٩٧/٢/١٩	رخصة قيادة	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٧/٢/٣٩	"	"	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٤٠/٣/١١	"	"	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٤٠/٥/١	شطب مرتبط	راسب	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٢/١٠/١٥	رخصة قيادة	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٢/٤/٧	حظر	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٣/١٥/١٩	رخصة قيادة	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/١٦	"	"	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٢/١٢/٢٠	مشروع طرقية	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٤٠/٥/١٣	عامل تنظيف	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٩/١٢	عامل	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٩/٨	الابتدائية	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٩/١١٣	الابتدائية	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/٣/٢٧	فراش	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/١٤	موزع سريان	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٣٠٣/١٢	موزع سريان	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٥/١١/٦	قرابي	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/١٢/٢١	عابش عوله الحر	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٥/١١/٥	ناجح عقين العطري	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/٢/١	صبيان سالي الشيشلي	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٥/٨/٢٨	قييل حافظ الحن	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/٣/٩	تترك على العد	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٦/١٠/١٥	قييل حافظ الحن	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٣٠٣/٢/٢٥	أحمد فرج العد	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٤٠/٥/٥	Hallaj Maged الجين	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٣٩٩/١٩	يحيى شمالي	جديدة	-	-	٤٠
بيان	بيان	١٣٩٦	عمومى	١٤٤٠/٧/١	محمد عوض اليما	بيان	-	-	٤٠

(٩٩)

سابع بند الاجور

٦٥	دأوب مارج العالـيـة	برانس	فرانـس	الـمـوـهـلـ	بيانـتـ المـوـهـلـ
٦٦	طلـيـنـ طـلـيـنـ	سوـدـيـ	خـبـرـاـ	الـمـوـهـلـ	تـارـيـخـ المـوـهـلـ
٦٧	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
٦٨	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
٦٩	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

#### خاتمه

نود أن نشير في ختام هذا التقرير الموجز عن نشاطات كلية علوم الأرض  
لعام الحامى ١٤٠٢/٤٠٢ هـ الى أنه قد تم توضيح منجزات الأقسام العلمية  
والادارات التي تتشكل منها الكلية ، ويظهر حليها حجم الأنشطة العلمية والادارية  
والدراسات والبحوث في جميع المحالات ، ونحمد الله سبحانه وتعالى أن وفقنا  
إلى تحقيق هذا الكم الهائل من الانجازات الذي يتناسب وربما يفوق الالاقىات  
والأمكانات المتاحة للكلية بأى مقياس .

ونحمد الله على توفيقه لنا فيما قدمناه وفقنا به من أعمال وعداء  
كما ندعوه أن يوفقنا لما هو آت والله من وراء القصد ، وهو الموفق والهادى  
إلى سوء السبيل وأخر دعواهم أن الحمد لله رب العالمين .

