



جامعة مصراتة - كلية البيئة والموارد الطبيعية

قسم الجيولوجيا



دليل القسم

تحديث/ ١. مالك عثمان (منسق الجودة)

النشأة والتأسيس

تم افتتاح قسم الجيولوجيا كأحد أقسام كلية العلوم جامعة مصراتة في العام الدراسي خريف 2014 وتم قبول (25) طالب وطالبة كدفعة أولى، يهدف القسم إلى إعداد كوادر اختصاصية في المجالات الجيولوجية المختلفة والتي تتضمن مجالات الاستقصاءات المعدنية والهندسية والتحري عن النفط والغاز والبيئة ودراسة الأشكال الأرضية لأغراض الاستخدامات المختلفة، وقد اهتم القسم بإدخال مفردات دراسية جديدة تلائم الوضع الجيولوجي في ليبيا.



يتكون الكادر الوظيفي للقسم من أعضاء منهم 4 أعضاء هيئة تدريس، وثلاثة فنيين معامل و واحد موظف.

أسماء وتخصصات أعضاء هيئة التدريس حسب الجدول التالي، علماً بأن السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس موجودة في نهاية هذا الدليل:

الاسم	المؤهل العلمي	الجهة المانحة للمؤهل	الدرجة العلمية	التخصص
د. حسن سالم سوالم	دكتوراة	جامعة جنوب كارولينا	استاذ مشارك	رسوبيات و النفط
ا. منعم رجب حريب	ماجستير	الأكاديمية الليبية	محاضر	استشعار عن بعد
ا. مالك عطية عثمان	ماجستير	جامعة إسطنبول التقنية	محاضر	الصخور النارية والمتحولة
أ. احمد نوري هاما	ماجستير	الأكاديمية الليبية	محاضر مساعد	جيوفيزياء

أهمية دراسة علم الجيولوجيا

تلعب الجيولوجيا دورا هاما في معظم ميادين الحياة ، حيث تعتمد تنمية المجتمعات على تطبيقات فروع هذا العلم في مجالات الحياة المختلفة وأصبح يسهم في خدمات عديدة نوجز بعضها فيما يلي:

- 1) البحث عن مصادر الطاقة كالبترول والغاز الطبيعي والفحم والمواد النووية والعمل على استخراجها واستغلالها.
- 2) الكشف عن خامات المعادن والتوسع في إنتاج الخامات المعدنية المختلفة.
- 3) استكشاف المياه الجوفية كتدبير مصادر إضافية لمياه الري والشرب.
- 4) البحث في تكوين التربة، وما يتصل بهذا التكوين من أنواع التربة ووسائل تكوينها والعوامل التي تعمل على إزالتها أو تثبيتها، وكذلك المساهمة في حماية البيئة.
- 5) اختبار مدى صلاحية المواقع المختارة لإقامة المشروعات الهندسية العملاقة كالسدود والجسور والأنفاق ، والابنية الضخمة والابراج والحصون والمدن، بتقدير قوة الصخر على احتمال الضغوط وقدرته على حجز الماء والاحتفاظ به، وكذلك تقدير زحف الطبقات وانزلاقها.
- 6) تيسير الحصول على مواد البناء والتشييد لمشروعات الإنشاء والتعمير

رؤية القسم

ريادة وتميز في علم الجيولوجيا لمستقبل أفضل.

رسالة القسم

إعداد خريجين متميزين أكاديمياً ومهنياً وإجراء البحوث التطبيقية والعملية وذلك للمساهمة في خدمة المجتمع وتقديم برامج دراسية ومشاريع بحثية متطورة، قادرة على تزويد المجتمع بالمعارف والكوادر المدربة بجودة عالية.

اهداف القسم

من أهم الأهداف التي يسعى قسم الجيولوجيا إلى تحقيقها هي

- * توثيق الروابط بين القسم والمجتمع وذلك عن طريق تقديم الاستشارات الفنية التي تسهم في التطوير.
- * إعداد كوادر ذات إمكانات تطبيقية للعمل في دوائر الدولة وخصوصاً في مجالات النفط، الصناعة، المعادن والري والابار.
- * تهيئة كوادر علمية متفوقة لتكملة دراستهم العلمية (الماجستير والدكتوراه) كدرياف مكمل للكوادر العلمية المتوفرة.
- * عقد دورات تخصصية و ندوات علمية في مجال علم الجيولوجيا.
- * الوصول بالبرنامج الأكاديمي التي يقدمه قسم الجيولوجيا إلى مستوى عالي من الجودة.
- * مساعدة الكلية في تحقيق أهدافها الاستراتيجية في التميز، وذلك بالارتقاء بالقسم وتقوية برامجها الدراسية وتقديم الخدمات الفعالة لرعاية الطلاب وتميز الخريجين.

فروع علم الجيولوجيا

لا تقتصر أهمية علم الجيولوجيا على كونه علماً قائماً بحد ذاته فحسب، وإنما على ارتباطه وتأثيره بعلوم عدة في مختلف المجالات، وقد صنف المختصون العلوم المتعلقة بالجيولوجيا إلى الأقسام الآتية:



الجيولوجيا الفيزيائية.

الجيولوجيا التاريخية.

جيولوجيا التعدين.

البتروlogيا.

الجيولوجيا الهندسية.

الجيولوجيا البيئية.

الهيدروlogيا.

الجيوكيمياء.

علم الزلازل والبراكين

البرامج الأكاديمية

يمنح القسم درجة البكالوريوس في الجيولوجيا حالياً يقوم القسم بتدريس الفنيين والمعنيين مواد الدراسات العليا حسب الاتفاقية المبرمة ما بين جامعة مصراتة واكاديمية الدراسات العليا بجنزور.

أهم أهداف البرنامج الأكاديمي

- * تحديث وتطوير المقررات الجيولوجية وأساليب وأدوات التعلم التي تتفق مع رسالة البرنامج الجيولوجي.
- * وضع آلية للتحسين المستمر في جميع عناصر العملية التعليمية والبحثية في البرنامج الجيولوجي
- * نشر ثقافة الجودة وخلق روح التنافس الإيجابي بهدف التطوير في الأداء .
- * سد احتياجات المجتمع من خلال الخدمات العلمية المتميزة للقسم وتوجيه الأبحاث لخدمة مشاكل المجتمع البيئة وتقديم الحلول.
- * استخدام التقويم الذاتي لتطوير مخرجات العملية التعليمية والبحثية والارتقاء بكفاءة وفعالية الخدمات المجتمعية وتقديم المعلومات الجيولوجية اللازمة للتخطيط المستقبلي في مجالات إنشاء المباني والكوارث الطبيعية.



اهم مجالات عمل خريجي القسم

- (1) أقسام الجيولوجيا في الجامعات الليبية.
- (2) مؤسسة النفط والثروة المعدنية.
- (3) وزارة التربية والتعليم.
- (4) هيئة التخطيط والمساحة الجيولوجية.
- (5) شركات المحاجر والخزف والمعادن.
- (6) شركات التعدين والمقاولات العامة
- (7) شركات الانشاء الهندسية كانشاء المطارات والمصانع والمدارس وغيرها.
- (8) شركتي المياه والكهرباء وهيئات الموارد المائية والبيئية .
- (9) شركات القطاع الخاص الأخرى ذات العلاقة.

شروط القبول في مرحلة البكالوريوس:

1- أن يكون الطالب حاصلًا على الشهادة الثانوية العامة من إحدى المدارس المحلية أو ما يعادلها من الشهادات المعترف بها من وزارة التعليم.

2- أن يكون حاصلًا على النسبة المئوية المعتمدة التي تُحددها جهات الاختصاص.

3- إحضار كل المستندات الرسمية المطلوبة من قبل مكتب التسجيل والقبول بالجامعة.

متطلبات درجة البكالوريوس ونظام الدراسة:

يكون الحد الأدنى للوحدات المطلوبة للحصول على بكالوريوس علوم تخصص جيولوجيا 140 وحدة دراسية موزعة على ثمانية فصول دراسية.



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في الجيولوجيا

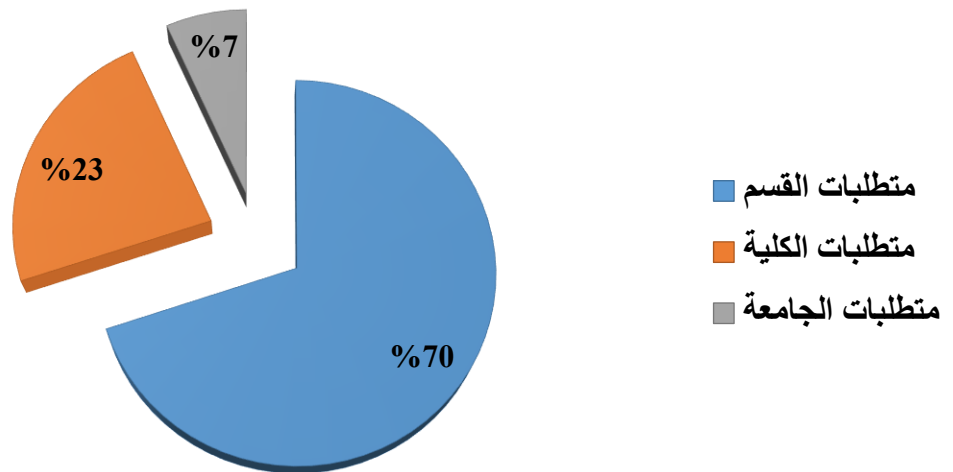
اسم الدرجة (بالعربية): البكالوريوس في الجيولوجيا

اسم الدرجة بالإنجليزية B.Sc. in Geology

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في الجيولوجيا من 140 ساعة معتمدة وموزعة على النحو التالي :

عدد الساعات	المتطلبات	
9	الجامعة	أولاً
31	كلية البيئة والموارد الطبيعية	ثانياً
100	القسم	ثالثاً
140	المجموع	

متطلبات التخرج



أولاً: متطلبات الجامعة

9 ساعات معتمدة وموزعة على النحو التالي:

الرقم NO	اسماء المقررات Courses Title	رقم المقرر Course Code	وحداته Units	المتطلبات Prerequisites	الفصل الدراسي Semester
1	لغة عربية I Arabic Language I	Ar-101	2	-	1
2	لغة عربية II Arabic Language II	Ar-102	2	Ar-101	2
3	لغة انجليزية I English Language I	En-101	2	-	1
4	لغة انجليزية II English Language II	En-102	2	En-101	2
5	مادة ثقافية * Cultural Course	Ch-100 Ch-101	1	Ar-102	3

* يختار الطالب مادة ثقافية واحدة فقط

ثانياً: متطلبات الكلية

31 ساعة معتمدة وموزعة على النحو التالي:

الرقم NO	اسماء المقررات Courses Title	رقم المقرر Course Code	وحداته Units	المتطلبات Prerequisites	الفصل الدراسي Semester
1	الرياضة العامة 1	MA-030	3	-	
2	الفيزياء العامة 1	PH-101	3	-	
3	الكيمياء العامة 1	CH-101	3	-	

	MA-030	3	MA-031	الرياضة العامة 2	4
	PH-101	3	PH-102	الفيزياء العامة 2	5
	CH-101	3	CH-102	الكيمياء العامة 2	6
	CH-102	3	CH-103	الكيمياء التحليلية	7
	MA-031	2	ST-034	احصاء	8
	-	3	ZO4001	حيوان عام	9
	-	3	BOT99	نبات عام	10
	-	2	CS101	مبادئ الحاسوب	11

ثالثاً: متطلبات القسم

100 ساعة معتمدة وموزعة على النحو التالي:

87 ساعة مقررات اجبارية

ر-م NO	اسماء المقررات	Courses Title	رقم المقرر Course Code	وحداته	المتطلبات Prerequisites	الفصل الدراسي
1	الجيولوجيا الطبيعية	physical Geology	GE-101	3	-	2
2	الجيولوجيا التاريخية	Historical Geology	GE-302	3	101	4
3	علم المعادن	Mineralogy	GE-201	3	101	3
4	بصريات المعادن	Optical Mineralogy	GE-301	3	201	4
5	مستحاثات	Paleontology	GE-202	3	101	3
6	رسوبيات 1	Sedimentology I	GE-401	3	302	5
7	الجيولوجيا التركيبية	Structural Geology	GE-303	3	101	4
8	الجيومورفولوجيا	Geomorphology	GE-404	3	303	5

5	202	3	GE-403	Micropaleontology	علم الحفريات المجهرية	9
5	301	3	GE-402	Igneous Petrography	الصخور النارية	10
5	301	3	GE-407	Metamorphic Petrography	الصخور المتحولة	11
6	401	3	GE-501	Stratigraphy	علم الطبقات	12
5	303	3	GE-405	Geophysics	الجيوفيزياء	13
6	404	3	GE-505	Remote Sensing	الاستشعار عن بعد	14
6	404	3	GE-408	Geographic information systems	نظم المعلومات الجغرافية	15
7	402 - 407	3	GE-601	Geochemistry	الجيوكيمياء	16
5	303	3	GE-406	Hydrogeology I	جيولوجيا المياه 1	17
6	406	3	GE-502	Hydrogeology II	جيولوجيا المياه 2	18
7	501	3	GE-602	Petroleum Geology	جيولوجيا البترول	19
7	501	3	GE-603	Geology of Libya	جيولوجية ليبيا	20
4	101	3	GE-304	Environmental Geology	جيولوجيا البيئة	21
6	501-402 -303	4	GE-503	Field Methods	مقدمة الدراسة الحقلية	22
7	303	3	GE-605	Geotectonics	الجيولوجيا التكتونية	23
6	401	3	GE-504	Sedimentology II	رسوبيات 2	24
7	405	3	GE-604	Well logging	تسجيلات الآبار	25
8	601	3	GE-702	Economic Geology	الجيولوجيا الاقتصادية	26
8	405	3	GE-701	Seismic interpretations	التفسيرات السيزمية	27
7	503	5	GE-606	Project (B.Sc. Thesis)	بحث تخرج	28

13 ساعة من المقررات الاختيارية

الرقم NO	اسماء المقررات	Courses Title	رقم المقرر Course Code	وحداته Units	المتطلبات Prerequisites	الفصل الدراسي Sem
1	الجيولوجيا الهندسية	Geology Engineering	GE-703	3	303	8
2	جيولوجيا التربة	Soil Geology	GE-707	3	501	7
3	جيولوجيا الكواكب	Planetary Geology	GE-708	3	501	8
4	حفر آبار	Wells drilling	GE - 711	3	602	8
5	علم الصخور المتقدم	Advanced Petrography	GE-709	3	402	7
6	علم الرسوبيات المتقدم	Advanced Sedimentology	GE - 710	3	504	8
7	تحليل الأحواض الرسوبية	Sedimentary Basin Analysis	GE-706	3	401	8
8	جيولوجيا النظائر	Isotope Geology	GE-704	3	601	8
9	طرق الاستكشاف الكهربائي	Electrical Exploration Methods	GE-705	3	405	8
10	الأحجار الكريمة	Precious Stones	GE-439	3	423	8
11	الموارد المعدنية الليبية	Libyan Mineral Resources	GE-441	3	423	8
12	تطبيقات الحاسب الآلي في الجيولوجيا	Computer Applications in Geology	GE-437	3	314	6
13	الجيولوجيا البحرية	Marine Geology	GE-438	3	317	8
14	علم البراكين	Volcanology	GE-440	3	424	8

الخطة الدراسية الفصلية لطلبة قسم الجيولوجيا

يضع قسم الجيولوجيا جداول تفصيلي للمقررات الدراسية لكل فصل دراسي وفق الخطة المعتمدة بالقسم وذلك لإرشاد الطلاب في عملية اختيار المواد الذي يدرسها الطالب لكل فصل دراسي الا ان الطالب له الحرية في عدم اتباع هذه الخطة واختيار مقررات أخرى مالم يتعارض ذلك مع نظام الاسبقيات للمقررات الدراسية بالقسم.

1. الفصل الدراسي الأول (الخريف)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE -101	الجيولوجيا الطبيعية	3	-
Ar-101	اللغة العربية I	2	-
En-101	اللغة الانجليزية I	2	-
MA-030	الرياضة العامة I	3	-
PH-101	الفيزياء العامة I	3	-
CH-101	الكيمياء العامة I	3	-
	مجموع الوحدات	16	

2. الفصل الدراسي الثاني (الربيع)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-302	الجيولوجيا التاريخية	3	GE-101
Ar-102	اللغة العربية II	2	Ar-101
En-102	اللغة الانجليزية II	2	En-101
MA-031	الرياضة العامة II	3	MA-030
PH-102	الفيزياء العامة II	3	PH-101
CH-102	الكيمياء العامة II	3	CH-101
	مجموع الوحدات	16	

3. الفصل الدراسي الثالث (الخريف)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-202	مستحاثات	3	101
GE-201	علم المعادن	3	GE-101
CH-103	كيمياء تحليلية	3	CH-101 , CH-102
CS101	مبادئ الحاسوب	2	-
ZO4001	حيوان عام	3	-
BOT99	نبات عام	3	-
GH-100	مادة ثقافية	1	Ar- 102
	مجموع الوحدات	18	

4. الفصل الدراسي الرابع (الربيع)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-301	بصريات المعادن	3	201
GE-404	الجيومورفولوجيا	3	303
GE-303	الجيولوجيا التركيبية	3	GE -101
GE-401	رسوبيات I	3	302
GE-304	الجيولوجيا البيئية	3	GE -101
ST-034	احصاء	2	MA-030, MA-031
	مجموع الوحدات	17	

5. الفصل الدراسي الخامس (الخريف)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-403	علم الحفريات المجهرية	3	202
GE-405	الجيوفيزياء	3	303
GE-402	الصخور النارية	3	301
GE-407	الصخور المتحولة	3	301
GE-501	علم الطبقات	3	401
GE-406	جيولوجيا المياه I	3	303
GE-408	نظم المعلومات الجغرافية	3	404
		21	

6. الفصل الدراسي السادس (الربيع)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-505	الاستشعار عن بعد	3	404
GE-504	رسوبيات II	3	401
GE-502	جيولوجيا المياه II	3	406
GE-605	الجيولوجيا التكتونية	3	303
GE-601	الجيوكيمياء	3	402
GE-503	مقدمة الدراسة الحقلية	4	501-402 - 303
	مجموع الوحدات	19	

7. الفصل الدراسي السابع (الخريف)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-604	تسجيلات الآبار	3	405
GE-602	جيولوجيا البترول	3	501
GE-702	الجيولوجيا الاقتصادية	3	601
GE-703	الجيولوجيا الهندسية*	3	303
GE - 711	حفر آبار*	3	602
GE-603	جيولوجيا ليبيا	3	501
GE-606	بحث تخرج	-	503
	مجموع الوحدات	18	

8. الفصل الدراسي الثامن (الربيع)

الرمز	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
GE-704	جيولوجيا النظائر*	3	601
GE-705	طرق الاستكشاف الكهربائي*	3	405
GE-701	مبادئ التفسيرات السيزمية	3	405
GE-706	تحليل الاحواض الرسوبية*	3	501- 401
GE-707	جيولوجيا التربة*	3	501
GE-606	بحث تخرج	5	503
	مجموع الوحدات	20	

* المواد الاختيارية، وهناك مواد اختيارية أخرى يستطيع الطالب اختيارها

سياسات وإرشادات المحافظة على المحيط البيئي من الملوثات

مقدمة

يؤكد برنامج الجيولوجيا على أهمية حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية أثناء الأنشطة التعليمية والبحثية والميدانية، وذلك انسجامًا مع مبادئ التنمية المستدامة والمسؤولية المجتمعية. وتهدف هذه السياسات والإرشادات إلى الحد من مصادر التلوث وتعزيز السلوك البيئي المسؤول لدى الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين.

1. أهداف السياسة البيئية

- الحد من التلوث البيئي الناتج عن الأنشطة التعليمية والميدانية .
- تعزيز الوعي البيئي بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس .
- حماية التربة والمياه والهواء والغطاء النباتي أثناء الأنشطة الأكاديمية والميدانية .
- ضمان التخلص الآمن من المخلفات والمواد المستخدمة في المختبرات والعمل الحقلية .
- دعم الممارسات المستدامة في التعليم والبحث العلمي .

2. السياسات العامة للمحافظة على البيئة

يلتزم جميع منتسبي البرنامج بما يلي:

1. منع التلوث البيئي

- عدم رمي النفايات أو المخلفات في الساحات أو المواقع الميدانية .
- منع تصريف المواد الكيميائية أو الزيوت أو السوائل الضارة في التربة أو مصادر المياه .
- التقليل من استخدام المواد الملوثة للبيئة كلما أمكن .
- المحافظة على نظافة القاعات والمعامل والمواقع الحقلية .

2. إدارة المخلفات

- فرز المخلفات وفق أنواعها (ورقية، بلاستيكية، زجاجية، كيميائية) .
- التخلص من النفايات الكيميائية وفق إجراءات السلامة المعتمدة .
- استخدام حاويات مخصصة لجمع المخلفات داخل المعامل والمواقع الميدانية .

- تقليل استخدام المواد أحادية الاستعمال وتشجيع إعادة التدوير .

3. المحافظة على الموارد الطبيعية

- ترشيد استهلاك المياه والكهرباء داخل الكلية وخلال الرحلات العلمية .
- تقليل الهدر في استخدام المواد والأجهزة والمعدات .
- الحفاظ على التكوينات الجيولوجية والمظاهر الطبيعية وعدم تشويهها .

4. حماية التنوع البيئي

- عدم الإضرار بالنباتات أو الحياة الفطرية أثناء العمل الميداني .
- تجنب إحداث أي تغييرات بيئية غير ضرورية في مواقع الدراسة .
- احترام المحميات الطبيعية والمناطق ذات الحساسية البيئية .

3. الإرشادات البيئية أثناء العمل الحقل

يلتزم المشاركون في الرحلات والدراسات الميدانية بما يلي:

1. حمل أكياس أو حاويات مخصصة لجمع النفايات وإعادة استخدامها للتخلص الآمن منها .
2. تجنب ترك أي مخلفات غذائية أو بلاستيكية في المواقع الحقلية .
3. استخدام المركبات والمعدات بطريقة تقلل من الإضرار بالتربة والغطاء النباتي .
4. أخذ العينات الجيولوجية بالحد الأدنى الضروري فقط .
5. تجنب إشعال النار أو إتلاف الأشجار والنباتات إلا عند الضرورة القصوى ووفق التعليمات .
6. المحافظة على نظافة مصادر المياه وعدم تلويثها .
7. إعادة الموقع الميداني إلى حالته الطبيعية بعد الانتهاء من العمل .

4. مسؤوليات أعضاء هيئة التدريس والمشرفين

يلتزم أعضاء هيئة التدريس والمشرفون بما يلي:

- توعية الطلاب بالسلوك البيئي السليم قبل بدء الأنشطة الميدانية .
- التأكد من الالتزام بإجراءات السلامة البيئية .
- متابعة التخلص السليم من المخلفات والمواد المستخدمة .

- تشجيع الأبحاث والمشاريع ذات العلاقة بحماية البيئة والاستدامة .
- الإبلاغ عن أي ممارسات أو مخالفات بيئية .

5. مسؤوليات الطلاب

يلتزم الطلاب بما يلي:

- الالتزام بالتعليمات البيئية داخل الكلية وخارجها .
- التعاون مع الزملاء والمشرفين للحفاظ على البيئة .
- الإبلاغ عن أي تلوث أو تسرب أو ممارسات ضارة بالبيئة .
- تمثيل الكلية بصورة حضارية ومسؤولة أثناء الأنشطة الخارجية .

الخاتمة

إن المحافظة على البيئة مسؤولية مشتركة تتطلب التزامًا أخلاقيًا ومهنيًا من جميع منتسبي برنامج الجيولوجيا، بما يساهم في حماية الموارد الطبيعية وتحقيق التنمية المستدامة وخدمة المجتمع بصورة إيجابية ومسؤولة

السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس

السيرة الذاتية – الأستاذ الدكتور: حسن سالم سواالم

المؤهلات الدراسية:

- بكالوريوس جيولوجيا جامعة قاريونس (1993)
- ماجستير جيولوجيا جامعة أكيديا – كندا (1995-1999)
- دكتوراه في جيولوجيا النفط جامعة ساوث كارولينا الجنوبية أمريكا (2006-2010)
- عنوان رسالة الدكتوراه: احتمالات تواجد النفط بشمال شرق ليبيا.

التاريخ الوظيفي الأكاديمي:

- معيد بقسم الجيولوجيا/ جامعة قاريونس (1993-1995)
- محاضر بقسم الجيولوجيا/ جامعة قاريونس (2006-1999)
- منسق الدراسة و الامتحانات بقسم الجيولوجيا/ جامعة قاريونس (2000-2006)
- الإشراف على المعامل الجيولوجية بجامعة ساوث كارولينا -أمريكا (2007-2010)
- الاشراف علي طلبة ماجستير بجامعة رويال هالوي بلندن -بريطانيا (2013)
- عضو هيئة تدريس بدرجة استاذ مساعد بجامعة مصراته (2017)
- عضو هيئة تدريس بدرجة استاذ مشارك بجامعة مصراته (2022)
- رئيس قسم الجيولوجيا بجامعة مصراته (2017-2021)

الخبرة المهنية

- تخریط منطقة الجبل الأخضر جيولوجيا (1993-2006)
- تقديم بحث شامل إلى الجمعية العالمية الأمريكية لمستكشفي النفط عن أنواع النفط و أماكن
- تواجده في ليبيا (2010)
- الاشراف على العديد من الطلبة لنيل درجة البكالوريوس و الماجستير
- دراسة مشكلة تواجد النفط الثقيل بشرق البرازيل مع شركة هس الامريكية بولاية تكساس عام (2008)

- دراسة لتطوير إنتاج النفط بحقل ايلون بغينيا الاستوائية مع شركة هس الامريكية بولاية تكساس عام (2009)
- دراسة مشتركة مع البروفسور كريستوفر كيندال للصخور المولدة للبترول في ولاية لوزيانا بخليج المكسيك
- بأمريكا مقدمة لشركة شيسبيك بأوكلاهوما .
- التعاقد و العمل مع شركة البي بي البريطانية لاستكشاف النفط في الساحل الشمالي لليبيا من سبتمبر (2010) إلى (2016) في المكتب الرئيسي بلندن
- استشاري لادارة الاستكشاف النفطي بشركة الواحة بطرابلس (2018)
- عضوية الجمعيات العلمية:
- عضو الجمعية الليبية لعلوم الأرض .
- عضو جمعية لندن الجيولوجية / بريطانيا .
- عضو الجمعية العالمية الأمريكية لمستكشفي النفط.
- يرجى الاطلاع على النسخة الانجليزية للمزيد من المعلومات حول الاهتمامات الشخصية والأبحاث المنشورة عالميا .

السيرة الذاتية - الاستاذ منعم رجب حريب

محاضر مساعد بقسم الجيولوجيا جامعة مصراتة كلية البيئة والموارد الطبيعية

العنوان مدينة مصراتة، ليبيا

الجنسية: ليبي

الهاتف 0915871720

البريد الإلكتروني monemman.17f@gmail.com

تاريخ التوظيف:

سبتمبر (2017) حتى الوقت الحاضر جامعة مصراتة
من (يناير 1999) إلى (سبتمبر 2017) قطاع الصناعة
تقلدنا العديد من المناصب منها قسم الإنتاج و التشاركيات وقطاع الصناعة 9 يوليو
والعديد من لجان الجرد وإعداد التقارير الإنتاجية
نوفمبر (1997) إلى يناير (1999) التعيين في قطاع التعليم

التعليم

خريف (2015 - 2016) ماجستير في الجيولوجيا الأكاديمية الليبية طرابلس ليبيا.
ربيع (1993 - 1994) درجة البكالوريوس في علوم الأرض
جامعة طرابلس ليبيا.

المهارات

الإنترنت وتطبيقات الحاسوب، معالجة النصوص وكتابة البحوث بطريقة احترافية بأستخدام (Word،MS
(وبرامج GIS ARC وبرنامج ERDAS

السيرة الذاتية - الاستاذ مالك عطية عثمان

الاسم: مالك عطية عثمان

تاريخ الميلاد: 17 مارس 1976

الجنسية: ليبي

العنوان المهني: عضو هيئة تدريس - قسم الجيولوجيا - كلية البيئة والموارد الطبيعية - جامعة

مصراتة - ليبيا

معلومات الاتصال

092-6175506 

091-6563178 

 malikotman76@gmail.com

 m.othman@sci.misuratau.edu.ly

الخبرات العملية

محاضر - جامعة مصراتة - ليبيا

31 ديسمبر 2017 - حتى الآن: التدريس والإشراف الأكاديمي في قسم الجيولوجيا، كلية البيئة والموارد الطبيعية

جيولوجي - شركة شل - طرابلس، ليبيا

مارس 2010 - يوليو 2013: العمل كجيولوجي بترول في قسم الاستكشاف

جيولوجي - شركة وودسايد إنرجي شمال أفريقيا - طرابلس، ليبيا

نوفمبر 2005 - ديسمبر 2009: جيولوجي بترول ضمن فريق الاستكشاف

معيد - كلية العلوم - جامعة المرقب، الخمس - ليبيا

أكتوبر 2001 - إبريل 2003: معيد بقسم علوم الأرض

المؤهلات العلمية

- درجة الماجستير - جامعة إسطنبول التقنية - تركيا**
معهد أوراسيا - برنامج علوم الأرض: سبتمبر 2014 - ديسمبر 2016
- دبلوم الدراسات العليا - الأكاديمية الليبية - طرابلس، ليبيا**
قسم علوم الأرض شعبة الجيولوجيا: سبتمبر 2009 - يوليو 2012
- بكالوريوس علوم - جامعة المرقب - الخمس، ليبيا**
قسم علوم الأرض والبيئة: سبتمبر 1994 - يوليو 1998

موضوع البحث للماجستير

Petrogenesis of the Saricakaya Intrusive Rocks (Eskişehir, NW Turkey) and Their implication

المهارات

- إجادة اللغة العربية والإنجليزية (تحدثاً وكتابة)
- مهارات ممتازة في استخدام الحاسوب
- إدارة الوقت بفعالية
- العمل الجماعي
- كتابة وإعداد الأوراق العلمية والتقارير

المنشورات العلمية المختارة

- Malik Othman et. al. (2023). Primary Characteristics of The Pre Miocene Dykes in Ghanima Area, Western Part of Al Khums District, (NW Libya). *GeoLibya 3 Conference 11th -13th June 2023*
- Malik Othman et. al. (2024). Cenozoic Basaltic Lava Flow of Wadi Al-Masan (Southwest of Tarhuna Region, Libya): Morphology and Petrography Study. *Journal of Basic Sciences. journals.asmarya.edu.ly/jbs*

يعتمد:

أ. مالك عطية عثمان

منسق الجودة والبرنامج بالقسم

أ. منعم رجب حريب

رئيس قسم الجيولوجيا

التاريخ: / / 2026