



السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور / إلهامي علي عبد العزيز ترابيس
رئيس جامعة دمنهور

بيانات شخصية

- الإسم : إلهامي علي عبد العزيز ترابيس
- الوظيفة: رئيس جامعة دمنهور
- تاريخ ومحل الميلاد: ١٩٧٤ / ٥ / ٢ - دمنهور
- تليفون : ٠١١١٤٨٨٣٢٥٥ / ٠١١١٤٠٠١١١
- فاكس : ٠٤٥ / ٣٣٦٨٠٦٩
- البريد الإلكتروني : etarabees@yahoo.com
- الموقع الإلكتروني :

<https://www.damanhour.edu.eg/Pages/Page.aspx?id=22>

المؤهلات الدراسية

- بكالوريوس في العلوم شعبة "الجيولوجيا" - كلية العلوم بسوهاج - جامعة جنوب الوادي ١٩٩٧.
- ماجستير في العلوم "جيولوجيا" من كلية العلوم - جامعة سوهاج ٢٠٠٢.
- بعنوان "أثر الإنعكاسية السيزميتية في تحديد الاستدلالات التركيبية الطبقيية بمنطقة شمال البحيرات المره، شمال مصر".
- دبلومة في السيزمولوجي من المعهد الدولي للسيزمولوجيا وهندسة الزلازل - اليابان ٢٠٠٤.
- دكتوراة الفلسفة في العلوم "جيولوجيا" من كلية العلوم - جامعة سوهاج ٢٠٠٥.
- بعنوان "مساهمة السيزميتية الإنكسارية الضحلة في تحديد الخصائص الهندسية لمواد البناء لمدينة سوهاج الجديدة، وادي النيل، مصر".

التدرج الوظيفي

- معيد بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم بسوهاج - جامعة جنوب الوادي من ١٩٩٨ / ٦ / ٢ وحتى ٢٠٠٢ / ٣ / ٣١.
- مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم بسوهاج - جامعة سوهاج من ٢٠٠٢ / ٤ / ١ وحتى ٢٠٠٥ / ١١ / ٢٧.

- مدرس بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة سوهاج من ٢٠٠٥/١١/٢٨ وحتى ٢٠٠٧/٩/٢٩.
- مدرس بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم بدمنهور - جامعة الإسكندرية من ٢٠٠٧/١٠/١ وحتى ٢٠١٠/١٠/٢٥.
- مدرس بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور من ٢٠١٠/١٠/٢٦ وحتى ٢٠١٢/٤/٢٧.
- أستاذ مساعد بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور من ٢٠١٢/٤/٢٨ وحتى ٢٠١٧/٧/٢٥.
- قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ٢٠١٢/٦/٦ وحتى ٢٠١٢/١٢/١٠.
- قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ٢٠١٥/٧/٣٠ ولمدة عام.
- قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ٢٠١٦/١٢/٢٠ ولمدة عام.
- أستاذ بقسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ٢٠١٧/٧/٢٦ وحتى الآن.
- وكيل كلية العلوم لشؤون التعليم والطلاب اعتباراً من ٦ ابريل ٢٠١٩ ولمدة ثلاث سنوات.
- قائم بعمل عميد كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ٩ ديسمبر ٢٠١٩ حتى صدور القرار الجمهوري في ١٨ مارس ٢٠٢٠ بالتعيين عميدا لكلية العلوم.
- عميد كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ١٨ مارس ٢٠٢٠ ولمدة ثلاث سنوات.
- قائم بعمل عميد كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ١٨ مارس ٢٠٢٣ حتى صدور القرار الجمهوري في ٩ أغسطس ٢٠٢٣ بالتعيين عميدا لكلية العلوم - جامعة دمنهور.
- عميد كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من ٩ أغسطس ٢٠٢٠ ولمدة ثلاث سنوات حتى صدور القرار الجمهوري بالتعيين رئيساً لجامعة دمنهور.
- رئيس جامعة دمنهور بالقرار الجمهوري ٤٩٥ في ٢٦ أكتوبر ٢٠٢٣ حتى الآن.

المهارات العلمية

المهام العلمية:

- منحة مقدمة من هيئة التعاون العلمي اليابانية "جاिका" لجمع المادة العلمية الخاصة برسالة الدكتوراة ٢٠٠٣.
- منحة من البعثات المصرية (مبادرة الإنتماء والشراكة) للدراسة باليابان لمدة ٣ اشهر ٢٠٠٧.
- منحة مقدمة من هيئة التعاون العلمي اليابانية "جاिका" لحضور دورة تدريبية لمدة شهران عن دراسة الزلازل والتفجيرات النووية عام ٢٠١٠.
- أستاذ زائر لمدة ٣ أسابيع بجامعة هاملتون كوليج - نيويورك - الولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠١١.
- أستاذ زائر لمدة ٣ أسابيع بجامعة هاملتون كوليج - نيويورك - الولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠١٢.
- دورة تدريبية لمدة شهر لدراسة العلاقات الدولية بمركز العلاقات الدولية بجامعة مساريك - التشيك ٢٠١٥.

- أستاذ زائر لمدة ٣ أسابيع بجامعة هاملتون كوليج - نيويورك - الولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠١٥.

الإعارات والإنتدابات:

- الإنتداب لقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة الإسكندرية لتدريس مقرر الإستكشاف السيزمي والكهربي لطلاب الفرقة الثالثة والرابعة تخصص لعام ٢٠١٠، ٢٠١١، ٢٠١٢.
- أستاذ زائر بكلية علوم الأرض - جامعة هاملتون - نيويورك عام ٢٠١١.
- أستاذ زائر بكلية علوم الأرض - جامعة هاملتون - نيويورك عام ٢٠١٢.
- أستاذ زائر بكلية علوم الأرض - جامعة هاملتون - نيويورك عام ٢٠١٥.

التدريب وورش العمل الخارجية :

- دورة تدريبية لمدة ٨ شهور بالمعهد الدولي للسيزمولوجيا وهندسة الزلازل - تسكوبا - اليابان ٢٠٠٣.
- تدريب لمدة أسبوع علي إدارة المخاطر الزلزالية. جامعة الأمم المتحدة - طوكيو - اليابان ٢٠٠٣.
- دراسة تكميلية لمدة ٤ شهور للحصول علي دبلومة في السيزمولوجي بمعهد أبحاث الزلازل بجامعة طوكيو - اليابان ٢٠٠٤.
- دورة تدريبية لمدة شهر عن المخاطر الزلزالية وطرق الحد منها - جامعة أريضان - أريضان، أرمينيا ٢٠٠٤.
- دورة تدريبية ٣ شهور لدراسة طرق الحد من المخاطر الزلزالية بالمعهد الدولي للسيزمولوجيا وهندسة الزلازل - تسكوبا - اليابان ٢٠٠٧.
- ورشة العمل الدولية للحد من المخاطر (أسبوع) - كمبالا - أوغندا ، مايو ٢٠٠٩.
- دورة تدريبية لمدة شهرين عن ملاحظة الزلازل الدولية والتفجيرات النووية - بالمعهد الدولي للسيزمولوجيا وهندسة الزلازل - تسكوبا - اليابان ٢٠١٠.
- دورة تدريبية لمدة أسبوع عن طرق تدريس الجيولوجيا التركيبية والجيوفيزياء والتكتونية بالقرن الواحد والعشرين بولاية تينيسي - الولايات المتحدة الأمريكية ٢٠١١.
- دورة تدريبية لمدة شهر لدراسة العلاقات الدولية بمركز العلاقات الدولية - جامعة مساريك - جمهورية التشيك في الفترة من ابريل ٢٠١٥ حتى مايو ٢٠١٥.

التدريب وورش العمل الداخلية :

- تنفيذ دورة تدريبية حول الطرق الحديثة في معالجة وتحلية المياه والتي تم تنظيمها للمركز الدولي للتدريب بالإسكندرية لبعض المهندسين السعوديين .
- تنفيذ دورة تدريبية حول طرق إستكشاف المياه الجوفية والتي تم تنظيمها بالمركز الدولي للتدريب بالإسكندرية لبعض المهندسين السعوديين .
- حضور ورشة العمل الثانية عن تطبيقات الـ GIS جامعة أسيوط - أسيوط، مصر ٢٠٠٧.
- تدريب عملي علي الإستكشاف البترولي برأس غارب - الشركة العامة للبترول - رأس غارب، مصر ١٩٩٦.
- اجتياز البرنامج التدريبي لشغل المناصب القيادية (منصب رئيس جامعة) في الفترة من ١١ / ٦ / ٢٠٢٣ إلى ١٥ / ٦ / ٢٠٢٣.

المؤتمرات الخارجية :

- مؤتمر البراكين و GSA بولاية مينسوتا - الولايات المتحدة الأمريكية ٢٠١١.
- مؤتمر GSA بولاية كولورادو - الولايات المتحدة الأمريكية ٢٠١٣.
- مؤتمر توزيع منح مشروع ميداستار بمدريد - إسبانيا ٢٠١٤.
- مؤتمر جيوا ١٦ بالمنامة - البحرين ٢٠١٦.

- مؤتمر جمعيتي AAPC/SEG (ICE Barcelona 2016) ببرشلونة – اسبانيا ٢٠١٦.
- مؤتمر جيو ١٨ بالمنامة- البحرين مارس ٢٠١٨.
- مؤتمر مشروع التغيرات المناخية (IMCert) الاول بجامعة أثينا الوطنييه- اليونان ٢٠٢٢.
- مؤتمر مشروع التغيرات المناخية (IMCert) الثاني بجامعة لورين- فرنسا ٢٠٢٢.

المؤتمرات الداخلية:

- المؤتمر الدولي الثاني عن جيولوجية إفريقيا - جامعة أسيوط - أسيوط، مصر ٢٠٠١.
- المؤتمر الدولي الثاني عن الجيوفيزياء التطبيقية- الجمعية المصرية للبتروفيزياء التطبيقية- القاهرة، مصر ٢٠٠٥.
- المؤتمر الدولي الرابع عن جيولوجية إفريقيا- جامعة أسيوط- أسيوط، مصر ٢٠٠٥.
- المؤتمر الدولي الرابع عن الجيوفيزياء التطبيقية- الجمعية المصرية للبتروفيزياء التطبيقية- القاهرة، مصر ٢٠٠٧.
- المؤتمر الدولي الثاني عن جيولوجية التيثيس - جامعة القاهرة- القاهرة، مصر ٢٠٠٧.
- المؤتمر الدولي الثالث للجيوفيزياء جامعة طنطا ٢٠٠٨.
- الملتقى الدولي الأول عن المياه مكتبة مبارك- دمنهور ٢٠١٠.
- المؤتمر الدولي الثالث لبيئة المناطق القاحلة، مكتبة الاسكندرية ٢٠١٠ .
- المؤتمر الدولي العاشر للجيوفيزياء بجامعة طنطا ٢٠١٨.

عضوية الجمعيات العلمية :

- الجمعية المصرية للبتروفيزياء التطبيقية.
- الجمعية المصرية للجيوفيزياء.
- الجمعية الجيولوجية الأمريكية.
- جمعية الاستكشاف الجيوفيزيقي.

الإتجاهات البحثية :

- تفسير البيانات الإنعكاسية العميقة بغرض إستكشاف واستخراج البترول .
- المسح الجيوكهربى وتفسيراته لإستكشاف واستخراج المياه الجوفية والتقييمات البيئية .
- تفسير البيانات الإنكسارية الضحلة والعميقة لتحديد خصائص التربة وصخر الأساس والمعاملات الهندسية والدراسات البيئية .
- تقييم الوضع الجيوبيئى للمشاريع العمرانية والزراعية ودراسات التلوث البيئى للمياه الجوفية .
- تفسيرات الزلازل والحركات الأرضية لتحديد معامل الأمان للإنشاءات الهامة .

المهام التدريسية

التدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس بكلية العلوم .

- تدريس مقررات جيولوجيا عامة- أساسيات الجيوفيزياء- تفسير البيانات السيزمية- إستكشاف جيوفيزيائي- أساسيات علم الزلازل- البيئه- الآثار- جيوفيزياء التعدين- جيولوجيا تصويرية-

التدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس بكلية التربية.

- تدريس مقررات الجيولوجيا التركيبية، الجيولوجيا الطبيعية، مواد الارض- الجيوفيزياء.

التدريس لطلاب الدراسات العليا بكلية العلوم.

تدريس مقررات الجيولوجيا السيزمولوجيا المتقدمة- تفسير بيانات سيزمية متقدم- إستكشاف جيوفيزيائي متقدم- قياسات بيانات سيزمية متقدم.

الدراسات التطبيقية في مجال خدمة المجتمع والبيئة

- إستشاري بيئي معتمد في مجال إعداد دراسات تقويم الأثر البيئي ٢٠١٨.
- إستشاري الجيولوجيا والبيئة من نقابة العلميين ٢٠١٢.
- العمل كإستشاري للعديد من المؤسسات والشركات التي تعمل في مجال الخدمات البيئية والمجتمعية والصناعية والسياحية وشركات مياة الشرب والصرف الصحي .
- إعداد الدراسات الهيدروجيولوجية والبيئية اللازمة للحصول علي موافقات البيئة ووزارة الموارد المائية والري لحفر آبار جوفية بارض مزرعة جامعة دمنهور – بوادي النطرون – البحيرة .
- دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقة صناعية بصحراء البوصيلي- رشيد - البحيرة مجموعة ج ٢٠١٥ (تمت الموافقة عليها ٢٠١٦).
- دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقة صناعية للصناعات الطبية بحوش عيسى- البحيرة مجموعة ج ٢٠١٥ (تمت الموافقة عليها ٢٠١٥).
- دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقة صناعية للصناعات القائمة علي البتروكيماويات المصرية- وادي النطرون - محافظة البحيرة مجموعة ج ٢٠١٤ (تمت الموافقة عليها ٢٠١٥).
- دراسات لتقييم ملاحات ومحاجر محافظة البحيرة التابعة لمشروع المحاجر ومواد البناء بمحافظة البحيرة .
- دراسات سيزمية مع المعهد القومي للأبحاث الفلكية والجيوفيزيائية .
- دراسات سيزمية مع معهد بحوث البترول بغرض الإستكشاف البترولي ببعض الأماكن بمصر .
- تقييم المواد المحجرية- مشروع المحاجر ومواد البناء- محافظة البحيرة .

الإشراف علي الرسائل العلمية (ماجستير و دكتوراة)

م	عنوان الرسالة	مكان التسجيل	نوع الرسالة	تاريخ الإيجاز
١	قياسات التيارات الدوامية (AMT) للتعرف على أصل تكوين الطيات المقعرة فى حجر الايوسين الجيرى على طريق الخارجة - اسيوط ، الصحراء الغربية، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
٢	دراسة خصائص الخزان باستخدام الدمج بين بيانات السيزمية ثنائية البعد و تسجيلات الآبار، حوض كوم امبو – الصحراء الغربية مصر.	جامعة دمنهور	ماجستير	٢٠٢٢
٣	الخصائص الجيولوجية لتكوين أبولونيا الإيوسين لمنخفض أبو الغراديق الصحراء	جامعة دمنهور	دكتوراة	٢٠١٩

			الغربية، مصر	
٤	دراسه جيوفيزيائية و إستشعار عن بعد لتقييم المياه الجوفية و التربة بمنطقة برج العرب الجديده - محافظة الإسكندرية - مصر	جامعة الاسكندريه	ماجستير	٢٠١٨
٥	دمج طرق جيوفيزيائية و هندسية لدراسة العاصمة الإدارية الجديده، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
٦	تطبيق الطرق الجيوفيزيائية لإستكشاف المياه الجوفية و الموقع الأثري بتل الابقعين، البحيرة ، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
7	تأثير تداخل مياه البحر علي الخزان الجوفي لدلتا النيل، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
٨	تفسير بيانات الطرق الحقلية لإستكشاف المعادن تحت سطحية الموجوده علي طريق القصير - سفاجا، الصحراء الشرقية، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	٢٠١٩
٩	تقييم خزان متكونات خريطة و بحرية في حقل بترول توت، شمال الصحراء الغربيه - مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	٢٠١٦
١٠	تقييم غاز الطفله - دلتا النيل البحرية - مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	٢٠١٨
١١	تقييم بيئي و هيدروجيولوجي للمياه الجوفية الضحلة برشيد- الدلتا - مصر ، بإستخدام طريقة الكهربائية	جامعة سوهاج	ماجستير	٢٠١٤
١٢	دراسات جيوفيزيائية و إستشعار عن بعد للخزان المائي الجوفي في المنطقة بين الضبعة و فوكة شمال الصحراء الغربية ، مصر	جامعة الإسكندرية	ماجستير	٢٠١٢
١٣	التفسير التكاملي لبيانات الإنعكاسية السيزمية و الصور الفضائية لتحديد التراكيب السطحية و تحت سطحية بمنطقة الضبعة في شمال الصحراء الغربية ، مصر	جامعة عين شمس	ماجستير	٢٠١٠/٨/١٠
١٤	تقييم خزان الحجر الرملي النوبي بمنطقة روديس- سدر، خليج السويس، مصر بإستخدام تفسيرات تسجيلات الآبار	جامعة سوهاج	ماجستير	٢٠١٠/٦/٢٢

الإشراف والمشاركة في كتابة العديد من المشروعات البحثية والتطبيقية والتطويرية أولا : مشروعات تطوير التعليم العالي

م	اسم المشروع	الجهة الممولة	الهيئات المشاركة	زمن المشروع
١	مشروع رفع كفاءة كلية العلوم (مدرجات- قاعات - دورات مياة- بناء قاعة إمتحانات إلكترونية مجمعة للكلية - تجديد واجهات الكلية)	وزارة التخطيط بمبلغ قيمته ١٥ مليون جنيه	الخطة الإستثمارية- جامعة دمنهور	٢٠٢٢
٢	دعم و تطوير الفاعلية التعليمية بمؤسسات التعليم العالي	وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي	كلية العلوم - جامعة دمنهور	٢٠٢٢
٣	تطوير نظم القياس و التقويم بالجامعات المصرية	وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي	كلية العلوم - جامعة دمنهور	٢٠٢٢
٤	دبلوم التغيرات المناخية لطلاب الدراسات العليا بنظام التعليم المدمج (إنشاء مركز تميز و تقديم دبلوم معتمده عن التغيرات المناخية)	برنامج الأتحاد الأوروبي للتعليم العالي (إيريمس بلس)	جامعة الأزهر- جامعة القاهرة- جامعة عين شمس- جامعة أسوان - جامعة لورين بفرنسا - جامعة ليبذج بالمانيا- جامعة أثينا باليونان	٢٠٢١
٥	رفع القدرات و الإمكانيات العملية بكلية العلوم - جامعة دمنهور	أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا	كلية العلوم - جامعة دمنهور	٢٠٢٠
٦	مشروع ميداستار	برنامج الإتحاد الأوروبي للتعليم العالي (إيريمس موندوس)	جامعة دمنهور بالإضافة الي ٧ جامعات مصرية و ٨ جامعات أوروبية و ٣ جامعات لبنانية	٢٠١٥/٢٠١٢

ثانيا : المشروعات البحثية

الباحث الرئيسي بالمشروعات البحثية التالية :

م	اسم المشروع	الجهة الممولة	الهيئات المشاركة	زمن المشروع
١	تداخل مياه البحر: نمذجه	أكاديميه العلوم و	أكاديمية العلوم البلغارية	٢٠١٦

		التكنولوجيا المصرية	تأثير ارتفاع منسوب مياه البحر علي الخزانات الجوفية بدلتا النيل.	
٢٠١٦	أكاديمية العلوم التيشيكية	أكاديمية العلوم و التكنولوجيا المصرية	دراسة أماكن تجمعات الخامات المعدنية بالقصير، البحر الاحمر، مصر بإستخدام نمذجة البيانات الكهرومغناطيسية.	٢
٢٠١٤/٢٠١١	جامعة هاملتون و جامعة ميزوري بالولايات المتحدة الأمريكية ، جامعة سوهاج وجامعة أسيوط .	NSF (الولايات المتحدة الأمريكية)	عيون الصحراء	٣
(٢٠٠٩/٥) : (٢٠١١/٤)	كلية العلوم و كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية ، معهد الدراسات البيئية بالسادات و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية	(مركز المنح والابتكار ونقل التكنولوجيا - جامعة الإسكندرية)	دراسات جيولوجية وجيوفيزيائية لتنمية المنطقة غرب الضبعة شمال الصحراء الغربية - مصر	٤
(٢٠٠٨/١٠) : (٢٠١١/٩)	جامعة ميزوري و جامعة أوكلاهوما بالولايات المتحدة الأمريكية ، جامعة سوهاج و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية	NSF (الولايات المتحدة الأمريكية)	إعادة كتابة التاريخ الجيولوجي للنيل المصري	٥
(٢٠٠٧/١٠) : (٢٠٠٨/١٢)	قسم الجيولوجيا- كلية العلوم - جامعة عين شمس ، كلية العلوم - جامعة سوهاج و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية	بروفنشن كونسورتم (لصليب الأحمر- الأمم المتحدة)	تقنية غير مكلفة لعمل تمنطق سيزمي دقيق لمواجهة المخاطر السيزمية	٦

ثالثا : المشروعات التطبيقية المجتمعية

الباحث الرئيسي بالمشاريع التطبيقية التالية :

م	اسم المشروع	الجهة الممولة	الهيئات المشاركة	زمن المشروع
١	دراسة تقييم الأثر البيئي	محافظة البحيره -	إيجيكو - سوهاج	٢٠١٥

		مجلس مدينة رشيد	لإنشاء منطقة صناعية - صحراء البوصيلي - رشيد - محافظة البحيرة	
٢٠١٥	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور	محافظة البحيرة - مشروع المحاجر	دراسة الوضع البيئي و الإقتصادي لملاحة وادي النطرون - البحيرة	٣
٢٠١٥	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور	محافظة البحيرة - مجلس مدينة حوش عيسي	دراسة تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقته صناعات طبيه بمدينة حوش عيسي- البحيره	٤
٢٠١٤	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور	محافظة البحيرة - مجلس مدينة وادي النطرون	دراسة تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقته صناعيه قائمه علي صناعات البتروكيماويات - وادي النطرون - البحيره	٥
: ٢٠٠٩ / ٤) (٢٠٠٩ / ٩	قسم الكيمياء- كلية العلوم بدمنهور - جامعة الإسكندرية	مشروع المحاجر ومواد البناء (محافظة البحيرة)	تقييم ملاحة و محاجر محافظة البحيرة	٦

أنشطة تطوير العملية التعليمية

أولاً : إستحداث برامج مميزة وتنمية الموارد الذاتية

- إستحداث برامج مميزة في اللائحة الجديدة بالكلية للمرحلة الجامعية الأولى واعتمادها من المجلس الأعلى للجامعات مثل :

- برنامج المناعة والكيمياء .
- برامج الكيمياء الحيوية والتكنولوجيا الحيوية الميكروبية .
- برامج الكيمياء الحيوية والتغذية .
- برنامج الفيزياء الحيوية .
- برامج الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة .
- برامج الغاز الطبيعي والثروات الطبيعية .
- برنامج جيولوجيا الآثار .

- إستحداث العديد من الدبلومات البينية والتطبيقية والمهنية بلائحة الدراسات العليا وجاري إجراءات الإعتماد :

- دبلوم الكيمياء الحيوية .
- دبلوم الكيمياء الشرعية .
- دبلوم مكافحة الحشرات .

- دبلوم الأجنحة وتقنيات الحقن المجهرى .
- دبلوم الأدلة الجنائية البيولوجية .
- دبلوم الميكروبيولوجيا والمناعه .
- دبلوم علم الدم .
- دبلوم كيمياء التغذية الحيوية .
- دبلوم مكافحة العدوي .

- اعتماد لائحة مالية وإدارية ومالية للمعمل المركزي بالكلية . ثانياً : المشاركة في الأعمال الإنشائية

- الإشراف والمشاركة في إنجاز ومتابعة صيانة مختلف فراغات الكلية من خلال أعمال تجديد الطرقات والساحات بمختلف الأدوار وتزويدها بأماكن إنتظار وإحلال وتجديد الدرج بالكامل وكذلك البهو والمدخل الرئيسي وتزويده بشاشة عرض للنشر والإعلان عن أنشطة الكلية .
- تم إنشاء عدد ٢ قاعة تدريسية ومن ثم رفع كفاءة كافة القاعات من خلال تزويدها بأجهزة وشاشات عرض حديثة وتجهيزها طبقاً للمواصفات القياسية من حيث الإضاءة والتهوية .
- تطوير المعامل الملحقة بالكلية من خلال إنشاء معامل الكيمياء الحيوية لطلاب مرحلة البكالوريوس وكذلك المشاركة والإشراف علي إنجاز أعمال تجهيز المعامل الطلابية بالأجهزة المعملية المتميزة الحديثة والكيمائيات اللازمة لحسن سير العملية التعليمية بالكلية .
- تم إنشاء وتجهيز قاعة المؤتمرات الصغرى بالكلية بسعة ٢٥ فرد طبقاً للمواصفات القياسية .
- التوسع في الخدمات والأنشطة للطلاب من خلال إنشاء مبنى للطلبة والطالبات وتطوير مكتبة الكلية وإمدادها بأجهزة الحاسب الآلي .
- تطوير معمل الحاسب الآلي بالكلية وإنشاء معمل حاسب آلي جديد سعة ٣٠ جهاز لخدمة العملية التعليمية بالكلية .
- جاري العمل بعملية رفع كفاءة كلية العلوم – جامعة دمنهور للعام المالي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ والتي تم طرحها للتنفيذ بمناقصة عامة .

ثالثاً : المشاركة في أعمال وحده ضمان الجودة

- المشاركة في صياغة الرؤية والرسالة والاهداف الاستراتيجية للكلية عام ٢٠٠٩ .
- عضو فريق اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم خلال الفترة من ٢٠٠٩ الي ٢٠١٢ .
- المشاركة في عمل الدراسة الذاتية للكلية خلال الفترة من ٢٠٠٩ الي ٢٠١٢ .
- عضو فريق اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم خلال الفترة من ٢٠١٢ الي ٢٠١٦ .
- عضو فريق مراجعة الدراسة الذاتية للكلية خلال الفترة من ٢٠١٢ - ٢٠١٦ .
- عضو فريق مراجعة الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم عام ٢٠١٦ - ٢٠٢٠ .
- رئيس فريق اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم عام ٢٠٢٠ - ٢٠٢٤ .
- رئيس مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة - كلية العلوم منذ ٢٠٢٠ حتى تاريخه .

رابعاً : المشاركة في الأنشطة الطلابية

- منسق الأنشطة الطلابية بالكلية عام ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٤ .
- مقرر لجنة الخدمة العامة والجوالة عام ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ .

- مقرر اللجنة الاجتماعية والرحلات ٢٠٠٨ - ٢٠١٠ .
- محكم اللجنة العلمية للاختراعات و الابتكارات - جامعة دمنهور ٢٠٠٩ .
- محكم مسابقة الطالب/الطالبة المثالي - جامعة دمنهور ٢٠١٠ - ٢٠١٥ .
- تدريب طلاب قسم الجيولوجيا بشركات البترول وشركات الأسمت وشركات تحلية مياه البحر ومنجم السكري وكذلك المحاجر المختلفة بمصر .
- الاشراف علي الانشطة الطلابية و الفعليات الطلابية منذ ٢٠١٩ حتي الآن .

خامساً : الإشراف علي الرحلات العلمية والتدريب الميداني

- تنظيم والإشراف علي رحلة علمية لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة دمنهور إلى منطقة البحر الأحمر عام ٢٠١٦ .
- تنظيم والإشراف علي رحلة علمية لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة دمنهور إلى منطقة أسوان عام ٢٠١٥ .
- تنظيم والإشراف علي رحلة علمية لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة دمنهور إلى منطقة البحر الاحمر عام ٢٠١٣ .
- المشاركة في تنظيم والإشراف علي رحلة علمية لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة دمنهور إلى منطقة الفيوم عام ٢٠١٢ .
- تنظيم والإشراف علي رحلات حقلية طلابية إلى منطقة الضبعة للقيام بقياسات جيوكهربية للأعوام ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ .
- تنظيم والإشراف علي رحلات حقلية لطلاب من جامعة ميسوري وأوكلاهوما الأمريكيتين وكذلك طلاب من جامعة سوهاج والإسكندرية إلى منطقة أسوان - كوم أمبو للأعوام ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ .
- الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج الي منطقة أسوان عام ٢٠٠٦ .
- المشاركة في الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج الي منطقة القصير و سفاجا عام ٢٠٠٢ .
- المشاركة في الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج إلى منطقة الواحات عام ٢٠٠١ .
- المشاركة في الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج إلى منطقة الوادي الجديد ١٩٩٩ .
- تدريب طلاب الكلية في العديد من الشركات والهيئات والمراكز البحثية مثل: المناجم والمحاجر - شركات البترول - شركات المياه - شركات الأدوية - مصانع الحديد - مصانع الأسمت - مصانع الأسمدة - مركز التميز لأبحاث السرطان بجامعة طنطا - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد (خلال دراسته بالكلية طبقاً لتخصصه .

التعاون الخارجي

١. مشارك رئيسي في العديد من المشاريع الدولية .
 - مشارك تحالف مشروع التغيرات المناخية مع بعض الجامعات الاوروبية (فرنسا - ألمانيا - اليونان) ٢٠٢١ .
 - مشروع التعاون العلمي مع اكاديمية العلوم التيشيكية ٢٠١٧ .
 - مشروع التعاون العلمي مع اكاديمية العلوم البلغارية ٢٠١٧ .

- مشروع المنح الأوروبية الممول من برنامج الإتحاد الأوروبي لدعم التعليم العالي بمصر (ميداستار) مع ٦ جامعات من ٥ دول أوروبية (ألمانيا- إسبانيا- إيطاليا - فرنسا - التشيك) بالإضافة الي ٣ جامعات من لبنان ٢٠١٢.
- مشروع بحثي تعليمي مع جامعات أمريكية (هاميلتون - ميزوري رولا للعلوم والتكنولوجيا- اوكلاهوما ستات) بتمويل من هيئة العلوم الاهلية الأمريكية ٢٠١٠
- مشروع بحثي تعليمي مع جامعات أمريكية (ميزوري رولا للعلوم والتكنولوجيا- اوكلاهوما ستات) بتمويل من هيئة العلوم الأمريكية الوطنية ٢٠٠٨ .
- ٢. عضو في العديد من الجمعيات العلمية الدولية مثل : (AAPG, GSA, SEG) .
- ٣. مشارك في العديد من المؤتمرات العلمية وورش العمل الدولية بالعديد من الدول الأوروبية - الأمريكية - الآسيوية (أكثر من ٢٥ مؤتمر وورشة عمل بأكثر من ١٠ دول مختلفه) .
- ٤. مشارك في عقد جلسة علمية بمؤتمر دولي بالولايات المتحدة الأمريكية بدنفز - كولورادو بالمشاركة مع بعض الاساتذة بالجامعات الأمريكية عام ٢٠١٥ .
- ٥. مشارك مع بعض الاساتذة الأمريكيين والمصريين في تحرير عدد خاص من مجلة علوم الأرض الافريقية .
- ٦. عمل سلسلة من المحاضرات اونلاين لطلاب قسم الجيولوجيا مع بعض الاساتذة الأمريكيين لتدريس بعض من موضوعات الجيولوجيا المختارة .

المشاركة في بناء الشراكات (عقد الإتفاقيات وبرتوكولات التعاون)

عقد بروتوكولات تعاون واتفاقيات محلية :

- عقد بروتوكول تعاون بين كلية العلوم ومعهد بحوث البترول بالقاهرة .
- عقد بروتوكول تعاون بين كلية العلوم ومشروع المحاجر و مواد البناء- البحيره .

عقد بروتوكولات تعاون واتفاقيات علمية مع الجامعات الاجنبية :

- بروتوكول تعاون بين كلية العلوم ومعهد العلوم الحديثة والنانوتكنولوجيا، جامعة العلوم والتكنولوجيا ، موسكو، روسيا ٢٠٢٢ .
- المشاركة باسم الجامعة في مشروع التغيرات المناخية من ٣ جامعات من ٣ دول اوروبية هي: ألمانيا- فرنسا - اليونان ٢٠٢١ .
- تعاون علمي بين كلية العلوم ومعهد المياه باكاديمية البحث العلمي البلغارية ٢٠١٦ .
- تعاون علمي بين كلية العلوم ومعهد الجيوفيزياء باكاديمية البحث العلمي التشيكية ٢٠١٦ .
- تعاون علمي بين جامعة دمنهور وجامعة مساريك - التشيك ٢٠١٥ .
- تعاون علمي بين جامعة دمنهور وجامعة اوفيدو - اسبانيا ٢٠١١ .
- تعاون علمي بين كلية العلوم وجامعة هاملتون كوليج - نيويورك - امريكا ٢٠١٠ .
- تعاون علمي بين كلية العلوم وجامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا - ميزوري - امريكا ٢٠٠٧ .

عضوية إدارة لجان، وحدات و مراكز داخل /خارج الكلية و الجامعة

- رئيس لجنة تطوير صندوق وسائل النقل والسيارات بجامعة دمنهور ٢٠٢٢ .
- منسق الجامعة في الاكاديمية الوطنية لمكافحة الفساد ٢٠٢٢

- رئيس مجلس التأديب للساده اعضاء هيئة التدريس بالجامعة ٢٠٢٢
- رئيس مجلس التأديب للساده المعيديين والمدلايين المساعدين بالجامعة ٢٠٢٢
- رئيس لجنة متابعة وتحسين وسائل النقل بالجامعة ٢٠٢٢
- رئيس لجنة مراجعة العقود والإنشاءات بالجامعة ٢٠٢٢
- رئيس لجنة متابعة تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد ٢٠٣٠ ، ٢٠٢١.
- عضو بهيئة مكتب العلاقات الدولية بجامعة دمنهور ٢٠١٢-٢٠١٦ .
- عضو بلجنة تقييم مكافآت النشر الدولي بجامعة دمنهور .
- عضو بلجنة دراسة وتقييم أرض الجامعة بوادي النطرون ٢٠١٧.
- عضو بمجلس إدارة مركز الإستشارات الجيولوجية والبيئية بكلية العلوم - جامعة دمنهور .
- عضو لجنة إعداد الدراسات اللازمة لإنشاء بورصة الخضر والفاكهة بمدينة بدر - الغرفة التجارية - محافظة البحيرة ٢٠١٣.
- عضو لجنة لدراسة المشروعات الممكنة لإقامتها لإستغلال الأملاح والمعادن المتوفرة في بحيرات وادي النطرون ٢٠١٣.
- رئيس لجنة حصر وتصنيف خامات الملح التي يمكن إستخراجها من ملاحتي أم الريشة والرازونية بوادي النطرون - ٢٠١٥.
- عضو لجنة لدراسة التقرير الوارد الي مكتب خدمة المستثمرين من جهاز شئون البيئة بشأن انشاء مجمع صناعي للبتروكيماويات المصرية بوادي النطرون ٢٠١٤.
- تقييم وتطوير ملاحات وادي النطرون - محافظة البحيرة ٢٠١١.
- رئيس لجنة تقييم وتطوير ملاحات وادي النطرون - محافظة البحيرة ٢٠١١.
- مشرف عام علي مشروع الملاحات بمحافظة البحيرة ٢٠١١.
- عضو لجنة لدراسة طرق استثمار الطحالب الخضراء بالبحيرة الخضراء الواقعة بوادي النطرون ٢٠١٢.
- منسق لجنة المشاركة المجتمعية وتنمية المجتمع بكلية العلوم جامعة دمنهور ٢٠٠٨ - ٢٠١٤ .
- عضو مجلس إدارة مركز التعلم والإدارة الالكترونية بجامعة دمنهور ٢٠٠٨-٢٠١٢.
- عضو بوحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة دمنهور ٢٠٠٨-٢٠١٢.
- عضو مجلس إدارة وحدة تحديث البوابة الالكترونية لجامعة الإسكندرية ٢٠٠٩-٢٠١٠.
- عضو لجنة التأسيس لفرع نقابة العلميين فرع دمنهور ٢٠٠٧ - ٢٠١١.

المشاركة في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- رئيس الفريق الإستشاري للإشراف على أعمال المياة بمصنع تكنولوجيا الأخشاب بإدكو - مشروع قومي يعد الأكبر من نوعه علي مستوي الشرق الاوسط .
- عقد العديد من جلسات التشاور المجتمعي لإقامة مناطق صناعية جديده بمحافظة البحيرة .
- المشاركة في الدورة التدريبية لبعض المهندسين السعوديين حول التقنيات المتطورة لمعالجة المياة والتي تم تنظيمها بالمركز الدولي للتدريب بإسطنبول - تركيا .
- المشاركة في الندوات التي تعقد بمركز النيل للإعلام بدمنهور والتي تتناول وتناقش الموضوعات المتعلقة بالبيئة ومصادر الطاقة الجديدة والمتجددة.

- المشاركة في الندوات التي تعقد بإدارة التدريب بمديرية التنظيم والإدارة بدمنهور والتي تتناول موضوعات الجودة الشاملة والإدارة بالجودة الشاملة.
- المشاركة في الندوات التي تعقد بإدارة البيئة بمحافظة البحيرة والتي تتناول موضوعات الوعي البيئي .
- المشاركة في الندوات التي تعقد بمديرية الزراعة بمحافظة البحيرة والتي تتناول موضوعات المخلفات الزراعية والوعي البيئي لدي المرشدين الزراعيين والمزارعين .
- المشاركة في الدورة التدريبية لبعض المهندسين السعوديين حول استكشاف المياه الجوفية والتي تم تنظيمها بالمركز الدولي للتدريب بالإسكندرية.
- المشاركة في عمل بروتوكولات تعاون بين قسم الجيولوجيا والهيئات والمعاهد البحثية المختلفة في مصر مثل (معهد بحوث البترول - المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيائية - هيئة المواد النووية - مديرية الزراعة بالبحيرة - شركة ريجوا).

الدورات التدريبية وورش العمل

- دورة إستراتيجيات الأمن القومي - أكاديمية ناصر العسكرية لمدة شهر (٢٠١٩).
- دورة إدارة الأزمات - أكاديمية ناصر العسكرية لمدة شهر (٢٠١٩).
- دورة صناعة القرار - أكاديمية ناصر العسكرية لمدة شهر (٢٠٢٢).
- دورة مكافحة الفساد - الأكاديمية الوطنية لمكافحة الفساد (٢٠٢٢).
- دورتي تدريب المدربين التمهيدية والتكميلية بالمركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة ٢٠٠٨ .
- الحصول علي دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات تحت عنوان :
 ١. أخلاقيات وأداب المهنة .
 ٢. الساعات المعتمدة .
 ٣. إعداد مشروع بحثي .
 ٤. تصميم المقرر .
 ٥. التدريس باستخدام التكنولوجيا .
 ٦. كتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا تدريب مدربين .
 ٧. مهارات الإتصال في أنماط التعليم المختلفة .
 ٨. معايير الجودة في العملية التدريسية .
 ٩. إدارة الوقت والإجتماعات .
 ١٠. التعليم الإلكتروني .
 ١١. تنظيم المؤتمرات العلمية .
 ١٢. أخلاقيات البحث العلمي .
- حضور ورشة عمل عن التغيرات المناخية - فندق شيراتون المنتزة - الإسكندرية بتمويل من NSF .
- عمل العديد من الدورات التدريبية حول البيئة وتدوير المخلفات الزراعية بالإدارت الزراعية بمراكز محافظة البحيرة تحت رعاية مديرية الزراعة بمحافظة البحيرة .

- عمل العديد من الدورات التدريبية حول إدارة الجودة الشاملة بإدارة التدريب - مديرية التنظيم و الادارة محافظة البحيرة .
- إعداد وإدارة العديد من جلسات التشاور المجتمعي لإنشاء مناطق صناعية او مشاريع استراتيجية عملاقة في مدينة وادي النطرون - مدينة حوش عيسى - مدينة رشيد بتكليف من ديوان عام محافظة البحيره.
- عمل العديد من الدورات التدريبية حول مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة بمركز إعلام النيل - محافظة البحيرة .
- عمل العديد من الدورات التدريبية حول البيئة بإدارات الري بمراكز محافظة البحيرة تحت رعاية إدارة البيئة بمحافظة البحيرة .

شهادات التقدير و الجوائز

- شهادة شكر و تقدير من ادارة شئون البيئة بمحافظة البحيره للتعاون المثمر في عقد و ادارة الندوات وحلقات النقاش التي تعقدتها الادارة لخدمة و تنمية المجتمع و البيئة بمحافظة البحيره.
- شهادة شكر و تقدير من مكتب خدمة المستثمرين بمحافظة البحيره للتعاون المثمر مع المكتب في اعداد الدراسات اللازمه التي ساهمت في خدمة المستثمرين و تنمية المجتمع بمحافظة البحيره.
- شهادة شكر و تقدير من مشروع المحاجر بمحافظة البحيره للتعاون المثمر في مجال تقديم الدراسات و الاستشارات التي ساهمت في تنمية ادارة مشروع المحاجر بمحافظة البحيره.
- شهادة شكر و تقدير من ادارة التدريب بمديرية التنظيم و الادارة بمحافظة البحيره للتعاون المثمر في عقد و ادارة الندوات و حلقات النقاش التي تعقدتها الادارة في مجال الادارة و الجودة الشامله لتنمية المجتمع بمحافظة البحيره.
- شهادة شكر و تقدير من منظمي ندوة تدهور الصحة العامه و علاقتها بمياه النيل... مشاكل و حلول بمجمع دمنهور الثقافي ٢٠١٢ عن المحاضره العلميه التي القاها سيادته بفاعليات الندوة.
- شهادة شكر و تقدير من جامعه دمنهور تقديرا لجهوده سيادته كمستشار للجنه الاجتماعيه والرحلات العليا بالجامعه.
- شهادة شكر و تقدير من ادارة التدريب بمديرية الزراعة بالبحيره للتعاون المثمر في عقد و ادارة الندوات و حلقات النقاش التي تعقدتها الادارة في مجال البيئة و اعاده تدوير المخلفات الزراعيه بمراكز محافظة البحيرة .
- شهادة استشاري من نقابة العلميين في مجال الجيولوجيا و البيئة ٢٠١٣.
- شهادة شكر و تقدير من مركز افاق النجاح للتدريب للتعاون علي مدار عامين في عقد الندوات والدورات التدريبيه عن هندسة حمايه البيئة المائيه و كذلك كفاءه اعداد الدراسات البيئيه للمشروعات الهندسيه.
- شهادة شكر و تقدير من جامعه هاملتون كوليج بنيويورك - الولايات المتحده الامريكيه لمجهودات سيادته كباحث رئيسي اثناء تنفيذ مشروع تعاون علمي مع جامعه دمنهور.
- شهادة شكر و تقدير من جامعه ميزوري للعلوم و التكنولوجيا - الولايات المتحده الامريكيه لمجهودات سيادته كباحث رئيسي اثناء تنفيذ مشروع تعاون علمي مع جامعه دمنهور.

- شهادة شكر و تقدير من شركة تطوير مصر للاستثمار السياحي والعقاري للقيام باعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه والبيئة.
- شهادة شكر و تقدير من الشركة العربية الدولية للاستثمار السياحي والفنادق للقيام باعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه والبيئة.
- شهادة شكر و تقدير من شركة الاسماعيلية مصر للدواجن للقيام باعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه والبيئة.
- شهادة شكر و تقدير من شركة تكنولوجيايات المياه الحديثه (واتكو) للقيام باعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه والبيئة.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠١٤.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠١٧.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠١٧.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠١٧.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠١٩.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠٢٠.
- مكافأة النشر العلمي في المجالات المهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام ٢٠٢١.

قائمة الأبحاث المنشورة

أبحاث تم إجراؤها بعد الحصول علي درجة أستاذ

2021

- BJ Tewksbury, **EA Tarabees**, RM Welch, CJ Mehrtens; 2021: Inferring Hypogene Karst at Depth from the Patterns of Non-Tectonic Syncline Networks in Eocene Limestones, Western Desert, Egypt, *Frontiers in Earth Science* 9, 496.

2020

- Munir Elmahdy, **Elhamy Tarabees**, Ali E. Farag and Ali Bakr, 2020: An integrated structural and stratigraphic characterization of the Apollonia carbonate reservoir, Abu El-Gharadig Basin, Western Desert, Egypt. *Journal of Natural Gas Science and Engineering* 78, 103317.

2019

- Elmahdy M, **Tarabees E**, Bakr A, Farag AE. (2019): Polygonal faults in Eocene carbonate reservoir, Abu El-Gharadig Basin, Egypt. *Geological Journal*. 2019; 1–11. <https://doi.org/10.1002/gj.3708>
- Younis, A, OM Osman, AE Khalil, M Nawawi, M Soliman, **Tarabees, E** (2019): Assessment groundwater occurrences using VES/TEM techniques at North Galala plateau, NW Gulf of Suez, Egypt, *Journal of African Earth Sciences* 160, 10361

- Tewksbury, B., Skeldon, C., Welch, R., **Tarabees**, E., Hanafy, M. (2019): FAULTS, FRACTURES, A NETWORK OF NON-TECTONIC SYNCLINES, AND LANDSCAPE EVOLUTION IN THE WESTERN DESERT OF EGYPT, PLUS A CAUTIONARY TALE ABOUT MAPPING KATKUT GRAVELS , GSA Annual Meeting in Phoenix, Arizona, USA-2019

2018

- Tewksbury, B., **Tarabees**, E., Hanafy, M., Huq, A. (2018): FLUVIAL GRAVELS OF THE KATKUT FORMATION, OLIGOCENE/MIOCENE LANDSCAPE, AND CONSTRAINTS ON TIMING OF FORMATION OF NON-TECTONIC SYNCLINES IN EOCENE LIMESTONES OF THE WESTERN DESERT, EGYPT, GSA Annual Meeting in Indianapolis, Indiana, USA-2018
- M Elmahdy, AE Farag, **E Tarabees**, A Bakr (2018):Pore Pressure Prediction in Unconventional Carbonate Reservoir, SPE Kingdom of Saudi Arabia Annual Technical Symposium and Exhibition

أبحاث تم إجراؤها بعد الحصول علي درجة استاذ مساعد

2017

- Barbara J. Tewksbury, Charlotte J. Mehrtens, **Elhamy A. Tarabees**, and Hogan John, 2017: Constraints from Mesozoic siliciclastic cover rocks and satellite image analysis on the slip history of regional E-W faults in the southeast Western Desert, Egypt, African Earth Science(accepted and in press).
- **Elhamy A. Tarabees**, Barbara J. Tewksbury, Charlotte J. Mehrtens, and Abdellatif Younis, 2017: Audio-magnetotelluric surveys to constrain the origin of enigmatic narrow synclines in Eocene limestone, Western Desert, Egypt, African Earth Science(accepted and in press).
- Barbara J. Tewksbury, **Elhamy A. Tarabees**, and Charlotte J. Mehrtens 2017: Origin of an Extensive Network of Non-tectonic Synclines in Eocene Limestones of the Western Desert, Egypt, African Earth Science(accepted and in press)
- Abd el-aziz Khairy Abd el-aal, **Elhamy Tarabees** and Hazem Badreldin 2017: SOURCE CHARACTERIZATION AND GROUND MOTION MODELING COMPUTED FROM THE 3 SEPTEMBER 2015 EARTHQUAKE, WESTERN DESERT, EGYPT International Journal of GEOMATE, Feb., 2017, Vol. 12, Issue 30, pp. 129 - 203 Geotec., Const. Mat. & Env., ISSN:2186-2990, Japan, DOI: <http://dx.doi.org/10.21660/2017.29.59383>

- Aboelhassan, Neamat, **Tarabees, Elhamy** and Alaa, Mohamed, 2017: RESERVOIR EVALUATION OF BAHARIYA FORMATION IN TUT OIL FIELD, NORTH WESTERN DESERT, EGYPT International Journal of GEOMATE, Jan., 2017, Vol. 12, Issue 29, pp. 129 - 203 Geotec., Const. Mat. & Env., ISSN:2186-2990, Japan, DOI: <http://dx.doi.org/10.21660/2017.29.59383> .

2016

- **E Tarabees**, S Shebl, 2016: Using 2-d seismic data to determine the role of bedrock structures in the location and nature of the oil traps in onshore oil field, northern Nile delta, International Conference and Exhibition, Barcelona, Spain, 3-6 April 2016 ...
- **Tarabees, E.** and El-Qady, G. 2016: Sea water intrusion modeling in Rashid area of Nile Delta (Egypt) via the inversion of DC resistivity data, American Journal of Climate Change (AJCC), Vol.7 No.5 2016 .
- **Elhamy A. Tarabees** and Salah S. Azam, 2016: Structural Effect on Hydrocarbon Trapping, North Western Nile Delta, Egypt, International Journal of Geosciences (IJG), Vol.7 No.3 2016.
- Barbara J. Tewksbury ; **Elhamy A. Tarabees**, 2016: Developing International Collaborations to Provide Research Experiences for Students in Africa, SPE/AAPG Africa Energy and Technology Conference 5 - 7 Dec 2016 Safari Park Hotel Nairobi City, Kenya

2014

- Barbara J. Tewksbury, John P. Hogan, Simon A. Kattenhorn, Charlotte J. Mehrtens, and **Elhamy A. Tarabees**, 2014 Polygonal faults in chalk: Insights from extensive exposures of the Khoman Formation, Western Desert, Egypt, GEOLOGY, June 2014; v. 42; no. 6; p. 479–482.

2013

- **Tarabees, E.**, 2013. Evaluation of ground water potentialities of some vulnerable areas around the Mediterranean Sea cost, Egypt, using 1-D and 2-D inversion of DC resistivity. 125th GSA meeting, Denver, Colorado, USA.

أبحاث تم إجراؤها بعد الحصول الدكتوراة

2011

- Jeff Roden, Mohamed G. Abdelsalam, Estella Atekwana, Gad El-Qady, **Elhamy A. Tarabees** 2011 Structural influence on the evolution of the pre-Eonile drainage system of southern Egypt: Insights from magnetotelluric and gravity data. Journal of African Earth Sciences 61 (2011) 358–368.

- Barbara Tewksbury, Asmaa A. Dokmak, **Elhamy A. Tarabees**, Ahmed S. Mansour, 2011. A Previously Unrecognized System of Folds and Related Faults in Stable Platform Limestones of the El Rufuf and Drunka Formations, Western Desert, Egypt. Geological Society of America (GSA) Annual Meeting and Exposition, Minneapolis, Minnesota, USA, 9 - 12 October 2011.
- **Tarabees, E.**, 2011. Application of the velocity-deviation log in determining pore types and permeability trends of nubia S.S formation, in rudeis-sidri area, gulf of suez, Egypt. International meeting "FRAGILE EARTH: Geological Processes from Global to Local Scales and Associated Hazards". Munich, Germany, from 4-7 September 2011
- Barbara Tewksbury, Asmaa A. Dokmak, **Elhamy A. Tarabees**, Ahmed S. Mansour, Tharwat A. Fattah & Mohamed A. Rashed, 2011. A Previously Unrecognized System of Folds and Related Faults in Stable Platform Limestones of the El Rufuf and Drunka Formations, Western Desert, Egypt. Geological Society of America (GSA) Annual Meeting and Exposition, Minneapolis, Minnesota, USA, 9 - 12 October 2011.

2010

- Ahmed M. Youssef, Biswajeet Pradhan and **Tarabees, E.**, 2010. Integrated Evaluation Of Urban Development Suitability Based On Remote Sensing And GIS Techniques: Contribution From The Analytic Hierarchy Process. Arab Journal of Geosciences, Springer, Published Online February 2010, DOI 10.1007/s12517-009-0118-1
- **Tarabees, E.**, Abdelfatah, T. Elsayed, M., Zahran, E. and Mohamed, M. Geological and Geophysical Investigations for Development of West El-Dabaa Area, North Western Desert, Egypt, 1st International Symposium for the Water, Egypt, Damanshour, May, 2010.

2009

- **Tarabees, E.**, Lansbery, L., Roden, J., El-Qady, G., El-Haddad, A., Atekwana, E. and Hogan, J., Abdelsalam, M. 2009. Reconstructing the geological history of the Egyptian Nile: Aswan - Kom Ombo Phase. IAGA 11th Scientific Assembly, Sopron, Hungary, August 23-30, 2009.
- **Tarabees, E.**, El-Shahat, A. and El-Hady, S. 2009. A preliminary site response in the Nile Delta basin (Egypt) using microtremor H/V spectral ratio. IAGA 11th Scientific Assembly, Sopron, Hungary, August 23-30, 2009.

2008

- **Tarabees, E.** 2008. Geological Tieing of Undefinable Tops Through the Construction of Synthetic Seismogram for some Wells Selected in Al Amal Field, Suez Gulf, Egypt. Journal of Applied Science Research 4 (12):2089-2097, 2008.

2007

- **Tarabees, E.** and Salah S. Azzam 2007. Structural Traps Detection of Rosetta Area, Off-Shore Nile Delta, Egypt, as Deduced from Seismic Reflection Data. Journal of Applied Geophysics, Volume 6, No., 1, March 2007, Pp 89-100.
- **Tarabees, E.**, Tsuno, S. and Kudo, 2007: K. Joint Usage of Array And H/V Measurments of Microtremors for Seismic Microzonation, Journal of Applied Geophysics, Volume 6, No., 2, September 2007, Pp315-322.
- Youssef, A. M. and **Tarabees, E.** 2007. Prelimenatry Hazard Assessments by Integrating Geophysical and other Different Data Sources, NW Gulf of Suez, Egypt: A GIS Multi Criteria Approach. Proceedings of the 2nd International Conference on the Geology of Tethys. Cairo, Egypt. March, 19-22, 2007.

2006

- Salah S. Azzam and **Tarabees, E.** 2006. Seismic Stratigraphic Analysis of Rosetta Area, Off-Shore Nile Delta, Egypt, as Inferred from Seismic Reflection Interpretation. Journal of faculty of education, Vol 31, pp439-456.
- **Tarabees, E.** and Youssef, A. 2006. Geotechnical hazard assessment using geophysical methods and geographic information system. Proceedings of the 6th International Conference on Geology of the Middle East. United Arab Emirates. March 22-24, 2006.

أبحاث تم نشرها من رسالة الدكتوراة

2005

- Abu El-Ata, A., El-Khashab, H., **Tarabees, E.**, Abudeif, A., Shokry, M., Abd-El-Rahman, K. and El-Shahat, A., 2005. Geotechnical Considerations for the Foundation Materials of a New Industrial Area, Sohag, Egypt. Bulletin of Applied Geophysics, Egypt, 2005.
- **Tarabees, E.**, El-Khashab, H., Abu El-Ata, A., Marzouk, I., El-shahat, A., abudeif, A. and Shokry, M. 2005. A seismic Microzonation using Microtremor and Seismic Data, A case study, Sohag, Egypt. Proceedings of the 4th International Conference of Geology of Africa, Assiut, Egypt, November 15-16, 2005. PP. 739-752.

2004

- **Tarabees E.**, and Kudo, K., 2004. Simultaneous Analyses of Array Data and H/V of Microtremors for Determining S-Wave Velocity Structure. Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering. Vol. 40, Pp. 47-57.

أبحاث تم نشرها من رسالة الماجستير

2002

- Abu El-Ata, A., El-Khashab, H., Sheble, S. Attia, M. and **Tarabees, E.**, 2002. Stratigraphic Traps Detection of the East Nile Delta, Egypt as Inferred from Seismic Stratigraphic Interpretation. The Egyptian Journal of Geology. Vol. 46/2: pp. 641-662. 2002.

2001

- Abu El-Ata, A., El-Khashab, H., Sheble, S. Attia, M. and **Tarabees, E.**, 2001. Seismic Velocity Analysis of the West Suez Canal Area, Egypt, as Concluded from Well Seismic Velocity Analysis. Al-Azhar bull. Sci. Vol.12, No. 2 (Dec.): PP. 149-174, 2001.
- Abu El-Ata, A., El-Khashab, H., Sheble, S. Attia, M. and **Tarabees, E.**, 2001. Hydrocarbon Potentialities of the South Manzala Area, Egypt, as Deduced from Seismic Reflection Data. Al-Azhar bull. Sci. Vol.12, No. 2 (Dec.): PP. 195-210, 2001.