



## السيرة الذاتية الخاصة بالسيد/

الاستاذ الدكتور إلهامي علي عبد العزيز ترابيس

استاذ الجيوفيزياء التطبيقية – قسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة دمنهور

### بيانات شخصية

الاسم: إلهامي علي عبد العزيز ترابيس

الوظيفة : عميد كلية العلوم – جامعة دمنهور

تاريخ ومحل الميلاد: 1974/5/2 – دمنهور

عنوان السكن: 22 شارع جلال - دمنهور - محافظة البحيرة

رقم التليفون: 01095400111

رقم الفاكس: 0453222919

البريد الإلكتروني: etarabees@yahoo.com

الموقع الإلكتروني: <http://damanhour.edu.eg/En/staff/pages/page.aspx?Staffid=247>

<http://damanhour.edu.eg/staff/pages/page.aspx?Staffid=247>

### المؤهلات الدراسيه:

✚ بكالوريوس في العلوم شعبة "الجيولوجيا" – كلية العلوم بسوهاج -جامعة جنوب الوادي 1997.

✚ ماجستير في العلوم "جيولوجيا" من كلية العلوم -جامعة سوهاج 2002.

عنوان الرسالة: اثر الانعكاسية السيزمية في تحديد الاستدلالات التركيبية-الطبقيه بمنطقة شمال البحيرات المره، شمال مصر.

✚ دبلومة في السيزمولوجي من المعهد الدولي للسيزمولوجيا و هندسة الزلازل – اليابان 2004.

✚ دكتوراة الفلسفه في العلوم "جيولوجيا" من كلية العلوم – جامعة سوهاج 2005.

عنوان الرسالة: مساهمة السيزمية الانكسارية الضحله في تحديد الخصائص الهندسية لمواد البناء لمدينة سوهاج الجديدة، وادي النيل، مصر.

## المهام العلمية:

- ✚ منحه مقدمة من هيئة التعاون العلمي اليابانيه "جاিকা" لجمع الماده العلميه الخاصه برسالة الدكتوراه 2003.
- ✚ منحة من البعثات المصريه (مبادرة الانتماء و الشراکه) للدراسه باليابان لمدة 3 اشهر 2007.
- ✚ منحه مقدمة من هيئة التعاون العلمي اليابانيه "جاিকা" لحضور دورة تدريبيه لمدته شهران عن دراسة الزلازل و التفجيرات النوويه عام 2010.
- ✚ استاذ زائر لمدة 3 اسابيع بجامعة هاملتون كوليج - نيويورك - الولايات المتحده الامريكه عام 2011.
- ✚ استاذ زائر لمدة 3 اسابيع بجامعة هاملتون كوليج - نيويورك - الولايات المتحده الامريكه عام 2012.
- ✚ دورة تدريبيه لمدة شهر لدراسة العلاقات الدوليہ بمركز العلاقات الدوليہ بجامعة مساريك - التشيك 2015.
- ✚ استاذ زائر لمدة 3 اسابيع بجامعة هاملتون كوليج- نيويورك - الولايات المتحده الامريكه عام 2015.

## التدرج الوظيفي:

- ✚ معيد بقسم الجيولوجيا- كلية العلوم بسوهاج- جامعة جنوب الوادي من 1998/6/2 و حتي 2002/3/31.
- ✚ مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا-كلية العلوم بسوهاج-جامعة سوهاج من 2002/4/1 و حتي 2005/11/27.
- ✚ مدرس بقسم الجيولوجيا-كلية العلوم -جامعة سوهاج من 2005/11/28 و حتي 2007/9/29.
- ✚ مدرس بقسم الجيولوجيا-كلية العلوم بدمنهور-جامعة الاسكندريه من 2007/10/1 و حتي 2010/10/25.
- ✚ مدرس بقسم الجيولوجيا-كلية العلوم -جامعة دمنهور من 2010/10/26 و حتي 2012/4/27.
- ✚ استاذ مساعد بقسم الجيولوجيا-كلية العلوم -جامعة دمنهور من 2012/4/28 و حتي 2017/7/25.
- ✚ قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا- كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتبارا من 2012/6/6 و حتي 2013/12/10.
- ✚ استشاري الجيولوجيا و البيئه- نقابة العلميين 2012.
- ✚ قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا- كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتبارا من 2015/7/30 و لمدة عام.
- ✚ قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا- كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتبارا من 2016/12/20 و لمدة عام.

✚ استاذ بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة دمنهور اعتبارا من 2017/7/26 و حتي الان.

✚ وكيل كلية العلوم لشئون التعليم و الطلاب اعتبارا من 6 ابريل 2019 و لمدة ثلاث سنوات.

✚ عميد كلية العلوم – جامعة دمنهور اعتبارا من 18 مارس 2020.

### التدريب وورش العمل الخارجية:

✚ دورة تدريبية لمدة 8 شهور بالمعهد الدولي للسيازمولوجيا و هندسة الزلازل – تسكوبا- اليابان 2003.

✚ تدريب لمدة أسبوع علي إدارة المخاطر الزلزالية- جامعة الأمم المتحدة- طوكيو- اليابان 2003 .

✚ دراسة تكميلية لمدة 4 شهور للحصول علي دبلومه في السيزمولوجي بمعهد أبحاث الزلازل بجامعة طوكيو – اليابان 2004.

✚ دورة تدريبية لمدة شهر عن المخاطر الزلزالية وطرق الحد منها - جامعة اريفان- اريفان، أرمينيا 2004 .

✚ دورة تدريبية 3 شهور لدراسة طرق الحد من المخاطر الزلزالية بالمعهد الدولي للسيازمولوجيا و هندسة الزلازل – تسكوبا- اليابان 2007.

✚ ورشة العمل الدولية للحد من المخاطر ( أسبوع ) - كمبالا- أوغندا مايو 2009.

✚ دورة تدريبية لمدة شهرين عن ملاحظة الزلازل الدولية و التفجيرات النووية – بالمعهد الدولي للسيازمولوجيا و هندسة الزلازل- تسكوبا – اليابان 2010.

✚ دورة تدريبية لمدة اسبوع عن طرق تدريس الجيولوجيا التركيبية و الجيوفيزياء و التكتونية بالقرن الواحد و العشرين بولاية تينيسي – الولايات المتحد الأمريكية 2011.

✚ دورة تدريبية لمدة شهر لدراسة العلاقات الدوليہ بمركز العلاقات الدوليہ – جامعة مساريك – جمهورية التشيك في الفتره من ابريل 2015 حتي مايو 2015.

✚ دورة استراتيجيات الامن القومي – اكااديمية ناصر العسكرية لمدة شهر (فبراير- مارس 2019).

### التدريب وورش العمل الداخلية:

✚ اعداد و ادارة العديد من جلسات التشاور المجتمعي لانشاء مناطق صناعيه او مشاريع استراتيجيه عملاقه في مدينه وادي النطرون – مدينه حوش عيسي – مدينة رشيد بتكليف من ديوان عام محافظة البحيره.

✚ عمل العديد من الدورات التدريبية حول مصادر الطاقة الجديده و المتجدده بمركز اعلام النيل – محافظة البحيره.

✚ عمل العديد من الدورات التدريبية حول البيئة بادارات الري بمراكز محافظة البحيره تحت رعايه ادارة البيئة بمحافظة البحيره.

✚ تنفيذ دورة تدريبية حول الطرق الحديثه في معالجه و تحليه المياه والتي تم تنظيمها للمركز الدولي للتدريب بالإسكندرية لبعض المهندسين السعوديين.

✚ حضور ورشة عمل عن التغيرات المناخيه -فندق شيراتون المنزه - الإسكندريه بتمويل من NSF.

✚ عمل العديد من الدورات التدريبية حول البيئة و تدوير المخلفات الزراعيه بالادارت الزراعيه بمراكز محافظة البحيره تحت رعايه مديرية الزراعة بمحافظة البحيره.

✚ عمل العديد من الدورات التدريبية حول الادارة بالجودة الشاملة بادارة التدريب - مديرية التنظيم و الاداره - محافظة البحيره.

✚ تنفيذ دورة تدريبية حول طرق استكشاف المياه الجوفية و التي تم تنظيمها بالمركز الدولي للتدريب بالإسكندرية لبعض المهندسين السعوديين.

✚ دورتي تدريب المدربين التمهيديه والتكميلية بالمركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة 2008.

✚ الحصول علي دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات تحت عنوان:

1. اخلاقيات و اداب المهنة
2. الساعات المعتمده
3. اعداد مشروع بحثي
4. تصميم المقرر
5. التدريس باستخدام التكنولوجيا
6. كتابة البحوث العلميه و نشرها دولياتدريب مدربين
7. مهارات الاتصال في انماط التعليم المختلفه
8. معايير الجوده في العمليه التدريسيه
9. ادارة الوقت و الاجتماعات
10. التعليم الالكتروني
- 11.تنظيم المؤتمرات العلميه
- 12.اخلاقيات البحث العلمي

✚ حضور ورشة العمل الثانية عن تطبيقات الـ GIS جامعة أسيوط- أسيوط، مصر 2007 .

✚ تدريب عملي علي الاستكشاف البترولي برأس غارب- الشركة العامة للبترول- رأس غارب، مصر 1996.

### المؤتمرات الخارجية:

✚ مؤتمر البراكين والمخاطر الزلزالية-المعهد الدولي لأبحاث علوم الأرض والحد من المخاطر- تسكوبا، اليابان 2003.

✚ مؤتمر دولي عن التنبؤ بالهزات الأرضية- معهد بحوث الزلازل بجامعة طوكيو ، اليابان 2004.

✚ المؤتمر الدولي الأول عن هندسة الزلازل- معهد طوكيو للتكنولوجيا- طوكيو، اليابان 2004.

✚ المؤتمر الدولي الخامس لرابطة السيزمولوجيين الآسيوية - اريفان، أرمينيا 2004 .

✚ ورشة عمل حول الحد من المخاطر تحت رعاية الامم المتحدة - كمبالا – اوغندا 2008.

✚ المؤتمر الدولي الحادي عشر لـ IAGA - شوبرون- المجر 2009.

✚ مؤتمر Fragile Earth بميونخ- ألمانيا 2011.

✚ مؤتمر GSA بولاية مينسوتا – الولايات المتحدة الأمريكية 2011.

✚ مؤتمر GSA بولاية كلورادو – الولايات المتحدة الأمريكية 2013.

✚ مؤتمر توزيع منح مشروع ميداستار بمدريد- أسبانيا 2014.

✚ مؤتمر جيو 2016 بالمنامه – البحرين 2016.

✚ مؤتمر جمعيتي AAPC/SEG (ICE2016) ببرشلونة – اسبانيا 2016.

✚ مؤتمر جيو 9201 بالمنامه – البحرين مارس 2018.

### المؤتمرات الداخلية:

✚ المؤتمر الدولي الثاني عن جيولوجية أفريقيا- جامعة أسيوط- أسيوط، مصر 2001.

✚ المؤتمر الدولي الثاني عن الجيوفيزياء التطبيقية- الجمعية المصرية للبترافيزياء التطبيقية- القاهرة، مصر 2005 .

✚ المؤتمر الدولي الرابع عن جيولوجية أفريقيا- جامعة أسيوط- أسيوط، مصر 2005 .

✚ المؤتمر الدولي الرابع عن الجيوفيزياء التطبيقية- الجمعية المصرية للبترافيزياء التطبيقية- القاهرة، مصر 2007 .

✚ المؤتمر الدولي الثاني عن جيولوجية التيثيس - جامعة القاهرة- القاهرة، مصر 2007 .

✚ المؤتمر الدولي الثالث للجيوفيزياء جامعة طنطا 2008.

✚ الملتقى الدولي الأول عن المياه مكتبة مبارك - دمنهور 2010.

✚ المؤتمر الدولي الثالث لبيئة المناطق القاحلة ، مكتبة الاسكندرية 2010.

### عضوية الجمعيات العلمية:

✚ الجمعية المصرية للبترافيزياء التطبيقية

✚ الجمعية المصرية للجيوفيزياء

✚ الجمعية الجيولوجية الامريكية

✚ جمعية الاستكشاف الجيوفيزيقي

### المهام البحثية:

✚ تفسير البيانات الانعكاسية العميقة بغرض استكشاف واستخراج البترول.

✚ المسح الجيوكهربى وتفسيراته لاستكشاف واستخراج المياه الجوفية و التقييمات البيئية.

✚ تفسير البيانات الانكسارية الضحلة والعميقة لتحديد خصائص التربة وصخر الأساس و المعاملات الهندسيه و الدراسات البيئية.

✚ تقييم الوضع الجيوبئي للمشاريع العمرانية والزراعية و دراسات التلوث البيئي للمياه الجوفية.

✚ تفسيرات الزلازل والحركات الأرضية لتحديد معامل الأمان للإنشاءات الهامة.

### المشاريع البحثية:

الباحث الرئيسي بالمشاريع البحثية التالية:-

م	اسم المشروع	الجهة الممولة	الهيئات المشاركة	مدة المشروع
1	تداخل مياه البحر: نمذجة تأثير ارتفاع منسوب مياه البحر علي الخزانات الجوفية بدلتا النيل.	اكاديميه العلوم و التكنولوجيا المصريه	اكاديمية العلوم البلغاريه	2016
2	دراسة اماكن تجمعات الخامات المعدنية بالقصير، البحر الاحمر، مصر	اكاديميه العلوم و التكنولوجيا المصريه	اكاديميه العلوم التيشيكيه	2016

			باستخدام نمذجة البيانات الكهرومغناطيسية.
2015	ايبيكو - سوهاج	محافظة البحيره - مجلس مدينة رشيد	3 دراسة تقييم الاثر البيئي لانشاء منطقه صناعيه - صحراء البوصيلي - رشيد - محافظة البحيره
2015	ايبيكو- سوهاج	شركة ستار نايل للخدمات البترولييه	4 دراسة تقييم الاثر البيئي لانشاء محطة تحلية مياه بحر بسعة 1000 متر مكعب/ يوم - راس غارب- البحر الاحمر
2015	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور	محافظة البحيره - مشروع المحاجر	5 دراسة الوضع البيئي و الاقتصادي لملاحات وادي النطرون - البحيره
2015	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور	محافظة البحيره - مجلس مدينة حوش عيسي	6 دراسة تقييم الاثر البيئي لانشاء منطقه صناعات طبيه بمدينة حوش عيسي- البحيره
2014	قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمنهور	محافظة البحيره - مجلس مدينة وادي النطرون	7 دراسة تقييم الاثر البيئي لانشاء منطقه صناعيه قائمة علي صناعات البتروكيماويات - وادي النطرون - البحيره
2011- 2014	جامعة هاملتون و جامعة ميزوري بالولايات المتحدة الأمريكية ، جامعة سوهاج	NSF ( الولايات المتحدة الأمريكية )	8 عيون الصحراء

	و جامعة اسويط .			
9	دراسات جيولوجية و جيوفيزيائية لتنمية المنطقة غرب الضبعة شمال الصحراء الغربية - مصر	(مركز المنح والابتكار ونقل التكنولوجيا - جامعة الإسكندرية )	كلية العلوم و كلية الزراعة – جامعة الإسكندرية ، معهد الدراسات البيئية بالسادات و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية	(2009-5 – 2011-4 )
10	إعادة كتابة التاريخ الجيولوجي للنيل المصري	NSF ( الولايات المتحدة الأمريكية )	جامعة ميزوري و جامعة أوكلاهوما بالولايات المتحدة الأمريكية ، جامعة سوهاج و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية	(2008-10 – 2011-9 )
11	تقييم ملاحظات و محاجر محافظة البحيرة	مشروع المحاجر ومواد البناء (محافظة البحيرة)	قسم الكيمياء- كلية العلوم بدمهور- جامعة الإسكندرية	(2009/4 – 2009/9 )
12	تقنية غير مكلفة لعمل تمنطق سيزمي دقيق لمواجهة المخاطر السيزمية	بروفنشن كونسورتم ( الصليب الأحمر- الأمم المتحدة)	قسم الجيولوجيا- كلية العلوم – جامعة عين شمس ، كلية العلوم – جامعة سوهاج و المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية	(2007/10 – 2008/12 )

#### الاعارات والانتدابات

الانتداب لقسم الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة الإسكندرية لتدريس مقرر الاستكشاف السيزمي و

الكهربي لطلاب الفرقة الثالثة و الرابعة تخصص لعام 2010 و 2011 و 2012.

أستاذ زائر بكلية علوم الأرض – جامعة هاملتون- نيويورك عام 2011.

أستاذ زائر بكلية علوم الأرض – جامعة هاملتون- نيويورك عام 2012.

أستاذ زائر بكلية علوم الأرض – جامعة هاملتون- نيويورك عام 2015.



## الإشراف علي الرسائل العلمية

م	عنوان الرسالة	مكان التسجيل	نوع الرسالة	تاريخ الإيجاز
1	قياسات التيارات الدواميه (AMT) للتعرف على اصل تكوين الطيات المقعره فى حجر الايوسين الجيرى على طريق الخارجة - اسيوط ، الصحراء الغربية، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
2	دراسة خصائص الخزان باستخدام الدمج بين بيانات السيزميه ثنائية البعد و تسجيلات الابار، حوض كوم امبو - الصحراء الغربية مصر.	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
3	الخصائص الجيولوجيه لتكوين ابولونيا الايوسين لمنخفض ابو الغراديق الصحراء الغربية، مصر	جامعة دمنهور	دكتوراة	قيد التنفيذ
4	دراسه جيوفيزيائيه و استشعار عن بعد لتقييم المياه الجوفية و التربه بمنطقة برج العرب الجديده - محافظة الاسكندريه - مصر	جامعة الاسكندريه	ماجستير	قيد التنفيذ
5	دمج طرق جيوفيزيقيه و هندسيه لدراسة العاصمة الاداريه الجديده، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
6	تطبيق الطرق الجيوفيزيائيه لاستكشاف المياه الجوفية و الموقع الاثري بتل الابقعين ، البحيره ، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
7	تأثير تداخل مياه البحر علي الخزان الجوفي لدلتا النيل، مصر	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ
8	تفسير بيانات الطرق الحقلية لاستكشاف المعادن التحت سطحيه الموجوده علي طريق	جامعة دمنهور	ماجستير	قيد التنفيذ

			القصير – سفاجا، الصحراء الشرقية، مصر	
2016	ماجستير	جامعة دمنهور	تقييم خزان متكونات خريطه و بحريه في حقل بترول توت، شمال الصحراء الغربيه - مصر	9
	قييد التنفيذ	جامعة دمنهور	تقييم غاز الطفله – دلتا النيل البحريه - مصر	10
2014	ماجستير	جامعة سوهاج	تقييم بيئي و هيدروجيولوجي للمياه الجوفيه الضحله برشيد- الدلتا – مصر ، باستخدام طريقة الكهربيه	11
2012	ماجستير	جامعة الإسكندرية	دراسات جيوفيزيقيه و استشعار عن بعد للخزان المائي الجوفي في المنطقه بين الضبعة و فوكه شمال الصحراء الغربيه ، مصر	12
2010/8/10	ماجستير	جامعة عين شمس	التفسير التكامل لبيانات الانعكاسيه السيزميه و الصور الفضائيه لتحديد الترايب السطحيه و التحت سطحيه بمنطقة الضبعة في شمال الصحراء الغربيه ، مصر	13
2010/6/22	ماجستير	جامعة سوهاج	تقييم خزان الحجر الرملي النوبي بمنطقة روديس- سدر، خليج السويس، مصر باستخدام تفسيرات تسجيلات الآبار	14

#### عضوية إدارة لجان، وحدات و مراكز داخل و خارج الكلية:

- ✚ عضو بهيئة مكتب العلاقات الدوليہ بجامعة دمنهور 2016-2012.
- ✚ عضو بلجنة تقييم مكافآت النشر الدولي بجامعة دمنهور.
- ✚ عضو بلجنة دراسة و تقييم ارض الجامعه بوادي النطرون 2017.
- ✚ عضو بمجلس ادارة مركز الاستشارات الجيولوجيه و البيئيه بكلية العلوم – جامعة دمنهور.
- ✚ عضو لجنة اعداد الدراسات اللازمه لانشاء بورصة الخضر و الفاكه بمدينة بدر- الغرفه التجاريه – محافظة البحيره 2013.
- ✚ عضو لجنة لدراسة المشروعات الممكن اقامتها لاستغلال الاملاح و المعادن المتوفرة في بحيرات وادي النطرون 2013.

رئيس لجنة لحصر و تصنيف خامات الملح التي يمكن استخراجها من ملاحتي ام الريشه و الرازونيه  
بوادي النظرون – 2015.

عضو لجنة لدراسة التقرير الوارد الي مكتب خدمة المستثمرين من جهاز شؤون البيئه بشأن انشاء  
مجمع صناعي للبتروكيماويات المصريه بوادي النظرون 2014.

تقييم و تطوير ملاحات وادي النظرون – محافظة البحيره 2011.

رئيس لجنة تقييم و تطوير ملاحات وادي النظرون – محافظة البحيره 2011.

مشرف عام علي مشروع الملاحات بمحافظة البحيره 2011.

عضو لجنة لدراسة طرق استثمار الطحالب الخضراء بالبحيرة الخضراء الواقعه بوادي النظرون  
2012.

منسق لجنة المشاركة المجتمعية و تنمية المجتمع بكلية العلوم جامعة دمنهور 2008 – 2014 .

عضو مجلس إدارة مركز التعلم و الإدارة الالكترونية بجامعة دمنهور 2008-2012.

عضو بوحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة دمنهور 2008-2012.

عضو مجلس إدارة وحدة تحديث البوابة الالكترونية لجامعة الإسكندرية 2009-2010.

عضو لجنة التأسيس لفرع نقابة العلميين فرع دمنهور 2007 – 2011.

#### المشاركة في اعمال الجودة:

المشاركة في صياغة الرؤية و الرسالة و الاهداف الاستراتيجية للكلية عام 2009.

عضو فريق اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم خلال الفترة من 2009 الي 2012.

المشاركة في عمل الدراسة الذاتية للكلية خلال الفترة من 2009 الي 2012.

عضو فريق اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم خلال الفترة من 2012 الي 2016.

عضو فريق مراجعة الدراسة الذاتية للكلية خلال الفترة من 2012-2016 .

عضو فريق مراجعة الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم عام 2016 – 2020.

#### المشاركات المجتمعية :

عقد العديد من جلسات التشاور المجتمعي لاقامة مناطق صناعيه جديده بمحافظة البحيره.

المشاركة في الدورة التدريبية لبعض المهندسين السعوديين حول التقنيات المتطوره لمعالجه المياه و  
التي تم تنظيمها بالمركز الدولي للتدريب باستانبول - تركيا.

المشاركة في الندوات التي تعقد بمركز النيل للإعلام بدمنهور و التي تتناول و تناقش الموضوعات  
المتعلقة بالبيئة و مصادر الطاقة الجديدة و المتجددة.

✚ المشاركة في الندوات التي تعقد بإدارة التدريب بمديرية التنظيم و الإدارة بدمنهور و التي تتناول موضوعات الجودة الشاملة و الإدارة بالجودة الشاملة.

✚ المشاركة في الندوات التي تعقد بإدارة البيئة بمحافظة البحيرة و التي تتناول موضوعات الوعي البيئي.

✚ المشاركة في الندوات التي تعقد بمديرية الزراعة بمحافظة البحيرة و التي تتناول موضوعات المخلفات الزراعية و الوعي البيئي لدي المرشدين الزراعيين و المزارعين.

✚ المشاركة في الدورة التدريبية لبعض المهندسين السعوديين حول استكشاف المياه الجوفية و التي تم تنظيمها بالمركز الدولي للتدريب بالإسكندرية.

✚ المشاركة في عمل بروتوكولات تعاون بين قسم الجيولوجيا و الهيئات و المعاهد البحثية المختلفة في مصر مثل ( معهد بحوث البترول – المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية – هيئة المواد النووية - مديرية الزراعة بالبحيرة – شركة ريجوا).

#### النشاط الطلابي:

✚ منسق الأنشطة الطلابية بالكلية عام 2008 حتى - 2014 .

✚ مقرر لجنة الخدمة العامة والجوالة عام 2007- 2008 .

✚ مقرر اللجنة الاجتماعية و الرحلات 2008 – -201 .

✚ محكم اللجنة العلمية للاختراعات و الابتكارات - جامعة دمنهور 2009.

✚ محكم مسابقة الطالب/الطالبة المثالي - جامعة دمنهور 2010 – 2015.

✚ تدريب طلاب قسم الجيولوجيا بشركات البترول و شركات الاسمنت و شركات تحليه مياه البحر و منجم السكري و كذلك المحاجر المختلفه بمصر.

#### الإشراف علي الرحلات العلمية:

✚ تنظيم و الإشراف علي رحلة علميه لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة دمنهور الي منطقة البحر الاحمر عام 2016.

✚ تنظيم و الإشراف علي رحلة علميه لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة دمنهور الي منطقة اسوان عام 2015.

✚ تنظيم و الإشراف علي رحلة علميه لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة دمنهور الي منطقة البحر الاحمر عام 2013.

✚ المشاركة في تنظيم و الإشراف علي رحلة علميه لطلاب قسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة دمنهور الي منطقة الفيوم عام 2012.

✚ تنظيم و الإشراف علي رحلات حقلية طلابيه الي منطقة الضبعة للقيام بقياسات جيوكهربية للأعوام 2009 – 2010.

✚ تنظيم و الإشراف علي رحلات حقلية لطلاب من جامعة ميزوري و أوكلاهوما الأمريكيتين و كذلك طلاب من جامعة سوهاج و الإسكندرية الي منطقة أسوان- كوم امبو للأعوام 2008 – 2009 - 2010.

✚ الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج الي منطقة أسوان عام 2006.

✚ المشاركة في الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج الي منطقة القصير و سفاجا عام 2002.

✚ المشاركة في الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج الي منطقة الواحات عام 2001.

✚ المشاركة في الإشراف علي رحلة طلابية لطلاب قسم الجيولوجيا بسوهاج الي منطقة الوادي الجديد 1999.

**المشاركة في الأعمال الإنشائية:**

✚ انشاء متحف جيولوجي بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم- جامعه دمنهور بالجهود الذاتية و امداده بعينات من دول اجنبيه مختلفه و عينات محليه و اهداؤة للكلية.

✚ المشاركة في عمل اللائحة الداخلية لكلية العلوم فرع دمنهور - جامعة الاسكندرية.

✚ المشاركة في إنشاء و تجهيز مكتبة الكلية و مكتبة القسم و امدادها بالكتب و المراجع و الخرائط المهده من الهيئات المختلفه.

✚ المشاركة في إنشاء و تطوير المعامل البحثية و الطلابية و قاعات التدريس الخاصة بالقسم.

**المشاركه في عقد الاتفاقيات و بروتوكولات التعاون:**

✚ عقد بروتوكول تعاون علمي بين كلية العلوم و معهد المياه باكاديميه البحث العلمي البلغاريه 2016.

✚ عقد بروتوكول تعاون علمي بين كلية العلوم و معهد الجيوفيزياء باكاديميه البحث العلمي التيشيكيه 2016.

✚ المشاركة في كتابة بروتوكول مع جامعة الفيوم لعمل دبلومة ما بعد التخرج لتطوير مدارس التعليم الفني الزراعي 2016.

✚ المشاركة في كتابة بروتوكول مع جامعة الفيوم لعمل ماجستير في بيونانوتكنولوجي و البيولوجيه الطبيه و البيئات الزراعيه 2016.

✚ المشاركة في كتابة بروتوكول مع جامعة الفيوم لعمل درجة دكتوراه في بيوتكنولوجي المستخدمه في العلوم الزراعيه 2016.

✚ عقد بروتوكول تعاون علمي بين جامعة دمنهور و جامعة مساريك - التشيك 2015.

✚ عقد بروتوكول تعاون علمي بين جامعة دمنهور و جامعة اوفيدو – اسبانيا 2011.

✚ عقد بروتوكول تعاون علمي بين كلية العلوم و جامعة هاملتون كوليج – نيويورك – امريكا 2010.

✚ عقد بروتوكول تعاون علمي بين كلية العلوم و جامعة ميزوري للعلوم و التكنولوجيا – ميزوري – امريكا  
2007.

✚ عقد بروتوكول تعاون بين كلية العلوم و معهد بحوث البترول بالقاهرة.

✚ عقد بروتوكول تعاون بين كلية العلوم و مشروع المحاجر و مواد البناء - البحيره.

### المهام التدريسية:

✚ التدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس بكلية العلوم.

تدريس مقررات جيولوجيا عامه – اساسيات الجيوفيزياء – تفسير البيانات السيزميه – استكشاف جيوفيزيائي –  
اساسيات علم الزلازل – البيئه – الاثار – جيوفيزياء التعدين – جيولوجيا تصويريه –

✚ 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 المتقدمه – تفسير بيانات سيزميه متقدم – استكشاف جيوفيزيائي متقدم –  
قياسات بيانات سيزميه متقدم.

### المجال التطبيقي و المجتمعي:

✚ استشاري بيئي معتمد في مجال اعداد دراسات تقويم الاثر البيئي.

✚ استشاري الجيولوجيا و البيئه من نقابة العلميين 2012.

✚ العمل كاستشاري لدي العديد من المؤسسات و الشركات التي تعمل في مجال الخدمات البيئية و المجتمعية و  
الصناعية و السياحيه و شركات مياه الشرب و الصرف الصحي مثل:

◆ مشروع المحاجر و مواد البناء بمحافظة البحيرة.

◆ شركة ريدجوود لتحلية المياه بالغرقة.

◆ شركة سيناء للخدمات البيئية بشرم الشيخ.

◆ شركة صناعة وسائل النقل مرسيدس MCV – العبور-الغرقة-شرم الشيخ.

◆ شركة مصر لتكنولوجيا البيئة MET بالعبور - الغردقة.

◆ شركة واتكو لتحلية مياه البحر.

◆ شركة تطوير مصر للاستثمار السياحي و استصلاح الاراضي.

◆ شركة الاسماعيليه مصر للدواجن.

◆ الشركة العربيه الدوليه للفنادق و السياحه.

### الدراسات التطبيقية و المشاريع:

✚ اعداد الدراسات الهيدروجيولوجيه و البيئيه اللازمه للحصول علي موافقات البيئه و وزارة الموارد المائيه و

الري لحفر ابار جوفيه بارض مزرعة جامعة دمنهور – بوادي النظرون – البحيره.

✚ دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقة صناعيه بصحراء البوصيلي - رشيد – البحيره مجموعه ج 2015

(تمت الموافقه عليها 2016).

✚ دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء محطة تحليه مياه بحر بسعه 1000 متر /يوم براس غارب – البحر

الاحمر مجموعه ب (تمت الموافقه عليها 2015).

✚ دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقة صناعيه للصناعات الطبيه بحوش عيسي – البحيره مجموعه ج

2015 (تمت الموافقه عليها 2015).

✚ دراسات تقييم الأثر البيئي لإنشاء منطقة صناعيه للصناعات القائمه علي البتروكيماويات المصريه – وادي

النظرون – محافظة البحيره مجموعه ج 2014 (تمت الموافقه عليها 2015).

✚ اعداد دراسه بيئيه لمنتجع محمية السياحي علي جزيرة الجيفتون – شركة العاليه للتنمية السياحيه – الغردقة

2012.

✚ تقييم الاثر البيئي لانشاء منتجع سياحي مملوك لشركة ريمو للاستثمارات السياحيه و الترفيهيه- مرسى علم

2011.

✚ اعداد دراسات بيئيه محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بشركة تكنولوجيات و مقاولات الأعمال

المائيه- الغردقه 2015.

✚ اعداد دراسات بيئيه محدوده لأبار و مأخذ بحر لشركة ريدجود إيجيبت لمشروعات البنية الأساسية و

محطات تحليه المياه بالگردقه و القصير و جنوب سيناء و الساحل الشمالي 2008- 2016.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بشركة واتكو ايجيبت لتحلية و معالجة المياه-  
- الغردقة - مرسى علم.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بشركة اكوامنت لتكنولوجيا المياه و البيئة -  
سفاجا 2012.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بفندق مارلين إن - مدينة الغردقة 2012 .

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بفندق راديسون بلو - مدينة القصير 2012.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بشركة المصرية الأوروبية للسياحة -  
الغردقة 2012.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بالشركة المصرية السويسرية للسياحة -  
الغردقة 2012.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بشركة انار للتنمية السياحية - الغردقة  
2012.

✚ اعداد دراسات بيئية محدوده و هيدروجيولوجيه للابار الجوفيه بشركة الباتروس جولف للدراسات الفندقية -  
الغردقة 2012.

✚ اعداد دراسات بيئية لآبار شركة سيناء للخدمات البيئية - شرم الشيخ و راس سدر - جنوب سيناء 2007.

✚ دراسه تنمويه باستخدام الطرق الجيولوجيه و الجيوفيزيائيه لمدينة الضبعة اعتمادا علي مياهها الجوفيه -  
الضبعة - الساحل الشمالي 2009.

✚ اعداد دراسات هيدروجيولوجيه بمنتجع سواني الساحل الشمالي - شركة سيتي بلدرز ايجيبت للمقاولات  
العموميه وادارة المشروعات.

✚ دراسات هيدروجيولوجيه لشركة المباركة للاستثمار الداجني- وادي النظرون- البحيرة.

✚ دراسات هيدروجيولوجيه لشركة الإسكندرية للاستثمار الزراعي مدينة ملوي - محافظة المنيا.

✚ تقييم الوضع المائي للخران الجوفي بارض الفروسيه - شركة سيناء للخدمات البيئية - شرم الشيخ.

✚ تقييم الوضع المائي للخران الجوفي بالارض الجديده - شركة ريدجوود ايجيبت للبنيه التحتيه - الغردقه.

✚ تقييم الوضع المائي للخران الجوفي بفندق ميركيور ذهب - مدينة ذهب- جنوب سيناء.



✚ تقييم الوضع المائي للخزان الجوفي بقرية بلو لاجون – راس سدر – جنوب سيناء.

✚ دراسات جيوكهربية مع قسم الجيولوجيا بكلية العلوم بسوهاج بغرض استكشاف المياه الجوفية.

✚ الإشراف علي حفر و تصميم و تصوير و تقييم و تطهير و تشغيل العديد من آبار المياه الجوفية بجنوب سيناء – شمال سيناء – الاسماعيلية – الغردقة- مرسى علم – المنيا - العبور - وادي النطرون- الساحل الشمالي.

✚ تداخل مياه البحر: نمذجة تأثير ارتفاع منسوب مياه البحر علي الخزانات الجوفية بدلتا النيل مع اكااديمية العلوم البلغارية ( مشروع ممول من اكاديميه العلوم و التكنولوجيا 2016).

✚ دراسة اماكن تجمعات الخامات المعدنية بالقصير، البحر الاحمر، مصر باستخدام نمذجة البيانات الكهرومغناطيسيه مع اكااديمية العلوم التيشيكيه ( مشروع ممول من اكاديميه العلوم و التكنولوجيا 2016).

✚ عيون الصحراء: نشأة و تطور الأحواض و القباب بمنطقة الحيز المستقر بمصر (مشروع ممول من مؤسسة العلوم الأمريكية NSF) 2010.

✚ دراسات لتقييم ملاحات و محاجر محافظة البحيرة التابعة لمشروع المحاجر و مواد البناء بمحافظة البحيره.

✚ دراسات جيولوجية و جيوفيزيكية لتنمية المنطقة غرب الضبعة- شمال الصحراء الغربية- مصر. مشروع ممول من جامعة الإسكندرية AlexRep لمدة عامين 2009.

✚ إعادة كتابة التاريخ الجيولوجي للنيل المصري (مشروع ممول من مؤسسة العلوم الأمريكية NSF) 2007.

✚ دراسة سيزمية لدلتا النيل لعمل خريطة أمان زلزالي لها(مشروع ممول لمدة عام من مؤسسة الـ ProVention التابعة للأمم المتحدة) 2007.

✚ دراسات عن الشوشرة الطبيعية للارض باستعمال Array مع معهد بحوث الزلازل بجامعة طوكيو- اليابان.

✚ دراسات سيزمية مع المعهد القومي للابحاث الفلكيه والجيوفيزيقية.

✚ دراسات سيزمية مع معهد بحوث البترول بغرض الاستكشاف البترولي ببعض الأماكن بمصر.

✚ دراسة لمنطق سيزمي لمنطقة الدلتا بتمويل من الصليب الاحمر و الامم المتحده.

✚ تقييم المواد المحجريه - مشروع المحاجر و مواد البناء- محافظة البحيرة.

## شهادات التقدير و الجوائز:

- ✚ شهادة شكر و تقدير من ادارة شؤون البيئه بمحافظة البحيره للتعاون المثمر في عقد و ادارة الندوات و حلقات النقاش التي تعقدها الادارة لخدمة و تنمية المجتمع و البيئه بمحافظة البحيره.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من مكتب خدمة المستثمرين بمحافظة البحيره للتعاون المثمر مع المكتب في اعداد الدراسات اللازمه التي ساهمة 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 ساهمة في تنميته 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 تعقدها الادارة في مجال الادارة و الجودة الشاملة لتنمية المجتمع بمحافظة البحيره.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من منظمي ندوة تدهور الصحه العامه و علاقتها بمياه النيل... مشاكل و حلول بمجمع دمنهور الثقافي 2012 عن المحاضره العلميه التي القاها سيادته بفاعليات الندوة.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من جامعة دمنهور تقديرا لجهود سيادته كمستشار للجنة الاجتماعيه و الرحلات العليا بالجامعه.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من ادارة التدريب- بمديرية الزراعه بالبحيره للتعاون المثمر في عقد و ادارة الندوات و حلقات النقاش التي تعقدها الادارة في مجال البيئه و اعاده تدوير المخلفات الزراعيه بمراكز محافظة البحيره.
- ✚ شهادة استشاري من نقابة العلميين في مجال الجيولوجيا و البيئه 2013.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من مركز افاق النجاح للتدريب للتعاون علي مدار عامين في عقد الندوات و الدورات التدريبيه عن هندسة حمايه البيئه المائيه و كذلك كيفيه اعداد الدراسات البيئيه للمشروعات الهندسيه.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من جامعة هاملتون كوليج بنيويورك – الولايات المتحده الامريكه لمجهودات سيادته كباحث رئيسي اثناء تنفيذ مشروع تعاون علمي مع جامعة دمنهور.
- ✚ شهادة شكر و تقدير من جامعة ميزوري للعلوم و التكنولوجيا – الولايات المتحده الامريكه لمجهودات سيادته كباحث رئيسي اثناء تنفيذ مشروع تعاون علمي مع جامعة دمنهور.

شهادة شكر و تقدير من شركة تطوير مصر للاستثمار السياحي و العقاري علي مجهودات سيادته في اعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه و البيئه.

شهادة شكر و تقدير من الشركة العربيه الدوليه للاستثمار السياحي و الفنادق علي مجهودات سيادته في اعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه و البيئه.

شهادة شكر و تقدير من شركة الاسماعيليه مصر للدواجن علي مجهودات سيادته في اعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه و البيئه.

شهادة شكر و تقدير من شركة تكنولوجيايات المياه الحديثه (واتكو) علي مجهودات سيادته في اعداد الدراسات المتخصصة في مجال المياه و البيئه.

مكافأة النشر العلمي في المجلات المفهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام 2014.

مكافأة النشر العلمي في المجلات المفهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام 2017.

مكافأة النشر العلمي في المجلات المفهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام 2017.

مكافأة النشر العلمي في المجلات المفهرسة عالميا من جامعة دمنهور عام 2017.

**الجازات الاستاذ الدكتور/ الهامي علي عبدالعزيز ترابيس**  
**أستاذ الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة دمنهور**  
**خلال فترات تولي منصب رئيس مجلس قسم الجيولوجيا (2012 – 2018)**

أولاً: في مجال الانشاءات و تجهيز القسم

- 1- المشاركة و الاشراف علي انشاء المتحف الجيولوجي بالقسم بالجهود الذاتية.
- 2- عمل خريطة مصر التعدينية الالكترونية المجسمة بمساحة 5م\*3م بالجهود الذاتية.
- 3- عمل خريطة مصر السيزمية الالكترونية المجسمة بمساحة 2م\*2م بالجهود الذاتية.
- 4- المشاركة و الاشراف علي امداد المتحف الجيولوجي بقسم الجيولوجيا بالعينات المختلفة و تجهيزه بالمعينات التوضيحية المختلفة بالجهود الذاتية.
- 5- الاشراف علي تركيب ستائر بالمتحف الجيولوجي و فرش أرضية المتحف.
- 6- تركيب شاشة LCD 40 بوصة كشاشة عرض بالمتحف الجيولوجي لعرض المواد العلمية عليها لخدمة الطلاب و السادة زائرين المتحف و تزويدها بالمواد العلمية اللازمة.
- 7- انشاء لوحات اعلانات بالقسم و استخدامها لنشر المعلومات بين الجميع بالقسم.
- 8- الاشراف علي تجهيز معامل الطلاب بقسم الجيولوجيا بميكروسكوبات دراسية لخدمة العملية التعليمية بالقسم.
- 9- الاشراف علي تجهيز معمل ابحاث قسم الجيولوجيا بميكروسكوبات بحثية لخدمة العملية البحثية بالقسم.

ثانياً: في مجال التعليم و شؤون الطلاب

- 1- تدريب طلاب القسم في العديد من الشركات المتخصصة في مجال الجيولوجيا مثل: شركة الفرعونية للذهب (منجم السكري) – شركة لافارج للاسمنت- شركة ريدجود لتحلية مياه البحر - هيئة الطاقة النووية – شركة النصر للتعدين - شركة بدرالدين للبتترول – شركة الاسكندرية للبتترول – شركة جابكو – شركة خالد للبتترول – الشركة العامة للبتترول ..... الخ بواقع فرصة تدريب او فرصتين لكل طالب خلال دراسته بالقسم.
- 2- الاشراف علي الرحلات الحقلية لطلاب الفرقة الثانية و الثالثة و الرابعة بقسم الجيولوجيا الي المناطق الغنية بالمظاهر الجيولوجيه للدراسة بمناطق عدة مثل: سلاسل جبال البحر الاحمر- اسوان – الواحات – الفيوم – المقطم – الاقصر .....، الخ بواقع رحلة كل عام دراسي.

3- المشاركة و الاشراف علي عقد العديد من الندوات التثقيفية و الدورات التدريبية لطلاب القسم و الكلية و اقسام الجيولوجيا بالجامعات المختلفة لنشر المعرفة و الحديث في الجيولوجيا وربط طلاب القسم بمؤسسات الصناعة.

#### ثالثا: في مجال البحث العلمي

- 1- حصول القسم علي مشروع بحثي بتمويل من اكااديمية البحث العلمي المصرية و اكااديمية العلوم بالتشيك لدراسة التجمعات المعدنية بالقصير.
- 2- حصول القسم علي مشروع بحثي بتمويل من اكااديمية البحث العلمي المصرية و اكااديمية العلوم ببلاغريا لدراسة تاثير التغيرات المناخية علي المياه الجوفية بدلتا النيل.
- 3- مشاركة القسم في مشروع بحثي بتمويل من هيئة العلوم الامريكية NSF بالاشتراك مع جامعة هاملتون الامريكية لدراسة بعض التراكيب الجيولوجية بالصحراء الغربية، مصر.
- 4- مشاركة القسم في مشروع بحثي بتمويل من هيئة العلوم الامريكية NSF بالاشتراك مع جامعة هاملتون الامريكية لدراسة بعض التراكيب الجيولوجية بالصحراء الغربية، مصر.
- 5- حصول القسم علي مشروع بحثي بتمويل من ALEXREP لدراسة الوضع المائي بمنطقة الضبعة، مصر.
- 6- المشاركة بعدد 4 طلاب من قسم الجيولوجيا في مؤتمر جيو 2016 بالبحرين و المشاركة في المسابقات التي اجريت علي هامش المؤتمر (تمويل كامل النفقات بواسطة الجهة المنظمة للمؤتمر).
- 7- المشاركة بعدد 2 طلاب من قسم الجيولوجيا في مؤتمر جيو 2018 بالبحرين و المشاركة في المسابقات التي اجريت علي هامش المؤتمر (تمويل كامل النفقات بواسطة الجهة المنظمة للمؤتمر).
- 8- انشاء فرع لجمعية جيولوجيين البترول الامريكية لطلاب قسم الجيولوجيا AAPG Student Chapter و ممارسة انشطتها و تقديم خدماتها لطلاب القسم و الكلية.
- 9- انشاء فرع لجمعية الجيوفيزيائيين المستكشفين لطلاب قسم الجيولوجيا SEG Student Chapter و ممارسة انشطتها و تقديم خدماتها لطلاب القسم و الكلية.

#### رابعا: في مجال خدمة المجتمع و البيئة

- 1- عمل برتوكول تعاون مع مشروع المحاجر و مواد البناء بمحافظة البحيرة يهدف الي اشراف القسم علي عملية تقييم و تطوير قطاع الملاحات بوادي النطرون.
- 2- تشكيل لجنة من قسم الجيولوجيا لدراسة اسباب تكوين بحيرات النوبارية – محافظة البحيرة.
- 3- المشاركة في العديد من الندوات و المحاضرات التثقيفية في مجال البيئة – الطاقة – الجودة ..... الخ و ذلك بالتعاون مع مديرية الزراعة – ادارة الري – مركز التدريب بالتنظيم و الادارة.

- 4- انشاء مركز الاستشارات الجيولوجية و البيئة بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعة دمنهور.
- 5- تقديم دراسات فنية لتقييم ملاحتي الرازونية و ام الريشة بوادي النظرون.
- 6- اعداد دراسات تقييم الاثر البيئي لانشاء مناطق صناعية بكل من: الصناعات الكيماوية بوادي النظرون – الطرانة بحوش عيسى – صحراء البوصيلي برشيد.

**إجازات الاستاذ الدكتور/ الهامي علي عبدالعزيز ترابيس**  
**وكيل كلية العلوم – جامعة دمنهور**  
**منذ تولي المنصب بتاريخ: 2019/4/6**

**أولاً: في المجال الفني**

- 1- حصول طلاب كورال الكلية علي المركز الثاني علي مستوى الجامعة في المهرجان الفني الثاني تحت عنوان: الفن لغة السلام بدار الاوبرا بدمنهور خلال ابريل 2019.
- 2- حصول طلاب فريق المسرح بالكلية علي المركز الاول علي مستوى الجامعة في المهرجان الفني الثاني تحت عنوان: الفن لغة السلام بدار الاوبرا بدمنهور خلال ابريل 2019.

**ثانياً: في المجال الاجتماعي**

- 1- الاشراف علي تزين الكلية احتفالاً بقدوم شهر رمضان المبارك.
- 2- الاشراف و المشاركة في تنظيم افطار رمضان الجماعي لطلاب الكلية بالحرم الجامعي مايو 2019.
- 3- تنظيم حفل استقبال للطلاب الجدد للعام الجامعي 2020/2019 .
- 4- تنظيم حفل لتكريم الطلاب المتفوقين و الخريجين الاوائل علي الكلية للعام الجامعي 2019/2018.

**ثالثاً: في مجال الكنترولات و اعمال الامتحانات**

- 1- الاشراف علي اعادة هيكلة و استكمال كشوف توقيع الطلاب اثناء اللجان الامتحانية.
- 2- الاشراف علي اعمال اعداد اللجان الامتحانية و اعداد كشوف المراقبات.
- 3- تطوير الية لتجميع مظاريف الامتحانات من الساده الممتحنين من الاقسام العلمية المختلفة و الاشراف علي تنفيذها.
- 4- الاشراف علي اعمال الامتحانات و الكنترولات و النتائج الخاصة بفصل الصيفي 2019/2018.

**رابعاً: في مجال الإنشاءات و التجهيزات**

- 1- المساهمة و الاشراف علي تركيب ستائر حاجبة للضوء بمدرجات الكلية و ذلك لتحسين البيئة التعليمية و مساعدة الطلاب علي رؤية اوضح اثناء المحاضرات "بالجهود الذاتية".

**خامساً: في مجال تدريب الطلاب**

- 1- العمل علي تدريب طلاب الكلية في العديد من الشركات المتخصصة كل في مجال اتخصصة مثل: المناجم و المحاجر – شركات البترول – شركات المياه – شركات الادوية – مصانع الحديد – مصانع الاسمنت – مصانع الاسمده ..... الخ، بواقع فرصة تدريب او فرصتين لكل طالب خلال دراسة بالكلية.

**إجازات الاستاذ الدكتور/ الهامي علي عبدالعزيز ترابيس**  
**عميد كلية العلوم – جامعة دمنهور**  
**منذ تولي المنصب بتاريخ: 2020/3/18**

**أولاً: الانشاءات و التجهيزات و أعمال التطوير**

- 1- عمل موقع الكتروني جديد للكلية ديناميكي تفاعلي بدلا من موقعها الاستاتيكي القديم.
- 2- تطوير معمل الحاسب الالي #1 و امداده بعدد 10 جهاز كومبيوتر و تركيب جهاز فيديو بروجيكتور و شاشة عرض.
- 3- انشاء معمل الحاسب الالي #2 و امداده بعدد 30 جهاز كومبيوتر و تركيب جهاز فيديو بروجيكتور و شاشة عرض و تكييفات.
- 4- تطوير مكتبة الكلية و امدادها بعدد 15 جهاز كومبيوتر استعدادا لاعداد مكتبة رقمية للطلاب و مرتادي المكتبة.
- 5- انشاء مكتبة رقميه للكلية تضم مقررات دراسية في صورة فيديوهات – ملفات باوربوينت و ملفات بي دي اف و كتب في صورة رقميه.
- 6- انشاء معمل حاسب الي بقسم الجيولوجيا و تزويده بعدد 20 جهاز كومبيوتر و تزويدهم الاجهزة ببرامج متخصصه لطلاب الجيولوجيا.
- 7- انشاء وحدة الحاسب الالي بالكلية كوحده ذات طابع خاص لتقديم الخدمات الي ابناء الجامعه و المجتمع المحيط.
- 8- انشاء معمل مركزي بالكلية و تزويده باجهزة بحثية متطورة و متميزة من خلال مشروع النهوض بالعلوم الاساسية من اكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا.

**ثانياً: الانشطة الطلابية و التدريب**

- 1- اقامة اسبوع العلوم و ذلك خلال شهر فبراير و الذي تضمن معارض علمية و فنية و حلقات نقاش و دورات تدريبية.
  - 2- العمل علي تدريب طلاب الكلية في العديد من الشركات المتخصصة كل في مجال تخصصه مثل: المناجم و المحاجر – شركات البترول – شركات المياه – شركات الادوية – مصانع الحديد – مصانع الاسمنت – مصانع الاسمه ..... الخ، بواقع فرصة تدريب او فرصتين لكل طالب خلال دراسته بالكلية.
- 3



### ثالثا: الكنترولات و اعمال الامتحانات

- 1- الاشراف علي استخراج ايميل جامعي لكل عضو هيئة تدريس و كل طالب بكلية العلوم لتحويل اعمال الكنترول الي طريقة الكترونيه.
- 2- الاشراف علي وضع و تنفيذ اليه ارسال و تلقي البحوث بين الاستاذ و الطالب بطريقة الكترونيه في ظل تعليق الدراسة بسبب جائحة كورونا.
- 3-

### رابعا: خدمة و تنمية المجتمع و البيئة

- 1- عمل حملة توعية عن فيروس كورونا جابت بعض القرى الاكثر فقرا بمحافظة البحيرة.
- 2- اعداد و توزيع بعض المطهرات و ادوات التعقيم و النظافة علي اهالي بعض القرى الاكثر فقرا لمواجهه فيروس كورونا.
- 3- القيام بتطهير بعض المرافق العامه كنوع من مشاركة الكلية مع اجهزة الدوله في محاربة فيروس كورونا.
- 4- انشاء وحدة الحاسب الآلي بالكلية كوحده ذات طابع خاص لتقديم الخدمات الي ابناء الجامعه و المجتمع المحيط.

## PUBLICATIONS AND PATENTS

### 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

### 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. Mehrstens 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

- 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 Conference5 - 7 Dec 2016 Safari Park Hotel Nairobi City, Kenya

## 2014

- Barbara J. Tewksbury, John P. Hogan, Simon A. Kattenhorn, Charlotte J. Mehrstens, 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 coast, Egypt, using 1-D and 2-D inversion of DC resistivity. 125<sup>th</sup> GSA meeting, Denver, Colorado, USA.

## 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, 1<sup>St</sup> International Symposium for the Water, Egypt, Damanhour, 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 11<sup>th</sup> 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 11<sup>th</sup> 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 2<sup>nd</sup> 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 6<sup>th</sup> International Conference on Geology of the Middle East. United Arab Emirates. March 22-24, 2006.

## 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 4<sup>th</sup> 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.

## 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. `