

سيرة الأحوال الشخصية
الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث



1- البيانات الشخصية

- الأسم: أيمن محمود عثمان أبوزيد
- تاريخ الميلاد: 1964/1/6 - أسيوط
- الديانة: مسلم
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- العنوان: أسيوط - ش الجمهورية - أبراج الوطنية
- الهاتف (منزل): 0882066824
- الهاتف (عمل): 0974661406
- الهاتف (محمول): 01155888088 - 01001862836
- البريد الإلكتروني: ay_othman@mail.com
- Vicepresident.gsr@aswu.edu.eg

2- الوظيفة الحالية

- نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

3- المؤملات العلمية

أ- بكالوريوس الهندسة

- مجال التخصص : هندسة مدنية بتقدير عام جيد جدا
- أسم الجامعة : جامعة أسيوط
- تاريخ الحصول عليها : يونيو 1985 م

ب- ماجستير الهندسة المدنية

- مجال التخصص : هندسة الطرق

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

- عنوان الرسالة : "سلوك نمو الشروخ الناتجة عن الكلال للخلطات الأسفلتية"
- أسم الجامعة : جامعة كيس ويسترن بولاية اوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية
- تاريخ الحصول عليها : مايو 1992 م
- التقدير: (ممتاز)

ج- دكتوراه فى الهندسة المدنية

- مجال التخصص :هندسة الطرق
- عنوان الرسالة : "الأداء الميكانيكي و سلوك نمو الشروخ الناتجة عن الكلال للخلطات الأسفلتية المحسنة بالبوليمرات"
- أسم الجامعة : جامعة كيس ويسترن بولاية اوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية
- تاريخ الحصول عليها : مايو 1995 م
- التقدير: (ممتاز)

4-التخصص الدقيق

- هندسة الطرق والمطارات والنقل والمرور

5-التدرج الوظيفي

- مدرس بكلية هندسة أسوان (2001م – 2006م)
- رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية هندسة بأسوان (2006م – 2010م)
- وكيل كلية الهندسة بأسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث (2010م – 2012م)
- عميد كلية الهندسة بجامعة أسوان (الفترة الاولى) (2012م – 2015م)
- عميد كلية الهندسة بجامعة أسوان (الفترة الثانية) (2015م – 2017م)
- نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث (2017م – الآن)

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

6- التدرج في الدرجات العلمية:

- مدرس بقسم الهندسة المدنية بكلية هندسة أسوان (2001م – 2006م)
- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية بكلية هندسة أسوان (2006م – 2011م)
- أستاذ بقسم الهندسة المدنية بكلية هندسة أسوان (2011م – الآن)

7- الخبرات الوظيفية و الإدارية:

- مهندس بسلاح المهندسين العسكريين (1985 م – 1988م)
- باحث ماجستير بجامعة كيس ويسترن- مدينة كليفلاند - بولاية اوهايو - الولايات المتحدة الأمريكية – (1988م – 1992م)
- باحث دكتوراة بجامعة كيس ويسترن- مدينة كليفلاند - بولاية اوهايو - الولايات المتحدة الأمريكية – (1992م – 1995م)
- استشاري صيانة الطرق الطرق بشركة ريسورس انترناشيونال الأمريكية – مدينة كولمبوس – بولاية اوهايو - الولايات المتحدة الأمريكية (1995م – 1998م)
- المدير الاقليمي لشركة ريسورس انترناشيونال الأمريكية – الرياض – المملكة العربية السعودية (1998م – 2001م)
- مدير معمل هندسة الطرق والمطارات بكلية هندسة بأسوان (2001م – 2006م)
- رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية هندسة بأسوان (2006م – 2010م)
- وكيل كلية الهندسة بأسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث (2010م – 2012م)
- عميد كلية الهندسة بجامعة أسوان (2012م – 2017م)
- رئيس مجلس ادارة مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بجامعة اسوان (2012م – 2017م)
- رئيس مجلس ادارة مركز الخدمة العامة والانتاج بجامعة اسوان (2012م – 2017م)

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث (2017م - الآن)
 - رئيس مجلس تأديب معاوني اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسوان (2017م - الآن)
 - رئيس مجلس تأديب اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسوان (2017م - الآن)

8- الخبرات المهنية:

- تصميم وتنفيذ مشروع نظام إدارة صيانة الطرق بالمملكة العربية السعودية (شركة ريسورس انترناشيونال - الولايات المتحدة الأمريكية).
- تصميم وتطوير برنامج الدراسة بقسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس بكلية الهندسة بأسوان.
- تصميم وتطوير برنامج الدراسة بقسم الهندسة المدنية لمرحلة الدراسات العليا بكلية الهندسة بأسوان.
- تصميم واختبار الخلطات الأسفلتية بمركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة بأسوان - جامعة جنوب الوادي.
- القيام بعمل إختبارات الجودة لتربة الأساس المساعد وتربة الأساس للطرق.
- القيام بعمل فحص ظاهري للطبقات الأسفلتية للطرق عند الإستلام النهائي وكتابة التقارير عليها داخل محافظة اسوان وتحديد العيوب وإقتراح العلاج المناسب لكل عيب من هذه العيوب أو الإنهيارات.
- تخطيط وتطوير شبكة الطرق الداخلية لقرية نجع عبد الرسول بمحافظة اسيوط (هيئة التخطيط العمراني) 2005 م.
- عمل المعاينات الخارجية لاستلام الطرق والاختبارات الحقلية وكتابة التقارير الفنية الخاصة بها بمحافظتي أسوان وقنا.
- القيام بدراسة الوضع الراهن لشبكة الطرق والنقل والمرور لمحافظة أسوان ووضع خطة التنمية لشبكة الطرق والنقل والمرور للمحافظة ضمن خطة المحافظة لوضع إستراتيجية للتنمية الشاملة حتى عام 2020 م.
- تصميم شبكة الطرق بمقر جامعة اسوان بمدينة اسوان الجديدة 2015 م.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- تصميم شبكة الطرق بمقر جامعة اسوان بمدينة صحاري 2017 م.
 - انشاء معامل اختبارات المواد الإنشائية وضبط معايير الجودة : (معامل خواص مقومات المواد، معامل ميكانيكا التربة، معامل هندسة الطرق) - بمدينة اسوان الجديدة - إبريل 2017 م.

9- العضوية في الجمعيات واللجان والمراكز المحلية والدولية:

- نقابة المهندسين المصرية
- الجمعية الامريكية للمهندسين المدنيين
- عضو مجلس امناء جمعية بحوث النقل الامريكية (قسم رصف الطرق)
- عضو مجلس ادارة مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية هندسة أسوان (2001م - الان)
- عضو لجنة تطوير مستوى الامان على طريق القاهرة اسوان الزراعي والمشكلة بقرار وزير النقل رقم 45 مكرر لسنة 2012م
- عضو اللجنة الاستشارية المختارة من محافظ اسوان لفحص وتقييم مشكلات النقل والطرق الخاصة بمدينة اسوان (2012 م - الان)
- عضو فى لجنة الوقاية من الفساد ومكافحته بجامعة اسوان و نشر إجراءات ومعايير النزاهة والشفافية والوقاية من الفساد (مايو 2017م)
- عضو مجلس كلية هندسة أسوان (2012م - الان)
- عضو مجلس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة بأسوان (2006م - الان)
- عضو مجلس جامعة أسوان (2012م - الان)
- عضو مجلس ادارة صندوق التكافل الاجتماعي بجامعة اسوان بقرار رئيس الجامعة بتاريخ 2013/8/28م
- عضو مجلس ادارة صندوق الخدمات التعليمية بجامعة اسوان بقرار رئيس الجامعة بتاريخ 2013/10/2م
- عضو مجلس ادارة وحدة البحوث بجامعة اسوان بقرار رئيس الجامعة بتاريخ 2013/10/2م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- عضو مجلس ادارة صندوق بيع المباني والاراضي المخصصة لاغراض جامعة اسوان بقرار رئيس الجامعة بتاريخ 2013/10/2م
 - عضو لجنة اختيار القيادات بجامعة اسوان (2017م - الآن)
 - عضو لجنة اختيار القيادات بجامعة جنوب الوادي (2018م - الآن)
 - عضو لجنة اختيار العمداء بجامعة اسوان (2018م - الآن)
 - عضو مجلس بحوث الطرق والنقل والمرور التابع لأكاديمية البحث العلمي (2018م - الآن)
 - عضو لجنة التحكيم بالملتقى الافريقي للمبادرات الشبابية والذي تم تنظيمه بواسطة وزارة الشباب والرياضة - اسوان مارس 2019
 - رئيس اللجنة العليا للاشراف على الانتخابات الطلابية للعام الجامعي 2020/2019

10- الخبرة في مجال التدريس الجامعي

- القيام بتدريس مقررات هندسة الطرق - ميكانيكا التربة - الميكانيكا الهندسية بجامعة كيس ويسترن بولاية اوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من يناير 1991 م وحتى ابريل 1995م
- القيام بتدريس مقررات هندسة الطرق والمطارات وصيانة شبكات الطرق وهندسة السكك الحديدية لطلاب الفرقة الرابعة بقسم الهندسة المدنية بهندسة أسوان - جامعة أسوان
- القيام بتدريس مقررات تخطيط النقل والمرور ونظرية الإنشاءات لطلاب الفرقة الثالثة بقسم الهندسة المدنية بهندسة أسوان - جامعة أسوان
- القيام بتصميم وتدريس منهج مادة كتابة التقارير الفنية باللغة الإنجليزية لطلاب الفرقة الإعدادية بهندسة أسوان - جامعة أسوان
- القيام بتصميم وتدريس مادة المدخل الى الهندسة لطلاب الفرقة الإعدادية بهندسة أسوان - جامعة أسوان
- القيام بتدريس مقررات الكتابة الأكاديمية باللغة الإنجليزية وهندسة الطرق والمطارات وهندسة النقل والمرور لطلاب الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - فرع أسوان

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- الأشراف العام على مشروع الطرق والمطارات لطلاب الفرقة الرابعة بقسم الهندسة المدنية بهندسة أسوان – جامعة أسوان
 - الأشراف العام على مشروع الطرق والمطارات لطلاب الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - فرع أسوان
 - القيام بتدريس مقرر هندسة الطرق والمطارات المتقدمة ومقرر النقل والمرور المتقدمة ومقرر هندسة السكك الحديدية المتقدمة ومقرر خواص ومقاومة المواد المتقدمة لطلاب تمهيدي الماجستير بقسم الهندسة المدنية بهندسة أسوان – جامعة أسوان

11- الخبرة في مجال أنشطة جودة التعليم

- مدير مشروع نظام مستديم للتطوير المستمر والتأهيل لإعتماد برنامج الهندسة المدنية (2008 م – 2011 م)
- مدير مشروع ودعم وتطوير الفاعلية التعليمية (SDEE) لكلية الهندسة بجامعة اسوان (2015م – 2016 م)
- وضع دليل السياسات الخاص بإدارة قسم الهندسة المدنية والذي يشمل:
 - سياسة لتحديد الأولويات واتخاذ القرارات
 - نظام لوضع الرؤيا والرسالة الخاصة بالقسم
 - نظام لمتابعة ومراقبة اسلوب توصيف وتقرير المقررات
 - سياسة لنظام تقييم الطالب
 - سياسة لانشاء نظام لدعم الطلاب
 - سياسة لاختيار المحكمين الخارجيين لتقييم مكونات البرنامج المختلفة
 - نظام لتلقى الشكاوى
 - نظام لتحليل اراء الطلاب (التغذية الراجعة)
 - نظام لوضع الخطة البحثية للبرنامج
 - نظام لمشاريع التخرج
 - سياسة وضع الخطة البحثية لكلية الهندسة باسوان

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور/ أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

12- الأبحاث على الوسائل العلمية

- رسالة ماجستير بعنوان "تحسين خواص الخلطات الأسفلتية في جنوب مصر" - خاصة بالمهندس فرج خضاري معلة - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - يوليو 2005م
- رسالة ماجستير بعنوان "دراسة تحليلية لتأثير جيومورفولوجية سطح الارض على دقة التمثيل اللارقمي للارتفاعات" - خاصة بالمهندس محمد عثمان عواض - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - سبتمبر 2005م
- رسالة ماجستير بعنوان "تحليل ونمذجة حوادث المرور على الطرق الخلوية في جنوب مصر" - خاصة بالمهندس عمرو وهب الله - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - مايو 2006م
- رسالة ماجستير بعنوان "الاداء الميكانيكي وخواص الكلل للخلطات الأسفلتية المحسنة بالجير المشبع" - خاصة بالمهندس ابوالقاسم دياب - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - ديسمبر 2009م
- رسالة ماجستير بعنوان "استكشاف التغيرات على سطح الارض وتحديث الخرائط الرقمية باستخدام صور الاقمار الصناعية" - خاصة بالمهندس محمد عثمان عواض - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - أغسطس 2010م
- رسالة دكتوراة بعنوان "تحليل احصائي لاختيار المسافرين لزمن بدء الرحلات" - خاصة بالمهندس عمرو وهب الله - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - مايو 2011م
- رسالة ماجستير بعنوان "استخدام بوردرة المطاط في تحسين خواص الخلطات الأسفلتية" - خاصة بالمهندس خالد سعيد - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - يوليو 2011م
- رسالة ماجستير بعنوان "دراسة الخلطات الأسفلتية ذات التدرج الخشن والمحسنة بالبوليمرات والجير المشبع" - خاصة بالمهندس محمد سعد عبد الغني - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - مارس 2012م
- رسالة دكتوراة بعنوان "ريولوجيا الرابط الرغوي المعدل بحبيبات الجير المطفا النانوية" - خاصة بالمهندس ابوالقاسم دياب - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2014م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- رسالة ماجستير بعنوان "توقع حوادث المرور باستخدام المنهج الضبابي : دراسة حالة لطريق اسوان الصحراوي" - خاصة بالمهندس محمد جابر ابراهيم - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مارس 2017م
- رسالة ماجستير بعنوان " تطوير نظام لادارة صيانة شبكات الطرق للمدن الصغيرة " - خاصة بالمهندس احمد صلاح محمد عبد الحميد - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يوليو 2016م
- رسالة ماجستير بعنوان " دمج الرماد المتطاير في خلطة الاسفلت" - خاصة بالمهندس مبارك ماجد مطلق - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2018م
- رسالة ماجستير بعنوان " تأثير استخدام المطاط المطحون على خواص الخلطة الاسفلتية" - خاصة بالمهندس عبد الله حميد حمدان - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2018م
- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة الخصائص المختلفة للخلطات الاسفلتية المعاد تدويرها " - خاصة بالمهندس سعود مناحي حميد - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2018م
- رسالة ماجستير بعنوان " تأثير التلف الناتج عن التعرض للرطوبة على خواص الخلطات الاسفلتية المحسنة بالجير المشبع" - خاصة بالمهندس عبد الله محمد عبد الله - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يونيو 2019م
- رسالة ماجستير بعنوان " استخدام غبار الاسمنت في تحسين خواص الخلطات الأسفلتية" - خاصة بالمهندس احمد رزق - هندسة قنا - جامعة جنوب الوادي - يونيو 2019م
- رسالة ماجستير بعنوان " التحليل العددي لسلوك الكمرات الخرسانية المسلحة بأستخدام أسيخ الالياف الزجاجية البوليمرية المسلحة" - خاصة بالمهندسة زينب سيد احمد يونس - هندسة أسوان - جامعة أسوان - أكتوبر 2019م
- رسالة ماجستير بعنوان " تطبيقات ميكانيكا الانهيار لدراسة سلوك الاختراق في البلاطات اللاكمرية" - خاصة بالمهندسة صفاء رأفت عبد الرحيم - هندسة أسوان - جامعة أسوان - أكتوبر 2019م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

13- المشاركة في لجان مناقشة الرسائل العلمية

- رسالة ماجستير بعنوان "تحسين خواص الخلطات الأسفلتية في جنوب مصر" - خاصة بالمهندس فرج خضاري معلة - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - يوليو 2005م
- رسالة ماجستير بعنوان "دراسة تحليلية لتأثير جيومورفولوجية سطح الارض على دقة التمثيل اللارقمي للارتفاعات" - خاصة بالمهندس محمد عثمان عواض - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - سبتمبر 2005م
- رسالة ماجستير بعنوان "تحليل ونمذجة حوادث المرور على الطرق الخلوية في جنوب مصر" - خاصة بالمهندس عمرو وهب الله - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - مايو 2006م
- رسالة ماجستير بعنوان "الاداء الميكانيكي وخواص الكلل للخلطات الأسفلتية المحسنة بالجير المشبع" - خاصة بالمهندس ابوالقاسم دياب - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - ديسمبر 2009م
- رسالة ماجستير بعنوان "استكشاف التغيرات على سطح الارض وتحديث الخرائط الرقمية باستخدام صور الاقمار الصناعية" - خاصة بالمهندس محمد عثمان عواض - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - أغسطس 2010م
- رسالة دكتوراة بعنوان "تحليل احصائي لاختيار المسافرين لزمن بدء الرحلات" - خاصة بالمهندس عمرو وهب الله - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - مايو 2011م
- رسالة ماجستير بعنوان "استخدام بوردرة المطاط في تحسين خواص الخلطات الأسفلتية" - خاصة بالمهندس خالد سعيد - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - يوليو 2011م
- رسالة ماجستير بعنوان "دراسة الخلطات الأسفلتية ذات تدرج الركام الخشن والمحسنة بالبولىميرات والجير المشبع" - خاصة بالمهندس محمد سعد عبد الغني - هندسة أسوان - جامعة جنوب الوادي - مارس 2012م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور/ أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- رسالة دكتوراة بعنوان "ريولوجيا الرابط الرغوي المعدل بحبيبات الجير المطفاً النانوية " - خاصة بالمهندس ابوالقاسم دياب- هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2014م
 - رسالة ماجستير بعنوان " أعداد نموذج متعدد المعايير لدعم اتخاذ القرار في مشروعات التشييد " - خاصة بالمهندس فام فهمي عبد السلام - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يوليو 2017م
 - رسالة ماجستير بعنوان " التنبؤ بالتغير في مناسيب المياه الجوفية نتيجة لإنشاء قناطر نجع حمادي الجديدة باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية " - خاصة بالمهندس احمد سيد نورالدين - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يناير 2018م
 - رسالة ماجستير بعنوان " دراسات عن اعادة استخدام المياه الرمادية وتأثير نوع مادة المرشح وشكله " - خاصة بالمهندسة ماهيتاب ناظم محروس - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يناير 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " تحديد المتطلبات الملاحية لنهر النيل من مدينة اسوان الى قناطر اسنا " - خاصة بالمهندسة ريهام محمد سعيد - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مارس 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " تحليل الخوازيق الاحادية ذات الاقطار الكبيرة بطريقة منحنيات (الحمل/الانفعال) والمنفذة في طين متغير القوام " - خاصة بالمهندس عبد الرحمن حسن عبد الستار - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " التحليل الاحتمالي للقواعد الشريطية المرتكزة على تربة متغيرة الخصائص " - خاصة بالمهندس مصطفى بكري عباس - هندسة أسوان - جامعة أسوان - مايو 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان "استخدام غبار الاسمنت في تحسين خواص الخلطات الأسفلتية" - خاصة بالمهندس احمد رزق - هندسة قنا - جامعة جنوب الوادي - يونيو 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان "مصدر للطاقة المتجددة من الهضم المشترك للحماة الابتدائية مع مخلفات الفواكه والخضروات" - خاصة بالمهندسة اسماء محمد يوسف - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يوليو 2019م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة سلوك اساسات المنشآت البحرية في التربة الرملية" - خاصة بالمهندسة منار ناصر صلاح الدين - هندسة أسوان - جامعة أسوان - يونيو 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " التحليل العددي لسلوك الكمرات الخرسانية المسلحة بأستخدام أسياخ الالياف الزجاجية البوليمرية المسلحة" - خاصة بالمهندسة زينب سيد احمد يونس - هندسة أسوان - جامعة أسوان - أكتوبر 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " تطبيقات ميكانيكا الانهيار لدراسة سلوك الاختراق في البلاطات اللاكمرية" - خاصة بالمهندسة صفاء رأفت عبد الرحيم - هندسة أسوان - جامعة أسوان - أكتوبر 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " دراسة سلوك اساسات المنشآت البحرية في التربة الرملية" - خاصة بالمهندسة منار ناصر صلاح الدين - هندسة أسوان - جامعة أسوان - سبتمبر 2019م
 - رسالة ماجستير بعنوان " التحليل الانشائي للكمرات الخرسانية العميقة ذات الفتحات " - خاصة بالمهندسة منى صالح عبد الرؤوف - هندسة أسوان - جامعة أسوان - نوفمبر 2019م

14- المشاريع والاتجاهات البحثية:

- مشروع دراسة خصائص الخلطات الاسفلتية المحسنة بالمواد البوليميرية - جامعة كيس ويسترن- مدينة كليفلاند - بولاية اوهايو - الولايات المتحدة الامريكية (1991م - 1993م)
- مشروع دراسة اجهادات الكلل للخلطات الاسفلتية - جامعة كيس ويسترن- مدينة كليفلاند - بولاية اوهايو - الولايات المتحدة الامريكية (1993م - 1995م)
- مشروع تطوير نظام متكامل لصيانة الطرق بالمملكة العربية السعودية - وزارة المواصلات - الرياض - المملكة العربية السعودية (1998م - 2001م)

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- مشروع استنباط نموذج توقع لمستوى معامل الانزلاق في ظل الظروف المناخية بالمملكة العربية السعودية (1998م – 2000م)
 - مشروع تحسين خواص الخلطات الأسفلتية باستخدام تقنية اضافة المواد البوليميرية والممول من اكااديمية البحث العلمي ومؤسسة العلوم الامريكية (2004م – 2007م)
 - مشروع انشاء المعامل التخيلية بكلية هندسة أسوان والممول من الاتحاد الاوربي (2006م – 2008م)
 - مشروع نظام مستديم للتطوير المستمر والتأهيل لإعتماد برنامج الهندسه المدنيه (2008م – 2011م)
 - مشروع انشاء درجة الماجستير المزدوجة بين كلية هندسة أسوان وكلية بوليتكنيك بجامعة ميلان الايطالية والممول من الاتحاد الاوربي (2013م – 2015م)
 - مشروع ودعم وتطوير الفاعلية التعليمية (SDEE) لكلية الهندسة بجامعة اسوان (2015م – 2016م)
 - مشروع انشاء مركز التميز للمياه الممول من هيئة المعونة الامريكية بمشاركة الجامعة الامريكية بالقاهرة وجامعة الاسكندرية وجامعة الزقازيق وجامعات واشنطن و كاليفورنيا سانتا كروز و يوتا وتمبل الامريكية (2019 – 2024م)
 - مشروع انشاء مركز التميز للطاقة الممول من هيئة المعونة الامريكية بمشاركة جامعة عين شمس ومعهد ماساشوتس للتكنولوجيا الامريكي (2019 – 2024م)

15- التحكيم في مجلات محلية ودولية:

- محكم علمي لمجلة الجمعية الامريكية للمهندسين المدنيين (الولايات المتحدة الامريكية)

Transportation Research Board, Washington, D.C

- محكم علمي لمجلة هندسة الطرق العالمية (الولايات المتحدة الامريكية)
- International Journal of Pavement Engineering, Taylor & Francis Group

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

- محكم علمي لمجلة هندسة مواد الهندسة المدنية (الولايات المتحدة الأمريكية)

Journal of Material in Civil Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE)

- محكم علمي لمجلة اليستومرز و البلاستيك (المملكة المتحدة)
Journal of Elastomers and Plastics, SAGE Publications,
<http://jep.sagepub.com>

- محكم علمي لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن (المملكة العربية السعودية)

- محكم علمي لمجلة كلية الهندسة بأسويوط (جمهورية مصر العربية)

16- الدورات التدريبية التي تم حضورها

- نمذجة البيانات وتصميم قواعد البيانات (شركة اوراكل - ديترويت - بالولايات المتحدة الأمريكية) 1995 م
- تصميم قواعد البيانات المركبة (شركة اوراكل - شيكاغو - بالولايات المتحدة الأمريكية) 1996 م
- مهارات الأتصال الفعال (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- مهارات العرض الفعال (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- اساليب البحث العلمي (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- الاتجاهات الحديثة في التدريس (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- تصميم منهج (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- تنمية المهارات الادارية (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- توكيد الجودة والاعتماد (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية (جامعة جنوب الوادي - اسوان)
- التخطيط الاستراتيجي (جامعة جنوب الوادي - اسوان) 2010 م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- دورة عن المنشآت الخضراء الصديقة للبيئة – مشروع ممول من الاتحاد الاوربي – فيينا – النمسا – مايو 2014م
 - دورة عن الاستدامة والشراكة مع الصناعة – مشروع ممول من الاتحاد الاوربي – ميلانو – ايطاليا – يونيو 2015م
 - دورة عن الادارة وريادة الاعمال – مشروع ممول من الاتحاد الاوربي – جراتز – النمسا – يناير 2019م

17- الدورات التدريبية التي تم التدريب بها

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة المواصلات السعودية بعنوان: "تطبيق النظام المتكامل لصيانة الطرق" – الرياض (1998م)
- دورة تدريبية لمهندسي مديرية الطرق بمحافظة سوهاج بعنوان: "تخطيط وتصميم أعمال الطرق الريفية بالقرى" – في الفترة من 2 - 9 أكتوبر 2004م
- دورة تدريبية لمهندسي مديرية الطرق بمحافظة سوهاج بعنوان: "الأشراف على تنفيذ مشروعات الطرق الريفية بالقرى" – في الفترة من 27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2004م
- دورة تدريبية لمهندسي مديرية الطرق بمحافظة سوهاج بعنوان: "إعداد موازنة التشغيل والصيانة للطرق الريفية" – في الفترة من 1 - 5 يناير 2005م
- دورة تدريبية لمهندسي مديرية الطرق بمحافظة سوهاج بعنوان: "نظم مراقبة وضبط الجودة لمشروعات الطرق الريفية" – في الفترة من 12 - 16 فبراير 2005م
- تدريب طلاب المستوى الجامعي لمشروع "الطرق المؤدية للتعليم العالي" (Pathways to Higher Education) في الفترة من 16 - 26 يوليو 2011م
- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الاشغال الكويتية بعنوان: "اساسيات التصميم والتنفيذ والاشراف على مشروعات الطرق والجسور" – الكويت (ديسمبر 2014م)

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الاشغال بمدينة دبي - الامارات العربية المتحدة بعنوان: "فنيات الاشراف على مشاريع الطرق" - دبي (يناير 2015م)

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الاشغال بمدينة دبي - الامارات العربية المتحدة بعنوان: "الاتجاهات الحديثة في الاشراف على اللوحات الارشادية و الطرق" - دبي (فبراير 2015م)

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الاشغال بمدينة دبي - الامارات العربية المتحدة بعنوان: "التخطيط لاعمال استلام الطرق" - دبي (نوفمبر 2015م)

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الاشغال بمدينة دبي - الامارات العربية المتحدة بعنوان: "مهام جهاز الاشراف على تنفيذ الطرق" - دبي (ديسمبر 2015م)

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الاشغال بمدينة دبي - الامارات العربية المتحدة بعنوان: "تقييم وصيانة الطرق والمطارات" - دبي (مارس 2016م)

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الدفاع بسلطنة عمان بعنوان: "اساسيات تخطيط وتصميم الطرق" - مسقط (اغسطس 2016م)

- دورة تدريبية لمهندسي وزارة الدفاع بسلطنة عمان بعنوان: "تقنيات صيانة الطرق والمطارات" - مسقط (سبتمبر 2016م)

18 - المؤتمرات والندوات العلمية واللقاءات الدولية التي تم حضورها

- مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي السابع - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة - أبريل 2003م.
- مؤتمر المنصورة الهندسي الدولي الرابع - كلية الهندسة - جامعة المنصورة - شرم الشيخ - أبريل 2004م.
- مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي الثامن - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة - ديسمبر 2004م.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- مؤتمر المنصورة الهندسي الدولي الخامس - كلية الهندسة -جامعة المنصورة - شرم الشيخ - مارس 2006م.
 - الندوة الدولية عن الابتكار في المواد المستخدمة في تصميم البنية التحتية المدنية - المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء - القاهرة - ديسمبر 2005م.
 - مؤتمر المنصورة الهندسي الدولي السادس - كلية الهندسة -جامعة المنصورة - شرم الشيخ - مارس 2008م.
 - مؤتمر المنصورة الهندسي الدولي السابع - كلية الهندسة -جامعة المنصورة - شرم الشيخ - مارس 2010م.
 - مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي التاسع - كلية الهندسة -جامعة الأزهر - القاهرة - ديسمبر 2006م.
 - المؤتمر الدولي الثاني لهندسة الطاقة (ICEE-2) - كلية هندسة الطاقة - جامعة اسوان - ديسمبر 2010م.
 - مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي الحادي عشر - كلية الهندسة -جامعة الأزهر - القاهرة - ديسمبر 2010م.
 - المؤتمر الدولي لشبكات النقل - جمعية هونج كونج لدراسات النقل - هونج كونج - ديسمبر 2012م.
 - المؤتمر الدولي المتقدم للهندسة المدنية والانشائية وادارة الانشاءات بمدينة روما - ايطاليا - يونيو 2014م.
 - المؤتمر الدولي الخامس للهندسة المدنية والانشائية والميكانيكية بمدينة أثينا - اليونان - مايو 2015م.
 - المؤتمر الدولي الثامن عشر للهندسة المدنية والبيئية والانشائية بمدينة براغ - جمهورية التشيك - مارس 2016م.
 - ورشة عمل لبحث مشكلة ارتفاع منسوب المياه الجوفية في أسوان، بمشاركة ست جهات معنية بمشكلات المياه الجوفية وهي : (كلية الهندسة جامعة أسوان - كلية الهندسة جامعة الزقازيق - الشركة القابضة للمياه الشرب - المركز القومي للبحوث المياه - أكاديمية البحث العلمي - محافظة أسوان) - مارس 2017 م.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- المؤتمر الثاني للتخطيط الاستراتيجي لريادة الأعمال الذي نظمه اتحاد رواد الأعمال العرب بمكتبة الإسكندرية (أكتوبر 2017 م).
 - المنتدى الافريقي الثالث للعلوم والتكنولوجيا بالقاهرة خلال الفترة من 10-12 فبراير 2018م.
 - المؤتمر القومي للبحث العلمي (إطلاق طاقات المصريين) بتاريخ 2018/3/24م.
 - المشاركة في منتدى الشباب العربي والافريقي خلال الفترة من 16 – 18 مارس – مدينة اسوان - 2019م.
 - المشاركة في المنتدى العالمي "التعليم العالي والبحث العلمي بين الحاضر والمستقبل" خلال الفترة من 4 – 6 أبريل 2019م.
 - ورشة عمل عن استراتيجية نقل التكنولوجيا – وزارة التعليم العالي بالقاهرة – ديسمبر 2018م.
 - المؤتمر الدولي الاول للهندسة المدنية والتنمية المستدامة جامعة جنوب الوادي – الغردقة - ابريل 2019م.
 - المؤتمر الدولي العشرون لاتحاد الجامعات الافريقية "دور مؤسسات التعليم العالي في تعزيز استراتيجية التعليم العالي بالقارة الافريقية" تحت رعاية فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي – مركز الازهر الدولي للمؤتمرات - يوليو 2019 م.
 - المشاركة في عيد العلم لتكريم الباحثين والعلماء من قبل فخامة الرئيس – اغسطس 2019م.
 - ورشة عمل عن تجربة تطوير التعليم بفلندا بحضور وزير التعليم العالي – فندق ماريوت الزمالك بالقاهرة – سبتمبر 2019م.
 - المؤتمر الدولي السادس لكلية التربية للطفولة المبكرة جامعة اسكندرية بالتعاون مع كلية التربية ومعهد البحوث والدراسات الافريقية ودول حوض النيل بجامعة اسوان بعنوان "مهارات تعلم الطفل العربي والافريقي في القرن الحادي والعشرين رؤى مستقبلية" – جامعة اسوان – نوفمبر 2019م.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

19 – الممارسات العلمية والرسمية الدولية التي تم القيام بها

- السفر إلى دولة أسبانيا لتوقيع بروتوكول تعاون بين جامعة أسوان وجامعة خابيين الأسبانية خلال الفترة من 11 – 18/11/2015م.
- توقيع بروتوكول تعاون بين معهد كاموئيش للتعاون الدولي للغة البرتغالية بالبرتغال وجامعة أسوان – اسوان ابريل 2017 م.
- توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة أسوان والجامعة الأمريكية ومؤسسة أم حبيبة - اسوان ابريل 2017 م.
- توقيع بروتوكول تعاون بين مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة، وبين مركز Capacites SAS بجامعة نانت بفرنسا ، وذلك في مجال التحليل الرقمي لسلوك الخوازيق المفرغة ذات الأقطار الكبيرة والمستخدمه كأساسات لطواحين الهواء البحرية - نوفمبر 2017 م.

- زيارة للمؤسسات العلمية والبحثية بإسبانيا (ديسمبر 2017 م) ، وشمل برنامج الزيارة:

- لقاء قيادات المجلس الأعلى للبحث العلمي بمديرية CSIC، وقد تم الاتفاق على تنظيم مشاريع بحثية في المجالات المشتركة ممولة بالكامل من المجلس الأعلى للبحث العلمي بإسبانيا .
- لقاء قيادات البيت العربي بمديرية، وقد تم الاتفاق بين الجانبين على إرسال أساتذة في تخصصي: اللغة العربية والشريعة الإسلامية من كليات الآداب والحقوق ودار العلوم لعقد ندوات ومحاضرات بالبيت العربي بمديرية، للطلاب الأسبان الدارسين للغة العربية.
- لقاء قيادات جامعة خابيين، وقد تم الاتفاق بين الجانبين على تفعيل بروتوكول التعاون الموقع بين الجانبين؛ ويشمل حصول معاوني أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسوان على ثلاثة منح سنوية لدراسة الماجستير والدكتوراه ممولة بالكامل من الجانب الإسباني، كما شمل الاتفاق إنشاء درجة ماجستير مشترك في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة ، وكذلك عقد مؤتمر دولي خلال العام الحالي في مجال الطاقة والنانوتكنولوجي

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور/ أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- السفر إلى دولة أسبانيا لتوقيع بروتوكول تعاون بين جامعة أسوان وجامعة سرقسطة الأسبانية خلال الفترة من 17 - 2018/9/22 م.
 - المشاركة ضمن الوفد الرسمي لجامعة أسوان لحضور الاجتماع الخاص بمشروع التغيرات المناخية والزراعة المستدامة والأمن الغذائي المقام بجامعة بادوفا بدولة إيطاليا خلال الفترة من 10 - 16 يوليو 2018 م.
 - زيارة جامعة روفيرا فيرجيلي بمدينة تاراجونا بأسبانيا وعقد اجتماعات مع السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة ونائبه لبحث سبق التعاون بين جامعة تاراجونا وجامعة أسوان وإعداد مسودة لبروتوكول تعاون بين الجامعتين يوفر منح دراسية لطلاب الدراسات العليا بجامعة أسوان وذلك خلال الفترة من 3 - 7 مايو 2018 م.
 - السفر إلى دولة إيطاليا لتوقيع بروتوكول تعاون بين جامعة أسوان والمركز القومي للبحوث الإيطالي وزيارة جامعة بيزا خلال الفترة من 27 - 2019/10/31 م.

20 - تنظيم المؤتمرات

- المؤتمر الدولي الأول بكلية الهندسة بالجامعة بعنوان (الاتجاهات المبتكرة في هندسة الحاسب - فبراير 2017 م).
- المؤتمر العلمي الثالث الذي نظمه قسم الأنف والأذن والحنجرة بكلية الطب - جامعة أسوان - مارس 2017 م.
- المؤتمر العلمي الأول الذي أقيم تحت عنوان: "السلامة في الممارسات الإكلينيكية ونتائج المرضي الجودة والنظرة المستقبلية"، كلية التمريض - جامعة أسوان - مارس 2017 م.
- الأسبوع الثقافي البيئي الأول لكلية الألسن بجامعة أسوان تحت عنوان (بكل لغات العالم) - مارس 2017 م.
- ورشة عمل بعنوان : (البحث العلمي والنشر الدولي في مجال الآثار) والتي نظمتها كلية الآثار بالتعاون مع المعهد الفرنسي للآثار الشرقية - مارس 2017 م.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- مؤتمر قسم الأطفال بكلية الطب الذي عقد تحت عنوان (الحديث في طب الأطفال) وبمشاركة كليات الطب بجامعة : اسوان والأزهر والقاهرة وأسيوط ، اسوان - اكتوبر 2017 م.
 - المؤتمر الدولي الخامس لحفظ التراث بأسوان ، الذي حضره السيد أ.د/ وزير الآثار ، والسيد أ.د/ رئيس جامعة حلوان، والسيد أ.د/ رئيس قطاع البعثات الثقافية بوزارة التعليم العالي (نائبًا عن السيد أ.د/وزير التعليم العالي والبحث العلمي) ، والعديد من رؤساء الجامعات الألمانية - ديسمبر 2017 م.
 - المؤتمر الدولي الثاني بكلية الهندسة بالجامعة بعنوان (الاتجاهات المبتكرة في هندسة الحاسب - فبراير 2018 م.
 - المؤتمر الدولي لأمراض الكلى الذي أقيم بكلية الطب جامعة أسوان، وذلك بالتعاون مع مركز غنيم للكلى بجامعة المنصورة، والجمعية المصرية لأمراض الكلى، وبمشاركة العديد من الجامعات المصرية - فبراير 2018م
 - المؤتمر الثاني لقسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي بكلية الطب بالجامعة - فبراير 2018 م.
 - مؤتمر قسم الأنف والاذن والحنجرة بكلية الطب بجامعة اسوان - فبراير 2018 م.
 - ورشة عمل عن زيارة بيدرو الثاني - إمبراطور البرازيل لمصر ولأسوان في القرن التاسع عشر ، والذي نظمه قسم اللغة البرتغالية بكلية الألسن - فبراير 2018 م.
 - ورشة العمل الدولية الثانية تحت عنوان (التغيرات المناخية والزراعة المستدامة والأمن الغذائي) لمدة ثلاثة أيام بمشاركة وفود دولية - فبراير 2018 م.
 - ورشة عمل بعنوان (الاستصلاح السمكى) بكلية المصايد وتكنولوجيا الأسماك - مارس 2018 م.
 - المؤتمر الطلابي بجامعة أسوان (حول المشاركة السياسية) لحث الطلاب على الإدلاء بأصواتهم والنزول بكثافة وإيجابية فى الانتخابات الرئاسية - مارس 2018 م.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور/ أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- المؤتمر الدولي الثالث بكلية الهندسة بالجامعة بعنوان (الاتجاهات المبتكرة في هندسة الحاسب - فبراير 2019 م.
 - مؤتمر شباب الباحثين جامعة أسوان - ابريل 2019 م.
 - مؤتمر شباب الباحثين بكلية الحقوق بعنوان (ارادة التغيير في عالم متغير) - جامعة أسوان 2-4 ابريل 2019 م.
 - مؤتمر شباب المهندسين بصعيد مصر - جامعة أسوان 18-20 ابريل 2019 م.
 - مؤتمر معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات جامعة أسوان 23-25 اكتوبر 2019 م.
 - المؤتمر الدولي السادس بعنوان "مهارات تعلم الطفل العربي والافريقي في القرن الواحد والعشرين رؤى مستقبلية" بالاشتراك مابين جامعة اسوان وجامعة الاسكندرية - اسوان - من 20 الى 21 نوفمبر 2019م.
 - مؤتمر اثر مواقع التواصل الاجتماعي والالعاب الالكترونية على الاسرة العربية بالاشتراك مابين جامعة اسوان وشركة شمس العرب - اسوان - 14 نوفمبر 2019م.
 - المؤتمر الدولي الخامس في هندسة الطاقة - جامعة أسوان 24-26 ديسمبر 2019 م.

21- التكريم والجوائز

- جائزة التفوق العلمي من جامعة كيس ويسترن بولاية اوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية 1992م
- الحصول على جائزة الجامعة للنشر العلمي المتميز لعام 2010 م عن الأبحاث التالية:
 - "Effect of Low-Density Polyethylene on Fracture Toughness of Asphalt Concrete Mixtures", Ayman Othman, Journal of Materials in Civil Engineering,

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

American Society of Civil Engineers (ASCE), Volume 22, Issue 10, pp. 1019-1024, October 2010.

- "Impact of Polypropylene Application Method on Long-Term Aging of Polypropylene-Modified HMA", Ayman Othman, Journal of Materials in Civil Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE), Volume 22, Issue 10, pp. 1012-1018, October 2010.

- الحصول على جائزة الجامعة للنشر العلمي المتميز لعام 2014 م عن الأبحاث التالية:-

- " Creep Compliance Characteristics of Cement Dust Asphalt Concrete Mixtures ", Ayman Othman and Tallat abdellah, submitted to International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering - CSCE 2014, June 07-08, 2014 at Rome, Italy.

- جائزة تكريم من اتحاد الطلاب الكويتيون الوافدين بجمهورية مصر العربية - 2017م

- جائزة تكريم عن التفوق المهني من نقابة المهندسين بأسوان 2017م
جائزة تكريم من كلية الهندسة بجامعة اسوان على هامش المؤتمر الدولي الاول بكلية الهندسة بالجامعة بعنوان (الاتجاهات المبتكرة في هندسة الحاسب - فبراير 2017م

- جائزة تكريم من كلية الحقوق بجامعة اسوان على هامش مؤتمر شباب الباحثين بكلية الحقوق بعنوان (ارادة التغيير في عالم متغير) جامعة أسوان 2-4 ابريل 2019م

- جائزة تكريم من كلية الهندسة بجامعة اسوان على هامش مؤتمر شباب المهندسين بصعيد مصر - جامعة أسوان - ابريل 2019م

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور/ أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- جائزة تكريم على هامش المؤتمر الدولي الاول للهندسة المدنية والتنمية المستدامة جامعة جنوب الوادي – الغردقة - ابريل 2019م
 - جائزة تكريم على هامش المؤتمر الدولي السادس لكلية التربية للطفولة المبكرة جامعة اسكندرية بالتعاون مع كلية التربية ومعهد البحوث والدراسات الافريقية ودول حوض النيل بجامعة اسوان بعنوان "مهارات تعلم الطفل العربي والافريقي في القرن الحادي والعشرين رؤى مستقبلية" – جامعة اسوان – نوفمبر 2019م

22- الامتيازات البحثية وموضوعات الأبحاث المنشورة

- فحص وتقييم شبكات الطرق
- نظم ادارة صيانة الطرق
- دراسة اداء وتطوير الخلطات الأسفلتية
- دراسة تأثير الأوزان المحورية على شبكات الطرق
- تأثير التخطيط الهندسي للطرق على معدل الحوادث

23- المقالات البحثية المنشورة:

1. "Structure - Fracture Toughness Relationships of Asphalt Concrete Mixtures", Transportation Research Record 1353, Transportation Research Board, National Academy of Sciences, pp. 24-30, 1992.
2. "Effect of Styrene-Butadiene Styrene Block Copolymer on Fatigue Crack Propagation Behavior of Asphalt Concrete Mixtures", Transportation Research Record 1417, Transportation Research Board, National Academy of Sciences, pp. 178-186, 1993.
3. "The Specific Energy of Damage as a Fracture Criterion for Asphalt Pavements", Transportation Research Record 1449, Transportation Research Board, National Academy of Sciences, pp.57-63, 1994.
4. "Processing Conditions - Fracture Toughness Relationships of Asphalt Concrete Mixtures", Journal of Material Science - Chapman & Hall, Vol. 29, 1994, pp. 4786-4792.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

5. "Fatigue Behavior of SBS Modified Asphalt Mixtures Exposed to Low Temperature Cyclic Aging", Transportation Research Record 1492, Transportation Research Board, National Academy of Sciences, pp. 129-134, 1995.
6. "Effect of Dynamic Compaction in the Fatigue Behavior of Asphalt Concrete Mixtures", Presented at 72nd Annual Meeting of the Transportation Research Board, National Academy of Sciences, 1993.
7. "Methods of Implementation of Highway Maintenance Management System in Saudi Arabia" – Technical Reports (1997 – 2000) - Ministry of Communications, kingdom of Saudi Arabia, Riyadh – 11178.
8. "Developing Pavement Management System for the City of Aswan" Ayman M. Othman, Al-Azhar Engineering 7th International Conference, Cairo, 7-10 April 2003.
9. "Developing Deterioration Prediction Model For Asphaltic Road Surface In Upper Egypt", Ayman M. Othman and Hassan Y. Ahmed, Journal of Engineering Sciences, Assuit University, Vol. 32, No.1, Part A, pp 1-14, January 2004.
10. "Developing Performance Model For Road Side Elements Periodic Maintenance", Ayman M. Othman and Hassan Y. Ahmed, 4th International Engineering Conference, Mansoura – Sharm El-Shiekh, April 20-22, 2004.
11. "Effect of Rubber Content on Fracture Resistance of Rubber Modified Asphalt Concrete Mixtures", Ayman M. Othman, Mary Ann Mull and Louay Mohammad, Al-Azhar Engineering 8th International Conference", Cairo, December 24-27, 2004.
12. "Fatigue Crack Propagation Analysis of Chemically Modified Crumb Rubber-Asphalt Mixtures", Mary Ann Mull, Ayman M. Othman and Louay Mohammad. Journal of Elastomers and Plastics, Vol. 37, pp. 73-87, January 2005.
13. "Utilization of Waste Glass in Asphalt Paving Technology in Egypt, Hassan Y. Ahmed and Ayman M. Othman, Journal of Engineering sciences, Assuit University, Vol. 33, No.2, pp. 375-389, March 2005.
14. "Laboratory Performance Evaluation of Polymer Modified Asphaltic Mixtures", Ayman M. Othman, Journal of Engineering Sciences, Assuit Faculty of Engineering, Vol.33 – No.4, July 2005.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

15. "Influence of Polymer Modification on Characterization of Asphalt Concrete Mixtures" Ayman M. Othman, Journal of Engineering Sciences, Assuit University, Vol. 33, No.6, pp. 2113-2127, November 2005.
16. "Fracture Resistance of Rubber-modified Asphaltic Mixtures Exposed to High-Temperature Cyclic Aging" Ayman M. Othman, Journal of Elastomers And Plastics Vol. 38, pp. 19-30 – January 2006.
17. "Fatigue Crack Growth Analysis of HMA Employing the Semi-Circular Notched Bend Specimen" Mary Ann Mull, Ayman M. Othman and Louay Mohammad, TRB 2006 Annual Meeting, Washington D.C – January 2006.
18. "Effect of Accelerated Moisture Damage on Creep Compliance Characteristics of Asphalt Concrete Mixtures" Ayman M. Othman and Hassan Y. Ahmed, Journal of Engineering Sciences, Assuit University, Vol. 34, No. 2, pp. 381-393, March 2006.
19. "Investigation of Physical and Electrical Properties of Thermoplastic Polymer Modified Asphalts" Ayman. M. Othman, Loai. S. Nasrat and Samia. H. Mansour, 5th International Engineering Conference, Mansoura – Sharm El-Shiekh, March 28-31, 2006.
20. "Effect of Blast Furnace Iron Slag on the Mechanical Properties of Asphalt Concrete Mixtures", Hassan Y. Ahmed and Ayman M. Othman, 5th International Engineering Conference, Mansoura – Sharm El-Shiekh, March 28-31, 2006.
21. "Effect of Using Waste Cement Dust as a Mineral Filler on the Mechanical Properties of Hot Mix Asphalt, Hassan Y. Ahmed, Ayman M. Othman and Afaf A. Mahmoud, Assuit University Bulletin for Enviromental Researches, Vol. 9, No. 1, March, 2006.
22. "Traffic Accident Modeling in Upper Egypt Rural Road", Hassan Y. Ahmed, Ayman M. Othman and Amr Wahballa, Mansoura Engineering Journal , Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt, Vol. 31, No.1, pp C.127 – C.136 June 2006.
23. "Effect of Polyethelene Additives On Mechanical Properties of Asphalt Concrete Mixtures, Ayman M. Othman, Hozayen A. Hozayen, Farag Khodary, Al-Azhar University Engineering Journal, JAUES, Vol. 2, No. 3, Apr. 2007.

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

24. "Utilization of Industrial Waste Materials on Hot Mix Asphalt", Ayman M. Othman and Hassan Y. Ahmed, Journal of Engineering Sciences, Assuit Faculty of Engineering, Vol.35 – No.5, pp. 1113-1127, Sep. 2007.
25. "Influence of Thermoplastic Polymer Additives on Properties of Asphalt Concrete Mixtures", Hassan Y. Ahmed and Ayman M. Othman, Journal of Engineering Sciences, Assuit Faculty of Engineering, Vol.35 – No.5, pp. 1255-1270, Sep. 2007.
26. "Methodology for Determining Most Suitable Compaction Temperature for Hot Mix Asphalt", Hassan Y. Ahmed and Ayman M. Othman, Journal of Engineering Sciences, Assuit Faculty of Engineering, Vol.35 – No.5, pp. 1235-1253, Sep. 2007.
27. "Mechanistic Properties of HMA Mixtures Containing Hydrated Lime", Louay Mohammad, Shadi Saadeh, Md Kabir, Ayman Othman, Sam Cooper, 87th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C, January 13-18, 2008.
28. "Effect of Using White Cement Dust on the Moisture Damage and Mechanical Properties of Hot Mix Asphalt" Hassan Y. Ahmed and Ayman M. Othman, 6th International Engineering Conference, Mansoura – Sharm El-Shiekh, March 2008.
29. "Effect of Moisture-induced Damage on Fracture Resistance of Rubber-modified HMA Mixtures", Ayman M. Othman, (2009), Journal of Elastomers and Plastics, 41, 401-414.
30. "Effect of Using Crushed Waste Glass on Physical and Mechanical Properties of Hot Mix Asphalt", Ayman M. Othman, & Hassan Y. Ahmed, 7th International Engineering Conference, Mansoura - Sharm El-shiekh, Volume (3) , pp C.31 –C45. , March 23 –28, 2010.
31. "REVIEW OF BENEFIT EVALUATION MODELS FOR TRAVEL TIME RELIABILITY IMPROVEMENTS", Amr M. Wahaballa, Fumitaka Kurauchi, Akiyoshi Takagi and Ayman M. Othman, Conference: Proceedings of Infrastructure Planning Conference, Japan society of Civil Engineering, At: Nagoya, Japan, Volume: 41st, June 2010.
32. "Effect of Low-Density Polyethylene on Fracture Toughness of Asphalt Concrete Mixtures", Ayman M. Othman, Journal of Materials in Civil

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE), Volume 22, Issue 10, pp. 1019-1024 (October 2010)
33. " Impact of Polypropylene Application Method on Long-Term Aging of Polypropylene-Modified HMA", Ayman M. Othman, Journal of Materials in Civil Engineering, American Society of Civil Engineers (ASCE), Volume 22, Issue 10, pp. 1012-1018 (October 2010)
34. "Effect of Hydrated Lime Content on Mechanical and Fatigue Properties of Hot Mix Asphalt", Ayman M. Othman and Abu-Elqasum Dyab, Al-Azhar University Engineering Journal, JAUES, Vol. 5, No.1, pp. 639- 645, Dec. 2010.
35. "Rheological Properties and Fatigue Resistance of SBS modified Bitumen", Farag Khodary and Ayman M. Othman, Al-Azhar University Engineering Journal, JAUES, Vol. 5, No.1, pp. 136-143, Dec. 2010.
36. "Analysis Of Travelers' Departure Time Choice Behavior and Travel Time Uncertainty Recognition", Amr M. Wahaballa, Fumitaka Kurauchi, Akiyoshi Takagi and Ayman M. Othman, Al-Azhar University Engineering Journal, JAUES, Vol. 5, No.1, pp. 686-712, Dec. 2010.
37. "Modeling Departure Time Adjustment Behavior Considering Travel Time Variability Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System", Amr M. Wahaballa, Fumitaka Kurauchi, Akiyoshi Takagi and Ayman M. Othman, Conference: Proceedings of Infrastructure Planning Conference, Japan society of Civil Engineering, At: Tsukuba, Japan, Volume: 43rd, May 2011.
38. " A Novel Application of Neural Networks and Adaptive Neuro-Fuzzy Systems to Departure Time Adjustment Behavior Models Using Electronic Toll Collection Data ", Amr M. Wahaballa, Fumitaka Kurauchi, Akiyoshi Takagi and Ayman M. Othman, Al-Azhar University Engineering Journal, JAUES Vol. 7, No. 3, Dec. 2012.
39. "Effect of Hydrated Lime Application Method on Mechanical and Fatigue Properties of HMA", Diab, A., You, Z., Othman M. O., and Ahmed, H.Y, CICTP 2012: Multimodal Transportation Systems Convenient, Safe, Cost-Effective, Efficient, ISBN 978-0-7844-1244-2, pp. 3327- 3334, Proceedings of the 12th COTA International Conference of Transportation Professionals, August 3-6, 2012, Behang

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

-
- University, Beijing, China, published by American Society of Civil Engineers, 2012.
40. "Benefit of Improvement in Travel Time Reliability Resulting from Real-Time Information Provision", Amer Wahballa, F. Kurauchi, N. Uno, A. Takagi and Ayman Othman, Hong Kong Society for Transportation Studies, The 5th International Symposium on Transportation Network Reliability,, Hong (INSTR2012), 18-19 December 2012.
 41. "Fatigue Characteristics of Hydrated Lime Modified HMA", Diab, A., You, Z., Othman, A.M., and Ahmed, H.Y.,. International Journal of Pavement Research and Technology 6 (1), pp.31-36, 2013.
 42. " Creep Compliance Characteristics of Cement Dust Asphalt Concrete Mixtures ", Ayman Othman and Tallat abdellah, submitted to International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering - CSCE 2014, June 07-08, 2014 at Rome, Italy.
 43. "Utilization of Waste Iron Slag on Hot Mix Asphalt Concrete Mixture ", Talaat Abdel-Wahed, Ayman Othman, Naglaa K. Rashwan, Athens Institute for Education and Research, 5th Annual International Conference on Civil Engineering, Structural Engineering and Mechanics, 25-28 May 2015, Athens.
 44. "Effect of Blast Furnace Iron Slag on the Mechanical Performance of Hot Mix Asphalt (HMA)", Ayman M. Othman and Hassan Y. Ahmed , ICCESE 2016: 18th International Conference on Civil, Environmental and Structural Engineering, Prague, Czech Republic, March, 30-31, 2016.
 45. "Traffic Accedents Prediction Model Using Fuzzy Logic: Aswan Desert Road Case Study" Mohammed Gaber, Amr Mohamed Wahaballa, Ayman Mahmoud Othman, Aboelkasim Diab , Journal of Engineering Sciences Assiut University Faculty of Engineering Vol. 45 No. 1 January 2017 PP. 28 – 44, Accepted 19 December 2016.
 46. "Investigation of the Mechanical Performance of Hot Mix Asphalt Modified with Crushed Waste Glass" Ayman Othman and Tallat Ali, submitted and accepted at the ICCCE 2017 : 19th International

سيرة الأحوال الشخصية

الخاصة بالاستاذ الدكتور / أيمن محمود عثمان
نائب رئيس جامعة أسوان لشئون الدراسات العليا والبحوث

Conference on Civil and Construction Engineering be held in Venice, Italy during April, 13-14, 2017.

47. “Sensitivity of Traffic Accidents Mitigation Policies Based on Fuzzy Modeling: A Case Study”, Amr Wahaballa, Aboelkasim Diab, Mohamed Gaber, Ayman M. Othman, Conference: IEEE 20th International Conference on Intelligent Transportation Systems, DOI: 10.1109/ITSC.2017.8317589, November 2017.
48. “Evaluation of Mechanical properties for polypropylene Modified Asphalt concrete Mixtures”, Safaa Moubark, Farag Khodary, Ayman M. Othman, DOI: 10.18535/ijstrm/v5i12.28, December 2017.
49. “Determinants of Travel Choice Behaviour with Travel-Time Variability in the Presence of Real-Time Information”, F. Kurauchi, Amer Wahballa, Ayman Othman, A. Takagi, DOI: 10.1007/s13177-018-0157-7, Project: Benefit Evaluation of Travel Time Reliability Improvement by Intelligent Transport Systems Policies, May 2018.
50. “Investigating the Effect of Corrective Maintenance on the Pavement Life Cycle and the Optimal Maintenance Strategies, Ahmed S. Mohamed, Talaat A. Abdel-Wahed, Ayman M. Othman, Conference: 19th COTA International Conference of Transportation Professionals, Nanjing, China., DOI: 10.1061/9780784482292.073, July 2019.
51. “Modeling the Raveling Propagation in Hot and Dry Climate by Using the Statistical Analysis Concepts”, Ahmed S. Mohamed, Talaat A. Abdel-Wahed, Ayman M. Othman, Conference: 19th COTA International Conference of Transportation Professionals, Nanjing, China, DOI: 10.1061/9780784482292.078, July 2019.