

Curriculum Vitae

Dr. : Tawab Edris Abdel-Baset ALY

Assistant Professor

"Civil Engn. Dept., Faculty of Engn., Assiut Univ., 71518 Assiut. Egypt"

E-mail Address: tawab_aly@yahoo.com



(السيرة الذاتية)

الاسم : طواب إدريس عبد الباسط على
الجنسية : مصري
تاريخ الميلاد : ١٧ / ٣ / ١٩٧٧ ج
المؤهل العلمي : دكتوراة في الهندسة المدنية (إشراف مشترك بين جامعتي انسبروك بالنمسا وأسيوط بمصر)
محل الميلاد : مصر - محافظة قنا - مدينة قوص
محل الإقامة : مصر - محافظة أسيوط - جامعة أسيوط - كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية
البريد الإلكتروني : tawab_aly@eng.au.edu.eg & tawab_aly@yahoo.com
رقم الهاتف : 0020 1069 808586 مصر
الصفحة الرسمية : http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=868
المؤهلات العلمية :

بكالوريوس الهندسة المدنية في يونيو ٢٠٠٠ من كلية الهندسة، جامعة أسيوط، بتقدير جيد جداً في المرحلة الإعدادية وممتاز خلال الأعوام الأربعة التالية وبمجموع تراكمي ٨٤,٦٢ % وبتقدير تراكمي جيد جداً مع مرتبة الشرف وترتيب الثاني على الدرجة (عدد طلاب الدرجة ١٩٨ طالب).

ماجستير في الهندسة المدنية [المنشآت المائية] في مايو ٢٠٠٤ من جامعة أسيوط، عنوان الرسالة "اتزان الفروشات الخرسانية الصلبة أسفل منشآت التحويل والتخزين المائية تحت تأثير قوى الدفع الرأسية" بتقدير ممتاز وبمجموع ٩٥,٣٣ %.

دكتوراه في الهندسة المدنية [المنشآت المائية] في يونيو ٢٠٠٩، بنظام الإشراف المشترك بين جامعة انسبروك بالنمسا وجامعة أسيوط بمصر، عنوان الرسالة "تقديم برنامج عددي جديد لمحاكاة الأنفاق المائية" بتقدير ممتاز وبمجموع ٩٠,٣٣ %.

الخبرات العلمية والمهنية :

معيد : في الفترة من سبتمبر ٢٠٠٠ حتى مايو ٢٠٠٤، بقسم الهندسة المدنية جامعة أسيوط.

مدرس مساعد : في الفترة من يونيو ٢٠٠٤ حتى ديسمبر ٢٠٠٦، بقسم الهندسة المدنية جامعة أسيوط.

مهندس نصميم : (بجانب العمل بالتدريس الجامعي) في الفترة من يولية ٢٠٠٢ حتى يناير ٢٠٠٥، بمكتب الاستشارات الهندسية التخصصي بمحافظة أسيوط، تصميم أكثر من ٢٨ مشروع منشآت

مائية (كباري وبرابخ وسحارات وتغطيات قنوات مائية) بالإضافة إلى من منشآت أبراج سكنية وأساسات.

باحث بجامعة إنسبروك بالنمسا: في الفترة من يناير ٢٠٠٧ حتى يناير ٢٠٠٩، لدراسة الدكتوراة في منحة دراسية بنظام الإشراف المشترك بين جامعة انسبروك بالنمسا وجامعة أسيوط بمصر.

مدرس بكلية الهندسة: في الفترة من يولية ٢٠٠٩ حتى الآن بقسم الهندسة المدنية بجامعة أسيوط. في الفترة من يولية ٢٠٠٩ حتى نوفمبر ٢٠١١ : (بجانب العمل بالتدريس الجامعي) تصميم عدة مشروعات إنشائية بمكتب الدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة بجامعة أسيوط ودار التصميمات والاستشارات الهندسية ومكتب الندى بأسيوط ببيانها كالتالي:

- تصميم تغطية مسافة ٣٠٧٥ م على مصرف كوم بدر بمحافظة سوهاج.
- تصميم ٩ كباري خرسانية على قنوات مائية بمحافظة قنا والأقصر بجنوب مصر.
- المشاركة في تصميم أعمال الحماية ومخزرات السيول بمدينة المنيا الجديدة بمحافظة المنيا بمصر.
- تصميم بربخ و سحارة بمحافظة قنا.
- تصميم برج سكني بمحافظة الفيوم.
- المشاركة في إعداد الرسومات الخاصة بأعمال مخزرات السيول لسكك حديد الحرمين الشريفين بالمملكة العربية السعودية (برابخ خرسانية وأعمال صرف وحماية من السيول ومنشآت كباري طرق وسكة حديد).

عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة التقنية بمدينة هون بليبيا : لمدة ثلاث فصول دراسية.

مستشار هندسي بالإدارة العامة للمشاريع وعضو هيئة تدريس بجامعة الجوف بالسعودية : في الفترة من ديسمبر ٢٠١١ حتى أغسطس ٢٠١٣ حيث يتم إنشاء حرم جامعي جديد يحاكي أشهر الجامعات الأوروبية على مساحة ٧ ملايين متر مربع بمنطقة الجوف بشمال المملكة ويضم جميع كليات ومنشآت الطلاب والطالبات بالإضافة للمنشآت الاستثمارية للجامعة، بالإضافة لتدريس بعض المقررات في مجال المياه والمنشآت بكلية الهندسة بالجامعة.

النشاط العلمي :

تدريس العديد من المقررات الهندسية بالجامعات المصرية والليبية والسعودية:

- | | |
|-------------------------|--|
| تصميم المنشآت المائية ١ | : الفرقة الثالثة بقسم الهندسة المدنية بجامعة أسيوط وجامعة سوهاج بمصر |
| تصميم المنشآت المائية ٢ | : الفرقة الرابعة بقسم الهندسة المدنية بجامعة أسيوط بمصر |
| الرسم الهندسي المدني | : الفرقة الاولى بقسم الهندسة المدنية بجامعة أسيوط وجامعة سوهاج بمصر |
| الهيدرولوجيا الهندسية | : المستوى الرابع بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| هندسة مياه الشرب | : المستوى السادس بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| هندسة المياه السطحية | : المستوى الثامن بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| هندسة الري والصرف | : المستوى الثامن بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| ميكانيكا الموائع ١ | : المستوى الرابع بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| ميكانيكا الموائع ٢ | : المستوى الخامس بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| ميكانيكا الانشاءات | : المستوى الرابع بكلية الهندسة التقنية بهون بليبيا |
| المنشآت المائية | : المستوى الثامن بكلية الهندسة بجامعة الجوف بالسعودية |
| معالجة المياه | : المستوى السابع بكلية الهندسة بجامعة الجوف بالسعودية |

- خواص واختبار المواد : المستوى الخامس بكلية الهندسة بجامعة الجوف بالسعودية
- خواص واختبار الخرسانة : المستوى الخامس بكلية الهندسة بجامعة الجوف بالسعودية
- التحليل الإنشائي (١) : المستوى السادس بكلية الهندسة بجامعة الجوف
- أنظمة النقل : المستوى السادس بكلية الهندسة بجامعة الجوف
- تخطيط وإدارة موارد المياه : المستوى الثامن بكلية الهندسة بجامعة الجوف
- الهيدروليكا : المستوى السابع بكلية الهندسة بجامعة الجوف
- الإشراف على مشروع التخرج لطلاب قسم الهندسة المدنية بجامعة مصر وليبيا والسعودية

• الإنتاج العلمي والمؤلفات :

- ورقة بحثية بعنوان "تأثير عمق و ترتيب وجود حائط رأسى أسفل فروشات منشآت الحجز المائية على قوى الدفع الرأسية" نشرت بالمؤتمر الدولي الأول لعلوم الهندسة المدنية، جامعة أسيوط، في أكتوبر ٢٠٠٣.
- رسالة ماجستير بعنوان "اتزان الفروشات الخرسانية الصلبة أسفل منشآت التحويل والتخزين المائية تحت تأثير قوى الدفع الرأسية" جامعة أسيوط، في فبراير ٢٠٠٤.
- ورقة بحثية بعنوان "محاكاة عددية غير خطية للوصلات الخرسانية لأنفاق (TBM)" نشرت بالمؤتمر الدولي الثاني للأنفاق ، جامعة روه، بوم، ألمانيا، في سبتمبر ٢٠٠٩.
- رسالة دكتوراة بعنوان "تقديم برنامج عددي جديد لمحاكاة الأنفاق المائية" جامعة أسيوط، في يونيو ٢٠٠٩.
- ورقة بحثية بعنوان "تأثير الوصلات على تبطين الأنفاق المائية" نشرت بالمؤتمر الدولي الأول لاقتصاديات وإدارة المياه في الوطن العربي وأفريقيا، جامعة أسيوط ، نوفمبر ٢٠٠٩.
- محاضرات في "هندسة المياه السطحية" لطلاب كلية الهندسة التقنية بلبيبا.
- محاضرات في "الهيدرولوجيا الهندسية" لطلاب كلية الهندسة التقنية بلبيبا.
- محاضرات في "هندسة مياه الشرب" لطلاب كلية الهندسة التقنية بلبيبا.
- محاضرات في "هندسة الري والصرف" لطلاب كلية الهندسة التقنية بلبيبا.

• ندوات ومؤتمرات ثقافية :

- مؤتمر "دور الشباب في الإصلاح" بمكتبة الإسكندرية، في الفترة ٢٢-٢٤/٢/٢٠٠٥
- المؤتمر الأول للخريجين المصريين بالجامعات النمساوية تحت عنوان "التعاون الدولي والابتكار" بالملحقية الثقافية بالسفارة النمساوية بالقاهرة، في الفترة من ٢٤-٢٥/٢/٢٠١٠.
- الإعداد للمؤتمر الدولي الأول تحت عنوان "اقتصاديات وإدارة المياه في الوطن العربي وأفريقيا" والذي أقيم في رحاب جامعة أسيوط بالتعاون مع جامعة موسكو الحكومية بروسيا في الفترة ١٨-١٩ نوفمبر ٢٠٠٩ وبمشاركة باحثين من مختلف الدول وهي : ليبيا والسعودية وسوريا واليمن وفلسطين وروسيا وألمانيا وكندا والهند وكينيا.
- المشاركة في الإعداد والتقييم لبرنامج الدراسات العليا لقسم الهندسة المدنية لتوكيد الجودة والإعتماد

(تعتبر كلية الهندسة بجامعة أسيوط هي أول كليات الهندسة التي تحصل على شهادة الجودة والإعتماد على مستوى مصر وذلك في مايو ٢٠١١).

• دورات تدريبية :

- دورة اعداد المعلم الجامعي - جامعة اسيوط - في الفترة ٠٦-١٧/١٢/٢٠٠٣
- دورة التدريس الفعال - جامعة اسيوط - في الفترة ١٨-٢١/١٢/٢٠٠٥
- دورة الاتجاهات الحديثة في التدريس - جامعة اسيوط - في الفترة ٢٦-٢٨/١٢/٢٠٠٥
- دورة اساليب البحث العلمي - جامعة اسيوط - في الفترة ٢٥-٢٨/٠٢/٢٠٠٦
- دورة مهارات العرض الفعال - جامعة اسيوط - في الفترة ١٠-١٢/٠٦/٢٠٠٦
- دورة التخطيط الاستراتيجي - جامعة اسيوط - في الفترة ٢١-٢٣/٠٣/٢٠٠٩
- دورة ادارة فريق بحثي - جامعة اسيوط - في الفترة ٠٤-٠٦/٠٤/٢٠٠٩

• أنشطة طلابية :

- منسق قسم الهندسة المدنية في الملتقى العلمي الثاني لطلاب كلية الهندسة بجامعة أسيوط (مايو ٢٠١٠).
- الإشراف على ٤ أبحاث طلابية بالملتقى الطلابي الثاني في مجال المياه في مايو ٢٠١٠.

الجوائز والتكريم :

- التكريم من رئيس جامعة أسيوط، رئيس المؤتمر الدولي الأول عن "اقتصاديات وإدارة المياه في الوطن العربي وأفريقيا" والحصول على درع المؤتمر لنجاح تنظيم المؤتمر، في نوفمبر ٢٠٠٩ .
- التكريم بنقابة المهندسين المصرية بأسيوط، في أبريل ٢٠٠٢ .
- التكريم في العديد من المسابقات خلال مراحل التعليم الأساسي أهمها التكريم بفوز بعض الأوراق البحثية عن "مدينتي ، إيجابيات وسلبيات" (عن عمر ١٢ عام) "الأمية ، أسبابها وعلاجها" (عن عمر ١٦ عام) .

د. طواب إدريس عبد الباسط على

مصر - محافظة أسيوط - جامعة أسيوط
كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية
هاتف رقم : 0020 1069 808586 مصر
بريد إلكتروني : tawab_aly@yahoo.com