

السيرة الذاتية

الخاصة بالدكتور المهندس / طارق سيد أبو زيد هريدي

المدرس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط

أولاً: البيانات الشخصية:-

	الاسم	طارق سيد أبو زيد هريدي
	تاريخ الميلاد	١٩٨٦/٦/١٠
	محل الميلاد	مصر - محافظة أسيوط – مركز البداري
	الجنسية	مصري
	الديانة	مسلم
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الوظيفة الحالية	مدرس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط
عنوان المراسلة	قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة أسيوط – محافظة أسيوط ص.ب: ٧١٥١٦ أسيوط – جمهورية مصر العربية	

E-mail: tareksayed1986@aun.edu.eg

tareksayed1986@gmail.com

Egypt Tel.: +201113533593 (Mobile)

+201019797763 (Office)

ثانياً: المؤهلات العلمية:-

• الدرجة العلمية الأولى:

الدرجة: بكالوريوس الهندسة
الجهة المانحة: كلية الهندسة - جامعة أسيوط
التقدير العام: ممتاز مع مرتبة الشرف
مجالات التخصص: الهندسة المدنية
تاريخ منح الدرجة: يونيه ٢٠٠٨ م
مشروع التخرج: (تحليل وتصميم المنشآت الخرسانية):ممتاز

الدرجة: ماجستير الهندسة المدنية
الجهة المانحة: كلية الهندسة - جامعة أسيوط
التقدير العام: ممتاز مع مرتبة الشرف

• الدرجة العلمية الثانية:

الدرجة: ماجستير الهندسة المدنية
الجهة المانحة: كلية الهندسة - جامعة أسيوط
عنوان الرسالة: " تأثير زاوية الإنحناء للبوابات المنحنية في المنشآت المائية علي معامل التصرف "

"The effect of angle of curvature of the curved gates of water structures on the discharge coefficient"

• الدرجة العلمية الثالثة:

الدرجة: دكتوراه الهندسة المدنية
الجهة المانحة: كلية الهندسة - جامعة أسيوط
مجال التخصص: الهندسة المدنية
تاريخ منح الدرجة: يناير ٢٠١٦ م
عنوان الرسالة: " مشتت جديد لطاقة المياه يضمن أكفاً تبديد للطاقة مع إغناء السريان بالأكسجين الذائب أيضاً وتحسين نوعيات مياه الري "

" A new water energy dissipater for efficient energy dissipation and enriching the flow with dissolved oxygen content for improving the irrigation water quality"

ثالثاً: التدرج الوظيفي:-

١. معيد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
(اعتباراً من ٢٠٠٩/٢/١٦ م الي ٢٠١٢/٧/٣ م)
٢. مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
(اعتباراً من ٢٠١٢/٧/٣ م الي ٢٠١٦/٢/١٦ م)
٣. مدرس بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
(اعتباراً من ٢٠١٦/٢/١٦ م الي ٢٠١٨/٨/٣١ م)
٤. مدرس بقسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بسوهاج
(اعتباراً من ٢٠١٨/٩/١ م الي ٢٠٢٠/٨/٣١ م) (اعارة داخلية)
٥. مدرس بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
(اعتباراً من ٢٠٢٠/٩/١ م الي تاريخه)

رابعاً: النشاط العلمي:-

١. أعمال التدريس:

- خلال الفترة من (من ٢٠٠٩/٢/١٦ م الي ٢٠١٦/٢/١٦ م) (معيد ومدرس مساعد)
 - (١) مقرر " الرسم المدني " لطلاب الفرقة الاولى مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 - (٢) مقرر " نظرية أنشاءات " لطلاب الفرقة الاولى مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 - (٣) مقرر " خواص ومقاومة المواد " لطلاب الفرقة الاولى ميكانيكا - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 - (٤) مقرر " هندسة المباني " لطلاب الفرقة الاولى كهرباء - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 - (٥) مقرر " هندسة الري والصرف " لطلاب الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 - (٦) مقرر " الهيدروليكا I " لطلاب الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 - (٧) مقرر " الهيدروليكا II " لطلاب الفرقة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

- ٨) مقرر " تصميم المنشآت الخرسانية I " لطلاب الثانية مدني مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ٩) مقرر " تصميم المنشآت الخرسانية II " لطلاب الثالثة مدني مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ١٠) مقرر " تصميم المنشآت المائية I " لطلاب الفرقة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ١١) مقرر " تصميم المنشآت المائية II " لطلاب الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

• خلال الفترة من (من ٢٠١٦/٢/١٦ إلى تاريخه) (مدرس بقسم الهندسة المدنية)

- ١) مقرر " الرسم المدني " لطلاب الفرقة الاولى مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ٢) مقرر " هندسة الري والصرف " لطلاب الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ٣) مقرر " الوقاية من أخطار المهنة " لطلاب الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ٤) مقرر " الرسم المدني " لطلاب الفرقة الاولى مدني - كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي - قنا
 ٥) مقرر " هندسة الري والصرف " لطلاب الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي - قنا
 ٦) مقرر " تصميم المنشآت المائية I " لطلاب الفرقة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي - قنا
 ٧) مقرر " تصميم المنشآت المائية II " لطلاب الفرقة الرابعة مدني - كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي - قنا
 ٨) مقرر " الهيدروليكا I " لطلاب الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي - قنا
 ٩) مقرر " الهيدروليكا II " لطلاب الفرقة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة جنوب الوادي - قنا
 ١٠) مقرر " الرسم المدني " لطلاب الفرقة الاولى مدني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر (فرع قنا)
 ١١) مقرر " هندسة الري والصرف " لطلاب الفرقة الثانية مدني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر (قنا)
 ١٢) مقرر " تصميم المنشآت المائية " لطلاب الفرقة الثالثة مدني - كلية الهندسة - جامعة الأزهر (قنا)
 ١٣) مقرر " هندسة الري والصرف " لطلاب الفرقة الثالثة مدني - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - الأقصر
 ١٤) مقرر " تصميم منشآت الري " لطلاب الفرقة الرابعة مدني - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - الأقصر
 ١٥) مقرر " الهيدروليكا " لطلاب الفرقة الثانية مدني - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - الأقصر
 ١٦) مقرر " تطبيقات الحاسب الالى " لطلاب الفرقة الثانية مدني - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - الأقصر
 ١٧) مقرر " مهارات الاتصال والعرض " لطلاب الفرقة الاعداية - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - سوهاج

ملاحظة: (التدريس في جامعات الأزهر (فرع قنا) وجنوب الوادي و المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالأقصر) إنتداب جزئي

• مقررات الدراسات العليا:

- ١) مقرر " تطبيقات الحاسب الالى في مجالات تدفق المياه " لطلبة ماجستير هندسة الري والهيدروليكا -
 كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ٢) مقرر " تصميم منشآت الري المتقدمة " لطلبة ماجستير هندسة الري والهيدروليكا - كلية الهندسة -
 جامعة أسيوط
 ٣) مقرر " الهيدروليكا المتقدمة " لطلبة ماجستير هندسة الري والهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة أسيوط
 ٤) مقرر " الهيدرولوجيا المتقدمة " لطلبة ماجستير هندسة الري والهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة
 أسيوط
 ٥) مقرر " الموانئ وهندسة الملاحة الداخلية " لطلبة الفرقة الاولى دبلوم الري والهيدروليكا - كلية الهندسة
 - جامعة أسيوط
 ٦) مقرر " المياه الجوفية " لطلبة الفرقة الثانية دبلوم الري والهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

قائمة بالابحاث المنشورة: (من الاحدث الي الأقدم)

- 1) **Tarek Sayed** "*Compatibility between Canals Lining Methods and Sites Conditions, Case Study: Al-Khofoog Canal- El-Minia*", Mansoura engineering journal, (MEJ), vol. 46, issue 3, September 2021.
- 2) **Tarek Sayed** "*Effect of Main Channel Bed Roughness on the Branch Channel Discharge*", Mansoura engineering journal, (MEJ), vol. 46, issue 1, march 2021
- 3) **Tarek Sayed** "*Conveyance Losses Estimation for Open Channels in Middle Egypt Case Study: Almanna Main Canal, And Its Distributaries*", JES. Journal of Engineering Sciences, Volume 49, Issue 1, PP: 64-84, 2021.
- 4) **Tarek Sayed** and Mahmoud Sabery " *A New Approach For Water Allocation Scheduling In Irrigation Open Channels Case Study: Almanna Main Canal, And Its Branches* ", JES. Journal of Engineering Sciences, Volume 49, Issue 3, PP: 354-377, 2021.
- 5) **Tarek Sayed** "*An experimental study of branching flow in open channels* ", Limnological Review Volume 19, Issue 2, PP: 93-101, 2019.
- 6) M. A. Ashour, **Tarek Sayed**, R. Hassan "*The Rule of the Front and Behind Top Edges of Weirs on Their Hydraulic Performance and Working Efficiency* ", Limnological Review Volume 17, Issue 3, PP 113-122, 2017.
- 7) M. A. Ashour, K. A. Amin, **Tarek Sayed**, R. Hassan "Effect of the Free Over Fall Weirs Top Corners Curvatures on the Discharge Coefficient", International Journal of Constructive Research in Civil Engineering (IJCRCE) Volume 2, Issue 4, PP 1-11, 2016.
- 8) **Tarek Sayed**, M.A Ashour, Tawab E. Aly. "*A new efficient water energy dissipator for improving the irrigation water quality*" Proceedings of the 19th. International Water Technology Conference, IWTC19, Sharm ElSheikh, 21-23 April 2016 , IWTC, 1, 10, <http://iwtc.info>, April, 2016
- 9) **Tarek Sayed**, M.A Ashour, S El-Attar, "*Impact of Curved Shaped Energy Dissipaters Downstream of Head Structures on Both water energy dissipation and Irrigation Water Quality*", Limnological Review, Vol.15, No.1, PP.3-14, 2015.
- 10) **Tarek Sayed**, M.A Ashour, S El-Attar , "*Impact of Curved Shaped Energy Dissipaters Downstream Diversion Head Structures on The Dissolved Oxygen Content in Irrigation Canals & Enhancement of Irrigation Water Quality*", International Journal of Scientific Research and Innovative Technology, 2, 2, 14-26, 2015.
- 11) Mohamed A. Ashour, **Tarek Sayed**, Salah El-Attar, "*A New Water Energy Dissipater for Efficient Energy Dissipation and Enriching The Flow with Dissolved Oxygen Content* ", Limnological Review, Vol.14, No.1, PP.3-11, 2014.
- 12) M. A. Ashour , S. T. EL-Attar , K. A. Amen and **Tarek Sayed**, "The Effect of Angle of Curvature of The Curved Gates of Water Structures on The Discharge Coefficient", Al-Azhar Engineering Eleventh International Conference, 2010.

٣. الإشراف على الرسائل العلمية:-

١. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالمهندسة / رضوي حسن هاشم بعنوان "Effect of the Free Over Fall Weirs Top Corners Curvatures on the Discharge Coefficient"
٢. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالمهندسة / أحمد السيد علي بعنوان

"A new Technique for the Treatment of Agricultural Drainage Water to be Safely Used in Irrigation Processes"

٣. الإشراف على رسائل الدكتوراة الخاصة بالمهندسين / عبدالله عاطف – محمود صبري – مصطفى قطب – رضوي حسن هاشم

٤. تنظيم المؤتمرات والمشاركة في تقييم وتطوير العملية التعليمية:-

• تنظيم المؤتمرات والندوات:

- ١) عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الأول عن " اقتصاديات وإدارة المياه في الوطن العربي وأفريقيا" والمنظم بالتعاون بين جامعة موسكو الحكومية للهندسة البيئية - موسكو – روسيا و جامعة أسيوط - أسيوط – مصر. والذي عقد في رحاب جامعة أسيوط في الفترة ١٨-١٩ نوفمبر ٢٠٠٩.
- ٢) عضو اللجنة المنظمة لندوة بعنوان "السد العالي" والمنظمة في رحاب جامعة أسيوط في ٢٠١٠. حيث حضر فيها كل من: المهندس / حسب الله الكفراوي وزير التعمير والأسكان الأسبق والأستاذ الدكتور/ محمد عبد السلام عاشور أستاذ المنشآت المائية ونائب رئيس جامعة أسيوط.
- ٣) المشاركة في تنظيم مؤتمر AHELLO في عام ٢٠١٣
- ٤) عضو اللجنة المنظمة لندوة بعنوان "سد النهضة الإثيوبي.. ما له وما عليه فنياً وقانونياً و تاريخياً وأستراتيجياً" والمنظمة في رحاب جامعة أسيوط في ٣٠ مارس ٢٠١٤. تحت رعاية الدكتور محمد عبد السميع عيد رئيس الجامعة، وبحضور الدكتور عادل ريان نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، والدكتور محمد عبد السلام عاشور أستاذ المنشآت المائية وهندسة الري بكلية الهندسة رئيس الندوة، والدكتور محمد نصر علام وزير الري الأسبق، ومن جامعة القاهرة الدكتور نادر نور الدين أستاذ الموارد المائية والأراضى بكلية الزراعة، والدكتور هشام بخيت أستاذ الموارد المائية، والدكتور شوقي محمد عبد العال وكيل كلية الإقتصاد والعلوم السياسية، والدكتور عصام زنتي أستاذ القانون الدولي بجامعة أسيوط، وقد أدار الندوة الكاتب الصحفي والإعلامي حمدي رزق.
- ٥) عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر العلمي للطلاب في ٨ ديسمبر ٢٠١٤.

• المشاركة في تقييم وتطوير العملية التعليمية:

- ١) منسق اعمال الجودة بقسم الهندسة المدنية - بكلية الهندسة – جامعة أسيوط
- ٢) عضو مركز الدراسات والاستشارات الهندسية- بكلية الهندسة – جامعة أسيوط
- ٣) رئيس لجنة الجداول الدراسية بقسم الهندسة المدنية - بكلية الهندسة – جامعة أسيوط
- ٤) عضو لجنة "الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة للتعليم" بكلية الهندسة – جامعة أسيوط
- ٥) عضو لجنة "خدمة المجتمع وتنمية البيئة" بكلية الهندسة – جامعة أسيوط
- ٦) عضو لجنة "الحماية من الكوارث" بكلية الهندسة – جامعة أسيوط
- ٧) رئيس لجنة تجهيز معامل قسم الهندسة المدنية – المعهد العلي للهندسة والتكنولوجيا بسوهاج

٥. المشاركة فى المؤتمرات والندوات العلمية:

م	أسم المؤتمر	تاريخ المؤتمر	جهة ومكان الانعقاد	دور المتقدم
١	المؤتمر الدولي لتكنولوجيا المياه	٢٠١٦	شرم الشيخ - مصر	بحث مقبول
٢	المؤتمر الدولي الثاني للموارد المائية والاراضي الرطبة	٢٠١٤	تولسيا ، رومانيا	بحث مقبول
٣	مؤتمر الأزهر الهندسى الدولى الخامس عشر	٢٠١٤	القاهرة - مصر	المشاركة بالحضور والقاء بحث
٤	مؤتمر الأزهر الهندسى الدولى الحادى عشر	٢٠١٠	القاهرة - مصر	المشاركة بالحضور والقاء بحث

٦. اللغات الأجنبية والكمبيوتر

- (١) دورات كمبيوتر فى نظام التشغيل (windows) والانترنت (ICDL)
- (٢) دورات كمبيوتر فى برامج (AutoCAD) ، (Sap2000) ، (SPSS)
- (٣) اللغة الانجليزية (Very Good in TOEFL Exam)

٧. مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

- (١) البرنامج التدريبي "العرض الفعال" - جامعة اسيوط
- (٢) البرنامج التدريبي " نظام الساعات المعتمدة." - جامعة اسيوط
- (٣) البرنامج التدريبي " نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب " - جامعة اسيوط
- (٤) البرنامج التدريبي " معايير الجودة فى العملية التدريسية " - جامعة اسيوط
- (٥) البرنامج التدريبي " التعليم الإلكتروني." - جامعة اسيوط
- (٦) البرنامج التدريبي " النشر العلمى " - جامعة اسيوط
- (٧) البرنامج التدريبي " أخلاقيات البحث العلمى." - جامعة اسيوط
- (٨) البرنامج التدريبي " التخطيط الإستراتيجى " - جامعة اسيوط
- (٩) البرنامج التدريبي " لجوانب المالية والقانونية فى الأعمال الجامعية " - جامعة اسيوط
- (١٠) البرنامج التدريبي " إدارة الوقت والإجتماعات " - جامعة اسيوط
- (١١) البرنامج التدريبي " العرض الفعال " - جامعة اسيوط
- (١٢) البرنامج التدريبي " تنظيم المؤتمرات العلمية " - جامعة اسيوط
- (١٣) البرنامج التدريبي " كيفية تصميم المقرر الإلكتروني" - جامعة اسيوط
- (١٤) البرنامج التدريبي " تصميم وإجراء البحوث العلمية" - جامعة اسيوط
- (١٥) البرنامج التدريبي " إدارة الفريق البحثى " - جامعة اسيوط

٨. عضوية الجمعيات العلوية والمهنية

- (١) عضو نقابة المهندسين المصرية منذ ٢٠٠٨ وحتى الان.

خامساً: الخبرة العملية (مشاريع هندسية):-

- (١) مهندس و مصمم انشائي لعدد من المشروعات التابعة لمكاتب استشارية لبعض أستاذة كلية الهندسة – جامعة أسيوط مثل:
 ١. مكتب الدراسات والتصميمات الهندسية (أ.د حسن يونس أحمد)
 ٢. مكتب الرحاب للدراسات والتصميمات الهندسية (أ.د خالد علي أمين)
 ٣. مكتب الاستشاريون العرب (أ.د علي عبدالرحيم)
 ٤. مكتب أ.د حسني محمود صغير
- (٢) عضو مركز الدراسات والاستشارات الهندسية – جامعة أسيوط
- (٣) عمل تصميمات انشائية لاكثر من ٢٠٠ مشروع منها:
 ١. تغطية لمصرف كوم بدر بمحافظة سوهاج
 ٢. ابراج سكنية داخل محافظة اسيوط ومراكزها
 ٣. وحدات سكنية داخل مدينة اسيوط الجديدة (منطقة شمال الجامعة – الحي الثاني – التوسعات الجنوبية الشرقية- منطقة رجال الاعمال)
 ٤. مباني سكنية وفيلات بمركز البداري
- (٤) الاشراف علي تنفيذ العديد من الابراج منها:
 ١. ابراج سكنية داخل محافظة اسيوط (المعلمين – الحقوقين- وسط البلد – البسيري – ساحل سليم – البداري - الفتح)
 ٢. وحدات سكنية داخل مدينة اسيوط الجديدة (منطقة شمال الجامعة – الحي الثاني – التوسعات الجنوبية الشرقية- منطقة رجال الاعمال)
- (٥) المراجعات الفنية و الانشائية للعديد من المشروعات.
- (٦) متابعة اعمال تنفيذ الجسات والاحلال للعديد من المشروعات.
- (٧) معاينة وترميم العديد من المباني التي حدثت بها شروخ ومشاكل في التصميم والتنفيذ.