

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الإسم: محمود محمد مصطفى علي
تليفون محمول: 002 - 01090808053
بريد إلكتروني: eng.mmm91@aun.edu.eg
العنوان: جمهورية مصر العربية – محافظة سوهاج - مركز البلينا - قرية الساحل بحري
تاريخ الميلاد: 1 - 4 - 1991
الجنسية: مصري
الحالة الاجتماعية: متزوج

البيانات العلمية:

مرحلة البكالوريوس:

جامعة: أسيوط - مصر
الدرجة العلمية: بكالوريوس الهندسة المدنية
سنة التخرج: 2013
التقدير التراكمي خلال سنوات الدراسة: (ممتاز مع مرتبة الشرف)
الترتيب التراكمي على الدفعة: الرابع
مشروع التخرج / تقدير المشروع: (خرسانة) ممتاز

مرحلة الماجستير:

جامعة: أسيوط - مصر
الدرجة العلمية: ماجستير العلوم في الهندسة المدنية (هندسة الري والمنشآت المائية)
سنة التخرج: 2018
التقدير: (ممتاز)
عنوان الرسالة: دراسة بحثية تتعلق بتأثير الاختناق الذي قد يتطلبه التصميم في عرض قاع القنوات في أماكن إنشاء أعمال الري

مرحلة الدكتوراه:

جامعة: هوهاي - الصين
الدرجة العلمية: دكتوراة الفلسفة في هندسة المنشآت الهيدروليكية
سنة التخرج: 2026
التقدير: (ممتاز)
عنوان الرسالة: التحليل المنهجي وتحسين سلوك التسرب في السدود الترابية المقسمة

الحالة الوظيفية:

1. معيد، قسم الهندسة المدنية، جامعة أسيوط من ديسمبر 2014 إلى فبراير 2018.
2. مدرس مساعد، قسم الهندسة المدنية، جامعة أسيوط من فبراير 2018 إلى مايو 2026.
3. مدرس، قسم الهندسة المدنية، جامعة أسيوط من مايو 2026 حتى الآن.

البرامج التدريبية:

1. Microsoft Office (Word, Excel, Power Point...etc.), ICDL.
2. AutoCAD.
3. Structure Analysis (SAP 2000, Etabs).
4. Surfer.
5. SPSS.
6. Ansys Fluent.
7. Hec-Ras.
8. Abaqus.
9. GeoStudio (SEEP/W).
10. Groundwater Modeling System (SEEP2D).

الأبحاث المنشورة:

1. Ashour, M. A., Aly, T. E., Mostafa, M. M. (2016). An investigation concerning the effect of canal width contraction that may be needed in the location of constructing some irrigation works. Annals of Valahia University of Targoviste. Geographical Series, 16(2): 5-12.
2. Ashour, M. A., Aly, T. E., Mostafa, M. M. (2018). Effect of canal width contraction on the hydraulic parameters and scour downstream water structures. Limnological Review, 18(3): 93-101.
3. Ashour, M. A., Aly, T. E., Mostafa, M. M. (2019). Effect of canal width contraction on the hydraulic parameters and scour downstream water structures. Ain Shams Engineering Journal, 10(1): 203-209.
4. Mostafa, M. M., Shen, Z. (2021). A review on analysis of seepage in zoned earth dams. 2nd International Conference on Civil Engineering: Recent Applications and Future Challenges, Hurghada, Egypt, 2(1): 137-146.
5. Mostafa, M. M., Shen, Z. (2023). Effect of zones' dimensions and geometry on seepage through zoned earth dams, Journal of Engineering and Applied Science, 70(1): 1-24.

6. Mostafa, M. M., Shen, Z. (2023). Numerical study concerning the different drainage systems in earth dams, Journal of Hydraulic Structures, 9(2): 101-117.
7. Mostafa, M. M., Shen, Z. (2024). Seepage behaviour through earth dams with zones of different filling materials, Water SA, 50(1): 106-120.
8. Mostafa, M. M., Shen, Z. (2026). Sensitivity analysis of hydraulic and geometric characteristics on seepage through zoned earth dams, Aswan University Journal of Sciences and Technology, 6(1): 17-31.

التدريس والأنشطة:

المقررات:

1. الرسم المدني.
2. هندسة الري والصرف.
3. تصميم أعمال الري.
4. هندسة الموائى والملاحة الداخلية.

مشروعات الطلاب:

1. مشروع الري والصرف (تخطيط وتصميم شبكات الترعة والمصارف).
2. مشروع تصميم أعمال الري (تصميم هويس متحرك).

الخبرة الهندسية والتقارير الفنية:

- عضو اللجنة الاستشارية بكلية الهندسة المكلفة بمتابعة كافة الأعمال الخاصة ببروتوكول التعاون بين وزارة الموارد المائية والري وجامعة أسيوط من سبتمبر 2020 حتى نوفمبر 2022
- 1. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة بني غالب ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 2. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة جنابية باقور الثانية ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 3. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة فرع أبنوب ضمن زمام محافظة أسيوط شرق النيل.
- 4. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة شقليل ضمن زمام محافظة أسيوط شرق النيل.
- 5. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة المجرور الأسيوطي ضمن زمام محافظة أسيوط شرق النيل.
- 6. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة ترعة الشيخ سويف ضمن زمام محافظة أسيوط شرق النيل.
- 7. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة بني غالب فرع (1) ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 8. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة بني غالب فرع (2) ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 9. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة بني غالب فرع (3) ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 10. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة فرع عبدالرسول ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 11. الإشراف على عمليات تأهيل وتبطين ترعة فرع مكايي ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- 12. الإشراف على عمليات تأهيل ترعة السنط وفروعها ضمن زمام محافظة أسيوط شرق النيل.

- عمل دراسة فنية عن إمكانية تغطية قطاع من ترعة الساحلية بمدينة ديروط – محافظة أسيوط.
- عمل دراسة فنية عن معوقات عملية تأهيل ترعة بني غالب ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- عمل دراسة فنية عن معوقات عملية تأهيل ترعة المحيط ضمن زمام محافظة أسيوط غرب النيل.
- عمل دراسة فنية عن اتزان وسلامة القطاع المائي لترعة المانسترلي - هندسة ري غرب المنيا.
- عمل دراسة فنية عن عملية تأهيل ترعة الخفوج - هندسة ري غرب المنيا.
- عمل دراسة هيدروليكية لعملية إحلال وتجديد كوبري نجع الشيخ محمد - محافظة سوهاج.
- عمل دراسة فنية عن إمكانية تعديل شكل قدمة سدين ضمن عملية حماية الوادي الأسيوطي من أخطار السيول.