

# د.م/ منه الله صلاح رفاعي محمود مدرس العمارة بقسم الهندسة المعمارية

engmenasalah@gmail.com - mennasalah@eng.aswu.edu.eg

+002 - 01111831660



محل الإقامة: مدينة أسوان - حي المحمودية.

الديانة: مسلمة

الجنسية: مصرية

تاريخ الميلاد: 1991/3/2 . الحالة الاجتماعية: انسة.



## نبذة عني:

أنا مدرس العمارة في قسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالأقصر - الطود. يركز بحثي على التصميم الحضري المستدام، وتطوير المدن مناخياً أو المناطق الحضرية المعرضة للخطر، وتغير المناخ والتحديات المستقبلية. يتمثل نشاطي المستقبلي في الجمع بين البحث في تقنيات المرونة الحضرية مع نمذجة التعافي والتكيف والمرونة.

## المؤهلات العلمية:

• ديسمبر 2019 - يناير 2023.

دكتوراه في العلوم في الهندسة المعمارية، جامعة أسوان، مصر.  
عنوان الرسالة: تفعيل مبادئ التصميم الشامل لتطوير المساحات الحضرية بمدينة أسوان "جزيرة إلفنتين كدراسة حالة".

• مارس 2017 - فبراير 2019.

ماجستير في العلوم في الهندسة المعمارية، جامعة أسوان، مصر.  
عنوان الرسالة: نحو تقنيات لتطبيق مبادئ التصميم الحضري المستدام لتطوير المساحات المفتوحة بالجامعات "جامعة أسوان في صحاري كدراسة حالة".  
التقدير: جيد جدًا (85.5%).

• سبتمبر 2009 - يونيو 2013.

بكالوريوس العلوم في الهندسة المعمارية، جامعة الأزهر، القاهرة (مصر).  
المشروع المتخرج: ترميم منطقة مسجد السلطان حسن التاريخية بالقاهرة.  
درجة المشروع: جيد جدًا (88.5%).

## الاهتمامات البحثية:

- المساحات المفتوحة الحضرية المستدامة.
- التصميم الحضري الشامل.
- التصميم الحضري المرن.
- المناطق الحضرية المعرضة للخطر وتغير المناخ والتحديات المستقبلية.
- نمذجة الطاقة الحضرية.
- الراحة الحرارية الخارجية.

- Microsoft Office applications
- Internet and research
- Photoshop
- InDesign
- sketch up
- AutoCAD
- Revit.
- ENVI-met software
- Design Builder

## المهارات اللغوية Languages SKILLS

- .Arabic (Mother Tongue)
- .English (very good)

## الخبرات العملية:



في الوقت الحاضر

- مدرس العمارة بقسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالأقصر - الطود.
- نائب رئيس لجنة البحث والتطوير بمبادرة مهندسون من أجل مصر المستدامة.
- عضو اللجنة الفنية لحل مخالفات البناء بمحافظة أسوان.
- مدرب بمركز التدريب والتأهيل بشركة محطات الكهرباء والمياه بأسوان (برامج التصميم الحضري).

سبتمبر 2019 - يناير 2022

- مدرس مساعد، قسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالأقصر - الطود.

سبتمبر 2014 - يناير 2015

- مهندس معماري (معيد) بنظام الساعات المعتمدة لقسم العمارة بالأكاديمية البحرية بأسوان.

مايو 2013 - سبتمبر 2019 (مهندس معماري)

- المكتب الفني للعمارة بشركة CMS
- مهندس مسئول عن الإدارة البيئية والاجتماعية لمشروع الطاقة الشمسية في بنبان لشركة سكاتيك. (2018 - 2019)
- المكتب الفني للعمارة بمجموعة الصفا. (2015 - 2018)
- الإشراف على التنفيذ بمكتب الاستشارات صبور للاستشارات الهندسية. (2015 - 2018)
- المكتب الفني للعمارة بشركة الأنصاري. (2013 - 2015).

## الخبرة في التدريس:



- أساسيات تصميم العمارة.
- التصميم المعماري (1/2/3/4/5/6).
- التصميم الحضري.
- إدارة البناء.
- التصميم العملي/الرسم العملي (1/2/3).
- التدفئة والتبريد السلبي.
- الدراسات البيئية.
- الهندسة الاقتصادية.
- تشييد المباني.
- استخدام الحاسب الآلي ومقدمة في الحاسب الآلي (فوتوشوب - سكتش أب - أوتوكاد - ريفيت).

## الأوراق البحثية Publications :



1. Refai Mahmoud, MENNA ALLAH SALAH, Lobna Mahmoud Mubarak Ahmed, and Esam Aldin M. Ali "INTEGRATION OF THE PRINCIPLES OF COMPREHENSIVE SUSTAINABILITY IN URBAN DESIGN: THE CAMPUS OF KING ABDALLAH UNIVERSITY FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY IN JEDDAH AS A CASE STUDY." JES. Journal of Engineering Sciences 46.3 (2018): 377-395.
2. Refai Mahmoud, MENNA ALLAH SALAH, Lobna Mahmoud Mubarak Ahmed, and Esam Aldin M. Ali "Mechanisms of urban upgrading from a sustainable perspective with open spaces on the campus (Aswan University campus in the Sahari case study)" Journal of Architecture and Planning, King Saud University (2020) : 1-24.
3. Refai Mahmoud, MENNA ALLAH SALAH, Lobna Mahmoud Mubarak Ahmed, and Esam Aldin M. Ali. "Assessment of urban spaces from the perspective of universal urban design.(Universal urban design from theory to practice) " JES. Journal of Engineering Sciences 50.1 (2022): 78-95..
4. Ali, Essam Aldin, Menna Allah Salah Refai Mahmoud, and Zienab El-gamily. "Towards activating Universal Urban Design criteria to develop tourist's heritage urban spaces (Elephantine Island in Aswan, a case study)." Journal of Urban Research 46.1 (2022): 1-23.
5. 1. Refai Mahmoud, MENNA ALLAH SALAH, "Towards Climate Resilient Urban Areas Adaptive solutions. (Aswan City, A Case Study). 4th International Conference on Sustainable Construction and Project Management" Towards Climate Resilient Urban Areas Adaptive solutions. (Aswan City, A Case Study)." 4th International Conference on Sustainable Construction and Project Management 2023.

## • المراجع References:

### • الأستاذ الدكتور عصام الدين محمد علي.

أستاذ بقسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة أسيوط، مصر / عميد كلية الهندسة،  
جامعة سفنكس، أسيوط، مصر.  
هاتف: 002-01003387322  
البريد الإلكتروني: esam7122@aun.edu.eg

### • الأستاذ الدكتور محمد عصمت العطار.

أستاذ بقسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة المنصورة/ الجامعة البريطانية بالقاهرة،  
مصر.  
هاتف: 002-01001718660  
البريد الإلكتروني: dr.melattar@gmail.com

### • الدكتورة زينب حسن الجميلي.

أستاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة أسوان، مصر.  
هاتف: 002-01143909772  
البريد الإلكتروني: Zainab.aljamily@aswu.edu.eg

## • Researcher web inf.:

1. <https://www.researchgate.net/profile/Mennah-Mahmoud>
2. <https://scholar.google.com/citations?user=VlaWbmcAAAAJ&hl=ar>
3. <https://www.linkedin.com/in/menna-allah-refai-3134a8161>