



## Curriculum Vitae

### 1. Personal Data:

- **Name:** Marwa Emad Fikry Elbishry
- **Position:** Lecturer
- **Department:** Department of Architecture, Higher Institute of Engineering and Technology, Fifth Settlement
- **Academic E-Mail:** [Marwaemad@et5.edu.eg](mailto:Marwaemad@et5.edu.eg)



### 2. Specialization:

- **General Specialization:** Architectural Engineering
- **Specific Field :** Architecture Design- Building Technology

### 3. Academic Qualifications:

- **Ph.D. Degree of Philosophy in Architecture** **Feb 2018**  
Faculty of engineering, Architecture department, Ain Shams University, Cairo, Egypt.  
Thesis Title: "Impact of Applying Digital Technology on the Learning Environment in Architecture Schools - Towards Design Criteria"
- **M.S.C Degree in Architecture** **December 2009**  
Faculty of engineering, Architecture department, Ain Shams University, Cairo, Egypt.  
Thesis Title: "The Social and Cultural Returns on Egyptian Contemporary Architecture- From the seventies to the millennium"
- **Bachelor of Architecture** **June 2001**  
Faculty of engineering, Architecture department, Ain Shams University, Cairo, Egypt.  
Grade: V.GOOD

### 4. Working Experiences

- **Lecturer** **2018-Till Now**  
Higher Institute of Engineering and Technology, Fifth Settlement, New Cairo
- **Assistant Lecturer** **2011-2018**  
Higher Institute of Engineering and Technology, Fifth Settlement, New Cairo
- **Senior Technical office Architect** **April 2006-March2011**  
Degla Group for Investment (Meamar Al Morshedy).
- **Architectural Engineer** **2002-2006**
  - Junior Architect, Delta Egypt group, City Stars projects, preparation of working drawings.
  - Junior Architect, arch1981 for architecture and décor

### 5. Publication

- **2018-2023: 7 published work covering the above-mentioned field.**



رقم البحث	عنوان البحث
.١	<p>انعكاس فكر وفلسفة مدارس التعليم المعماري على التصميم العمراني لمبانيها مجلة الأبحاث الهندسية، كلية الهندسة شبرا -جامعة بنها، إبريل ٢٠٢٠</p> <p><b>Reflection Of Thought And Philosophy Of Models Of Architectural Education Schools On Urban Design Of their Buildings</b> Shoubra (EJR), Vol. Benha University,,Engineering Research Journal Faculty of Engineering No. 44 April 2020. pp.160-174.</p>
.٢	<p>مصفوفة تطوير مقررات الإنشاء المعماري بما يخدم مجال التنفيذ بمصر مجلة العلوم الهندسية، كلية الهندسة -جامعة أسيوط، سبتمبر ٢٠٢٠</p> <p><b>Developed Building Construction Curriculum Matrix To Improve Construction Field in Egypt</b> Journal of Engineering Sciences -Faculty of Engineering, Assuit University (JES) -Vol.48, September 2020, pp.1262-1291.</p>
.٣	<p>العمارة التخيلية في ظل الأوبئة في مصر دراسة حالة مواد التصميمات التنفيذية بالمعهد العالي للهندسة بالتجمع الخامس مجلة الأبحاث الهندسية، كلية الهندسة بالمطرية-جامعة حلوان-مارس ٢٠٢٢</p> <p><b>Hidden architecture with Epidemics in Egypt</b> Case study on Execution designs curriculum at the Higher Institute of Engineering at fifth settlement. -Vol. 173, Engineering Research Journal-Faculty of Engineering-Mataria, Helwan University March 2022. pp. A273-A 291.</p>
.٤	<p>إطار نظري لتطبيق نظم خلايا الطاقة الشمسية المضافة للمبني في المباني التعليمية القائمة دراسة حالة: المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا -التجمع الخامس مجلة الأبحاث الهندسية، كلية الهندسة بالمطرية-جامعة حلوان-يونيو ٢٠٢٢</p> <p><b>A conceptual framework on applying BAPV systems to existing educational buildings -Case Study: The Higher Institute of Engineering and Technology-Fifth Settlement</b> -Vol. 174, Engineering Research Journal-Faculty of Engineering-Mataria, Helwan University June 2022. pp. A 43-A 58.</p>
.٥	<p>تعزيز القابلية للسير في التجمعات العمرانية المغلقة الموجهة للمشاة دراسة حالة: حي عربية-مدينة القاهرة الجديدة مجلة الأبحاث الهندسية، كلية الهندسة بالمطرية-جامعة حلوان-سبتمبر ٢٠٢٢</p> <p><b>Enhancing Walkability in pedestrian oriented gated communities, Case Study: Arabia's Gated Community-New Cairo City</b> Engineering Research Journal-Faculty of Engineering-Mataria, Helwan University Vol. 175, No. 0, September 2022. pp. A73-A 95.</p>
.٦	<p>سبل إعادة استخدام حاويات الشحن كإحدى طرق تصميم منشآت تجارية ضمن مفهوم الاستدامة مجلة الأبحاث الهندسية، كلية الهندسة بالمطرية-جامعة حلوان-يونيو ٢٠٢٣</p> <p><b>architectural Ways to reuse shipping containers as one of the ways of designing commercial installations within the concept of sustainability</b> Engineering Research Journal-Faculty of Engineering-Mataria, Helwan University Vol. 178, June 2023. pp. AA50-AA70.</p>
.٧	<p>استخدام مواد وتقنيات النانو لرفع كفاءة التشطيبات الخارجية للمباني لتحقيق جودة بينها الداخلية (دراسة تطبيقية على مبنى اداري) مجلة العلوم الهندسية، كلية الهندسة -جامعة أسيوط -يوليو ٢٠٢٣</p> <p><b>Use of Nanotechnology materials and techniques to upgrade the external Finishing of buildings to achieve the quality of their internal environment (Applied study on an administrative building)</b> Journal of Engineering Sciences -Faculty of Engineering, Assuit University (JES), Vol. 51, No. 4, July 2023. pp. 287-312.</p>