

## بيان بالسيرة الذاتية والأنشطة العلمية والأكاديمية والخبرات العملية

### Personal Information:

### البيانات الشخصية:



Name: Zakaria Ahmed Abd El Fattah Ammar

الاسم: زكريا أحمد عبد الفتاح عمار

E-mail : [zakaria.ahmed@ohi.edu.eg](mailto:zakaria.ahmed@ohi.edu.eg)  
[Phd.zakaria@gmail.com](mailto:Phd.zakaria@gmail.com)

### Website:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ResearchGate              | <a href="https://www.researchgate.net/profile/Zakaria-Ahmed-Abd-El-Fattah-Ammar">https://www.researchgate.net/profile/Zakaria-Ahmed-Abd-El-Fattah-Ammar</a> |
| Google Scholar            | <a href="https://scholar.google.com/citations?user=RNincVsAAAAJ&amp;hl=ar">https://scholar.google.com/citations?user=RNincVsAAAAJ&amp;hl=ar</a>             |
| Academia                  | <a href="https://must-eg.academia.edu/ZakariaAmmar">https://must-eg.academia.edu/ZakariaAmmar</a>   |
| Web of Science- Clarivate | <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/KGM-2599-2024">https://www.webofscience.com/wos/author/record/KGM-2599-2024</a>                     |
| ORCID                     | <a href="https://orcid.org/0000-0002-3625-9204">https://orcid.org/0000-0002-3625-9204</a>   |
| LinkedIn                  | <a href="https://www.linkedin.com/in/zakeria-ahmed-93465bba/">https://www.linkedin.com/in/zakeria-ahmed-93465bba/</a>                                       |

### Education:

### المؤهلات العلمية:

|   |   |
|---|---|
| Ph.D  | دكتوراة في فلسفة العمارة                |
| Cairo University -Faculty of Engineering-<br>Department of Architecture   | جامعة القاهرة كلية الهندسة- قسم العمارة |
| Minor: Building Technology  | التخصص الدقيق : تكنولوجيا البناء        |
| Year: 2018  | عام الحصول على المؤهل : 2018            |
| عنوان الرسالة: طرح منهجي تجريبي لاستخدام الواجهات الحركية التفاعلية ذاتية الحركة في رفع كفاءة الفراغات الداخلية والإدراك البصري   |   |
| A Substract for the experimental methodology of using self-moving.<br>interactive kinetic façades in raising the efficiency of<br>internal spaces and visual perception |   |
| Master's Degree   | ماجستير الهندسة المعمارية               |
| Cairo University -Faculty of Engineering  | كلية الهندسة جامعة القاهرة              |
| Minor: Building Technology  | التخصص الدقيق: تكنولوجيا البناء         |
| Year: 2013  | عام الحصول على المؤهل: 2013             |
| عنوان الرسالة: تأثير التكنولوجيا المعاصرة على التصميم المعماري لتغطيات المراكز التجارية   |   |
| The Impact of Contemporary Technology on Architectural<br>Design of the Shopping Malls' coverages   |   |
| Bachelor of Architecture  | بكالوريوس الهندسة المعمارية             |
| University:   | الجامعة:                                |

|   |   |
|---|---|
| October High Institute For Engineering and Technology | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا |
| Major: Architecture                                   | التخصص العام: عمارة                     |
| Minor: Building Technology                            | التخصص الدقيق: تكنولوجيا البناء         |
| Year: 2008  | عام الحصول على المؤهل: 2008             |
| Bachelor of Architecture                              | بكالوريوس الهندسة المعمارية             |

#### جهات العمل والانتداب:

#### الجهات الأكاديمية:

|   |   |                        |                |
|---|---|------------------------|----------------|
| 1 | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | معين مدرس بقسم العمارة | 2018- حتى الآن |
| 2 | جامعة 6 أكتوبر كلية الهندسة قسم العمارة | مُنْتدب بقسم العمارة   | 2018- حتى 2023 |

#### جهات العمل العملية:

|   |  |                            |                |
|---|--|----------------------------|----------------|
| 1 | شركة أمرون العربية للاستثمار العقاري - مصر | المدير التنفيذي            | 2017- حتى الآن |
| 2 | المملكة العربية السعودية                   | مدير قسم الدراسات والتصميم | 2017-2013      |
| 3 | مجموعة برود كاست                           | التصميم المعماري           | 2013-2010      |
| 4 | ناجي للاستشارات الهندسية                   | مهندس أول تصميم معماري     | 2010-2009      |
| 5 | مجموعة بالم هيلز                           | مهندس تصميم معماري         | 2008           |

#### الجوائز والتكريمات:

|       |  |             |      |
|-------|--|-------------|------|
| خارجي |  |             |      |
| 1     | أمرون العربية للاستثمار العقاري المملكة العربية السعودية | شهادة تقدير | 2019 |
| داخلي |  |             |      |
| 2     | معهد أكتوبر العالي للهندسة و التكنولوجيا                 | شهادة تقدير | 2018 |

#### المشاركة بمؤتمرات دولية:

|   |  |
|---|--|
| م | المؤتمر  |
| 1 | Sustainable Conservation of Heritage Areas (Urban-Heritage-Branding-Tourism) |
| 2 | Sustainable Architecture & construction Workshop                             |

#### الأبحاث العلمية المنشورة:

| م | عنوان البحث  | الدورية المنشور بها البحث                         | سنة النشر | بيانات العدد (الشهر/ السنة)                           | ISSN      |
|---|--|---|-----------|---|-----------|
| 1 | طرح منهجي تجريبي لاستخدام الواجهات "الذكية" ذاتية الحركة في رفع كفاءة الفراغ الداخلي والإدراك البصري | Journal of Al-Azhar University Engineering Sector | 2017      | VOLUME 12 ISSUE 45<br>Pages 1579-1590<br>October 2017 | 1687-8418 |
| 2 | نحو عمارة حركية بدون عناصر ميكانيكية تتداخل مع البيئة الخارجية لتستجيب للمتطلبات البيئية الداخلية    | Journal of Al-Azhar University Engineering Sector | 2017      | VOLUME 12 ISSUE 45<br>Pages 1591-1595<br>October 2017 | 1687-8418 |
| 3 | Wastewater Treatment Using Biomaterials to Irrigate the Agricultural Space of Eco-Cities             | DESIGN ENGINEERING (Toronto)                      | 2022      | ISSUE : 1<br>Pages: 2569 – 2585<br>January 2022       | 0011-9342 |
| 4 | Approaches and Strategies for Reducing the Adverse Environmental                                     | DESIGN ENGINEERING                                | 2022      | ISSUE : 1<br>Pages: 4388                              | 0011-9342 |

|           |   |      |   |  |   |
|-----------|---|------|---|--|---|
|           | - 4409<br>March 2022                                    |      | (Toronto)   | Effects of Construction and Urbanization   |   |
| 2805-2838 | VOLUME 4,<br>ISSUE 1<br>Pages 208-221<br>June 2023      | 2023 | Art and Architecture Journal  | المواد الذكية بين صعوبات التطبيق وقابلية التنفيذ   | 5 |
| 2785-9665 | VOLUME 6, ISSUE 2,<br>Pages, 280 – 296<br>December 2023 | 2023 | International Journal of Architectural Engineering and Urban Research | الذكاء الاصطناعي ودوره في تسريع عمليات اتخاذ القرارات في التصميم المعماري                      | 6 |
| 2356-9654 | VOLUME 9, ISSUE 43,<br>Pages 21-37<br>January 2024      | 2024 | مجلة العمارة والفنون والعلوم الانسانية                                | استخدام تطبيقات المواد النانوية في المباني ومساهمتها في دعم التكنولوجيا الخضراء                | 7 |
| 1687-8418 | VOLUME 19 ISSUE. 71,<br>Pages 843-857, April 2024       | 2024 | Journal of Al-Azhar University Engineering Sector                     | تأثير التصميم المعماري على الصحة والرفاهية   | 8 |
| 2537-0626 | VOLUME 7, ISSUE 3,<br>Pages 43-61<br>July 2024          | 2024 | Fayoum University Journal of Engineering,                             | تأثير مواضع الفراغات المعمارية لمحطات التمريض على كفاءة أطقم التمريض في المباني الرعاية الصحية | 9 |

#### الدورات العلمية الاكاديمية:

|   |
|---|
| اسماء الدورات التدريبية:  |
| 1. استخدام الذكاء الاصطناعي في كتابة وتطوير البحث العلمي  |
| 2. (How to Apply Competency-Based Engineering NARS)   |
| 3. دراسة وتحليل توصيف البرامج والمقررات والمصفوفات وتقارير المقررات والبرامج وتحديد مواطن التحسين |
| 4. المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي   |
| 5. منهجية إعداد الخطة الاستراتيجية في ضوء المتغيرات المحلية والقومية                              |
| 6. Human Meta-Learning  |
| 7. تفعيل برنامج (Microsoft 365) ومحتوياته وكيفية الاستفادة منه والتعليم الإلكتروني بشكل عملي      |
| 8. البحث العلمي وكيفية كتابة ورقة علمية قابلة للنشر في مجلات علمية محكمة                          |
| 9. برنامج إدارة المراجع Mendeley  |
| 10. ورشة عمل مصفوفة استيفاء الأسئلة لمخرجات التعلم للمقررات                                       |
| 11. تصميم الامتحانات الالكترونية والتصحيح الإلكتروني وفقا للمعايير                                |
| 12. تطوير برنامج أكاديمي وفقاً للجدارات الهندسية بالمعايير الأكاديمية القومية 2018 NARS           |
| 13. مجموعة برامج ( Microsoft 365) ومحتوياته وكيفية الاستفادة منه والتعليم الإلكتروني              |
| 14. تفعيل برنامج (Microsoft 365) ومحتوياته وكيفية الاستفادة منه والتعليم الإلكتروني بشكل عملي (1) |
| 15. شرح ومناقشة مصفوفة لتوضيح كيفية اكتساب المهارات عن طريق المقررات                              |
| 16. التعليم الفعال Active Learning  |
| 17. استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي                               |
| 18. Using The MOODLE E-learning Management System   |

#### انشطة عضو هيئة التدريس:

|  |
|--|
| 1. معيد بقسم العمارة من عام 2008 وحتى 2012 |
|--|

|   |
|---|
| 2. مدرس مساعد بقسم العمارة من عام 2013 وحتى 2017      |
| 3. مدرس بقسم العمارة من عام 2018 وحتى الآن            |
| 4. استاذ مساعد بقسم العمارة من عام 2024               |
| 5. مدير وحدة التعليم الإلكتروني من عام 2021 وحتى الآن |

#### ورش العمل والندوات العملية:

| م | اسم الدورة (المحاضرة)                                 | الجهة                                   | المسمى       | التاريخ          |
|---|---|---|--------------|------------------|
| 1 | الذكاء الاصطناعي تحول نوعي ومعرفي في العمارة          | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | ندوة (مشارك) | 9 May 2024       |
| 2 | تقليد التراث  | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | ندوة (مشارك) | 23 April 2024    |
| 3 | استخدام الذكاء الاصطناعي في كتابة وتطوير البحث العلمي | SCHOBOT                                 | ورشة (مشارك) | 17 February 2024 |
| 4 | دورة التصحيح الإلكتروني                               | Remarks                                 | ورشة (مشارك) | 22 November 2023 |
| 5 | معايير تصميم دور الرعاية الصحية                       | ECG consulting                          | ندوة (مشارك) | 16 November 2022 |
| 6 | المجلات العلمية والنشر                                | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | ورشة (محاضر) | 11 January 2022  |
| 7 | مراجع البحث العلمي                                    | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | ورشة (محاضر) | 24 February 2022 |
| 8 | التعليم الإلكتروني للأقسام الهندسية                   | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | ورشة (محاضر) | 13 March 2022    |
| 9 | التعليم الإلكتروني لأقسام إدارة الاعمال               | معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا | ورشة (محاضر) | 16 March 2022    |

#### المسؤوليات العملية التطبيقية:

| م | المسؤولية   | الشركة                               | عام تولى المسؤولية |
|---|---|--------------------------------------|--------------------|
| 1 | المدير التنفيذي لشركة أمرون العربية للاستثمار العقاري                   | أمرون العربية للاستثمار العقاري- مصر | 2024-2017          |
| 2 | مدير قسم الدراسات والتصاميم - المملكة العربية السعودية                  | - المملكة العربية السعودية           | 20217-2014         |
| 3 | مسؤول تصاميم الهوية الموحدة لوزارة المالية (ضرائب - جمارك-تأمينات) -مصر | برودكاست- مصر                        | 2014-2010          |
| 4 | مهندس معماري  | بلم هيلز- مصر                        | 2010-208           |

#### الخبرات العملية التطبيقية:

| م | المشروع   | جهة الاسناد              | الدور            | العام |
|---|---|--------------------------|------------------|-------|
| 1 | مبنى متعدد الاستخدامات (ادارى تجارى سكنى) -العاصمة الإدارية | أمرون للاستثمار العقاري  | التصميم المعماري | 2023  |
| 2 | مبنى ادارى تجارى- العاصمة الإدارية                          | أمرون للاستثمار العقاري  | التصميم المعماري | 2022  |
| 3 | المباني الرياضية - المملكة العربية السعودية                 | المملكة العربية السعودية | التصميم المعماري | 2015  |
| 5 | مشروع المباني الاضافية - المملكة العربية السعودية           | المملكة العربية السعودية | التصميم المعماري | 2014  |

|      |  |                                      |  |   |
|------|--|--------------------------------------|--|---|
| 2013 | التصميم المعماري<br>والمخططات<br>التفصيلية | وزارة المالية<br>جمهورية مصر العربية | تصميم الهوية الموحدة لوزارة المالية (ضرائب<br>-جمارك-تأمينات) -مصر | 6 |
| 2010 | المخططات<br>التفصيلية                      | ناجى للاستشارات الهندسية             | فندق جبل عمر -مكة - المملكة العربية<br>السعودية                    | 7 |
| 2008 | التصميم المعماري                           | بلم هيلز                             | مشاريع القطامية -السخنة-فليديج-مصر                                 | 8 |