



السيرة الذاتية

أولاً: البيانات الشخصية:

اسم عضو هيئة التدريس: أ.د/ راندا حسن محمد عبد الخالق

الدرجة العلمية: استاذ

القسم العلمي: الهندسة المعمارية

الحالة الوظيفية :

- الوظيفة الحالية: استاذ بقسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالي للهندسة بالشروق - تعيين وزاري
- الوظيفة السابقة: استاذ مساعد بالمعهد العالي للهندسة بالشروق - تعيين وزاري وما يسبقها مدرس بقسم الهندسة المعمارية بكلية هندسة المطرية - جامعة حلوان.
- التخصص العام: عمارة
- التخصص الدقيق: التصميم المعماري وتكنولوجيا البناء
- العنوان: فيلا 21 الحي الثاني شرق - المجاورة الرابعة - مدينة الشروق
- موبايل 01144987111
- 01123053333
- البريد الإلكتروني : r.hassan@sha.edu.eg
- dr.randa_hassan@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- الدكتوراه في الفلسفة المعمارية: في كلية هندسة المطرية- جامعة حلوان 2008
- عنوان الرسالة: (التوافق البيئي بين القيم التراثية والعمارة المعاصرة) شهادة الماجستير: في كلية هندسة عين شمس- جامعة عين شمس 2002
- عنوان الرسالة: (المداخل المختلفة للتعامل مع المناطق التاريخية في اطار الحفاظ على التراث) شهادة بكالوريوس الهندسة المعمارية: في كلية هندسة عين شمس- جامعة عين شمس 1993
- التقدير العام: جيد جدا مع مرتبة الشرف
- تقدير مشروع التخرج: امتياز
- الترتيب على الدفعة : الثانية
- شهادة الثانوية العامة: في مدرسة كلية السلام للغات بسراي القبة 1988

ثالثاً: الجهات الأكاديمية / غير الأكاديمية التي سبق الالتحاق بها/ المقررات الدراسية :

1. الجامعات الحكومية:

- *شغل وظيفة معيدة بقسم العمارة بجامعة المنصورة من 1995 حتى 1997
*شغل وظيفة معيدة بقسم الهندسة المعمارية بهندسة المطرية – جامعة حلوان من 1997م حتى 2002م
*شغل وظيفة مدرس مساعد بقسم الهندسة المعمارية بهندسة المطرية – جامعة حلوان من 2002م حتى 2008م
*شغل وظيفة مدرس م بقسم الهندسة المعمارية بهندسة المطرية – جامعة حلوان من 2008م حتى 2010م
2. الخبرة في مجال التدريس في المعاهد/ الجامعات الخاصة:

شغل وظيفة مدرس فاستاذ مساعد فاستاذ بقسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالي للشروق منذ 2010م حتى 2021م

3. شغل وظيفة مدرس واستاذ مساعد بالندب في كلاً من الاتي:

1. الجامعة المصرية الروسية
2. الجامعة الحديثة (MTI)
3. الاكاديمية البحرية ببورسعيد
4. المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان
5. المعهد التكنولوجي العالي بالجيزة بظمو
6. اكاديمية طبية بالمعادي
7. المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور (معهد وادي علوم)
8. اكاديمية القاهرة الجديدة- بالتجمع الخامس
9. الاكاديمية الحديثة- بالمعادي

4. المواد التي سبق المشاركة في تدريسها

المقررات/ جهة التدريس				
اسم المادة	القسم	الجهة	الفرقة	التاريخ
تصميم معماري ومشروع التخرج	قسم الهندسة المعمارية	• هندسة جامعة المنصورة • هندسة المطرية/ جامعة حلوان • لمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعاشر من رمضان • المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالجيزة/ الهندسة المعمارية	الاولى الثانية الثالثة الرابعة	منذ 1995 حتى 2021

		<ul style="list-style-type: none"> • جمعية احمد عرابي المعهد العالي للهندسة (وادي العلوم) بالقلوبية – جمعية عرابي • الاكاديمية الحديثة بالمعادي • الاكاديمية البحرية ببورسعيد 		
منذ 1995 حتى 2016	الاولى الثانية الثالثة الرابعة	<ul style="list-style-type: none"> • اكااديمية القاهرة الجديدة بالتجمع الخامس • المعهد العالي للهندسة بالشروق 	قسم الهندسة المعمارية والهندسة المدنية	انشاء معماري (1)، (2) + رسومات تنفيذية
منذ 2008 حتى 2016	الاعدادية الاولى الثانية	<ul style="list-style-type: none"> • هندسة المطرية/ جامعة حلوان • الجامعة الحديثة بالمقطم (MTI) • اكااديمية القاهرة الجديدة بالتجمع الخامس • المعهد العالي للهندسة بالشروق • فنون تطبيقية/ جامعة حلوان 		تدريب بصرى والتشكيل الفراغي
-2010 2018	الثالثة	<ul style="list-style-type: none"> • المعهد العالي للهندسة بالشروق • الجامعة المصرية الروسية 		تصميم داخلي
منذ 2008 وحتى 2018	الثانية	<ul style="list-style-type: none"> - المعهد التكنولوجي العالي بالعاشر من رمضان - - المعهد التكنولوجي العالي بطمو • المعهد العالي للهندسة بالشروق 	قسم الهندسة المعمارية	التحكم البيئي والتصميم البيئي
منذ 2010 حتى 2016	الرابعة	<ul style="list-style-type: none"> • المعهد العالي للهندسة بالشروق 		التصميم الحضري والحفاظ الحضري والبيئي
منذ 2014 وحتى 2017	الاعدادية			اسس التصميم والرسم المعماري
-2017 2018	الثانية	<ul style="list-style-type: none"> • الجامعة المصرية الروسية 		الانسانيات

رابعاً: التطوير والتحسين فى اساليب التدريس:

- 1- قد تم اتباع اسلوب مجموعات العمل وذلك فى الابحاث المرتبطة بالمواد العلمية السالفة الذكر.
- 2- استخدم برنامج البور بوينت Power point فى جميع المواد وذلك لتسهيل عرض المقررات.
- 3- اتباع اسلوب البحث والمسح الميداني فى مشاريع التصميم .
- 4- التعليم عن بعد باستخدام كلا من منصة zoom و Teams

خامساً: الانشطة البحثية والمهنية:

1- The Aspect of the 4th Dimension in Sustainability

Author: Randa Hassan Mohamed, Zeinab El Razazz, Sahar Morsy

Published and represented in: *The 5th international conference (ARCHCAIRO*

2009) Towards a New Architectural vision "PRESENTATION AND

REPRESENTATION" organized by the department of Architecture- Faculty of Engineering- Cairo University from 16th -17th Dec., 2009.

2- التصميم الداخلي والاستدامة - الشفافية كمدخل لاستدامة التصميم الداخلي

الناشر : راندا حسن محمد- فاتن لبيب

جهة النشر و الالقاء: المؤتمر المعماري الدولي الثامن " العمارة والعمران- قضايا معاصرة" 13-15

ابريل 2010 بجامعة اسيوط IACA

3- Multi use buildings in Sustainability

Author: Randa Hassan Mohamed

Published and represented in: *The first International Conference on*

Sustainability and the Future "Future Intermediate Cities: A Message to Future Generations"

It was Held in Cairo 23-25 NOV.2010 in the British University.

BUE-FISC 2010-23

4- Towards the Nano Echo Space

Author: Randa Hassan Mohamed, Mona Aggour and Manal Yahiya Tewfik

Published and represented in: 38th IAHS World Congress on Housing science,

held in Istanbul, Turkey under title "**Visions for the Future of Housing: Mega**

Cities". 16- 19-April 2012 organized by the international Association for

Housing Science and the Istanbul Technical University

www.iahshousing2012.itu.edu.tr

5- Smart aspects for safeguarding heritage spaces

Author: Randa Hassan Mohamed and Manal Yahiya Tewfik

Represented in: The 7th International Conference on Urban Regeneration and

Sustainability :SUSTAINABLE CITY ,7 - 9 May 2012, Ancona, Italy by
WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Ashurst Lodge, Ashurst,
Southampton SO40 7AA,YK
Published in the book: Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage
Architecture XII archived in wit press e library see <http://library.witpress.com>
www.wessex.ac.uk

6- Greening the building Envelope as an effective approach for urban Rehabilitation

Author: Randa Hassan Mohamed
Published in volume 12 in Journal of urban research issn2090- 0694 , it has
been accepted in 1/1/2014

7- The challenge of camouflage in architecture as means of efficiency

Author: Randa Hassan Mohamed
Published and represented in: the 10th international conference on Civil &
Architecture Engineering ICCAE-10 , date of presentation 28/5/2014
It has been held in Military Technical College, Kobry Elkobah, Cairo, Egypt

8- Ornaments as Means of Efficient reinforcement in Heritage Buildings

Author: Randa Hassan Mohamed and Abdul- Wahab El- Kadi
It has been accepted for publication by Journal of Civil Engineering and
Architecture, USA in November 2013. It has been arranged in issue 2, Volume
9, 2015 which will be published within February 2015 paper No.: JCEA- E
20130730-4
The international Standard Serial Number of the journal: ISSN1934-7359
E- mail: civil@davidpublishing.com
Website: <http://www.davidpublishing.com>

9- The Challenge of designing Camouflage Indoor Units as Means of Efficiency

Author: Randa Hassan Mohamed
It has been accepted for publishing in volume 6, No 2 by Journal of Sustainable
Development Studies – Infinity Press ISSN 2201- 4268
[Http://www.infinitypress.info](http://www.infinitypress.info)

10- Studying the capability of using timber in improving the configuration of the urban context

Author: Randa Hassan Mohamed and Gihan Ahmed Ibrahim
The First Annual Conference of the British university in Egypt (BUE);
"Sustainable vital technologies in engineering and informatics" BUEACE1
7-9 November 2016 in the BUE campus.

11- The aspects of efficient dynamic configurations in Architecture,

Author: Randa Hassan Mohamed and Gihan Ahmed Ibrahim
Published in the 7th international conference: Building innovatively interactive
cities Held in Cairo 27th -29th March 2017
Also published in an academic journal by IEREK Press hosted in SSRN by
Elsevier.

The issue titled “ARCHCAIRO7 - Architecture, Urbanism and Sustainable Development” is currently available online on this link:
<http://www.ierek.com/press/index.php/Resourceedings/issue/view/11>
6-8 of march 2018.

12- The eco-efficiency of using smart stones in the rehabilitation projects of the heritage sites

Author: Randa Hassan Mohamed and Gihan Ahmed Ibrahim
Published in Green Heritage ‘chance- change- challenge’ the third international conference on sustainability and the future, 6-8 March 2018 , BUE, Cairo, Egypt, ISBN 978-977-490-500- 2018.

13- The efficiency of the intelligent materials in the patient room

Author: Randa Hassan Mohamed and Eman Sheiha
Published in 13-15 December 2018 The first international conference on Sustainability, Environmental efficiency for Human being

14- The landscape realms in form of sustainable economy

Author: Randa Hassan Mohamed and Sherihan Adel
Published in 13-15 December 2018 The first international conference on Sustainability, Environmental efficiency for Human being.

15- Management of Elements of Landscape Architecture in Historical Sites: An on-desk study of Cairo and Istanbul

Author: Randa Hassan Mohamed and Sherihan Adel
Published in 13-15 December 2018 The first international conference on Sustainability, Environmental efficiency for Human being.

16- The smart architectural applications in the patient room

Author: Randa Hassan Mohamed , Gehan Ebrahim
The 8th international conference Building the future now – rights to better living, Architecture & contexts, the department of architecture, Faculty of Engineering, Cairo university , 2019

17- Innovative methodologies for keeping the authenticity of timber in the heritage realm .

Author: Randa Hassan Mohamed , Gehan Ebrahim, Abeer Hassanin
It has been accepted for publication and presentation in the third international conference of architecture and urban planning, " Arcitecture & UrbanA Smart Outlook". The conference is hosted by the faculty of engineering, Ain Shams University from 14th till 16th of October 2019 at Hilton Heliopolis, Cairo, Egypt.

18- The Eco- Efficiency of Using Smart Masonry in the Rehabilitation Projects of the Heritage building

Author: Randa Hassan Mohamed , Gehan Ebrahim
MANSOURA ENGINEERING JOURNAL, (MEJ), VOL. 45, ISSUE 4, DECEMBER 2020

سادسا: المشاركة في مؤتمرات:

- 1- *The 5th international conference (ARCHCAIRO 2009) Towards a New Architectural vision "PRESENTATION AND REPRESENTATION"*

organized by the department of Architecture- Faculty of Engineering- Cairo University from 16th -17th Dec., 2009.

2- المؤتمر المعماري الدولي الثامن " العمارة والعمران- قضايا معاصرة" 13-15 ابريل 2010 IACA جامعة اسبوت

3- The first International Conference on Sustainability and Future "**Future Intermediate Cities: A Message to Future Generations**"

Held in Cairo 23-25 NOV.2010 in the British University.

BUE-FISC 2010-23

- 4- XXXVIII IAHS World Congress on Housing science -Istanbul, Turkey "**Visions for the Future of Housing: Mega Cities**". 16- 19-April 2012 organized by the international Association for Housing Science and the Istanbul Technical University
- 5- The 7th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability: SUSTAINABLE CITY ,7 - 9 May 2012, Ancona, Italy by WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton SO40 7AA, YK
- 6- the 10th international conference on Civil & Architecture Engineering ICCAE-10 , date 27-29 /5/2014 it has been held in Military Technical College, Kobry Elkobah, Cairo, Egypt
- 7- The First Annual Conference of the British university in Egypt (BUE); "Sustainable vital technologies in engineering and informatics" BUEACE1 7-9 November 2016 in the BUE campus.
- 8- the 7th international conference: Building innovatively interactive cities Held in Cairo 27th -29th March 2017
- 9- the third international conference on sustainability and the future, 6-8 March 2018 , BUE, Cairo, Egypt.
- 10- The first international conference on Sustainability, Environmental efficiency for Human being , 13-15 December 2018 , in The JW Marriot, Cairo, Egypt.
- 11- The 8th international conference Building the future now – rights to better living, Architecture & contexts, the department of architecture, Faculty of Engineering, Cairo university , 2019
- 12- the third international conference of architecture and urban planning, " Arcitecture & UrbanA Smart Outlook". The conference is hosted by the faculty of engineering, Ain Shams University from 14th till 16th of October 2019 at Hilton Heliopolis, Cairo, Egypt.

سابعا: الرسائل التي سبق الإشراف عليها أو مناقشتها

1. الإشراف على رسالة ماجستير بعنوان استخدام مواد النانو في الحفاظ على

المباني التراثية

الباحث: م/ عبير احمد حسنين

جهة المنح للدرجة: كلية الهندسة - جامعة عين شمس.

لجنة الإشراف المشاركة : أ.د/ حسام الدين حسن عثمان البرمبلي

د/ حازم الدالي.

تاريخ تسجيل الرسالة 2013

تاريخ مناقشة الرسالة 2015

2. الاشراف على رسالة دكتوراة بعنوان ادارة التنسيق الحدائقي في المناطق التاريخية

الباحث: م.م/ شريهان عادل حجازي

جهة المنح للدرجة: كلية الهندسة - جامعة عين شمس.

لجنة الاشراف المشاركة : أ.د/ محمد ايمن احمد عاشور

د/ عبير الشاطر

تاريخ تسجيل الرسالة 2017

تاريخ مناقشة الرسالة 2019

ثامنا: المشاركة في اللجان والمسئوليات الادارية:

- 1- المشاركة في اعمال الوحدة الفرعية للجودة لقسم الهندسة المعمارية منذ 2010 حتى 2019
- 2- العمل كمنسق الوحدة الفرعية للجودة لقسم الهندسة المعمارية في الفترة من 2016 حتى 2019
- 3- العمل كمنسق لبرنامج الهندسة المعمارية منذ 2020 حتى تاريخه
- 4- المشاركة في اعمال كمنترول الفرقة الثانية 2010-2011 و اعمال كمنترول الفرقة الاولى 2011-2012 و 2012-2013 و اعمال كمنترول الفرقة الثالثة منذ 2013 وحتى 2016
- 5- العمل كرائد للجنة الفنية لمعهد الهندسة بالاكاديمية عام 2012
- 6- اعداد مهرجان العمارة لعام 2010
- 7- المشاركة في الجودة العامة على مستوى المعهد العالي للهندسة كمنسق لمعيار الخدمات المجتمعية عن عام 2014-2015
- 8- المشاركة في الجودة العامة على مستوى المعهد العالي للهندسة كرئيس لمعيار المصداقية والاخلاقيات عن عام 2015-2016
- 9- الاشراف في التطوير للوائح القسم المعدة 1995 و 2013 و 2019
- 10- اعداد وقيادة دورة تدريبية لطلاب الاكاديمية من جميع معاهدها وشعبها وذلك بخصوص تعليم الرسم بالوان الزيت وذلك من خلال النشاط الفني بالاكاديمية.
- 11- المشاركة في وحدة البحث العلمي بالمعهد 2018-2019 كنائب مدير الوحدة لشئون المسابقات المحلية والدولية.
- 12- المشاركة كعضو في لجنة الحفاظ على حقوق الملكية الفكرية و اخلاقيات المهنة منذ 2016 حتى 2021
- 13- رئيس للجنة المحاكاة على مستوى المعهد 2021-2022
- 14- عضو في لجنة المقترحات والشكاوى على مستوى المعهد منذ 2016 حتى 2018
- 15- رئيس لجنة المقترحات والشكاوى على مستوى المعهد منذ 2018 وحتى 2022

- 14- مسئول لجنة البحث العلمي بقسم الهندسة المعمارية 2019
- 15- مسؤل المعيار الاول لمحور ادارة البرنامج: رسالة وأهداف البرنامج للعام الدراسي 2020-2019
- 16- مسؤل معيار الثامن لمحور الفاعلية التعليمية : مؤشرات نجاح البرنامج للعام الدراسي 2020-2019
- 17- أحد أعضاء لجنة الريادة الطلابية 2020-2016.
- 18- عضو لجنة شراء الكتب
- 19- الإشتراك في مجالس القسم 2022-2008.
- 20- العمل بعقد جزئي كمستشار تطوير لمعهد التكنولوجيا العالي لعلوم الوادي – بجمعية عرابي منذ 2021-2020
- 21- العمل كمراجع معتمد بهيئة ضمان الجودة منذ 2021-2020
- 22- مراجع للابحاث العلمية بكلا من مجلة هندسة عين شمس ومجلة السفير وجلة العمارة المستدامة ومجلة العمارة والفنون

تاسعا: الدورات التدريبية، التربوية التي سبق لك حضورها، واجتيازها:

- 1- الدورة التأهيلية لطلبة الدراسات العليا ومدتها 48 ساعة في الفترة من 1998/3/14 الى 1998/3/18 المنعقدة بكلية الهندسة – جامعة عين شمس.
- 2- دورة مهارات البحث العلمي في الفترة من 13-2005/7/17 منظمها ادارة مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة حلوان.
- 3- دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من 25-2007/2/27 منظمها ادارة مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة حلوان.
- 4- دورة النشر العلمي في الفترة من 21-2007/10/23 منظمها ادرة مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة حلوان.
- 5- دورة معايير الجودة في العملية التعليمية في الفترة من 28-2007/10/30 منظمها ادرة مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة حلوان.
- 6- دورة تدريبية في تصميم المقرر الالكتروني في الفترة من 15/10/2009 حتى 31/1/2010 والتي اعدھا ونفذھا الاستاذ الدكتور/ محمد فؤاد عبد المنعم احمد في اطار مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP الخاص بجامعة حلوان.
- 7- دورة الاتجاهات الحديثة في التدريس في الفترة من 16 الى 2015/11/17 جهة المنح: مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة.
- 8- دورة النشر الدولي للبحوث العلمية في الفترة من 22 الى 2016/5/23 جهة المنح: مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة.
- 9- دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من 19 الى 2016/11/20. جهة المنح: مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة.
- 10- دورة القيادات الاكاديمية 7-2017/2/8 في مركز تنمية قدرات أهـبـت بجامعة القاهرة.

- 11- دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي 12-13-14/9/2017 في الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
- 12- دورة استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي 21-2018/1/22 في الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
- 13- دورة نظم الإمتحانات وطرق تقويم الطلاب 20-2018/3/21 في الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
- 14- دورة إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث في الفترة من 10 الى 2018/11/11 في مركز تنمية قدرات أهـت بجامعة القاهرة.
- 15- دورة نظم التصحيح الالكتروني في الفترة من 27 الى 2019/3/28 المعدة من قبل اكااديمية الشروق- المعهد العالي للهندسة .
- 16- دورة التقويم الذاتي للبرامج التعليمية: كليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 16 الى 18 سبتمبر 2019 في الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
- 17- دورة تصميم توصيف البرامج والمقررات في يناير 2022 في الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد

عاشرا: ورش العمل التي تم اجتيازها:

- 1- ورشة عمل في موضوع المعايير الاكاديمية وتوصيف البرنامج والمقررات منظمها الوحدة العامة لضمان الجودة بالمعهد العالي بمدينة الشروق مع ادارة دعم الجودة والتأهيل للاعتماد – وحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالي. تاريخ انعقاد الورشة: في 23 ابريل 2014
- 2- ورشة عمل في موضوع التخطيط الاستراتيجي منظمها الوحدة العامة لضمان الجودة بالمعهد العالي بمدينة الشروق مع ادارة دعم الجودة والتأهيل للاعتماد – وحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالي. تاريخ انعقاد الورشة: في 29 مايو 2014

احدى عشر: أنشطة اخرى:

1.لقاء المحاضرات التثقيفية:

- لقاء محاضرات على طلاب المعاهد العليا المختلفة من خلال دعوى وزارة التعليم العالي الادارة العامة لرعاية الطلاب ادارة النشاط الثقافي في الدورات التثقيفية التدريبية لمشرفي نوادي العلوم بالمعاهد التابعة لوزارة التعليم العالي، ومنها:
- محاضرة بعنوان: تكنولوجيا النانو في العمارة يوم الثلاثاء 2016/11/22 بمركز شباب السيدة زينب.
 - محاضرة بعنوان: اثر التكنولوجيا في تطوير شكل المادة والمعمار يوم الاثنين 2017/11/6

2.المشاركة في المسابقات الدولية:

1. الاشتراك في مسابقة تصميم نقابة المحامين بالقاهرة التي عقدت عام 2006 وتم الحصول على جائزة تشجيعية. وذلك من خلال فريق عمل مكتب ارك بلان للمعماري أ.د/ ايمن عاشور (نائب وزير التعليم العالي حاليا).

2. الاشتراك في مسابقة تصميم مجلس الامة بالمملكة السعودية والتي عقدت عام 2009 وتم الحصول على جائزة تشجيعية. وذلك من خلال فريق عمل مكتب ارك بلان للمعماري أ.د./ ايمن عاشور (نائب وزير التعليم العالي حاليا).
3. الاشتراك في مسابقة الهرم الاخضر لتصميم المساجد التي اعدتها الجامعة البريطانية مع مركز بحوث البناء، عقدت في العام الدراسي 2018/2017 حيث تم الاشتراك باربعة مشاريع متنوعة من خلال وفريق عمل تمثل في عدد 40 عضو بين اعضاء هيئة تدريس ومعاونيهم وطلاب. وتم الحصول على اربعة شهادات فضية.
4. الاشتراك في المسابقة الدولية لتصميم المنزل المستدام، التي نظمتها هندسة عين شمس في 2018/2017. وذلك من خلال فريق عمل متمثل من 10 اعضاء هيئة تدريس معاونين من قسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالي للهندسة بالشروق. وتم الحصول على جائزة تشجيعية وتم عرض المشروع بالمعرض الدائم بقسم العمارة – كلية الهندسة – جامعة عين شمس.

3. العمل كمحكم ابحاث محلية /دولية:

- محكم في مجلة كلية هندسة عين شمس منذ 2020

Ain Shams Engineering Journal **ASEJ**

<http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>.

- محكم في مجلة كلية فنون جميلة منذ 2021

MJAF مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية

jssub@ekb.eg

- محكم في مجلة كلية هندسة شبرا منذ 2022

Engineering Research Journal - Faculty of Engineering (Shoubra) (ERJSH)

jssub@ekb.eg

- محكم في المجلة الدولية للتكنولوجيا منذ 2022

International Journal of Low-Carbon Technologies

onbehalf@manuscriptcentral.com

- 4. العمل كعضو مراجع بهيئة ضمان الجودة منذ 2020

اثني عشر: النشاط المهني :

- اولاً: تصميم العمارات السكنية :
 - 1- تصميم المساقط الافقية والواجهات والرسومات التنفيذية لعماير بحي شبرا طرف د/ ضياء الدين - مكتب سيفيك بالعروبة عام 1994
 - 2- تصميم المساقط الافقية والواجهة الرئيسية لعمارة ماسبيرو بجوار مول هيلتون رمسيس طرف د/ ضياء الدين - مكتب سيفيك بالعروبة لعام 1994.
 - 3- تصميم المساقط الافقية لعماير خاصة بحي المقطم بالهضبة الوسطى طرف الهندسية للبناء والتشييد لعام 2008 – 2009 - 2012.
- ثانياً : القرى السياحية:

- 1- تصميم الموقع العام لقرية هوريزون بالگردقة طرف المجموعة الاستثمارية لهاشم المحضار. عام 1994-1995
- 2- تصميم المساقط الافقية والواجهات والرسومات التنفيذية لفندق قرية هوريزون بالگردقة طرف المجموعة الاستثمارية لهاشم المحضار. 1994-1995
- **ثالثا: المباني الادارية:**
 - 1- تصميم المساقط الافقية والواجهات والرسومات التنفيذية للمبنى الاداري العام لمجموعة شركات هاشم المحضار بجوار الرقابة الادارية عام 1994
 - 3- تصميم المساقط الافقية والواجهات للمبنى الاداري لنادي القاهرة الجديدة بالتجمع الخامس طرف أ.د/محمد ايمن عاشور- مكتب ارك بلان. 2008-2009
- **رابعا: المباني المتنوعة:**
 - 1- تصميم المساقط الافقية والواجهات والرسومات التنفيذية للمبنى الاجتماعي لنادي القاهرة الجديدة بالتجمع الخامس طرف أ.د/محمد ايمن عاشور- مكتب ارك بلان. 2008-2009
 - 2- تصميم المساقط الافقية والواجهات والرسومات التنفيذية الخاصة بالمبنى المتعدد الوظائف بكلية التربية الرياضية بالجيزة طرف جامعة حلوان 2008-2009
 - 3_ الرسومات التنفيذية لمشروع سور ومحلات بكلية التربية الرياضية بالجيزة طرف جامعة حلوان 2008-2009
 - 5- التصميم المبدئي للمساقط الافقية والواجهات الخاصة بالمدرسة الكندية بدبي 2014
 - 6- تصميم المساقط الافقية والواجهات لفيلات بالتجمع الخامس 2005 – 2008 بحي الياسمين
- تصميم المساقط الافقية والواجهات لفيلات بابو رواش 2012-2013**
- **خامسا: اعمال التصميم الداخلي:**
 - 1- التصميم الداخلي واعمال التشطيبات لعدد 3 مداخل لعماير سكنية بحي المعادي والمقطم منذ 1995
 - 2- التصميم الداخلي والتشطيبات واعمال فرش ولوحات لعدد 4 فيلات بالتجمع الخامس (حي الياسمين، والبنفسج، وكمبوند الديار) وعدد 2 فيلا بمدينة الشروق (الحي الثاني، كمبوند سبرينجز)، عدد 1 فيلا بابو رواش.
 - 3- التصميم الداخلي والتشطيبات واعمال فرش لعدد 6 وحدات سكنية بالمعادي والتجمع الخامس والمقطم منذ 2002.
- * مدير مشروعات مكتب ارك بلان تحت ادرارة أ.د/ محمد ايمن عاشور منذ 2008

توقيع عضو هيئة التدريس

أ.د/ راندا حسن محمد عبد الخالق

Thank you for submitting your review of Manuscript ID IJLCT-2021-155 for the International Journal of Low-Carbon Technologies



International Journal of Low-Carbon Technologies <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
Mon 1/24/2022 1:48 PM
To: randa hassan



24-Jan-2022

Dear Professor Hassan,

Thank you for reviewing manuscript # IJLCT-2021-155 entitled "Energy retrofitting strategies for office buildings in hot arid climate" for the International Journal of Low-Carbon Technologies.

On behalf of the Editors of the International Journal of Low-Carbon Technologies, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Yours sincerely,

Claire Hardwidge
Editorial Office, International Journal of Low-Carbon Technologies
Email: ijlct.editorial@oup.com

[Reply](#) | [Forward](#)