

السيرة الذاتية



السيرة الذاتية للدكتورة / عزة صبحى رجب السقا

الأستاذ المساعد بقسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة طنطا - مصر

بيانات شخصية

الإسم	عزة صبحى رجب السقا	
تاريخ الميلاد	17 يونيو 1978	
الحالة الاجتماعية	متزوجة	
الجنسية	مصريه	
الوظيفة الحالية	أستاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية- كلية الهندسة - جامعة طنطا - مصر	
العنوان	24 شارع البندارى بمنطقة الإستاذ - طنطا - الغربية - مصر	
البريد الإلكتروني	Azza.elsaka@f-eng.tanta.edu.eg	
أرقام التليفونات	المنزل:	المحمول:
	040 - 3572268	01202965379

المؤهلات الدراسية:

م	المؤهل	المكان	التاريخ
1	البكالوريوس في الهندسة	قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة طنطا - مصر (جيد جداً)	يونيو 2000
2	الماجستير في الهندسة	قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة طنطا - مصر	فبراير 2009
3	دكتوراه الفلسفة في الهندسة	قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة طنطا - مصر	مايو 2017

الخبرة العملية والتدرج الوظيفي:

م	من	إلى	الوظيفة	المكان
1	2001	2009	معيد	قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة طنطا - مصر

2	2009	2017	مدرس مساعد	قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة طنطا - مصر
3	2017	2022	مدرس	قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة طنطا - مصر
4	2022	تاريخه	أستاذ مساعد	قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة – جامعة طنطا - مصر

النشاط التدريسي

كلية الهندسة - جامعة طنطا

مقررات مرحلة البكالوريوس التي تم المشاركة في تدريسها

- مقرر التصميم المعماري (3أ-3ب) للفرقة الثالثة للأعوام الجامعية (2018-2019)(2019-2020)(2020-2021)(2021-2022)
- مقرر التدريب البصري للفرقة الأولى للأعوام الجامعية (2018-2019) ، (2021-2022)
- مقرر نظريات العمارة 2 للفرقة الثانية للأعوام الجامعية 2021-2022
- مقرر تنمية مجتمعات ريفية للفرقة الثالثة للأعوام الجامعي(2017-2018)(2018-2019)(2019-2020)
- مقرر إنشاء معماري للفرقة الأولى للعام الجامعي 2020-2021
- مقرر تصميم وتخطيط بيئي كمقرر إختياري للفرقة الرابعة للأعوام الجامعية (2019-2020)،(2020-2021)
- مقرر الحاسب الآلي للفرقة الثانية للعام الجامعي (2018-2019)
- مقرر تشريعات وقوانين المباني للفرقة الرابعة للعام الجامعي (2019-2020)

كلية الهندسة - جامعة طنطا

مقررات مرحلة الدراسات العليا التي تم المشاركة في تدريسها

المستوى الخامس :

- مقرر الثقافة والعمران (2019-2020) – (2020-2021) – (2021-2022)
- مقرر نظريات فلسفة الجمال والتشكيل والتكوين المعماري (2020-2021) – (2021-2022)
- مقرر بحوث تطبيقية لعلوم وتكنولوجيا البناء (2021-2022)

المستوى السادس :

- مقرر دراسات في الثقافة والعمران (2019-2020) – (2020-2021) – (2021-2022)
- مقرر دراسات في فلسفة التكوين والتشكيل المعماري ونظريات الجمال (2020-2021) – (2021-2022)
- مقرر تكنولوجيا وأنظمة البناء والتشييد (2021-2022)

برنامج هندسة العمارة البيئية كلية الهندسة – جامعه طنطا

- مقررأسس التصميم البيئي (المستوى الأول)
- مقرر تصميم معمارى بيئى 5 (المستوى الرابع)
- مقرر تصميم معمارى بيئى 6 (المستوى الخامس)
- مقرر الرسم ووسائل التعبير المعمارى (المستوى الثانى)
- مقرر مجسمات ونماذج معمارية (المستوى الثانى)
- انشاء معمارى 1 (المستوى الثانى)
- تطبيقات الحاسب الآلى 1 (المستوى الثانى)
- تطبيقات الحاسب الآلى 2 (المستوى الثالث)
-
- انشاء معمارى (2) (المستوى الثالث)
- تركيبات فنية وصحية (المستوى الثالث)
- تحقيق العمارة الخضراء فى مصر (المستوى الرابع)
- أداء نظم التقييم الأخضر بالمبانى (المستوى الرابع)
- ترشيد إستهلاك الطاقة (المستوى الخامس)
- مشروع تخرج 2 (المستوى الخامس)

النشاط المهني والتطبيقي

- مشروع انشاء مبنى الصناعات الغذائية التابع لكلية الزراعة بمجمع سبرباى –جامعة طنطا
- مشروع إعادة تصميم مداخل كلية العلوم بالمجمع الطبى-جامعة طنطا
- مشروع انشاء مبنى رقم 5 للخدمات الطلابية التابع لكلية الهندسة بمجمع سبرباى - جامعة طنطا
- مشروع الإسكان التابع لمحافظة كفر الشيخ
- تصميم مبنى إستكمال كلية الآداب والاشراف على إنشاؤه بمجمع سبرباى – جامعة طنطا

النشاط العلمي

- 1- نشر 13 (اربعة عشرة) بحثا علميا بالدوريات والمؤتمرات العلمية
- 2- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث عن قسم العمارة للعام الجامعي –(2018-2019-2020)- (2021)(2021-2022)
- 3- حضور دوره إعداد المعلم الجامعي المنعقدة بكلية التربية جامعة طنطا – 2011
- 4- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولى الاول للعمارة – كلية الهندسة – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا – بالقاهرة – 15-16 ديسمبر 2010
- 5- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولى لتكنولوجيا المعلومات الرقمية 2012 The Conference of Digital Information Technology – جامعة الزرقاء- الزرقاء- الأردن

- 6- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الثالث للعمارة – كلية الهندسة - الجامعة البريطانية في مصر- القاهرة – 6-8 مارس 2018
- 7- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الثالث معماريات – كلية الهندسة – جامعه عفت بجدة – جدة – 24-25 مارس 2019
- 8- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الخامس للبحث العلمي 2019-ISR - الطاقة المتجددة واستدامة المياه- كلية العلوم - جامعة طنطا- شرم الشيخ – 26-29 مارس 2019
- 9- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الثالث للعمارة والتخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة عين شمس – القاهرة – 14-16 أكتوبر 2019
- 10- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي السادس (الاتجاهات الحديثة في الابتكار والابداع والتكنولوجيا) – بمدينتي سيوة – مطروح من 4-8 ابريل 2021

الإشراف علي الرسائل العلمية

م	الاسم	الدرجة	اسم الرسالة	لجنة الإشراف	تاريخ التسجيل
1	ريم عبد العزيز	ماجستير	تطوير منهجية لتقييم الأثر البيئي للتطوير المستدام للمناطق التراثية	د/ شهيرة شرف الدين د/عزة صبحي	تم منح درجة الماجستير
2	اميرة قطب المليجي	ماجستير	المفردات المعمارية التراثية والاستدامة في المباني الحديثه	أ.د/ احمد عبد الوهاب رزق د/عزة صبحي رجب السقا	تم منح درجة الماجستير
3	علا محمود معروف	ماجستير	المنهج الحيوي لضبط الاداء الحرارى في العمارة المستدامة – دراسة حالة :المباني الادارية في مصر	د/مي وهبة محمد مذكور د./ عزة صبحي السقا	تم منح درجة الماجستير
4	دينا احمد اسماعيل احمد ابراهيم	ماجستير	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التخطيط المستدام للمدن – حالة دراسية : (مدينة طنطا)	أ.د/أحمد عبد الوهاب رزق د/ عزة صبحي رجب السقا	2022/1/18
5	ايمان عصام عبد العزيز الجارحي	ماجستير	دراسة تأثير التصميم المعماري على السلوك الإنساني السلبي والتحكم في معدلات الجريمة	أ.د/ولاء احمد السيد نور د/ عزة صبحي رجب	تم منح درجة الماجستير
6	مصطفى محمود محمد المنسى	ماجستير	دور نظم ادارة المشروعات فى تشييد المدن الذكية بمصر	د/ مى وهبه مذكور د/عزة صبحي رجب السقا	2021/12/21
7	محمد محمد محمد الصالحى	ماجستير	رفع كفاءة التهوية الطبيعية داخل المباني السكنية باستخدام تقنيات التصميم الحديثة	أ.د/ احمد عبد الوهاب رزق د/عزة صبحي السقا	2021/11/16

18/1/2022	أ.د/ احمد عبد الوهاب رزق د/عزة صبحي السقا	تأثير العمارة الخضراء فى إستدامة المباني القائمة الغير مستدامة فى مصر	ماجستير	منة أشرف على منصور	8
ثانيا: بيان بالطلاب التى شاركت فى الإشراف عليها وجرى أخذ اجراءات المنح					
تم منح درجة الماجستير	أ.د/محمود احمد زكى د/شهيرة سيد حسن د/عزة صبحي السقا	تأثير اللون والضوء فى التصميم الداخلى للفراغات الداخلية للمباني السكنية على تحقيق الراحة النفسيه والجمالية للمستعملين دراسة حالة مباني الاسكان الفاخر بالتجمعات العمرانيه الجديده الفيلات	ماجستير	ريم محمد اشرف بشكار	1

أنشطة اخرى

- اجتياز دورة الحاسب الالى المستوى الأول والثاني المنعقدة بكلية التجارة جامعة طنطا – ديسمبر 2001
- اجتياز دوره الانترنت رقم 312 المنعقدة بمركز الخدمات العامة والحاسب العلمي المركزي – جامعة طنطا فى الفتره من 5-10/8/2006.
- حضور دوره لغه انجليزيه فى الفتره من 8-23/3/2013 بمركز اللغات والتعليم المستمر – جامعة طنطا.
- حضور ستة عشر دوره ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDP)

الدورات التي تم حضورها

- دورات مركز مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDP)
 - معايير الجودة فى العملية التدريسية من ٩/٤/٢٠١٩ إلى ١١/٤/٢٠١٩
 - إدارة الفريق البحثى من ٢٧/٨/٢٠١٩ إلى ٢٨/٨/٢٠١٩
 - الإدارة الجامعية من ١٩/١٠/٢٠١٩ إلى ٢٠/١٠/٢٠١٩
 - تصميم البرامج والمقررات من ٢/٣/٢٠٢١ إلى ٣/٣/٢٠٢١
 - النشر العلمى من ٦/٣/٢٠٢١ إلى ٧/٣/٢٠٢١
 - تنظيم المؤتمرات العلمية من ١٣/١٠/٢٠٢١ إلى ١٤/١٠/٢٠٢١

الوظائف الاشرافية والادارية

- عضو فى لجنة الحفاظ على التراث فى محافظة الدقهلية منذ 2020/8/31 إلى الآن
- عضو فى اللجنة الفنية الخاصة بمخالفات البناء فى محافظة الغربية منذ 2020/6/4 إلى الآن

- منسق لوحدة محو الأمية بكلية الهندسة – جامعة طنطا – منذ 20/12/19 إلى الان
- مدير مركز الإختبارات الإلكترونية بجامعة طنطا

قائمة الأبحاث المنشورة

List of Publications:

1- "المسكن الذكى أطروحة بين النظرية والتطبيق" المؤتمر الدولى الاول للعمارة – كلية الهندسة – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا-الماضى والمستقبل فى العمارة فى القرن الواحد والعشرين – بالقاهرة – 15-16 ديسمبر 2010 وتم نشر البحث بكتاب المؤتمر.

2- " المسكن الذكى وتكنولوجيا المعلومات الرقمية" المؤتمر الدولى لتكنولوجيا المعلومات الرقمية 2012 جامعة الزرقاء- الأردن- وتم نشر البحث بكتاب المؤتمر

3-(Methodology proposed towards the thought of compatibility with the Environment and preservation of Heritage), Third International Conference Hosted by The British University in Egypt, March 2018,

https://www.academia.edu/38882421/Methodology_proposed_towards_the_thought_of_compatibility_with_the_Environment_and_preservation_of_Heritage

4- "Smart house as an input to the application of technological development and rationalization of energy consumption in buildings and achieve sustainability", 3rd Memaryat International Conference Hosted by Effat University in Jeddah, March 2019, The research was published in the conference book.

5- "The Role of Architectural Design in Energy Consumption in Building in Egypt", 5th International Conference on Scientific Research ISR-2019 RENEWABLE ENERGY AND WATER SUSTAINABILTY Hosted by Tanta University, March 2019, The research was published in the conference book.

6-"A critical study of mechanisms for achieving social sustainability in traditional and contemporary urban structures", Third International Conference of Architecture and Urban Planning Hosted by Faculty of Engineering, Ain Shams University, March 2019 , https://www.researchgate.net/publication/349861175_A_critical_study_of_mechanisms_for_achieving_social_sustainability_in_traditional_and_contemporary_urban_structur

7- " Smart heritage vocabularies achieve sustainability" , Engineering Research Journal , Faculty of Engineering , Tanta University , Fourth Issue-2020, https://erjeng.journals.ekb.eg/article_125461.html

8-“ تأثير اللون والضوء على الفراغات السكنية الداخلية “- The effect of color and light on the interior residential spaces”, Engineering Research Journal , Faculty of Engineering , Tanta University , Volume I ,fifth Issue-2021

http://www.citeulike.org/posturl?url=https://erjeng.journals.ekb.eg/article_159393.html

9- The sustainable coastal tourism development of the heritage areas in Alexandria Case Study (Abu Mina Archaeological Zone , Qaitbay Citadel Area), Journal of Architecture, Arts and Humanities, Volume seventh - Issue thirty four- 2022, Search is being published.

10-“ The role of smart architecture in developing educational buildings To achieve the efficiency of the educational process in facing the Corona epidemic”, INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL ENGINEERING AND URBAN RESEARCH ISSN: 2785-9673- VOLUME 4, ISSUE 1, 2021, 148 – 164, https://ijaeur.journals.ekb.eg/article_186765_e0c29a73357b7bb36b1a83b99b9ff19d.pdf

11- “The role of building information modeling(BIM) in the development of architectural education , case study (the Environmental Architecture Program at Tanta University)”, Journal of Architecture, Arts and Humanities , Volume VIII - Issue 42,2023, Search is being published.

12-Smart House as An Input to the Application of Technological Development and Rationalization of Energy Consumption in Buildings and Achieve Sustainability-”, Engineering Research Journal , Faculty of Engineering , Mansoura University- 2022, Volume I - Issue 47,2022.

https://www.mendeley.com/import/?url=https://bfemu.journals.ekb.eg/article_218665.html

13- “تقييم دور المفردات التراثية المعاصرة في استدامة المباني” Evaluating the Role of Contemporary Heritage Vocabulary in the Sustainability of Buildings”, Engineering Research Journal , Faculty of Engineering, tanta University- Volume I - Issue 6-2022.