



## د. أحمد عبد الكريم علي رشوان

الوظيفة  
أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | مصري

تاريخ الميلاد | 1987-2-22

القسم | العمارة

البريد الجامعي الرسمي | arashwan@uod.edu.sa

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز

### المؤهلات العلمية والشهادات

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2018	دكتوراه الفلسفة في الهندسة المعمارية	جامعة المنصورة	المنصورة - جمهورية مصر العربية
2014	ماجستير الهندسة المعمارية	جامعة المنصورة	المنصورة - جمهورية مصر العربية
2010	بكالوريوس الهندسة المعمارية	جامعة المنصورة	المنصورة - جمهورية مصر العربية

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير

الدكتوراة	التأثيرات السيكوفسيولوجية لتكوين أغلفة المباني البارامتريّة على مستخدمي الفراغ المعماري "دراسة حالة : مباني المكاتب في الأقاليم ذات المناخ الحار الجاف"
الماجستير	دور تكنولوجيا النانو نحو صياغة عمارة المستقبل المستدامة "دراسة توافق الأداء الحراري لغلاف المبنى المشيد بالمواد النانوية مع نظم تقييم البناء المستدام "

### السجل المهني

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	كلية العمارة والتخطيط	2018
محاضر	كلية العمارة والتخطيط	2015



## الإنجازات العلمية

### الأبحاث العلمية المنشورة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	أحمد رشوان، لميس الجيزاوي، شريف شتا	التأثيرات السيكوفسيولوجية لتكامل أغلفة المباني مع الأنماط البارامترية على مستخدمي الفراغات المكتبية	مجلة العمارة والتخطيط - 2018
1	أحمد رشوان، أسامة فرج، وائل صديق	تحليل أداء الطاقة لتكامل أغلفة المباني مع المواد النانوية	المجلة الدولية للبيئة المستدامة - 2013
2	أحمد رشوان، أسامة فرج، وائل صديق	أثر المواد النانوية على توافق عمارة المستقبل مع نظم تقييم البناء المستدام	مجلة القطاع الهندسي بجامعة الأزهر - 2013

### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
1	أحمد رشوان، أسامة فرج	دور الأثر النفسي البيئي كأداة لتقييم جودة تصميم مباني العمارة الخضراء	المؤتمر المعماري الدولي الخامس بالقاهرة - 2009

### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
1	أحمد رشوان	تأثير تكامل اغلفة المباني مع الأنماط البارامترية على معدل الإضاءة الطبيعية داخل الفراغات المكتبية في المناخ الحار الجاف
2	أحمد رشوان، أسماء مجدي	صياغة جديدة لمعايير نظم تقييم وتصنيف المناطق الغير رسمية في مصر: نحو رؤية نقدية ومنهجية للارتقاء
3	أحمد رشوان	أثر تغيير معاملات تصميم الفتحات الخارجية على رفع كفاءة الاضاءة الطبيعية وتقليل أحمال التبريد بالفراغات التعليمية "دراسة حالة : ستيوهات التصميم المعماري بكلية الهندسة بجامعة المنصورة"
4	أحمد رشوان	تقييم أثر الخلايا الشمسية المدمجة بالأغلفة المزدوجة ذات التصميم الرقمي على معدلات ترشيد استهلاك الطاقة
5	أحمد رشون	الضبط الأمثل لكفاءة الاضاءة الطبيعية والأداء الحراري للفراغ السكني من خلال تغيير معاملات تصميم الفتحات الخارجية بالأقاليم المناخية الحارة الجافة
6	أحمد رشون	منظومات التقنيات الذكية كمدخل نحو رفع كفاءة توفير الطاقة في المباني الذكية المعاصرة



### الدورات المهنية

#### الحصول على دورات متخصصة لأعضاء هيئة التدريس في طرق التعليم

#	عنوان الدورة	التاريخ
1	دورة استخدام البحث الاجرائي في التعليم والتقويم	2018
2	دمج مهارات القرن الحادي والعشرين في القاعة الصفية	2017
3	ورشة التعلم المرئي	2017
4	مهارات التفكير الناقد	2017
5	دورة مهارات التفكير العليا	2017
6	دورة استخدام التقويم في عملية التدريس وكيفية بناء جدول مواصفات الاختبار	2017
7	دورة مهارات التواصل للمعلمين	2017
8	دورة تخطيط عملية التقويم	2016
9	دورة تعزيز التعليم باستخدام التكنولوجيا	2016
10	دورة مهارات التواصل الفعال	2015
11	دورة تهيئة المحاضرين والمعيديين	2015

### أنشطة التدريس

#### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	استديو تصميم 3	ARCH 201	تدريس كامل
2	استديو تصميم 4	ARCH 202	تدريس كامل
3	استديو تصميم 5	ARCH 301	تدريس كامل
3	تصاميم بيئية 1	ARCH-231	تدريس كامل
4	التصاميم والرسم بمساعدة الحاسب	ARCH-241	تدريس كامل
5	النمذجة بالحاسب الآلي	ARCH-351	تدريس كامل
5	نظم التحكم البيئي: الحراري	ARCH-222	تدريس كامل
6	مواضيع خاصة في الإستدامة	ARCH-555	تدريس كامل
7	نمذجة معلومات المباني (BIM)	BSTC-351	تدريس كامل
8	استديو تصميم 7 – مشروع تقني : نظم إنشائية متقدمة	BSTC-401	تدريس كامل
9	استديو تصميم 8 – مشروع تقني : BIM	BSTC-402	تدريس كامل

### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	الجامعية (طلاب قسم العمارة)	5	2017	2018



المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع  
عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2015	2016	عضو بفريق التحضير للاعتماد الأكاديمي المعماري الأمريكي NAAB لقسم العمارة	قسم العمارة – كلية العمارة والتخطيط
2	2017	2018	عضو لجنة التحضير للاعتماد الأكاديمي الوطني NCAAA	قسم العمارة – كلية العمارة والتخطيط
3	2017	الآن	عضو لجنة التطوير والجودة	قسم العمارة – كلية العمارة والتخطيط
4	2017	الآن	عضو لجنة جودة التقييم والاختبارات	قسم العمارة – كلية العمارة والتخطيط

الكفاءات والمهارات الشخصية

3Ds studio max - Rhino/Grasshopper Autodesk Revit Architecture - Autodesk Ecotect Autodesk AutoCAD - Adobe Photoshop - Autodesk Vasari - Autodesk Flow Design Autodesk Green building studio Design Builder Software Microsoft Office	برامج الحاسب الألي
---	-----------------------

آخر تحديث

2018/11