

التشكيل المعماري وتكنولوجيا العمارة المتحركة

د. آمنه حسن السيد عمر

مدرس العمارة بقسم الهندسة المعمارية - معهد هندسة وتكنولوجيا الطيران

dramnaomar5@gmail.com

د. نعمة حسن السيد عمر

مدرس العمارة بقسم الهندسة المعمارية - معهد الاهرامات العالي للهندسة والتكنولوجيا

Neama_omar@yahoo.com

ملخص البحث:

تمتلى الطبيعة بالكثير من الأمثلة الرائعة التى وهبها الله القدرة على الحركة فجميع الكائنات الحية فى حالة حركة مستمرة وهذه الحركة ينتج عنها تغير فى شكل الكائن الحي فقد كانت مصدر لألهام الكثير من المعماريين. لذا ظهرت تكنولوجيا الحركة فى المباني فى العقود الأخيرة نتيجة للتقدم المذهل فى مختلف مجالات الحياة رغبة من المعماريين فى المساهمة فى إدخال العديد من وسائل الراحة والمتعة فى المباني فلم تعد القيود تحكم فكر المعماري فالحائظ من الممكن ان يتحرك والسقف نستطيع أن نطويه، والمبنى يدور حول محوره دورة كاملة مما أشعل الرغبة داخل المعماريين فى إيجاد تشكيلات معمارية جديدة متحركة كان من الصعب تحقيقها من قبل. لذا يهدف البحث الى دراسة تأثير التكنولوجيا الحديثة فى العمارة المتحركة ودورها فى التشكيل المعماري للمبنى.

مصطلحات البحث:

العمارة المتحركة - العمارة المتنقلة- التشكيل المعماري - التكنولوجيا- العمارة المتجاوبة.