

التصميم الداخلى لحيزات المنشآت الإدارية وفقاً لاتجاه الإيكوتكنولوجيا

م. د/ مشيره فريد محمود قنديل

مدرس بقسم التصميم الداخلى والأثاث - المعهد العالى للفنون التطبيقية - بالتجمع الخامس

moshera.faried@gmail.com**- ملخص البحث:**

اتسمت الحركات الفنية والاتجاهات والطُرز المعمارية والمدارس التصميمية الخاصة بالتصميم الداخلى والمعماري بالتنوع والتباين نظراً لاختلاف تصميماتها كلاً عن الآخر، فكل منهم له هويته الخاصة، وأدواته التكنولوجية الخاصه به والتي يحقق من خلالها أهدافه المرجوة. فالتكنولوجيا الحديثه جاءت لتُلبى الاحتياجات المتغيرة لمستخدمي الفراغات، وكفاءة استهلاك الطاقة داخل الفراغات والأبنية المختلفة.

وكنتيجه للتطور التكنولوجى الحادث فى العالم وما تبعه من مشكلات بيئية، جعلت التكنولوجيا الحديثه تؤثر بالسلب على إيكولوجى البيئة المحيطة للمباني المعمارية، فقد دعا المهتمون بالبيئة المصممين لإيجاد اتجاهات تصميمية جديدة تعمل على حل هذه المشكلات، ومن هنا ظهر اتجاه الإيكوتكنولوجيا فى العمارة Eco - Technology Trend in Architecture كاتجاه يدعم البيئة عن طريق استخدام التكنولوجيا الحديثه دون الإضرار بالبيئة المحيطة بالفراغات. وفى هذا البحث سنتناول تعريف اتجاه عمارة الإيكوتكنولوجيا، ودراسة للمبادئ الأساسية للاتجاه من خلال دراسة وتحليل التصميم الداخلى للمقر الرئيسى للمبنى الإدارى جى- إس - دبليو (GSW)، وذلك للاستفادة من هذه المباني العالمية فى وضع تصميم إيكوتكنولوجيا يتناسب مع البيئة المحلية.

- مشكلة البحث

فقدان علاقة تكاملية بين التصميم الداخلى لحيزات المنشآت الإدارية التى تستخدم الوسائل التكنولوجية لتحقيق كفاءة استخدام الطاقة والتوافق مع البيئة المحيطة.

- هدف البحث

الوصول لمنظومة ملائمة تحقق التكامل بين التصميم الداخلى للمباني الإدارية والتكنولوجيا المعاصرة والبيئة المحيطة.

- حدود البحث:

- حدود مكانية: دراسة تحليلية للمقر الرئيسى للمبنى الإدارى (GSW) ببرلين - المانيا كحالة دراسية.

- حدود زمانية: العقد الأخير من القرن العشرين وإلى الآن (من 1990 وإلى الآن).

- منهج البحث

يتبع البحث المنهج الاستقرائى والوصفى والتحليلى.

- الكلمات المفتاحية

العمارة التكنولوجية - العمارة الإيكولوجية - الحلول البيئية التكنولوجية - التصميم الداخلى - حيزات المنشآت الإدارية.