

"التوافق التكنولوجي لخامات البناء وأثره بيئياً علي التصميم الداخلي"**Technological compatibility of building materials and its environmental impact on interior design**

م.د/ أميرة فوزي حلمي علي ألماظ

مدرس بقسم العمارة بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا كينج مريوط - الإسكندرية- وزارة التعليم العالى

الملخص: -

يشهد العالم الآن اهتماماً متزايداً بقضايا البيئة والتنمية المستدامة، وخلال العقود الثلاثة الماضية تزايد إستهلاكنا للتكنولوجيا بكافة صورها بطريقة متزايدة و لم يعد هناك اهتماماً باستدامة العمارة و العمارة الداخلية ، و ذلك ناتج عن اختلاف النمط الحياتي و الذي تحول إلي نمط استهلاكي ينتج عنه أزمات بيئية خطيرة في الوقت تتلخص أسباب المشكلة البيئية أولاً في أن كثيراً من الموارد التي نعتبر وجودها الآن من المسلمات معرضة للنفاد في المستقبل القريب، و ثانياً تتعلق بالتلوث المتزايد الذي تعاني منه بيئتنا في الوقت الحاضر والناتج عن الكم الكبير من الفضلات الضارة التي ننتجها فأسهمت تلك العوامل في ازدياد الوعي بالدور البيئي وتفاقم مشكلة التلوث في العالم و بروز المطالب الحفاظ على البيئة واستدامتها و خاصة في العمارة والعمارة الداخلية.

فنتج عن هذا التطور ما عرف في العقود الأخيرة بتكنولوجيا الخامات المتوافقة و ظهر ذلك في الكثير من المشاريع المتميزة و التي تهدف للحفاظ على البيئة و تقليل التلوث مما اثر في تطوير مبادئ التصميم البيئي و اثناء الفكر التصميمي أبدأء من المراحل الأولى لعملية التصميم و انتهاء باختيار خامات البناء المتوافقة مع البيئة المحيطة من أجل تحقيق فراغات داخلية مستدامة، لكن هذه المحاولات محدودة في بيئتنا المحلية ولم تؤخذ بالجدية المطلوبة ، من هنا برزت مشكلة البحث في إغفال الجانب البيئي (الأيكولوجي) عند اختيار مواد البناء أثناء العملية التصميمية لتحقيق أبنية مستدامة.

الكلمات الدالة: - التكنولوجيا المتوافقة، النظام الأيكولوجي، العولمة، الاستدامة، البيئة المحلية.