

## رؤية مستقبلية لاعادة تدوير المخلفات الزراعية و مدى تأثير تطبيقاتها على تصميم الاثاث و الفراغ الداخلى

### A Future Vision for the recycling of agricultural waste, and the impact of their applications on Design of furniture and internal space

م.د/ رحاب عبد الفتاح نصير

مدرس بقسم التصميم الداخلى و الأثاث - كلية الفنون التطبيقية - جامعة 6 اكتوبر

#### ملخص :

الرغبة فى تحقيق التميز فى المضمون و الشكل و الاصاله و التوافق مع المحيط البيئى يعتبر من اهم ما يسعى اليه المصمم عامة و المصمم الداخلى بصفة خاصة ، لذا اتجهت الدراسات و الابحاث فى نهاية القرن العشرين و بداية القرن الحادى و العشرين الى استحداث وسائل تقنية متطورة لاعادة تدوير المخلفات الزراعية فى البيئة الزراعية مثل ( قش الارز ، حطب القطن ، . . ) و استخدامها فى تأييث و تصميم فراغ داخلى متكامل مع البيئة المحيطة و متفاعل معها و مستجيب للمتطلبات البيئية و التصميمية و الانسانية ، ولتفعيل ذلك تم دراسة انواع المخلفات الزراعية و السمات البيئية و الكيميائية لكل منها و العلاقة بينها و بين تقنيات "العمارة الذكية" التى تسعى الى ايجاد حلول غير تقليدية لمشاكل التصميم الداخلى المختلفة ، و دراسة بعض التفاصيل الخاصة بمختلف تقنيات اعادة تدوير هذه المخلفات و كيفية الاستفادة منها فى ابداع اثاث يتوافق مع الفراغ الداخلى و الخارجى ، حيث تم التوصل الى ان استخدام تقنية اعادة التدوير للمخلفات الزراعية تعد من اهم اساليب الحفاظ على الطاقة و ترشيد استهلاكها ، بالاضافة الى انها تقدم حلا لاعادة الإعمار لادباع فراغ داخلى متكامل و متوافق بيئيا مع البيئة المحيطة بعد الآثار السلبية التى تحدثها هذه المخلفات حيث أنه من الضروري والعاجل للغاية استنباط حلول عقلانية جديدة و غير نمطية لمشاكل و احتياجات قائمة سعيًا وراء الحفاظ على البيئة و تقليل معدلات التلوث للحفاظ على الصحة والسلامة العامة للانسان والحد من إستنزاف الموارد والطاقة من البيئة الطبيعية .

كلمات مفتاحية . . المخلفات الزراعية ، التصميم الداخلى ، التقنية ، اعادة التدوير