

## مفهوم التطور فى تصميم الأثاث

## The Concept of Evolution in Furniture Design

أ.د/ سعيد حسن

أستاذ التصميم الإدارى ورئيس قسم التصميم الداخلى والأثاث بجامعة 6 أكتوبر- كلية الفنون التطبيقية

أ.د/ علا محمد سمير

أستاذ بقسم التصميم الداخلى والأثاث جامعة حلوان- كلية الفنون التطبيقية

م.م/ هاله محسن محمود السيد المحمودى

مدرس مساعد بقسم التصميم الداخلى والأثاث جامعة 6 أكتوبر – كلية الفنون التطبيقية

## مقدمة البحث:

يعد الأثاث عنصراً متمماً للعمارة وملازماً لها، ويعتمد تصميمه كثيراً على وظيفته وعلى الفراغ الذي سيوضع فيه. سيتناول هذا البحث تطور الأثاث فى الفكر الحديث حيث إتجه تصميم الأثاث من الإستاتيكية إلى الديناميكية وتعددت أشكال الأثاث الحديث فهناك الأثاث الذكى والأثاث التفاعلى وأيضاً الأثاث التطورى. الأثاث التطورى هو الأثاث الذي ينمو مع الفراغ الداخلى للمبنى التطورى والذي يشمل قطع الأثاث متعددة الأغراض والإستخدامات و التي يمكن تحويلها من شكل إلى آخر و من وظيفة إلى أخرى لتناسب الفراغ التطورى بأشكاله المختلفة سواء فى حالته العادية أو فى حالة تغير المساحة الداخلية مستقبلياً. سوف يستعرض البحث تعريف الأثاث التطورى وخصائصه من خلال دراسة بعض الأشكال الهندسية والخامات الحديثة مع الإستعانة بالتكنولوجيا الرقمية والتي ساعدت أن يصبح تصميم الأثاث أكثر مرونة، فبعضه قابل للطي والبعض الآخر قابل للتمدد. كما سوف نستعرض عدة نماذج للأثاث التطورى مع شرحها والتي تظهر مدى قابليتها على التطور مع الفراغ الداخلى.

## أهداف البحث:

- الحاجة إلى حلول مبتكرة لتصميم أثاث تطورى يتناسب مع المساحات المتاحة حيث يستغل المساحة الداخلية إلى أقصى مدى، وله قابلية التطور مع تطور الفراغات الداخلية للمبنى.
- التصميم المرن للفراغات الداخلية التطورية يسمح للفراغات بالنمو والتطور .

## مشكلة البحث:

يرتبط تصميم الأثاث بمساحة الفراغات الداخلية بشكل مباشر، لذلك عندما يصبح الفراغ ديناميكى متطور يتطلب ذلك مرونة فى كل من التصميم الداخلى وقطع الأثاث لتلائم مع شكل الفراغ الجديد. وبالتالي فإن قطع الأثاث التقليدية الثابتة لا تفى بالغرض لذلك نحن فى حاجة إلى أثاث متطور ينمو مع الفراغ الداخلى ليناسب التغيرات التي تحدث فى الفراغ التطورى على المدى الطويل.

## أهمية البحث:

إلقاء الضوء على أهمية الأثاث تطورى المكون من وحدات ديناميكية مرنة والذي ينمو ويتطور مع تطور الفراغ الداخلى بما يناسب زيادة عدد الأفراد المستخدمين للفراغ فى المستقبل.

## فروض البحث:

- أن الفراغ الداخلى المتطور فى حاجه إلى قطع أثاث قابلة للتطور للتكيف مع تغيير المساحة.
- أن الأثاث التطورى أكثر مرونة من الأثاث التقليدى وأكثر مناسبة للفراغات الداخلية التطورية.