

التصميم التفاعلي كمصدر لتطوير عناصر التصميم الداخلى والاثاث

أ. د/ أشرف حسين ابراهيم

أستاذ التصميم البيئي بقسم التصميم الداخلى والاثاث - كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان.

ashrahus@gmail.com

أ. د/ علا على هاشم

أستاذ تصميم المنشآت السياحية ووكيل الكليه لشئون الدراسات العليا والبحوث - كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان.

o.a.hashem@hotmail.com

م. م/ مروة زينهم حنفى

مدرس مساعد - المعهد العالى للفنون التطبيقية بالتجمع الخامس

marwa.zenhom1404@gmail.com**ملخص البحث:**

لقد أحدثت الثورة الرقمية والتكنولوجيا التفاعلية نقلة هائلة فى حياة الانسان كما أحدثت تحولات عديدة على كافة الاصعدة والمستويات والتي نتج عنها طفرة فى تصميم عناصر التصميم الداخلى والاثاث ولهذا ظهرت عناصر التصميم الداخلى من واجهات و ارضيات و حوائط واسقف وقطع أثاث بشكل جديد و متفاعل كنتاج للتطور الملحوظ فى مجال تكنولوجيا الحاسب الالى والعلاقة الوطيدة بين الافراد والاجهزة الالكترونية والتي تتطور باستمرار وضرورة مواكبة التطورات الحادثة فى صناعة عناصر التصميم الداخلى والاثاث واللاحاق بهذا الركب التكنولوجى . فيتناول هذا البحث دراسة التصميم التفاعلى وأهميته كمصدر لتطوير عناصر التصميم الداخلى.

وذلك حيث يعد التصميم التفاعلى من اهم آليات التعلم الذاتى التي يمارس فيها المتعلم التجربة الذاتية فى تكوين الخبرة التعليمية من خلال اللمس والفهم والافتناع حيث انه من المهم هو ان يتعلم المتعلم كيف يتعلم وليس المهم إعطاؤه المعلومة واختباره فى قدرته على استرجاعها بل يجب التأكيد على التعليم الايجابى غير النمطى الذي يعتمد على الفهم والافتناع عن طريق التجريب والمشاهدة وتشجيع الفكر والتعلم الذاتى والاستنباط والاستنتاج حتى يصل الطالب الى المعلومه بنفسه ويكون خبراته التعليمية عن طريق المشاركة الايجابية لا التلقى السلبي . والتصميم التفاعلي هو مصطلح عام يهتم بتصميم منتجات قابلة للاستخدام، بحيث تحقق سهولة التعلم، وفاعلية الاستخدام، ونزود المستخدم بتجربة ممتعة ذات فاعلية وهي تعني أن المنتج مصمم ليكون أداة جيدة كفاءةً وفعالية، سهل الاستخدام تعلماً وتذكراً. فالتصميم التفاعلي هو مجموعة تداخل علوم كثيرة مثل علم الحاسب، علم الإدراك، علم النفس، وأخيراً علم التنظيم فى محاولة لفهم كيف يستخدم الأشخاص التقنية ويتفاعلون معها. وذلك حيث ظهرت الحاجة إلى دراسة معايير التصميم التفاعلية الحديثة للوصول الى منظومة تفاعلية ذكية لاثرء الفراغ الداخلى بمدخل تصميمية وفكرية جديدة عن طريق الاستعانة بالوسائل التكنولوجية الحديثة مما لها افكار وحلول متطورة تساهم فى حل العديد من المشكلات التصميمية والتنفيذية ودور فعال مؤثر على الفرد المتلقى للتطورات والتقنيات التكنولوجية التفاعلية الحديثة.

الكلمات المفتاحية:

التصميم التفاعلى - السيناريو التفاعلى - الواجهات التفاعلية - محدد زمني- الاثاث التفاعلى.