

دور المصمم الصناعي فى مكافحة "كورونا" والعبور بالمنتج إلى تكنولوجيا المستقبل

أ.م.د/ هيثم محمد جلال محمد

أستاذ مساعد بقسم التصميم الصناعي - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

wedesignlife@yahoo.com**● الملخص Abstract:**

تتمثل (أهمية) البحث للمصممين وممارسى التصميم الصناعي وتصميم المنتجات حيث أن البحث يسهم فى تطوير وتحسين فكر المصمم وتركيزه على حل المشكلات التصميمية التى تواجه البشر لأن من اهداف التصميم الأساسية هو خدمة البشر وتسهيل حياتهم وحمايتهم من الأخطار وهذا هو محور تركيز المصمم الصناعي أى أن (المستخدم هو مركز عملية التصميم)، بعد أن كان المنتج هو مركز عملية التصميم.

كما يتمثل (هدف البحث) فى تطوير وتحسين تصميم المنتجات بسبب جائحة اجتاحت العالم ودمرته أى الخروج من المحنة بمنحة وتحويل الكارثة الى أمل بمساعدة المصمم الصناعي.

(يدعى البحث) أنه بالرغم من تلك الظروف العصيبة التى يمر بها العالم فى ظل فايروس " كورونا " الا ان هذه الظروف قادرة على تطوير تصميم المنتجات لخدمة البشر، بل والعبور بتلك المنتجات الى افاق مستقبلية لم يكن العالم يتوقعها من قبل من تطور مذهل لعالم الروبوتات وغيرها.

(يهدف البحث) الى تطوير وتحسين تصميم المنتجات بسبب جائحة اجتاحت العالم ودمرته أى الخروج من المحنة بمنحة وتحويل الكارثة الى أمل بمساعدة المصمم الصناعي.

وكانت أهم (النتائج) هى تحسين وتطوير تصميم المنتجات فى العالم وظهور منتجات مستحدثة لم تكن موجودة من قبل وذلك دور المصمم الصناعي فى الوقاية من الفايروس وهو حل المشكلات وحماية البشر وابتكار منتجات لراحتهم.

وظهور جيل جديد من الروبوتات حول كل شىء يعتمد على البشر الى الاعتماد على الروبوتات.

اما (توصيات) البحث: دفع المصمم الصناعي لتعلم العلوم المتصلة أو المساعدة لتصميم الروبوتات والذكاء الاصطناعى.

يجب ان يبحث المصمم عن المشكلات التى تواجه البشر ويعمل على حلها.

الكلمات المرشدة:

فكانت "كورونا" - التصميم الصناعي - تكنولوجيا المستقبل.