

## أساليب مستحدثة للتصميم والتطبيق لمظهر سطح الزجاج بالاستفادة من أساليب الفن التشكيلي

### Innovative methods for the design and application of the glass surface appearance utilizing of visual art techniques

أ.م.د /ياسر سعيد محمد بنداري

أستاذ مساعد بقسم الزجاج كلية الفنون التطبيقية –جامعة حلوان -ج.م.ع

أ. م.د/ نيفين سعد الدين عبد الرحمن

أستاذ مساعد بقسم الزجاج كلية الفنون التطبيقية –جامعة حلوان -ج.م.ع

#### الملخص:

شهد مجال الفن تقدما وتنوعا وإدهارا لم تسطع معه أساليب التصميم أو أساليب التطبيق بتقنياتها المتنوعة النمطية على مظهر سطح الزجاج أن تستوعب جماليات التنوع في الفن التشكيلي واساليب تطبيقاته المختلفة ، وذلك لإختلاف درجات صعوبة تطبيق شتى أنواع الملونات المختلفة باساليب أكثر إبتكارية مع مواءمتها للتصميم المختار على سطح الزجاج. **وعليه تحددت مشكلة البحث في:** الحاجة إلى الاستفادة من تنوع أساليب الفن التشكيلي كأحد أهم المصادر الفاعلة لتصميم وتطبيق الملونات على سطح الزجاج.

**وتحدد هدف البحث في:** التوصل إلى أسس علمية وفنية لمجموعة أساليب مستحدثة في التصميم والتطبيق لمظهر سطح الزجاج. **وتحددت أهمية البحث:** يسهم البحث في رفع فاعلية تصميم مظهر سطح الزجاج في علاقته بأساليب التطبيق بما يسهم في رفع القيمة لمنتجاته المتنوعة للأعمال ذات الطابع الفني أوالصناعي أوالمعماري، **وأفترض البحث:** أنه بدراسة جماليات وأساليب وتقنيات الفن التشكيلي والاستفادة من إمكانياته المتنوعة يمكن التوصل لإستحداث مجموعة من الأساليب الجديدة كنموذج فاعل للتصميم والتطبيق بالملونات على سطح مظهر الزجاج. **وتحدد البحث في:** دراسة جماليات وأساليب الفن التشكيلي (مع التركيز على اتجاهات الرسم والتلوين بخامات الباستيل وألوان الماء) بهدف إستحداث مجموعة من أساليب التصميم والتطبيق لمظهر سطح الزجاج.

#### **ومن خلال البحث تم التوصل لمجموعة من النتائج ومنها:**

- تم التوصل الى إعداد دراسة استكشافية لإتجاهات الرسم والتلوين بخامات (الباستيل وألوان الماء) في علاقتها بالتصميم والتطبيق على سطح الزجاج وسبل تنفيذها.
- تحديد مجموعة من الأساليب المستحدثة للتصميم والتطبيق على مظهر سطح الزجاج.
- التركيز على بعض الاساليب المستحدثة نظرا لأهميتها في التطبيق على المنتجات المتنوعة للأعمال ذات الطابع الفني أوالصناعي أوالمعماري.
- دراسة الاثر والقيمة للأساليب المستحدثة في علاقتها بالتصميم وآليات التطبيق على مظهر سطح الزجاج.