

## الاستفادة من تطبيقات الأندرويد في تصميم طباعة أقمشة التأثيث للفتيات في مرحلة المراهقة

م.د/ شيماء عبد العزيز حامد شاكر

مدرس بقسم طباعة المنسوجات والصبغة والتجهيز، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان

[De\\_shaimaa@yahoo.com](mailto:De_shaimaa@yahoo.com)

### الملخص:

لقد توفرت العديد من الوسائل التكنولوجية ذو التقنيات المتقدمة في عصرنا الحالي ومنها الأجهزة اللوحية و الهواتف الذكية ، والتي تتيح للفرد قراءة او مشاهدة المعلومات في أى وقت وأى مكان ، وبعد أن أصبح الإنترنت جزء لا يتجزأ من الحياه اليومية ووسيلة لاغنى عنها من وسائل التواصل ، والامر ليس قاصراً على تلقى الفرد للمعلومات فقط بل يمكن إرسال وتبادل المعلومات التى يريدها مع الاخرين أيا كانت مواقعهم ، لمناقشتها وابداء الراى فيها ، وبالتالي يمكن التعديل عليها قبل نشر تلك المعلومات ، فأصبح مستخدمى اللوحات والهواتف الذكية مصدرًا للمعلومات وليس مجرد مستقبل لها، و قد ظهرت العديد من برامج معالجة الصور ووضع البصمات و الملامس و تغير الإضاءة و هذه البرامج تم تداولها بكثرة بين المراهقين للفتة العمرية من 12-19 سنة، و من هنا جاءت فكرة البحث في محاولة تهيئة البيئة المحيطة بالمراهقات في تلك المرحلة العمرية من خلال الإستفادة من برامج و تطبيقات الأندرويد في تصميم طباعة أقمشة المفروشات خاصة للفتيات ، حيث أسفرت النتائج الإحصائية عن ميل و اهتمام الفتيات أكثر من الأولاد في تلك المرحلة العمرية بالصور و المعالجات الجرافيكية مستخدمين في ذلك العديد من البرامج , photo editor , snap chat.....و غيرها.

**الكلمات المفتاحية:** تطبيقات الأندرويد، الأجهزة اللوحية الذكية، أقمشة التأثيث، مرحلة المراهقة