

## المستخلص

فاعلية برامج الحاسب الآلي في تصميم المجوهرات المعاصرة

الباحثة

بسمة سعيد الظاهري

ويتكون البحث من المقدمة وهي فاعلية برامج الحاسب الآلي في تصميم المجوهرات المعاصرة وبما قدمته البرامج الثلاثية الأبعاد من الحلول تجعل التصميم بصورته النهائية بحيث يمكن رؤية وتخييل قطعة المجوهرات قبل التنفيذ وكذلك اختصار للوقت والجهد. وتتلخص مشكلة البحث: في التساؤل التالي: ما مدى فاعلية برامج الحاسب الآلي في تصميم مجوهرات معاصرة؟ وتهدف الدراسة التوصل الى تصميم مجوهرات معاصرة مستلهمة من الوحدات التراثية الفيكتورية باستخدام برامج الحاسب الآلي وكانت من أهم النتائج التي توصلت لها الباحثة وهي ان التطور العلمي والتكنولوجي له الأثر الهام على تصميم المجوهرات بدقة وجودة عالية في وقت قصير مقارنة بالطرق التقليدية، كما يسرت برامج التصميم والتصنيع بالحاسب الآلي الوصول الى المحاكاة الواقعية للتصميمات ودقة عمليات الانتاج. وقد أوصت الباحثة بضرورة إلمام مصممي الحلي والمجوهرات وتكثيف الأبحاث والدراسات بالتقنيات المتقدمة لما لها من أهمية بالغة في مجال في التخصص وتدريب الطالبات على برامج الحاسب الآلي لتأهيلهن لسوق العمل وفتح المشاريع الصغيرة

بسمة سعيد الظاهري

بسمة سعيد الظاهري

ع.ب / هبة الله مستر ابراهيم

ع.ب

**Abstract**

**The Efficacy Of Computer Programs In Designing  
Contemporary Jewelry**

**By**

**Basmah Saeed AL-Dhahiri**

**The research consists of** introduction it is about effectiveness of computer programs in designing contemporary jewelry by providing the three-dimensional programs as great solution to make the final design that able you to see, imagine the piece of jewelry before implementation design and shortening time and effort.

**The problem of research** shows in the following question: How about Effectiveness of computer programs in designing contemporary jewelry?

This study aims to achieve the design of contemporary jewelry inspired by Victorian heritage units through using computer programs.

**One of the most important results** is that the scientific and technological development has a great impact on designing contemporary jewelry with high quality in short time compared to conventional methods, computer programs facilitate realistic simulation of designs and accuracy of production processes.

**The researcher recommended** the necessity of knowing, using advanced techniques for jewelry designers because of their great importance in the field of specialization and training female students on computer programs to qualify them for work and open small projects.

بسم الله الرحمن الرحيم  
أشكر الله تعالى على ما هداني لهذا  
العمل السليم

د. هبة العبدالله ابراهيم  
م.ع.ع