

العنوان:	القيم الجمالية لأسلوب الرسم الحر على أقمشة ملابس السهرة النسائية بزخارف مستوحاه من الطبيعية البحريه
المصدر:	مجلة التصميم الدولية
الناشر:	الجمعية العلمية للمصممين
المؤلف الرئيسي:	جوهر، أسماء بنت فوزي بن عبد الله
مؤلفين آخرين:	سالم، شادية صلاح حسن متول(م. مشارك)
المجلد/العدد:	مج 11, ع 2
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2021
الشهر:	مارس
الصفحات:	179 - 184
رقم:	1165620
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	الصناعات اليدوية، الأزياء النسائية، الرسم الحر، الطبيعية البحريه، القيم الجمالية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/1165620

القيمة الجمالية لأسلوب الرسم الحر على أقمشة ملابس السهرة النسائية بزخارف مستوحاه من الطبيعة البحرية Aesthetic Values of Free Drawing Style on Women Eveningwear Using Decorations Inspired by Marine

أسماء بنت فوزي بن عبدالله جوهر

قسم الأزياء والنسيج ، كلية علوم الإنسان والتصميم، (قسم الملابس والنسيج- كلية الاقتصاد المنزلي سابقاً) جامعة الملك عبد العزيز بجدة

أ.د. شادية صلاح حسن متولي سالم

أستاذ تكنولوجيا تصنيع الملابس بقسم الأزياء والنسيج ، كلية علوم الإنسان والتصميم ، جامعة الملك عبد العزيز بجدة

كلمات دالة :Keywords

القيم الجمالية

Aesthetic Values

الرسم الحر

Free Drawing

ملابس السهرة

Eveningwear

البحرية

Marin

ملخص البحث :Abstract

يهدف هذا البحث إلى دراسة الطبيعة البحرية والتعرف على خصائصها الفنية والجمالية، ومن ثم تطوير تلك القيم في خدمة عناصر تصميم أزياء السهرة النسائية، وكذلك الاستفادة من ملامح هذه الطبيعة في ابتكار تصميمات زخرفية تتفق بأسلوب الرسم الحر على أزياء السهرة النسائية. وذلك افتتاح أفاق جديدة في تصميم أزياء السهرة النسائية، وكذلك المساهمة في إنشاء مشاريع صغيرة قائمة على فن الرسم اليدوي الحر مما يحد من البطالة ويرفع من الاقتصاد الوطني. ولتحقيق أهداف البحث اعتمدت الباحثة على كل من المنهج الوصفي التحليلي الذي تناول وصف الطبيعة البحرية للتعرف على مكوناتها وخصائصها ومن ثم تحليلها ، والدراسة التطبيقية الذي يتمثل في ابتكار تصميمات وزخارف مستوحاه من هذه الطبيعة. وتكونت عينة الدراسة من مجموعة من المحكمين من المختصين في مجال الملابس والنسيج من أعضاء هيئة التدريس وعددهم (10)، ومجموعة من المستهلكات من النساء الاتي تتراوح أعمارهن بين 25 إلى 40 سنة وعددتهم (55)، واشتملت أدوات البحث على استبيان تقييم الزخارف المنفذة على الأقمشة بأسلوب الرسم الحر للمتخصصين والمستهلكات، واستبيان تقييم التصميم المقترحة للمتخصصين والمستهلكات. وخلصت النتائج إلى ابتكار زخارف وتصميمات ملابس السهرة مستوحاه من الطبيعة البحرية والتي لاقت قبولًا من قبل المتخصصين والمستهلكات وتتنفيذ الزخرفة بأسلوب الرسم الحر ، وكذلك تم تحليل التصميمات وتحديد الخامات والمجموعات اللوئية. كما ثبتت النتائج الإحصائية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المقترحة وفقاً لأراء كل من المتخصصين والمستهلكات، وفي ضوء نتائج الدراسة تم تقديم عدة توصيات ومنها تكثيف الدراسات بمختلف أهدافها بمجال تصميم الأزياء من خلال الاستفادة من الطبيعة البحرية، وتطوير الخدمات البحرية في إنتاج إكسسوارات وحلي تستخدم ككلمات للتصميمات المستوحاه من الطبيعة البحرية.

Paper received 15th September 2020, Accepted 25th January 2021, Published 1st of March 2021

تصميمات زخرفية تصلح لأقمشة السهرة النسائية؟

- 2 إلى أي مدى يمكن توظيف القيم الجمالية لأسلوب الرسم الحر في رسم الوحدات الزخرفية المستوحاة على الأقمشة محل الدراسة؟
- 3 ما امكانيه عمل تصميمات لملابس السهرة النسائية مستوحاه من الطبيعة البحرية؟

أهداف البحث :Objectives

تهدف هذه الدراسة إلى:

- (1) الاستفادة من ملامح الطبيعة البحرية في ابتكار تصميمات زخرفية تصلح لأقمشة ملابس السهرة النسائية.
- (2) استخدام الرسم اليدوي الحر في رسم الوحدات الزخرفية المستوحاة على الأقمشة محل الدراسة.
- (3) ابراز القيم الجمالية لأسلوب الرسم الحر على أقمشة ملابس السهرة.
- (4) عمل تصميمات لملابس السهرة النسائية مستوحاه من الطبيعة البحرية.

أهمية البحث : Significance

تبذر أهمية هذه الدراسة في:

- (1) فتح أفاق جديدة في تصميم اقمشة السهرة النسائية من خلال اقامة المشاريع الصغيرة.
- (2) احياء فن الرسم اليدوي.
- (3) المساهمة في إنشاء مشاريع صغيرة قائمة على فن الرسم اليدوي الحر مما يحد من البطالة ويرفع من الاقتصاد

المقدمة : Introduction

فن تصميم الأزياء من أهم الفنون الأساسية، فهو يعرض العديد من المظاهر الثقافية والاجتماعية ويوضح الخصائص التي يتصرف بها كل مجتمع عن الآخر، والأزياء ليست وسيلة لستر بعض أجزاء الجسم أو حفظه من التقليبات الجوية أو رغبة للتزين فقط، بل إن الأزياء لها جذور متأصلة في حضارة كل أمة و مدنيتها وتقاليدها وسائر شؤونها وهي أيضا مرآة صادقة تعكس الظروف الاجتماعية والاقتصادية والدينية عبر العصور والأزمنة (يسري موسى عيسى أحمد، 2006).

ونظرا لانشار تصميمات الطباعة الآلية والتكنولوجية، ومع البحث الدائم للمستهلك عن التفرد والتميز أصبح المنتج اليدوي الامامية بشكل عام وأصبح للرسم باليد أهمية خاصة، وذلك لأن هذه الطريقة تمتاز بإمكانيات كبيرة إذا أمكن للفنان الاستفادة منها واستيعاب أدواتها وخاماتها. ومن المعروف ان الرسم الحر هو استخدام أي من الأدوات اليدوية البسيطة الالازمة لتسجيل أي عمل فني من خلال وسيط ما، وعرف أيضا بالرسم الانفعالي (مصطفى محمود حسين، حسين حجاج، 1993م).

وتمتاز هذه التقنية بانها تتيح للفنان التحرر شبه المطلق لزخرفة المنسوج بعيدا عن تقيدات الحرف، وأحيانا يسفر عن نتائج تقائية نابضة بالحياة ينتج عنها قطعة ملبيه متغيرة.

مشكلة البحث : Statement of the problem

- 1- ما إمكانية الاستفادة من ملامح الطبيعة البحرية في ابتكار



أشار وأوّلًا أيّ كلمة بكلام يخفيه عن غيره (اللحيدان، 2004م)، وذكر فاضل (2006م) أنّ مصممي الأزياء ركزوا في ابتكار خطوط الموضة المستوحاة من ثلاث عناصر وهي ، الأرض والسماء والبحر واستخدام المؤثرات المختلفة التي احتواها الطبيعة المحيطة.

• "Marine Natural Life"

الطبيعة: السجية. ويقال أمر طبيعي: غير مكلف (منكور، 1980م)، والطبيعة قد تختص بما تصدر عنه الحركة والسكن فيما هي فيه أولاً وبالذات من غير إرادة، والمقصود بالطبيعة كل ما هو من غير صنع الإنسان كالغابات والصحاري والجبال والمظاهر البيئية المختلفة بما فيها عناصر الأشجار والحيوانات والطيور والكائنات البحرية والصخور والشعاب المرجانية ومختلف الكائنات التي تعيش في البيئات المختلفة (شوфи، 2001م).

• Practical Framework

- 1 عينة البحث : سيدات تتراوح اعمارهن من 25-40 سنة
- 2 المقاس 36 إلى 40
- 3 الفترة الزمنية لاستخدام المنتج: المساء والسهرة
- 4 عمل تصميمات أولية وإجراء التعديلات للوصول لتصميمات ملائمة عملياً وفنياً مع احتياجات البحث ، ثم اجراء المفاصلة بينهما.
- 5 رسم التصميمات المقترحة العشر يدويا.
- 6 استخدام برنامج الماسح الضوئي لإدخال التصميمات على الكمبيوتر.
- 7 تلوين التصميمات المقترحة باستخدام برنامج Adobe Photoshop cc
- 8 اخراج التصميمات بإضافة مصادر الاستلهام ، والأقوسات المستخدمة ، والمقترنات اللونية.
- 9 تحليل التصميمات المقترحة من حيث :
- وصف التصميم ، وأسلوب الاستلهام البنائي والزخرفي في ضوء أسس وعناصر التصميم.
- توضيح مصدر الاقتباس.

الوطني.

؛ Hypothesis

- 1) توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المقترحة لملابس السهرة للسيدات وفقاً لآراء المتخصصين.
- 2) توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المقترحة لملابس السهرة للسيدات وفقاً لآراء المستهلكات.

منهج البحث Methodology

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي لملائمته لأهداف البحث والتحقق من فرضيتها مع الدراسة التطبيقية.

حدود البحث Delimitations

يقتصر البحث على: و مصدر الاقتباس في هذه الدراسة سيقتصر على الطبيعة البحرية.

مصطلحات البحث Terminology

• الرسم الحر "Free Drawing"

يقصد بالرسم او التلوين الحر استخدام أي أداة يدوياً لتسجيل ونقل محاليل الصياغة إلى القماش ويمكن القول بأن طريقة الرسم الحر على المنسوجات تعد أقدم الطرق على الإطلاق في زخرفة المنسوجات فقد عثر على قطعة منسوجة ترجع للعصر الفارسي مسجل عليها منظر يوضح صيد فرس البحر. (مصطفى محمود حسين، حسن حسين حاج، 1993)

• ملابس السهرة "Evening Dresses"

وترتدي هذه الملابس في الحفلات المسائية، تتميز تصميماتها بالأناقة والنعومة محققة الأنوثة من خلال خطوطها، أما الأقمشة المستخدمة فمن النوع الرقيق اللين أو اللامع البراق أو الشفاف، غالباً ما تكون أقمشتها فاخرة غالية الثمن، تزرع بالتطريز والخرز والشرائط والدانتيل أو الريش، وتتأثر بتقليبات الموضة، وتكمل ملابس السهرة إكسسوارات خاصة كالحقائب والأحذية.

(زينب فرغلي، 2012)

• مستوحاه "Inspired By"

الإيحاء من أوحى الله إليه بكلّه أي ألهمه إيه، أوحى إيحاء إلى فلان



تحليل التصاميم المقترحة

<p>تحليل التصميم الأول</p> <p>وصف التصميم:</p> <p>فستان يتكون من قطعتين، القطعة الأولى محكمة على الجسم بدون أكمام وقصة الديكولتيه على شكل (7) وتم إضافة فصوص عليه، ويصل الفستان إلى أعلى منطقة الركبة.</p> <p>اما القطعة الثانية فتتكون من جزئين الجزء العلوي عبارة عن جاكيت مفتوح من الأمام ويصل إلى منتصف الظهر في الخلف وبه أكمام فضفاضتين ناتج عن الكشكشة المتواجدة في الاسورة ويصل طول الكم إلى خط الكوع (منتصف الذراع)، أما الجزء السفلي عبارة عن ذيل للفستان بدايته من منتصف الظهر وينسدل إلى أسفل القدم بمتر تقريبا.</p> <p>مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على سمك الراي اللاسع.</p>		
<p>تحليل التصميم الثاني</p> <p>وصف التصميم:</p> <p>فستان قصير يصل إلى خط الركبة، محك على الجسم إلى منطقة الوسط وكلوش من خط الوسط إلى أسفل الفستان.</p> <p>تصميم الديكولتيه يأخذ شكل الصدر، به حمالات رفيعة على الكتف، وحزام عريض من أسفل الصدر إلى خط الوسط يلتقي في النصف الأمامي بأشرطة رفيعة، ويكون الجزء السفلي للفستان من عدة طبقات ومتدرج في الطول ، الطبقة العلوية مفتوحة من الأمام وتتصل مع بعضها بكرانيش عرضية من الشيفون، ثم تتبعها 3 طبقات اخيرة من خامة الشفتا والطبقات الأخيرة عبارة عن كرانيش من خامة الشيفون. وأخيرا يحتوي التصميم على أكمام منفصلة بالشيفون تغطي الثلث المنتصف للذراع .</p> <p>مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على قنديل البحر.</p>		
<p>تحليل التصميم الثالث</p> <p>وصف التصميم:</p> <p>فستان طويل بقصة ديكولتيه دائرية ، وأكمام من طبقتين الأولى تصل إلى خط الكوع، الجزء العلوي للفستان محك يصل بخط مائل إلى منطقة الأرداف. أما الجزء السفلي فعبارة عن طبقتين تلتقيا يسار خط الوسط ثم تنسدلان تدريجيا إلى خط الذيل، تنسدل قطعة متصلة طولية من خامة الشيفون من خلف الكتف ويصل إلى الأرض.</p> <p>وأخيرا يحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر .</p> <p>مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على السمك.</p>		
<p>تحليل التصميم الرابع</p> <p>وصف التصميم:</p> <p>فستان طويل، من دون أكمام، قصبة الديكولتيه تأخذ شكل الصدر ، الجزء العلوي محك على الجسم . أما الجزء السفلي عبارة عن قطع من أقمشة على شكل الصدف ثبت واحدة تلوى الأخرى من خط الوسط إلى خط الذيل . وخط نصف الأمام مفتوح من خط الركبة إلى الذيل.</p> <p>وأخيرا يحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر.</p> <p>مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على نجم البحر.</p>		

<p>تحليل التصميم الخامس وصف التصميم: فستان طويل، الأكمام صغيرة تتسلد على جزء العلوي من الذراع وتجمع في نصف خط الخلف ثم تنقسم لقطعتين طوليتين تأخذ شكل ذيل السمكة تصل إلى خط الذيل، قصة الديكولتية تأخذ شكل الصدر، الجزء العلوي محبوك على الجسم أما الجزء السفلي عبارة عن طبقتين الطبقه السفلية محبكة على الجسم وتأخذ بالاتساع من خط الركبة إلى أسفل الفستان، أما الطبقه العلويه تثبت من خلف خط الوسط ويلقى طرفاً عند نصف خط الوسط الأمامي. وأخيرا يحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر، وتم إضافة الفصوص. مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على صدف قنفذ البحر.</p>	 	
<p>تحليل التصميم السادس وصف التصميم: فستان طويل، من دون أكمام، قصة الديكولتية تأخذ شكل الصدر، محبوك على الصدر إلى خط الوسط ، أما الجزء السفلي كلوش، تداخل الأقمشة من جانبي الفستان وتنقاطع فوق خط نصف الأمام. و يحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر. مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على ذيل السمك.</p>		
<p>تحليل التصميم السابع وصف التصميم: فستان طويل، يتكون من قطعتين ، الأولى عبارة عن فستان بلا أكمام محبوك على الجسم ويضم عند خط الركبة مكونة عب منقحة ثم تنسلد منه شرائط إلى خط الذيل، أما القطعة الثانية عبارة عن جاكيت قصير مفتوح من الأمام ، والأكمام قصيرة و منتفخة بسبب الكشكشة الموجودة أعلى وأسفل الكم. وأخيرا يحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر. وتم إضافة فصوص على بعض أجزاء الرسمة ليتحقق نوع من التبادل الجمالي في التصميم. مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على الأخطبوط</p>		
<p>تحليل التصميم الثامن وصف التصميم: فستان طويل، بدون أكمام ، قصة الديكولتية تأخذ شكل الصدر ، الجزء العلوي محبوك على الجسم يصل إلى منطقة الركبة، ثم تنبع إلى خط الذيل، حزام رفيع على منطقة الوسط، توجد كسرات عرضية على خط الجانب من خط الوسط إلى ما قبل خط الركبة، ويحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر.. مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على ذيل السمك.</p>		

<p>التصميم التاسع فستان طوبل محبوك على الجسم و بدون أكمام ، يحتوي على كولة كبيرة تغطي الأكتاف و بها كسر صغيرة و متقاربة . كما يحتوي التصميم على زخارف نفذت بالرسم الحر . مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على الصدف </p>		
<p>تحليل التصميم العاشر وصف التصميم: فستان طوبل ، محبوك على الجسم إلى خط الركبة ثم يتسع إلى خط الذيل ، الأكمام صغيرة تتسلل على جزء العلوي من الذراع ، قصبة الديكولتيه تأخذ شكل الصدر . تضاف طبقة من خامة الشيفون خلف خط الوسط وتستمر حتى جانبي الفستان في الجزء الأمامي . كما تحتوى التصميم على زخرفة نفذت بأسلوب الرسم الحر . مصدر الاستلهام: اعتمد مصدر الاستلهام على ذيل السمك </p>		

التصميمات وفقاً لآراء المتخصصين، يليه التصميم الثاني، ثم التصميم السادس، ثم التصميم التاسع ، ثم التصميم الأول، ثم التصميم الرابع، ثم التصميم العاشر، ثم التصميم الثالث، ثم التصميم الخامس، وأخيراً التصميم السابع.

نتائج الدراسة ومناقشتها results and discussion

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المقترحة لملابس السهرة للسيدات وفقاً لآراء المتخصصين. عند مستوى معنوية (0.01)، فنجد أن التصميم الثامن كان أفضل

جدول يوضح النسب المئوية والمتوسط الوزني وترتيب التصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين

رقم التصميم	الجانب الجمالى	الجانب الوظيفي	المتوسط العام	الترتيب
التصميم الأول	%89.2	%96	%91	5
التصميم الثاني	%94.9	%95	%95	2
التصميم الثالث	%86	%86.6	%86.2	8
التصميم الرابع	%91.5	%87.2	%90.4	6
التصميم الخامس	%83.1	%86.6	%84	9
التصميم السادس	%95.3	%90.5	%94	3
التصميم السابع	%80	%77.2	%79.3	10
التصميم الثامن	%99.4	%97.7	%99	1
التصميم التاسع	%93.5	%92.7	%93.3	4
التصميم العاشر	%88.4	%88.9	%88.5	7



لبلاس السهرة للسيدات وفقاً لآراء المستهلكات. عند مستوى

• توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المقترحة

ثم التصميم العاشر، ثم التصميم الثالث، ثم التصميم الأول، ثم التصميم السابع، وأخيراً التصميم الثاني.

معنوية (0.01)، فنجد أن التصميم الثامن كان أفضل التصميمات وفقاً لآراء المستهلكات، يليه التصميم الرابع، ثم التصميم الخامس، ثم التصميم السادس، ثم التصميم التاسع،

جدول يوضح التكرارات والنسبة المئوية وترتيب التصميمات المقترحة وفقاً لآراء المستهلكات

الترتيب	النسبة	مجموع الدرجات	التصميم المقترح
8	% 81	1771	التصميم الأول
10	% 75.3	1645	التصميم الثاني
7	% 85.3	1864	التصميم الثالث
2	% 88.5	1935	التصميم الرابع
3	% 86.6	1892	التصميم الخامس
4	% 86.4	1887	التصميم السادس
9	% 77.5	1694	التصميم السابع
1	% 89	1949	التصميم الثامن
5	% 85.8	1874	التصميم التاسع
6	% 85.6	1871	التصميم العاشر

ولمعرفة أفضل التصميمات وفقاً لآراء المتخصصين والمستهلكات، تم ايجاد متوسط النسب كما في الجدول التالي:

جدول يوضح النسب المئوية والمتوسط العام وترتيب التصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين والمستهلكات

الترتيب	المتوسط العام	النسبة وفقاً لآراء المستهلكات	النسبة وفقاً لآراء المتخصصين	رقم التصميم
6	% 86	% 81	%91	التصميم الأول
9	% 85.25	% 75.3	%95	التصميم الثاني
7	85.75	% 85.3	%86.2	التصميم الثالث
4	89.4	% 88.5	%90.4	التصميم الرابع
8	85.3	% 86.6	%84	التصميم الخامس
2	90.2	% 86.4	%94	التصميم السادس
10	78.4	% 77.5	%79.3	التصميم السابع
1	94	% 89	%99	التصميم الثامن
3	89.5	% 85.8	%93.3	التصميم التاسع
5	87	%85.6	%88.5	التصميم العاشر

- رسالة ماجستير ، كلية التربية للاقتصاد المنزلي والتربية الفنية ، جدة.
2. حسن، أشرف عبد الحكيم (2011) رؤية فنية لتصميم أزياء النساء في ضوء النظم الهندسية للعناصر الطبيعية ، مجلة العلوم وفنون، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان.
 3. الصاوي، نانسي عبد المعبد (2015) ابتكار تصميمات لملابس السهرة للسيدات مستوحاة من الزهور الطبيعية ، مجلة الاسكندرية للتبارد العلمي، جامعة طنطا.
 4. عبد السميع، أمل (2011) الاستفادة من بعض الشعب المرجانية للحجر الأحمر في إثراء التصميم الزخرفي لفساتين السهرة ، مجلة بحوث التربية النوعية عدد (23) الجزء الأول، جامعة المنصورة.
 5. الفراج، نبيلة فراج عبدالله (2016) ابتكار تصميمات لأزياء النساء مستوحاة من الفن السيرالي باستخدام الإمكانيات التشكيلية والجمالية لقياً للأفمشة.
 6. لبيب، داليا عبد العظيم و حسين، منى أحمد(2011) مدخل تطبيقي للعمل الجماعي في تصميم الزي و علاقته بالأفمشة المرسومة يدويا.
 7. اللحيدان، فوزية محمد (2004) أثر زخارف الأفمشة على أنماط الأجسام المختلفة للسيدات السعوديات ، رسالة ماجستير، كلية التربية، الاقتصاد المنزلي والتربية الفنية، الرياض.
 8. مكرش، نوره صديق إبراهيم (2010) ابتكار تصميمات لأزياء النساء مستوحاه من الطبيعة البحرية بالمملكة العربية السعودية ، رسالة ماجستير، جامعة أم القرى، مكة المكرمة

ما سبق نستخلص ما يلي:

إن التصميم الثامن حازا على أعلى نسبة 94 % وفقاً لرأي المتخصصين والمستهلكات، يليه التصميم السادس بنسبة 90.2 %، ويليه التصميم التاسع بنسبة 89.5 % و يأتي في المرتبة الرابعة التصميم الرابع بنسبة 89.4 %، بينما تتراوح نسب باقي التصميمات من 87 % إلى 78.4 %.

ملخص النتائج results conclusion :

تم التوصل لنتائج البحث من خلال الإجابة على فرضيات البحث ، والتعرف على آراء كل من المتخصصين والمستهلكات في التصميمات المقترحة بعد بناء الاستبيانات والتتأكد من صدقها وثباتها، وتوزيعها على المتخصصين والبالغ عددهم (10) ، والمستهلكات والبالغ عددهم (55) واللاتي تتراوح أعمارهن من 40-25 سنة، وكانت النتائج بأن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين التصميمات المقترحة، حيث حصل التصميم الثامن على أعلى نسبة وهي 94 % ، يليه التصميم السادس بنسبة 90.2 % ، ويليه التصميم التاسع بنسبة 89.5 % .

النوعيات Recommendations :

- 1) الاستفادة من ثروات الطبيعة البحرية في تصميم الأزياء والتشكيل على المانعican كمصدر لإبتكارات متميزة ومتعددة.
- 2) تناول الطبيعة البحرية في عمل الحلي ومكملاط الملابس.
- 3) الدمج بين فن الرسم الحر وتصميم الأزياء لفنان آخر مثل : الأطفال، الشباب، ملابس الحمل.
- 4) تجديد ملابس السهرة التي تم استعمالها باستخدام الرسم الحر.

المراجع References :

1. بوكر ، وديعة عبدالله (2002) النظم العضوية في الكائنات البحرية كدخل لإثارة التصوير التجريدي في التربية الفنية ،