
تصميم مكملات الملابس مستوحة من الزخارف الملمسية في قبيلة حرب

إعداد

أ. عبير جليل طه خصيفان

الحاضر بقسم تصميم الأزياء
جامعة الملك عبد العزيز
المملكة العربية السعودية

أ. د. خديجة سعيد مسفر نادر

الأستاذ المشارك بقسم تصميم الأزياء
جامعة أم القرى
المملكة العربية السعودية

مجلة بحوث التربية النوعية – جامعة المنصورة
عدد (٢٣) – أكتوبر ٢٠١١ - الجزء الثاني

تصميم مكمّلات الملابس مستوحة من الزخارف الملبيّة في قبيلة حرب

إعداد

أ. د. خديجة سعيد مسفر نادر*

أ. عبير جيل طه خصيفان**

ملخص الدراسة

يدور هذا البحث حول تساوّل رئيسي عن مدى إمكانية تصميم مكمّلات الملابس مستوحة من الزخارف الملبيّة في قبيلة حرب، وذلك بهدف الاستفادة من الملابس التراثية لنساء قبيلة حرب وتطويعها بشكل يتناسب مع الحداثة، وتوظيف وتنفيذ الوحدات الزخرفيّة لتصميم مبتكر حديث، بتوليف خامات وتقنيات مختلفة.

تم تصميم (٦) مكمّلات ملبيّة قُيمت من قبل (٥) محكمات من السادة أعضاء هيئة التدرّيس بقسم الملابس والنسيج بجامعة الملك عبد العزيز بجدة، واحتوى بطاقة التقييم على (٤) معايير هي (الأسس الجمالية، التصميم الابتكاري، الخامات الحديثة، التقنية والتوليف).

ومن خلال النسب المئوية للتحكيم ظهرت نتائج البحث لصالح التصميم رقم (٤) الذي حقق نسبة (%)١٠٠، ثم التصميم رقم (٢) بنسبة (%)٩٩.٧، ثم التصميم رقم (١) بنسبة (%)٩٩، ثم التصميم رقم (٦) بنسبة (%)٩٧.٢، ثم التصميم رقم (٣) بنسبة (%)٩٧، وأخيراً التصميم رقم (٥) بنسبة (%)٩٠. فجميع التصميمات أظهرت التراث الأصيل في زخارف قبيلة حرب التي قدّمت بتقنيات تتناسب مع التطور السريع في الحداثة. وهذا يؤكد مدى أهمية الخامات والتقنية في التوليف والتصميم في مكمّلات الملابس، ويفتح أيضاً فرص عمل للمخرجات التعليمية المتخصصة.

* الأستاذ المشارك بقسم تصميم الأزياء - جامعة أم القرى - المملكة العربية السعودية.

** المحاضر بقسم تصميم الأزياء - جامعة الملك عبد العزيز.

DESIGNING CLOTHES ACCESSORIES INSPIRED BY THE CLOTHING DECORATIONS IN HARB TRIBE.

Abstract

This research enquire for the possibility of designing clothes accessories inspired by the clothing decorations in Harb tribe, in order to benefit from women's clothing heritage of Harb tribe, to adapt them in line with fashion, with recruitment and implementation of ornamental units to design innovative modern designs by integration of raw materials with different techniques. Six clothes accessories have been designed and were evaluated by five faculty members from department of clothing and textiles at King Abdul Aziz University – Jeddah. Four criteria were included in the evaluation (Aesthetic principles, Innovative design, Modern raw materials, Integration and technique). Evaluation results revealed highest percentage with 100% for design (4), followed by design (2) with a percentage of 99.7%, then design (1) with a percentage of 99%, then design (6) with a percentage of 97.2%, then design (3) with a percentage of 97%, and finally design (5) with percentage of 90%. This emphasize the importance of raw materials integration with different techniques in innovative designing of clothes accessories.

تصميم مكمّلات الملابس مستوحة من الزخارف الملبيّة في قبيلة حرب

إعداد

أ. د. خديجة سعيد مسفر نادر*

أ. عيّر جمیل طه خصیفان**

المقدمة ومشكلة البحث

إن مفهوم الإبداع ينطبق على أي تصرف أو فكرة أو إنتاج يُحدث تغييرًا في شيء موجود وثابت إلى شكل جديد (الكناني، ٢٠٠٥، ٢٢). كما أن التصميم عامل أساسي يساعد ويؤدي إلى وضوح الرؤية لتطوير النتاج الفكري للعمليات الابتكارية فيتناول المشكلات المختلفة وهو اللغة التي تمكّن المصمم من توقع ملامح الشكل العام (صالح، ١٩٩٨، ٣٧).

ومكمّلات الملابس لها أثر كبير على المظهر الملبي، هذا إلى جانب اعتبارها من العوامل الهامة التي توضح مدى التقدّم الحضاري والانتعاش الاقتصادي لزى بلد من البلدان. فهي تعكس بتصميماتها وزخارفها وألوانها حضارة ومعتقدات المجتمع الذي تنتهي إليه (خليل، ١٩٩٩، ١).

فالملابس التراثية تتسم بالطابع الـزخرفي المميز، فالذوق التقليدي شغوف بالألوان الزاهية البراقة والزخارف المطرزة التي تتدخل تارة في تراحم شديد وتفترق أخرى وتحفظ بين طياتها وقدمها معانٍ ورموز ترتبط بتقاليد قديمة، فكل واحد من هذه الوحدات والنقوش رسالة، فهي شارات يتعرف أهل كل قبيلة على أنفسهم بواسطتها فهي هوية تُعبّر عن القبائل وتكتسبهم شخصيتهم المميزة (نصر، ٢٠٠٢، ٧٥).

وقد حظي زى المرأة العربية بشكل بنائي متميّز وزاده خصوصية وتميز ما أضافه الإسلام من مبادئ على شكل وتكوين هذا الزى الذي أصبح أحد أهم المشغولات التقليدية التي تحظى باهتمام الباحثين والدارسين للتّراث في المجتمعات الإنسانية المختلفة كنموذج قوى استطاع أن يحافظ على بنائه الشكلية والوظيفية منذ زمن بعيد (اليماني، ١٩٩٧، ٣).

ومن خصائص وسمات تراث المجتمع السعودي أنه تميّز عن غيره من المجتمعات بهويته الواضحة، وأن لا تطغى الثقافة الواحدة على ثقافة المجتمع الأصلية، ولا يعني تمسّكنا بالأصالة في التراث أن لا نضيف، ولكننا نستطيع أن نتقدّم نحو تجديدات حقيقية بمزج الأصالة والمعاصرة لأن

* الأستاذ المشارك بقسم تصميم الأزياء - جامعة أم القرى - المملكة العربية السعودية.

** المحاضر بقسم تصميم الأزياء - جامعة الملك عبد العزيز.

آثار الماضي عظيمة لذاتها وتبعاً لظروفها، وأن الحاضر يجب أن يضيف جديداً إلى مكتسبات الماضي (خليل، ١٩٨٥، ٣).

وبما أن ظاهر التزيين والتحلي ظاهرة إنسانية انتفع بها الإنسان منذ القدم وأستمر اهتمام الإنسان بتزيين نفسه بتنوع العصور المختلفة وحتى يومنا هذا، يمكننا إضافة ملمسات من المكمّلات كقطع تصاحب الملبس الرئيسي. وعلى ذلك يمكن صياغة تساؤل رئيسي يدور حول البحث وهو: هل يمكن تصميم مكمّلات الملابس مستوحاة من زخارف ملابس النساء في قبيلة حرب؟

أهداف البحث

١. الاستفادة من الملابس التراثية لنساء قبيلة حرب وتطوريها بشكل يتناسب مع الحاضر.
٢. تنفيذ وحدات زخرفية حديثة مكملة للملابس، بتوليف واستخدام خامات وتقنيات مختلفة تعبر عن التراث الملبيّي لنساء قبيلة حرب.

أهمية البحث

إن المحافظة على الهوية العربية وعلى الكنوز الموجودة بتراثنا الأصيل في قبيلة حرب وتقديم الزخارف الموجودة في هذا التراث بتقنيات تتناسب مع الإيقاع السريع في العصر الحالي ذات أهمية بمكان. كما أن هذا التراث يدعم الاقتصاد القومي ويفتح فرص للعمل وخاصة لخريجات الكليات المتخصصة بصفة عامة وخريجات قسم تصميم الأزياء بصفة خاصة وإنتاج مكمّلات الملابس التراثية لنساء قبيلة حرب متلائم مع الوقت الحاضر.

فرضيات البحث

- إمكانية الاستفادة من الوحدات الزخرفية الموجودة في ملابس نساء قبيلة حرب ومكمّلاتها
- توظيف الخامات والتقنيات الحديثة ليساعد في إنتاج مكمّلات ملابس حديثة ومعاصرة.

منهج البحث

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي والتجريبي بحيث يعني بوصف الواقع ويلتزم به دون أن يحاول إحداث أية تغييرات فيه. أما المنهج التجريبي يستخدم لتحقيق أهداف البحث وإثبات الفروض عن طريق التجربة. فإن الباحث في الأسلوب التجريبي لا يلتزم بحدود الواقع إنما يحاول إعادة تشكيله، ويمكن القول إحداث تغيراً مقصوداً على الواقع ما لم يدرس ما يحدث لهذا التغير من آثار (عدس وأخرون، ٢٠٠٥). وسوف يتم في هذا البحث وصف بعض من الوحدات الزخرفية الملبيّة وتطوريها وتنفيذها بعد التجريب في إنتاج مكمّلات ملبيّيه مقتبسة من ملابس النساء في قبيلة حرب في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية.

أدوات البحث

١. المقابلات الشخصية

الهدف من المقابلة الشخصية هو جمع المعلومات من مصادرها البشرية وكانت مع:

- سيدات مُسَنَّات من قبيلة حرب للحصول منهن على وصف لملابس المستخدمة لنساء قبيلة حرب.

- سيدات لديهن مقتنيات تراثية، و مؤسسة متحف كلية الاقتصاد المنزلي بجامعة الملك عبد العزيز بجدة

٢. التصوير الفوتوغرافي

يُعد التصوير الفوتوغرافي من أهم الوسائل في التوثيق حيث يستغل لتسجيل المنتج الشعبي لحفظه من الصياغ ويمكن أن يصلح في بعض الحالات بديلاً عن الوصف التفصيلي.

٣. الزيارات الميدانية

- مهرجان الجنادرية لعام ١٤٣١هـ الوطني للتراث والثقافة التي ينظمها الحرس الوطني بالرياض.

- متحف الاقتصاد المنزلي بجامعة الملك عبد العزيز بجدة، للوقوف على الملابس التراثية القديمة و تصويرها.

- متحف عبد الرءوف خليل بجدة.

٤. استماراة تحكيم لتقدير زخارف المكمالت المصممة والمنتجة يدوياً.

الصطلاحات:

تصميم: Design

إن لفظ التصميم من الناحية اللغوية مشتق من كلمة صمم، ويصاغ هذا الفعل من خلال صمم في كذا، وهو يعني المضي في رأيه ثابت العزم وتطلق كلمة المصمم عن الإنسان الماضي في الأمر بعزم ثابتة. (المعجم الوسيط، ٢٠٠٥: ٥٢٤) وهو تنشاط ابتكاري الهدف منه تحديد الهيئة العامة للأشياء تلك الهيئة ليست فقط في الهيئة الخارجية ، ولكن في علاقاته البنائية والوظيفية التي تحول نظام معين إلى وحدة متكاملة وتنقص بالتصميم هذا الابتكار الذي يتلاءم مع الاحتياجات الإنسانية والبيئية مراعياً للوظائف والجماليات والاستخدامات. (صالح ١٩٩٨ ص ٣٧)

مكمالت الملابس Accessories

المكمالت الملمسية هي إضافات أو قطع تصاحب الملابس الرئيسي وتؤدي إلى الأنقة، وإن كانت هي في حد ذاتها ثانوية وليس أساسية. (خليل، ١٩٩٩: ١)

مستوحاة Inspired by

الوحى هو كل ما أقيته إلى غيرك ليعلمك، وأوحى إليه وله: أشار وأومأ. وفي التنزيل العزيز: «فأوحى إليهم أن سبّحوا بُكراً وعشياً». ألهمه. في التنزيل العزيز: «وأوحى ربّك إلى التّحلّ أنِ اتّخذني منَ الجبالِ بُيُوتاً». (المعجم الوسيط، ٢٠٠٥: ١٠١٨)

فالإيحاء والإلهام التصميمي يمثل كل ما يحيط بالتصميم من مؤشرات بصرية مباشرة، أو مؤشرات تدعوه للتفكير والتأمل والتحليل، فلا أحد يستطيع أن يتخيّل شيء ليس له وجود وإنما كل ما يفعله هو انعكاس معلومات تراكمت نتاج خبرة بصرية أو فكرية مسبقة من الحياة والبيئة وبكل ما فيها) (مؤشرات وخبرات بصرية، اجتماعية، وتكنولوجية وثقافية،.....(نصر، ٢٠٠٠ : ٣٨٥).

الزخارف Ornament

أن الزخرفة هي من الفنون القديمة، حيث ترجع معظم الوحدات الزخرفية القديمة إلى رموز ومصطلحات دينية أو خرافية وبعض الأساطير السائدة في تلك العصور. (منشي، ٩٠ : ٢٠٠٤) والزخارف تعني ما يُزين أو يضيف إلى جمال الشيء (Encarta Encyclopedia 2009). وعرفها الشال (١٩٨٤ : ٧٤) بأنها التزيين والتحلية، ف تكون وحدات الشكل الفني في تكرار ونسق يسر الناظرين كالخطوط والألوان والإيقاعات كلها تثير حساً زخرفياً ساراً. وفي (المعجم الوسيط، ٢٠٠٥ : ٣٩١) الزخرفة هي فن تزيين الأشياء بالنقش أو التطريز أو التطعيم وغير ذلك.

التراث Heritage

عرفه ابن منظور في لسان العرب ص ٢٦٧ توارثاه: يورثه بعضا عن بعض، التراث ما يخلفه الرجل لورثته.

كما عرف هولتكراس التراث: "هو المواد الثقافية الخاصة بالشعب. ثقافة عقلية واجتماعية وMade. وهو عبارة عن المعتقدات والعادات الاجتماعية الشائعة وكذلك الرواية الشعبية". (البسام ، ١٩٨٥ : ٢٣)

قبيلة حرب Harb Tribe

هي قبيلة من إحدى قبائل الجزيرة العربية، استقرت في منطقة الحجاز بين الحرمين، وتسكن مر الظهران جنوباً (جنوب جدة) والقنفذة، ومن الشمال إلى ما وراء جبل أحد في المدينة المنورة، ومن الغرب يحدها البحر الأحمر من جهة حتى بنبع البحر، ومن الشرق تمتد ديار حرب على جانبي طريق القصيم من المدينة المنورة إلى ما وراء وادي الرمة، وتصل نجعتها حدود العراق. (البلادي، ١٩٨٤).

الدراسات السابقة:

يوجد العديد من الدراسات التي تناولت جوانب متعددة في مجال التصميم والتراث والزخارف وهي كالتالي :

منها دراسة: اسكندر (٢٠٠٠م) "الملابس التقليدية للنساء في المدينة المنورة ومدى تمسّك العرائس فيها بارتداء الشرعة المدنية" هدفت إلى إحياء التراث المتمثّل في الملابس التقليدية للنساء وزخارفها في المدينة المنورة ثم تحليلها وتوصيفها من حيث خطوط التصميم والأقمشة والألوان

والزخارف المميزة لها. وقد أوضحت النتائج أن هناك ملابس تقليدية خاصة بالمرأة المدينية وملابس متداولة يومية داخل المنزل، وملابس تستخدم خارج المنزل وأغطية الوجه، وملابس للمناسبات الخاصة. كما بيّنت النتائج أنواع الأقمشة المستخدمة والزخارف الموجودة عليه وكان أبرزها الألوان الفاتحة والتطريز.

دراسة: اليماني (٢٠٠٢) "دراسة تحليلية لزخارف البرقع الشعبيه لتصميم كلنف ملابس النساء، وتنفيذها بأسلوب النسجيات المرسمة" هدفت إلى جمع وتسجيل أشكال البراقع الشعبية، وتحليل زخارفها لإعادة صياغتها ووحداتها وألوانها، وإخراجها في تكوينات جديدة متعددة الاستخدام. ومن أهم النتائج أن غالبية البدويات في قرى المنطقة الغربية تخلين عن ارتداء البرقع الشعبي المليء بالزخارف والعملات، واستبدلنها بالبرقع الأسود الخالي من الزخارف، وأن البراقع غنية بالزخارف المتميزة بالإتقان.

دراسة: فدا (٢٠٠٣) "أساليب زخرفة الملابس التقليدية للنساء في الحجاز" هدفت إلى جمع وتسجيل ملابس النساء التقليدية لدى قبائل الحجاز من حيث مكوناتها، وأساليب زخرفتها بالخامات المختلفة، ومقارنة أساليب الزخرفة بين القبائل في الحجاز، وتوضيح تأثير التحضر على ملابس القبائل.

دراسة خوقير (٢٠٠٥) "دراسة الأزياء التقليدية لنساء قبيلة حرب بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية" وهدفت الدراسة إلى دراسة النشأة التاريخية لقبيلة حرب والكشف عن طبيعة الأزياء التقليدية للنساء في قبيلة حرب، والتعرف على مسميات الملابس وأجزائها وخاماتها وأساليب تنفيذها في منطقة البحث. التوصل إلى تقنيات سليمة تعمل نماذج تخطيطية (باترونات) لبعض الملابس التقليدية في منطقة البحث.

وبالنظر إلى الدراسات السابقة مقارنة بالبحث الحالي يتضح أن الأخير تناول جانباً يُضيف إلى مجال التصميم فكراً مبتكرًا وهو الربط بين الزخارف التراثية لملابس النساء في قبيلة حرب وتطوريها بشكل يتماشى مع الحداثة.

الإطار النظري للبحث:

يتناول البحث توضيحاً مبسطاً لثلاث جوانب:

أولاً: مفهوم الملابس التراثية.

ثانياً: ديار قبيلة حرب ووصف ملبيهم.

ثالثاً: التصميم الابتكاري.

أولاً: مفهوم الملابس التراثية

الملابس التراثية هي الملابس المتوارثة التي تميز أفراد مجتمع بعينه عن غيره من حيث المظهر العام، وتلعب دوراً هاماً حيث تدل على التدرج الطبيعي للمجتمع من فترة إلى أخرى، فهي لا تتغير فجأة، وكل عصر يستحدث بعض التعديلات دون أن يفقدها طابعها. وأصبحت الملابس داخل

كلّ جماعة تخضع لتقاليدي ومعتقدات، وهذا الخضوع للقيم الثقافية يجعل للملابس عملاً تاريخياً داخل المجتمع الواحد، ووسيلة للتعبير عن الانتماء إلى القوم أو القبيلة. (نادر ومقلان، ٢٠١٧، ١٧).

يعتبر فن الملابس والنسيج من أقدم الفنون اتصالاً بتاريخ المدنية الإنسانية، لأنّه لازم الإنسان في جميع مراحل حياته منذ بدأ الخليقة، فالملابس ليست أدلة خارجية لستر بعض أعضاء الجسد ووسيلة لحفظه من عوامل الطبيعة، بل لها جذور متصلة في نفسية كلّ أمة وحضارتها وتقاليدها، لذلك تُعد الملابس التراثية وزخارفها من أهم العناصر الفنية التي تشكّل الفن التراثي، حيث تظهر أهميتها في كونها سجل تارخي يُرجع إليه، فهي تراث وطني ثقافي يميّز كلّ شعب عن الشعوب الأخرى (اسكندراني، ٢٠٠٦، ١٧).

ويشكل التراث الملبيّي مرآة تُعكس عليها الأحداث والظروف التاريخية التي عاشها المجتمع، كما إنّ عناصره تمتد بجذورها في أغوار الحقب التاريخية منذ قديم الزمان، وانتقلت من جيل إلى آخر، بكافة أشكالها وعنابرها المادية والشفاهية بالمدونة، وغير المدونة. (نادر ومقلان، ٢٠١٠).

ثانياً: ديار قبيلة حرب ووصف ملبيّهم.

ديار حرب في القرن الرابع الهجري كانت تشمل معظم طريق الحاج بين مكة والمدينة. ثم لا نجد بعد ذلك شيئاً يذكر خلال قرابة ألف سنة، غير روايات يتحدث بها شيوخ هذه القبيلة وهم بالطبع لا يذكرون تاريخاً معيناً للحوادث التي تحدثون عنها.

تنقسم قبيلة حرب إلى فرعين كبيرين هما بنو سالم، ومسروح:

١. بنو سالم: النسبة إليهم سالمي وينقسم إلى قسمين هما : مروح وميمون. فروع مروح: الهبارية الحجلة الحوازن الحنيطات الظواهرة الجناديد الجنانية البلايجي فروع ميمون: الموارعة الصبور الأحامية الحمادي الرحلة الوسدة السرحة المطالحة الروثان.

٢. مسروح: مسروح بن عوف بن مسعود بن عوف بن عامر بن حرب. وينقسم إلى ستة أقسام هم: بنو السفروزبي وبنو عمرو ومختلف وبنو علي وعوف. (البلادي، ١٩٨٤: ٦٩) (ar.wikipedia.org)

ملابس قبيلة حرب في المملكة العربية السعودية:

تتميّز ملابس نساء قبيلة حرب بعناصرها الزخرفية ومنها:

ثوب الدوك (الدوق): ثوب يتكون من البدنه، والأكمام، والجوانب، والذيل. فماش الدوك "دوك"، والأزرق أو الأخضر للأكمام. (فدا، ٢٠٠٣، ١٢٢)

التغراصه: وتمتد من تحت الإبط إلى نهاية الكم على شكل مستطيل لا يزيد عرضها عن ٦ سم. الكم المحروم بطول ذراع المرأة يقص على مثنى وحدود زيل الكم تطريز من خيوط حمراء. شكل (١، ٢)

العضайд (المتاين): وهي إضافة الأقمصة (الابليك) على العضد في الأكمام من قماش الكروهات "العنبرية" وهي ما تسمى بالعضайд (المتاين) لرمز القبيلة وهي على شكل مستطيلات تثبت

بغرزه اللفقة وتسمى اللفة وأسفل الثوب أيضاً توضع إضافات الأقمشة الرفيعة التي تسمى حقاب، طرف الكم يسمى "فم الكم" ويظهر التطريز بها شكل (٣).

البدن: هي بعرض الأكتاف وطول المرأة وخط الكتف يقص على مثني. نوع من التطريز في الصدر، وعرض التطريز على حسب رغبة المرأة، إما على حسب فتحة الرقبة أو من نصف خط الكتف وفتحة (الحلق) (الزيق) وهو عبارة عن أزارير وعراوي (قتل بالخيط والإبرة "غرزه العروة") (ترقيبه).

أغطية الرأس

البيم ويسمى أيضاً بالقناع. بيِرم/بيِرم هى من التركيه. معناها: عيد، وتستخدم مجازاً بمعنى فرح، وفي الفارسيه بيِرم بمعنى عَنْلَه ويسمى للذكر مثل بيِرم التونسي (الموسوعة لأسماء العرب، ١٩٩١، م ٢٢٧). هو عبارة عن قطعة من قماش قطني "الستن" أو "الدُوك". في أعلى الرأس عند الهمامة تطريز بالخيوط الذهبية على شكل شريط ويطلق عليه (غرزه العامل)، أو من الخرز الرصاصي ويطلق على ذلك (حَالَةً) أو محاول (فدا، ٢٠٠٣، ١٢٥)، من هامة الرأس وحتى ذيل البيِرم من الخلف، وفي أطراف البيِرم من أسفل الذيل يكون به تطريز عبارة عن شريط من القماش الأسود المطرز بالأحمر والأبيض والرصاص وتسمى "زينه". شكل (٦.٥.٤)

البرقع: هو ما يستر الوجه ويحيط خلف الرأس، ويظهر العينين، وهو عبارة عن قطعة مستطيلة، وعلى خط الأنف يثنى القماش ويحاط عليه (بالرقب) بعرض إصبعين، وتسمى القرم وهي المنطقة المرتفعة. وذُكرت (خوقير، ٢٠٠٥، ١٣٤) البصمة هو مسمى للحبات الصغيرة من الخرز أو أعمدة الفضة وتوضع في المنطقة الخالية من القرم عند العينين.

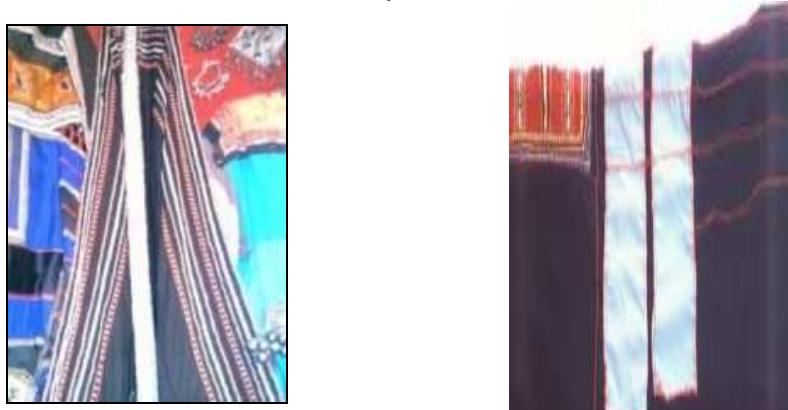
الخرز الرصاصي يوضع على أطراف البرقع، الشريط العريض يسمى (حجاج - مفردها حجه) أما الشريط الصغير يسمى (تلول . مفردها تله) وتكون بالتبادل في البرقع. في أعلى البرقع عند الجبهة توجد قطع فضية على شكل قلوب وأوراق شجر مثلثة، وتسمى (الشنایف او الشنوف)، الأزارير توضع في أعلى البرقع أعلى من الشنفيات على الجبهة وتسمى "أزارير صدف"، في وسط البرقع من الأمام توجد عمله فضيه، الحلية المعدنية من الفضة على شكل مستقيم وتنتهي بسلام آخرها جلاجل (تصدر اصوات تسمى البازاوند) والبرقع لابد أن تلبسه المرأة المتزوجة والكبيرة. شكل (٧)

المصر: من القماش السادة أو المنقوش. مصبوب باللون الأحمر، يوضع على الرأس ويرتدى في المنزل.

الحقيقة: وهي من القماش القطن الأبيض مطرز بخيوط قطنية ملونة، تزم من الأعلى وتحتوي على يد من الخرز وهي مطرزة بشكل الموجود في الصدر الثوب الحربي، وقد استخدمت النسيج والكتل بالخرز شكل (٨)



شكل(١) ثوب الدوك (الدوق) الخاص بقبيلة حرب
شكل(٢) الشكل التخطيطي لثوب الدوك (الدوق)
Heather, Colyer Ross(1985)



شكل(٤) غطاء الرأس البيرم
شكل(٣) يوضح العضайд(المتاين)
من مقتنيات د. زينب الدباغ



شكل (٦) يوضح نموذج آخر من للبيرم



شكل (٥) غطاء الرأس البيرم بتطريز بالخيوط المعدنية

مقتنيات د. زينب الدباغ



شكل (٨) يوضح الحقيبة



شكل (٧) يوضح البرقع الحربي

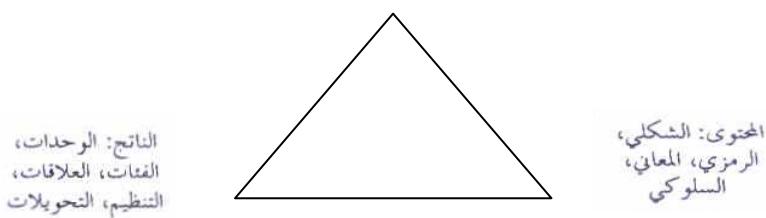
مقتنيات د. زينب الدباغ

ثالثاً: التصميم الابتكاري

إن التصميم يمثل العملية الإدراكية داخل العقل والمرتبطة بقدرات ومهارات الشخص القائم عليه، حيث يقوم بالتخفيط والتنظيم بناء على أسس علمية تؤدي إلى ظهار عمل فني جديد له غرض وظيفي مادي محسوس. (فاضل، ٢٠٠٢، ٢٣). والتفكير الابتكاري: هو عملية عقلية لمحاولة رؤية المشكلات والواقف من زوايا جديدة ذات معنى جديد، وهي فكرة تواجد شيئاً جديداً أو رأياً جديداً لحل مشكلة أو طريقة مستحدثة للتعبير عن فن أو علم. (الكتاني، ٢٠٠٥، ٢٨). ويلزم لهذه العملية مهارات أو قدرات أساسية هي:

- ١- الطلاقة Fluency وتعني القدرة على توليد عدد كبير من البديلات والترادفات أو الأفكار أو المشكلات أو الاستعمالات عند الاستجابة لمثير معين.
 - ٢- المرونة Flexibility هي القدرة على توليد أفكار متنوعة ليست من نوع الأفكار المتوقعة عادة، وتوجيهه أو تحويل مسار التفكير إلى متطلبات الموقف.
 - ٣- الأصالة Originality ويعني الجدة والتفرد.
 - ٤- الإفاضة Elaborations هي القدرة على إضافة تفاصيل جديدة ومتنوعة لفكرة من شأنها أن تساعد على تطويرها وإغنائها وتنفيذها.
 - ٥- الحساسية للمشكلة Sensitivity to Problems ويعني بها القدرة على ملاحظة المشكلة والبحث على حلها ثم إضافة معرفة جديدة أو إدخال تحسينات أو تعديلات على معارف أو منتجات جديدة. (جروان، ١٩٩٩، ٨٢) . وتصنيم الأزياء الابتكارية هي عملية تفكير عقلية، ومع ازدياد الانفجار المعرفي في أدى إلى إحداث تغيرات إيجابية في البنية العقلية المعرفية (المعرف والدركات والمعلومات والحقائق والتعوييمات)، أو في القدرة الأدائية للعملية العقلية (مهارات التفكير والتركيب والتحليل وحل المشكلات والإبداع)، وفي المهارات الأدائية العملية النفس حركية مثل المهارات اليدوية. (الهويدى، ٤، ٢٠٠٤، ١٩١) . أن التفكير العقلي عبارة عن سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لمثير يتم استقباله عن طريق إحدى الحواس الخمسة: اللمس، البصر، السمع، التذوق، والشم. جروان (٣٣، ١٩٩٩)
- أما جيلفورد يوضح التفكير الابتكاري بالأنواع ثلاثة :
- العمليات: وهي النشاطات العقلية التي يقوم بها الفرد.
 - المحتوى: يعني المعلومات التي يتضمنها المنهج ويكون الفرد قادر على تعلمها.
 - النواتج: وتعني أشكال المعلومات التي تم حدوثها أثناء نشاط العملية العقلية.(الهويدى، ٤، ٢٠٠٤، ١٩٢)

العمليات: المعرفة، التفكير
التباعدي، التفكير التقاري، التقويم



أنواع التفكير عند جيلفورد

وهذا يتضمن جميع النشاطات العقلية عن طريق الزخارف الموجودة على ما هو موجود في ملابس قبيلة حرب والقيام بتجمیعها وحصرها وتنظيمها وتحويلها واستخدامها في قطع المكملاة المراد تنفيذها، ويمر التصميم الابتكاري بمراحل تنفيذية تتم صياغتها في مستويات:

المستوى الأول: المدخلات Inputs

تبدأ بالفكرة عند مصمم الأزياء والخصائص والتشكيل للعناصر الفنية والخامات الطبيعية والصناعية المستحدثة وتوظيف الخامات المتنوعة يؤدي إلى استلهام قيم فنية تتسم بالحداثة. وهناك الغرز المشهورة لدى قبيلة حرب وهي غرزة "القبع" التي هي خاصة بقبيلة حرب، الوحدات الزخرفية الموجودة في الصدر. تم اقتباسها واستحداثها في المكملاة المنفذة.

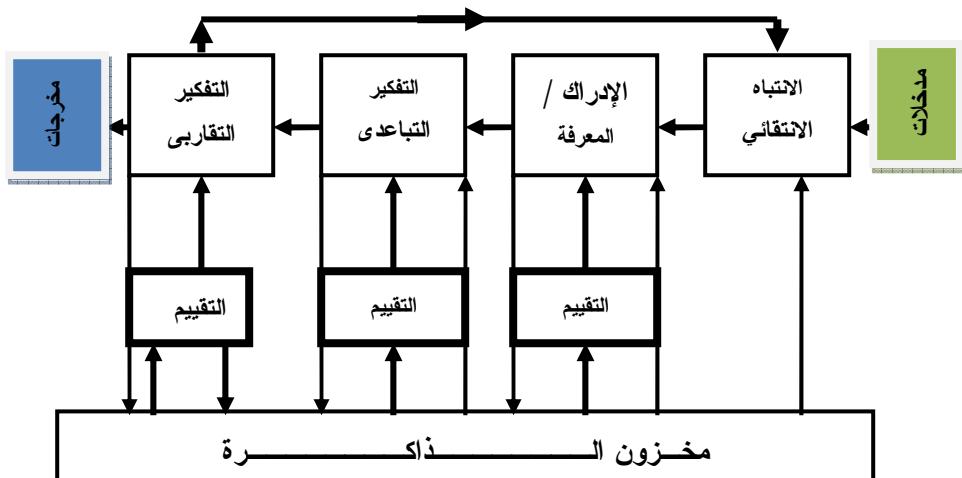
المستوى الثاني: عمليات الصياغة والتحويل (المتغيرات) Process

وهي المعالجات التشكيلية والتقنية للمحتوى وتتوقف هذه المعالجات على المفاهيم الأساسية للنظرية التفكيرية التي تم استخدامها في أكثر من غرزة وخاصة في العمل الواحد. مثل القطع المعدنية والقسطنطيان في شكل غرزة "القبع"، كذلك التطريز في ثياب النساء في قبيلة حرب متصل على الثوب طبقت كقطع خارجية منفصلة في مكملاة الملابس.

المستوى الثالث: المخرجات Outputs

وهي الشكل النهائي بعد التنفيذ. فقد استخدام القسطنطيان والقطع المعدنية التي في أعلىها خرز زجاجي يعطي وفرة في الوقت وشكل مثل "القبع". كما أن قطع مكملاة الملابس وهي خارجية عن الثوب تعطي حرية للتعامل مع القطعة متعددة الاستخدام، وهذا يجعلها اقتصادية وتعطي إحساس بالتنوع وهو ما يواكب روح العصر الحالي.

والشكل رقم (١٠) يوضح البناء الهيكلي للمستويات الثلاث.



شكل رقم (١٠) نموذج البناء العقلي لحل المشكلات عند "جيلفورد"

وبناء على هذا الشكل اتبعت الدراسة الأسلوب التجريبي لتحقيق أهداف البحث، وذلك بتصميم مكمّلات ملبيّه بطريقة التفكير التباعدي تخطيطاً على الورق والتجارب التي من خلالها يمكن تنفيذ التصميم. وتحديد المحتوى الشكلي من الزخارف من الملبس المقتبس، ثم تحديد طريقة التنفيذ والخامات التي تستخدّم لإنتاج وحدات من المكمّلات الملبيّة، ثم تقويم التصميمات المنفذة بمقاييس أعدّ لهذا الغرض لمعرفة هل يمكن الاستفادة من الوحدات الزخرفية الموجودة في ملابس نساء قبيلة حرب الموجودة في الحجاز، وتوظيفها لعمل مكمّلات ملبيّه مبتكرة. ونفذت عدد (٦) قطع من المكمّلات الملبيّة وهي كالتالي:

التصميم الأول



التصميم (١)

صديرٍ يربط من الخلف بعقدة يُلبس فوق الثوب أو فوق بلوزة مع بنطلون.

الوصف التخييلي	استخدامات التصميم الأول
<p>صديرٍ</p> <p>مطرزة بالخرز الرصاصي مع المعدن الدائري. أسفل الياء يتدعى منها سلطان فضيّتان وبأسفلها جلاجل (أجراس). وأعلى المثلث قطع معدنية دائريّة مجوفة بداخلها قطعة دائريّة أعلىها خرزه حمراء وهي من غرزة القبع التي تشتهر بها قبيلة حرب. وفي الياء الأخرى وضعت أزارير في فتحاتها خرز الرصاصي. والفوائل الفضية مرتبطة مع التطريز الذي في أسفل الصدير. وقد اقتبست من الأزارير التي استخدمت في ملابس نساء قبيلة حرب في الثوب والبرقع. في أسفل الصدير استخدمت القطع الفضية التي هي على شكل مستطيل وأسفله مربع بعدد ثلاثة قطع. واستخدم خيوط القيطان الفضية</p>	 <p>على الثوب الأمام</p>

بشكل زخرفي وبداخله الخرزات الحمراء وقد أقتبس من الشكل الزخرفي ثوب المرأة الحربية حيث استخدمت البراقع الحربي في زخرفته بغزارة الحشو أو باستخدام قطع طولية أو متعرجة من القماش (بطريقة الأبليك)، في هذا العمل فقد استخدمت خيوط القيطان بشكل متعرج وذلك للتداخل مع التطريز والقطع الفضية .

الخامات المستخدمة

قماش جينز، قطع فضية، جلاجل (أجراس)، خرز رصاص، أحجار شبه كريمة، أزارير صدف، خيوط قيطان فضية.

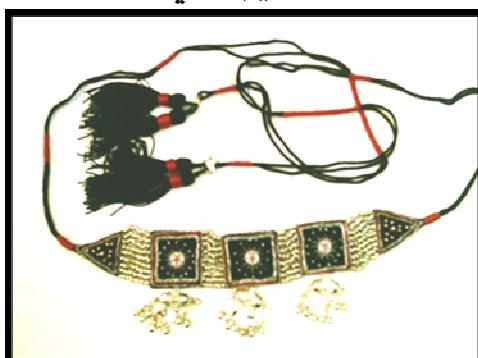


على الثوب الخلف



على البنطلون الجينز

التصميم الثاني



التصميم (٢)

لها عدة استخدامات: عقد (يلبس في الرقبة) - رباط للرأس - حزام.

الوصف التحليلي	استخدامات التصميم الثاني		
<p>عبارة عن عقد (يلبس في الرقبة) مقسم إلى ٣ مربعات + ٢ مثلث مشغول بالخيوط الفضية - خيط قطن بارليه - خرز الرصاص متصلة مع بعضها مع خرز الرصاص ذات الحجم الكبير ويتدلى منها قطعة معدنية تسمى (هيكل) ويثبتت في طرفه حبال من الحرير أسفلها كتلتين العمل مقتبس من عقد يستخدم في قبيلة حرب يسمى (اللازم) وكذلك يسمى المشنقة وذلك لقريبه من الرقبة. وفي هذا العمل أستبدل قطع الفضة المربعات بقطع من القماش مطرزة على قماش شمواه أسود والخيوط لون (أحمر، فضي)، يربط هذه المربعات مع بعضها ٩ صفوف من خرز الرصاص ذو الحجم الكبير ويتدلى من كل مربع قطعة من الفضة (الهيكل) وفي أسفلها جلاجل وفي نهاية الثلاث مربعات وقطعة مثالية تنتهي العمل ويخرج من طرف المثلث الخيط الحريري. نلاحظ تكرار الأجزاء وانسجامها حيث تراص المربعات الثلاثة ويفصلها الخطوط العرضية، وبذلك تتأكد من شكلها وتصبح مستقلة في كيانها. ثم جزئين الطرفين بشكل مثبات يؤكد البداية والنهاية للشكل العام.</p>	 <p>حزام الوسط على الثوب</p>  <p>رباط للرأس</p>		
<table border="1" data-bbox="455 1026 877 1201"> <thead> <tr> <th data-bbox="455 1026 877 1084">الخامات المستخدمة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="455 1084 877 1201"> خرز رصاص - قطع من الفضة - خيط قبطان - خيط قطن بارليه - خيط فضي - قماش شمواه أسود. </td> </tr> </tbody> </table>	الخامات المستخدمة	خرز رصاص - قطع من الفضة - خيط قبطان - خيط قطن بارليه - خيط فضي - قماش شمواه أسود.	 <p>"عقد" يوضع على الرقبة الرقبة</p>
الخامات المستخدمة			
خرز رصاص - قطع من الفضة - خيط قبطان - خيط قطن بارليه - خيط فضي - قماش شمواه أسود.			

التصميم الثالث



التصميم (٣)	عقد	حزم، عقد
استخدامات التصميم الثالث	حزم	عقد
الوصف التحليلي عبارة عن عقد ٥ صفوف تلتتصق بالرقبة مع ٩ فوائل معدنية طولية. الصفوف عبارة عن خرز لون زهر مع خرز رصاص حجم كبير. ثم صفوف ٦ أخرى من الفوائل المعدنية مرتبطة بالصفوف العليا ولكن لا تلتتصق مباشرة في الرقبة بل تنزل أسفل الرقبة عند الصدر عبارة عن ٤ صفوف من الخرز الزهر والخرز الرصاص مع ٥ فوائل معدنية طولية يرتبط بها ٣ قطع مطرزة من القماش الشمواه الأسود قطع في المنتصف بيضاوية وقطعتين من الأطراف دائيرية تتصل مع كل قطعة كتلة سوداء. التطريز في القطع من المنتصف جميع القطع، غرزة القبع المقيدة من ملابس المرأة الحرية ثم خرز الرصاص مع الخرز الزجاجي الذهبي ولكن حجم صغير. كما استخدم التترر وخيوط القيطان الفضية وخيوط قطن بارليه اللون الذهبي يعطي إحساس بالبرودة والنعمومة لأنه من الألوان الباردة وتلاحظ مدى توافق الألوان وانسجامها مع بعضها البعض. وهذا الأسلوب حديث ومغاير للأسلوب المستخدم عن المرأة الحرية في المنطقة. هذا العمل مقتبس من فكرة القطع المعدنية الدائرية التي توضع في البرقع. والكتل هي من الخيوط السوداء. حيث تعطي حركتها والزواائد الموجودة عليها من خرز زجاجي وخرز الرصاص حول العنق أسفلها تعطي العمل حيويته. كما أن القطعة كل توحد أو ترتبط في الخطوط الملفوفة من الخرز الزجاجي والخرز الرصاص من خطين تربط القطع الثلاث مع بعضها وتربطها مع القطعة المرتبطة بالرقبة. كما نلاحظ التكرار المنظم بين القطعتين الدائريتين يفصل بينهما القطعة البيضاوية هذا أعطى العمل جمالية وأتزان بين الأركان.	 حزم	 عقد
الخامات المستخدمة	خرز زجاجي - خرز رصاص - تترر - خيط قيطان فضي - خيط قطن بارليه - فوائل معدنية - قماش شمواه.	

التصميم الرابع



غطاء الرأس Bandana منديل مزدان بالرسوم.

التصميم (٤)

الوصف التحليلي

عبارة عن غطاء للرأس على شكل مثلث تخرج من أطرافه رباط عبارة عن قطعة قماش بطول ٣٢ سم وعرض ١ سم نهايته كتلة فضية.

التطريز مقتبس من غزره القبع التي تشتهر بها قبيلة حرب وقد استخدم الخيط الفضي (قيطان) في تنفيذها على شكل مخروطي أعلى خرزة من الرصاص تعطي الإيحاء بشكل الفرزة ولكن مطورة وذلك في تبسيطها.

وقد احتلت منطقة المركز في غطاء الرأس وقد حوطت بالخرز الرصاص.

استخدمت الأزارير استخدم هنا التكرار من الجهة اليمنى أو اليسرى (والنكرار هنا يهدف إلى تحقق وفرة العناصر واستخدامها حيث الحاجة إليها).

استخدامات التصميم الرابع



غطاء الرأس Bandana

الخامدة المستخدمة

قماش جينز أسود، خرز رصاص، خيوط فضية قيطان، أزارير، ترتر، خرز زجاجي، كلفة على الأطراف لون فضي.

التصميم الخامس



حزام - عقد .

التصميم (٥)

الوصف التحليلي	استخدامات التصميم الخامس
<p>عبارة عن ٧ قطع معدنية (فواصل) طولية بها ٨ فتحات يمر بداخلها ٨ صفوف من الخرز الرصاص مترتبة في نهايته خيط حريمي قبطان أسود ونهاية الخيط شرابه سوداء. ترتبط بهذه الفواصل ٥ فواصل أخرى منفصلة من طرفيها غير متصلة بالخيط الحريري يمكن أن تتصل في منتصفها بكتلة حريرية مضاف إليها قطعة فضية نصف دائرة بداخلها الخيوط الحريرية السوداء. كتلة (شرابه) طولها ١٨ سم مقتبسة من المطاويخ التي تستخدم في تزيين البرقع.</p> <p>كما يمكن استخدام خيار آخر وهو قطعة فضية خالصة مثلاة الشكل أيضاً مطاويخ في أسفلها جلاجل لتتصدر أنفاماً في حركتها.</p> <p>كما يمكن أن يستخدم قطعة قماش من الشمواه السوداء عبارة عن قطعة مثلاة أسفلها قطعة مربعة والشكل العام هذا مقتبس من فكرة المطاويخ المثلثة الفضية التي توضع على أعلى الأذن وتثبت على البرقع، التطريز بداخله مقتبس من المربيعات الموجودة في صدر ثوب المرأة في قبيلة حرب.</p>	<p>عقد والقطعة الإضافية (الكتلة، مطاويخ)</p> <p>الخامات المستخدمة</p> <p>خرز رصاص، خيوط قطن بارليه، خيوط فضية، خرز زجاجي، قماش.</p>   <p>حزام على الثوب</p>

التصميم السادس



عقد	التصميم (٦)
الوصف التحليلي	استخدامات
الحرز (الهيكل) المستخدم في اللازم الذي تلبسه النساء في قبيلة حرب ولكن بشكل مبتكر ومتطور من حيث الخامات والألوان. السلاسل الفضية في نهايتها خرز ذهري اللون وهي مقتبسة من الجلاجل (الأجراس)، واستخدمت لتعطي حركة للعمل، كما استخدم الخرز الذهبي حتى يتكامل العمل ويعطي جمالاً للقطعة. يتصل الحرز بصفين من الخرز ملصوم ذهري اللون بينه حبات من الخرز الرصاص.	عقد التصميم السادس
الخامات المستخدمة	الخامات المستخدمة
خرز رصاص، خيوط فضية، خرز زجاجي، قطعة فضية، سلاسل فضية .	خرز رصاص، خيوط فضية، خرز زجاجي، قطعة فضية، سلاسل فضية .

النتائج:

تم توزيع مقياس التقدير على عدد (٤) من أعضاء هيئة التدريس بقسم الملابس والنسيج، عدد (١) قسم التربية الفنية بجامعة الملك عبد العزيز بجدة كلية الاقتصاد المنزلي لتقدير التصميمات، وتم تقييم المكملاً ستة في يوم واحد فقط. ثم جمعت بطاقات التقييم وتم ترتيبها للحصول على نتائج البحث. وتم إعطاء درجات لبيان التقدير كالتالي: مناسب جداً ٥ درجات، مناسب ٤ درجات، إلى حد ما ٣ درجات، غير مناسب ٢ درجة. وبذلك تكون الدرجة الكلية لعنصر الأسس الجمالية والتصميم ٣٠ درجة، وعنصر التصميم والإبداع ٢٠ درجة، وعنصر التقنية والتوليف ١٠ درجات، وعنصر الخامات الحديثة ٥ درجات، ويكون المقياس الكلي لدرجات مقياس التقدير ٣٢٥ درجة.

جدول رقم (١) النسبة المئوية لمجموع درجات آراء المحكمين لجميع التصميمات

التصميم	مجموع التصميمات المنتجة	العدد الكلي للدرجات	مجموع درجات المحكمات	النسبة المئوية %
	١٩٥٠	١٨٩٤	٩٧,١٣	

يتضح من الجدول السابق أن التصميمات المنتجة قد حصلت على نسبة مرتفعة.

جدول رقم (٢) درجات تقييم التصميمات والنسبة المئوية لها

التصميم	الأسس الجمالية والتصميم	النسبة المئوية	التصميم الابتكار	النسبة المئوية	التقنيه والتوليف	النسبة المئوية	الخامات الحديثة	النسبة المئوية	المجموع الكلي	النسبة المئوية
(١)	١٤٨	٩٨,٦٧%	١٠٠	١٠٠%	٤٩	٩٨%	٢٥	١٠٠%	٣٢٢	٩٩,٠٨%
(٢)	١٥٠	٩٠,٦٧%	٩٩	٩٩%	٥٠	٩٢%	٢٥	١٠٠%	٣٢٤	٩٩,٧%
(٣)	١٤٧	٩٨,٦٧%	٩٧	٩٧%	٤٦	٩٢%	٢٥	١٠٠%	٣١٥	٩٦,٩٢%
(٤)	١٥٠	٩٠,٦٧%	١٠٠	١٠٠%	٥٠	٩٠%	٢٥	١٠٠%	٣٢٥	٩١,٠٠%
(٥)	١٣٦	٩٠,٦٧%	٨٦	٨٦%	٤٥	٩٠%	٢٥	١٠٠%	٢٩٢	٨٩,٩%
(٦)	١٤٥	٩٦,٦٧%	٩٨	٩٨%	٤٨	٩٦%	٢٥	١٠٠%	٣١٦	٩٧,٢٣%

وبذلك يكون التصميم الرابع هو الذي حقّق أعلى نسبة في نجاح التقديرات بنسبة (١٠٠٪)، ثم التصميم الثاني بنسبة (٩٩,٧٪)، ثم التصميم الأول بنسبة (٩٩,٠٨٪)، ثم التصميم السادس بنسبة (٩٧,٢٪)، ثم التصميم الثالث بنسبة (٩٦,٩٢٪)، وأخيراً التصميم الخامس بنسبة (٩٠٪).

الخلاصة

من النتائج السابقة يمكن استخلاص ما يلي:

- يمكن الاستفادة من الملابس التراثية لنساء قبيلة حرب وتطويعها بشكل يتماشى مع الحداثة.
- إمكانية تنفيذ الوحدات الزخرفية وتوظيف التصميم في المكملات الملبوسي، وتوليف الخامات الحديثة بتقنيات مختلفة معبرة عن التراث الملبوسي لنساء قبيلة حرب.
- تصميم مكملات الملابس يثري التراث الملبوسي ويحقق مجالات جديدة في سوق العمل.

التوصيات:

- إجراء المزيد من الدراسات العلمية في التراث الملبوسي.
- تحديث الملابس التراثية في مناطق المملكة العربية السعودية.
- توليف الوحدات الزخرفية للملابس نساء قبيلة حرب وانتاجها في صورة كلف.
- تطبيق النظريات العلمية في تصميم وتنفيذ أزياء مستوحاة من التراث الملبوسي.

المراجع

- لسان العرب، مج. ٣، ط٢، دار ابن الباري، مكة المكرمة.
- الملابس التقليدية للنساء وملابس العروس في المدينة المنورة ، خوارزم العلمية للنشر والتوزيع، جدة**
- "الملابس التقليدية للنساء في المدينة المنورة ومدى تمسّك العرائش فيها بارتداء الشريعة المدنية"، رسالة ماجستير، جامعة الملك عبد العزيز، كلية الاقتصاد المنزلي، جدة.
- نسب حرب قبيلة حرب، أنسابها فروعها تاريخها وديارها، دار مكة للنشر والتوزيع، مكة
- التراث التقليدي للباس النساء في نجد، رسالة ماجستير، مركز التراث الشعبي لدول الخليج العربي، الدوحة.**
- تعليم التفكير: مفاهيم وتطبيقات** دار الكتاب الجامعي، العين \ الإمارات
- الأزياء الشعبية**، المكتبة الثقافية (٤٩)، دار القلم، القاهرة.
- كتاب متحف عبد الرءوف خليل**، شركة النصر للطباعة، جدة
- مكمّلات الملابس الإكسسوارات**: فن الأذواق والجمال ، دار الفكر العربي، القاهرة
- دراسة الأزياء التقليدية لنساء قبيلة حرب بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية ، رسالة ماجستير كلية التربية للأقتصاد المنزلي، ملابس ونسيج جدة
- اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري ، بحوث في علم النفس ، دار العالم العربي ، القاهرة
- مقدمة في الإبداع**، دار ديبونو للنشر والتوزيع، عمان
- مصطلحات في الفن والتربية الفنية**، عمادة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود، الرياض
- مدخل إلى التربية الفنية**، دار الرافعة الرياض.
- مداخل تجريبية لإثراء مجال الإشغال الفنية في ضوء الاتجاهات الفنية الحديثة، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية جامعة حلوان.
- السمات التراصية وأثرها على تأكيد الهوية والقومية لتصميم المنتجات المعدنية في ظل العولمة**، المؤتمر العلمي الثاني للصناعة التقليدية والحرفية، مجلس الوزراء، القاهرة.
- البحث العلمي مفهومه / أدواته / أساليبه**، دارأسame للنشر والتوزيع، الرياض.
- تصميم الأزياء وأسسها العلمية والفنية المساهمة في بناء برامج الحاسوب الآلي التطبيقية**، ط٢، دار الحسين للطباعة والنشر،
- ١- ابن منظور، جمال الدين (١٤١٣) :
- ٢- اسكندراني، بثينة محمد حقي (٢٠٠٦) :
- ٣- اسكندراني، بثينة محمد حقي (٢٠٠٠) :
- ٤- البلادي، عاتق بن غيث (١٩٨٤) :
- ٥- البسام، ليلى صالح (١٩٨٥) :
- ٦- جروان، فتحي عبد الرحمن (١٩٩٩) :
- ٧- الخادم، سعد (١٩٦٦) :
- ٨- خليل، عبد الرءوف حسن (١٩٨٥) :
- ٩- خليل ، نادية محمود (١٩٩٩) :
- ١٠- خوقير، رانيا فاروق جميل (٢٠٠٥) :
- ١١- خير الله، سيد (١٩٨١) :
- ١٢- السرور، نادية هايل (٢٠٠٦) :
- ١٣- الشال، عبد الغني (١٩٨٤) :
- ١٤- شوقي، إسماعيل (٢٠٠٢) :
- ١٥- صالح، محمود محمد (١٩٩٨) :
- ١٦- عبد النبي، محمود (٢٠٠٥) :
- ١٧- عدس، عبد الرحمن وعيادات، ذوقان وعبد الحق، كايد (٢٠٠٥) :
- ١٨- فاضل، إيهاب (٢٠٠٢) :

- القاهرة
- ١٩- فدا، ليلى عبد الغفار (٢٠٠٣): أساليب زخرفة الملابس التقليدية للنساء في الحجاز، رساله دكتوراه كلية التربية للاقتصاد المنزلي والتربية الفنية، الرياض.
- ٢٠- الكتاني، ممدوح عبد المنعم (٢٠٠٥): سيكولوجية الملابس وأساليب تنميته، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان.
- ٢١- مجمع اللغة العربية (٢٠٠٥): المعجم الوسيط، ط٤، مكتبة الشروق الدولية، القاهرة.
- ٢٢- مساد، عمر حسن (٢٠٠٥): سيكولوجية الإبداع، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان.
- ٢٣- منشي، احمد طيب (٢٠٠٤): فن الزخرفة أساس وقواعد، فهرسة مكتبة الملك فهد أثناء نشر، جدة.
- ٢٤- موسوعة السلطان قابوس لأسماء العرب: معجم أسماء العرب، المطبع العالمي، مسقط، مج ١، ١٩٩١.
- ٢٥- نادر، خديجة سعيد مسفر ومقلان، سمر محمود عبد الفتى (٢٠١٠): الملابس التقليدية في المملكة العربية السعودية، دار عكاظ للنشر، مكة المكرمة.
- ٢٦- نصر، ياسر محمد سهيل (٢٠٠٠): منظومة الاستهام في التصميم للمنسوجات، المؤتمر العلمي السادس للاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان - كلية الاقتصاد المنزلي (٢٣-٢٤) ابريل.
- ٢٧- نصر، ثريا (٢٠٠٢): التصميم الظاهري في الملابس والفروشات، عالم الكتب، القاهرة.
- ٢٨- النوري، سهيله عبد الله (١٩٩٨): توظيف التراث في تأثير الحيز بين المنشآت في مدينة الكويت، رساله ماجستير، كلية الفنون الجميلة جامعة حلوان.
- ٢٩- الهوبيدي، زيد (٢٠٠٤): الإبداع ماهيته - اكتشافاته - تنميته دار الكتاب الجامعي، العين.
- ٣٠- اليماني، إيمان حسن المنتصر (١٩٩٧): ثوب المرأة المكية كمصدر تراخي في تصميم وتنفيذ مشغولات جلدية معاصره والإفادة منها في تدريس التربية الفنية رساله ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- ٣١- اليماني، سهيلة حسن المنتصر (٢٠٠٢): دراسة تحليلية لزخارف البرقع الشعبية لتصميم كلف ملابس النساء، وتنفيذها بأسلوب النسجيات المرسمة، رساله دكتوراه كلية التربية للاقتصاد المنزلي، ملابس ونسيج، مكة المكرمة.
- 32- 29- Heather, Colyer Ross(1985): the Art of Arabian Costume A Saudi Arabian Profile. Arabesque Commercial SA. Switzerland
- 33- Microsoft Encarta Encyclopedia 2009 – Microsoft Corporation
- 34- http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D9%86%D9%88_%D8%AD%D8%B1%D8%A8 (%D9%82%D8%A8%D9%8A%D9%84%D8%A9)