
رؤيه تصميمية لـ إشراك مكملاً ملابس الأطفال بالدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي*

إعداد

أ.د / أمل عبدالسميع مأمون
أستاذ التسييج والملابس - قسم الاقتصاد المنزلي-
كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة
أ.د / علي السيد زلط
أستاذ التسييج والملابس المتفرغ -
وكيل شؤون التعليم والطلاب الأسبق
كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة

محمد حسانين على عاشور
طالب دكتوراه - كلية التربية النوعية
قسم الاقتصاد المنزلي - تخصص التسييج والملابس

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة
عدد (٥٩) - يونيو ٢٠٢٠

رؤيه تصميمية لإثراء مكملاً ملابس الأطفال بالدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي

إعداد

أ. د/ أمل عبدالسميع مأمون^{**}

أ. د/ على السيد زاط^{*}

حمدي حسانين على عاشر

المؤلف

يهدف البحث الى استحداث رؤيه تصميمية تبني على أساس الدمج بين فني الكولاج والتطريز اليدوي لأثراء الجانب الجمالي لمكملاً ملابس الأطفال . والاستفادة منها في خدمه الصناعات الصغيرة والمتوسطة . وإتاحة الفرصة للشباب لإقامة مشروعات صناعية صغيرة في مجال الملابس ومكملاتها . وتتضح اهمية البحث من خلال تقييم رؤى تصميمية تبعد عن التقليد والمحاكاة . حيث تم تصميم عدد ١٨ تصميم مُقسمة إلى ٦ تصميمات لحائبات تصميمات لكونية (شال) . ٦ تصميم (للصديري) . وتم إعداد استبيان وأخذ آراء المحكمين لتقييم التصميمات المقترحة . ومن اهم النتائج التي تم التوصل لها :

١_ افضل التصميمات للصديري وفقاً لآراء المتخصصين هو التصميم رقم (٥) واقل التصميمات هو التصميم رقم (٤)

٢_ افضل التصميمات للشال من وجه نظر المتخصصين هو التصميم (١٠) واقل التصميمات التصميم (٩)

٣_ افضل التصميمات للشنط من وجه نظر المتخصصين هو التصميم (١٦) واقل التصميمات التصميم (١٥) .

واوصى البحث انه يمكن الاستفادة من الدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي لأثراء الجانب الجمالي لمكملاً ملابس الطفل . وكذلك الاهتمام بالبحث عن طرق جديدة ومبتكره لتجميل مكملاً ملابس بالدمج بين اساليب مختلفة.

الكلمات المفتاحية :

مكملاً ملابس الطفل _ فن الكولاج - التطريز اليدوي

* أستاذ النسيج والملابس المُتفرغ - وكيل شؤون التعليم والطلاب الأسبق - قسم الاقتصاد المنزلي - كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة

** أستاذ النسيج والملابس - قسم الاقتصاد المنزلي - كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة

*** طالب دكتوراه - كلية التربية النوعية - قسم الاقتصاد المنزلي - تخصص النسيج والملابس

مقدمة الدراسة وأهميتها:

تعتبر مرحلة الطفولة من أهم مراحل تكوين شخصية الفرد . فهي تمثل البذرة الأولى لشخصيته والتي تتحدد من خلال ما يلقاء من خبرات أثناء التنشئة الاجتماعية وعلى ذلك حظيت مرحلة الطفولة بالاهتمام والعناية من قبل علماء النفس والتربية ووضعوا السبل والطرق الصحيحة ل التربية الطفل سواء من الناحية النفسية أو الجسمية أو الاجتماعية وغيرها ليهياً للطفل أسباب الرعاية والحماية من الأضرار ليصبح شخصية سوية تستطيع تدبير شؤون الحياة بمختلف جوانبها (مروة أبو بكر عبد الرزاق - ٢٠١٢ - ٤٢)، وتعتبر الملابس عامل مهم في عوامل التنشئة الاجتماعية للطفل حيث يخرج للوجود بطبيعة إنسانية يمكن تشكيلها في أشكال مختلفة حسب أهداف عملية التنشئة الاجتماعية . وتوفير أجمل وأحدث الملابس للطفل وسليه من وسائل تنمية الإحساس بالجمال لدى الطفل (مروة أبو بكر عبد الرزاق - ٢٠١٢ - ١). والفن موهبة وهبها الله عز وجل للإنسان ويستخدم الإنسان الفنون في إنتاج أعمال ذات قيمة جمالية واقتصادية وفعالية وفن الكولاج من الفنون التي ابتكرها الإنسان لإظهار إبداعه وابتکاره وإظهار النواحي الجمالية . وهو فن متميز عن غيره من الفنون إذ يعتمد على قص ولصق عدة خامات مختلفة معاً في لوحة واحدة

available at: <https://www.almrsal.com> accessed available at: 21/12/2017

وللمكملاة الملبيية دورها البارز في إعطاء المظهر الشخصي بريقاً وجاذبية كما أنها تعطى اللمسة النهائية للملابس والتي تجعل الشخص منفرداً ومتكماً في المظهر كما أن للمكملاة الملبيية دورها الكبير في جذب الانتباه إلى أناقة المظهر من خلال توافق الخطوط والألوان ويمكن من خلال المكملاة الملبيية تحويل الملابس البسيطة إلى ملابسة جذابة وأنثقة (هالة محمد محمود حسين - ٢٠١٧ - ٢٦) و مكملاة الملابس هي إضافة شيء ثانوي أكثر جمالاً ويكمل أناقة الزي ويعطي مكملاة الزي صورة حقيقة عن شخصية مرتدية . وتعكس أسلوبه في الحياة وميله وطبيعة ثقافته (هالة محمد محمود حسين - ٢٠١٧ - ٢٧) ونظراً للدور البارز الذي تلعبه المكملاة الملبيية في إعطاء المظهر الشخصي بريقاً وجاذبية فهي تحتاج إلى الابتكار والتجديـد بما يتمشى مع خصائص الطفل وطبيعة نموه وبما يتناسب مع التصميمات الملبيية الجديدة والمتكرة . ومن هنا جاءت فكرة البحث وهي إمكانية الاستفادة من الدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي لاستحداث وابتکار تصميمات تصلح لمكملاة ملابس الأطفال .

مشكلة الدراسة:

تعتبر ظاهرة التزين والتجميل من الظواهر الأساسية التي سعى إليها الإنسان من قديم الأزل وتعتبر مكملاة الملابس من الأساليب المهمة والأساسية التي تستخدـم لاستكمال جمال الشكل العام للطفل حيث استخدمـت أنواع وخامات وأساليب مختلفة لإنتاج مكملاة ملابس تتسم بالناحـية الجمالـية ومن حرص الباحث على الارتقاء بأهمية الصناعـات الصغـيرة الـيدـويـة في إنتاج مكملاة ملابـس للطـفل نـظـراً لافتقارـالـسوقـالـمحـلىـإـلـىـ

مكملات ملابس الأطفال والتي تحتوى على الجانب الجمالى والموجود منها قلة ويتم استردادها من الخارج ومن خلال دراسة الباحث في مجال النسيج وجد انه يمكن المزج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي كأحد أنواع الفنون اليدوية التي تستخدم لتجميل الملابس ومكملاتها وذلك لإثراء الجانب الجمالى لمكملات ملابس الأطفال للإقبال عليها من جانب الأطفال وإشبع السوق المحلي من المكملات المقترحة لمنافسة المستورد منها وتوفير العمالة الصعبه التي يتم الاستيراد بها خاصة في الظروف الاقتصادية الصعبة التي تمر بها البلاد وفتح باب عمل للشباب عن طريق العمل في الصناعات الصغيرة والمتوسطة .

ومن الممكن أن تتحدد مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية:

- كيف يمكن الاستفادة من فن الكولاج وفن التطريز في إنتاج مكملات ملابس للطفل والدمج بينهما لإثراء مكملات ملابس الأطفال ؟
- كيفية إثراء الناحية الجمالية لمكملات ملابس الأطفال في المرحلة المتأخرة بالدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي ؟

أهمية الدراسة:

ترجم أهمية الدراسة إلى :

١. إلقاء الضوء على أهمية التطريز اليدوي في إنتاج مكملات ملابس للطفل .
٢. إبراز أهمية الاستفادة من تطبيق فن الكولاج في مكملات ملابس الطفل .
٣. توضيح قيمة الدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي في مجال النسيج والملابس.
٤. التعرف على جماليات دمج فن الكولاج و التطريز اليدوي في مجال مكملات ملابس الأطفال

أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى :

١. استحداث أفكار تصميمية تبني على أساس الدمج بين فني الكولاج والتطريز اليدوي في مجال مكملات ملابس الأطفال .
٢. إثراء مكملات ملابس الأطفال في مرحلة الطفولة المتأخرة بفن الكولاج والتطريز اليدوي.
٣. الاستفادة من الدمج بين التطريز اليدوي وفن الكولاج في خدمة المشروعات الصغيرة والمتوسطة .
٤. إتاحة الفرصة للشباب لإقامة مشروعات صناعية صغيرة في مجال الملابس ومكملاتها .

الخطوات الإجرائية للدراسة :

١- حدود الدراسة :

- يشتمل البحث على الحدود الآتية :
 - أ- استخدام برنامج الفوتوشوب لعمل التصميمات .
 - ب- تصميمات مختلفة لمكملات ملابس للطفل تم تجميلها باستخدام فن الكولاج والتطريز اليدوي.
 - ت- حدود زمنية : مرحلة الطفولة المتأخرة (٩ - ١٢) سنة

٢- منهج الدراسة :

يتبع المنهج الآتي :

- أ- المنهج الوصفي التحليلي ب- المنهج التجريبي ت- المنهج الإحصائي

٣- أدوات الدراسة :

- ١- استبيان لاستطلاع آراء المتخصصين وتحليلها إحصائياً.
- ب- التحليل الإحصائي.

فرضيات الدراسة :

١. توجد فروق ذات دالة إحصائية بين دمج فن الكولاج والتطريز اليدوي في التصميمات المقترحة وإثراء الجانب الجمالي لمكملات ملابس الأطفال
٢. توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متطلبات تقدير المحكمين في توظيف عناصر التصميم لتحقيق أنسس التصميم للتصميمات المقترحة لإثراء الجانب الجمالي .
٣. توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متطلبات تقدير المحكمين في تحقيق الجانب الابتكاري في التصميمات المقترحة .

مصطلحات البحث :

• الدمج :

دمج الشيء في الشيء: دخل فيه واستحكم.

دمج الألوان: خلطها، جعل بينها امتزاج.

available at: <https://www.almaany.com> accessed at 21/12/2017

• الكولاج :

الكولاج (من الفرنسية: Coller والتي تعني لصق) هو تكnight فني يقوم على تجميع أشكال مختلفة لتكوين عمل فني جديد. إن استخدام هذه التقنية كان له تأثيره الجذري بين أوساط الرسومات الزيتية في القرن العشرين كنوع من الفن التجريدي أي

التطويري الجاد. وقد تمت تسميتها من قبل الفنانين [جورج براك](#) الفرنسي و [بابلو بيكاسو](#) الإسباني في بدايات القرن العشرين.

available at: <https://ar.wikipedia.org/wiki> accessed at 21|12|2017

• التطريز اليدوي:

مفهوم التطريز:

- هو مُكمِل من المكمَلات الثابتة (المثبتة باللبس) سواء أثناء التصنيع أو بعد الانتهاء منه ويُستعمل على أنواع الأقمشة خيوط التطريز المتماثلة لنفس نوع القماش.
(دعاً عبد المجيد إبراهيم جعفر ٢٠٠٩ - ٥٧)، وهو من الفنون الجميلة التي استخدمها الإنسان لتزيين أدواته ومفروشهاته منذآلاف السنين حيث استمد وحدته الزخرفية من البيئة المحيطة به مستخدماً الخيوط بأنواعها المختلفة واستخدام الفصوص والخرز وغيرها من الخامات التي استطاع أن يُشكلها أو يُضيفها إلى القطع المُطرزة لتزييدها جمالاً مثل الأحجار الكريمة والأصداف والمعادن بعد صهرها وتحويلها إلى فصوص أو صفاتٍ رقيقة (ترتر) وأسلامٍ وخيوط (ليلى صالح البسام - ليلى عبد الغفار فدا - ٢٠٠٢ - ٥) ووسيلة مهمة لتسجيل أهم الأحداث وهو فرع من فروع الفن التطبيقي ودراساته تجمع بين الناحية الجمالية والمهارة اليدوية (سهام زكي عبد الله موسى - أحكام أحمد محمود سليمان - ثريا سيد أحمد نصر - ٢٠٠٨ - ٥).

• إثراء:

أثري يُشَرِّي، أثْرٌ، إثْرٌ، فهو مُثْرٌ، والمفعول مُثْرٌ - للمرتعدي

أثري الشيء : جعله غنياً ، نماء واستثماره.

available at: <https://www.almaany.com> accessed at 21|12|2017

• الجانب الجمالي :

جمالية: اسم مؤنث منسوب إلى جمال

دراسة جمالية : تُعنى بالقيمة والعناصر التي تكسب العمل جمالاً فنياً

مصدر صناعي من جمال : ما يخص النواحي الجمالية.

available at: <https://www.almaany.com> accessed at 21|12|2017

ويرى الباحث أن (التصميم الزخرفي) هو تصميم يضاف إلى التصميم البنائي للملابس بقصد إثراء الجانب الجمالي .

• مُكمّلات الملابس:

هي أشياء أو قطع أو أدوات تُصاحب الملابس تعمل على زيادة تأثيرها مما يؤدي إلى كمال وجمال الملابس من الناحيتين الجمالية والوظيفة . (هند محمد وهبة القرش - ٢٠١٧ - ٢٥)

الدراسات السابقة:

١. دراسة : إيمان رافت فريد أبو السعود (٢٠١٦) بعنوان: الامكانات التشكيلية لفن الكولاج كرؤية جمالية في التشكيل علي المانيكان

هدفت هذه الدراسة إلى :

التعرف على فن الكولاج وأمكاناته التشكيلية للخامات الغير التقليدية والخيوط والشرائط بأسلوب الكولاج كرؤية جمالية في التشكيل على المانيكان اضافة الي الاستفادة من الخواص الطبيعية للخامات في تحقيق قيم التشكيل الفني في التصميمات وكشف الخواص التشكيلية لبعض الخامات ومدى مناسبتها في التصميمات المشكّلة على المانيكان وأخيراً استحداث تشكيلات فنية على المانيكان بإضافة الخامات غير التقليدية.

توصلت هذه الدراسة إلى :

أن استخدام اسلوب الكولاج يتبع الفرصة للفنان لإظهار قدراته الابداعية في التصميم والتشكيل على المانيكان.

وقد ارتبطت الدراسة السابقة مع الدراسة الحالية في انه يمكن الاستفادة من فن الكولاج في اثراء تصميمات الملابس ومكملاتها وتحقيق القيم الفنية وأسس التصميم والابتكار والحداثة في التصميمات ويمكن من خلال فن الكولاج استحداث تصميمات ذات قيمة جمالية واقتصادية ووظيفية.

في حين أن الدراسة السابقة اقتصرت على استخدام فن الكولاج في التشكيل على المانيكان وكذلك استخدام الخامات الغير تقليدية لا إنتاج تشكيلات فنية على المانيكان.

بينما الدراسة الحالية الهدف منها استحداث أفكار تصميمية تبني على أساس الدمج بين فن الكولاج والتطريز اليدوي في مجال مكملات ملابس الأطفال واتاحة الفرصة للشباب لا قامة مشروعات صناعية صغيرة في مجال الملابس ومكملاتها.

٢. دراسة : نهال عبد الحافظ محمد (٢٠١٣) بعنوان : إمكانية الاستفادة من أشكال الكائنات الخيالية في تراث بعض الدول الإسلامية لاستحداث تصميمات تثري مجال التصميم والتطريز .

هدفت هذه الدراسة إلى :

- الحصول على نماذج فنية مبتكرة من التصميمات وتوظيفها في عمل مطرزات جمالية قادرة على المنافسة العالمية.

توصلت هذه الدراسة إلى :

عمل منتجات مطرزة مستوحاه من اشكال الكائنات الخيالية في تراث بعض الدول الإسلامية .

وقد ارتبطت الدراسة السابقة مع الدراسة الحالية في أن التطريز له دور فعال في المساهمة في إنتاج منتجات لها القدرة على المنافسة في السوق العالمي . حيث ان المنتجات المطرزة لها جاذبيتها لدى الأفراد والمجتمعات وأن هذا الفن العريق في البداية استخدمت غرزة في أغراض نفعية من أجل تجميع أجزاء الملابس ثم استخدمها المصمم لتزيين الملابس وضفاء لمسة جمال عليها بل ووصل بها إلى المنافسة العالمية .

٣. هالة محمد محمود حسين (٢٠١٧) بعنوان :**توظيف الفن الياباني في ابتكار تصميمات مستحدثة في المكملاة الملبوسة والمفروشات .**

هدفت هذه الدراسة إلى :

إنشاء مجال المكملاة الملبوسة والمفروشات باستخدام التصميمات المستوحاة من الفن الياباني .

توصلت هذه الدراسة إلى :

الاستفادة من الفن الياباني في تصميم مكملاة ملابس جديدة وجذابة وكذلك مبتكرة ومتمنية لها القدرة على المنافسة محلياً وعالمياً وذلك باستحداث تصميمات جديدة واستخدامها في المكملاة الملبوسة والمفروشات .

وقد ارتبطت الدراسة السابقة مع الدراسة الحالية في ضرورة الاهتمام بدراسة مكملاة الملابس الأطفال حيث أن مكملاة الملابس من الأهمية بمكان بالنسبة للطفل فهو يجعل الطفل يقبل على الملابس أو يرفضه والاستفادة من الفنون المختلفة لابتكار وإنتاج مكملاة ملابس للأطفال متميزة وجذابة .

الإطار النظري :

المفهوم العام للتصميم :

التصميم هو ترتيب الفنان لدواته في شكل من الأشكال وتنظيم لعناصر الخط والشكل واللون والملمس والفراغ والكتلة بحيث تحصل على الوحدة والانسجام والتوازن لأي عمل. (دينا محمود بهجت حوش غلاب - ٢٠١٦ - ١٩)

المقصود بالكولاج :

الفن التصويري؛ الملحقة الفن التلصيقى مجموعة قطع مختلفة؛ رسم تجربى مؤلف من قصاصات صحف وإعلانات ... الخ؛ فن تصويري فن صناع الملصقات. تلصيق؛ لصق . available at: <https://www.almaany.com> accessed at 2020/14/25 هو أسلوب يستخدم في مجالات فنية متعددة؛ حيث أنه يستخدم فيه خامات متنوعة كالأخشاب، والمعادن، وقصاصات الصحف والمجلات، وثفاليات المعادن، وبقايا الأقمشة، وغيرها من المواد ذات الإمكانيات التشكيلية. (مها محمد السديري- ٢٠١٧ -١٤٢).

أنواع الكولاج :

يتكون فن الكولاج من أنواع مختلفة وذلك على حسب نوع المادة المستخدمة فيه ونوع الميديا وفيما يلي أنواع الكولاج الأساسية التي يتم عرضها في المعارض كأعمال فنية. available at: <https://www.alyaum.com> accessed at 2020/14/21

ومن أهم أنواع الكولاج ما يلي.

- ١- الكولاج الرقمي.
- ٢- الكولاج الورقي.
- ٣- الكولاج القماشى.
- ٤- الكولاج الطبيعي.
- ٥- عرض الكولاج.
- ٦- الكولاج الرملى.
- ٧- الكولاج الالكترونى .
- ٨- الكولاج اليدوى .

أولاً: الكولاج الرقمي:

هو عبارة عن استخدام أدوات الكمبيوتر لتحويل الصور المرئية إلى عمل فن برمجي available at: <https://www.arageek.com> accessed at 2020/14/21

الكولاج الرقمي يتم فيه تجاوز حدود القص اليدوي واللصق. يتلاعب الفنانون المعاصرون بعينات الأعمال الفنية الموجودة ويجمعون الصور رقميًّا باستخدام برامج كمبيوتر معينة، مثل Adobe Photoshop و Adobe Illustrator ، كأساس لعملية الإنتاج. available at: <https://emergeast.com> accessed at 2020/14/21



صورة (١) توضح نموذج الكولاج رقمي

available at: <https://almalomat.com> accessed at 21/4/2020

ومن مميزات الكولاج الرقمي

١. يعمل على إثارة القيمة البصرية للتصميم والتي تؤكد على أهمية فن الكولاج في العملية الإبداعية
٢. سهولة الحصول على العناصر والمساحات من شبكة الإنترنت أو جهاز الحاسوب أو البيانات المعدة مسبقاً مما يسمح للمصمم من تخطي الأساليب التقليدية وتجربة أساليب جديدة
٣. التصميمات المعدة رقمياً تناسب مع احتياجات العصر ومتطلبات الإنتاج السريعة .
٤. إنتاج كولاج أحدث يتناسب مع التكنولوجيا الحديثة يتزاوج مع أساليب الماضي والحاضر ويمثل هوية جديدة (شهيرة عبداللهادي إبراهيم، افتخار حامد منشي- ١٨٨ - ٢٠١٦)

ثانياً: الكولاج اليدوي :

وهو الذي يعتمد على القص واللصق باستخدام خامات مختلفة لتكوين شكل جديد، وهو من الفنون البصرية التي ظهرت في لوحات الفنانين براك وبيكاسو.

available at: <http://zayzfon-mag.blogspot.com> accessed at 21/4/2020



صورة (٢) توضح نموذج للكولاج اليدوي

available at: <http://zayzfon-mag.blogspot.com> accessed at 21/4/2020

ثالثاً: الكولاج الورقي:

وذلك بتجميع أنواع الأوراق المختلفة سواء من الجرائد أو المجلات أو الصور والبردي وغيرها على أن تشمل الملونة والأبيض والأسود، ثم تقص بأشكال مختلفة لتكوين شكل أو نص مكتوب، واستخدم الغراء في اللصق.

available at: <http://zayzfon-mag.blogspot.com> accessed at 21|4|2020



صورة (٣) توضح نموذج للكولاج ورقى

available at: <http://zayzfon-mag.blogspot.com> accessed at 21|4|2020

رابعاً: الكولاج الطبيعي:

يتميز هذا النوع من الكولاج باستخدام الخامات الطبيعية، مثل قشور المكسرات، أو الأغصان والجذوع والأزهار، وكذلك أصداف البحر أو القش، ويجب أن تكون قطع الكولاج المستخدمة جافة جداً لضمان عدم تعرضها للتعفن فيختلف الكولاج.

available at: <https://play.google.com> accessed at 21|4|2020



صورة (٤) توضح نموذج للكولاج طبيعي

available at: <https://play.google.com> accessed at 21|4|2020

خامساً: الكولاج القماش

وذلك بتجميع قصاصات القماش المختلفة من الحرير والستان والصوف وغيرها ثم حياكة هذه القطع القماشية بالترتيب الذي تريده، والخلفية المناسبة
available at :<http://www.rougemagz.com> accessed at 21|4|2020



صورة (٥) توضح نموذج للكولاج القماشي

available at :<http://www.rougemagz.com> accessed at 21|4|2020

سادساً: الكولاج الرملي

وذلك بإحضار الورق المقوى والغراء الأبيض الشفاف والرمل، وقلم رصاص وفرشاة صمع، ثم تقوم برسم التصميم الذي تريده على الورق المقوى، وتوزيع الغراء على استخدام الفرشاة، وبعد ذلك رش الرمال على الغراء، مع الحفاظ على التوزيع الجيد وعند الانتهاء قم بإزالة الرمال التي لا لم تلتتصق بالغراء، ولإعطاء لمسة جمالية على الكولاج الخاص بك ننصحك بوضع ألوان جليتر available at: <https://www.alyaum.com>.accessed at 21|4|2020

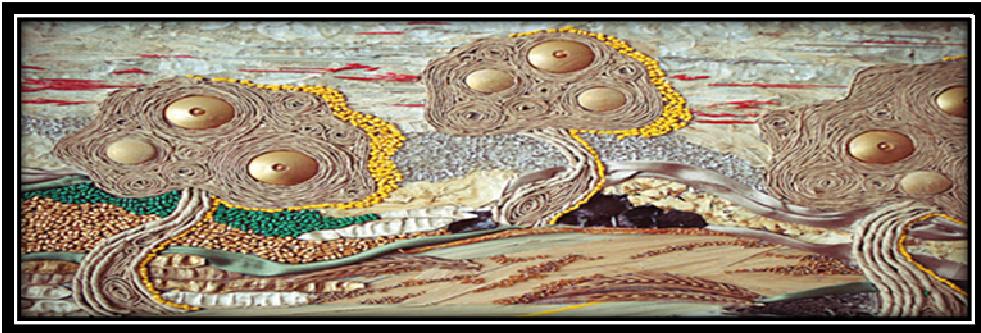


صورة (٦) توضح نموذج للكولاج رملي

available at: <https://uniquewoman.net> accessed at 21|4|2020

سابعاً : الكولاج الخشبي

هذا النوع يكون حجمه صغير دائماً وينتج على قماش فردي، ويكون من قصاصات ونشارة من الخشب، وال فكرة الرئيسية من الكولاج الخشبي هي استخدام الطبيعة لوصف العمل الفني
available at: <https://www.alyaum.com>.accessed at 21|4|2020



صورة(٧) توضح نموذج للكولاج الخشب

available at: <https://www.alyaum.com>.accessed at 21|4|2020

ثامناً: الديكوباج:

الديكوباج كلمة فرنسية الأصل ويقصد بها فن قص ولصق الورق على الأسطح بطريقة فنية وهو من الفنون القديمة ولكنه عاد حديثاً بمنط مبتكر جديد وتطور بعدة وجوه فمنه المسطح والمجسم . يمكن تدوير البطاقات القديمة وذلك بقص رسوماتها واستخدامها في الديكوباج .ويطبق هذا الفن على الخشب والزجاج ويعطي لوحات وقطع فنية مسطحة ومجسمة غاية في الجمال .

(آية وجيه محمد السيد - ٢٠١٧ - ٩٥)



صورة(٨) توضح نموذج الديكوباج

available at: <https://uniquewoman.net> accessed at 21|4|2020

تاسعاً: الكولاج الإلكتروني:

يشبهه الكولاج الرقمي في استخدام برامج الانترنت المختلفة لصنع لوحتك الخاصة يمكنك تنزيل مجموعة من الصور لتركيبها على بعضها باستخدام برامج مختلفة في القص والتركيب، وبعد الانتهاء قم بحفظ لوحتك وطباعتها بالألوان

available at: <https://www.alyaum.com>.accessed at 2114|2020



صورة (٩) توضح نموذج للكولاج الإلكتروني

available at <http://www.cooking-kings.com> .accessed at 2114|2020

القيم التشكيلية لفن الكولاج (التصميم):

١ - النقطة :

هي أصغر وحدة بصرية وأصغر عنصر يجذب الانتباه ، وقد تكون مركز الاهتمام ، أو بؤرة التركيز داخل التكوين ، وتعتبر النقطة وحدة فنية مستقلة يمكن استخدامها كمجموعه نقاط متراصه حيث تمثل مجموعها الجانب الكلي في تكوين العمل الكولاجي .ويتعامل المصمم مع النقطة كطاقه لها فعاليات مُدركه تتوقف على كيفية توظيف النقطة في العمل الكولاجي وتحتفظ طرق توظيف النقاط في الفنون بعماً لمساحة النقاط ، ودرجة الفاتح والغامق ، والشكل الخارجي وتأثير الأرضية ، وطرق التنظيم.

٢ - الخط

يُمثل الخط الحد الفاصل بين مُسطحين أو محل تقاطعهما فهو مُحدد حافة السطوح وله تأثير كبير في أعمال الكولاج وفي تجميعات القصاصات المكونة للأشكال والمُسطحات ويلعب الخط دوراً هاماً في تعدداته البصرية لاختيار العديد من القيم والمضامين في أعمال الكولاج ، ويُحرك خبرات الفنان والمشاهد في التعرف على دلالاته ، ويُضيف دلالات قوية للإيحاء بالحركة وتحقيق اللمس في العديد من أعمال فن الكولاج نظراً لتنوع وكثافة أنواع الخطوط في إحداث قيم ملمسية تتميز

بالحيوية في طرق الأداء التقنية المُتبعة حسب منهج كل فنان (شهيرة عبد الهادي إبراهيم عبد الهادي - افتخار حامد منشى - ٢٠١٦ - ١٨٦)

٣- الشكل

تعتبر الأشكال هي أدوات بناء العمل الكولاجي وت تكون من الأشكال الهندسية والعضوية وقد تجتمع أو تتفرق أو تطغى أحدهما على الأخرى في بناء العمل ، وقد تتخذ مظاهر السطح الملمسية للخامات ما يؤكد حضور الشكل على الأرضية أو تبادل مواضعهما ، وقد تنوب الفروق بين الشكل والأرضية في الحلول والصياغات الكولاجية ، ويعبر المصمم في تنظيماته عن الشكل وما يحيط به من فراغ ، وعن المعنى والهدف من التصميم ويوظف في سبيل ذلك الخصائص الفيزيقية للمواد وما يجب مراعاته من تأثير قد ينتج عنه بروز أو تذبذب ملمسي أو تنظيمات مختلفة تؤكد على عمق وحركة أو اتجاه المدركات الشكلية للتصميم ويتناسب مفهوم الشكل في العمل الكولاجي مع المفردات المختلفة للمواد والخامات التي تكون أجزاء العمل وتعبر عن الرسالة البصرية ، وهو نتيجة تنظيم الوسائل الكولاجية التي يتضمنها العمل الفني سواء سطحية أو مجسمة ، ويتحقق إدراك الشكل بصرياً بما يشمله من مساحة أو لون أو ملمس تكتسب الأجزاء صفة الشكل (شهيرة عبد الهادي إبراهيم عبد الهادي - افتخار حامد منشى - ٢٠١٦ - ١٨٦)

٤- اللون

اللون في العمل الكولاجي هو الوسيط التشكيلي المضاف على السطح ، ويتمتع بخصائص بصرية تميزه كأحد أبرز القيم المؤثرة في العمل الكولاجي ، وفي ارتباطه بالقيم التشكيلية الأخرى وما تتضمنه جماليات ودلائلات تعبر عن الرسائل البصرية والفكيرية وتؤثر تأثيراً مباشراً على الحواس والانفعال بموضوع العمل . ويمكن من خلال اللون تشتيت وتوجيه استجابة المشاهد ، وإضافة أبعاد نفسية تحقق الإثارة أو المتعة أو الارتياح لاختيارات المصمم بالإضافة للأبعاد الكيميائية والفيزيقية والسيكولوجية للون باعتباره من الدعائم الأساسية في بناء التصميم ، وتحتفل هذه الاستجابة باختلاف خصائص الأنوان والترددات الموجية للأشعة اللونية ككيان مادي يتعلق بالعديد من الإسقاطات النفسية لللون وتحديد التأثير الفسيولوجي الناتج عن جهاز الرؤية وشبكة العين .

٥- الملمس :

يتميز سطح العمل الكولاجي بتعدد الملمس وتنوعها ، ويتحقق الملمس من تكرار أو كثرة المفردات وترافق الأجزاء المكونة للعمل ، ليُمكن وصفه بالخشونة أو النعومة ، الانطفاء أو اللمعان ، البساطة أو التكلف ، البروز أو التسطيح ، ويُمكن تقسيم الملمس التي يشملها العمل الكولاجي إلى قسمين:

- **الملمس المرئي :** وهو غير ملموس ويدرك بصرياً ، ويوضح في استخدام الوسائل والتقنيات الكولاجية المسطحة ، ويتحقق بالطرق الآتية:
 - تكرار وتنظيم الأشكال بطريقة منتظمة أو غير منتظمة تتوقف على خطة المصمم في العمل.

التلقائية بناءً على اختيار المواد والتقنيات وأساليب المعالجة اللونية لبعض السطوح .

- التقنيات اليدوية مثل الطباعة ، التفريغ ، النقل الحراري ، أو التكنولوجية التي تعتمد على القص واللصق للصور والعناصر باستخدام الحاسوب الآلي ، وينتج عنها ملامس إيهاميه تحاكي الملامس الأصلية للمواد وفيها يتم الإيحاء البصري بالملمس

بـ- الملمس الحقيقي: وهو ملمس يدرك بصرياً ويتم التعرف عليه بواسطة الملمس ، ويعني طريقة التوليف التي يقوم فيها المُصمم بلصق وتثبيت مواد حقيقة ذات تأثيرات ملمسية على سطح العمل ، وُتستخدم فيه المواد على حالتها الحقيقية دون إجراء أي تعديل عليها مثل(الورق ، القماش ، الخيوط) أو يلجاً المُصمم إلى إجراء بعض التعديلات على الشكل الطبيعي للمواد في حلول ابتكاريه غير مألوفة مثل (التعجيد ، الحرق ، التفريغ) (شهيرة عبد الهادي إبراهيم عبد الهادي- افتخار حامد منشي - ٢٠١٦ - ١٨٧)

التطريز:

هو اسم أعمجي اشتق من الكلمة الفارسية (طرازيدين) يُقابلها في الإنجلizية (Embroidery) والفعل طرز معناه (إحداث أو عمل زخرفة تُطبق على هيئة مختارة من نسيج معين أو من الجلد وذلك بتثبيت نوعية الخيط وطبعه الهيئة معاً). (حمدى حسانين على عاشر - ٢٠١٧ - ١٨)

هو فن زخرفة سطح المنسوج باستخدام خامات متعددة كالخيوط والأقمشة بأنواعها ورسوماتها المختلفة والخرز والتوتر وخرج النجف والأحجار الكريمة . وهو فن يُضيف قيمة جمالية عالية للمنسوج . (مني طارق حامد الجنابي - ٢٠٠٩ - ٨١) . وهو من الفنون الجميلة وهو هوايه ممتعة ومسلية وغير مكلفة لأن أدواتها بسيطة جداً مجرد إبرة وخيط وقطعة من القماش يتم تنفيذ التطريز عليها (إبراهيم مرزوق- ٢٠٠٨ - ٣) . التطريز الزخرفي على النسيج أما أن يتم اثناء نسجه مباشرة على القماش مثل الدانتيل . أو باستخدام غرز التطريز العادية سواء اليدوية أو الآلية(إيهاب فاضل أبو موسى- ٢٠٠٨ - ٢٦٣)

التطريز اليدوي:

يعتبر فن التطريز اليدوي من أوائل الفنون اليدوية الدقيقة التي عرفها الإنسان منذ القدم فهو أحد المصادر الرئيسية لإعطاء تأثيرات ولامسات مختلفة لسطح النسيج باستخدام الغرز الزخرفية والخيوط المختلفة لذا فهو فن ملحق بصناعة النسيج . (ماجدة محمد ماضي وأسامه محمد حسين و عماد الدين جوهر - ٢٠٠٥ - ٨) . ويتم التطريز اليدوي بواسطة اليد ويطلب توافر مهارة عالية وتدريب للوصول لدرجة الإتقان والجودة والإبداع ويحتاج لنوع من التفكير الابتكاري للتعامل معه وله غرز كثيرة ومتعددة بسيطة ومركبة ومجسمة (نهال عبد الحافظ محمد - ٢٠١٣ - ١١٢)

أنواع غرز التطریز :

- (أ) غرز التطريز البسيطة: وهي غرز سهلة وسريعة التنفيذ لذا فهي توفر الوقت والجهد.

(ب) غرز التطريز المركبة: هي أصعب ولذا فهي تحتاج إلى مهارة وتدريب للوصول إلى درجة الاتقان المطلوب. (رماس عبد الحميد مصطفى محمد - ٢٠١٥ - ٣٢)

أهمية المكملات الملاسية :

- ١- تضييف للمظهر الشخصي بريقةً ولمعاناً
 - ٢- تعطى اللمسة النهائية التي تجعل الشخص منفرداً مُتكامل المظهر
 - ٣- تجذب الانتباه إلى المظهر الأنثوي من خلال توافق الخطوط والألوان والملامس .
 - ٤- يمكنها تحويل الملابس البسيطة إلى ملابس جذابة أنثوية . (هبة جوهر - ٢٠٠٨) (١٢٧)
 - ٥- تجذب الانتباه من خلال خمامتها وألوانها فالخدمات الغربية غير المألوفة يمكن أن تعطى تصميماً قوياً وكذلك قوة اللون أو التباين أو التكرار لللون في مناطق مُختلفة أو الألوان غير المألوفة تشعل الانتباه إما إكاماً (اللهي الله محمد وآله وآله وآله حسنه - ٢٠١٧) (٢٦)

مفهوم مکملات الالب (Accessories clothing)

كلمة إكسسوار (Accessory) ومفردتها (Accessories) بمعنى لاحقاً وأضافي أو مساعد ويطلق عليها أيضاً (Accessory) بمعنى شيء كمالي يُضاف للزينة وما إليها . (رشا عباس محمد متولي الجوهري - ٢٠١٥ - ٦٥٧)

الشروط العامة الواجب مراعاتها عند اختيار مكملات الملابس :

١. ضرورة ملائمة نوع الملبس وشكل الجسم وشخصه.
 ٢. يجب أن يتناسب حجم المكمل مع حجم مرتدية.
 ٣. يجب مراعاة انسجام خطوط وألوان وخامات المكمelات مع الملبس لتكون نوع من الوحدة والتوافق فيما بينهما .
 ٤. يجب معرفة أنه ليس باقتناه المكمelات الكثيرة تتحقق الأنقة وحسن المظهر .
 ٥. ينبغي مراعاة تناسق وانسجام المكمelات مع بعضها البعض سواء كان ذلك من حيث اللون . التصميم . الخامات . الحجم . فلابد من توافر عنصر الترابط والوحدة بين مفرداتها .

الدراسة التطبيقية:

١. قام الباحث بتصميم عدد ١٨ تصميم وكانت التصميمات مُقسمة على النحو التالي:

 - (أ) القسم الأول يتضمن: ٦ تصميم (للصدري)
 - (ب) القسم الثاني يتضمن: ٦ تصميمات ل Kovfieh (شال)
 - (ج) القسم الثالث يتضمن : ٦ تصميمات (شنطة)

٢. إعداد استمارة استبيان لتقييم التصميمات والاستمارة مكونة من ستة بنود استبيان ومقاييس ثلاثة (نعم-نعم إلى حد ما - لا)

٣. عرض التصميمات المقترحة على السادة المحكمين للحكم على مدى صلاحيتها للتطبيق ولحساب الصدق والثبات وكان عددهم (١٠) محكمين

٤. إجراء المعالجة الإحصائية بعد تقييم التصميمات من قبل المحكمين

٥. اختيار أفضل تصميمين من كل نوع من أنواع المكملاً حسب اختيار السادة المحكمين.

جدول (١) التصميمات المقترحة

الصدير					
الشنطة					
الشال (الكتفية)					
التصميم السادس عشر	التصميم الخامس عشر	التصميم الرابع عشر	التصميم الثالث عشر	التصميم الثاني عشر	التصميم الأول

(النتائج الإحصائية) :

- استبانة آراء المتخصصين في مجال الملابس والنسيج في التصميمات المختارة (الصديري، الشال، الشنطة) :

أ. الهدف من الاستبانة : التعرف على آراء كل من المتخصصين في مجال الملابس والنسيج في التصميمات المقترحة من دمج فن الكولاج والتطريز اليدوي لإثراء الجانب الجمالي لمكملات ملابس الأطفال.

ب. وصف الاستبانة: اشتغلت على (٦) عبارات بموجب (١٨) درجة، وتكون الاستبانة من ميزان تقدير ثلاثي (نعم، نعم إلى حد ما، لا) وذلك بإعطاء (ثلاث درجات لـ نعم، ودرجتان لـ نعم إلى حد ما، ودرجة واحدة لـ لا).

- المعاملات الإحصائية لاستبانة آراء المتخصصين

- صدق الاستبانة: يقصد به قدرة الاستبانة على قياس مما وضع لقياسه، وتم التحقيق من صدق الاستبانة باستخدام نوعين من الصدق "صدق المحكمين، الصدق الإحصائي" وفيما يلي توضيح ذلك.

- صدق المحكمين: يعرض الصورة المبدئية للاستبانة ملحق (١) على مجموعة من المتخصصين في مجال الملابس والنسيج بمرتبة (أستاذ، أستاذ مساعد، مدرس)، والتحقق من صدق محتواها وإبداء الرأي فيها من حيث (دقة الصياغة اللغوية للعبارات، دقة الصياغة العلمية للعبارات، سهولة ووضوح العبارات، ملائمة المحاور لهدف الاستبانة، ملائمة العبارات لمحاور الاستبانة، تناسب عدد العبارات داخل كل محور، تسلسل العبارات في كل محور)، والتي أقرّوا بصلاحيتها للتطبيق بعد إجراء التعديلات فيما يخص ترتيب وصياغة بعض العبارات، والجدول التالي يوضح نسب الاتفاق.

جدول (٢)

نسب اتفاق المحكمين على بنود استبانة آراء المتخصصين

النسبة المئوية %	بنود التحكيم	م
%١٠٠	دقة الصياغة اللغوية للعبارات	١
%٩٥,٨٣	سهولة ووضوح العبارات	٣
%١٠٠	ملائمة العبارات لمحاور الاستبانة	٥

يتضح من الجدول (٢) ارتفاع نسب اتفاق المحكمين على بنود الاستبانة حيث تراوحت ما بين (٩٥,٨٣٪، ١٠٠٪) مما يدل على صدقها.

صدق الاتساق الداخلي:

حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من العبارات المكونة للاستبانة.

تم حساب الصدق الإحصائي باستخدام الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين درجة كل محور البرجة الكلية للاستبيان، والجدول التالي يوضح ذلك:

(٣) جدول

قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للاستبانة آراء المتخصصين

الدالة	الارتباط	العبارات
٠,٠١	**٠,٨٢١	اضاف استخدام فن الكولاج في التصميم جمالاً لمكملات ملابس الطفل.
٠,٠١	**٠,٨٤٥	سيلاقي التصميم قبولاً ورواجاً في الاسواق.
٠,٠١	**٠,٨٢٣	يتناسب التصميم مع الموضة الحالية.
٠,٠١	**٠,٨٣٤	يتنااسب التصميمات المقترحة وتطبيقاتها باستخدام فن الكولاج.
٠,٠١	**٠,٨٤١	تتناسب غرز التطريز المقترحة وفن الكولاج لتجميل مكملات ملابس الطفل.
٠,٠١	**٠,٨٤٧	التصميم المقترن لمكملات الملابس جديد ومتفرد.

يتضح من جدول (٣) أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠,٠١)، وبذلك يمكن القول أن هناك اتساق داخلياً بين محاور الاستبيان، كما أنه يقيس بالفعل ما وضع لقياسه مما يدل على صدقه وتجانسه.

ثبات الاستبانة:

يقصد بالثبات reability دقة الاختبار في القياس والملاحظة، وعدم تناقضه مع نفسه، وهو النسبة بين تباين الدرجة على المقياس التي تشير إلى الأداء الفعلي للمفحوص، وتم حساب الثبات عن طريق: معامل ألفا كرونباخ Alpha Cronbach فكانت قيمته (٠,٩٢٢)، أيضاً تم حساب ثبات الاستبانة عن طريق التجزئة النصفية وكانت قيمته على التوالي (٠,٩١٢ - ٠,٩٣٤) وهي قيم ذات دالة عند مستوى (٠,٠١)، مما يشير إلى أن الاستبانة تتمتع بدرجة عالية من الثبات.

التساؤل: ما درجة قبول المتخصصين للتصميمات المقترحة من دمج فن الكولاج والتطريز اليدوي لإثراء الجانب الجمالي لمكملات ملابس الأطفال؟

اختبار "كروسکال وايلز" للتعرف على أفضل التصميمات المقترحة من دمج فن الكولاج والتطريز اليدوي لإثراء الجانب الجمالي لمكملات ملابس الأطفال طبقاً لآراء المتخصصين د. ح = ١٧

جدول(٤)

نتائج اختبار كروسكال وايلز طبقاً لآراء المتخصصين

الدالة	كا ٢ المحسوبة	البيان العبارات
٠,٠١	٨٢,٨٦٥	(ككل)

يتضح من جدول (٤) أنه توجد فروق دالة إحصائية بين تفضيلات آراء المتخصصين للتصميمات المقترحة، وبناء على ذلك تم ترتيب التصميمات من حيث الأفضلية والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول(٥)

ترتيب التصميمات طبقاً لآراء المتخصصين

التصاميم	رقم التصميم المقترن	متى تم تقديم التصميم	ترتيب التصميم (كل)	ترتيب التصميم	ترتيب التصميم المقترن	الدالة
الصديري	الأول	63.83	3	7	3	
	الثاني	55.92	4	8	4	
	الثالث	51.83	5	11	5	
	الرابع	48.25	6	12	6	
	الخامس	93.00	1	2	1	
	السادس	88.92	2	4	2	
الشال	السابع	35.92	4	14	4	
	الثامن	23.67	5	15	5	
	التاسع	9.33	6	18	6	
	العاشر	93.00	1	3	1	
	الحادي عشر	72.00	2	5	2	
	الثاني عشر	52.08	3	10	3	
الشنطة	الثالث عشر	37.25	4	13	4	
	الرابع عشر	21.08	5	16	5	
	الخامس عشر	11.50	6	17	6	
	ال السادس عشر	96.00	1	1	1	
	السابع عشر	55.67	3	9	3	
	الثامن عشر	71.75	2	6	2	

يشير جدول (٥) أن ترتيب التصميمات تبعاً للصديرى حيث كان أفضل التصميمات من وجهه نظر المتخصصين "الخامس" بمتوسط رتب (٩٣,٠٠) يليه التصميمات (ال السادس ، الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع).

يشير جدول (٥) أن ترتيب التصميمات تبعاً للشال حيث كان أفضل التصميمات من وجهه نظر المتخصصين "العاشر" بمتوسط رتب (٩٣,٠٠) يليه التصميمات (الحادي عشر ، الثاني عشر ، السابع ، الثامن ، التاسع).

يشير جدول (٥) أن ترتيب التصميمات تبعاً للشنطة حيث كان أفضل التصميمات من وجهه نظر المتخصصين "السادس عشر" بمتوسط رتب (٩٣,٠٠) يليه التصميمات (الثامن عشر ، السابع عشر ، الثالث عشر ، الرابع عشر ، الخامس عشر).

تم إجراء المعالجات الاحصائية باستخدام البرنامج الاحصائي Spss الاصدار الحادي والعشرون.

توصيات البحث :

- الاهتمام باستخدام طرق جديدة لتجميل مكملات الملابس وامكانية الدمج بين أكثر من أسلوب .

- الاستفادة من الرؤيه الفنية والجمالية لبعض التصميمات باستخدام أساليب فنية حديثة والدمج بينها وبين أساليب يدويه لا نتاج مكملات ملابس عصرية.

المراجع

أولاً : المراجع العربية:

١. إبراهيم مرنوق(٢٠٠٩) : موسوعة فن التطريز القاهرة مكتبة ابن سينا، ط١
٢. إيهاب فاضل أبو موسى(٢٠٠٨) م: تصميم الأزياء وتطورها (مفهومه- تطوره- ملحقاته- أساليبه التطبيقية) دار الزهراء للنشر والتوزيع الرياض، ط١
٣. حسن عوض الجندي(٢٠١٤) : الإحصاء والحاسب الآلي: تطبيقات IBM SPSS Statistics V21 مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط١.
٤. سهام زكي عبد الله موسى، أحكام أحمد محمود سليمان . ثريا سيد أحمد نصر (٢٠٠٨) : موسوعة التطريز تاريخه وفنونه وجودته، ط١.
٥. ليلى صالح البسام وليلي عبد الغفار فدا (٢٠٠٢) : التطريز اليدوي ، الرياض: دار الزهراء للنشر، ط١
٦. ماجدة محمد ماضى، أسامة محمد حسين ، مليء حسن على ، عماد الدين جوهر (٢٠٠٥)؛ الموسوعة في فن وصناعة التطريز، ط١.
٧. آية وجيه محمد السيد (٢٠١٧) : إثراء ملابس السيدات ومكملاتها ببقايا الأقمشة باستخدام أسلوب فن لف الورق الملون art quelling ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي . قسم الملابس والنسيج، جامعة المنوفية.

٨. حمدي حسانين على عاشور(٢٠١٧) : إعداد برنامج مقترن لتطوير منهج الاقتصاد المنزلي للمرحلة الابتدائية . رسالة ماجستير غير منشورة . كلية الاقتصاد المنزلي . قسم الملابس والنسيج . جامعة المنوفية .
٩. دعاء عبد المجيد إبراهيم جعفر(٢٠٠٩) : إمكانية إثراء القيم الجمالية للمفروشات المنزلية باستخدام أسلوب التقطير بغير الإيتامين واستخدامها في مجال الصناعات الصغيرة . رسالة ماجستير ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة المنوفية .
١٠. دينا محمود بهجت حوش غلاب(٢٠١٦) : توظيف جماليات الفن التجريدي وفن البواب أرت في استحداث تصميمات للطباعة على صميم وتنفيذ نمطاً لعبادة الحريري بوجهين مختلفين مواكبة الموضة العالمية ونشرها عبر شبكة المعلومات الدولية . رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية الاقتصاد المنزلي . قسم الملابس والنسيج . جامعة المنوفية .
١١. رضا عباس محمد متولي الجوهري (٢٠١٥) : الإمكانيات التشكيلية للكروشيه ودورها في إثراء مكملاً الرزى لخدمة الصناعات الصغيرة مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي . مجلد ٣٦، العدد ٤
١٢. رماس عبد الحميد مصطفى محمد(٢٠١٥) : دور العوامل المؤثرة في تطريز بعض الخامات المستخدمة للملابس ومكملاً لها وأثر ذلك على مستوى جودة المنتج . رسالة ماجستير . كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان .
١٣. سعاد محمد عبد القادر أبو الحسن (٢٠١٧) : استخدام فن الباتش وورك (patch work) لإثراء مكملاً ملابس السهرة . رسالة ماجستير غير منشورة . كلية التربية النوعية . قسم الاقتصاد المنزلي . جامعة المنصورة .
١٤. شهيرة عبدالهادي ابراهيم عبد الهادي . افتخار حامد منشي (٢٠١٦) : القيم التشكيلية لفن الكولاج لإثراء مجال تصميم الأزياء . المجلة المصرية للاقتصاد المنزلي . العدد الثاني والثلاثون
١٥. مني طارق حامد الجنابي (٢٠٠٩) : الاستفادة من جماليات الخط الإسلامي في زخرفة الإسدال الحريري بأسلوب التقطير مواكبة الموضة . رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية التربية النوعية . قسم الاقتصاد المنزلي . جامعة المنصورة .
١٦. مها محمد السديري (٢٠١٧) : المجلة الأردنية للفنون . الكولاج في أعمالاً لتصوير التشكيل السعودي المعاصر . المجلة الأردنية للفنون . مجلد ١٠ ، عدد ٢
١٧. فهال عبد الحافظ محمد (٢٠١٣) : إمكانية الاستفادة من أشكال الكائنات الخيالية في تراث بعض الدول الإسلامية لاستحداث تصميمات تثير مجال التصميم والتقطير . رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية الاقتصاد المنزلي . قسم الملابس والنسيج . جامعة المنوفية .
١٨. هالة محمد محمود حسين (٢٠١٧) : توظيف الفن الياباني في ابتكار تصميمات مستحدثة في المكملاً الملبيسي والمفروشات . رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية الاقتصاد المنزلي . قسم الملابس والنسيج . جامعة المنوفية .
١٩. هبة الله مصطفى جوهر(٢٠٠٨) : إمكانية استخدام شبكة المعلومات كأحد نظم التعليم عن بعد في عرض تقنيات عمل مكملاً ملابس المستوحاة من الفنون الأفريقية . رسالة دكتوراه . كلية الاقتصاد المنزلي . جامعة المنوفية .

٢٠. هند محمد وهبة القرش (٢٠١٧) : برنامج مقترن لتنمية المشروعات الصغيرة في مجال مكملات الملابس والمنفروشات في مرحلة المهد . رسالة دكتوراه غير منشورة . كلية الاقتصاد المنزلي . قسم الملابس والنسيج . جامعة المنوفية .
ثانياً : موقع الانترنت :

- 21-available at: <https://ar.wikipedia.org/wiki> accessed at 1117I2018
- 22-available at :<http://www.rougemagz.com> accessed at 2114I2020
- 23-available at: <https://www.almaany.com> accessed at 21112I2017
- 24-available at: www.almrsal.com accessed at 112I2017
- 25- available <https://almalomat.com> accessed at 2114I2020
- 26-available at: <https://www.alyaum.com> accessed at 2114I2020
- 27- available at: <https://www.arageek.com> accessed at 2114I2020
- 28-available at <http://www.cooking-kings.com> .accessed at 2114I2020
- 29- available at: <https://emergeast.com> accessed at 2114I2020
- 30-available at: <https://play.google.com> accessed at 2114I2020
- 31- available at: <https://uniquewoman.net> accessed at 2114I2020
- 32- available at: <http://zayzfon-mag.blogspot.com> accessed at 2114I2020

Abstract

The research aims to create a design vision based on the merging of collage technician and manual embroidery to enrich the aesthetic aspect of children's clothing supplement, and benefit from it in the service of small and medium industries, and provide an opportunity for young people to establish small industrial projects in the field of clothing and its accessories. The importance of research is illustrated by evaluating design visions that are far from imitation and simulation. Where 18 designs were designed, divided into 6 designs for bags, 6 designs for keffiyeh (shawl) and 6 designs (for vest). A questionnaire was prepared and the arbitrators' opinions were taken to evaluate the proposed designs.

Among the most important results reached:

1. The best designs for Al-Sudeir according to the opinions of specialists is design No. (5) and the least designs is design No. (4)
2. The best designs for the shawl from the point of view of specialists is the design (10) and the least design designs (9)
3. The best designs for bags from the point of view of specialists is design (16) and less designs (15)

The research recommended that the combination of collage art and manual embroidery can be used to enrich the aesthetic aspect of baby clothes supplement. As well as interest in searching for new and innovative ways to beautify clothing supplement by combining different methods