

---

**الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة  
في انتاج مشغولات نسجية محاصرة  
”مدخل تجربى“**

إعداد

د. مرفت محمد عبد الرحيم برकات  
مدرس النسيج بقسم التربية الفنية  
كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة  
عدد (٥٧) - يناير ٢٠٢٠



## الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة في انتاج مشغولات نسجية معاصرة ”مدخل تجربى“

إعداد

د. مرفت محمد عبد الرحيم بركات \*

### الملخص

ان المشغولات النسجية بالأونة الاخيرة تطورت تطورا ملحوظا في الشكل والمضمون وبدأت تخرج من اطارها التقليدي الى اشكال جديدة ومستحدثة ، ويرجع ذلك الى رغبة النساج في البحث عن افاق جديدة للتعبير عن افكاره ورؤاه الفنية ، الامر الذي دفعه بتناول خامات متعددة بالتجريب والتوليف مستفيضا بالتركيب النسجية المتنوعة وجماليات الخيوط والخامات من حيث لونها وسمكها ونوعها .

استهدف البحث دراسة اهمية التراث الشعبي لما له من حلول جمالية وابتكارية مؤثرة في اساليب الاداء .

وتناول البحث دراسة امكانية الاستفادة من التركيب النسجية المختلفة في انتاج معلقات نسجية مستوحاة من الفن الشعبي مدرومة ببعض خامات الخيوط والخامات المتنوعة لفتح افاق جديدة للابداع الفني في انتاج معلقة نسجية .

وتوصل البحث الى نتائج هامة منها :

- الخامات والخيوط المتنوعة لها اثر في جمال الشكل والمضمون في المعلقة النسجية المعاصرة .

### المقدمة:

منذ بداية القرن العشرين وحتى وقتنا الحالي تزايدت وتعددت الاتجاهات الفنية بصورة تفوق ما جاء في مسارات الفنانين من العصور السابقة فهي تعطينا (تجارب حديثة) في التحرر من الخامات التقليدية والاستجابة لخامات جديدة<sup>(١)</sup>.

وبمتابعة تطور المشغولات النسجية في الآونة الاخيرة نجد انها تطورت تطورا ملحوظا في الشكل والمضمون فبدأت تخرج من اطارها التقليدي الى اشكال جديدة ومستحدثة ومن مظاهر هذا التطور ثورة "فناني النسجيات اليدوية" للتحرر من سيطرة الخامات التقليدية المعروفة بطرق

\* مدرس النسيج بقسم التربية الفنية كلية التربية النوعية. جامعة المنصورة

<sup>(١)</sup> زكية سيد رمضان: تزاوج خامات الشكل المجسم في النحت الحديث وأثره على القيم الجمالية للعمل الفني دراسة تجريبية، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية جامعة حلوان، ٢٠٠٠، ص. ٢.

## **الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة في إنتاج مشغولات نسجية معاصرة " مدخل تجريبي "**

اضافية جديدة واتجاههم المتزايد نحو البحث والتجريب . فرحبة فنان النسجيات اليدوية في البحث عن افاق جديدة للتعبير عن افكاره ورؤياه الفنية دفعته الى تناول خامات عديدة بالتجريب والتوليف . ومن هنا اتجهت الباحثة إلى ايجاد مدخل لإثراء المشغولة النسجية من خلال توليف واضافة بعض الخامات بها، فهو يعد أسلوباً لزخرفة المشغولة النسجية والتي يتم عن طريقها استغلال التراكيب النسجية المتنوعة وجماليات الخيوط من حيث لونها وسمكها ونوعها ، لتحقيق قيم فنية عالية من خلال تعاقبها وما تتحققه من ملامس مختلفة ومتنوعة بالإضافة خامات وخيوط مختلفة .

حيث يعد التوليف بالخيوط أحد العناصر الجمالية التي تميز الأعمال الفنية النسجية حيث يبرز إمكانيات عناصر التشكيل النسجي بما يؤدي إلى دمج العناصر الجمالية للخيوط لإحداث نوع من الترابط في القطعة المنسوجة مع الخامات والخيوط المضافة (من قبل الباحثة مع عينة التجربة) من خلال الاستفادة من الخامات المختلفة والخيوط وجماليات الرموز الشعبية المستخدمة كمصدر من مصادر وسائل التشكيل الفني لما تمتاز به من إمكانيات تشكيلية وقيم جمالية مظهرية لكل مشغولة نسجية .

مؤكدة على "أهمية التراث الشعبي لما به من حلول ابتكارية وأساليب أداء متعددة تظهر ملامحه الواضحة على ما ينتجه الفنان النساج من مشغولات نسجية تتميز بالأصالة في التفكير، ومرتبطة بعادات وتقالييد وعناصر ثقافية متوارثة"<sup>١</sup>، تستمد خصائصه وأساليبه الفنية المتنوعة من بيئته وخاماته الطبيعية ، التي تعكس عاداتنا وتقالييدنا وتراثنا الفني والحرفي ، والتي بدأت تأخذ طريقها الى الانحسار او الاندثار، أي أن هويتنا وشخصيتنا المصرية بدأت أيضاً تأخذ هذا الطريق. لقد كانت الحرف النسجية اليدوية الى وقت ليس ببعيد مصدر رزق للعديد من الطوائف بمصر.

فالمشغولة النسجية هي مدرك بصري يعكس أحاسيس الفنان وأفكاره ومشاعره ويحااطبها في المتلقي ويسعي بكل ما لديه من إمكانيات ومهارات مستخدماً الخيوط المتنوعة والتراتيب النسجية المختلفة التي بين يديه بما تحمله من خصائص شكلية وسمات تشكيلية.

### **المشكلة :**

حاولت الباحثة الاستفادة من الامكانات التشكيلية للخيوط والخامات المتنوعة في مجال تدريس مقرر النسيج اليدوي لطلاب الفرقة الرابعة بقسم التربية الفنية لإيجاد مدخل لإثراء المعلقة النسجية المستوحاة من الفن الشعبي بتوليف بعض الخامات بأسلوب الاضافة كاستحداث صياغات فنية جديدة ودخول الجانب الإبداعي وايجاد الفرادة والتميز للمعلقة النسجية للابتعاد عن النمطية التعبيرية .

لذا حاولت الباحثة تلخيص مشكلة البحث في التساؤل التالي :

<sup>1</sup> عبد الحميد يونس (١٩٧٩) : التراث الشعبي - سلسلة كتابك العدد (١٩) دار المعارف.

- ما امكانية الاستفادة من توليف الخامات البيئية في إنتاج معلقة نسجية مستوحاة من الفن الشعبي بأسلوب الاضافة لإثراء سطح المنسوج ؟

### أهداف البحث:

يهدف البحث إلى ...

- فتح آفاق جديدة للإبداع الفني في إنتاج مشغولة نسجية (معلقة) مستوحاة من الفن الشعبي لتحقيق القيم الجمالية والنفسية .
- إثراء المشغولة النسجية (معلقة ) جمالياً من خلال التوليف بين الخيوط والخامات المتنوعة بما يعطيها أبعاد تشيكيلية جديدة .

### فروض البحث:

تفترض الباحثة أنه ...

- هناك علاقة إيجابية بين توليف الخيوط والخامات المتنوعة في المشغولة النسجية (معلقة) وإثراء الجانب الجمالي لها .
- هناك علاقة إيجابية بين رموز الفن الشعبي وجماليات التراكيب النسجية للمشغولة النسجية .

### حدود البحث :

يقتصر البحث على :-

- استخدام بعض رموز الفن الشعبي .
- استخدام اكثراً من تركيب نسجي في المعلقة الواحدة (الوبرة المعقودة – التابستري – انواع من المبرد – النسيج السادة ١/١ ) .
- استخدام خيوط وخامات متنوعة طبيعية وصناعية بأسلوب الاضافة (معدنية – جلد – خيوط واقمشة – أحجار – اكسسوارات زجاجية ) .
- يقتصر البحث على طلاب الفرقـة الرابـعة (عينـة البحـث) قـسم التـربية الفـنية بكلـية التـربية النوعـية جـامعة المنـصـورة .

### أهمية البحث :

وترجع أهمية هذا البحث إلى :

- إكساب مهارات التوليف بالخيوط والخامات والاستفادة منها في إنتاج معلقات نسجية حديثة.
- تعتبر هذه الدراسة مدخلاً تدريسيّاً لطلاب شعبة التربية الفنية نظراً لأهمية التوليف بالخيوط والخامات في دراسة مقرر النسجيات للفرقـة الرابـعة .

الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة في إنتاج مشغولات نسجية معاصرة "مدخل تجريبي"

٣. تعريف الطلاب بسمات الفن الشعبي والاستفادة منه في تحقيق مشغولة نسجية معاصرة .

### مصطلحات البحث :-

#### • التوليف : Blends

توالف أو مؤلفة وألف الشيئين أي يختلف إحداهاما بالآخر<sup>١</sup>.

وصل الشيء بعضه ببعض ، تنظيمه ، تجمعيه<sup>٢</sup>. تستخدم كلمة توليف بمعنى التوفيق بين أكثر من خامة في العمل الفني الواحد ، بحيث تثري الخامات المجتمعة في العمل الفني ذاته .

#### • خامة : Material

هي عنصر إلهام وتوجيه للفنان ، فتوافر خامة معينة أمام الفنان بشكل ميسر ومتاح في متناول يديه توفره إلى الإبداع والابتكار للك خامة سطوتها المباشرة على فكر الفنان وعلى موضوعاته أثناء تشكيله للعمل الفني<sup>٣</sup> .

#### • توليف الخامات : Material – Blending

طريقة لعمل منتج باستخدام خامات مختلفة وهذه الطريقة تطبق عادة على الأشكال التجريبية .

استغلال خامات مختلفة تحمل بداخليها قيم تشكيلية وفنية ومحاولة توظيفها على السطح أو التكوين بصورة تعبير عن وحدة التكوين<sup>٤</sup> .

يطلق على الأعمال التي تم صياغتها باستخدام العديد من الخيوط والخامات المختلفة ويحتاج إلى حساسية وخبرة خاصة من حيث أساليب وطرق التشكيل والصنعة حتى يمكن السيطرة على أجزاء العمل الفني وإكسابه طابع الوحدة<sup>٥</sup> .

### منهج البحث :

يتبع البحث المنهج الوصفي التجريبي .

#### أولاً : الأطار النظري

##### الفن الشعبي :

يعرفه قاموس "إكسفورد Oxford" <sup>٦</sup> بأنه اصطلاح يصف الأشياء والزخارف التي صنعت يدوياً، إما للاستعمال اليومي والزينة أو لأجل مناسبات خاصة مثل حفلات القرآن،

<sup>١</sup> لوريس معلوف : المندجد في اللغة والآداب والعلوم ، الطبعة الكاثوليكية ، ط ٢ ، بيروت ، ١٩٦٠ ، ص ٦٠ .

<sup>٢</sup> مجمع اللغة العربية : المعجم الوجيز - ١٩٩١ م ، ص ٩ .

<sup>٣</sup> محمد أبو القاسم : "الخامة كعنصر إلهام وتوجيه للفنان" بحث منشور - مجلة علوم وفنون - المجلد الخامس العدد الرابع - ١٩٩٣ م ، ص ١٤ . □

<sup>٤</sup> Peter Linda . M: A dictionary of art Artists. Penguin ltd . 1959. P 22 .

<sup>٥</sup> محمد لبيب محمد ندا : بقايا الخامات وصياغتها ابتكارياً والإفادة منها في التربية الفنية في المرحلة الإعدادية - رساله ماجستير غير منشورة - قسم الأشغال الفنية - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان - ١٩٩٧ م ، ص ٨ .

والجنازات ويتأثر الفن الشعبي بأنماط الجماعة ومدى تزوجهن له حيث يتوارثه جيل بعد جيل مصاخيه جمالياً من خلال الرموز والأشكال والفن الشعبي فهو اللغة الرمزية التي تؤول رموزها لتدل وتشير إلى حقائق أيديولوجية أو عقائدية أو سحرية ترتبط بالعادات والتقاليد.

ويعرفه "عبد الغني النبوى الشال" وأحمد رشدي صالح على أنه<sup>١</sup> ذلك الانتاج المتعدد الجوانب والمتنوع في خاماته وأساليبه وظاهره شرعاً كان أم أدباً أم غناء أم رقصأً أم تصويراً أم كان فناً تطبيقياً نفعياً يرتبط بالحياة وحاجاتها وهو الحصيلة الفنية بين حياة الإنسان وعمله وبين الطبيعة ولم يكن فناً نشاً من فراغ ومن لهو .

وتعرفه الباحثة بأنه تلك العناصر الشعبية المميزة التي يتناولها الفنان الشعبي في بناء العمل الفني المرتبط والمعبر عن الوسط أو المجال المكاني الذي يعيش فيه وله خصائصه ودلالاته الذاتية ليوظفها في صياغات متعددة ويرتبط بمفهومها من حيث المظهر المترافق (بساطة أو مركبة هندسية أو عضوية أو مجرد) .

لذا يعد الفن الشعبي في واقعه ضرورة من ضرورات النشاط الحيوى للإنسان داخل مجتمعه ، لكونه دوراً هاماً ومؤثراً في معالم وسمات الأعمال الفنية المعاصرة . حيث تلعب الخامات دوراً فعالاً في إنجاز الأعمال الفنية الشعبية التشكيلية باعتبارها لها واقعها وتقديرها في علاقتها بغيرها من المفردات الأخرى التي تتقدن صياغتها الشكلية والتعبيرية وتحديد مدى فعاليتها الجمالية المؤثرة ومدى الجاذبية الرفيعة والتي تختلف من خامة إلى أخرى .

"الفن الشعبي حمل كثيراً من الأفكار والمعتقدات الصادقة في التعبير عن هذا الواقع الثقافي فهو يعتبر مصدر تأثير مهم على الفنون التشكيلية، فقد يؤثر على الفنان المصري بعض المفردات المستخدمة في حياتنا اليومية مثل المفردات التي تعطي وحيًا للفنان فيجعلها عنصراً من عناصر تكوين العمل الفني "<sup>٢</sup>.

كما يتميز الفن الشعبي بمجموعة مختارة من المفردات الشعبية النابعة من صميم الحياة الشعبية التي يعيش فيها يوماً بيوم يتأثر بها ويؤثر فيها . لذلك تجسدت فيها كل المفاهيم الاجتماعية والثقافية والشعبية المحيطة به .

"فالفردات الشعبية نابعة من أصل بيئة الفنان، كما أن الفكر الشعبي السائد في المجتمع والظروف المحيطة بالفنان هي التي تشكل انتاجه الفني الذي يقوم على علاقة الفنان بما حوله من مفردات ورموز قديمة ينشأ عليها ويعتقد فيها وكل مفردة عند الفنان الشعبي تحمل معنى مفصلاً بحياته وتقاليده ومعتقداته، فالاسم يرمز لوفرة النسل والكف رمز الحسد والأسد رمز للشجاعة والقوة والحمام رمز للوداعة والسلام والسفينة رمز للسفر والنبات

١ - Oxford Dictionary of Art, Folk Art, By Lan Chil vers, New York oxford un press 1988- P.182.

<sup>2</sup> عبد الغني النبوى الشال : "عروسة المولد" ، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر ، القاهرة ، ١٩٦٧ ، ص ١٢ ، ١٣ ،  
<sup>3</sup> اكرم قانصو : "التصوير الشعبي العربي" عالم المعرفة ، المجلس الوطني الثقافي والفنون والآداب ، الكويت ، ١٩٩٥ ، ص ١٣

---

### الاستفادة من الفن التعبيري وتوليف الخامات المختلفة في إنتاج مشغولات تسمجية معاصرة "مدخل تجريبي"

---

والنخيل رمز يدل على الإخلاص أما السيف فهو يرمز للبطولة والانتساب إلى الملك وجميع هذه المفردات لها دلالات وجذور عميقة في حياة المجتمع الشعبي<sup>١</sup>.

#### معنى التوليف ومفهومه :

في البحث عن المعنى الأصلي اللغوي لكلمة التوليف، وجد في معجم المصطلحات الفنية "أن التوليف يعني اتحاد مجموعة مؤلفة"<sup>٢</sup>.

في معجم المورد بمعنى "يطعم" أو "يرضع" بطريقة الزخرفة أو الحفر، وكلمة تعليم بمعنى ترصيع، وأيضاً كلمة "ملصقة" أي الرسم التجريدي المؤلف من قصاصات، وأطلق عليه الفن التلصيقي<sup>٣</sup>.

وتسمى هذه الكلمة في المنجد في اللغة والأدب والفنون فإن التوليف هو توالف أو مؤلفة ووالف الشيئين أي اختلفا أحدهما للأخر<sup>٤</sup>.

أما "دائرة معارف الفنون"<sup>٥</sup> تستخدم كلمة توليف بشكل أكثر تصميماً على أساس استغلال خامات مختلفة ونفايات من وجهة نظر القيمة التشكيلية، أو الملمس أو القيمة الفنية للشكل بينما خامات التوليف تستخدم مبدئياً لقيمتها التمثيلية أي على اعتبار أنها أشكال تشير إلى معانٍ، وتستدعي قيمًا ترابطية تهدف في النهاية لثراء العمل الفني.

كما استخدم "نبيل السيد الحسيني"<sup>٦</sup> هذا المصطلح بمعنى التوفيق بين أكثر من خامة في العمل الفني الواحد بحيث تشير الخامات المجتمعنة العمل الفني ذاته.

وقد ذكرت "ثريا عبد الرسول"<sup>٧</sup> معنى التوليف بأنه الاستفادة من جميع الطرق المستعملة في تنفيذ عمل فني جديد بأشكال مبتكرة مع استعمال بعض الخامات المساعدة لتلك الخامات لتزيد من جمال العمل الفني، وتعطيه رونقاً جديداً متميناً.

ومن هذه المعاني يتضح أن كلمة توليف ليست جديدة وإنما هي مصطلح يستخدم لإيجاد تكوين مبتكر يستثير المشاهد نتيجة الإيحاءات التي ينجح التوليف عادة في إثارتها من خلال قيم فنية متعددة حسب طبيعة المنتج الفني القائم على التوليف<sup>٨</sup>.

---

<sup>١</sup> فكري محمد عكاشه : "الجوانب الفلسفية والجمالية في استلهام الطبيعة لمدرسة فن الحياة كمدخل لاستحداث صياغات جديدة في الرسم والتصوير" رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٠، ص ٢٤٩

<sup>٢</sup> معجم المصطلحات الفنية : الطبعة الثانية ، الهيئة العامة لشئون المطبع الأهلية، ١٩٦٧ ، القاهرة، ص ١٠٤ .

<sup>٣</sup> منير البعبuki: المورد ، دار العلم للملايين ١٩٧٦ ، بيروت ، ص ١٩٤ .

<sup>٤</sup> ثريا معلوف : المنجد في اللغة والأدب والعلوم ، الطبعة الكاثوليكية ، ط ٢ ، بيروت ، ١٩٦٠ ، ص ٦٠ .

<sup>٥</sup> احمد عطية : دائرة المعارف ، ط ١ ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٥١ ، ١٠٣ ص .

<sup>٦</sup> نبيل السيد الحسيني : أثر توليف الخامات في التعبير الفني عند تلاميذ المرحلة الاعدادية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان القاهرة ١٩٧٢ ص ١ .

<sup>٧</sup> ثريا محمود عبد الرسول : مدخل الأشغال الفنية ، دار الهوى ، ميامي ، ١٩٨٧ . ص ١ .

<sup>٨</sup> محمود البسيوني : نحت الأطفال ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩١٩ ، ١١٨ ص .

### أنواع التوليف :

ينكر "مصطفى عبد العزيز"<sup>١</sup> أن هناك ثلاثة أنواع رئيسية هي :

#### - النوع الأول :

توليف أساسه (إيقاعي) وهو الذي يعتمد على الإيقاع الشاعري الذي يوحى بطريقته التوليف بمعانٍ غير محدودة وقابلة للتفسير من المشاهدين باختلاف رؤاهم ومزاجهم .

#### - النوع الثاني :

توليف أساسه (فكري أو ذهني) يعبر عن فكرة معينة مسبقة .

مثال ذلك "صورة (الجيرييكا) التي تعبّر عن رفض الغرب ، وسخط الفنان بيكانسو على ما أصاب مدينة الجرييكا الإسبانية من دمار".

#### - النوع الثالث :

توليف أساسه (التوازي والتجاور) ويعتمد على المقارنة بين شيئين أو أكثر ل موضوعين متباينين بسبب المقارنة أو التناقض أو التشابه كما انه عملية ذهنية وشعورية معا، فكلما كان الفنان قادرا على استيعاب المواد الأولية من ناحية الملمس والللون وقوّة الإيحاء ورؤيته لها من زاوية جديدة كان فنانا قادرا على "التوليف" لهذه الخامات والحصول منها على قيمة تشكيلية وتأثير جمالي .

**مفهوم التوليف وأثره على المشغولة النسجية ومدلولاته في ضوء الفن المعاصر :**

لقد شغلت ظاهرة التوليف فكر الفنان منذ القدم ، فهي صورة من صور التفكير في كيفية الاندماج والصياغة ، وإيجاد العلاقات بين الشكل المادي والمضمون التعبيري لمكونات بنية العمل الفني التشكيلي .

وكان لفلسفات كل عصر أثره على تلك الظاهرة بما يغير من شكل العمل ، والمضمون الذي يسعى إليه ، للتوافق بين أكثر من خامة تجتمع في العمل الفني الواحد ، فهو إذن حصيلة تفاعل الخيوط والخامات المتعددة ذات المصادر المختلفة بحيث تتواءن الجوانب العملية (الوظيفية) والقيم الجمالية داخل إطار الإمكانيات والحدود الطبيعية لتلك الخامات سواء كانت تشكيلية أو تقنية .

لتوليف قيمة بالنسبة للعمل الفني ولكنه يجعل المبدع حريراً على مراعاة خصائص وسائله المادية ، فالفنان المبدع يميل إلى الوثوق والاعتماد على بديهيته الفنية ، من أجل الانتقاء التمهيدي لما دته الخام وتقديرها حق قدرها ، هنا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فإن تعدد الخامات في

<sup>١</sup> مصطفى عبد العزيز محمد عبيد : بعض الخامات غير التقليدية في التصوير الحديث ، إمكاناتها ومدى الإفاده منها في ميدان التربية الفنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، ١٩٧٣ . ص ٦١ .

---

### الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة في إنتاج مشغولات نسجية معاصرة "مدخل تجريبي"

---

العمل الفني الواحد يشير العمل من حيث أنه يمد الفنان بمتغيرات شكلية وتعبيرية تحفز من قدراته الإبداعية وتزيد من عمل تصوره وسعة مخيلته .

**توليف الخامات المختلفة في تحقيق القيم الملمسية في المشغولة النسجية من خلال :**

**- الخامة ودورها في عملية التوليف في المشغولة النسجية :**

" الخامة كمفهوم لغوي تعني (المادة الأولية Raw material ) أي الخامة التي لم تجر عليها عمليات التشكيل والتشغيل بمعنى إنها المادة قبل أن تعالج<sup>١</sup> . وبما أن الخامة يمكن أن تستخدم في صياغة وتشكيل العمل الفني ومنها ما هو طبيعي ومنها ما هو صناعي ، يمكن من خلال تلك الخامات أن يحدث التوليف ، حيث أن التوليف يتم من خلال اندماج خامة مع خامة أخرى أو أكثر من خامتين في العمل الفني التشكيلي في وحدة فنية ، علي أن يتحقق التألف والترابط بين عناصر العمل الفني بحيث يتحقق الجانبان الفني والوظيفي في آن واحد فالمادة أو الخامة هي الوسيط التي يتجسد فيها المضمون ، وما ينطوي عليه من تعبير انفعالي ودلالة معنوية أو فكرية<sup>٢</sup> .

فهناك ارتباط بين مكونات العمل الفني من خامة وشكل ومضمون يعتمد كل منهما على الآخر، والمضمون التعبيري لأي عمل لا يكون على ما هو عليه إلا بسبب العناصر المادية والتنظيم الشكلي<sup>٣</sup> .

فالفنان الحديث يستخدم المواد والخامات المختلفة ذات المواصفات الخاصة ، ليعبر بها عن أفكاره وبصفة خاصة لإعطاء ملمس جديد على فنه .

**- التقنية ودورها في عملية التوليف في المشغولة النسجية :**

يعرف لفظ التقنية كمصطلح لغوي بأنه "مجموع العمليات التي يمر بها أي عمل فني أو صناعي حتى يصبح منتجاً"<sup>٤</sup> .

كما تعني التقنية عند "مونرو" أنها مكونة من جانبين :

**الأول** هو مجموع العمليات والمهارات التي يمر بها الفرد والمشغل للوصول إلى منتج قائم محدد المعالم .

**الثاني** فهو المعرفة أو النظرية أو العلم الذي ينمو ويتطور بقصد المهارات .

ولقد عبر علماء الجمال عن التقنية بأنها "جسم العمل الفني وروحه"<sup>٥</sup> .

---

<sup>١</sup> معجم ألفاظ الحضارة الحديثة ، معجم اللغة العربية : الهيئة العامة لشئون المطبع الأهلية ، القاهرة ، ١٩٨٠ ص ٥٧ .

<sup>٢</sup> أميرة حلمى مطر : مقدمة في علم الجمال ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٢ ص ٢٣ .

<sup>٣</sup> جيروم ستوليتر : "النقد الفني دراسة جمالية وفلسفية" : ترجمة فؤاد زكريا ، مطبعة جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٨٤ ص ٢١٧ .

<sup>٤</sup> المجمع اللغوي : المجلد الخامس ، المطبعة الأهلية ، القاهرة ، ١٩٧٣ ، ص ١٣٥ .

<sup>٥</sup> توماس مونرو " التطور في الفنون " ، ت : عبد العزيز جاويش وآخرون ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٢ ، ص ٥٧ .

<sup>٦</sup> زكريا إبراهيم : مشكلة الفن ، مكتبة مصر ، القاهرة ، ١٩٧٦ ، ص ٨ .

فمن خلال التقنية والخامة المضافة تتحول المشغولة النسجية إلى عملا فنيا به الكثير من القيم والتعبيرات التشكيلية ، كما تعتبر تقنيات النسيج المختلفة إحدى المكونات المؤثرة في تصميم العمل الفني فلابد أن ترتبط بالعملية التصميمية من حيث دقة التشكيل أو التنظيمات أو العلاقات ، كما أن لكل أسلوب نتائج مظهرية تتباين في مظاهر السطح ، والتي لها دورها المؤثر في هيئة العمل الفني ، كذلك يساعد تحديد الأساليب التقنية على تصور الملامح النهائية للشكل ، كما أن للأدوات المستخدمة آثارها التي تعتبر كصدمات تحقق تنوع في الصفات المرئية للمشغولة النسجية .

ومن خلال الممارسة والتطبيق للتقنيات والخيوط والخامات المتنوعة كان لها الأثر الواضح في تحديد ملامح الفكرة التشكيلية لتلك النوعية لأساليب التقنيات حيث يكون لكل منها الأثر في إظهار القيم الجمالية في الشكل العام للمشغولة النسجية ، فالتعامل مع الخيوط والخامات المضافة لإخراج المشغولات النسجية المنفذة (الاعمال التطبيقية للبحث ) وذلك من خلال امكانية الاستفادة من الاماكنات التشكيلية لإظهار جماليات سطح المعلقة النسجية بأسلوب الاضافة .

#### الصلة النسجية من الناحية الفنية :

##### - ماهية المعلق :

كلمة "معلق" كلمة شاملة يمكن أن تتسع لتضم كل ما يمكن تعليقه مادياً كان أو معنوياً ، وللتحديد المفظي لابد من محاولة الوصول إلى أصل الاصطلاح والوقوف على ما يمكن أن يطلق عليه بدايته ، يظهر نموذجاً واضحاً يعرفه العامة من المثقفون وهو "معلقات الكعبة" أو "المعلقات السبع" أو "المعلقات" .<sup>١</sup>

. ويعتبر المعلق الفني كأي عمل فني لابد وأن يتضمن الشمول والتكميل ، حيث يعتمد في تكوينه على ملامس السطوح المختلفة وعلى الإيقاع الذي ينتج من التناسق بين مختلف العناصر التي تتفاعل مع بعضها البعض لتكون في النهاية العمل الفني للمعلق الحائطي ، ويعني المعلق "Hanging" في الإنجليزية " ستارة أو سجادة تعلق على الحائط ، وتطلق على كل ما هو معلق أو متداли من أعلى إلى أسفل " .<sup>٢</sup>

ومن الممكن القول بأن المعلق هو " تلك الهيئة الفنية التي يمكن تعليقها ، سواء ارتبطت بغرض وظيفي أو كانت غاية في ذاتها ، ولهذا يمكن أن تكون السرائر ، والضفائر المستعارة للشعر ، والبراقع ، والتمام ، وبعض القلائد ، والرايات ، والبيارق بمنزلة معلقات حقيقة " .<sup>٣</sup>

<sup>١</sup> حسين محمد حجاج : المزج بين الطرق والأساليب الطباعية لا يكتفى بمسطحات كبيرة في القطعة الواحدة ، رساله دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، سنة ١٩٨٥ م ص ٥٠ ، ٥١ .

<sup>٢</sup> Jessie Culson : Oxford Illustrated Dictionary , First edition, London, Oxford University Press , 1965, P. 367.

<sup>٣</sup> W. M. F. Petrie: The making of Egypt. London, Sheldom Press , 1936, P. 17.

وتعتبر العلاقات نمط فني مركب يشمل الكيان المنسوج والعناصر الفنية المشكّلة من خلاله أو عليه، كالأنماط التكوينية والأساليب التصميمية المتبعة في إخراج التصميم، مع الطريقة المتبعة في التنفيذ كذلك الأسلوب التقني وأخيراً أسلوب التوظيف<sup>1</sup>.

وتعتبر العلاقة النسجية إحدى أشكال التعبير في مجال فن النسيج، والتي تعد أحد مجالات ممارسة الفن التشكيلي، فهي صورة للتعبير بالخيوط والخامات التي تتضمن إتاحة الفرصة للتوليف بين أكثر من خامة، لكل منها خصائص وتقنيات وامكانات تشكيلية خاصة.

والابتكار في العلاقة النسجية عبارة عن استحداث إنتاج جوهري لأعمال مكتملة التكوين مبنية على مفردات الفن الشعبي، تعتمد على قدرة المصمم على صياغة ثقافته وقدراته التخيلية ومهارته في عمل تصميمي مبتكر يؤدي إلى تحقيق الغرض أو الوظيفة التي وضع من أجلها، وذلك من حيث الترابط والتتنظيم الجديد للأفكار في صياغات جديدة بعلاقات وتنظيمات مبتكرة، تعبّر عن إحساس وشعور الفرد نفسه أي ترتيب الأفكار بصورة جديدة وليس مجرد تجميع معلومات.

فالمعلمات النسجية بصفة خاصة في الفنون التشكيلية تقتضي نوعيات من التصميمات قد يغلب عليها الجانب الفني الخالص، فيفضل فيها المساحات والتأثيرات اللونية المتنوعة والخطوط الدقيقة والأشكال المتفاوتة والمختلفة في المساحات وذلك طبقاً للغرض المصمم من أجله المعلم حيث تحمل المعلمة المبتكرة حس الإنسان ومشاعره وتعكس خبراته وتفكيره وانفعالاته<sup>2</sup>.

ومما سبق يتضح للباحثة أن العلاقات النسجية "كمشغولات فنية" ذات قيمة فنية عالية تنتج بغرض استكمال العمارة الداخلية لأغراضها الوظيفية مما يستلزم أن يكون لتصميماتها طابعاً مميزاً له اعتباره بما يحقق فكرتها الموضوعية من خلال أسلوب تنفيذها، كما أن مفهوم التصميم في المعلم الفني يرتبط بمفهوم التصميم لأي عمل تصميمي آخر من حيث المعايير العامة، ويعني ذلك أنها عملية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالعقل والقدرة على الإحساس والإدراك والتخيل والتعبير والتنفيذ.

وتري الباحثة أن العلاقة النسجية تميز بوظيفتين أساسيتين :

1. أن تكون المشغولة النسجية (المعلمة) شكلاً جمالياً في حد ذاتها وهي في هذه الحالة تقبل المرونة في التصميم والتنفيذ والتغيير على ذلك تمنح الفنان قدر أكبر من الحرية قبل وأثناء تشكيلها.

2. أن تكون المشغولة النسجية (المعلمة) لها وظيفة عملية، وهنا يجب أن يحتوي التصميم المسبق على كل التفاصيل النهائية للشكل ليساعد المصمم على تنفيذ الفكرة الوظيفية إلى حد كبير.

<sup>1</sup> رجاء عبد الخالق محمد نور : العنصر النباتي بين الرؤية الواقعية والتجريد المصري القديم والاستفادة منه في تصميم طباعة المعلمات، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، ٢٠١١ ، ص ٤٥٩ .

<sup>2</sup> نجلاء إبراهيم محمد الوكيل : العلاقة الجمالية بين الأشكال الهندسية في أعمال الفن الشعبي المصري وتناولها في تصميم معلمات مطبوعة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان ١٩٩٨ ، ص ٤١١ .

وعلى ذلك فنحن بقصد التعرض لمجال الفنون التشكيلية بصفة عامة ، والمعلقة كشكل من أشكال المشغولة النسجية بصفة خاصة في ضوء الاتجاهات الفنية الحديثة وما تحملها من مضامين فلسفية وفكرية وإمكانات فنية وتقنية .  
**مفهوم المعلقة التسجية كشكل فني معاصر :**

مع بداية القرن الحالي بدأت أشكال الفن تخرج من إطار التقليدية ، وتنطلق في تشكيلات جديدة مستحدثة تحاول الخروج عن الشكل المعتمد لإطار اللوحة أو التمثال ، كما كان لظهور الخامات الغير تقليدية المستخدمة في مجال الفن التشكيلي أثره في ظهور تلك الهيئات الجديدة وتعددت معارض هذه النوعية من الفنانون . " فعل الصعيد العالمي بذل الكثير من الفنانين مجهودات كبيرة في ميدان الفن التشكيلي ، ومن عملوا من خلال خامات تقليدية مع التجديد في الفكر .

وبدراسة الحصاد الإنساني في هذا المجال يتضح أن تصميمات المعلقات التسجية كانت دائماً مرآة عصرها فهي تعبر عن العصر وحضارته واتجاهاته الفنية وتسرد أحياناً وقائع من أحداته .  
فهي لا تختلف من حيث أغراضها الفنية عن أعمال التصوير الحائز على إلا أنها أكثر صعوبة ودقة مما تتطلبه من مهارة وجهد وما تستنفذه من زمن لتنفيذها وما تفرضه طبيعة استخدام خامات خيوط الصوف المنسوجة يدوياً بأسلوب النسيج السادة ١/١ والتابستري والوبرة المعقودة والمبرد مع إضافة خامات متنوعة (طبيعية ومصنعة) بأسلوب التوليف لتكون معلق نسجي رفيع القيمة له وظيفته العملية التي تستتر في كيانها المعنوي شأنها شأن المجالات المختلفة للفنون التشكيلية بصفة عامة ، فقيمتها المادية والأدبية تنبع مما تتضمنه من قيم تعبيرية ، فهي دائماً الغاية الحقيقية المستهدفة مما يتم من أعمال ابتكارية وتنفيذية متعددة .

وتري الباحثة أن هذا البحث يهدف إلى إمكانية التوليف بين الخيوط والخامات المتنوعة لمفردات الفن الشعبي لإنتاج مشغولات تسجية جمالية (كمعلمات) .

### ثانياً الأطار التطبيقي

تجربة طلابية على الفرقة الرابعة بقسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية وذلك لتحقيق الهدف من البحث على النحو التالي :

١. قامت الباحثة بتعريف طلاب عينة البحث ببعض تقنيات النسيج اليدوي (السادة ١/١ التابستري - المبرد - الوبرة المعقودة ) التي نفذت على نول (البرواز الخشبي) .
٢. تم إجراء مناقشات مع الطلاب بهدف التعرف على مفردات الفن الشعبي لقيامه بعمل تصميمات مستوحاة من تلك المفردات .
٣. قامت الباحثة بتدريب الطلاب (عينة البحث) على المهارات الالازمة لإمكانية صياغة وإضافة الخيوط والخامات المتنوعة على المعلقة التسجية المنفذة .

#### الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة في إنتاج مشغولات نسجية معاصرة " مدخل تجربى "

٤. التأكيد من تحقيق التناغم المساحي والتواافق اللوني والظل والنور من خلال الغائر والبارز بواسطة الخيوط لإظهار جماليات التقنيات النسجية والخامات المتنوعة وكيفية اضافتهم فوق المسطح النسجي كصياغات تشكيلية تهدف الى ابراز ملامس السطوح المختلفة .
٥. التأكيد على عنصر الحركة والمضمون التعبيري بتنفيذ التصميم المستوحى من مفردات الفن الشعبي حسب رؤية كل طالب الخاصة (عينة التجربة ) ، وما يتاسب من توزيع التقنيات النسجية لتحقيق التنوع الملمسى .

حيث اقتصر دور الباحثة في هذا البحث على التوجيه والإرشاد بكيفية التعامل مع التراكيب النسجية المتنوعة داخل العمل الفني المنفذ للوقوف على امكانية توليف الخامات المختلفة وصياغة الخيوط المتنوعة لإنتاج معلمات نسجية حائطية محقققة الاحساس بالبعد الثاني من خلال :

- أ- مدي التنوع الايقاعي العام وتبالين المفردات الشعبية المستخدمة .
- ب- مدي تنوع ملامس السطوح واظهار التسطيح الشكلي بالعمل الفني .
- ج- مدي تناسب توزيع التقنيات النسجية المستخدمة في الشكل والأرضية .
- د- مدي وضوح امكانية الخيوط والخامات المتنوعة في اداء الطالب .
- هـ- مدي تحقيق عنصر التواافق والتناغم والحركة كقيم جمالية للمعلقة النسجية .

#### اعمال طلاب العينة التجريبية



اسم الطالب / امل مسعد ابراهيم

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف - جلد صناعي - أحجار

- حلقات وشراوح بلاستيكية - خيوط مدفورة جاهزة الصنع - قماش

مطرز

التقنيات : الورقة المعقدة - التابستري - المبرد - نسيج السادة ١



اسم الطالب / احمد محمد نبية

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف - جلد طبيعي وصناعي - أحجار

- حلقات وشراوح معدنية - خيوط مدفورة جاهزة الصنع

التقنيات : الورقة المعقدة - التابستري - المبرد



اسم الطالب / احمد محمد نبيه

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : شرائط من الستان - خيوط من الصوف الملونة - حلقات معدنية مختلفة الأقطار - شرايبات لفرنشات الستائر - قطع جاهزة التطريز.

التقنيات : مبرد - وبرة معقدة - تابستري - النسيج / ١



اسم الطالب / احمد محمد نبيه

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف ملونة - قطع جاهزة التطريز - وبرة معقدة - تابستري

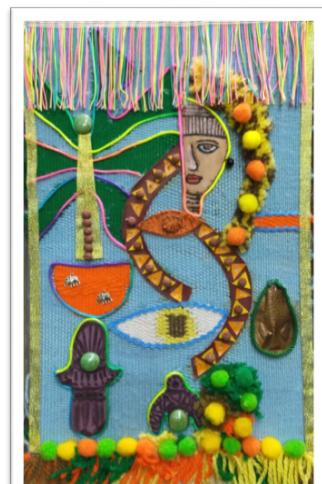


اسم الطالب / ريم محمد عميش

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف ملونة - شرائط ملونة - قيطن من الخيوط المجدولة - شرائح معدنية - أحجار مختلفة اللون والشكل

التقنيات : مبرد - وبرة معقدة - تابستري - نسيج السادة / ١



اسم الطالب / احمد ابراهيم عبد النبي

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف ملونة - جلد طبيعية - شرائح معدن - أحجار مختلفة الأنواع - حبال جاهزة التصنيع

التقنيات : الوبرة المعقدة - تابستري .

الاستفادة من الفن الشعبي وتوليف الخامات المختلفة في إنتاج مشغولات تنسجية معاصرة "مدخل تجريبي"



اسم الطالب / احمد سيف الدين ابراهيم

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف ملونة – جلد صناعي – حلقات بلاستيكية – خرز – أحجار متعددة الألوان

التقنيات : تابستري – وبرة معقودة – مبرد

اسم الطالب / اسراء حسن عبد المنعم

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط من الصوف الملون – قواعق بحرية – سلاسل معدنية – قبطان مجدول ملون – حلقات بلاستيكية – أحجار ملونة

التقنيات : التابستري – الورقة المعقودة – مبرد



اسم الطالب / محمد خالد المغاري

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف ملونة – حلقات معدنية – خيوط جاهزة الصنع

التقنيات : تابستري – مبرد – وبرة معقودة

اسم الطالب / هالة محمد عبد المجيد

الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم

الخامات : خيوط صوف ملونة – جلد صناعية – شرائط بلاستيكية

– أحجار ملونة – خيوط جاهزة التضيير

التقنيات : تابستري – مبرد – وبرة معقودة



اسم الطالب / احمد مصطفى ابراهيم  
الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم  
الخامات : خيوط صوف ملونة - حلقات معدنية - أحجار ملونة -  
أكسسوارات -  
التقنيات : تابستري - مبرد - وبرة معقدة



اسم الطالب / امل ابوصالح علي السيد  
الابعاد : ٤٠ سم × ٥٠ سم  
الخامات : خيوط صوف ملونة - حلقات معدنية - أحجار ملونة -  
أكسسوارات -  
التقنيات : تابستري - مبرد - وبرة معقدة

## نتائج البحث:

باستعراض النتائج التي تم الحصول عليها من تجربة هذا البحث والتي تم عرض نماذج منها ومن خلال تقويم أعمال الطلاب من قبل الباحثة تم التوصل إلى النتائج التالية:

- ١- أمكن تطوير الخيوط والخامات المختلفة في تحديد الخط الخارجي للمفردات الشعبية داخل المعلقة النسجية.
- ٢- من خلال دراسة خواص الخيوط والخامات المختلفة أمكن تحقيق العديد من التقنيات على سطح المعلقة النسجية متمثلة في:
  - أ- تأثيرات لونية أحدثتها لون الخامات.
  - ب- تأثيرات ملمسية حقيقية أحدثتها طبيعة الخامات.
  - ج- وعي الطالب بالمفردات الشعبية ومدى أهميتها في إبراز الشخصية القومية بعيداً عن سيطرة الاتجاهات الغربية في إنتاج المعلقة النسجية.
  - د- الإمكانيات التشكيلية للمفردات الشعبية بواسطة الخامات المستخدمة لتعطي المعلقة النسجية بعض القيم الجمالية التي تميزها عن غيرها.
  - هـ- أن تنوع الخامات المستخدمة في مجال النسيج هو من أهم الأسس القائم عليها التجريب في العملية التعليمية في مجال الفنون والتربية الفنية.

## توصيات البحث:

- ١- ضرورة الاهتمام بالمفردات الشعبية ببرؤية عصرية.
- ٢- ممارسة طلاب التربية الفنية بكلية التربية النوعية للخيوط والخامات المتنوعة في مجال النسيج بإمكانات فنية وتشكيلية متعددة لتشري العلاقة النسجية.
- ٣- ضرورة العمل السريع على إنشاء متحف للفن الشعبي في محافظة الدقهلية يضم شتات هذا التراث الذي أوشك على الاندثار.
- ٤- يجب تبصير الطلاب بالإمكانات التشكيلية للمفردات الشعبية من خلال عرض مجموعة صور للفن الشعبي ومدى الاستفادة منها في مجال النسيج .

## المراجع :

- احمد عطية : دائرة المعارف ، ط١ ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٥١ .
- اكرم قانصو : "التصوير الشعبي العربي " عالم المعرفة ، المجلس الوطني الثقافي والفنون والأدب ، الكويت ، ١٩٩٥ .
- أميرة حلمي مطر : مقدمة في علم الجمال ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٢ .
- المجمع اللغوي : المجلد الخامس ، المطبعة الأميرية ، القاهرة ، ١٩٧٣ .
- توماس موئرو : " التطور في الفنون " ، ت : عبد العزيز جاويش وآخرون ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٢ .
- ثريا محمود عبد الرسول : مدخل الأشغال الفنية ، دار الهدي ، ميامي ، ١٩٨٧ .
- جيرروم ستولينتر : "النقد الفني دراسة جمالية وفاسفية" : ترجمة فؤاد زكريا ، مطبعة جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٨٤ .
- حسين محمد حاجاج : المزج بين الطرق والأساليب الطباعية لابتكار معلمات بمسطحات كبيرة في القطعة الواحدة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، سنة ١٩٨٥ م .
- رجاء عبد الخالق محمد نور : الفنون النباتي بين الرؤية الواقعية والتجريد المصري القديم والاستفادة منه في تصميم طباعة المعلمات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠١ .
- زكريا إبراهيم : مشكلة الفن ، مكتبة مصر ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- زكية سيد رمضان: تزاوج خامات الشكل المجسم في النحت الحديث وأثره علي القيم الجمالية للعمل الفني دراسة تجريبية، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفتية جامعة حلوان ، ٢٠٠٠ .
- عبد الحميد يونس (١٩٧٩) : التراث الشعبي - سلسلة كتابك العدد (١٩) دار المعارف.
- عبد الغني النبوى الشال : "عروسة المولد" ، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر ، القاهرة ، ١٩٦٧ .
- فخرى محمد عكاشة : "الجوانب الفلسفية والجمالية في استههام الطبيعة لمدرسة فن الحياة كمدخل لاستحداث صياغات جديدة في الرسم والتصوير" رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٠ .

- لوريس معلوف : المنجد في اللغة والأدب والعلوم ، الطبعة الكاثوليكية ، ط ٢ ، بيروت ، ١٩٦٠ .
- محمد أبو القاسم : "الخامة كعنصر الهم وتوجيه للفنان" بحث منشور - مجلة علوم وفنون - المجلد الخامس العدد الرابع - ١٩٩٣ .
- محمد لبيب محمد ندا : بقایا الخامات وصياغتها ابتكارياً والإفادة منها في التربية الفنية في المرحلة الإعدادية - رسالة ماجستير غير منشورة - قسم الأشغال الفنية - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان ١٩٩٧ م .
- محمود البسيوني : نحت الأطفال ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٦٩ .
- مجمع اللغة العربية : المعجم الوجيز - ١٩٩١ م .
- مصطفى عبد العزيز محمد عبيد : بعض الخامات غير التقليدية في التصوير الحديث ، إمكانياتها ومدى الإفادة منها في ميدان التربية الفنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، ١٩٧٣ .
- معجم ألفاظ الحضارة الحديثة ، معجم اللغة العربية : الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية ، القاهرة ، ١٩٨٠ .
- معجم المصطلحات الفنية : الطبعة الثانية ، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية ، ١٩٦٧ ، القاهرة .
- منير البعلبي المورد ، دار العلم للملايين ١٩٧٦ ، بيروت .
- نبيل السيد الحسيني : أثر توليف الخامات في التعبير الفني عند تلاميذ المرحلة الإعدادية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعه حلوان القاهرة ١٩٧٢ .
- نجلاء إبراهيم محمد الوكيل : العلاقة الجمالية بين الأشكال الهندسية في أعمال الفن الشعبي المصري وتناولها في تصميم معلمات مطبوعة "رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ١٩٩٨ .
- Jessie Culson : Oxford Illustrated Dictionary , First edition, London, Oxford University Press , 1965. 367.
- Oxford Dictionary of Art, Folk Art, By Lan Chil vers, New York oxford un press 1988 .
- Peter Linda . M: A dictionary of art Artists. Penguin ltd . 1959
- W. M. F. Petrie: The making of Egypt. London, Sheldom Press , 1936.

***Take Advantage of Folk Art and Synthesize Different Materials  
In the Production of Contemporary Textile***

***Abstract***

The textile industry has recently evolved significantly in form and content and has begun to emerge from its traditional framework into new and new forms. Yarns and raw materials in terms of color, thickness and type. The research aimed to study the importance of folklore because of its aesthetic and innovative solutions influential in performance methods

The study dealt with the possibility of utilizing the different textile structures in the production of textile works inspired by folk art, supported by some raw materials and various materials to open new horizons of artistic creativity in the production of textile busy.

The research reached important results, including:

- Various materials and threads have an impact on the beauty of form and content in outstanding textile contemporary