# أعمال حسين بيكار في الفن النوبي كمصدر استلهام تصميمات مفروشات القطعة الواحدة Hussein Bicar's works in Nubian art as a source of inspiration for one-piece furnishings designs

## د/ هبة محمد عكاشة ابو الكمال الصايغ

أستاذ مساعد بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز بكلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها heba.okasha@fapa.bu.edu.eg

## د/مها عصمت حمودة

مدرس بقسم طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز بكلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها maha.hamouda@fapa.bu.edu.eg

#### م/ منى محمد محمود السيد

مهندس مصمم حر gmail.com ههندس مصمم حر

# ملخص البحث: Abstract

# حسين بيكار Hussein Bicar- الفن

كلمات دالة: Keywords

النوبي Nubian Art- تصميم مفروشات القطعة الواحدة One-piece الموضة furnishings - اتجاهات International Fashion العالمية Trends 2025/2026 - تقوم الدراسة على احياء التراث النوبي الذي تضائل بمرور الوقت وذلك من خلال الاستلهام من الفنان حسينُ بيكار الذي قام بتسجيل الموروثاتُ الزخَّرفية الفنية للنوبة من خلال لوحاته لمنع هذا الفن من الاندثار ويوجد العديد منَّ العوامل المختلفة الَّتَى أثرتُ في النوبة مثل التأثر بالحضارات المختلفة كالحضارة المصرية القديمة ويليها الحضارة الرومانية ثم القبطية وأخرهم الحضارة الإسلامية، ومن تلك العوامل المؤثرة أيضًا هي عامل التهجير الذي تعرض له أهل النوبة، وأيضاً العوامل الجغرافية والبيئية للمنطقة.

يوجد العديد من الحرف وقد تميزت هذه الفنون بوحداتها الفنية الدالة على الحقبة التاريخية المارة بها من حيث شكل الوحدة الفنية ودلالتها على الفنان فهناك وحدات فنية طبيعية مثل الوحدات النباتية المتمثلة في اصيص الزرع والورود وسعف النخيل وهناك أيضا الوحدات الفنية الحيوانية التى تكون متمثلة فى عنصر الأسد والجمل والتمساح والطيور مثل الحمام واليمام والبط وأبو قردان وأيضا الأسماك كالحوت والسمكة والحشرات مثل العقرب وكذلك تلك الوحدات الفنية المستمدة من الأجرام السماوية كالقمر والشمس والنجوم وكذلك الوحدات الغنية الهندسية كالخطوط والمربع والدائرة والمثلث والمعين الى جانب الموروثات و المعتقدات العقائدية الشعبية مثل العروسة والحجاب ورمز الكف والصليب، ولكل منها معنى ودالة تُشير اليه. - يتطرق البحث للفنون المختلفة التي اشتهرت بها النوبة مثل العمارة والنحت والفنون التطبيقية المتنوعة مثل صناعة الكليم والملابس وأيضا صناعة الحلى والمعادن، والخزف، وأطباق الخوص، وغيرها.

مشكله البحث: تتلخص مشكلة البحث في كيفية الاستفادة من أعمال حسين بيكار في الفن النوبي بما يحتويه من جماليات وقيم بصرية لإنتاج تصميمات مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة بشكل يتناسب مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025.

**أهداف البحث:** عمل دراسة فنية تحليلية للوحدات الفنية للفن النوبي في الأعمال الفنية لحسين بيكار ابتكار تصميمات طباعية معاصرة بإعادة صياغة وحدات وعناصر تشكيلية فنية من خلال الأعمال الفنية لحسين بيكار للاستفادة منها في تصميم مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة بما يتناسب مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025

أهمية البحث: الاستفادة من احياء الفنون المتمثلة في الفن النوبي من خلال لوحات الفنان حسين بيكار برؤى جديدة للقيم الجمالية والتشكيلية والرمزية واستخدامهما للوصول الي تصميمات مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة التي تتسم بروح التجديد والمعاصرة. طرح رؤية وفكر فني جديد وفتح أفاق للفكر التجريبي باستخدام بعض برامج الحاسوب المتخصصة للوصول الي حلول تصميمية معاصرة في مجال تصميم طباعة المنسوجات بصفة عامة، وتصميم مفروشات القطعة الواحدة المستلهمة من لوحات الفنان حسين بيكار بصفة خاصة بشكل يتناسب مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025

**فروض البحث**: يفترض البحث انه: وجود علاقة ذات دلالة إيجابية بين استخدام لوحات الفنان حسين بيكار في النوبة وتصميم مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة حسب اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025 منّهجية البحث: المنهج الوصفي التحليلي: من خلال تناول بعض الاعمال الفنية الخاصة بحسين بيكار عن النوبة بالوصف والتحليل الفني التشكيلي.

#### Paper received July 08, 2024, Accepted August 19, 2024, Published on line November 1, 2024

#### القدمة: Introduction

- عندما قررت الدولة المصرية بناء السد العالي كان يحدث غرق في منطقة النوبة فأرادت الحكومة المصرية توثيق تلك الفنون والحرف غير التقليدية والحياة اليومية بعاداتهم وتقاليدهم وموروثاتهم الخاصة فأرسلت العديد من الفنانين من أهمهم الفنان حسين بيكار (مؤمن جمال باشا الد/طلعت عبد المتعال شحاتة ا.م. د/فاطمة الزهراء رشوان د/اكرام فاروق الشاطر، 2018)

- عبر بيكار في لوحاته عن النوبة بشكل جميل وجذاب لذلك يتم من خلال الدراسة الاستفادة من الأعمال الفنية لحسين بيكار المتأثرة بالوحدات الفنية النوبية لاستلهام تصميمات مفروشات القطعة

الو احدة.

# مشكلة البحث: Statement of the Problem

تتلخص مشكلة البحث في كيفية الاستفادة من أعمال حسين بيكار في الفن النوبي بما يحتويه من جماليات وقيم بصرية لإنتاج تصميمات مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة بشكل يتناسب مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025.

# أهداف البحث: Research Objectives

1- عمل دراسة فنية تحليلية للوحدات الفنية للفن النوبي في الأعمال الفنية لحسين بيكار

Citation: Heba Elsayegh, et al, (2024), Hussein Bicar's works in Nubian art as a source of inspiration for onepiece furnishings designs, International Design Journal, Vol. 14 No. 6, (November 2024) pp 159-174

2- ابتكار تصميمات طباعية معاصرة بإعادة صياغة وحدات وعناصر تشكيلية فنية من خلال الأعمال الفنية لحسين بيكار للاستفادة منها في تصميم مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة بما يتناسب مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025

# أهمية البحث: Research Significance

- 1- الاستفادة من احياء الفنون المتمثلة في الفن النوبي من خلال لوحات الفنان حسين بيكار برؤى جديدة للقيم الجمالية والتشكيلية والرمزية واستخدامهما للوصول الى تصميمات مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة التي تتسم بروح التجديد
- 2- طرح رؤية وفكر فني جديد وفتح أفاق للفكر التجريبي باستخدام بعض برامج الحاسوب المتخصصة للوصول الى حلول تصميمية معاصرة في مجال تصميم طباعة المنسوجات بصفة عامة، وتصميم مفروشات القطعة الواحدة المستلهمة من لوحات الفنان حسين بيكار بصفة خاصة بشكل يتناسب مع اتجاهات الموضنة العالمية 2026/2025

# فروض البحث: Research Hypothesis

وجود علاقة ذات دلالة إيجابية بين استخدام لوحات الفنان حسين بيكار في النوبة وتصميم مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة حسب اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025.

# منهج البحث: Research Methodology

المنهج الوصفى التحليلي: من خلال تناول بعض الاعمال الفنية الخاصة بحسين بيكار عن النوبة بالوصف والتحليل الفني التشكيلي.

# حدود البحث: Research Limits

- 1- الحدود الزمنية: 1962م- 1965م مدة زيارة حسين بيكار لمنطقة النوبة
  - 2- ا**لحدود المكانية:** النوبة جنوب مصر
- 3- **حدود البحث الموضوعية :** دراسة تجريبية فنية لابتكار تصميمات طباعية لمفروشات القطعة الواحدة طبقا لاتجاهات الموضة العالمية بالاستفادة من الاستلهام من اللوحات الفنية للفنان حسين بيكار ومن الدراسة الوصفية للفن النوبي.

# مصطلحات البحث: Research Terms

حسين بيكار:(1913-2002م)

تخرج من مدرسة الفنون سنة 1934 وينتمي الى الجيل الثاني من الفنانين المصريين وهذا الجيل اهتم بالصحافة والسينما والموسيقي والشعر والأدب بجانب النحت والرسم والتصوير من فن العمارة وأيضا البورتريه، وقد اشتهر بأسلوبه البسيط الذي يعكس تأثره بأنواع التراث المختلفة وهو صاحب أسلوب يتميز بالانسجام والتوآفق وقوة التعبير. (صبحي الشاروني ،2002)

الفن النوبي: :Nubian heritage

الفن النوبي هو ذلك الفن الموجود في جنوب مصر ويشمل كل الموروثات الفنية في هذا المكان من مشغولات يدوية ومفروشات ولوحات جدارية وخّزف وغيرهم من الاعمال الفنية التي تحتوي على الزخارف الخاصة بهذا المكان وذلك الشعب.

مفروشات القطعة الواحدة:One piece furnishings

تصميم مفروشات القطعة الواحدة هو تصميم يراعي فيه الشكل النهائي للمنتج فهو تصميم متكامل لا يحتوي على نظام تكراري يمتاز بوحدات وعناصر فنية مختلفة مع تأثرات درجات لونية متنوعة ويجب أن يتلائم التصميم مع الأداء الوظيفي.

(جيهان محمد الجمل، محمد شفيق جودة أبو طبل، 2024)

## اتجاهات الموضة العالمية: International Fashion Trends 2025/2026.

اتجاهات الموضة تعنى كل جديد في عالم الموضة وهي مهمة للمصمم لأنه يعتمد عليها في أسلوبه وهي تعتبر تلخيص للمجتمعات من حيث نوعية الملابس واستخدامها وطريقة ارتداؤها والموسم والدرجات اللونية المناسبة لذلك الموسم والطبعات المستخدمة

(http://www.fashionied.com/fashion-art/)

# الإطار النظري: Theoretical Framework

أصل كلمة النوبة هي كلمة "نوب" أو "نوبو" معناها الذهب وسميت بهذا الاسم لوجود مناجم من الذهب بجوارها وأطلق هذا الاسم من قبل القدماء المصربين أنذاك (مروة مصطفى محمد رشوان، 2012)"وأطلع القدماء المصريين أيضا عليها اسم "تا – كنس" أي أرض القوس وفرقوا بين الجزء الشمالي وأسموه "واوات" والجنوبي "كوش (عمرو عبد القادر محمود، 2013) منطقة النوبة هي المنطقة الواقعة بين أسوان في الشمال وحتى مدينة الدبة في الجنوب وتتميز هذه المنطقة بأنها جزء من الصحراء العظمي يوجد بالمنطقة شريط من نهر النيل، ولكن المنطقة الزراعية لا تتعدى المساحة الصغيرة على شريط النيل (عبد المنعم أبو بكر، 1962) ، تنقسم بلاد النوبة الى قسمين القسم الاول يوجد في مصر من وادي حلفا الى أسوان والثاني من وادي حلفا الى مدينة الدبة (جون لويس بوركهارت، ترجمة فؤاد انراوس ، 2007) وتنقسم النوبة الى بعض الأجزاء أو المناطق مثل الكنوز والفديجة والعليقات والسكوت والمحسي والدناقلة .

(عبد المنعم أبو بكر، 1962)

- 1- العوامل المؤثرة على التراث النوبي:
  - 1-1 الحضارات المختلفة وأهمهم
  - 1-1-1 الحضارة المصرية القديمة:

يرجع تاريخ استيطان النوبة الى العصر الحجري القديم، فقد عثر على أثار الانسان القديم في مناطق متعددة من النوبة وهذه الأثار تتمثل في أدواته وأسلحته وبعض الرسومات والنقوش والزخارف المحفورة على الصخور وعثر عليها في النوبة السفلي وذلك في عصر الدولة الوسطى في عهد "سنوسرت الثالث".

(عمرو عبد القادر محمود، 2013)

## 2-1-1 الحضارة الرومانية:

تحولت مصر الى ولاية رومانية وذلك بعد حكم كليوباترا السابعة و هزيمتها على يد "أوكتافيوس" عام 30 ق.م وكانت النوبة مكان هام جدا بالنسبة إليهم بسبب الممر التجاري الي أفريقيا، كما كانت مصدر للذهب وظلت تحت السيادة الرومانية لفترة والتجارة في تلك الفترة متمثلة في تجارة العاج والذهب والأبنوس والحيوانات الحية، وقد ظهر ذلك في مختلف المنتجات مثل صناعة الحلى والفخار والذي ظهر عليهم تأثير الحضارات المصرية واليونانية والرومانية. (عمرو عبد القادر محمود، 2013)

#### 1-1-3 الحضارة القبطية:

تأثر الفنان النوبي بالحضارة القبطية بشكل كبير وهذا التأثر يظهر في استخدامه للوحدات والرموز الفنية المختلفة مثل أشكال الصليب القبطى والوحدات الفنية المتمثلة في الوحدات الحيوانية والوحدات المستمدة من الطيور المستلهمة من الحضارة القبطية، كما أنه من أهم السمات المميزة للفن القبطي هي البساطة في استخدام الزخارف، وهذا ما قد عمل به الفنان النوبي من أعمال وزخارف تتسم بالبساطة والتجريد (مي سمير كامل، 2015)

# 4-1-1 الحضارة الإسلامية:

تأثر الفنان النوبي كثيرا بالحضارة الاسلامية فظهر هذا التأثر في استخدام الفنان النوبي للوحدات الفنية المستلهمة من الحضارة الاسلامية مثل الهلال والنجوم وأيضا استخدام الوحدات الفنية الهندسية مثل المثلثات والدوائر والمعين والمستطيل والكتابات الاسلامية التي تأثر بها كثيرا الفنان النوبي وأخذ يستخدمها في الواجهات الرئيسية للمنازل والبنايات. (مي سمير كامل 2015)

#### 2-1 التهجير:

أدت الهجرة الأولى في النوبة الى اختفاء العديد من القرى النوبية القريبة من الخزان الى أسوان، وتلتها ثلاث هجرات أخرى والهجرة الرابعة التي نتجت عن بناء السد العلى أسفرت عن تهجير أكثر من 50 ألف نوبي وبطبيعة الحال أدى ذلك الى التغيرات المختلفة في الحرف والفنون مع قلة استمرارية ممارسة هذه الحرف واندثارها من جيل لجيل لذلك وجب على الفنانين النوبيين تسجيل وتوثيق الفنون والحرف حتى لا تندثر تلك الفنون والحرف وتتوارثها الأجيال. (ناهد بابا، 2010)

الجنوب يتكلمون لهجة دنقلي واللغة النوبية قريبة من اللهجة الأفريقية لا تكتب ولهذا تعتمد على اللغة العربية في الكتابة. (وولتر امرى، 2008)

3-1 العوامل الجغرافية والبيئية: يختلف النوبيون في لغتهم حتى عصرنا هذا ونجد أن الحدود الجغر افية لا تتفق مع تعدد اللغات في النوبة فمثلا المنطقة الواقعة بين أسوان والسبوع يتكلمون لهجة الكنوز ومن كورسكو الى الشلال الثالث يتكلمون المحسي وسكان

2- الوحدات الفنية النوبية: 2- الوحدات الفنية المستمدة من الطبيعة: وحدات نباتية وحيوانية ووحدات من الطيور والأسماك كما في الجدول (1)

| ر والاسماك كما في الجدول (1)<br>الاسماك كما في الجدول (1) | <ul> <li>الوحدات الفنية المستمدة من الطبيعة: وحدات نباتية وحيوانية ووحدات من الطيور</li> </ul> |                   |  |
|---|--|-------------------|--|
| الدلالة   | صورة الشكل   | اسم الشكل         |  |
| الخير ، الحياة، السمو                                     |  | النخلة            |  |
| السعادة والفرح  |  | الورد وأصيص الزرع |  |
| القوة والشجاعة، السلطة، التحكم                            |  | الأسد             |  |
| الصبر   |  | الجمل             |  |
| الخصوبة، المباركة   |  | التمساح           |  |
| السلام، السكون، الوداعة، الأمل                            |  | الحمامة           |  |
| الوداعة، الالفة، السكون                                   |  | اليمامة           |  |
| الأمل، الحرية، الانطلاق                                   |  | العصفور           |  |
| المساعدة، الإطمئنان                                       |  | أبو قردان         |  |
| الهدوء، الطمأنينة   |  | البط              |  |
| الشر، الغدر   | C#c  | العقرب            |  |

Citation: Heba Elsayegh, et al, (2024), Hussein Bicar's works in Nubian art as a source of inspiration for one-piece furnishings designs, International Design Journal, Vol. 14 No. 6, (November 2024) pp 159-174

| الدلالة                                 | صورة الشكل | اسم الشكل |
|---|------------|-----------|
| الخير، الأمل، التجدد، الاستمرارية       |            | السمكة    |
| الصبر (منى جلال عبد العزيز غباشي ،2011) |            | الحوت     |

جدول (1) يوضح الوحدات الفنية النوبية المستمدة من الطبيعة 2-2 الوحدات الفنية النوبية المستمدة من الطبيعة 2-2

| الدلالة  | صورة الشكل | اسم الشكل      |
|--|------------|----------------|
| البداية، الحياة، التجديد   |            | الشمس          |
| البداية، الحياة، الاستمرارية (رشا وجدي خليل،<br>وديان طلعت مدين ،2016) | かるのでかりかかり  | الهلال والنجوم |

جدول (2) يوضح الوحدات الفنية النوبية المستمدة من الأجرام السماوية 2-3 الفنية المستمدة من الأجرام السماوية 2-3

|   | <b>هندسية:</b> كما في الجدول (3) |                 |  |
|---|----------------------------------|-----------------|--|
| الدلالة   | صورة الشكل                       | اسم الشكل       |  |
| السمو، الارتقاء، الخلود، الحياة.  |                                  | المثلث          |  |
| النهاية، التحول، تقلب الأوضاع.  |                                  | المثلث المقلوب  |  |
| المسلواة، العدالة، الاتزان.   |                                  | المثلث المنقابل |  |
| الكمال، النضوج، الجمال  |                                  | الدائرة         |  |
| الحج، الكعبة  |                                  | المربع          |  |
| الارتقاء  |                                  | المعين          |  |
| الاحتواء، الاكتمال (زاهر أمين خيري أيوب،<br>نهاد سيد عبد الحفيظ عقيد، 2018) |                                  | المستطيل        |  |

جدول (3) يوضح الوحدات الفنية النوبية المستمدة من الأشكال الهندسية 4-2 الوحدات الفنية المستمدة من الموروثات العقائدية: كما في الجدول (4)

| الدلالة   | لموروبات العقائدية: حما في الجدول (4)<br>صورة الشكل  | اسم الشكل    |
|---|--|--------------|
| ·   | عورة المنقل  | اسم السدل    |
| الكف والعين يعبران عن اتقاء الحسد والشر<br>ومنع الأذى والروح الشريرة. |  | الكف و العين |
| رمز الديانة المسيحية.   | 十十申       1 + ※ 中 +         十十申       1 + * * * * *         十十申       1 + * * * * * * * * * *         * + * * * * * * * * * * * * * * * * * *  | الصليب       |
| اتقاء الحسد.  |  | الحجاب       |
| الخير، القربان، التجدد، الوجود، الاستمرارية.                          | A CONTROL OF THE PROPERTY OF T | السنبلة      |
| الخير.  |  | حدوة الحصان  |
| الحياة، الأمل، اتقاء الشر، الخصوبة، التجدد.                           |  | العروسة      |
| الحج، السفر والترحال.   |  | السفينة      |
| النهر، الحياة، الاستمرارية.   |  | الزجزاج      |

Citation: Heba Elsayegh, et al, (2024), Hussein Bicar's works in Nubian art as a source of inspiration for onepiece furnishings designs, International Design Journal, Vol. 14 No. 6, (November 2024) pp 159-174

| الهدف والأمل.                                      | القوس والسهم |
|--|--------------|
| القوة، الشجاعة، العدل.                             | السيف        |
| الاسراء والمعراج، الشيء المقدس                     | البراق       |
| الكرم وحسن الضيافة.                                | الابريق      |
| النجاة والحياة. (أماني محمود على البياسي،<br>2018) | القارب       |

جدول (4) يوضح الوحدات الفنية النوبية المستمدة من الموروثات العقائدية

# 3- الفنون التي اشتهرت بها النوبة:

#### 1-3 فن العمارة:

العمارة النوبية تنقسم الي عدة طرز: أولا الطراز الذي يعتمد على الواجهة البسيطة الأفقية ويمكن اضافة بعض الحليات من أعلى المنزل و اضافة بعض الوجهات المستطيلة، ثانيا الطراز الذي يعتمد على أشكال الواجهة التي تعلو المنزل أو التي يتم بنائها أعلى المدخل وتعتمد على عمودين بارزين على المبنى لتعطى احساس بالضخامة، ثالثًا الطراز الذي يعتمد على الشكل الهرمي ، أما عن الوحدات الفنية المعمارية فإنها عبارة أيضا عن وحدات فنية نباتية مثل الورود وسعف النخيل وحيوانية مثل التماسيح والأسود ووحدات فنية من الطيور ووحدات فنية هندسية مثل المربع والمثلث والدائرة والمعين، وأيضا يستخدم ووحدات فنية رمزية مثل الأحجبة والعين والكف والعروسة (ناهد بابا ، 2010)، تنوعت أشكال وهيئات العمارة النوبية من حيث المناطق سواء في الشمال أو الجنوب والتي تأثؤت بشكل ملحوظ بالعوامل المناخية والعوامل الاقتصادية فمنهم العمارة التي ذات الهيئة المكعبة واسقف مسطحة والذي استخجم فيها جريد النخيل كدعامات وهي منتشرة في الفاديجة والنوع الثاني ذو الهيئة المستطيلة مثل الموجود في قرية الكنوز وكلا انوعين مداخله الرئيسية على ضفاف النيل (مروة مصطفى محمد رشوان، 2012)

#### 2-3 النحت الغائر والبارز:

تمتاز منحوتاته بطابع فريد ناتج من تأثر النوبة بالحضارات المختلفة السابقة نظرا لما تتضمنه النوبة من ثروات طبيعية مثل الذهب والنحاس والأحجار الكريمة مثل العقيق الأحمر واليشب ومحاجر من الرخام، والجرانيت، والأحجار الجيرية، والرملية.

(عمرو عبد القادر محمود، 2013) كما عثر فى النوبة على المنحوتات التى كان يصنعها النوبي القديم من أشكال لحيوانات مختلفة من الغزلان والزراف التى كان يقوم

## بصيدها (عمرو محمد، 2010)

الكليم والسجاد:

من التراث الشعبي والنوبي والتي تعتبر من الصناعات التي تستخدم خامة الصوف، تتم صناعة السجاجيد الكليم وفق لوحدات فنية يبدع فيها الفنان النوبي فيصنع خامة نسجيه تتجمع فيها وحدات فنية نوبية متعارف عليها من التراث النوبي، كما تعتبر تلك الصناعة من الصناعات التقليدية القديمة التي تمتد أصولها الى اجيال وأجيال، يمتاز سجاد الكليم بالمتانة والجمال والجودة العالية. https://brandnubiankings.wordpress.com/

#### 3-3 llakym:

النساء في النوبة لهن الملابس المحلية الخاصة بهن وهو مكون من ثوب طويل فضفاض من الشاش الأسود يسمى "جرجار" وهن يلبسنه مع كمية كبيرة من الذهب وللجرجار طيات كثيرة وأكمام مكشكشه مشتق من الزي الأوروبي في أواخر القرن التاسع عشر (ماريان ونزل، ترجمة فؤاد محمد ، 2007)، تتميز الأزياء الشعبية النوبية بخصائص فنية وجنور أصلية فتمتاز بالزخارف المطرزة بالخيوط القطنية والحريرية مع الحفاظ على مبدأ الاحتشام فهي تعكس التراث الفني الشعبي النوبي وتمثل جانب من جوانب التراث الشعبي النوبي.

(عمرو عبد القادر محمود، 2013)

## 4-3 الحلى والمعادن:

هي تلك الحلي التي تصاغ عادة في الذهب أو الفضة، بالإضافة إلى بعض الأحجار الكريمة أو نصف الكريمة التي تشكل عادة على هيئة فصوص أو خرزات، وهذه الأحجار مثل الفيروز والعقيق الأحمر (الكرنالين) والعقيق المجزع بشرائط سوداء وبيضاء، وهو ما يطلق عليه اسم البجاري الأحمر بالعربية، وغيرها الأحجار المقلدة المصنوعة من الزجاج وغيره من المواد، وتلك الحلى قد يضفى عليه الوحدات الفنية النوبية سواء كانت هذه الوحدات هندسية أو نباتية أو حيوانية أو وحدات فنية من الطيور او وحدات فنية رمزية مثل الأحجبة والكف والعين وغيرها من الوحدات الفنية النوبية كما تعبر عن الثقافات والمعتقدات والأفكار التي أثرت على هذا الشعب وعلى مجتمعه وتقاليده وعاداته (على زين العابدين، 1981)

#### 3-5 الخزف والفخار:

تعتبر صناعة الفخار من أقدم الصناعات في النوبة التي دامت بداية من العصر البدائي والفرعوني مرورا بالعصر اليوناني والروماني والمسيحية الى العصر الإسلامي ، ففي العصور البدائية عثر على أواني فخارية مزخرفة بنقوش ادمية وحيوانية ونباتية وزخارف خطية معظمها باللون البنى القاتم وقد تنوعت الأشكل الفخارية ولكن الأكثر انتشارا هو الأحمر الكبير الذي كان يستخدم لحفظ السوائل ويوجد نوع اخر منبعج ذو قاع مدبب لتخزين الطعام وسلاطين عميقة وكاسات من الفخار الأحمر الخفيف ذو اللون الأسود المصقول من الداخل والأسطح الخارجية من اللون الأحمر الأحمر المصقول من الداخل والأسطح الخارجية من اللون الأحمر

المرسوم عليه برسوم تشبه السلال وكانت هذه الأواني تستخدم في الأكل https://ligahispanoarabe.com

#### 6-3 أطباق الخوص:

صناعة هذه الأطباق تكون بسيقان القمح وسعف النخيل بعد صبغهما بالألوان المختلفة، كما يمكن استخدام شرائح من عرجون البلح بعد غمرها في الماء لفترة حتى تكون مرنة، وفي أطراف هذا الطبق يتم تثبيت الصف الأخير بشرائح من الجلد الملون ، وهذه الصناعة أيضا من أعمال المرأة النوبية ، وشكل هذا المنتج هو الذي يحدد طريقة استخدامه ، فالأطباق المقعرة والتي تسمى (كونتى) تستخدم في وضع الحبوب والدقيق والبلح، لأنها تستوعب كميات كبيرة ، أما الأطباق المسطحة فتستخدم كأغطية ، أو لوضع المخبوزات النوبية عليها، وكذلك كأغطية للطعام والصواني التي تقدم فيها الطعام للضيوف، وهناك نوع آخر من أطباق الخوص المسطحة ولكنها أصغر حجما، تستخدم في وضع البلح ، وكل هذه الأنواع من أطباق الخوص تعلق على الجدران كنوع من أنواع الزينة، لذلك كان الذهام بألوانها على درجة من الأهمية.

#### ( https://kenanaonline.com)

تتعلق أطباق الخوص على الحوائط لاعتقادات موروثة لدى النوبيين، والزخارف المستخدمة في أطباق الخوص هي زخارف من الخطوط الحازونية أو أقواس متشعبة من مركز واحد على شكل مروحة واشكال هندسية من المربعات والمعينات المكررة والمتداخلة أو المتعبة من مركز واحد كأنهم يرمزون الى قرص الشمس ويوجد الزخارف الحيوانية والأدمية التي توجد بكثرة في منطقة الكنوز أما الزخارف الهندسية توجد بكثرة في منطقة الفادجة.

(ناهد بابا، 2010)

## 4- أهم الألوان التي تميزت بها الفنون في النوبة ودلالاتها الفنية:

هناك العديد من الألوان المستخدمة في البيئة النوبية نفسها والألوان الذى استخدمها النوبيون في التعبير عنهم وعن حياتهم اليومية والتي كانت تظهر على بيوتهم من الداخل والخارج وعلى الأواني والأوعية وعلى الفخار وعلى ملابسهم وحتى على الحلى التي يتحلون بها وأهم هذه الألوان كما في جدول (5)

| 3 63 6 23   |                                       |          |
|---|---------------------------------------|----------|
| دلالته  | مصدره                                 | اللون    |
| البهجة والعرس والقدسية، كما أنه من المؤثرات الجغرافية التي أثرت على الحياة النوبية كبلاد حارة مما أثار شغفهم بهذا اللون.  | الحضارة القبطية                       | الأحمر   |
| دليل على الخير وهو رمز للشعائر الدينية الاسلامية نسبة الى لون القباب الاسلامية في المساجد،<br>كما أنه رمز للخضرة والزراعة في البيئة النوبية.                              | الحضارة الاسلامية                     | الأخضر   |
| دليل على النقاء والصفاء والراحة، كم أنه دليل على العلاقة النقية بين العبد وربه فملابس الاحرام<br>بيضاء، وتم التعبير عنه بشكل النقاء في مناسبات الزفاف والمناسبات الدينية. | الحضارة الاسلامية                     | الأبيض   |
| دليل على الخير والنقاء والوفرة والكرم فهو لون يعبر عن النيل العظيم والذي أيضا يمثل للشعب النوبي الخير والعطاء، كما أنه لون السماء. (ابتسام محمد عبد الوهاب، 2014)         | الحضارة المصرية القديمة               | الأزرق   |
| رمز للنيل ولمقاومة الحسد والعين الشريرة وهو موجود بكثرة في الشعل النوبي لما يعبر عن مقاومة الحسد واللارواح لشريرة (ابتسام محمد عبد الوهاب، 2014)                          | الحضارة المصرية القديمة<br>والاسلامية | الفيروزي |
| لون الشمس و هو من الالوان الحارة التي استخدمها الفنان النوبي. (مها محمود ابراهيم، 2013)   | البيئة الصحر اوية في النوبة           | الأصفر   |

جدول (5) يوضح الألوان التي تميزت بها النوبة ودلالاتها الفنية

#### 5- الفنان حسين بيكار:

من أبرز الفنانين الذين كلفتهم الحكومة المصرية لتوثيق التراث النوبي أثناء التهجير وتناول موضوعات خاصة بالريف والنوبة تعبر عن الأحداث الوطنية، ولوحاته الفنية تجمع بين البساطة والزخرفة، وتسود على لوحاته لمشاهد النوبة علاقات تتسم بالأناقة والتبسيط الهندسي مع مراعاة القيم الجمالية كالإيقاع والتوازن والتكامل والتدرج اللوني، تحتل المرأة الصدارة في لوحات بيكار في النوبة معبرة عن الجمال يرسمها في رشاقة ورقة ويحرص على ابراز تفاصيل الجسد مع الالتزام بالاحتشام فصورها ترتدى الألوان الزاهية وكأنها تتحرك في الدلال المقترب من الحركة والرقص أما

الرجل يصوره في دور ثانوي وكل الرجال يرتدون لون واحد وهو الأبيض وحركته هادئة مستقرة اما في حالة التصفيق أو التطبيل على الدف ،كما كان يميل الى رسم الموضوعات، وقدم الفنان بيكار العمارة النوبية القديمة وتتضمن رموز ووحدات فنية نوبية، وقد اعتمد الفنان حسين بيكار في أعماله الفنية عن النوبة بنفس الألوان السائدة فيها حيث اعتمد على الاعتدال والهدوء اللوني وعدم المبالغة فيه حيث اقترب أسلوبه اللوني الى أسلوب المدرسة الكلاسيكية التي من أبرز ألوانها التعبيرية اللون الرمادي للتهدئة، ولكنه استخدم اللون الفيروزي بقوة وبكثرة وكان هذا اللون بمثابة التوقيع الشخصي له (صبحى الشاروني، 2002)

#### 6- اتجاهات الموضة العالمية لعام 2026/2025;

كلمة موضة تحمل العديد من المعاني التي تختلف باختلاف الشخص الذي يعمل بها تبعا لمجاله فالموضة هي ذلك الأسلوب المنتشر في حقبة زمنية معينة (منال فتحي الشاعر،2019) السائد في أمور وأشياء من شأنها أن تخضع في الشكل والهيئة والطراز في العديد من المجالات وتتلخص دورة حياة الموضة في بداية وصعود ، ذروة ثم الانحدار (www.drasahar.blogspot.com) وتستمد قوة الموضة من القدرة على شد انتباه أفراد المجتمع، كما تعرف علي

(www.drasahar.blogspot.com)

أنها كل جديد وحديث وله مصدر استلهام فهي تعتمد على التغيير

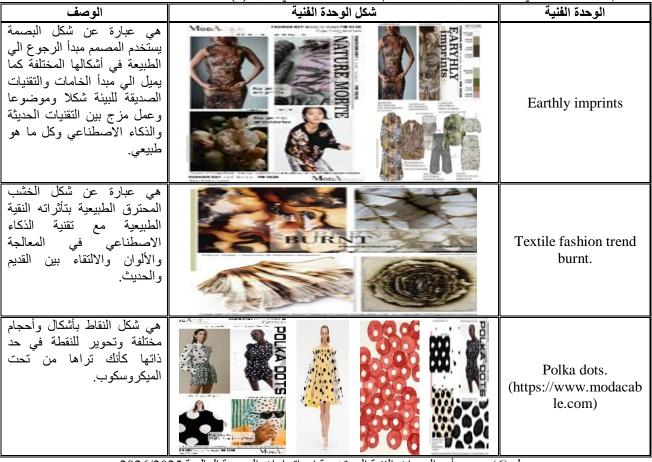
المستمر في فصول السنة ويؤثر عليها مجموعة عوامل مختلفة مثل

العواملُ الآقتصادية والسياسية والاجتماعية، فالموضة العالمية تؤثر على طريقة ملابسنا ويسمى ذلك مواكبة الموضة. (منال فتحي

الشاعر، 2019) اتجاهات الموضة هي الأسلوب الذي يختاره الأشخاص لتحديد نوعيات ملابسهم وطريقة ارتدائها من خلال

التفاعل مع البيئة والمجتمع الذين يعيشون فيه

6-1 أهم الوحدات الفنية في اتجاهات الموضة العالمية لعام 2026/2025 كما في جدول (6):



| 2 أهم الاتجاهات اللونية للموضة لعام 2026/2025 كما في جدول (7):  |                  |            |                                |
|---|------------------|------------|--------------------------------|
| الدلالة   | ورة اللون        | صورة اللون |                                |
| هذه الدرجة من اللون الأصفر هي مزيج من الشمس مع النجوم يستعرض اللون الأمل والايجابية https://www.c2fashionstudio.co m وهو لون متوهج ومشرق يمنح الشعور بالتجدد ويعطى إحساس بالطمأنينة والروحانية والفلك https://www.wgsn.com. | CELESTIAL YELLOW |            | Celestial Yellow-048-<br>90-17 |
| درجة الأزرق الكلاسيكي يذكرنا بكل ما هو من مألوف من الماضي يمثل الاستقرار والراحة والحنين التراث. التراث. https://www.c2fashionstu لون دافئ وعاطفي يحتوي على تيار خفي من الذكريات. https://www.wgsn.com                      | RETRO BLUE       |            | Retro blue-100-64-14           |



جدول (7) يوضح أهم الاتجاهات اللونية المستخدمة في اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025

# 7- الإطار التطبيقي:

7-1 الدراسة التحليلية النوبية لمختارات من الأعمال النوبية للفنان حسين بيكار في النوبة:

تم اختيار عدد (11) لوحة كنماذج لبعض الأعمال الفنية للفنان حسين بيكار عن النوبة وتحليلهم تحليل فني وخطي للاستفادة من مفردات العمل الفني لابتكار تصميمات طباعية تصلح لأقمشة المفروشات القطعة الواحدة كما في الجدول (8)

|  |                                    | التحليل الفني للوحات: |
|--|------------------------------------|-----------------------|
| التحليل الفني                                      | التحليل الخطي                      | العمل الفني           |
| لوحة (لحن ريفي) تم استخدام ألوان زيت على قماش      | Λ                                  |                       |
| مساحة 60*80 رسمت سنة 1991عبر الفنان حسين           |                                    |                       |
| بيكار عن الحياة اليومية النوبية فتحتوي اللوحة على  |                                    | -1                    |
| عناصر أدمية عبارة عن امرأة وفتاة صغيرة             | (E)897                             |                       |
| تتوسطان اللوحة ، ترتدى المرأة الألوان الزاهية      |                                    |                       |
| لتجذب عين المشاهد وتكون متميزة عن باقي ألوان       | Na.K                               | 一                     |
| عناصر اللوحة وتمشي في رشاقة وخفة ، ويوجد           | SIN S                              |                       |
| أيضا فتى نوبي متواجد يمين اللوحة يعزف الموسيقي     |                                    |                       |
| على الة المزمار وفي خلفية اللوحة يوجد شراع         | a                                  | W -                   |
| لمركب ، كما يوجد عنصر حيوان الماعز الواقف          |                                    |                       |
| بجوار الفتى يستمع الى عزفه اللوحة الوانها من       |                                    |                       |
| الرمادي الى الأزرق والأبيض عدا السيدة ، استخدم     |                                    | addition of the same  |
| بيكار الظل والنور وخطوط المنحنيات بجوار السيدة     | 100 V                              | لوحة رقم (1)          |
| النوبية للتعبير عن الرقة والليونة والخطوط المنكسرة | (8)                                |                       |
| في الخلفية وبجوار الفتى العازف.                    | الوحدات الفنية المستلهمة من اللوحة |                       |





جدول (8) يوضح ال<del>تحليل الفني للوحدات</del>

## 7-3 الطباعة الرقمية:

الطباعة الرقمية اما طباعة مباشرة أو بالتسامي هي عملية طباعة الصور الرقمية مباشرة على القماش باستخدام الحرارة لانتقال التصميم المراد طباعته على القماش وتسمى أيضا التسامي الرقمي فهي تعتمد على الملفات الرقمية المصممة على الكمبيوتر وتعتمد على انتقال التصميم على الورق المخصص للماكينة ثم تنتقل حراريا من الورق الى القماش.

(محمد عبد الحميد محمد فتحي حجاج/نشوة عبد الرؤوف توفيق، 2023)

فالطباعة الرقمية هي العمل على نقل المعلومات الرقمية الى الشكل المرئي الذى يظهر مطبوعا على القماش (إيهاب فاضل أبو موسي، نجلاء محمد عبد الخالق طعيمة، فوزى سعيد شريف، هناء محمود محمد شادي، 2015)، تعتبر الطباعة الرقمية باستخدام ال ink jet

#### 7-2 تصميم مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة:

يقصد به التصميم نو القطعة الواحدة الغير تكراري وهو التصميم الذي يجب الانتباه فيه الى الشكل النهائي للمنتج بحيث يجب أن يراعى الأبعاد المناسبة للتصميم الذي يمتاز بوجود عناصر ووحدات في كل أجزاء التصميم بدون تكرار للوحدات الفنية الزخرفية ويمكن فيه استخدام وحدة فنية كبيرة كعنصر مميز في العمل الفني يرتكز عليه التصميم ويكون مصدر جذب للمتذوق الفني ويكون العنصر الفني المحورى والأساسي في التصميم بتأثيرات لونية مختلفة ويجب ان يتلائم التصميم مع التوظيف وان يكون على درجة عالية من التذوق الفني والابداع الابتكاري.

(جيهان محمد الجمل، محمد شفيق جودة أبو طبل، 2024)

الحصاد) و(لوحة لحن ريفي) و(رقصة نوبية)، وتم اعدة رسم

الوحداتُ الفنيَة الأدمية مثل السَّيدة في لوحة الحصَّاد التي تحمل القشُّ

وتم وضعها في يمين اللوحة ومن خلفها السيدة والطفلة الصغيرة في

لوحة لحن ريفي ، تم اضافة وحدات هندسية في الخلفية التي

تعبر عن البيوت النوبية ، ففي التصميم 1 تم تلوين التصميم بدرجات

لونية تعبر عن اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025 وتم اضافة

الوحدات والعناصر الفنية النوبية مثل الأشكال الهندسية التى

استخدمت في البيئة النوبية كالمثلث والدائرة والمعين كما استخدم

فلاتر من برّنامج اِلفوتوشوب التي تتلائم مع الوحدات الهندسية خدمة مثل تأثير الزجاج الذر تم استخدامه في الخلفية

والمساحات الكبيرة وتم الستخدآم التأثيرات التى تعبر عن العناصر

الفنية النوبية في ملابس السيدات وفي المركب الشراعي ، أما

التصميم رقم (1-أ) تم استخدام مجموعة لونية أخرّى من

المجموعات اللونية المستخدمة في اتجاهات الموضة العالمية لعام

2026/2025 أما عن التأثيرات في هذا التصميم عبارة عن دوائر

كبيرة تم تقليل الشفافية لها وتغيير النمط الخاص بها لتكون أكثر

تداخلا وانسجاما مع الوحدات الفنية وفي التصميم (1-ب) تم اضافة

تأثيرات ناعمة من المنحنيات ولكن بأحجام مختلفة مع تأثيرات

الزِجاج واضافة عنصر حيواني مع العناصر الأدمية في جميع

الأفكار التصميمية تم ابراز عنصر واحد منهم في مقدمة التصميم بتكبيرة عن باقى العناصر آكي يكون محور التصميم ،وتم عمل عدد

2 توظيف مقترح للتصميم رقم 1 تتمثل في cushions و curtains والتوظيف الآخر تم تطبيقه على duvet cover ،ثم تم عمل swatches للتصميمات لتطبيق شكل المتناسقات ذات التأثير واللون

الواحد مع اللون السادة الذي يتلائم مع التصميم.

من أفضل وسائل الطباعة المستحدثة بواسطة الكمبيوتر وذلك لتوفير الوقت والجودة العالية والدقة في الأداء وتوفير المجهود والحصول على تدرجات لونية مختلفة كما أنها صديقة للبيئة وغير مكلفة وتعد أفضل من الطرق التقليدية التي كانت تستخدم قديما وتتوفر بنوعين dtg للطباعة على الملابس القطنية والمخلوطة والتسامي للبوليستر والألياف الصناعية (imarcgroup.com)

4-7 التجارب التصميمية المطبوعة (التجربة الذاتية للدارسة): استخدمت وحدات فنية من لوحات الفنان حسين بيكار كوحدات فنية أدمية ووحدات فنية من الطيور والحيوانات ووحدات فنية هندسية متنوعة وتم تحويرها تلك الوحدات لاستخدامها في تصميمات مفروشات القطعة الواحدة المراد طباعتها ثم التعامل مع تلك الوحدات يدويا على الورق و إدخالها للكمبيوتر والتعديل عليها باستخدام برامج ال photoshop و illustrator وذلك لإعادة رسم الوحدات بشكل دقيق والتلوين واضافة الملامس والتأثيرات وإدخال الفلاتر وتغيير المجموعات اللونية وتغيير الأفكار التصميمية وإعطاء حلول تصميمية متنوعة ومختلفة من نفس التصميم الواحد التي سيتم طباعتها على أقمشة مفروشات القطعة الواحدة بما يتناسب مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025 فيما يلي عرض للتصميمات المطبوعة والتوظيف الخاص بكل تصميم وكارتلة الألوان المقترحة الخاصة بكل منهم:

الفكرة التصميمية رقم (1):

أبعاد التصميم: 20\*30 سم

التصميم رقم (1):

تم عمل التخطيط الأولى للتصميم وذلك بتوزيع واعادة بناء الوحدات الفنية المستلهمة من لوحات الفنان حسين بيكاروهم (لوحات

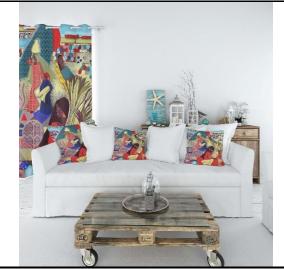






تخطيط التصميم رقم (1) التوظيف المقترح للتصميم رقم (1):





**Swatches:** 





الفكرة التصميمية رقم (2): أبعاد التصميم: 20\*30 سم

التصميم رقم (2):

فى التصميم رقم (2) تم اعادة بناء العناصر الفنية المستلهمة من لوحات الفنان حسين بيكار مثل لوحات (الوجه النوبي) الذى استخدمها الفنان اللتعبير عن الرجل فى النوبة ،الوحدات الفنية تم تحويرها واعادة رسمها بشكل هندس لتشبه الى حد كبير الفن التكعيبي وهو اسلوب استخدمه الفنان كثيرا لتجسيد رمز فني للوجه النوبي فتم عمل تجريد واستخدام لباقى الوحدات بشكل هندسي لتتلائم مع بعضها البعض وقد تم استخدام المجموعات اللونية المستخدمة فى اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025 وتم ابراز الوجه النوبي المميز فى الأفكار التصميمية المختلفة وفى التصميم

الأساسي استخدمت ألوان مميزة وتم ابراز الوجه الأساسي في منتصف التصميم وتكبيره عن باقى العناصر وابرازه بشكل ملحوظ، أما عن باقى الوحدات فتم تقليل الشفافية وتغيير الأنماط اللونية لاعطاء تداخل في الوحدات الفنية ،أما التصميم (2-أ) فقد تم اضافة تأثير الزجاج ليتلائم مع الشكل التكعيبي للوحدات واعطاء مظهر الأشكال الحادة مع بعضها البعض،أما في التصميم (2-ب) فقد تم اضافة الخطوط الأفقية ذات السمك المختلف لتناسب الأشكال الهندسية أيضا، تم عمل عدد 2 توظيف مقترح للتصميم الثاني عبارة عن عمل عدد 2 توظيف مقترح للتصميم واضافة التصميم لل curtains الموضوعة على الكرسي وفي التوظيف swatches وتم عمل عمل عدد 2 توظيف مقترع للتصميم واضافة الثاني هو عبارة عن توظيف الموضوعة على الكرسي وفي التوظيف الثاني هو عبارة عن توظيف تتلائم مع التصميم.



# التوظيف المقترح للتصميم رقم (2):







أما عن التصميم الثالث فقد تم استلهام وحدات وعناصر فنية من لوحات (ثنائي نوبي) و لوحة (عزف لمستمع واحد) و لوحة (حوار مع البلبل) ولوحة (وجبة منتصف الليل) للفنان حسين بيكار وقد تم توزيع الوحدات والعناصر الفنية في كل تصميم بابراز شخص واحد من العازفين النوبيين وذلك باستخدام الألوان الداكنة كالتصميم

الفكرة التصميمية رقم (3): أبعاد التصميم: 20\*00 سم التصميم رقم (3):



التصميم ،أما التصميم (3-ب) تم استخدام التدرجات اللونية مع عمل درجات متباينة طولية وتغيير انماط تلك الدرجات للتلائم مع والتوظييف الاخر ل hanging rug مع hanging rug ، ثم تم عمل swatches للتصميم لقياس مدى ملائمته وتناسقه مع الألوان السادة الأساسي وابراز بطل التصميم أما عن باقى الوحدات فتم تقليل الشفافية لهم باستخدام برامج التصميم ، كما تم استخدام الأشكال الهندسية المميزة فى الفن النوبي كالمثلث بشكل صريح وتم اس الأدمية المستخدمة في التصميم، أما في التصميم (3-أ) فتم استخدام مجموعات لونية اخرى من اتجاهات الموضة العالمية وتم ايراز عنصر اخر من العناصر الادمية وتم استخدام التدرجات اللونية في





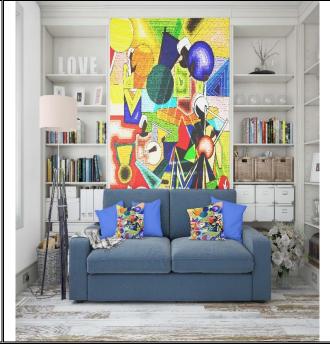




تخطيط التصميم رقم (3)

التوظيف المقترح للتصميم رقم (3):





**Swatches:** 





# النتائج: Results

#### توصل البحث إلى:

- 1- الفن النوبي في لوحات الفنان حسين بيكار يمتلك من القيم التشكيلية والجمالية ما يجعله مصدر هام لاستلهام العديد والعديد من الأفكار التصميمية التي تصلح لمجال طباعة المنسوجات بصفة عامة وتصميم مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة خاصة
- 2- الدراسة التحليلية الفنية ساعدت على تفهم القيم التشكيلية والأسس البنائية لها مما ساعد الدراسة على تطويع تلك العناصر والمفردات والوحدات في ابتكار تجارب تصميمية لأقمشة مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة تتماشي مع اتجاهات الموضة العالمية 2026/2025

## التوصيات: Recommendations

#### يوصى البحث بالآتى:

- 1- اجراء المزيد من البحوث التي تهتم بمجال تصميم أقمشة مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة للارتقاء بالمنتج المصري وزيادة القدرة التنافسية
- 2- الاهتمام بدراسة أعمال الفنان حسين بيكار لما له من تأثر واضح بالفن والتراث النوبي ويمكن الاستفادة منه في مجال الفنون التطبيقية عامة ومجال طباعة المنسوجات بوجه خاص
- 3- فتح المجال للصناعات الصغيرة من خلال انتاج أقمشة مفروشات القطعة الواحدة المطبوعة.

# المراجع: References

- 1- ابتسام محمد عبد الوهاب، 2014، العوامل المؤثرة في أساليب التراث الشعبي المصري من مصادرها الأولية لتأصيل الهوية في التصميم الداخلي، مجلة التصميم الدولية، المجلد الرابع، العدد الأول
- 2- أماني محمود على البياسي، 2018، جماليات الفن النوبي والسيناوى والاستفادة منها في ابتكار مشغولات فنية معاصرة دراسة تجريبية، مجلة بحوث التربية النوعية، جامعة المنصورة، يناير
- 3- إيهاب فاضل أبو موسي، نجلاء محمد عبد الخالق طعيمة، فوزى سعيد شريف، هناء محمود محمد شادي، 2015، الاستفادة من المزج التقني بين الطباعة الرقمية وفن الاشغال اليدوية لأثراء فساتين السهرة، المجلة العلمية لكلية التربية النوعية، جامعة المنوفية، العدد الرابع، يونية
- 4- جون لويس بوركهارت، ترجمة فؤاد انراوس، 2007 كتاب رحلات بوركهارت في بلاد النوبة والسودان، المجلس الأعلى للثقافة
- 5- جيهان محمد الجمل، محمد شفيق جودة أبو طبل،2024، المثلث كوحدة تصميمية لمفروشات الأرضيات المطبوعة للقطعة الواحدة، مجلة الفنون والعلوم التطبيقية، جامعة دمياط، كلية الفنون التطبيقية، مجلد الحادي عشر، يناير

- 6- رشا وجدي خليل، وديان طلعت مدين، 2016، تصميم ملابس معاصرة مستوحاة من ملابس قدماء المصريين وزخارف العمارة النوبية في ضوء الموضة الأخلاقية، ابريل
- زاهر أمين خيري أيوب، نهاد سيد عبد الحفيظ عقيد، 2018، القيم الجمالية لزخارف الفن النوبي كمدخل لاستحداث صياغات فنية للحلى المعدنية، المجلة العربية لكلية التربية النوعية، العدد الثالث عشر، يناير
- 8- صبحي الشاروني، 2002، حسين بيكار الفنان الشامل دار الشروق الطبعة الأولى
- و- عبد المنعم أبو بكر، 1962 كتاب بلاد النوبة، وزارة الثقافة والارشاد القومي، الادارة العامة للثقافة، دار القلم
- 10- على زين العابدين، 1981، كتاب فن صياغة الحلى الشعبية النوبية، قسم ثقافات الشعوب والثقافة الشعبية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، وصف الكتاب
- 11- عمرو محمد، 2010، نحت أطفال النوبة بين الأصالة والابداع، المؤتمر الدولي الثاني بعنوان الفن التشكيلي بين القيم المادية و القيم الروحية كلية التربية النوعية، جامعة اسبوط
- 12- عمرو عبد القادر محمود، 2013، فنون بلاد النوبة، عالم الكتب
- 13- ماريان ونزل، ترجمة فؤاد محمد،2007، كتاب "زخارف المنزل النوبي "، القاهرة المركز القومي للترجمة، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، فنون بلاد النوبة، عالم الكتاب
- 14- محمد عبد الحميد محمد فتحي حجاج، نشوة عبد الرؤوف توفيق، 2023، استخدام تقنية الطباعة الرقمية في ابتكار تصميمات طباعية على الخامات المختلفة وتوظيفها في إعادة تدوير ملابس السهرة لتحقيق الاستدامة المجلة العلمية لكلية التربية النوعية جامعة المنوفية، العدد الخامس والثلاثون به له
- 15- مروة مصطفى محمد رشوان، 2012، نظام العمارة النوبية
   كمدخل لتدريس التصميمات متعددة الاسطح"، رسالة ماجيستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان
- 16- منال فتحي الشاعر، 2019، توعية الشباب بأهمية الاتجاهات الحديثة في الموضة (متعددة الأغراض الخضراء) في ظل التنمية المستدامة، مجلة الاقتصاد المنزلي، عدد يناير.
- 17- منى جلال عبد العزيز غباشي، 2011، أثر الثقافة الشعبية
   على المسكن في النوبة المصرية، رسالة ماجستير، كلية
   الفنون الجميلة، قسم تاريخ الفن، جامعة حلوان
- 18- مها محمود ابراهيم، 2013، التراكمية في الفن الشعبي وتأثيرها على المدخل في المنزل النوبي"، مؤتمر فيلادلفيا الدولي السادس عشر، الأردن،
- 19- مؤمن جمال باشا اد/طلعت عبد المتعال شحاتة ام.د/فاطمة الزهراء رشوان د/اكرام فاروق الشاطر، 2018، العمارة

- %20 Color %20 of %20 the, the %20 real %20 and %20 the %
- 26- https://ligahispanoarabe.com
- 27- https://www.harperandscott.com/our-thinking/trend-color-predictions-25-26
- 28- https://www.imarcgroup.com
- 29- https://www.modacable.com/en/fashion-trends/fashion-trends-forecast/2025-26-fashion-trends/fw-25-26-trend-earthly-imprints.html
- 30- https://www.wgsn.com/en/wgsn/press/press-releases/wgsn-and-coloro-announce-key-colours-aw-2526
- 31- https://kenanaonline.com
- 32- www.drasahar.blogspot.com

- النوبية في أعمال بعض المصورين المصريين، مجلة جامعة جنوب الوادي الدولية للعلوم التربوية، العدد الأول، ديسمبر
- 20- مي سمير كامل، 2015، موضة مصرية معاصرة مستوحاة من التراث النوبي، مجلة التصميم الدولية، الجمعية العلمية للمصممين
- 21- ناهد بابا، 2010، كتاب الزخارف النوبية في العمارة واطباق الخوص، وعد للنشر والتوزيع 2010، كتاب مصر 22- وولتر امرى، ترجمة تحفة حندوسة، 2008، كتاب مصر
- 22- وولتر امرى، ترجمة تحفة حندوسة، 2008، كتاب مصر وبلاد النوبة، المركز القومى للترجمة، اعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
  - 23- http://www.fashionied.com/fashion-art/
  - 24- https://brandnubiankings.wordpress.com/
  - 25- https://www.c2fashionstudio.com/fashion-trends-2025-2026-wgsn-and-coloro-reveal-the-key-colors-for-the-autumn-winter-season/#:~:text=Future% 20Dusk% 20-