

International Design Journal

Volume 11
Issue 4 / Issue 4

Article 10

2021

The relationship between ancient Egyptian and African cultural heritage in contemporary furniture design

Ghada Mohamed Fathy Al-Mosalamy

Associate professor at Interior design and furniture department - Faculty of Applied Arts – Benha University, ghadalra1@yahoo.com

Follow this and additional works at: <https://digitalcommons.aaru.edu.jo/faa-design>



Part of the Art and Design Commons

Recommended Citation

Al-Mosalamy, Ghada Mohamed Fathy (2021) "The relationship between ancient Egyptian and African cultural heritage in contemporary furniture design," *International Design Journal*: Vol. 11 : Iss. 4 , Article 10.

Available at: <https://digitalcommons.aaru.edu.jo/faa-design/vol11/iss4/10>

This Article is brought to you for free and open access by Arab Journals Platform. It has been accepted for inclusion in International Design Journal by an authorized editor. The journal is hosted on [Digital Commons](#), an Elsevier platform. For more information, please contact rakan@aaru.edu.jo, marah@aaru.edu.jo, u.murad@aaru.edu.jo.

العلاقة بين الموروث الثقافي المصري القديم والأفريقي للاستفادة منها في تصميم أثاث معاصر

The relationship between ancient Egyptian and African cultural heritage in contemporary furniture design

غادة محمد فتحي المسلمي

أستاذ مساعد بقسم التصميم الداخلي والأثاث - كلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها، ghalalra1@yahoo.com

كلمات دالة :Keywords

الموروث الثقافي
cultural heritage
المصري القديم
ancient Egyptian
الفن الأفريقي
African Art
تصميم أثاث معاصر
contemporary furniture design

ملخص البحث :Abstract

تتميز كل بلد بقارة أفريقيا بطبع خاص بها تتحكم به البيئة والمناخ والموقع الجغرافي لها، وتظهر كل منطقة بفنون خاصة بها تميزها عن غيرها، ارتبط الفن بالبيئة في إطار من المعتقدات والتقاليد والقيم الفنية، وأثرت الموروثات الفنية في العمارة الداخلية لها وزخرفت كل منطقة بزخارف مميزة، ولموقع مصر المتميز بقارة أفريقيا والتي تربطها علاقات مع الدول الأفريقية، حاول البحث التأكيد على العلاقات المصرية الأفريقية والحفاظ على قومية القارة الأفريقية من الاستعمارات التي مرت عليها من خلال تصميم أثاث معاصر بالطبع الأفريقي لدول شرق جنوب أفريقيا متضمناً التراكمات والسمات الثقافية الموروثة، والامتزاج بالحضارات والثقافات المختلفة والتي أثرت على تصميمات العمارة الداخلية والأثاث والتي شكلتها البيئة وتوافقت مع المناخ كما أثرت بالقيم والعادات والثقافات الموروثة، والفنون تنوّعت وتشتّتت مع الفن الأفريقي وصمدت الزخارف والتشكيلات البنائية لها بأسس وعلاقات هندسية اختفت تصايلها من مكان لأنّ آخر كما أثرت البيئة والقيم والعقيدة والموروث التقافي على تشكيلها ولذلك استقرت، لذا جاء الاهتمام إلى التعرّف على الرموز والتشكيلات الأفريقية والتعبير الرمزي لها وتأثيرها على جماليات التشكيل للوصول إلى تصميم أثاث يحمل سمات الطابع الأفريقي ودمج الجوانب الحسية والمرئية خاصة عند إكسابها الطابع الإفريقي المعاصر ليصبح مدخل تجريبي للمتعة البصرية والراحة في الاستخدام. مشكلة البحث هي افتقار الأسس والمعايير الجمالية لتشكيل الأثاث وخاصة عند استخدام الطرز وكيفية الاستفادة من رموز الفن الإفريقي في تصميم وحدات أثاث لها مدلول فلسفى مرتبط بقيمة الرمز وتصميم أثاث معاصر بالمشاهد السياحية . وترجع أهمية البحث إلى التقيّب عن أصول المكتسبات والموروثات الفنية والبنية المفقودة وإلقاء الضوء عليها وتعويتها في تصميمات لإثراء جماليات تشكيل الأثاث. ويهدّف البحث إلى مواعنة الموروث الثقافي البيئي لدى دول القارة الأفريقية. واختتم البحث بتصميمات للأثاث معاصر يهتم بالحفظ على الموروث الأفريقي والرمزي والتي تتشابه مع الفن المصري القديم في عدة خصائص التكرار والاستمرارية والتشكل والتكون والانزكان في تحقيق جماليات التصميم الداخلي .

Paper received 10th February 2021, Accepted 13th April 2021, Published 1st of July 2021

فروض البحث :Hypothesis

- دمج الخطوط التصميمية والمعارف لتصميم أثاث معاصر متاثر بالطبع الأفريقي .
- التعريف بالفنون والثقافات الأفريقية وأشكال ورموز الفن الأفريقي التي نشأت نتاجاً لفكر وعقيدة شكلت مضموناً عبر عنه الشكل الخارجي.
- تصصيل الهوية الأفريقية واستعادة الطابع المفقود والمتميز للموروث الفني الأفريقي.
- إلقاء الضوء على الثقافات والموروثة الأفريقية والتي لها علاقة مشابهة في الزخارف وتصصيل الطابع الجمالي للقاراء الأفريقية

أهمية البحث :

- التعرف على جماليات الفن الأفريقي بدول شرق القارة الأفريقية ومقارنته بالفنون المصرية القيمة والاستفادة من القيم التشكيلية والتصميمية المستوحاة من الأشكال الرمزية الأفريقية وإيجاد أوجه التشابه بينه وبين الفن المصري القديم لإثراء اتجاه التعبير الرمزي في مجال تصميم الأثاث.

أهداف البحث :Objectives

- إلقاء الضوء على الموروثات الثقافية لمصر القديمة ودول شرق جنوب أفريقيا
- توضيح مفهوم الرمز في الفن الأفريقي والاستفادة من الرموز والتشكيلات الأفريقية في إثراء مجال تصميم الأثاث

منهج البحث :Methodology

المنهج التاريخي استقرائي : يبحث في دراسة الموروث الفني لدول الساحل الشرقي الأفريقي والعلاقة التي تربطها بمصر وتجريد عناصره واستخلاص مضمونيه.

مقدمة :Introduction

إن تاريخ المجتمعات والشعوب الأفريقية له جذور مبنية على موقعها الجغرافي وتتأثر بها بالبيئة ، كما أسست العلاقات والآفكار على أساس من التجارب ، وازدادت قوّة المجتمعات في تنظيمها وتنسيقها وأسلوب تدبر حياتها ، لجأ الإنسان إلى الرمزية والعقيدة وقوى ما وراء الطبيعة ليستعين بها على البقاء والحماية ، فقد بعض قوى الطبيعة كالشمس والانهار ورمز لها بالرسومات ما تشير إليها ، وظهرت بعض الطقوس والرسوم للتقارب من الآلهة وأخذت الأجيال المتعاقبة منها بعض الموروثات التي ظلت في مخيالها أنها رموز للقوى الخفية والحماية ، واختلفت كل منطقة في رموزها التي تناقلت إلى أن وصلت لوقتنا الحالي، بالإضافة إلى الممارسات والطقوس والعادات الموروثة والأساطير والتي خلفت عنها رموز وتشكيلات فنية وجمالية ظهرت كسمات تشكيلية على العمارة والتصميم الداخلي والأثاث، وتركز دراسة البحث على الحفاظ على التراث الفني الإفريقي نظراً لقلة انتشاره لأن معظم أعمالهم كانت تصنع من مواد قابلة للتلف بفعل الزمن، وأهمّ التسجيل والاهتمام بالموروث الفني الإفريقي وتطوره مما أدى إلى عدم انتشاره ومعرفة قيمة الجمالية والفنية . وإن تصميم الأثاث من المنتج الذي يتطلب بنيات للتصميم بشكل مرئي تحكمه أساساً ومعايير علمية وخبرات في إطار فكري يعبر عن وظيفته ، وعلاقاته تدركها حواسنا تميز بها جمال التشكيل.

مشكلة البحث :Statement of the problem

- تأتي في صورة تساؤلات هل توجد علاقة بين الموروث الثقافي لمصر القديمة ودول جنوب شرق أفريقيا ؟
- هل يمكن توظيف الطابع الإفريقي لتصميم أثاث معاصر ؟



يتميز بالتجريد والرمز وله طابع خاص ، تستلهم بعض القبائل عناصره من الموروث القافي وتعقد بقعة السحر من خلال الرموز والبعض الآخر يستلهم عناصره من الطبيعة (شكل ١).



(شكل ١) الموقع الجغرافي لدول الساحل الجنوبي الشرقي لقارة إفريقيا

١.٣. الدراسات البيئية : - نجح الإنسان في عصور ما قبل التاريخ في التحكم في بيئته المحيطة والتوازن معها وتطبيعها وفقاً لمتطلباته وانقل ما بين انسان خائف من الطبيعة ومايها من كائنات إلى مسيطر ومحكم في البيئة من حوله حماية مادية (اسلوب النساء التي استخدمنا الخامات المستخدمة بها) ، قوى الحماية (استخدام الطاقة من خلال العقيدة والموروثات) (٥١) (ع. رافت ٢٠٠٣) ، وتعتبر العقيدة البيئية هي الركيزة الأساسية التي استندت عليها الحضارة في إفريقيا واستندت قوتها منها وأخذت الرموز والرسوم كناحية جمالية وأخرى للحماية .

١.٤. المناخ وتاثيره على التشكيل الجمالي والتصميم : يؤثر المناخ في تصميم المبني وتحديد ملامحه وتشكيلاته المعمارية والجمالية ، ويجب أن يتكيف المبني وعناصره معه لتحقيق الراحة الإنسانية ، فالبناء جزء من البيئة ، والتصميم الجيد هو الذي يستطيع معالجة الظروف المناخية والتكيف معها (شكل ٢) ، وأثرت الطبيعة على اختيار الألوان المتضادة والساخنة وتجريد الزخارف إلى أشكال هندسية بسيطة . كما استخدمت الأخشاب في الأسقف لعزل الحرارة داخل المنزل ، وبنيت منازل من الطين والقش واستخدم الشكل الهرمي في تغطية السقف للعزل الحراري والاحتفاظ بدرجة حرارة منخفضة داخل المنازل وزخرفت المباني خارجياً باشكال هندسية بسيطة . واستخدمت كذلك في الحلي والسلال وتجميل وتشكيل واجهات المباني (شكل ٣) (١٠:٣)



شكل ٢) استخدام الخامات البيئية (أختشاب – طين – قش) واسلوب البناء وصغر حجم الفتحات للعزل الحراري وخفض درجة الحرارة والتكيف مع المناخ ومعالجة الظروف المناخية داخل الحيزات الفراغية



(شكل ٦،٥) الحلي والزينة غي جنوب شرق إفريقيا
قلادات من الخرز الملون والخيوط بخطوط وأشكال هندسية بسيطة



(شكل ٤) قلادة إفريقية مزخرفة
بمثلثات وخطوط مقاطعة من الخيوط والخرز والواقع البحري



(شكل ٣) قلادة إفريقية من الخرز الملون والخيوط باللون زاهية وزخارف هندسية

-1- **المنهج التحليلي :** يهدف لتحليل نماذج من الموروثات الشعبية والتراثية لتلك المنطقة .

-2- **المنهج الاستباطي :** للاستفادة من وحدات الزخرفة التراثية بالساحل الإفريقي الشرقي لجنوب إفريقيا في تصميم أثاث معاصر .

Theoretical Framework

المotor الأول : البيئة والعادات والتقاليد لدى دول جنوب إفريقيا .

(١) **دول الساحل الجنوبي الشرقي لقارة إفريقيا :**

١.١. دول جنوب شرق إفريقيا (اثيوبيا – الصومال – تانزانيا – اريتريا – جيبوتي – كينيا – إثيوبيا – زيمبابوي) : يقعوا على قرن إفريقيا والتي تختلف في عاداتها وتقىق في بعض مورثاتها عن الحضارة المصرية القديمة ، تحتوي المنطقة الجغرافية التي سميت (إفريقيا جنوب الصحرا) على تنوع من الوان الفنون والعمارة لوجود الصحراء الكبرى حاجز طبيعي جغرافي وثقافي بين الشمال والجنوب ، وهو ما جعل الفنون الأفريقية تدرج تحت الفنون الإسلامية والقطبية والمصرية القديمة وقد تشابهت قطع الأثاث بين مصر وبعض الدول الأفريقية سواء في الشكل أو رمزية الاستخدام ، فالفن الإفريقي فن وظيفي موجهًا الغرض معين (دينى ، اجتماعي ، جمالي) أثاث ومقاعد منحوتة ومساند رأس وسلال ، كما استخدمت في أغراض طقسية وتضمنت الأقمعة والتمايل التي تحرس رفات الأسلاف .

١.٢. الموقع الجغرافي : إن الأصالة هي الحصاد الحضاري لتراث المجتمعات اجتماعياً وثقافياً وتاريخياً . والمعاصرة هي نتيجة التفاعلات المستمرة للمقومات الحضارية للمجتمعات وهي مرتبطة بحركة التاريخ وتحتوي على الحصاد الحضاري لتراثه ومتاثرة بالبعد الجغرافي لموقع هذا المجتمع وعلاقته بالمجتمعات الأخرى التي تؤثر عليه في موجات متلاحقة تاركة آثارها تبعاً لقدرة المجتمع على مواجهتها أو التفاعل معها أو الخضوع لها ، والعمارة الإفريقية تخضع إلى المقوم التشكيلي والرمزي والناعم من القيم والتعاليم الموروثة بالمجتمع التي لا تخضع إلى محددات المكان أو الزمان . وبالشكل المتفافق مع البيئة بأبعادها الطبيعية والحضارية . واستخدمها الفنان للتعبير عن أفكاره ومعتقداته في أسلوب خاص ولم يعد الرجوع إلى التراث إلا للاستلهام بالقياس أكثر منه للنقل أو الاقتباس . وهكذا يجب الربط الأصالة بالمعاصر التي تدفع حركة المجتمع الإفريقي تقدماً وصعوداً . الفن الإفريقي في



(شكل٨) انية فخارية مزخرفة بزخارف هندسية



(شكل٧) الالوان المتضادة والزخارف الهندسية على السلال



(شكل١٠) الزخارف الهندسية البسيطة في تجميل الواجهات مساند الظهر والذراعين يقل ارتفاعها لأعلى استخدم التفريغ للزخارف الهندسية البسيطة والخطوط المائلة والمتقاطعة ، كما شاع استخدام كراسي السرور في الحضارة الأفريقية القديمة . استخدمت الاخشاب في الأسفف لعزل الحرارة داخل المنزل، وبنى منازل من الطين والقش واستخدم الشكل الهرمي في تعطية السقف للعزل الحراري والاحتفاظ بدرجة حرار منخفضة داخل المنازل وزخرفت المباني خارجياً بأشكال هندسية بسيطة (شكل١١).



(شكل٩) رمز قرص الشمس في الحطى والزينة ٢- **الموروث الثقافي الأفريقي :** يهتم الاشخاص بتعريف أنفسهم للأخرين وخلق صورة ذاتية معينة ، ونحو هذا الهدف يوظف موروثه وثقافته وحصيلته التراكمية المعرفية ومفردات لغته ، وله دور في السيطرة والاستمرارية للطرز الخاصة به.(علي رفت ، البيئة والفراغ ، ص ١٣٢)

(١-٢) الآثار القديم لدى دول جنوب إفريقيا : تميز الآثار التقليدي لدى دول شرق جنوب قارة إفريقيا بالبساطة في التصميم وانخفاض ارتفاع الكراسي وسمكافة كتل الاخشاب ورجوع مسند الظهر للخلف بزاوية كبيرة ، استخدم المقاعد ذات



(شكل١١) استخدم التدرج والخطوط المنكسرة والمنحنية لتصميم الكراسي والزخارف الهندسية بسيطة بالتفريغ والتلوين والقطعات الخشبية للأثاث سميك ، استخدم التدرج والانماط التقليدية القديمة للأثاث في جنوب إفريقيا

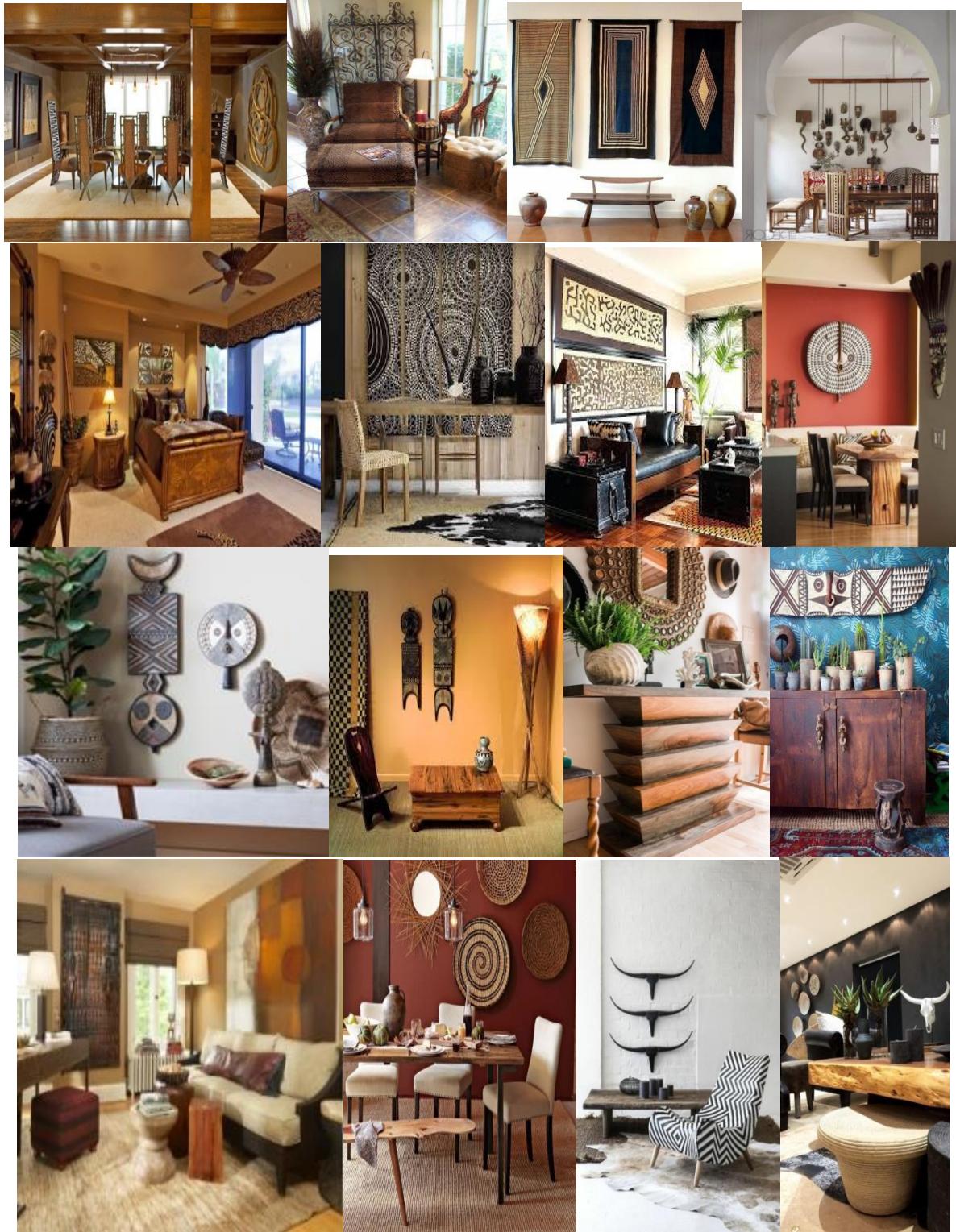
https://curved+wood+in+tanzania&gs_img

١- تأثر العديد من المصممين بالفن الإفريقي بالفكر القائم على الرمز والتجريد والعلاقات بين العناصر لتأكيد المعنى

المحور الثاني : (ب) المصممين الذين تأثروا بالفن الإفريقي :

الموروث الثقافي للحضارة والفنون الإفريقية من تجريد لجسم الإنسان والحيوان في خطوط بسيطة ، كما جاء الاهتمام بالملمس واظهار الخامة المستخدمة (شكل ١٢).

والاستفادة من القوى الروحية للرموز التي امترجت بالبساطة ، وتاثر المصمم الداخلي بالفن الإفريقي ، واستخدم التضاد اللوني بين الألوان الفاتحة والداكنة والساخنة والباردة واستخدمت الموئفات والوحدات الزخرفية التي تشكل



شكل (١٢) تنوّع الألوان للتّصاميم الداخليّة للمصممين بين الألوان الباهة المشتقة من الطبيعة إلى الألوان الزاهية والساخنة، وتسود الألوان الدافئة مع ألوان محابية لوحّة ألوان النّمط الإفريقي إضافيًّا إلى الأبيض والأسود استخدمت الألوان الزاهية النابضة بالحياة مثل الأصفر والأزرق والأخضر والبرتقالي في التّصاميم الداخليّة المستوحاة من الطراز الأفريقي وظهر الأسلوب الدافئ والانسجام بين الأنماط المتنوّعة والمواد الطبيعية تجريد لشكل الإنسان وتطليل للون جلد الحيوانات

وحرّم النباتات المجمعة ، وصنعت السلال لحفظ الأغراض، احتوت القطع الفنية وقطع الأثاث على رمزية الموروث لحفظ من قوى الشر إلى جانب الشكلها والتّصميم ، فصنعت التّماثيل التي وضعّت مع رفّات الأسلاف لحفظهم .

أوجه التشابه في الفن والعمارة بين مصر ودول الساحل الجنوبي الشرقي لقاربة إفريقيا :
ارتبط الفن في إفريقيا بالطبيعة وتتأثر بابداعها وجمالها وتتأثر تصمييماته بها ، وزخرف الأثاث بزخارف نباتية كسعف النخيل

العنصر في الثقافة الأفريقية	العنصر عند المصري القديم	التحليل	العنصر
	  أغطية الرأس للملك توت عنخ امون والملكة حتشبسوت	<p>وان اختلفت في تصميماها ففي مصر القديمة أرتدت الآلهة والملوك الأقنعة وأغطية الرأس والزي الطقسي بغرض وظيفي لبعض الطقوس الجنائزية، يستخدم للحماية بقوة الكوبرى وحورس وقرص الشمس وغيرها من رموز الحماية والحفظ. أما في إفريقيا لها فلسفة مرتبطة بعقيدة الأسلاف فعندما يرتدي الشخص الزي الكامل مع القناع يتتحول إلى قوة روحية كبيرة . تتواتت أغطية للرأس للمرأة الإفريقية تتبعاً للحالة الاقتصادية ومكانتها الاجتماعية ومنه القوة</p>	ارتداء الأقنعة وأغطية الرأس
		<p>أثرت البيئة على تناول المصمم الخامات المستخدمة في الصناديق ، ففي كلها جاء الاهتمام بالخامة والانقان والفن الإفريقي اهتم بالملمس (جلود والعاج والأخشاب والنسيج والخرز ، ريش الطيور) والمصري القديم استخدم التشكيل بالتفريغ والتلوين والتدبيب .</p>	الصناديق
		<p>تدخل المعتقدات والدلائل الرمزية التي استخدمت الرموز في الموروثات الثقافية في واجهات المنازل في النوبة وفي المعالجات التشكيلية والعمارة الداخلية ، وتساعد بساطة الأشكال وتوافق التصميم على إيصال المعنى الرمزي وتحقيق الوضوح ، واستقامة الأشكال تدل على استقامة الشخصية الإفريقية من الناحية الأخلاقية والصحبة ، وتضخيم أي جزء من الشكل دليل على أن هذا الجزء يحتل مكانة خاصة في ثقافة المجتمع مما تطلب القاء الضوء عليه ، وتضخيم الرأس لأنه يعتبر مستقر حظ الرجل وحكمته وشخصيته (كندا- جاكلين ٣٩) ، كما رسمت أشكال بعض الزواحف والحيوانات الفويبة كتعاويذ تحمي من الشر وطرد الأرواح الشريرة ، وبعض الأشكال التي تجلب الخير</p>	الرمز
 استخدام رموز الافعي والفيل والاوزة بكينيا		<p>تشابهت تصميمات مسند الرأس بين مصر القديمة ودول شرق جنوب إفريقيا في الحجم واستخدام رموز الحماية واحتلت في بعض الخامات بين الرخام عند المصري القديم والبرونز في إفريقيا ولها وظيفة روحية والاتصال . استخدم مسند الرأس في مصر القديمة ودول جنوب شرق إفريقيا بنفس الارتفاع والرمزية كل تبع عقیدته الدينية ، بينما اختلفت الخامات بينهم</p>	مسند الرأس

		<p>تشابهت المقاعد ستول stool في مصر القديمة وافريقيا من حيث خامة الخشب الا انها اختلفت في ارتفاعاتها التي انخفضت في دول جنوب شرق افريقيا عن السтуول في مصر القديمة ، كما اختلفت في عدد ارجل السтуول في دول افريقيا عارضتان او ثلاث او اربع قوائم بينما في مصر القديمة اربعة قوائم ومنها المطوي المتنقل الذي استخدم في رحلات الصيد للملك توت عنخ آمون صممته أنواعه في مصر القديمة منها الثابت والمتنقل المطوي أما في دول افريقيا فكانت ثابتة فقط</p>	المقاعد
		<p>تعددت أشكال المقعد الذي له مسند للظهر في مصر القديمة منه المطوي المتنقل ومنه الثابت أما في دول افريقيا وظهور في الاحتقالات وتحت بها تمثيل صغيرة فكانت المقاعد غير مطوية وزخرفوا جميعها بزخارف التي ترمز للقوى والحماية والحفظ الاسلاف للحماية من القوى السحرية كرسى لها مساند ظهر</p>	المقاعد التي لها مساند ظهر
  		<p>استخدمت قطع الحلي للتزيين والحماية من قوى الشر بتأثير اللون المستخدم من الأحجار بها أو بالتصميم الذي يحتوي على رمزية الأرقام والأشكال (كاندا - الفن الافريقي - ص ٢٦ : ٢٦)، كما تعتبر أعمال الخرز من أكثر الأعمال الفنية انتشارا في افريقيا لاستخدامها في الحلي والزينة وتجميل الملابس التي صنعت من الطين المعروق وطلبت بالألوان وزججت أحياناً، واستخدم الألوان الزاهية المشرقة لشعورهم بالجانب الجمالي في أشكال وألوان تلك الأحجار والخامات الطبيعية، إلى جانب اعتقادهم في القوى السحرية لتلك الأحجار، واختيار المصري القديم اللون الأزرق لارتباطه بزرقة السماء التي تسبح فيها الشمس، كما صممت القلادات والأساور والأقراط بتصميمات تجريدية للنباتات والأشكال الهندسية البسيطة كما استخدمت الأحجار الكريمة والخرز في صناعة الحلي في مصر القديمة أما في دول افريقيا فاستخدمت الخيوط والخرز الملون وكلاهما استخدم عناصر واسئل هندسية بسيطة والوان صريحة.</p>	الحلي والزينة
		<p>اختلف أسلوب المباني والمعالجات التي تزيينيه بين مصر ودول الساحل الجنوبي الشرقي لقاراء افريقيا كما يلي : بنيت المعابد في مصر القديمة بالحجارة واستخدم في الزخرفة أسلوب الحفر البارز أو الغائر وأسلوب التلوين والنحت الحجمي لبعض الآلهة أو لدلائل رمزية خاصة تبعاً للغرض الوظيفي للمبنى . أما في افريقيا فكانت المباني من الطين طبيعة البيئة الحارة والعامل الاقتصادي وزخرفت بالألوان او بالمخمرات ، كسيت المباني البسيطة في المجتمعات البدائية في قبائل افريقيا بطبقة خارجية من الطين يتم</p>	المعاجلات اليدوية للعمارة

		<p>تجديدها في توقيت مرتبط بالشاعر الدينية الحاصة بهم والمرتبطة بالجوانب المادية والروحية كما ارتبطت بها في عملية البناء والطلاء مما ينتج عنه ابداعات فنية لرموز وأشكال تختلف وتتنوع باختلاف المكان والموروث الثقافي والمعتقدات الدينية لكل منطقة (ممدوح كمال أحمد ، ص٦).</p>
 	 	<p>اتخذت الشعوب الأفريقية من الطبيعة صوراً وأشكال مختلفة واستخدمت للاستفادة من القوى الكونية أو الطاقة اللطيفة (Subtle Energy) التي تنتج عنها لقدرتها القوية على التأثير وارتباطها بالبيئة، وقد توصل المصريين القدماء لطاقة الأشكال (الهندسية – الرمزية – التجريدية)، وهناك طاقة محركة لقوى الكون الطبيعية والتي تسير في كل أنماط وصور الحياة المختلفة، واتزان هذه القوى يساعد على البقاء واحتلالها يؤثر سلباً على الحياة (الصاوي ٢٠١٥ ، ص١٣) ، ولم يهتم الفنان الأفريقي بالتجسيم والظل والنور والنسب ، ولكنه اعتمد التجريدي في رسومه لنقل الأفكار والمعتقدات والطقوس المرتبطة بالدين والسحر والاساطير والرومانسية ويبحث عن روح الموجودات وحركتها من خلال ايقاعاتها ، (رانيا أحمد ، ص ١١٩) ، ويسبيف شكل مرئي على حضور لا مرئي ول يجعل الرمز محل الصورة ، ويستحضر قوته وصفاته وانها تتجرد عن أي مشابهة فزيائية وتنفصل عن العالم ويفتهر بمظهر جيد لا سعي للتقليد ، والتعبير عن جوهر الاساسي للشكل المجرد واستحضار نبضه وقوانينه ونظامه (روجيه جارودي ص ١٤٨ ، ١٣٣) ، واستخدم الرمز تبسيط الواقع بشكل مختلف عن عالم الأشياء كرموز المفاهيم المجردة (علي ثويبي ، ص ١) شبيه موجود قائم بذاته ويحل محله حسياً واعتقد أن قوى الطاقات الخارجية للطبيعة لها تأثيرها (محسن عطيه ، ص ١٨٩ ، ١٣٩) ، والتحوير بهدف تشويت بعض المعاني برسوم رمزية ويزدي لسيادة الأشكال الهندسية (ريكا جوبل ، ص ٢٥).</p>

بأصابع سوداء وتغلف بطبقة من الورنيش المصنوع من قرون

الحيوانات ، واشتهرت بعض الرموز في الفنون والتشكيلات الأفريقية مثل الهلال والمثلث والدوائر والخطوط المائلة والمنقاطعة ، وللملامس والأصابع الملونة والأسلوب أهمية في التشكيلات الفنية

الاهتمام بالمداخل: خلفت القبائل الإفريقية آثاراً فنية تعود إلى حضارة (نوك Nok) من أثار خشبية وفخارية وحجرية ، فكانوا يستخدمون أشجاراً بينها ويتزرون لحاءها قبل الحفر عليها ، ففي الجنوب بنيت البيوت من الحجارة أما باقي القارة كانت تبني منازلها من الأخشاب وبعض المواد الفخارية والخيزارن ، وتتنوعت في أشكالها بين المسقط المربع والمستطيل أو مستديرة وسقفت بسقف مخروطي في المناطق الزراعية ، وجاء الاهتمام بالمداخل

المotor الثاني الدراسة التحليلية للعناصر والوحدات الزخرفية

البارزة ك مجال للتعبير عن الموروث الثقافي والفنى :
يشمل تحليل الفراغ الداخلي الشكل والمضمون وبهذا تصبح الرموز والأشكال الهندسية في المداخل والواجهات والغرف ذات الداخليه تشمل المحتويات الفكرية والفلسفية المميزة الموروثة ، والتي يظهر فيها التعبير البشري من فلسفة وفكر وعلم والرموز التي تعبّر عن الزمن في التصميمات و تكتسبها عمرها التميز المعبّر عن أصولها وأهميتها، وتنظيم العلاقات بيت الخطوط الرئيسية والأفقية والأشكال الهندسية البسيطة الدائرة والمربع والخط المائل والمنكسر للوصول على جماليات مميزة لوحدات الأثاث المعاصرة. تتميز البيوت في تلك المناطق بالرسوم التي تزين لأشكال هندسية بسيطة بأصابع سوداء و تقوم النساء بتزيين البيوت برسم الرموز والأشكال الهندسية

وترتبط اتجاه حركة الطاقة بالإنسان وتساعده على أداء وظائفه الحيوية اذا كانت في نفس الاتجاه ، والعكس صحيح اذا عكست مسار الطاقة عن اتجاه الحركة للإنسان فهي تعوقه (الصاوي -

والتركيز على حركة الطاقة في مسارات في دائرة موجبة في جميع الاتجاهات والتي تعمل مع الجاذبية الأرضية ، ويحيث أن الجاذبية تجذب الاشياء وتكتسبها الاتزان (Lin 1988,p.49) ،

مدلوله	الرمز	الشكل	مدلوله	الرمز	الفن الأفريقي	الشكل
تعبر الشمس عن عالم الروح والبصرة والآلهام الابدية	تعبر عن المركبة رمز الكون الحكمة الضياء		أقوى الرموز ويعبر عن القيادة والقدرة والعظمة الوقاية من الحسد	القائد والقدرة		الدوائر
عمود تعلوه اربعة طبقات من زهرة اللوتس رمز البقاء والدوان والترابط تعويذة من الشر	عمود جدي يرمز للحماية البقاء		رمز الحذر	القوه والاقدام		قرون الحرب
القرص يصور الإله "رع" والاجنة وحورس بذراعيها دليل على القدرة.	الآلهة المجنة		يرمز للشجاعة والبطولة والاقدام والشرعية	التحدي		سيف الحرب
التوازن والقادسة علاقاته متوازنة تجاه المركز	مربع كعنصر تشكيل الثبات والاستقرار والحياة المادية والبناء .		التشعب والانتشار الاستقرار	المستطيلات المتوازية والخطوط المتقطعة		المربع المستطيل
آمون إله الشمس ، واسم آمون يعني الباطن أو الخفي	التوحيد والانتشار		الاتزان والانتشار	الطبيعة والرسوخ		خطوط هندسية
النور الذي يعيّر عن الحكمة، والطاقة المعبرة عن الحياة.	تعبيرًا عن الآلهة من خلال الدفء و المحبة.		ترمز للاشراق والحياة والانتشار	الانتشار والقاء من خلال المركزية		الشمس
يربط السماء بالأرض وترتفع الروح لأعلى	المبادئ الآلهية والانسجام		التأكيد والقوة التحديو التناغم			المثلث والهرم
الدوان والاستقرار	الحركة الاستقرار البناء		الثقة والاستقرار القوة	القوة الثبات		المعين

القوة والحماية مما نتمنى عنه تشابهه في الملابس والاثاث ومكممات الاثاث و يمكن تلخيصها في :

- تبسيط وتجريد للأشكال والوحدات الزخرفية لتحقيق الموروث القافي.
- استخدام الطابع الرمزي للأشكال(كاندا- ٣٨).

من خلال تحليل الوحدات الزخرفية وجدت الباحثة أن هناك تشابه بين فلسفة الفن الأفريقي والفن المصري القديم والذي يعتمد على أساليب أساسية محاولة لهم كيف يتصل عالم الروح بعالم المادة عالم الالحادية والدوران المستمر حول نفسه من خلال دورة الطبيعة الأبدية والفصول المتعاقبة ورموز الطبيعة التي تحتوي بداخلها

ثالثاً : المحور التطبيقي:

وترى الباحثة أن هناك عدة طرق تعتبر محاولات لحفظ على

الطراز الإفريقي وهي :

1- الفكرة الأولى (من خلال المصممين) :

1- عمل تصميمات لمنشآت سياحية وتجارية تحمل الطابع الأفريقي للعمارة الداخلية والآثاث والاعتماد على الخطوط التصميمية والخامات والتقنيات التقليدية الموروثة بدول شرق جنوب إفريقيا وتكون بمثابة الإعلان والتعريف لتذوق لفنون الإفريقية في أكثر الأماكن للسياحة .

2- الفكرة الثانية (من خلال طلاب كليات الفنون) :

2- تدريب الطلاب على إعداد تصميمات للمحافظة وانتشار الطابع الأفريقي لدول شرق جنوب إفريقيا من خلال تصميمات لقطع الآثار وفق منهجية تعتمد على فلسفة الموروث الثقافي الإفريقي وتقنيات نابعة من البيئة وخامات خاصة بتلك المنطقة الإفريقية .

الجانب التطبيقي :

قامت الباحثة بتطبيق مجموعة من التصميمات المقترنة لأثاث معاصر مستوحى من السمات المشتركة للطراز الإفريقي والمصري القديم حاملاً في ثناياها رؤية تصميمية تمثل نتائج البحث

النموذج الأول : كرسي ومنضدة

فتنت الباحثة نموذج بالقياسات الحقيقية لعدد ٢ كرسي ومنضدة وبرواز من خشب الزان وتم الطلاء باللون الرمادي المبني بالأبيض لقطع الآثار واستخدمت زخارف سبيطة للمعین بالتفريغ والحرفر لوحدات وعمل ملمس محب بازر لتأكيد عنصر الوحدة الزخرفية ورمزيتها ، حقق النموذج الأول مزيجاً من الطابع المصري القديم والطابع الأفريقي ومراحل الرئيسية بدءاً من رسم المعین ثم تكرار الوحدة الزخرفية لتأكيد وترسیخ المعنى وترتيب للعناصر مع بعضها لتحقيق الاستمرارية والاتزان من خلال وحدة المعین وتكرارها والخطوط المائلة والمعین بجوانبه الاربعة معبر عن الاتجاهات الاربعة للكون وعلاقة الإنسان بالمحيط وكما استخدم تجريد للسمكة رمز الخير والبركة .



- 3 تكرار العناصر لتأكيد تحقيق الغرض منها
- 4 التمايل والاتزان (عطية ، ص ١٤٣) ، الاستقامة ووضوح الشكل .

المحور الثالث : الدراسة التطبيقية**تصميم أثاث معاصر يحمل الطابع الأفريقي.**

من خلال المحاور السابقة ومعرفة العلاقة بين السلوك البشري والبيئة المحيطة به وتأثيره بها ، والآلام بالعادات والتقاليد والموراثات الفنية الثقافية والرموز يمكن تقسيم المحور إلى جزء تحليلي والآخر تطبيقي .

أولاً: الجزء التحليلي لتصميم الأثاث والاستفادة منه في فراغات المنشآت السياحية :

1- يعكس التصميم الداخلي الحالة الثقافية والفنية لكل فترة زمنية ، كما يعبر عن الاستخدام الوظيفي له ، ويعبر أيضاً عن الهوية لارتباط الإنسان بمعتقدات ثقافية وشعبية متوارثة على مر العصور ، ويسعى المصمم الداخلي بالاستيعاب لمقومات الهوية وجوهريتها التي تتعكس على تصميمات عمارة داخلية تعبّر عن جوهر الهوية الإفريقية .

-2 استخدام الخامات الطبيعية من الأخشاب الطبيعية بألوانها المتعددة مع الجلد وحيطيات من العاج والنحاس واستخدام القش المجدول والزخارف الخطية بأقصى التجريد القطنية لراحة المستخدم وظيفياً وجمالياً ونفسياً .

3- الاستفادة من رمزية الأشكال البسيطة في الموروث الفنى الإفريقي وتكرار الوحدات الزخرفية برمزية الاعداد لتحقيق أكبر قدر من الاستفادة في تصميم أثاث مريح بناء على الاسس الأساسية العلمية ومنها :

1. نوع وعدد الوحدات المستخدمة في التصميم .

2. السمك الخطي للوحدة ومساحة الوحدة المستخدمة .

3. التكرار والتوزيع للوحدة لإضفاء الاستمرارية والاستقرار وتأكيد المعنى والقوة .

4. مساحة التكرار الزخرفي للتصميم والتوزيع الزخرافي ل揆ارات التصميم .

5. نوع وعدد الألوان المستخدمة في التصميم .

6. أسلوب توزيع الألوان وتوزيع الطلاء في التصميم .



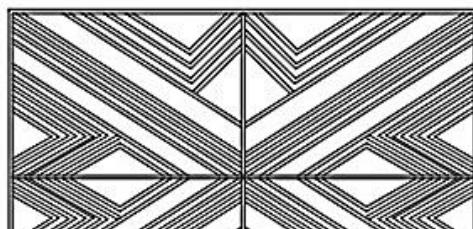
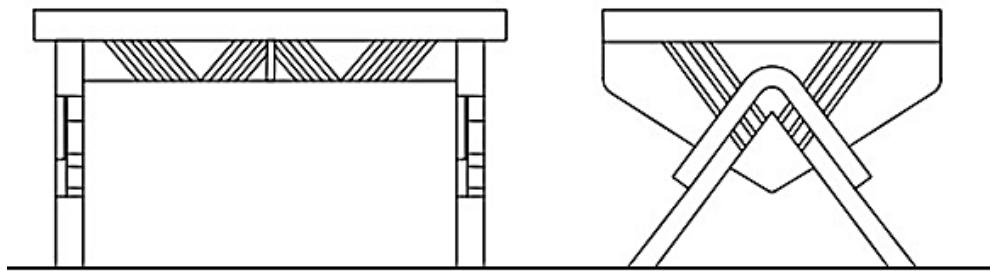
واستخدام الدائرة رمز القوة والبقاء والحماية والخطوط من حولها معبرة عن الانتشار المنتظم للموروث والخطوط المنكسرة التي ترمز للاستمارارية والحركة برسوخ . والاستدارة تعبر عن الاستمارارية والحماية والأمان وتكرار الوحدة مع مساحة الدائرة لتأكيد الاستمارارية والرسوخ .

النموذج الثاني : كرسي ومنضدة استخدم بهم الخط المائل والدائرة:
تصميم لكرسي ومنضدة وسط من الخشب ، واستخدمت الدائرة والخطوط المنحنية والمستقيمة في زخرفتها حق النموذج التمايز بين الطابعين المصري القديم والأفريقي في استخدام الخطوط المائلة والمنحنية في تصميم الكرسي والزخارف الموجودة به



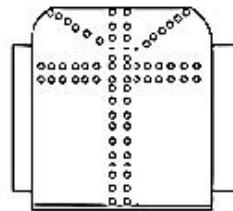
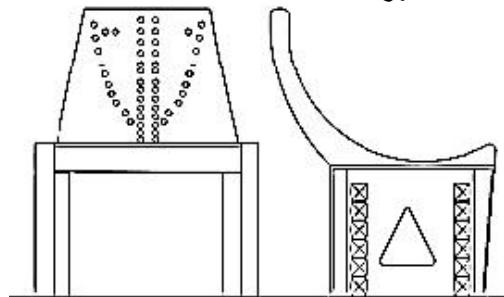
الطابعين المصري القديم والأفريقي في استخدام الخطوط المائلة في تصميم المنضدة وامتداد للخطوط للاستمارارية والوضوح والقوة . واستخدام الدوائر للحركة والامتداد

النموذج الثالث : منضدة في فراغ الاستقبال :
استخدم الخط المائل والتأكيد على رمزية الانقاء والتشعب والانتشار من خلال الخطوط المتلاقية، حق النموذج التمايز بين



وتحقيق التمازن والانسجام بين الخطوط الحادة للزخارف والمنحنيات
لمسند الظهر

النموذج الرابع : كرسي استخدم وحدة المثلث: استخدام وحدة المثلث في جانب الكرسي ووحدة الهرم رمز المبادئ الإلهية



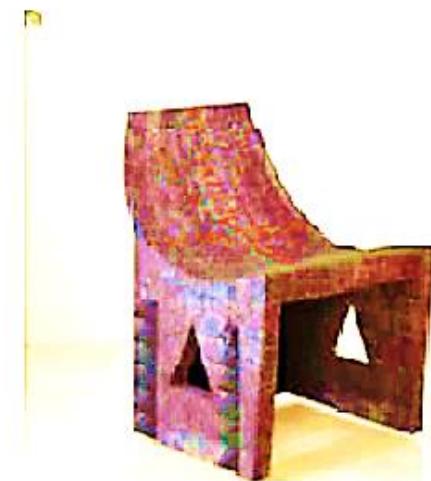
لكي تحافظ وتدعيم الفكر والاتجاه إلى العودة إلى تطبيق
موروثنا الثقافي في العمارة والأثاث.

-2 يجب على هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة أن تبني هذه الأفكار وتطبقها في بعض المناطق في المنشآت السياحية للحفاظ على الهوية الأفريقية وربط العلاقات بين بلدان القارة .

-3 اعتماد دورات للأكاديميين والمصممين بدراسة التطبيقات الحديثة لبرامج الحاسوب الآلي في تخصص تصميم الأثاث وربطها بعملية التصميم من أجل الاستفادة منها في توليد أفكار التصميم ، وهو ما يعكس إيجاباً على الفكر وإخراج التصميمات.

المراجع : References

1. كانوا ، جاكلين (٢٠١٦) أفربيانا فنون النحت والرسم والعمارة ، ترجمة أحمد صالح الفقيه ، ط ٢ ، المؤسسة اليمنية للتنمية الثقافية - دار نجاد للطباعة والنشر ، صنعاء.
2. رانيا أحمد(٢٠١٢) الفكر التصمي米 في رموز الفن الإفريقي كمصدر لاتجاهات تجريبية في التصميم الزخرفي المعاصر ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان.



نتائج البحث : Results

نتج عن البحث والتحليل النقاط التالية :

1- الرمز يتضمن المعنى ويمكن ادراكه ويكون له صفة الاتصال (communication) في مدلول المعنى. ارتباط الإنسان ارتباطاً وثيقاً بالرمز والرمذية. الرمز له دور اجتماعي وثقافي فهو يشكل وسيلة اتصال. ويعبر عن ما لا تقوى اللغة بالتعبير عنه ويكون له قوى مستترة وتأكد الهوية

الثقافة ويسدد بعض جوانب الاحتياجات النفسية للإنسان وجود علاقة وثيقة بين الثقافة والعادات لدى إفريقيا وكلها يؤثر على الطابع العام للعمارة والتصميم الداخلي وجماليات التشكيل وينعكس ذلك بشكل خاص على الأثاث من خلال الموروثات الثقافية فالفتحات الصغيرة رمز الحماية والحفظ والوحدة .

2- اشتراك بعض الخصائص بين للموروث الثقافي لدى إفريقيا ومصر أثرت على التصميم من خلال التكرار والاستمرارية والانتشار التي انعكست على التصميم الداخلي.

الوصيات : Recommendations

- 1- ضرورة الجمع بين علوم تصميم الأثاث للوصول إلى نتائج تصميمات مناسبة تحمل الطابع المصري القديم والأفريقي

13. مجموعة كتاب (٢٠١٦) الحياة اليومية في مصر القديمة ، مؤسسة سان باولو ، المتحف المصري بطورينو.
- المراجع الأجنبية:**
- 13- Geoffrey Killen (2008) **Egyptian Woodworking and Furniture**, British Library Cataloguing in Publication Data, Published in 1994 by SHIRE PUBLICATIONS LTD Cromwell House, Church Street, Princes Risborough, Buckinghamshire HP27 9AJ, UK.
 - 14- Adolf Erman(2014) Life in Ancient Egypt , translated by H.m.Tirard , London.
 - 15- www.eternalegypt.org/EternalEgyptWebsiteWeb/.display.element&story_.flashrequired.text
 - 16- <https://pulpit.alwatanvoice.com/content/print/375624.html>
 - 17- http://www.abou-alhool.com/arabic1/details.php?id=28234#.XSU3_egzbIU(Access on 7-12-2020, 8:10 am
 - 18- <http://www.eternalegypt.org>
 - 19- https://mirathlibya.blogspot.com/2011/02/blog-post_13.html<https://ar.wikipedia.org>
3. روجيه جارودي (١٩٩٩) في سيل حوار الحضارات ، ترجمة عادل العوا ، ط٤، عويدات للنشر والطباعة ، بيروت ، لبنان.
4. ربيكا جويل (٢٠١٤) : الزخارف والرسوم الافريقية ، ترجمة جبور سمعان، منشورات قسم الصحافة بالمتاحف البريطاني.
5. رافت. علي أحمد(٢٠٠٣) البيئة والفراغ في العمارة ، ثلاثة الابداع المعماري ، مركز ابحاث انتر كونسلت، ط٢،مطبع دار التحرير للطبع والنشر، ج م ع.
6. تويني. علي(٢٠١٧) : الرمزية في العمارة بين الوسيلة والغاية ، مسقط <https://alroya.om/p/201563>
7. عطية . محسن محمد(١٩٩٧) : الفن والحياة الاجتماعية، دار المعارف ، القاهرة .
8. الصاوي . محمد سمير: الطاقة ولغة الشكل ، هندسة التشكيل الحيوى بين النظرة والتطبيق، دار الهدى ٢٠١٥ .
9. أحمد . ممدوح كمال(١٩٩٠) عمارة الطين بيم التقليدية والمعاصرة وأفاق المستقبل ، بحث في الملتقى الفكري المعماري حسن فتحى ، لقاء فكري وندوة علمية ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة حلوان.
10. منفرد لوكر(٢٠٠٠) معجم المعبدات والرموز في مصر القديمة، ترجمة صلاح الدين رمضان، مكتبة مدبولي.
11. نور الدين. عبد الحليم(١٤) الرموز والتيجان المقدسة للآلهة والملوك في مصر القديمة،مكتبة الإسكندرية
12. رندل كلارك (١٩٩٤) الرمز والأسطورة في مصر القديمة،ترجمة أحمد صليحة ، ط٤ ، دار المعارف.