



## القيم الفنية والتشكيلية لأقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة لتصميم مشغولة معدنية تذكارية

عهود محمد عمر سحابيري

أستاذ مساعد بقسم الرسم والفنون، كلية التصميم والفنون، جامعة جدة، المملكة العربية السعودية

### الملخص

يركز هذا البحث على القيم الفنية والتشكيلية لأقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة لما لها من مكانة لدى المملكة العربية السعودية خاصة والأمة العربية والإسلامية عامة، ولا يقتصر التأثير الفني والتشكيلي لتلك القطع على مجرد تاريخها و إرثها الثقافي وفقط بل يتخطى ذلك كونها مصدر إلهام وإبداع لتصميم مشغولات معدنية تذكارية مبتكرة.

وقد بدأت فكرة استخدام نقوش و كتابات أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة في إنتاج مشغولات تعبر عن الهوية السعودية بشكل حديث و معاصر في الآونة الأخيرة، وهو موضوع جدير بالبحث و الدراسة لما له من مردود في ربط الماضي والحاضر وبين القديم و الحديث في قالب جديد بدون فقد للهوية وكذا التمسك بالتراث الثقافي للمملكة، ففي هذا البحث سيتم تناول فكرة استخدام نقوش و كتابات أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة لإنتاج تصاميم مستحدثة لمشغولات معدنية تذكارية.

وسيتم تسلیط الضوء على تلك القيم الفنية والتشكيلية الموجودة في النقوش و الكتابات التي تحملها الأقفال و المفاتيح و دراستها دراسة جيدة، وسيتم دراسة العناصر المستخدمة في صنع هذه القطع الاثرية عبر التاريخ و ما طرأ عليها من تغيير، وسيتم البحث في الخامات و المواد التي تم استخدامها في إنتاج تلك الأقفال و المفاتيح والوقوف على أهم هذه المواد ومدى ملائمتها لموضوع البحث الحالي، وكذا وضع تلك المواد في قالب عصري حيث ليواكب تصميم و انتاج مشغولات معدنية تذكارية علي أن يتم المحافظة على الهوية و الإرث الثقافي الخاص بالمملكة، وسيتم الأخذ في الاعتبار امكانية استخدام التقنيات الحديثة في تنفيذ تلك المشغولات، مع تحديد العوائق والتحديات التي يمكن أن تواجهنا، مع الوقف على تلك الامكانات الحديثة ومدى الاستفادة منها في تحقيق عصري ذو خلفية تاريخية وثقافية وعبرة عن الهوية الأصلية للمملكة العربية السعودية.

**الكلمات المفتاحية:** القيم الفنية والتشكيلية، أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة، مشغولة معدنية تذكارية.



# The Artistic and Formative Values of the locks and Keys of the Holy Kaaba for the design of a souvenir metal artwork

Ohoud Muhammad Omar Sahiri

Assistant Professor, Department of Drawing and Art, College of Art and Design, University of Jeddah, Saudi Arabia

## ABSTRACT

This research focuses on the art of the locks and keys of the Holy Kaaba because of its status in the Kingdom of Saudi Arabia in particular and the Arab and Islamic nation in general. innovative.

The idea of using the inscriptions and writings of the locks and keys of the Holy Kaaba in the production of artifacts that express the Saudi identity in a modern and contemporary manner has recently begun. identity as well as adherence to the cultural heritage of the Kingdom. In this research, the idea of using the inscriptions and writings of the locks and keys of the Holy Kaaba will be addressed to produce innovative designs for memorial artifacts.

Those artistic and Formative values found in the inscriptions and writings carried by the locks and keys will be highlighted and studied well. The elements used in making these artifacts throughout history will be studied and the changes that occurred to them. The raw materials and materials that were used in the production of them will be examined. These locks and keys stand on the most important of these materials and their suitability for the subject of the current research, as well as placing these materials in a modern, modern template to keep pace with the design and production of memorial artifacts, provided that the identity and cultural heritage of the Kingdom are preserved, and the possibility of using modern technologies in The implementation of these works, while identifying the obstacles and challenges that may face us, while standing on these modern capabilities and the extent to which they are used in a modern investigation with a historical and cultural background that expresses the authentic identity of the Kingdom of Saudi Arabia.

**Keywords:** artistic and Formative values, locks and keys of the Holy Kaaba, souvenir metal artwork.

**المقدمة:**

تعد الكعبة المشرفة من أقدس المواقع في تاريخ الإسلام، وتحظى بأهمية كبيرة على مستوى العالمين العربي والإسلامي، حيث يتوافد إليها المسلمين من مختلف بقاع الأرض لأداء فريضة الحج والعمرة، كما يعتبر الحرم المكي مركزاً دينياً وثقافياً وتاريخياً لل المسلمين كافة.

والكعبة المشرفة قبلة المسلمين، لذا فهي موضع إجلال واحترام منهم سواء كانوا أفراداً أو حكام، وتعد الكعبة المشرفة أول مكان بُرِزَ من اليابس فوق سطح الماء، ثم تلا ذلك بقية أجزاء الأرض، فقد ذكر الأزرق في أخبار مكة: "كانت الكعبة غناً على الماء، قبل أن يخلق الله عز وجل السماوات والأرض بأربعين سنة، ومنها دحית الأرض"، كما أنها أول بناء بنته الملائكة لأنم عليه السلام، وهي تحت البيت المعمور الكائن تحت عرش الرحمن مباشرةً، وتتوسط مكة المكرمة اليابس من الأرض ، تحتوي الكعبة المشرفة على العديد من العناصر الأثرية والفنية التي تحمل في طياتها تاريخاً غنياً بالإرث الإسلامي، ومن بين هذه العناصر الأثرية والفنية التي تمتلكها الكعبة المشرفة، تأتي الأقال والمفاتيح التي يعود تاريخها إلى قرون مضت. وبالرغم من أن الأهمية الدينية لهذه العناصر لا تزال حتى يومنا هذا كبيرة، إلا أنها باتت محل اهتمام وشغف لعشاق الفنون والترااث الإسلامي بسبب قيمتها الفنية والتاريخية العالية". (الأزرق، أبو وليد، 31، 1983).

"كما كان للكعبة قدسيتها، كان للمفتاح أيضاً قدسيته فوصف بالمفتاح المبارك" (يلماز، طرجان، 10، 1993)، " وأول من أهدى الكعبة المشرفة مفتاحاً هو أحد ملوك اليمن القديمي من بنى تبع الذين ذكروا في القرآن الكريم " (ماجد، عبد المنعم، 40، 1987) . وقد تنوّعت مفاتيح الكعبة و اختلفت حسب المكان الذي خصصت له، " فمنها ما كان مخصصاً للباب الرئيس، وكان يطلق عليه الباب الكريم، ومنها ما خصص لباب الرحمة وهو باب بداخل الكعبة يؤدي لسطحها، أو ما خصص لباب التوبية". (عبد الحميد، علاء الدين، 561، 2021)

وإذا نظرنا إلى ما وصل إلينا من معلومات تاريخية على مر التاريخ عن أقال و مفاتيح الكعبة ، من العصر العباسي والعصر المملوكي والعصر العثماني ، نجد أن الخلفاء والسلطانين من تلك العصور كانوا يرسلون هذه الأقال والمفاتيح لاستخدامها في غلق وفتح باب الكعبة ، وذلك أثناء ترميم الكعبة أو في بعض المناسبات الأخرى إلا أن هذه المفاتيح لم تكن مجرد وسيلة للفتح والغلق فحسب، بل كانت تحمل في نفس الوقت فكرة الرعاية والعناية والحرص والتقدير لكل ما يتصل ببيت الله الحرام .

ومن الملاحظ أن حرص الحكام على هذا الشرف يرجع أيضاً إلى رغبهم في إظهار نفوذهم السياسي ، أكثر مما يرجع إلى الكشف عن إحساسهم العقلي ، ومن خلال ذلك صار مفهوماً أن المسؤول عن رعاية خدمات بيت الله الحرام وقرر الرسول الكريم هو المسؤول عن رعاية أمور الإسلام والمسلمين . ومن واقع هذا المفهوم وجدت أقال للكعبة و مفاتيح لتلك الأقال ، و تعددت الأقال والمفاتيح بتنوع الخلفاء والسلطانين ، جرياً وراء تأكيد السيادة ، لأن الكعبة كانت في حاجة إلى كل تلك الأقال و مفاتيحها .

ومن ذلك كان الاهتمام كبيراً بأقال و مفاتيح الكعبة المشرفة سواء من الناحية الدينية والروحانية أو من الناحية السياسية، أما في الآونة الأخيرة فقد أصبح الاهتمام منصب كذلك على النواحي الفنية والترااثية وذلك لإبراز تلك النواحي والاستفادة منها في جذب الانتباه للمقومات الثقافية الجديدة للمملكة العربية السعودية ووضعها في قالب عصري جديد يواكب تحديات العصر.

ومن هذا المنطلق، يأتي هذا البحث لدراسة النقوش والكتابات الموجودة على أقال و مفاتيح الكعبة المشرفة، وذلك بهدف استخدامها في عمل مشغولات معدنية تذكارية تعبر عن الهوية السعودية بشكل حديث ومبكر ولتنمية السياحة الدينية لدى المملكة ولكن بتناول جديد ورؤية فريدة المنظور. ولتحقيق هذا الهدف، سنتم مراجعة المصادر المتاحة والموثوقة واستخدام المنهجيات المناسبة لتحليل وتقدير هذه النقوش والكتابات، وتحديد العناصر الفنية والتشكيلية المميزة التي يمكن استخدامها في تصميم وإنتاج هذه المشغولة.

**مشكلة البحث:**

كيف يمكن إنتاج مشغولات معدنية تذكارية قائمة على القيم الفنية و التشكيلية لأقال و مفاتيح الكعبة المشرفة.

**أهمية البحث:**

يهتم البحث بدراسة الزخارف و النقوش الموجودة على أسطح أقال و مفاتيح الكعبة المشرفة. لإيجاد مداخل جديدة تساهم في إنتاج مشغولات معدنية تذكارية ذات طابع سياحي وتعبر عن الهوية السعودية.

**أهداف البحث:**

- 1- دراسة الزخارف والنقوش الموجودة على أسطح أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
- 2- تحديد الخامات والأساليب المستخدمة في زخرفة تلك الأقفال و المفاتيح.
- 3- توظيف تلك الزخارف والنقوش في عمل مشغولات معدنية تذكارية.
- 4- توظيف خامات و تقنيات حديثة في إنتاج مشغولات معدنية تذكارية.
- 5- ان يساهم البحث في تطوير صناعة المشغولات المعدنية التذكارية في المملكة العربية السعودية، وتعزيز الوعي بالتراث الثقافي و الفني للكعبة المشرفة، وكذا تعزيز الهوية السعودية بشكل حديث و مبتكر.

**فرض البحث:**

يفترض البحث أنه يمكن إنتاج مشغولات معدنية تذكارية قائمة على القيم الفنية و التشكيلية لأقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.

**حدود البحث:**

- الحدود الموضوعية: حيث يتناول البحث دراسة الزخارف الموجودة على أسطح أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
- الحدود الزمنية: حيث يتناول البحث المشغولات المعدنية التذكارية المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة و دورها في التنمية السياحية بالمملكة.

**مصطلحات البحث:****القيم الفنية : Artistic Values**

إن أي إنتاج فني غالباً ما يتضمن قيمًا فنية جمالية وأن كثيراً ما يطلق على القيم الجمالية التي يحتويها الفن التشكيلي قيمًا فنية، وهنا يمكن أن نقول "أن القيم الفنية و القيم الجمالية مرادفان لمفهوم واحد في هذا المجال و يطلقان على نوع محدد من القيم هي قيم الفن، وعلى هذا فإن كل الأحكام و الخصائص التي تطبق على القيم الجمالية تطبق على القيم الفنية و التشكيلية". (رشدان، أحمد حافظ محمد، 25 ، 1978 )

أما "هربرت ريد" فيؤكد على "أن هناك شيئاً مشتركاً في جميع الأعمال الفنية يسمى الشكل، والمقصود بالشكل هنا في تعبيره هو البيئة الفنية للعمل الفني و التي تختلف فيها فنان عن آخر". (ريد، هربرت، 26، 1996)

ويرى بعض علماء الجمال "أن عناصر العمل الفني ثلاثة هي: العنصر الأول وهو المادة فلكل فن مادته فقد تكون لفظ أو حرفة أو صوت أو حجارة ..... و العنصر الثاني وهو الموضوع الذي تمثله اللوحة أو التمثال أو القصيدة..... أما العنصر الثالث هو التعبير الذي ينطوي عليه أي عمل فني فهو وبالتالي أقرب العناصر إلى نفوسنا ، و الفنان هو ذلك المبدع الذي ينظم العالم عن طريق مجموعة من الوسائل الجمالية الخاصة و في مقدمتها وسائل التعبير". (إبراهيم، زكريا، 49، 1976)

والقيمة الفنية هي "مركب من القيمة الجمالية و نوع من القيمة المعرفية و القيمة الأخلاقية و القيمة التاريخية للفن ، وبذلك فإن القيم الفنية تتكون من عدة قيم محددة، وتتنوع القيم الفنية مما ينوي الفنانون إيصاله للمشاهد و لمتذوق الفن اثناء العملية الابداعية وما يتخللها من أحاسيس و مشاعر و إشارات و علامات التي تدورها تساعد على توجيهه الرسالة المرجوة من العمل الفني ". (Stecker, Robert , 359,2012)

**القيم التشكيلية : Formative Values**

" هي مجموعة من العلاقات التنظيمية للمادة التي يمكن قياسها لارتباطها المباشر بصياغة الشكل و الخامة و ما تعكسه من قيم تحقق وحدة العمل الفني و ما يتحقق مع موضوعه". ( عطية، روحية بس، 22، 2010 ) والقيم التشكيلية هي " العائد القيمي من مجموعة العلاقات التنظيمية المادية التي يمكن قياسها لارتباطها المباشر بصياغة الخامة و الشكل و ما تعكسه من أحاسيس و انتبهات وجاذبية و تنوعية و غير ذلك من قيم تحقق وحدة العمل بما يتحقق مع موضوعه". (قطب، محمد أحسق، 32، 1998 )

وهي " العلاقات التنظيمية الناجمة للعناصر و ما تظهره من قيم و أسس في تحقيق وحدة العمل بما يتحقق مع موضوعه و فكرته و هي الجانب الذي يمكن اختياره و قياسه و تقييمه في العمل الفني لارتباطه المباشر بصياغة التشكيل و الخامة". ( عبد الحافظ، كريم محمد متولي، 23، 2017 )



والقيم التشكيلية هي "الحس الداخلي المنقول من خلال المفردات التي ابدعها الفنان والتي يضفي إليها فرادة تعبيرية ذات خصوصية و التي تتسم بصفة الاصلية للمفردات والتي يعبر عنها من خلال الخطوط و التقنيات والمساحات والالوان." (السنوري، هبه الله محمد هاني، 134، 2022) والقيم التشكيلية ليست بمجموعة من القواعد والقوانين التي وضعها فنان ما لتقدير أو نقد تلك القيم ولكن هي تلك القيم الموجودة في الحياة التي بحث عنها الفنان دائمًا في حياته مثل الكثلة والملمس..... ولذلك يجب على الفنان يتمتع بحس فني عالي ليدرك هذه القيم وكيفية تحقيقها في أعماله الفنية.

#### - أقفال الكعبة : Kaaba Locks

" هي الأقفال التي تستخدم في إغلاق الكعبة المشرفة في الحرم الشريف، وتحفظ هذه الأقفال في مكان آمن خارج الكعبة، وتتميز أقفال الكعبة المشرفة بالحجم الكبير و الشكل الفريد و المصنوعة من مواد ذات جودة عالية." (يلماز، طرجان، 7، 1993)

#### - مفاتيح الكعبة : Kaaba keys

" هي مجموعة من المفاتيح الخاصة التي تستخدم لفتح أبواب الكعبة المشرفة وهي ذات حجم كبير و يتم تسليم هذه المفاتيح للشخص المكلف بفتح أبواب الكعبة المشرفة والذي يطلق عليه " مفتاحي الكعبة" في مراسم تسليم للمفاتيح في حفل يسبق موسم الحج و يتم في دار الملك بمكة المكرمة"(الخربوطلي، علي حسني، 50)

#### - الكعبة المشرفة: The Holly Kaaba

الكعبة : " هي البيت المربع، وقيل المرتفع، والمقصود بالكعبة المشرفة هي تلك البنية المكعبية المجوفة التي تتوسط المسجد الحرام و تغشاها أنوار الهيبة والجلال .". (الخلوي، جوهرة سالم ، 203، 2018) وقد ورد ذكرها في مواضع كثيرة في القرآن الكريم ومنها قول الله تعالى: ( ﴿جَعَلَ اللَّهُ الْكَعْبَةَ الْبَيْتَ الْحَرَامَ قِيَاماً لِلنَّاسِ﴾ ) (سورة المائدة: الآية 97)

#### - تذكارية : Souvenir

القطع التذكارية هي أشياء صغيرة أو متوسطة الحجم مثل الميداليات والشارات والمجسمات والأدوات الكتابية والعملات المعدنية والأកواب وغيرها التي تصمم وتصنع خصيصاً بغرض تذكاري أو احتفالي. وتتميز القطع التذكارية بأنها تحمل عبارات أو شعارات أو صور أو رموز تعبر عن المناسبة التي تم إصدارها فيها.

" وهو مصطلح يعني الأشياء التي يمكن من خلالها تذكر أماكن أو مناسبات معينة أو حتى أشخاص معينين، ويعتبر شراء التذكريات والاحفاظ بها من الاولويات والضروريات لدى أي سائح في أي بلد، اذ إنها تثبت زيارته لمنطقة معينة وتعتبر شاهداً على تجربة هذه الزيارة، ومن هذا المفهوم ظهرت ظاهرة (- Bye Buy) في المطارات الدولية من قبل السائحين، وهي تعني شراء تذكريات في اللحظات الأخيرة، وذلك لضمان العودة إلى بلادهم وبحوزتهم ما ثبت زيارتهم لبلد ما، وتعريفهم على تفاصيلها و ما يميزها". ( خميس، أروي داود، 2014، 153)

وتنتمي القطع التذكارية بأنها تحمل قيمة تذكارية وثقافية وتاريخية وفنية، وتساهم في الحفاظ على الذكريات والتقاليد والأحداث المهمة في الحياة الإنسانية.

#### منهجية البحث: يستخدم الباحث كلاً من:

- المنهج الوصفي التحليلي في عرض الإطار النظري للبحث.
- المنهج التجريبي في الجانب العملي التطبيقي للبحث.

#### أولاً: الإطار النظري :

يشتمل الإطار النظري على محورين رئيسين وهما كالتالي:



- 1- أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة " نظرة تاريخية":
  - أ. الكعبة المشرفة و تاريخ أقفالها و مفاتيحة.
  - ب. التطور التاريخي لصناعة أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
  - ج. دراسة وصفية وتحليلية لبعض نماذج من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
  - د. الرموز و النقوش التي تزين أسطح الأقفال والمفاتيح.
- 2- الهوية السعودية:
  - أ. مفهوم الهوية السعودية و مكوناتها وربطها بالتراث.
  - ب. توظيف التراث السعودي متمثل في أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة لإنتاج في مشغولة فنية تذكارية.

#### ثانياً: الإطار العلمي :

يشتمل الإطار العلمي على محور رئيس وهو كالتالي:

- 1- أسس تصميم المشغولة الفنية التذكارية المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
- 2- أمثلة لبعض نماذج مقترنة للمشغولة التذكارية المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
- 3- النموذج المقترن للمشغولة التذكارية المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة من قبل البحث الحالي.

#### أولاً: الإطار النظري :

##### 1- أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة " نظرة تاريخية":

مثلاً كان للكعبة المشرفة عظيمة بين جموع المسلمين في مشارق الأرض و مغاربها وعلى المستويين العالميين العربي والإسلامي فقد كانت لمفاتيح وأقفال الكعبة المشرفة نفس المكانة والحظوظ ، حيث تعتبر أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة من أكثر الأدوات الدينية التي تحمل قيمًا رمزية وتاريخية وفنية أيضًا حيث تم تصنيع تلك الأقفال و المفاتيح على مدار عصور مختلفة وبمواد متعددة وفقاً لما هو متاح في ذلك الوقت ، وكانت تتميز تلك الأقفال و المفاتيح بالتصاميم الجميلة والزخارف الغنية المذهبة.

وقد صار عمل مفتاح الكعبة من الأمور التي يتنافس فيها السلاطين والحكام ، لما لذلك من معانٍ دينية ودينوية عندهم ، إذ أن القائم على رعاية بيت الله الحرام يمثل في الوقت نفسه زعامة سياسية لل المسلمين إلى جانب الزعامة الدينية.

ومما لا شك فيه أن مجموعة الأقفال و المفاتيح الخاصة بالكة المشرفة هي من أندى المجموعات التي يقتنيها متحف سراي طوب في استانبول ، وهي تحفظ في دائرة البردة الشريفة ضمن ما يعرف باسم "الأمانات المباركة" التي افتدت نظر المسلمين كافة وحظيت باهتمامهم منذ زمن طويل . غير أن هذا بهذه الآثار ومنها مفاتيح وأقفال الكبة المشرفة كانت تحفظ داخل القصر العثماني في صناديق وخزائن مغلقة بأختام السلاطين . ومن ثم لم يكن في مقدور أحد أن يطلع عليهم ويشهد محتوياتهم ، حتى ولو كان من خدام البردة الشريفة نفسها ( يالمز ، طرجان ، 11، 1993).

ولهذا السبب نكاد لا نعثر على شيء من المعلومات في المصادر التاريخية حول تلك الآثار ، وقد حفظت بعد ذلك تلك الأقفال و المفاتيح في المتحف مع بقية الأمانات المباركة لما لها من قيمة تاريخية ودينية وفنية ، حتى تم تناولها من قبل الباحثين المهتمين بالدراسة والتحليل لما ظهر لها من قيمة فنية وأثرية إلى قيمتها الدينية.

##### أ. الكبة المشرفة و تاريخ أقفالها و مفاتيحة:

" عند بناء إبراهيم عليه السلام للكبة المشرفة جعل بابها بالأرض، وحفر بئر عمقها 3 أذرع في جوف الكبة على اليمين الداخلي إليها تلقي فيها الهدايا " (الأزرقى، أبو وليد، 65، 1983). "حتى أواخر عهد سيطرة قبيلة جرم على مكة المكرمة، لذا كانت هناك حاجة ماسة لتوفير الحماية لما يهدي للكبة المشرفة من هدايا و نفائس، لذا جعلت جرم للكبة باباً من ضفتين و قفاراً صناعته مكية و لا مفتاح له ". ( ساعاتي، فوزي محمد، 39، 2018).

" وكانت قريش تفتح الكبة يومي الإثنين و الخميس من كل أسبوع، ولما أراد رسول الله (ص) أن يدخل الكبة المشرفة في العهد المكي قبل الهجرة المشرفة، وكان المفتاح مع " عثمان بن طلحة " فلم يأذن له بالدخول، فقال رسول الله (ص): يا عثمان لعلك سترى هذا المفتاح يوماً ما يبدي أضعه حيث شئت، فقال له عثمان: لقد هلكت قريش يومئذ و ذلت، فقال (ص): بل عمرت و عزت، وبعد فتح مكة ألغى الرسول (ص) كل خدمات الكبة ما عدا



السقاية و الحجابة، وأبقي على المفتاح مع " عثمان بن طحة" بعد نزول قول الله تعالى: ( ﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤْتُوا الْأَمْانَاتِ إِلَى أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُم بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعُدْلِ إِنَّ اللَّهَ يُعِظُّ بِهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَيِّئًا بَصِيرًا ) ( سورة النساء، آية 58). وقال (ص): خذها يابني أبي طحة تالدة خالدة لا ينزعها منكم إلا ظالم . ( عبد الحميد، علاء الدين عبد العال، 2021). و"استمر المفتاح من بعده عند أولاد شيبة و يعرفون بالشيبين و عاداتهم أن يكون المفتاح مع أكبر أفراد العائلة سنًا" ( ماجد، عبد المنعم، 1987، 44).

وفي" عام 64هـ/ 683م أعاد عبد الله بن الزبير بناء الكعبة وجعل لها بابين ملاحقين للأرض، وجعل للباب مصراعين وجعل له مفتاحاً". (الأزرقى، أبو وليد، 65، 1983). ثم توالت فكرة عمل أبواب للكعبة المشرفة عبر العصور الإسلامية، وتباري السلاطين والحكام في آخر اتجاه في أبيه صورة تناسب و مكانة الكعبة المشرفة لدى جموع المسلمين. ولقد كانت هناك أسماء لمفتاح الكعبة المشرفة عبر العصور" منها وصفه بالمبارك، وأول من أهدى البيت مفتاحاً للكعبة المشرفة كان أحد ملوك اليمن من بنى تبع الذي ورد ذكرهم في القرآن الكريم". ( البهنسى، صلاح أحمد، 2004، 50).

وقد تنوّعت مفاتيح الكعبة المشرفة و اختلفت حسب المكان الذي خصّت له، " فمنها ما كان مخصصاً للباب الرئيس، وكان يطلق عليه "الباب الكريم"، ومنها ما خُصّ بباب الرحمة، وهو باب بداخل الكعبة يؤدي إلى سطحها، أو ما خُصّ بباب التوبة". ( عبد الحميد، علاء الدين عبد العال، 2021، 562).

#### ب. التطور التاريخي لصناعة أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة:

تعتبر مفاتيح الكعبة من أكثر الأدوات الدينية التي تحمل قيمة رمزية وتاريخية، حيث تم تصنيع هذه المفاتيح في مختلف العصور باستخدام المواد المتاحة في ذلك الوقت، وكانت تتّبّع بالتصاميم الجميلة والزخارف الفنية المذهبة. وتعتبر مفاتيح الكعبة من العناصر الرمزية للإسلام وتاريخها يعود إلى القرن السابع الميلادي. ومنذ ذلك الحين، تعرضت مفاتيح الكعبة للعديد من التغييرات والتطورات على مر الزمن.

في بداية تاريخ صناعة أقفال و مفاتيح الكعبة، "كانت المفاتيح مصنوعة من الخشب أو العظام، وكانت تحتوي على نقوش دقيقة وزخارف تعبر عن الأهمية الدينية لهذه الأدوات. وتستند تصاميم المفاتيح المصنوعة في العصور القديمة على الفنون والتقاليد الدينية لتلك الحقبة الزمنية. وبعد ذلك، بدأت تستخدم المعادن في صناعة المفاتيح، وأصبحت النحاس والبرونز والفضة والذهب المواد الشائعة في الصناعة". ( ساعاتى، فوزي محمد، 2018، 44).

وقد قامت " طرجان يالمز " بدراسة موسعة عن المفاتيح والأقفال الخاصة بالكة المشرفة في متحف " طوب قابى باستانبول و دراسة نماذجها المختلفة، وذكرت أن أقدم قفل شكل رقم (1) قد تم العثور عليه هو قفل من العصر العباسي مصنوع من الخشب وهو بمثابة جسر، وعليه كتابات مكتبة بأسلاك من القصدير والرصاص". ( يالمز ، طرجان ، 11 ، 1993 )



شكل رقم (1) يوضح جزء من أقدم قفل لباب الكعبة المشرفة المرجح أن يكون من القرن الثاني أو الثالث الهجري

وفي العصور القديمة، كانت تصنع المفاتيح والأقفال الخاصة بالكة المشرفة من الحديد والنحاس، وكانت تحمل نقوشاً ورسوماً تعبر عن العقيدة الإسلامية وتاريخ الكعبة. ومن بين أهم المفاتيح التي صنعت للكبة في العصور القديمة، مفتاح الكبة الذي صُنِع خلال حكم الخليفة العباسي المهدى بن العباس في القرن الثاني الهجرى.

ثم بعد ذلك ذكرت " طرجان يالمز " في دراستها أن المفاتيح والأقفال في العصر العباسي صنعت من مادة الحديد، وقد كانت الكتابات التي كتبت على الأقفال والمفاتيح في ذلك العصر مكتوبة بالذهب أو الفضة بطريقة التكفيت



أما في العصر المملوكي فقد حظيت الأقفال والمفاتيح بعناية أكبر في صناعتها، وقد تميزت بالزخارف الكتابية، وبالتكلفية بالفضة مما يكشف لنا عن المهارة الفائقة في تفاصيل الخطوط والحرف في ذلك العصر. ويستمر السلاطين على مر العصور في إرسال الأقفال والمفاتيح أثناء ترميم الكعبة أو في بعض المناسبات الأخرى.

وفي العصر العثماني أول من أرسل قفلًا إلى الكعبة من السلاطين العثمانيين قبل انتقال الخلافة إليهم هو السلطان "بايزيد الثاني". ويوجد بين مجموعة متحف طوب قابي قفلان لهذا السلطان، وقد صنعا من الحديد وعليهما كتابات مكفحة بالذهب ، تتضمن آيات من القرآن الكريم وأسم السلطان ، بالإضافة إلى اسم الصانع .

"وفي العصور الوسطى، شهد تصميم المفاتيح والأقفال الخاصة بالكة تطوراً كبيراً، حيث أصبحت تصنع بأشكال وتصاميم مختلفة، وباستخدام تقنيات تصنيع حديثة، مثل التشكيل بالحرارة والتقطش على النحاس والفضة والذهب. ومع مرور الوقت، أصبحت المفاتيح أكثر تعقيداً، وفي القرن الثامن الميلادي، ظهرت مفاتيح جديدة تتكون من قطعة واحدة، تحتوي على أسنان دقيقة لفتح الأقفال. واستمر استخدام هذه الأنواع من المفاتيح لمدة قرنين، حتى ظهرت المفاتيح الحديثة التي نستخدمها اليوم". (ساعاتي، فوزي محمد، 52، 2018).

في عام 1399 ميلادي، أعيد تصميم مفاتيح الكبة بشكل كامل، وأصبحت تتكون من قطعة واحدة من الحديد المصبوب، وتحتوي على أسنان دقيقة وحافة حادة لفتح الأقفال بسهولة. وتم استخدام هذا التصميم لعدة قرون، حتى تم تعديل المفاتيح في القرن العشرين، وأصبحت مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ، وأضيفت لها ميزات أخرى تجعل من الصعب تزويرها.

في العصور الحديثة، تم تطوير تقنيات جديدة لصناعة المفاتيح، مما سمح بإنتاج أشكال وتصاميم متعددة، وتم استخدام المواد المتطورة مثل الفولاذ المقاوم للصدأ والبلاستيك والألمونيوم. وتستخدم التقنيات الحديثة مثل الطابعة ثلاثية الأبعاد لإنتاج المفاتيح ذات التصاميم المعقدة. كما تم استخدام الذهب والماض في صناعة بعض المفاتيح لإضفاء المزيد من الفخامة والجمالية عليها. كما بدأت تحمل تصاميم جديدة تعبر عن الهوية الإسلامية والعربية بشكل مبتكر.

#### ج. دراسة وصفية وتحليلية لبعض نماذج من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة: \* الدراسة الوصفية:

"وتضم المتاحف العالمية حوالي 58 مفتاحا مسجلا للكبة ، منها 54 في متحف "طوب قابي" بإسطنبول وواحد في متحف اللوفر بباريس وواحد في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة ، ومفتاح الكبة الموجود الآن مصنوع من حديد ، وطوله حوالي 35 سم ، والكيس يصنع من الأطلس الأخضر المزركش بالمخيش الفضي ، والمفتاح قد تغير شكله عدة مرات عبر التاريخ ، حيث جرت عادة الخلفاء والملوك والسلطين على إرسال الأقفال والمفاتيح الجديدة إلى الكبة كنوع من الإعلان عن القوة والسلطة". ( يالمز ، طرجان ، 34، 1993)

وسوف أقوم بعرض الدراسة الوصفية التحليلية لمجموعة من مفاتيح وأقفال أبواب الكبة المحفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة ومتحف طوب قابي سراي بإسطنبول وهذه الدراسة مستندة على دراستين هامتين وهما دراسة ( يالمز ، طرجان ، 1993) و دراسة ( عبد الحميد، علاء الدين عبد العال، 562، 2021). وهي كالتالي:

1- مفتاح للكبة المشرفة مصنوع من النحاس المكتف بالفضة باسم السلطان المملوكي " الشرف شعبان بن حسين" ومحفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة:



أسم الخليفة / السلطان	السلطان الأشرف شعبان بن حسين
مكان الحفظ	متحف الفن الإسلامي بالقاهرة
طول المفتاح و عرضه	5 سم وعرضه 3.5 سم وللمفتاح حلقة مستديرة قطرها 3.4 سم
المادة الخام و نوع الخط	النحاس المكفت بالفضة والنقوش منفذة بخط الثلث
الوصف العام	عليه آيات قرآنية من سورة الفتح، كما نقش عليه اسم وألقاب السلطان، 1364 م. - ويحمل المفتاح تاريخ صنعه: 765 هـ / 1364 م.

2- مفتاح للكعبة المشرفة مصنوع من الحديد المكفت بالذهب والفضة باسم "السلطان الناصر بن برقوق" ،  
ومحفوظ بمتحف اللوفر بيباريس:



أسم الخليفة / السلطان	السلطان الناصر بن برقوق
مكان الحفظ	متحف اللوفر بيباريس
طول المفتاح و عرضه	50 سم
المادة الخام و نوع الخط	الحديد المكفت بالذهب والفضة والنقوش منفذة بخط الثلث
الوصف العام	زينت كل جوانبه بالكتابات، وتوجد على بدن ماسورة القفل الاسطوانية

3- مفتاح للكعبة المشرفة مفتاح للكعبة مصنوع من النحاس الأصفر والنقوش مكففة بالفضة باسم الخليفة  
"المستنصر بالله" أول الخلفاء العباسيين بالقاهرة، محفوظ بمتحف طوب قابي سراي باسطنبول :



المستنصر بالله أول الخلفاء العباسيين بالقاهرة	أسم الخليفة / السلطان
متحف طوب قابي سراي باسطنبول	مكان الحفظ
طول المفتاح و عرضه 27,5 سم	طول المفتاح و عرضه
النحاس الاصفر و النقوش مكفحة بالفضة بخط الثلث	المادة الخام و نوع الخط
تشغل الأوجه العريضة للمفتاح كتابات تمتد بامتداد البدن، أما باقي المساحات الضيقية فتزيينها أشكال من ضفائر وأفرع نباتية صغيرة.	الوصف العام

4- مفتاح للكعبة المشرفة مصنوع من النحاس الاصفر المكفت بالفضة باسم السلطان الناصر "حسن بن النا محمد" ، ومحفوظ بمتحف طوب قابي سراي باسطنبول:



السلطان الصالح عماد الدين إسماعيل ابن الملك الناصر محمد بن قلاوون	أسم الخليفة / السلطان
متحف طوب قابي سراي باسطنبول	مكان الحفظ
طول المفتاح و عرضه 34 سم	طول المفتاح و عرضه
النحاس الاصفر المكفت بالفضة و النقوش منفذة بخط الثلث	المادة الخام و نوع الخط
تشغل الجوانب العريضة من بدء المفتاح كتابات من الآيات القرآنية، كما تشغّل الكتابات أيضًا سطح المكعب الذي يكون الرقبة، وتوجد كتابات أيضًا على سطح الحلقة، وأية الكرسي على الجانبين الضيقين من المفتاح، أما الزخارف فتزيين الجوانب الضيقة في بدء المفتاح.	الوصف العام



5- مفتاح للكعبة المشرفة مصنوع من الحديد المكفت بالذهب، ومحفوظ بمتحف طوب قابي سراي باستانبول:



مكان الحفظ	متحف طوب قابي سراي باستانبول
طول المفتاح و عرضه	34,5 سم
المادة الخام و نوع الخط	الحديد المكفت بالذهب و النقوش منفذة بخط الثلث.
الوصف العام	الرقبة والرأس مطليان بالذهب، وتنتهي حلقة المفتاح برأس تنين.

6- قفل و مفتاح للكعبة المشرفة مصنوع الحديد مكفت بالذهب مخصص لباب التوبة، ومحفوظ بمتحف طوب قابي سراي باستانبول:



تاريخ القفل و المفتاح	ق 9 هـ / 15 م
مكان الحفظ	متحف طوب قابي سراي باستانبول
طول القفل و المفتاح	القفل 24 سم- المفتاح 19 سم
المادة الخام و نوع الخط	الحديد المكفت بالذهب و النقوش منفذة بخط الثلث
الوصف العام	عليهما زخارف من أشكال هندسية وأوراق نباتية

#### \* الدراسة التحليلية:

**المواد الخام المستخدمة في صناعة مفاتيح وأقفال أبواب الكعبة المشرفة:**

- النحاس الأحمر: طري مطواع ويسهل تشكيله إلى معظم الأشكال بالطرق، ويمكن سحبه إلى أسلاك رفيعة ، أو يشكل



- على هيئة ألواح غایة في الرقة.
- النحاس الأصفر: وهو سبيكة تتكون من النحاس والزنك.
- الحديد: من الفلزات ومن أهم خواصه أنه يصدأ.
- البرونز: هو سبيكة من سبائك النحاس، ويعرف تقنياً بأنه النحاس مضافاً إليه التصدير مع القليل من الزنك.
- ووما سبق ذكره يتضح أن مادة الحديد كانت من أكثر المواد الخام استخداماً في صناعة مفاتيح وأقفال أبواب الكعبة المشرفة، ثم تلتها مادة النحاس الأصفر، ثم مادة البرونز.
- طرق التشكيل المعدني والمعالجات السطحية المستخدمة في صناعة مفاتيح وأقفال أبواب الكعبة المشرفة:**
- الحفر: استخدمها الفنان في تنفيذ الزخارف الكتابية والهندسية والنباتية، بحفر سطح المعدن بإزميل.
- القرص أو التحرير: ويقصد بها إنشاء ثقب نافذة على سطح التحفة المعدنية، ويكون الهدف تنفيذها اعطاء صورة جمالية لمفتاح أو القفل.
- التكفيت: "يتم عن طريق حفر الزخارف فوق سطح المعدن حفراً غائراً، ثم يتم ملأ الأجزاء المحفورة بمادة أغلي في القيمة من المادة المصنوع منها المشغولة، كالذهب أو الفضة، وذلك عن طريق استخدام أسلاك أو شرائح أو رقائق معدنية دقيقة توضع في المناطق المحفورة والمراد زخرفتها، ويتم تثبيت الرقائق أو الأسلاك عن طريق الدق أو الطرق بمطرقة خشبية لتنبيتها في الأماكن المحفورة". (صوي، أولكر أرغين، 55، 2005)

#### **د. الرموز و النقوش التي تزين أسطح أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة:**

تعتبر الرموز و النقوش التي تزيّن الأقفال و المفاتيح الخاصة بالکعبه المشرفة من العناصر المميزة التي تعكس تاريخ و ثقافة المملكة العربية السعودية و المنطقة العربية ككل. و تمثل هذه الرموز و النقوش رموزاً دينية و حضارية و تصميمات فنية عرفت باسم "النقوش الحجرية". و تعتبر هذه الأقفال و المفاتيح عناصر ذات قيمة تاريخية و تراثية كبيرة، حيث تعود بعضها هذه التصاميم إلى العصر الأموي والعصر العباسي و الفترات التاريخية الأخرى.

و تتميز الأقفال و المفاتيح بالكثير من النقوش و الرموز الدينية التي ترمز إلى الإسلام وتاريخه. فمثلاً يمكن العثور على نقوش لسوراة الفاتحة و آيات من القرآن الكريم على بعض الأقفال و المفاتيح. كما يتميز التصميم بالزخارف الهندسية و الزخارف النباتية و الزخارف الكتابية التي سوف يتم الإشارة لها لاحقاً ، مع الحفاظ على التوازن و التنساق بين العناصر المختلفة.

و تختلف الرموز و النقوش المستخدمة في الأقفال و المفاتيح عبر العصور. فقد استخدمت الأقفال و المفاتيح في العصور الأولى من تاريخ الإسلام بشكل بسيط، ولكنها تطورت مع الوقت، وأصبحت أكثر تعقيداً و تصصيلاً في التصميم. وقد تمثلت هذه التطورات في استخدام الرموز و النقوش المختلفة، بالإضافة إلى تطور تقنيات التصنيع و المواد المستخدمة في الأقفال و المفاتيح.

يتميز تصميم الأقفال و المفاتيح الحالية بأنها تجمع بين التقاليد القيمة و التصميمات الحديثة. و تتميز بالزخارف و النقوش الأدبية التي تعبّر عن الهوية الإسلامية و العربية. تشكل جزءاً من تراث الإسلام الغني. تتميز هذه المفاتيح بالقيم الفنية و التشكيلية العالية التي تمتلكها، والتي تشمل تصاميم فريدة و نقوشاً جميلة تعبّر عن الحرفة والإتقان في الصناعة اليدوية.

و من خلال دراسة الرموز و النقوش التي تزيّن أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة عبر العصور، وبهدف الكشف عن القيم الفنية و التشكيلية الموجودة فيها، وتحليلها بشكل دقيق لفهم تأثير هذه القيم على تصاميم الحديثة و المستقبلية. وكذا للاستفادة منها في إنتاج مشغولات معدنية تذكارية تعبّر عن الهوية السعودية، وجد أن هناك ثلاثة أنماط لهذه الرموز و النقوش وهي كالتالي:

#### **- نمط الزخارف النباتية:**

وهي استخدام أنماط النباتات والزهور و أسلوب التوريق هو زخارف مشكلة من أوراق النباتات، ويعتمد على شكل الأوراق النباتية، بالإضافة إلى البراعم، والأوراق المتقرعة والمتصلة . و تم رسم النباتات والزهور بشكل متقن وجميل على الأقفال و المفاتيح. وكان هذا النمط شائعاً في الفترة الأولى من تاريخ الإسلام، وقد تم استخدامه في تصميم الزخارف و الزخرفة النباتية.

**- نمط الزخارف الهندسية:**

وهو النمط الهندسي، والذي يشمل الأشكال الهندسية المختلفة مثل المثلثات والمربعات والدوائر والمنحنيات. وكان هذا النمط شائعاً في الفترة الوسطى من تاريخ الإسلام، ويشير إلى الاهتمام بالهندسة والرياضيات في تلك الفترة.

**- نمط الزخارف الكتابية:**

كما تم اكتشاف استخدام نمط الخطوط والكتابات والتي كانت تتركز في استخدام خط الثلث في جميع المفاتيح والاقفال وذلك لأن "خط الثلث يعد أصل الخطوط العربية، وقد حرص الفنان المملوكي على تسجيل الكتابات ذات المضمamins المختلفة مثل: اسم صاحب القلم أو المفتاح من الحكام أو السلاطين وتاريخ الصناعة، كذلك التبرك ببعض الآيات القرآنية والعبارات الدعائية ، وتسجيلها في صورة نصوص بأشكال مختلفة، لها غرض تسجيلي وزخرفي" (عبد العظيم، محمد عبد الودود، 184، 2009)، ثم جري بعد ذلك في فترة أخرى مزج تلك النصوص والكتابات بالأشكال الهندسية ، وقد تم استخدام هذا النمط في الفترة الأخيرة من تاريخ الإسلام. ويشير هذا النمط إلى الاهتمام بالفن التشكيلي والهندسة في تلك الفترة.

**2- الهوية السعودية:**

"مع استشعار العولمة وما تعنيه من ذوبان للثقافات التي تعرف بالتدويل Internationalization تنامي لدى العديد من الدول شعور قوي بضرورة التأكيد على الهوية و الفردية، وذلك من خلال التمسك بالتراث العربي والجذور" (موسي، اسماء عاطف محمد، 2019، 3).

فالتراث مصدرًا من مصادر الرؤية الفنية المرتبطة بالجذور الحضارية، فهو يمثل الأشكال الجمالية للثقافات المعاصرة عن مدلول حضاري، كما أنه محصلة لمصممين تاريجية وفكريّة وعقاريّة علاوة على تجسيده للمعاني الإنسانية والقيم ، ليؤكد سيطرة الإنسان على بيئته ومواردها، والانتفاع بها والتفاعل معها.

فلا يمكن لمجتمع أن يزدهر من دون التراث الثقافي الخاص به، كما لا يمكن تحقيق تنمية في غيابه، فالتراث ينطوي على استجابات للكثير من التحديات التي تواجه المجتمعات في الوقت الحاضر . وادراك الصلة بين التراث والتربية إنما يؤكد على الأهمية الحاسمة للتراث الثقافي غير مادي، مثل أشكال التعبير الثقافي ونظم المعرفة التي تعطي مغزى لشتي المجتمعات وتفسر العالم وتشكله.

ومن هذا المنطلق نجد أن "مفهوم الهوية السعودية و الانتماء وسلوك المواطن عناصر أساسية في الهوية الوطنية، والتي تلعب دوراً هاماً في تشكيلها، تحديداً في ظل العولمة و ما يرافقها من تغيرات تكنولوجية و معرفية مصيرية معاصرة." (الجماز، نوره بنت عبد الله، 109، 2022)

وقد أهتمت المملكة العربية السعودية بتمية المواطن السعودي، وضمنت رؤية المملكة 2030 الكثير من البرامج للتأكيد على الهوية الوطنية وربطها بالتراث، والفن التشكيلي من أهم المجالات التي تحقق رؤية المملكة في الحفاظ على الهوية الوطنية في إطار ثقافي فني تنموي.

**أ. مفهوم الهوية السعودية و مكوناتها وربطها بالتراث:**

تعد الهوية السعودية مفهوماً متعدد المكونات، حيث تتأثر بالتاريخ والتراث والدين والثقافة واللغة والبيئة الطبيعية والعرف والأعراف والقيم المجتمعية والاجتماعية. ويكون مفهوم الهوية السعودية من عدة مكونات، ومن بينها العربية الإسلامية، والتاريخية، والجغرافية، والاجتماعية، والثقافية. فالعربية الإسلامية تمثل العنصر الأساسي في هوية الشعب السعودي، حيث يمثل الإسلام واللغة العربية عمّاً تاريجياً وثقافياً ودينياً. ومن جانبها، تمثل العوامل التاريخية والجغرافية المكونات الأخرى التي تميز الهوية السعودية، وتشمل على سبيل المثال لا الحصر التراث الحضري والقبلي والتاريخ الإسلامي والعربي. وبالإضافة إلى ذلك، تعتبر العوامل الاجتماعية والثقافية عناصر مهمة في هوية الشعب السعودي، وتتضمن العادات والتقاليد والفنون والملابس والموسيقى والأدب والطعام وغيرها من العناصر التي تميز الشعب السعودي وتمثل جزءاً لا يتجزأ من هويته. ومن أبرز مكونات الهوية السعودية نجد:

- التراث الثقافي والتاريخي: ويتضمن هذا المكون العديد من الأحداث والمعالم التي شكلت تاريخ المملكة العربية السعودية، ويتضمن أيضاً التراث الفني والأدبي والمعماري والحرفي.



- الدين: حيث يشكل الإسلام دين الدولة ويمتلك الدين الإسلامي مكانة كبيرة في حياة الناس والمجتمع السعودي.
  - اللغة: حيث تشكل اللغة العربية جزءاً كبيراً من الهوية السعودية وتمتاز بأسلوبها الفصيح وثراء كلماتها وتعبيراتها.
  - القيم والأعراف والتقاليد: وتشمل هذه المكونات القيم الإسلامية والأخلاقية والعادات والتقاليد الشعبية التي تتعكس على سلوكيات وتصيرات الناس في المجتمع السعودي.
  - البيئة الطبيعية: ويتضمن هذا المكون المناطق الطبيعية والمحميّات الطبيعية والموارد الطبيعية التي تشكّل ثروة كبيرة للمملكة.
  - التطور الحديث والتكنولوجيا: حيث تسعى المملكة إلى التطور والتحديث في جميع المجالات وتبني التكنولوجيا والابتكارات الحديثة.
- ويمكن اعتبار هذه المكونات أركان تشكّل الهوية السعودية، وهذا يمثل في الجهد المستمر الذي تبذلها المملكة للحفاظ على تراثها التراثي وتعزيز قيم الدين الإسلامي.

**ب. توظيف التراث السعودي متمثل في أقال و MFATIYAT AL-KUBA MASHRIKAH لانتاج في مشغولة معدنية تذكارية:**  
 يمتلك أي مجتمع تراثاً خاصاً يعبر عن عادات وتقاليدي وثقافة الشعب يتوارثها الأجيال منذ القدم وحتى وقتنا هذا، وبذلك أصبح التراث تراثاً يعتمد كل جيل مقوماته من الجيل السابق فتتماسك الأجزاء وتفويي الروابط ويطال التراث دائماً وأبداً مهماً اختلفت المواقع والأجيال له جذور قوية ينبع منها الأبناء عن الآباء.

كما يدخل التراث في كافة ميادين الحياة حيث يتشعب في نواحي متعددة لليبي احتياجات الإنسانية في شتي مجالات الحياة. بمعنى أنه في الحاضر بكل أبعاده و مقوماته يستمد من الماضي وتدخل المدنية بغرض التحديث والسهولة في التداول ، والعالم العربي من أكثر المجتمعات ارتباطا بالتراث لأنه يعُد من أعمق الارتباطات البشرية في أعماق التاريخ و امتداده الحضاري منذ القم و حتى الآن .  
 "وأصبحت السياحة من أهم الصناعات التي تسهم في اقتصاديات الدول بل في حركة الاقتصاد العالمي لأكمله، وتتطل صناعة السياحة أهمية كبيرة لأنها تسهم إسهاماً كبيراً في الاقتصاد من خلال زيادة إيرادات الخدمات، وزيادة معدلات الناتج المحلي، وتوفير فرص عمل". (نور الدين، خديجة محمد، 2021)  
 والمشغولات الفنية التذكارية السياحية تعد من أهم مكونات صناعة السياحة في أي بلد، وهي أيضاً أهم أداة من أدوات الفنون التشكيلية في الانفتاح و التواصل مع شعوب العالم ، وهي أيضاً تعمل على الحفاظ على التراث و بعد عن التبعية العالمية والدولية من خلال التأكيد على الهوية الثقافية .  
 والمشغولات الفنية التذكارية هي "وسيلة دعائية معمرة تعطي تأثيراً كبيراً لمدة طويلة ولذا تعتبر سفيراً صامتاً وهي خير سفير إذا نفذت على درجة عالية من الجودة والإتقان". ( نور الدين، خديجة محمد، 2021)

وتنتمي خصائص المشغولات الفنية التذكارية في النقاط التالية:

- 1- مشغولة خفيفة الوزن صغيرة الحجم.
- 2- لها سمات الطابع القرمي من حيث المعالجات الزخرفية.
- 3- يتتوفر فيها كثير من التقنيات المعاصرة المستمدّة من التراث.

#### **الدراسات السابقة المرتبطة بالبحث:**

وتنقسم الدراسات السابقة إلى محورين رئيسيين وهما التالي :

##### **أولاً: المحور الأول : دراسات سابقة تتعلق بأقال و MFATIYAT AL-KUBA MASHRIKAH المشرفة:**

تناولت العديد من الدراسات السابقة دراسة تاريخ صناعة مفاتيح وأقال الكعبة المشرفة عبر العصور الإسلامية ، فمنها ما ركز على الجانب الوصفي لهذه المفاتيح وتوضيح أهميتها، ومنها ما ركز على تطور صناعتها عبر العصور المختلفة، ومن هذه الدراسات:

- 1- دراسة " عبد المنعم ماجد " (1987):

عنوان الدراسة "أقال و MFATIYAT AL-KUBA MASHRIKAH" ، فقد تناول في دراسته الحديث عن تاريخ صناعة مفاتيح الكعبة المشرفة عبر العصور ، كما تناول الأسماء التي أطلقها على أبواب الكعبة المشرفة



- 2- دراسة " طرجان يلماز " ( 1993 ):  
 عنوان الدراسة " الكعبة المشرفة دراسة أثرية لمجموعة أقفالها و مفاتيحها المحفوظة في متحف طوب قابي سراي باسطنبول ". وقد قامت الباحثة بدراسة مجموعة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة وعرض للكتابات الموجودة عليها .
- 3- دراسة " صلاح أحمد البهنسى " ( 2004 ):  
 عنوان الدراسة " مفاتيح الكعبة المشرفة " ، وتناولت الدراسة الحديث عن تاريخ صناعة مفتاح الكعبة المشرفة عبر العصور المختلفة ، والوقوف على أنماط الزخارف والنقوش المنفذة على أسطح مفاتيح الكعبة المشرفة .
- 4- دراسة " فوزي محمد سعاتي " ( 2018 ):  
 عنوان الدراسة " باب الكعبة المشرفة - المفتاح " ، وتناولت الدراسة الحديث عن تاريخ صناعة مفتاح الكعبة المشرفة عبر العصور المختلفة ، والوقوف على أنماط الزخارف والنقوش المنفذة على أسطح مفاتيح الكعبة المشرفة .
- 5- دراسة " علاء الدين عبد العال عبد الحميد " ( 2021 ):  
 عنوان الدراسة " الدلالات الدينية و السياسية للنقوش الكتابية المنفذة على أقفال و مفاتيح أبواب الكعبة المشرفة في العصر المملوكي ". وقد قامت الباحث بدراسة وصفية و تحليلية لمجموعة من مفاتيح وأقفال أبواب الكعبة المحفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة و متحف طوب قابي سراي باسطنبول و متحف اللوفر بباريس ، وأستعرض الدلالات الدينية و السياسية للنقوش الكتابية في العصر المملوكي .

#### ثانيًّا: دراسات سابقة تتعلق بالمشغولات المعدنية التذكارية:

تناولت عديد من الدراسات السابقة دراسة المشغولات المعدنية التذكارية ودورها كمكون في صناعة السياحة في المملكة العربية السعودية ، فمنها ما ركز على الجانب الوصفي لهذه المشغولات التذكارية وتوضيح أهميتها في الحفاظ على الهوية السعودية ، ومنها ما ركز على دور تلك التذكارات في تنمية السياحة في المملكة بمختلف أنواعها ، ومن هذه الدراسات :

- 1- دراسة " فاطمة محمد عبد الله العنزي " ( 2013 ):  
 عنوان الدراسة " الخصائص الفنية للخطوط العربية المنفذة على كسوة الكعبة المشرفة و إمكانية توظيفها في منهج الأشغال الفنية " ، فقد تناولت الباحثة لدراسة وصفية و تحليلية للخطوط العربية الموجودة على كسوة الكعبة ، ثم ركزت على خط الثلث ومدى الاستفادة من ذلك كمدخل لاستحداث منهج للأشغال الفنية يربط بين الحداثة والمعاصرة ، يحافظ على الهوية السعودية .
- 2- دراسة " أروي داود خميس " ( 2014 ):  
 عنوان الدراسة " تصميم و تنفيذ نماذج لذكريات مقبسة من التراث الديني و الملبي كجزء من السياحة الدينية في المملكة العربية السعودية " ، فقد تناولت الباحثة في دراستها العناصر التراثية بالمملكة العربية السعودية التي تصلح لعمل تذكارات سياحية ، واستخدام تلك العناصر في تصميم تذكريات و تنفيذها بخامات وأغراض مختلفة وتناسب جميع فئات المجتمع السعودي .
- 3- دراسة " خيرة عوض الزهراني " ( 2018 ):  
 عنوان الدراسة " دراسة أسلوب تطريز السيرما في كسوة الكعبة المشرفة والاستفادة منها في تنفيذ تذكريات سياحية " ، وقد تناولت في دراستها كسوة الكعبة المشرفة و طريقة تفصيلها و تطريزها ، وخاصة بأسلوب السيرما ، و دراسة عرزة السيرما و عمل قطع تجريبية بطرق مختلفة للغرزة مع تطبيق ذلك على هيئة أشكال لذكريات سياحية .
- 4- دراسة " سمية بنت عبد الرحمن مطلق " ( 2017 ):  
 عنوان الدراسة " توظيف الزخارف الكتابية في كسوة الكعبة المشرفة لعمل تذكريات سياحية " ، ، تناولت الباحثة تاريخ كسوة الكعبة المشرفة و زخارفها وحددت الخدمات والأساليب المستخدمة في زخرفة كسوة الكعبة المشرفة ووظفت تلك الزخارف لعمل تذكريات سياحية وذلك لدعم السياحة الدينية و الحفاظ على الهوية السعودية .
- 5- دراسة " خديجة محمد نور الدين " ( 2021 ):  
 عنوان الدراسة " الطباعة الفنية و التراث السعودي من خلال التذكريات السياحية " ، فقد تناولت الدراسة أهمية التطور التقني للطباعة الفنية و توظيف تلك التطور في انتاج تذكريات سياحية ، وأهتمت الدراسة بإلقاء الضوء



على الطباعة الفنية وأهميتها في ربط التذكارات السياحية بالتراث السعودي، وتعزيز الجانب التراثي السياحي الذي تهدف له المملكة العربية السعودية في رؤية 2030.

### أولاً: الإطار العلمي :

ويشتمل الإطار العلمي على ثلات محاور رئيسية وهوما كالتالي:

#### 1- أسس تصميم المشغولة المعدنية التذكارية المقترحة المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة:

تصميم مشغولة تذكارية مستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة يتطلب عدة خطوات تصميمية وإبداعية، ومن بين هذه الخطوات:-  
 - البحث والدراسة: يجب البحث والتحليل والوصف عن للأقفال و المفاتيح الخاصة بالкуبة المشرفة ، واستخدام هذه المعلومات في تصميم المنتج المستوحى منها.  
 - تصميم الرسومات والنقوش: يتم تصميم الرسومات والنقوش الموجودة على المفاتيح والأقفال بشكل دقيق و المناسب للمشغولة الفنية التذكارية المقترحة المراد تصميمه.  
 - اختيار المواد: يجب اختيار المواد التي تناسب و تصميم المشغولة المعدنية التذكارية المقترحة المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة، وتكون ذات جودة عالية و مناسبة للاستخدام.  
 - التصنيع: يجب تحديد الطريقة المناسبة لتصنيع المشغولة المعدنية التذكارية المقترحة ، سواء كان ذلك بالطرق التقليدية أو باستخدام التقنيات التكنولوجية الحديثة.  
 - الترويج والتسويق: يجب الترويج للمشغولة المعدنية التذكارية المقترحة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي والمعارض والأسواق المحلية والدولية، وتسويقه على نطاق واسع.  
 ومن المهم أن يتم تطبيق هذه الخطوات بعناية واهتمام حتى يتم تصميم المشغولة المعدنية التذكارية المقترحة ولتغير عن الهوية السعودية بشكل حديث ومبتكراً، ويستطيع المنتج تحقيق الانتشار والنجاح في الأسواق المحلية والعالمية.

#### 2. أمثلة لبعض النماذج المقترحة للمشغولات السياحية المعدنية المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة:

- مجموعة أقلام مطبوعة بنقوش وأشكال الأقفال و المفاتيح المستخدمة في الكعبة المشرفة، ويمكن تزيين العلبة بصور للكعبة والمسجد الحرام.
- قطعة من الديكور دائري بحجم صغير مطبوعة بنقوش ورسومات الأقفال و المفاتيح الخاصة بالкуبة المشرفة مع وضع قاعدة بيضاء للتميز.
- مجموعة مفاتيح بتصاميم مستوحاة من النقوش الخاصة بالأقفال و المفاتيح المستخدمة في الكعبة المشرفة، ويمكن وضعها في صندوق خشبي مزين بنقوش ورسومات عن الكعبة المشرفة.
- تصميم ساعة حائط بشكل دائري مزين بنقوش ورسومات الأقفال و المفاتيح الخاصة بالкуبة المشرفة وتكون الأرقام باللغة العربية.
- تصميم حقيبة يد مزينة بنقوش ورسومات الأقفال و المفاتيح الخاصة بالкуبة المشرفة، مع إضافة كتابات باللغة العربية تعبر عن الهوية السعودية.
- تصميم ميدالية لمفتاح خاص بالسيارة بشكل مستوحى من تصاميم ونقوش أقفال الكعبة المشرفة.
- مجموعة من الأطباق الزجاجية بتصاميم ونقوش مستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة.
- تصميم مجسم صغير للكعبة المشرفة يستخدم النقوش والأشكال الموجودة على الأقفال و المفاتيح.



### 3- النموذج المقترن للمشغولة المعدنية التذكارية المستوحاة من أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة من قبل البحث الحالي:

هذه النموذج المقترن هو منفذ بالفعل على أرض الواقع من قبل عالمة تجارية لمصممين مهتمين بمجال الفنون الإسلامية عامة وبالفنون الكعبية المشرفة خاصة، وقد تم الاستعانة بهذه النماذج في البحث الحالي كنماذج استرشادية.

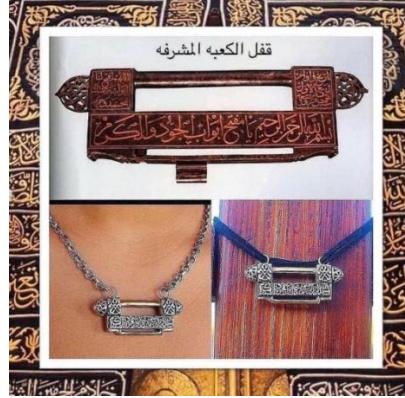
#### - النموذج الأول:



نوع العمل	دلاية مفتاح الكعبة المشرفة.
الخامة المستخدمة	نحاس أصفر و مطلي فضة.
أسلوب التشكيل	التشكيل بالصلب والطلاء الكهربائي.
العناصر المستخدمة في التصميم	تم استئهام هذه الدلاية من مفتاح الكعبة المشرفة وكذا من الكتابات الزخرفية التي تزيين سطح المفتاح.

<https://www.instagram.com/tajallysilver>

#### - النموذج الثاني:



نوع العمل	دلاية قفل الكعبة المشرفة.
الخامة المستخدمة	الفضة
أسلوب التشكيل	التشكيل بالصلب
العناصر المستخدمة في التصميم	تم استئهام هذه الدلاية من قفل الكعبة المشرفة وكذا من الكتابات الزخرفية التي تزيين سطح القفل.

<https://www.instagram.com/tajallysilver>

**- النموذج الثالث:**

نوع العمل	ميدالية مفاتيح مقام إبراهيم
الخامة المستخدمة	نحاس أصفر و مطلي فضة مع إضافة حجر ازرق.
أسلوب التشكيل	التشكيل بالصلب و الطلاء الكهربائي.
العناصر المستخدمة في التصميم	تم استلهام هذه الدلالة من مقام إبراهيم وكذلك من الكتابات الزخرفية التي تزين كسوة الكعبة المشرفة.

<https://www.instagram.com/tajallysilver>

**- النموذج الرابع:**

نوع العمل	ميدالية مفاتيح قفل الكعبة المشرفة.
الخامة المستخدمة	نحاس أصفر و مطلي فضة.
أسلوب التشكيل	التشكيل بالصلب و الطلاء الكهربائي.
العناصر المستخدمة في التصميم	تم استلهام هذه الدلالة من قفل الكعبة المشرفة وكذلك من الكتابات الزخرفية التي تزين سطح القفل.

<https://www.instagram.com/tajallysilver>

**- النموذج الخامس:**

نوع العمل	ميدالية مفاتيح مفتاح الكعبة المشرفة.
الخامة المستخدمة	نحاس أصفر و مطلي فضة.
أسلوب التشكيل	التشكيل بالصب و الطلاء الكهربائي.
العناصر المستخدمة في التصميم	تم استلهام هذه الدلالة من مفتاح الكعبة المشرفة وكذا من الكتابات الزخرفية التي تزين سطح المفتاح.

<https://www.instagram.com/tajallysilver>

**- النموذج السادس:**

نوع العمل	دلالة قفل الكعبة المشرفة.
الخامة المستخدمة	نحاس أصفر و مطلي فضة.
أسلوب التشكيل	التشكيل بالصب و الطلاء الكهربائي.
العناصر المستخدمة في التصميم	تم استلهام هذه الدلالة من قفل الكعبة المشرفة وكذا من الكتابات الزخرفية التي تزين سطح القفل.

<https://www.instagram.com/tajallysilver>

**الخلاصة:**

أن التأثير الفني و التشكيلي لأقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة كبيراً وليس مجرد تأثير تاريخي وإرث ثقافي فقط، ومن ثما يمكن استخدامها كمصدر الهمام وابداع لتصميم مشغولات معدنية تذكارية متكررة ، وان



الرموز والنقوش المنفذة على أسطح أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة تعبر تساعد على الابداع و النهل من التراث الفنى و الثقافى للملكة العربية السعودية، و تعمل على التمسك بالهوية الوطنية في ظل غزو العولمة و التكنولوجيا الحديثة التي تفتقمنا في كل وقت وفي كل مكان.

و تعد التذكارات السياحية أحد المكونات السياحية التي تجذب السائحين، وهي تعمل كمرأة للتراث الثقافي و الفنى للملكة، وأن أقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة خير ملهم لإنتاج تذكارات سياحية.

وكما كان السلاطين والحكام في العصور السالفة يتنافسون على عمل مفاتح للكعبة المشرفة، يجب علينا أن نستمر في المسير نحو المنافسة ولكن بأسلوب العصر وهو ان نمتلك التكنولوجيا الحديثة ونسخرها في تقديم ارثنا الثقافي و الفنى في قالب جديد يعكس الهوية السعودية، وان نبني السياحة وخاصة السياحة الدينية وذلك بعمل تذكارات معدنية سياحية مبتكرة بالاستعانة بالفن التشكيلي كأحد أهم المجالات التي تتحقق ذلك وتحقق رؤية المملكة في الحفاظ على الهوية الوطنية في إطار ثقافي فني تنموى.

#### **نتائج و توصيات البحث:**

##### **نتائج البحث:**

- 1- إمكانية الاستفادة من القيم التشكيلية والفنية لأقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة في تصميم مشغولات معدنية تذكارية سياحية.
- 2- صياغة التذكارات السياحية بطريقة مواكبة للعصر لتجذب السياح و تسهم في دعم وتطوير منظومة السياحة في المملكة.
- 3- توصلت الدراسة إلى أن اساليب التشكيل الخاصة بأقفال و مفاتيح الكعبة المشرفة جعلت من المشغولة المعدنية التذكارية وسيلة مهمة لجذب السياحي.
- 4- أن استخدام التكنولوجيا الحديثة في انتاج المشغولات المعدنية التذكارية يساعد على خفض الوقت و الجهد المبذول في تصميم وتنفيذ التذكارات السياحية.
- 5- وإن استخدام النقوش و الرموز لأقفال الكعبة المشرفة أدى إلى الارتقاء بالمستوى الجمالي للمشغولات المعدنية التذكارية المقترحة.

#### **توصيات البحث:**

- 1- الاهتمام بعمل مشغولات معدنية تذكارية سياحية مستمدۃ من التراث السعودي.
- 2- الاستفادة من عناصر التراث السعودي في المشغولات المعدنية التذكارية السياحية يساهم في الخروج بمخرجات تشكيلية توأم العصر و تحافظ على الهوية الوطنية السعودية.
- 3- القاء الضوء على أهمية المشغولات المعدنية التذكارية السياحية المستمدۃ من التراث السعودي وفقاً للسياسة والترااث بالمملكة العربية السعودية ضمن أهداف رؤية 2030م.
- 5- ضرورة دعم وتشجيع المصممين السعوديين والمهتمين بالتراث لتصميم تذكارات تمثل المنطقة والمناسبة.
- 6- توسيع دائرة إنتاج التذكارات المعدنية السياحية بحيث تعبر عن التراث في مناطق المملكة الخمس وتعكس ثراء عناصرها الثقافية.
- 7- الاهتمام بصناعة التذكارات، لأنها قد تساعد في خفض حجم البطالة، وتفعيل المشاريع الصغيرة الاقتصادية الداخلية والاستفادة من ذوي الاحتياجات الخاصة والدخل المحدود في تشغيل هذه المشروعات.
- 8- تحفيز رجال الأعمال على احتضان مشاريع تهتم باستخدام الحرف اليدوية في إعادة إنتاج بعض المصنوعات التراثية بأفكار وتقنيات حديثة في أثناء التنفيذ تكسب المنتج روحاً عصرية مع الاحتفاظ بأصالته.
- 9- توفير نقاط بيع حول المشاعر المقدسة تبيع منتجات وتذكارات وهدايا للحجاج والمعتمرين في المواسم المختلفة بأسعار مناسبة.
- 10- نقل عناصر التراث السعودي إلى العالمية عن طريق المتحف والمعارض وتوفر التذكارات التراثية في مختلف المحافل الرسمية المعبرة عن عناصر الثقافة.

**المراجع**

- 1- إبراهيم، زكريا (1976) : "مشكلة الفن" ، مكتبة مصر ، القاهرة.
- 2- ابن هشام، أبو محمد عبد الملك (218هـ) : "السيرة النبوية" ، حققها و ضبطها و شرحها: مصطفى السقا، إبراهيم الأبياري ، عبد الحفيظ شلبي، مكتبة الحطبي، القاهرة.
- 3- الأزرقي، أبو وليد محمد (1983) : "أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار" ، دار الاندلس ، بيروت، لبنان.
- 4- البهنسى، صلاح أحمد (2004) : "مفاتيح الكعبة المشرفة" ، مجلة تراث، نادي تراث الامارات، السنة السادسة، العدد (63).
- 5- الخربوطى، علي حسنى : "الكونية على مر العصور" ، سلسلة أقرأ ، دار المعرفة.
- 6- الجماز، نورة بنت عبد الله (2022) : "الفنون التشكيلية و تعميق الهوية الوطنية في أزياء و مكملات الزينة للمرأة السعودية" ، بحث منشور، المجلة المصرية للدراسات المتخصصة، المجلد (10)، العدد(35) ، يوليو 2022.
- 7- الخليوي، جوهرة سالم (2018) : "توظيف القيم الجمالية لزخارف كسوة الكعبة المشرفة في تصميم أثاث و مكملات معاصرة" ، بحث منشور، مجلة العمارة والفنون و العلوم الانسانية، المجلد (5)، العدد(20).
- 8- الزهراني، خيرة عوض (2018):" دراسة أسلوب تطريز (السيروما) كسوة الكعبة المشرفة والاسقادة منه في تنفيذ تذكارات سياحية، بحث منشور ، مجلة جامعة أم القرى.
- 9- السنهوري، هبه الله محمد هاني (2022):" القيم التشكيلية لخناجر العمانية كمدخل لصياغة حل معدنية" ، بحث منشور، مجلة بحوث في التربية الفنية والفنون، المجلد (23)، العدد (1).
- 10- الشيبى، هيفاء إبراهيم (2020):" ابتكار قطع ملبيّة مستوحاة من زخارف كسوة الكعبة المشرفة لتعزيز هوية المرأة المكية" ، بحث منشور، مجلة التصميم ، مجلد (10)، العدد (2).
- 11- العنباكي، فاطمة محمد عبد الله (2013):" الخصائص الفنية للخطوط العربية المنفذة على كسوة الكعبة المشرفة وإمكانية توظيفها في منهج للأشغال الفنية" ، بحث منشور، مجلة أداب المستنصرية، الجامعة المستنصرية، العراق.
- 12- العيدروس، فاطمة عبد الله (2021):" جماليات الفن الجداري العسيري كمدخل لأنراء تصميم مكملات الأزياء" ، بحث منشور، مجلة التربية النوعية والتكنولوجيا، جامعة كفر الشيخ، العدد (8) ، يونيو 2021.
- 13- خميس، أروي داود (2014):" تصميم و تنفيذ نماذج لتذكارات مقتبسة من التراث الديني والمليبي والمعماري كجزء من السياحة الدينية في المملكة العربية السعودية" ، بحث منشور، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، الكويت، العدد (40).
- 14- رشدان، أحمد حافظ محمد (1978):" القيم الفنية في أعمال محمود مختار و الافادة منها في إعداد معلم التربية الفنية" ، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.
- 15- ريد، هربرت، ترجمة عبد العزيز جاد (1996):" التربية عن طريق الفن" ، الهيئة العامة للكتاب.
- 16- ساعاتي، فوزي محمد(2018):" باب الكعبة المشرفة- المفتاح - دار المفتاح" ، مكتبة الملك فهد الوطنية، الطبعة الأولى ، مكة المكرمة.
- 17- صوي، أولكر أرغين، ترجمة أحمد القطوري (2005):" تطور فن المعدن الإسلامي منذ البداية حتى نهاية العصر السلاجقى" ، المركز القومى للترجمة، المجلس الأعلى للثقافة، وزارة الثقافة المصرية.
- 18- عبد الحميد، علاء الدين عبد العال (2021):" الدلالات الدينية و السياسية للنقوش الكتابية المنفذة على مفاتيح و أقفال أبواب الكعبة المشرفة في العصر المملوكي: دراسة أثرية فنية" ، بحث منشور، مجلة الاتحاد العام للأثريين العرب، المجلد (22)، العدد (1).
- 19- عبد العظيم، محمد عبد الوهود (2009):" الكتابات و الزخارف على النقود و التحف المعدنية في العصر المملوكي البحري" ، بحث منشور، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية.
- 20- عطيه، روجية يس محمد (2012):" القيم التشكيلية و التعبيرية للأدب القصصي من خلال استراتيجية التعليم التعاوني لندرسي الأشغال الفنية" ، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.
- 21- قطب، محمد أحق(1998):" المفهوم الجمالي لتناول الخامدة في النحت الحديث وأثره على القيم التشكيلية و التعبيرية في أعمال الطلاب بكلية التربية الفنية" ، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان.



- 22- ماجد، عبد المنعم (1987): "أقال و مفاتيح الكعبة المشرفة"، بحث منشور، مجلة كلية الآثار، جامعة القاهرة.
- 23- مطلق، سمية بنت عبد الرحمن(2017): "توظيف الزخارف الكتابية في كسوة الكعبة المشرفة لعمل تذكارات سياحية"، بحث منشور، المجلة العربية للعلوم الإنسانية، الكويت، مجلد (35)، العدد (138).
- 24- موسى ، اسماء عاطف محمد(2019): "الهوية المصرية كمدخل لإعادة صياغة تذكرة المنشآت العامة"، بحث منشور ، مجلة بحوث في التربية الفنية والفنون، المجلد (19)، سبتمبر 2019.
- 25- نور الدين، خديجة محمد (2021): "الطباعة الفنية والتراجم السعودية من خلال التذكارات السياحية "، بحث منشور ، مجلة الفنون والآداب والدراسات الإنسانيات والاجتماع، الامارات، العدد (67)، مايو 2021.
- 26- يالمز، طرجان (1993): "الكعبة المشرفة : دراسة أثرية لمجموعة أقالها و مفاتيحة المحفوظة في متحف طوب قابي سراي باسطنبول" ، مركز الابحاث للتاريخ والفنون و الثقافة الاسلامية باسطنبول، استانبول، تركيا.
- 27-Brandt, Anthony ( 1954): "The Keys of the Kaaba." Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland, vol. 16, no. 1.
- 28-Stecker,Robert (2012): The Journal Of Aesthetic And art Criticism ,Volume (60),Issue(4).