



الأبواب التراثية بالحارة العمانية كمصدر لاستحداث صياغات تشكيلية على أسطح الأشكال الخزفية لطلاب التربية الفنية

أ.م. د. هاني فاروق إبراهيم أحمد عامر
 الأستاذ المساعد بكلية التربية الفنية - جامعة حلوان - جمهورية مصر العربية
 أستاذ مشارك بكلية العلوم والأدب - جامعة نزوى - سلطنة عمان
 البريد الإلكتروني: hanyamer9@gmail.com

الملخص

تعد الأبواب الخشبية من المظاهر التراثية بالحارة العمانية وعنصرًا بارزاً في تاريخها المعماري، لما تمتاز به من حرافية عالية ومهارة فائقة، وما تكتنزه من تاريخ وقيم ومفاهيم. وقد أشارت دراسة هذه الأبواب التراثية وما بها من نظم إنسانية وزخرفية مدى قابليتها للتأثير بفكر وفلسفة بعض المدارس الفنية كالمدرسة التجريدية الهندسية والمتمثلة في أسلوب الفنان بيت موندريان على سبيل المثال في محاولة لتحقيق صياغات تشكيلية جديدة على المسطحات الخزفية. ويفترض البحث إمكانية الإفاداة من الأبواب الشعبية بالحارة العمانية في إثراء الأسطح الخزفية وتحدد مشكلة البحث في السؤال الآتي هل يمكن استحداث صياغات تشكيلية على أسطح الأشكال الخزفية من خلال الأبواب التراثية بالحارة العمانية؟ ويهدف البحث إلى دراسة الأبواب الشعبية بالحارة العمانية والتعرف على أنواع الأبواب والإطار الثقافي الذي يشتمل على العادات والمعتقدات التي ترجع لها الأبواب. ومحاولة تصنيف وتحليل بعض وحدات الأبواب الشعبية من حيث أشكالها ورموزها. وأيضاً يهدف إلى توضيح أهم عناصر الأبواب الشعبية بالحارة العمانية.

ويرتكز البحث على المحورين الأول: يتناول فلسفة وصناعة الأبواب العمانية التراثية القيمة وأنواعها وخصائصها وعرض ووصف وتحليل بعض أنواعها ذات السمات التقليدية وفلسفة المدرسة التجريدية الهندسية. الثاني: يقوم الباحث بالتجريب على عينة من طلاب التربية الفنية في مجال الخزف لتشكيل بلاطات الخزفية مستوحاة من الجماليات الفنية للزخارف النباتية والهندسية ومن النظام الانشائي للأبواب العمانية التراثية وإعادة صياغتها تشكيلياً في ظل فلسفة وسمات المدرسة التجريدية (الرأسي والأفقي) ويتم تحليلها تحليلاً علمياً. أظهرت نتائج توافقاً مع فروض وأهداف البحث ليجاد قيمه تتسم بسمات معاصرة من خلال الاستفادة من البناء التشكيلي التجريدي لموندريان، ان خامة الطين أظهرت قدرتها الفائقة في إمكانية التحويل والتغيير وذلك لقابليتها للتشكيل والتجريب لطلاب التربية الفنية. ويوصي الباحث بأهمية التراث ودراساته حيث يعد منبع ومصدر للفنون الحديثة، وضرورة الاهتمام بربط التراث الشعبي بالفنون الحديثة والمعاصرة، كما يوصي الباحث بأهمية دراسة التجريد وفلسفته لما له من نتاج وصياغات فنية معاصرة في مجال الخزف.

الكلمات المفتاحية: التراث، الحارة، الخزف، الصياغات التشكيلية، الخزف.



Traditional Doors of The Omani Alleyways As A Source of Developing Plastic Formulations on The Surface Of Ceramic Forms For The Students of Art Education

Dr. Hani Farouk Ibrahim Ahmed Amer

Assistant Professor - College of Art Education - Helwan University - Arab Republic of Egypt

Associate Professor, College of Science and Literature - University of Nizwa - Sultanate of Oman

Email: hanyamer9@gmail.com

ABSTRACT

Wooden doors are among the traditional aspects of the Omani neighborhood and a prominent element in its architectural history. The study of these doors shows their vulnerability to the philosophy of some art schools, such as the engineering abstract school, represented in the style of the artist Piet Mondrian, in an attempt to achieve new plastic formulations on ceramic surfaces. The research assumes the possibility of benefiting from such doors in enriching ceramic tiles. The problem is defined in the following question: is it possible to create plastic formulations on ceramic surfaces through the traditional doors of Oman ?The research aims to study the Omani traditional doors, their types, cultural framework, and important elements, that includes the customs and beliefs to which the doors belong, in an attempt to classify and analyze some of their units in terms of their forms and symbols.The research follows two axes: the first approaches the philosophy and industry of ancient Omani doors, their types, characteristics, presentation, description, and analysis of their traditional features, and identifying the philosophy of the engineering abstract school.The Second handles experimenting a sample of art-education students forming ceramic tiles through the aesthetics of traditional motifs, and reformulating them in light of the philosophy through the structural system of traditional doors insight of the characteristics of the abstract school, then analyzing them scientifically.The results showed the alignment of the hypotheses and objectives of the research in finding values that have contemporary features by making use of Mondrian's abstract plastic construction, the clay material showed its capability of modification and modernization, due to its malleability and ability to be experimented by art-education students . The researcher endorses the importance of heritage, as it is a source of modern arts, and pursuing linking folklore with modern and emerging arts.

Keywords: tradition, doors, alleyway, ceramic, plastic formulations, tiles.



المقدمة

تعد الأبواب الخشبية المنسقشة من مظاهر التراثية بالحارة العمانية وعنصراً بارزاً في العمارة العمانية. وتتبع أهميتها ليس فقط من تمثاز بحرفية عالية المهارة وجمالية فانقة، ولكن أيضاً بسبب ما تكتنزه من تاريخ وما تمثله من قيم ومفاهيم. فال أبواب الخشبية المنسقشة بالنسبة لعمان هي شواهد باللغة الدلالية على شخصية الأمة ات الصبغة التراثية بالتنوع والتعدد الثقافي وعلى تاريخها الملاحي (1) (الزبير، 2015 ص10)، هذه الأبواب الخشبية التقليدية مع كونها ذات هوية عمانية مميزة، فإنها تحمل في ثنياتها تأثيرات من خارج عمان معظمها قادم من شركاء عمان من الهند بصفة رئيسية ثم شرق إفريقيا ذات التأثيرات الهندية هي نفسها.

على مر القرون، صمدت الأبواب والنواخذ التقليدية في عمان أمام اختبار الزمن. من المبني التاريخية إلى المبني الحديثة، يمكن رؤية تأثيرها من طرف إلى آخر، حتى أن بعضها أصبح جزءاً مما من التقاليد المحلية، والبعض الآخر أصبح مصدراً إلهاماً للفنانين، في القرى والبلدات والمدن، تستمر أناقتها الفردية في إبراز النمط التقليدي للعمارة في البلاد. حيث يقول خبير الآثار الإيطالي Gianluca Regoli إن هذه الأبواب مميزة للغاية.(2) (David, 2020).

ومن خصائص العمارة الإسلامية أن خارج المبني أو واجهته التي يراها الجميع تتسم بالبساطة مقارنة بالداخل المتوازي عن الأنظار. إلا أن الباب كان يمثل استثناء لهذه القاعدة سواء أكان باب بيت، أم مسجد، أم حصن أو قلعة ففي العمارة الأهلية المنزلية كانت نوعية الباب وزخارفه وحجمه علامات على المكانة والثروة اللتان يتمتع بهما المالك. بل أنه حتى أكثر المساكن توافضاً كانت تجمل بأبواب خشبية عليها مسحة ما من الزخرفة (3) (الزبير، 2015، ص10).

تأثر أسلوب صناعة الأبواب العمانية التقليدية بالطرق الإنسانية والوحدات الزخرفية الهندية الإسلامية، كان الباب العماني النمطي في مجده بسيطاً إلى حد ما وتعلوه عتبة مستقيمة بدون هلامية بينما كان الباب الهندي عموماً يحتوي على هلامية ذات عقد وبها نقوش متقدمة تكون في العادة من أوراق وأغصان مجولة تكون عادة طلعة من جرة أو من تشكيل فني لقلب شجرة.

ويتميز الباب العماني التقليدي بعتبة مستقيمة خالية من الهلامية وغالباً ما يميزه أيضاً نقش كتابي باللغة العربية مقتبس من القرآن الكريم يتوسط العتبة أو الهلامية ويكون داخل مستطيل تزييني صغير أو هيكلاً. و تستعمل على القائم الأوسط للباب العماني زخارف متقدمة مكونة من وحدات زخرفية جميلة، أهمها حلية الوردة وأشكال تمثل زهرة اللوتون منظورة إليه من الأعلى أو بشكل جانبي. ولعبت المعادن دوراً مهماً في تصميمها، حيث كانت بمثابة "مفاوضات" هيكلة وأغراض الديكور وأن أضاف المسامير ذات الرأس المستديرة منتظمة لإنشاء خطوط كزخارف إضافية على الجانب الأمامي من الباب. (4) (Nathan, 2016)

ويقوم الباحث في هذا البحث باستخلاص خصائص وعناصر زخارف الأبواب الشعبية العمانية ويتم تطبيقها على سطح خامة الطين لما لها من مميزات وخصائص مثل مرونة التشكيل والضغط والحدش والحدف والاضافة على سطحها تميزها عن باقي الخامات المختلفة.

مشكلة البحث

من خلال التدريس مادة لخزف لطلبة التربية الفنية لوحظ افتقار تعبيرونهم الفني إلى استخدام رموز ووحدات نابعة من تراثهم والتي تحتوي على الكثير من القيم الجمالية وبالاستعانة بفلسفه المدرسة التجريبية الهندسية والتي يمكن من خلالها اثراء الأسطح الخزفية للأعمال الفنية التي يقومون بتنفيذها ومن ثم تعزيز الهوية الثقافية العمانية.

سؤال البحث

هل يمكن استحداث صياغات تشكيلية على أسطح الأشكال الخزفية من خلال الأبواب التراث بالحارة العمانية؟ وحتى يمكن الإجابة على هذا السؤال فإن الباحث يفرض الفرض الآتي:

فرض البحث

يمكن الإفاده من أبواب الحارة الشعبية بالحارة العمانية في استحداث صياغات تشكيلية على أسطح الأشكال الخزفية لطلاب البرية الفنية.

**هدف البحث**

- 1- دراسة الرموز الشعبية بالحارة العمانية
- 2- محاولة تصنيف وتحليل بعض أنواع وحدات الأبواب الشعبية من حيث أشكالها ورموزها.
- 3- التعرف على الإطار الثقافي الذي يشتمل على العادات والمعتقدات التي ترجع لها الأبواب.
- 4- يهدف إلى توضيح أهم عناصر الرموز الشعبية التشكيلية بالحارة العمانية.

أهمية البحث

- 1- تعميق الهوية العمانية لطلبة التربية الفنية من خلال دراسة رموز الحارة العمانية.

2- إثراء الاسطح الخزفية من خلال استخدام رموز الحارة العمانية الشعبية.

حدود البحث تقصر الدراسة على:

- 1- دراسة الأبواب العمانية من الفترة القديمة

2- استخدام الطين المحلي للتجربة واستخدام قوالب جصية للاستساخ.

3- التجريب على عينة من طلاب شعبة التربية الفنية بكلية العلوم والأداب جامعة نزوى.

منهج البحث: يرتكز الباحث على المحورين:**الإطار النظري**

- 1- مفهوم مظاهر الحارة العمانية (الأبواب العمانية)

2- دراسة وشرح خصائص وأنواع الأبواب العمانية

3- عرض وتحليل البناء الانشائي للأبواب

4- عرض وتحليل زخارف الأبواب العمانية

الإطار العملي

يقوم الباحث بالتجربة على عينة عشوائية لطلاب التربية الفنية في مجال الخزف حيث يقوم بعمل تجارب باستخلاص عناصر الأبواب وتشكيلاها وتطبيقاتها على البلاطات الخزفية

مصطلحات البحث

الأبواب: هي من عناصر العمارة وهي من أهم أشكال التعبير الزخرفي التي يمكن العثور عليها في المبني.

الترااث: تراث: (اسم)

الترااث: الإرث

تراث تراثاً هائلاً: إرثاً

تراث الأمة: مَا لَهُ قِيمَةٌ بَاقِيَّةٌ مِنْ عَادَاتٍ وَآدَابٍ وَعُلُومٍ وَفُؤُونٍ وَيَتَّقَلُّ مِنْ حِيلٍ إِلَى حِيلٍ التَّرَاثُ الْإِنْسَانِيُّ التَّرَاثُ

الإسلاميُّ التَّرَاثُ الْأَدْبَرِيُّ (5) (تراث/2009)

الحارة العمانية الشعبية:

يطلق اسم الحارة على كل تجمع سكني ذي بيوت متقاربة ترتبط فيما بينها بمرافق مشتركة. وترجع الدراسات الأثرية أصول العمارة التقليدية إلى الألف الرابع قبل الميلاد ويشير المنشور منها المتعلق بموقع رأس الحمراء بولاية بوشر إلى وجود نموذج من بيوت دائيرية أما النموذج الأقرب إلى ما يطلق عليه اسم الحارة فيوجد في موقع الألف الثالث قبل الميلاد أي الفترة التي تمثل بداية نشوء المدن في السلطنة كموقعي: راس الحد ورأس

الجذب بولاية صور والذين يعتبرون النواة الأولى لبناء الحارات الطينية. (6) (العمانية، 2013، ص1029)

الصياغات التشكيلية: الصياغات التشكيلية هي عملية تنظيمية للعلاقات التشكيلية داخل العمل الفني وليس هناك

صياغة متعارف عليها فهي تتميز دائماً بالفرادة كما أنها مسؤولة دائماً عن الصورة النهائية للعمل الفن. (7)

(البسوني، ١٩٨٠، م سابق، ص ٦٩)

الإطار الوصفي والتحليلي للبحث:

احتلت تجارة الأبواب مكانة وأهمية خاصة في التراث الخليجي، وأخذت الأبواب أشكالاً متنوعة وأسماء مختلفة تبعاً للوظيفة والشكل العام والاجزاء المكونة من الباب، بالإضافة إلى النقش والزخارف الفريدة التي حملتها تلك الأبواب، والمستمدة من البيئة المحلية وتعبر على الفنون الإسلامية. وتنقسم الأبواب التقليدية إلى عدة أنواع منها الأبواب الداخلية كأبواب المنازل والقلاع والحسون، والمساجد والمحلات التجارية. (8) (الويل، 2003 ص20).



وفي سلطنة عمان تعد صناعة الأبواب من أكثر الصناعات الخشبية انتشارا في عمان وتتحلى الأبواب العمانية بزخارف نباتية محفورة في الخشب. كذلك تنتشر صناعة الأدوات المستخدمة في الريف العماني كمقابض، المساحي والمناجل والمحاريث، والأدوات التي توضع على ظهر الدواب (الحمير، الجمال) وتسمى الرحيل.

البعد التاريخي:

على مدى التاريخ، كان النجار هو الذي ينجر الخشب أيا ما كان، فيقوم بنشرة وحرفة وإصلاحه ومن ثم عمله على النحو المطلوب، وقد ذكر ابن خلدون في مقدمته في صناعة النجارة أنها تحتاج إلى اصل كبير من الهندسة في جميع أصنافها، لأن إخراج الصور من القوة إلى الفعل على وجه الاحكام، تحتاج على معرفة التناسب في المقاييس، ولهذا كان أئمة الهندسة اليونانيين كلهم أئمة في هذه الصناعة، فكان إقليديوس صاحب كتاب "أصول في الهندسة" نجار ، وبها كان يعرف وكذلك أبولونيوس صاحب كتاب "المخروطات" ، وميلاوس وغيرهم. وما يقال أن معلم هذه الصناعة في الخليفة هو نوح عليه السلام، (9) (حسن ، 2001 ص29) حيث صنع سفينته النجاة التي كانت معجزة عند (الطوفان) وقد أشار القرآن الكريم إلى صناعة سيدنا نوح عليه السلام للسفن في قوله تعالى: "فَأَوْحَيْنَا إِلَيْهِ أَنْ اصْنُعْ الْفَلَكَ بِأَعْيُنَنَا وَوَحْيَنَا فَإِذَا جَاءَ لِأَمْرِنَا فَارْتَتَرَ فَاسْلَكَ فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ وَأَهْلَكَ إِلَّا مِنْ سَبْقِ عَلَيْهِ الْقَوْلِ مِنْهُمْ وَلَا تَخَاطَبَنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُغْرَقُونْ" وفي قوله تعالى: "وَيَصْنُعُ الْفَلَكَ وَكَلَّا مِنْ عَلَيْهِ مَلَّا مِنْ قَوْمَهُ سَخْرُوا مِنْهُ فَإِنَّهُمْ نَسْخَرُونْ".

تعدد المظاهر التراثية بالحارة العمانية باختلاف المناطق والبيئات المحيطة بها، ومن هذه المظاهر الأسواق التقليدية الحصون والخزف والبيت العماني ويعيننا في هذا البحث الأبواب التراثية القديمة.

كانت أبواب عمان الخشبية تعطي عدة قرون من التاريخ كما تمثل في قلاع وحصون السلطنة، ومساجدها التقليدية التي يعود تاريخها إلى فجر الإسلام ويمتد حتى مطلع القرن العشرين المنصرم، وكذلك في القصور التي هي أشبه بالتحف المعمارية، والتي تتنمي إلى فترة القرن الثامن عشر وما بعدها، فإن أبواب عمان الحديثة أغبلها يقل عمرها عن نصف قرن، وهي توجد في المباني العامة مثل المباني الحكومية ودور العبادة والمباني التجارية، وكذلك في البيوت السكنية. وتشكل الأبواب الخشبية المنقوشة التي تتبع أسلوب الأبواب النمطية القديمة، ظاهرة عامة في العمارة العمانية المعاصرة. وبالرغم من تعدد أنواع الخشب وتوفيرها في السوق العالمية، إلا أنه ما زالت تفضل البدائل التقليدية مثل خشب الساج الهندي وخشب الورد، جنبا إلى جنب مع الأخشاب الصلبة الأتية من ماليزيا. (10) (الزبير، 2015 ص15).

أشهر أبواب عمان وفلسفتها انسائها:

- الباب المسماري يتميز الباب المسماري بقوته وتماسك أجزاءه، ويتألف من مجموعة من الشرائح الخشبية المصوفة بجانب بعضها بشكل رأسى، ويتم تثبيتها بشكل محكم بواسطة أضلاع خشبية قوية، وتتوسط بشكل أفقي خلف الشرائح الرأسية، وتسمى الأضلاع الأفقية (سلامين) مفردها سلامين وتثبت مع شرائح الباب بواسطة مسامير ذات رؤوس كبيرة (أبو قبة) ، وظاهر هذه المسامير في صفوف متوازية في واجهة الباب ، ل المؤسس ل Matahah الباب وتشكل عنصر زخرفي جميل.

وقد عرف الباب المسماري كنمط خليجي استطاع فيه الحرفيون الأوائل على مشكلة افتقار المنطقة لأخشاب العريضة الكافية لعمل باب كامل، ويبدو أن تلك الأبواب بنمطها الأصلي بدأت في التراجع بعد أن تنوعت مصادر الأخشاب وتوفرها بأحجام مناسبة مكنت الحرفيين من عمل مصراع الباب دون توصيلات، الا أننا نجد أن المسامير التقليدية ظلت موجودة لتؤدي وظيفة جمالية.

- باب أبو فرخة: يتم عمل باب أبو فرخة بنفس الطريقة للباب المسماري، ولكن مع إضافة باب أو فتحة صغيرة بأحد المصارعين أو فتحتان في كليهما ويسمي هذا الباب الصغير (فرخة)، غالبا ما يكون له عقد نصف دائري في أعلى.

ويرتبط باب أبو فرخة بالنوادي الاجتماعية والدينية في عمان والخليج العربي التي تهتم بجوانب الحشمة والخصوصية، التي تميز بها المعمار التقليدي المحلي، وقد أدرك أن الحرفي هذا المطلب، وقد أدرك أن الحرفي هذا المطلب إذ أن الفرخة دائماً ما نجدها في الأبواب الخارجية الكبيرة والتي قد يؤدي فتحها بالكامل إلى كشف من في الدار، وكانت الفرخة أنساب الحلول للحفاظ على خصوصية البيوت.



باب المقطع : يتكون الباب المقطع من مجموعة من القطع المستطيلة أو المربيعة في كل مصراع، وتسمى هذه القطع مناظر ويحتوي كل مصراع على ثلاث أو أربع مناظر، مثبتة بين ضلعين يسمى الواحد منها (بازي)، وأما الأضلاع الأفقية التي تتعامد مع البازي فتسمى (كسبيج)، وتمثل المندرة مساحة مثالية للنقش عليها، وعادة ما يتم عمل نقوش خشبية فيها، وتشابه كل منظرها مع مثيلتها في المصراع الآخر، ويوجد منتصف الباب المقطع (البرقع) الذي يعمل على تثبيت مصراع الباب الذي يوجد به، ويعتبر الباب المقطع من الأبواب الداخلية التي تخصص للغرف وغيرها في داخل المبني وذلك لخفته وسهولة حركته.(11)(العمانية،2013،ص1029)

خصائص الأبواب الخشبية:

جسد تنفيذ العديد من أشكال الأبواب الخشبية الفن البديع وصل إليه نجaro المنطقة والذي تمثل في إخراج مجموعة اللوحات النحتية، والتي يراها الزائر ترتصع جدران المبني في المدن العمانية، إضافة لهذه القيمة الجمالية العالية للأبواب الخشبية التقليدية في عمارة المدن فإن لهذه الأبواب مميزات منها:

- 1- بروز فن النحت والزخرفة المحلية النابعة من المدرسة الإسلامية في هذه الأبواب.
- 2- ولاءاتها للظروف البيئية للمنطقة وصمودها أمام تقلبات الأيام.
- 3- سهولة استخدام الأبواب الخشبية القديمة وصيانتها.
- 4- استخدام المواد المحلية في بداية صنع الأبواب الخشبية ومن ثم تطورت إلى استيراد أخشاب ذات جودة عالية من مختلف أقطاب العالم، وهو بدوره أدى إلى توسيع العلاقات بين الدول.
- 5- تنسقها مع اشكال العمارة العمانية ذات الطابع الجمالي البسيط وتناسق حجمها ومواد إنشائها.
- 6- ملامتها لعادات وتقاليد السكان العمانيين لما تحمله من خصوصية وتفرد.
- 7- صناعة الأبواب الخشبية من أيدي عمانية، والتي اعتمدت فيها على الأدوات اليدوية.

النقوش على الأبواب الخشبية:

النقوش الخشبية على الأبواب والرسومات على عتباتها العلوية وعلى إطارات الأبواب ومصارعيها فكانت عادة تتخذ أشكالاً هندسية أو أشكال لزهور التقليدية، وكثيراً ما يشاهد المرء رسومات لشتات الزهور وأغصان النباتات المعترضة وأوراق الشجر، وكان يضاف أحياناً تاريخ معين أو آيات من القرآن الكريم. وقد جرى التقليد المحلي في صور وهي مدينة في عمان. على إضافة رسومات أشجار نخيل تقليدية إلى الزخارف. وتبدو أبواب المداخل المنحوتة بألواحها الغائرة في تجاويف الجدران ومسامير الزينة البرونزية الثقيلة وحوافها المزخرفة بأشكال متداخلة، ونجد مظاهر زخرفية تشبه الجوهرة وهي ترقص واجهات الحصون والقلاع أو المسكن التي كانت ذات مظهر صارم في اغلب الأحيان وكثيراً ما كان يعزز هذا التأثير بطلاء الأبواب بالألوان الأولية الزاهية. (شكل 1,2,3,4,5,6) (الزبير، 2015 ص 59,60,61)



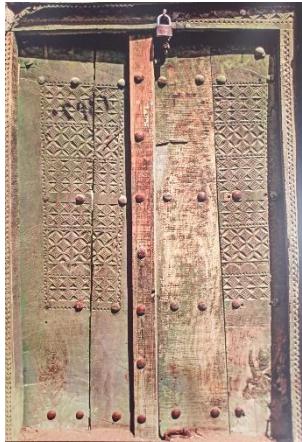
شكل (3)



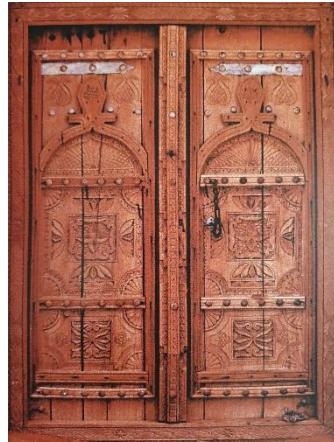
شكل (2) (Alzubair, 2015)



شكل (1)



شكل (6)



شكل (5) (Alzubair, 2015)



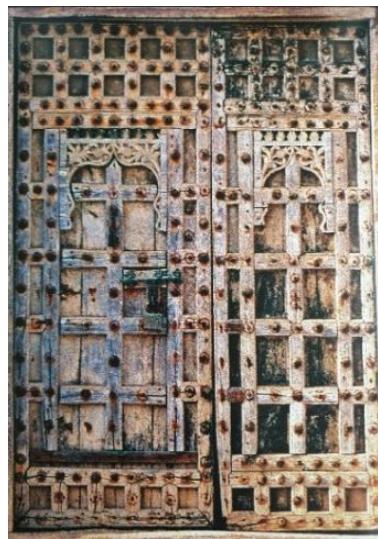
شكل (4)

التعامد في تصميم الأبواب كزخارف:

يتضح في هذه المجموعة التصميم القائم على التعامد بين ضلعين يسمى الواحد منها (بازي) وأما الأضلاع الأفقية التي تتعامد مع البازي (كفسيخ) ويتوسط هذا التقاطع مجموعة من المستويات أو الاشكال المربع التي تتشابه مع الأسلوب التجريدي التكعيبي في انشئها ولكنها هنا متشابها لدرجة السתרيه، وتختلف اعدادها من ثلاثة إلى اربع في كل مصراع من الباب وفي أوقات اخرى تصل إلى اثنى عشر في كل (قطع) أو يزيد عنها وفي بعض الأحيان تطعم بالمسامير أو بالزخارف أو بكلتھما معا كما في شكل (9,8,7) (الزبير، 2015 ص 54,43 ص 36)



شكل (9)



شكل (8) (Alzubair, 2015)



شكل (7)

المسامير:

بقيت المسامير أو الأزرار عنصرا مرغوبا وإن لم يكن شائع الاستعمال في زخرفة الأبواب الحديثة، ولكن نادر ما تظهر بصيغتها الأصلية ذات الرأس المدبب القاتل، بدلا من ذلك أصبحت تحرز أتسطح وتبدو بأشكال



زخرفية مختلفة بين الزخارف الهرية المنمقة والأنواع الهندسية البسيطة وقد شاع كثيرا في الآونة الأخيرة وضع الإزار بطريقة تخالف الطريقة التقليدية المألوفة، إذ أصبحت توضع في أي مكان، بما في ذلك القائم والإطار. ومن هذه الأمثلة التي تتسم بالغرابة ما استعمل في مسجد الخور السلطاني، حيث توجد مستطيلات تزيينيه وضع في مركز كل واحدة منها نجمة شمسية ذات أثني عشر رأساً، وتخرج من هذه النجمة، على شكل أشعة، زخارف نجميه هندسية منقوشه. وفي بعض الأحيان يقتصر في استعمال الأزرار حتى يترك المجال لزيادة الزخرفة على المصراعين، كما حصل مثلاً في بعض الأبواب الداخلية لمسجد سعيد الأكبر، حيث قصرت الزخرفة على المصراعين وطلت الإطارات دون تزيين. (الشكل 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 34، 35، 36، 37، 38، 39، 40، 41) (الزبير، 2015)



شكل (12)



شكل (11)



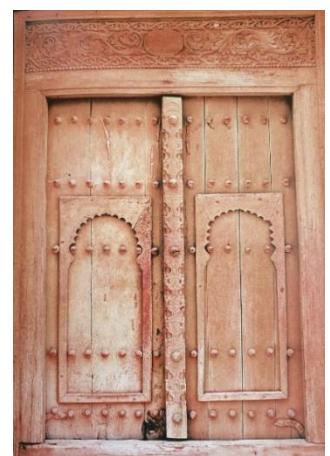
شكل (10)



شكل (15)



شكل (14)



شكل (13)



شكل (18)



شكل (17)



شكل (16)

(Alzubair, 2015)

الخط الزخرفي:

وما زال هناك إقبال أيضاً على استعمال الخط الزخرفي، حيث لا يقتصر على استعماله كحلية وسيطة فقط، كما قد يشاهد في أي مساحة مزخرفة. لقد أصبحت الهلالية المنقوشة ظاهرة عامة تقرّيباً في كثير من المباني العامة، وكذلك المباني السكنية. ونفس الإقبال ما زال تحظى به فكرة عمل إطار يعلوه عقد وهذا الإطار بدوره يكون داخل مستطيل غير، وإن كانت هذه الطريقة غير مستعملة بكثرة في المباني الحديثة. وتظهر الزخرفة المنقوشة عادة على المصراعين وكذلك على الإطارات الخشبية والهلالية. وتشمل هذه مزيجاً من القديم والجديد من الوحدات الزخرفية المورقة الزهرية والأرابيسك التي حافظت على استمراريتها، كما تشمل أيضاً وحدات زخرفية هندسية أو تعتمد على الخط الزخرفي سواء أكانت في صورتها النمطية أو في صورة تجدیدية معاصرة. وعندما يستعمل الخط الزخرفي، فهو يميل إلى الابتعاد عن نمط القاعدة الشبيه بالحلية الوسطية، ويصبح مظهراً زخرفياً رئيسياً يمكن أن يسيطر مثلاً على العتبة أو في مسجد السلطان قيصر فيصل، حيث يملأ نقش من الخط الزخرفي ذي الحجم الكبير كل مساحة الهلالية وكان سيمفونية زخرفية. وهذه الهلالية تتوج بباب طويلاً رفيعاً ترك من غير أزرار ويبعد فقط جسماً من الخشب الصافي. (الشكل 19) (الزبير، 2015)



شكل (19)

(Alzubair, 2015)



إن تصاميم المداخل، مثل أبواب حصن الحزم مفرطة الزخرفة ذات المصراعين، والتي ربما تم استيراد بعضها من الهند، تتبع كلها نسق الأبواب والنواخذ الخشبية المنحوتة التي توجد في كافة أرجاء عمان. وقد استمر هذا التقليد الفني أيضاً على مر القرون بفضل بناء المراكب العمانيين الذين اعتادوا على زخرفة مراكبهم بالأسكال المنقوشة والمطلية المعقدة، وأثروا بذلك على عمل الحرفيين القائمين على زخرفة المبني. فقد استخدم هؤلاء الحرفيون الأدوات التقليدية لنجاري السفن مثل المثقب القوسى والقديم والازاميل والمخرز ونقشوا أشكالاً زخرفية على الأبواب، وعتباتها العلوية، وإطارات النواخذ، ومصارعيها. وكانت تلك الأشكال غالباً ما تعكس نظيراتها الموجودة على السفن. ولذلك فليس من المستغرب أن النقوش والرسومات الموجودة على المبني في البلدان المتاخمة لبحر العرب، وخاصة غرب الهند وعمان بالإضافة إلى ساحل شرق أفريقيا وزنجبار، تبدي أوجه شبه فنية متميزة تتشكل ما يمكن وصفها بحضارة غرب المحيط الهندي (العمانية، 2013، ص 1033).

التجريدية الهندسية:

نجد اهتممت المدرسة التجريدية الفنية بالأصل الطبيعي، ورؤيتها من زاوية هندسية، حيث تحول العناصر إلى أشكال مجرد مثل المثلثات والمربيعات والدوائر وتظهر اللوحة التجريدية أشبه ما تكون بقصاصات الورق المترافق أو بقطاعات من الصخور أو أشكال السحب، أي مجرد قطع إيقاعية متراقبة ليس لها دلائل بصرية مباشرة وإن كانت تحمل في طياتها شيء من خلاصة التجربة التشكيلية التي مر بها الفنان.

أنها اتجاه يرفض الصورية وبالتالي الطبيعة وأبعادها المرئية. التجريدية هي انتقال الفن من مجال محاكاة الطبيعة وتصوير العالم المرئي إلى التعامل مع الأفكار والشعور والأحساس، أو ما يسميه أبو التجريدية (موندريان) بالضرورة الداخلية، ليجعل اللامائي مرئية. أنه الفن الذي ينقل المشاهد إلى المشاركة في العمل الفني بدل أن يكون حكماً عليه والذي يقطع نهايتها مع الواقع. الأشكال قائمة بذاتها، مبتكرة من ذوات الأفكار والأحساس، لا تدل غالباً على موضوع

وكلمة تجريدي تعني التخلص من كل آثار الواقع والارتباط به، فالجسم الكروي تجريدي لعدد كبير من الأشكال التي تحمل هذا الطابع كالتفاحة والشمس وكرة اللعب وما إلى ذلك. فالشكل الواحد يوحى بمعانٍ متعددة، فيبدو المشاهد أكثر ثراء" (مراد 1995، ص 25).

ويصنف النقاد موندريان على أنه كلاسيكي النزعة لأنّه يسعى نحو الجوهر الخاص بالنقاء والتجانس ولأنّه يبحث في الوجودية من خلال الفكرة التي تؤدي إلى الموضوع. لكن موندريان يعتبر واقعى النزعة بأفكار والحقائق التي نادي بها عن الأشكال الطبيعية حيث يقوم بتجريدها إلى أشكال هندسية فاسلوبه تجريدي هندسي.

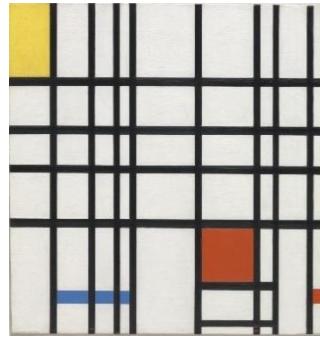
التجريدية الهندسية:

يعتمد هذا المذهب على الهندسة أي يشمل الخطوط الرأسية والأفقية، والأشكال المستطيلة والمربيعة والدائرة، وقد كان هذا الاتجاه حال المدرسة التكعيبية كامتداد لمناداة بول سيزان بأن الأشكال الطبيعية يمكن ترسيبها لمعදلها الهندسي (المربيعات، المستطيلات، لدوائر، والمكعبات) لكن التكعيبة لم تصل بالاتجاه إلى نهايته لتلغى كل الروابط بالأصول الطبيعية، فما زال في ممارستها إمكان التعرف على مصادر الطبيعة الصامنة، والأشخاص، أما في التجريدية الهندسية فإن نتاج العمل الفني منذ بدايته يعتمد على استخدام الأدوات الهندسية (المسطرة، المثلث، الفرجار)

وقد أيد هذه الحركة كلاً من بيت موندريان (1922: 1944) وتيوفان ديو سبرج (1931: 1883) وقد ادت الباوهوس وغيرها (14) (البسوني، 1983، ص 149) وفي الحقيقة إن كل ظاهرة في الكون يمكن كشف قاعدتها الهندسية، فالكل شيء يستقر على الأرض يحمل خاصية التعامل، سواء أنيق من الأرض مثل الشجر، أو بني فوق الأرض لأنواع العمار، أو كان كالكائنات الحية مثل الإنسان والحيوان. التي تستند جميعها إلى الأرض فكان التعامل أحد خواص الوجود على الأرض تدعمه الخاصية الجاذبية، أما امتداد الأرض فيشكل الخاصية الثانية والتي نسميها "الأفقية" الاتجاه مسطح الأرض إلى إبعد لانهائي نحو الأفق" (14) (البسوني، 1983، ص 150)

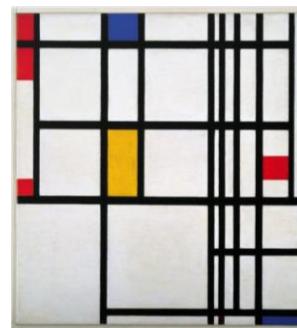


وبلغ الفن التجريدي الهندسي قمة الجمال في روسيا وهولندا على أيدي ماليفتش Malevich وموندريان Mondrian اللذين استطاعوا تحقيق جوهر الفكر التجريدي الهندسي من حيث علاقات الخطوط الراسية والأفقية فالراسية تظهر قوى الاتزان وتحوي بالحركة، أما الأفقية فتجد ان لها طابع الاستاتيكا والذي برع فيه الفنان موندريان " (10) (إبراهيم 1983،ص66)
 وقد اعتمدت أعمال موندريان على العلاقات الرياضية الجمالية لأشكال الهندسية التي تعتمد على المساحات المتكافئة والفراغات المتزنة" (14) (صلاح 2004،ص4).
 يتضح ذلك في اشكال موندريان:



(JUNIQE, n.d.)

شكل رقم (20)
 الفنان الهولندي بيت موندريان تكوين بالأحمر والأخضر والأسود
Piet Mondrian, Composition with Yellow, Blue, and Red



(JUNIQE, n.d.)

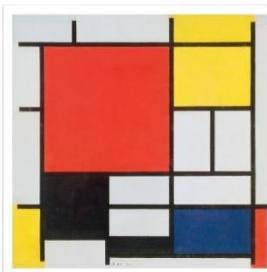
شكل (21)
 بيت موندريان تكوين أحمر أزرق أخضر
Piet Mondrian Composition in Red, Blue, and Yellow Art Print

ثمة غموض استثنائي شبه فلسفى في كتابات موندريان عن فن كهذا؛ لأن صيغته لتكوين، وللتأثيري المتوقع للوحاته، كلًا هما يقع تحت نفس المفاهيم شديدة العمومية، مثل «العالمية» أو «العلاقة اللونية المتوازنة»، فيبدو أن لوحاته ترفض التعبير الفردي؛ لأنه «فقط حينما يتوقف الفرد عن كونه عقبة في الطريق يمكن للعالمية أن تتجلى بوضوح»، فالهدف في تناغم داخل العمل؛ ومن ثم: «يسمح «إيقاع» العلاقة بني اللون والبعد (في «التناسب والتوازن» الحتمي) للمطلق بالظهور داخل نطاق نسبية الزمان والمكان.» ويعتمد استمتاعنا بأعمال موندريان (إن لم يكن إعجابنا الفلسفى به) على شعورنا الحادثة بالتناغم والتوازن، وشعور حسى بأن أبعاد اللوحة مثيرة



شكل لافت (يفترض أن يكون هذا التوازن مملاً، ولكن كما أوضح وادينجتون، لا تدرج أبعاد لوحات موندريان تحت أي نسب رياضية واضحة).

بعد موندريان نموذجً الجيد للأفلاطونية الحديثة، وكذلك «الشكيلية الجديدة» في لوحته، ومعه نرى بداية مهمة للمطالبة بفهم الفن، بوصفه تجسيداً للمفاهيم ذات الطابع املادي لأي نظرية (والذي يحظى بتاريخ طويل)، وصولاً إلى الفن المفاهيمي لفترة ما بعد الحداثة؛ نظرً لأنه كان مدفوعاً لإيجاد لغة داخل اللوحة تتبع قناعاته الدينية والفلسفية بشأن البساطة (بعيداً عن أي دلالة رمزية أو إشارة إلى أشياء واقعية، كذلك التي توجد في أعماله السابقة). إن الفلسفة بمنزلة دافع للرسم. ويعد هذا من الدوافع المألوفة لدى فنانى حركة دي ستيل، والآخرين في هذه الفترة، ومن كانوا يتعقبون حلم إيجاد لغة تتسم بالبساطة والوضوح والتحديد. (كرستوفر، 2016 ص29). ومع قيام شونبرج وأخرين بإعادة كتابة القواعد اللغوية المقامية للموسيقى التي كانت مقبولة فيما مضى، بحث موندريان وزملاؤه عن قواعد لغوية للرسم من شأنها أن تكون مستقلة عن التقليد المحلي، ولكنها، شأنها شأن موسيقى شونبرج، قريبة إلى «واقع أكثر بساطة». من الصعوبة بمكان أن ترى في هذا النوع من الأعمال أي شيء يسبب هذه التأثيرات المزعومة له. ربما تعمل بمنزلة رمز، من خلال تذكره تابعيه بمعتقد ديني تصوفى، ولكن تأثيراته تأملية إلى حد كبرى؛ ومن ثم تعمل على تغيير الفرد. ويمكن لمثل هذه الأعمال، بوصفها تصميمات متناغمة، وليس كرموز دينية، أن تمنح قدرًا كبيرًا من المتعة (كرستوفر، 2016 ص30).



(JUNIQE, n.d.)

شكل (22)
بيت موندريان تكوين احمر اصفر ازرق واسود (1921)
Mondrian - Composition with Red, Yellow, Blue and Black

بعد تجارب بيت موندريان مع التكعيبية، أسس أسلوبه الخاص في عام 1920 والذي أطلق عليه اسم "الأورام الحديثة". كان الهدف الجمالي لهذا النمط هو الحصول على ترتيب يعتمد على التناقضات مما يعني أن اللوحات غالباً ما تضمنت خطوطاً ونغمات رأسية وأفقية إلى جانب الألوان الأساسية". التركيب باللون الأحمر والأصفر والأزرق" وتعتبر اعماله مثل ممتاز لقدرة موندريان على تبain كل من الخط اللون.

ويتضح أيضاً هذه اللوحات نوعين من المحاور وهم المحور الرأسي والمحور الافقى مكونة شبكة من المربعات والمستطيلات المتقطعة التي تتشَّعَّ علاقات خطية متاسبة رياضياً ومتواقة جمالياً، يتشَّعَّ عنها عدد من المربعات والمستطيلات مختلفة الاحجام والالوان والاواع، كذلك يوجد بها الالوان فهي الالوان الأساسية (الاحمر، الاصفر، والازرق) بالإضافة إلى الالوان المحايدة (الاسود، والأبيض).

تجربة البحث:

قام الباحث بعمل تجربة على طلبة برنامج التربية الفنية وقد تمت التجربة خلال خطة زمنية مكونة من أربع محاضرات وتعتمد تجربة البحث على الاستفادة من أسلوب وفلسفة موندريان لاستخدامه الخطوط الرأسية والافقية في صورة مبسطة هندسية تجريدية من خطوط متكاملة ومتقطعة مستقيمة و دائيرية ومربعة ومستطيلة وعلى شكل معين ، لتصميم البلاطات الخزفية تتراوح اقطارها ما بين (10:8) سم مع الاستلهام والاحتفاظ بالأسلوب الانشائي الهندسي لتصميم الأبواب الشعبية العمانية التقليدية واشكالها المختلفة من باب مساري وأبو



فرخ ذو المصرعين والباب المقطع مما يحقق قيم فنية وجمالية بين الشكل والارضية وبين البارز والغائر في البلاطة الخزفية. حيث وباستخدام الطينيات المحلية وصناعة قوالب جببية لكي يتمكن الطالب من استنساخ عدد من البلاطات، وسوف تقوم بعرض اعمال الطالب مع شرح للأعمال وفيما يلي تجربة البحث أنواع الطينيات المحلية العمانية

تربة المدر: وهي تربة طينية متماسكة وما أن يتم بلها بالماء حتى تصبح عجينة سهلة التصرف بين يدي التربة الحمراء: وهي عبارة عن أحجار متفتته حمراء غير مسامية ذات قوة وصلابة.

تربة الصربوخ: وهي تربة حجرية ملساء وتستخدم بعد طحنها وجعلها مادة سائلة ثم يتم صبها أو سكبها في قوالب جببية تم نحتها وتصميمها مسبقاً على أشكال ونمذج مختلفة حسب متطلبات الإنتاج.

افي الأعمال الآتية يتضح فيها الاشكال بالتبسيط في العناصر التشكيلية حيث تم تحول الزخارف إلى خطوط ومساحات خطية بسيطة تم الاعتماد على الخطوط الخارجية والتي أدت إلى ظهور صياغات تشكيلية معاصرة من خلال ابراز العناصر البارزة (كالشكل والارضية) في الأبواب والمسامير البارزة المميزة لهذه الابواب، شكل (23).



شكل (23)

في شكل اخر يتضح استخدام العناصر الأكثر بروزاً ووضوحاً في الأبواب العمانية المتمثلة في مصرعي الباب الشعبي التقليدي بالجهتين وهو باب صغير يطلق عليه (فرخ) مع وجود زخارف كالمسامير البارزة مع نصف دائرة اعلي الباب كسمات لأبواب العمانية القديمة شكل (24)



شكل (24)

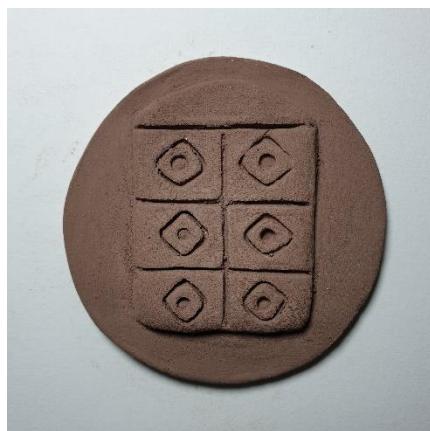


ونلاحظ في شكل اخر استلهام أحد في الطاب عناصر التصميم من الباب العلاقات الطولية التي تميز الباب العماني (المساري) الذي يتميز بأضلاعه الطولية مع وجود المسامير البارزة التي تميز الباب العماني القديم شكل (25).



شكل (25)

وفي شكل اخر يتضح تأثر الطاب بالتجريدي وتشكيل الباب العماني القديم (المقطع) الذي يظهر على شكل ثلاث معينات مجردة في كل جانب مع وجود زخرفة مجردة على شكل مسمار بارز يتوسط الشكل المعين مع تشكيل النصف دائري اعلى الباب شكل (26).



شكل (26)

نلاحظ في شكل اخر اقتباس التصميم من باب (المقعد) بأسلوب تجريدي يوحي بالاستقرار والتوازن المتناثل حيث تكرر الاشكال المربعة مع النصف دائري معى الخطوط الفاصلة بينهم بين الشكل والارضية، موضحة الشكل العام لإطار الباب والملامح البارزة له، مما يظهر التنوع والبساطة داخل التشكيل شكل (27)



شكل (27)



وفي اخر يتضح سيطرت الطالب على تنوع المساحات بين الشكل والارضية وبين البارز والغائر باستخدام تقاطع الخطوط الافقية والرأسية متقاربة ومتباعدة لتحديد الشكل العام لتكوين الباب. شكل (28).



شكل (28)



يتضح في الشكل الآخر تأثر الطالبة بالأسلوب التجريدي والمساحات المربيعة التي تميز الأبواب العمانية القديمة حيث يظهر هذا في تقسيم المساحات في شكل مجرد باستخدام الخطوط المتقاربة الرأسية والافقية تنشأ من خلالها مساحات هندسية يتوسطها شكل المسمار بشكل غائر معكوس ومن اعلى ظهرت النصف دائرة بتقسيمات خطية متساوية. شكل (29).



شكل (29)



يظهر سلطة الطالية على تقسيم المساحات بالعلاقات الخطية متقطعة البارزة لظهور الأرضية بتقسيمات مسطحة متاثرة بالأسلوب التجريدي مع شكل المثلث الهندسي الغائر الذي يعلو تشكيل الباب شكل (30)



شكل (30)

وفي الأعمال الأثرية يتضح فيها تأثير الأبواب العمانية التراثية وتفاصيلها مع البناء الإنسائي لها والشكل العام لها مع فلسفة المدرسة التكعيبية التجريدية في أسلوب تشكيل الأبواب من استخدام العناصر التشكيلية للأبواب وتعددها وتكرارها ومقاطع الأبواب وأشكالها الهندسية في علاقات تشكيلية تجمع بين البارز والغائر والشكل والأرضية وهي من أهم السمات المميزة لتشكيل البلاطات الخزفية. الشكل (33,32,31)



شكل (31)



شكل (32)



شكل (33)

النتائج

النتائج التي توصل إليها الباحث

- 1- ساعدة هذه الدراسة على اكتساب المعرف بالتراث العماني الشعبي القديم المتمثل في الأبواب العمانية
- 2- حققت هذا البحث التعرف على أنواع وأشكال الأبواب العمانية القديمة وإمكانية الاستفادة منها في مجال الخزف.
- 3- إيجاد قيم تتسم بسمات معاصرة من خلال الاستفادة من البناء التشكيلي التجريدي لأسلوب لموندريان.
- 4- أظهرت نتائج النطبيقات التي قام بها الطالب المستوحاة من البناء التشكيلي للأبواب العمانية الشعبية القديمة استيعاب الطالب للقيم الفنية للعناصر التشكيلية وصياغتها برؤيه مستحدثة.
- 5- أظهرت الطين أظهرت قدرتها الفائقة في إمكانية التحوير والتحديث وذلك لقابليتها للتشكيل والتجريب لطلاب التربية الفنية.

الوصيات

- 1- يوصي الباحث بدراسة التراث حيث يعد منبع ومصدر للفنون الحديثة.
- 2- ضرورة الاهتمام بربط التراث الشعبي بالفنون الحديثة والمستحدثة.
- 3- يوصي الباحث بزيادة المكتبات العامة والفنية الخاصة بالمؤلفات التي تلقي الضوء على الإرث العماني القديم داخل السلطنة.
- 4- يوصي الباحث بضرورة عمل جداريات من البلاطات الخزفية خارجية لما لها من طبيعة تحمل التغيرات المناخية المختلفة.
- 5- يوصي الباحث بالتع�ق في دراسة الأسلوب التجريدي وفلسفته لما له من نتاج وصياغات فنية معاصرة في مجال الخزف.

المراجع

- 1- إبراهيم، متولي (1983). السمات البنائية في الخزف المعاصر. (ر.دكتوراه): حلوان.
- 2- الوايل، سعيد عبد الله. (2003). الأبواب والنقوش الخشبية في عمارة الشرقية التقليدية. الشارقة: وزارة الاعلام والثقافة.
- 3- العمانية، الموسوعة. (2013) (م. 3) مسقط: وزارة التراث والثقافة.
- 4- البسيوني، محمود (1983). الفن في القرن العشرين: القاهرة: دار المعرف
- 5- بن الزبير، محمد. (2015). أبواب ونوافذ عمان (ط.1): مسقط مطبعة العنان.
- 6- حسن سليمان محمود. (1409هـ). الاواني الخشبية التقليدية عند عرب الجزيرة (ط.1) جازان.



- 7- صلاح، محمد (2004). الاتجاهات الفنية الحديثة في المنسوجات اليدوية المسطحة والمجسمة والاستفادة منها في إثراء المشغولات النسيجية عند طلاب التربية الفنية. (ر. دكتوراة) : القاهرة.
 8- كرستوفر، باتلر (2016). الحداثة (ط1) القاهرة: مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة.
 9- مراد، طارق. (2004). مدارس فنون الرسم في العالم. بيروت: دار الراتب الجامعية.

- 10- Alzubair, M., 2015. *Oman's Doors and Windows*. 1st ed. Muscat: BAS PUBLISHING, pp.1-90.
- 11- David, I., 2020. A Look at the Ancient Doors of Oman. [online] Culture Trip. Available at: <<https://theculturetrip.com/middle-east/oman/articles/a-look-at-the-ancient-doors-of-oman/>> [Accessed 8 August 2021].
- 12- Nathan, S., 2016. The Doors of Oman. [online] Habits of a Travelling Archaeologist. Available at: <<https://habitsofatravellingarchaeologist.com/the-doors-of-oman/>> [Accessed 10 August 2021].
- 13- JUNIQUE, n.d. Mondrian - Composition with Red, Yellow, Blue and Black Poster / JUNIQUE. [online] Juniqe. Available at: <<https://www.juniqe.com/mondrian-composition-with-red-yellow-blue-and-black-premium-poster-1x1-4748803.html#step=design&productId=4748803&frameId=false>> [Accessed 10 August 2021].

References

- 1- Ibrahim, Metwally (1983). Partiality in contemporary ceramics. (PhD): Helwan.
- 2- Al-Wael, Saeed Abdullah. (2003). Doors and wood carvings in traditional eastern architecture. Sharjah: Ministry of Information.
- 3- Omani, the encyclopedia. (2013) (m 3) Muscat. Ministry of Cultural Heritage.
- 4- El-Bassiouni, Mahmoud (1983). Art in the Twentieth Century: Cairo: Dar al-Maarif
- 5- Bin Al-Zubayr, Muhammad. (2015). Oman Doors and Windows (I.1): Muscat Al-Anan Press.
- 6- Hassan Suleiman Mahmoud. (1409) e. The traditional wooden utensils for the Arabs of the island (I.1), Jazan.
- 7- Salah, Mohamed (2004). Modern art betrayal in hand-made flat textiles and its use in enriching textile works among art education students. (R. Ph.D.): Cairo.
- 8- Christopher, Butler (2016). Al-Hadida (I 1), Cairo: Hendawy Foundation for Marriage.
- 9- Murad, Tariq. (2004). Art schools in the world. Beirut: University Salary House
- 10- Alzubair, M., 2015. *Oman's Doors and Windows*. 1st ed. Muscat: BAS PUBLISHING, pp.1-90.
- 11- David, I., 2020. A Look at the Ancient Doors of Oman. [online] Culture Trip. Available at: <<https://theculturetrip.com/middle-east/oman/articles/a-look-at-the-ancient-doors-of-oman/>> [Accessed 8 August 2021].
- 12- Nathan, S., 2016. The Doors of Oman. [online] Habits of a Travelling Archaeologist. Available at: <<https://habitsofatravellingarchaeologist.com/the-doors-of-oman/>> [Accessed 10 August 2021].



- 13 JUNIQUE, n.d. Mondrian - Composition with Red, Yellow, Blue and Black Poster | JUNIQUE. [online] Juniqe. Available at: <<https://www.juniqe.com/mondrian-composition-with-red-yellow-blue-and-black-premium-poster-1x1-4748803.html#step=design&productId=4748803&frameId=false>> [Accessed 10 August 2021].