

**رسوم العمائر الدينية فى ضوء
تساوير المخطوطات الصفوية: دراسة
أثرية فنية**

الباحثة/ميادة محمد أحمد اللقانى

باحثة بقسم الآثار الإسلامية - كلية الآثار - جامعة جنوب الوادى

أ.د/ عاطف سعد محمد محمود

أستاذ الآثار الإسلامية- كلية الآثار- جامعة جنوب الوادى

د/ علاء الدين بدوى محمود محمد الخضرى

أستاذ الآثار الإسلامية المساعد- كلية الآثار- جامعة جنوب الوادى

DOI: 10.21608/QARTS.2022.180581.1574

مجلة كلية الآداب بقنا - جامعة جنوب الوادى - العدد (٥٦) يوليو ٢٠٢٢

الترقيم الدولي الموحد للنسخة المطبوعة ISSN: 1110-614X

الترقيم الدولي الموحد للنسخة الإلكترونية ISSN: 1110-709X

<https://qarts.journals.ekb.eg>

موقع المجلة الإلكتروني:

رسوم العمائر الدينية فى ضوء تصاوير المخطوطات الصفوية: دراسة أثرية فنية

الملخص:

لقد شهدت إيران فى العصر الصفوي إنتاج مجموعة ضخمة من المخطوطات، وزينت خلفيات تصاوير المخطوطات بالخلفيات المعمارية المتنوعة كالدينية والمدنية والحربية وغيرها، يتناول هذا البحث رسوم العمائر الدينية من خلال نماذج مختارة من تصاوير المخطوطات الصفوية، من خلال تناولها هذه اللوحات بالوصف والتحليل، حيث أنقسم البحث إلى قسمين، جاء أولهما الوصفى وذلك عن طريق تناول هذه اللوحات وعرضها ووصفها حسب أنواعها مثل رسوم المساجد، رسوم الكعبة، رسوم المدارس، رسوم الأضرحة، ثم يأتى القسم الثانى من الدراسة وهو التحليلى، وفيه عمدت الدراسة إجراء الدراسة التحليلية للعناصر المعمارية الواردة على تلك اللوحات من نباتية وهندسية ونقوش كتابية.

الكلمات المفتاحية: الصفوي، المخطوطات، العمائر، تصوير.

مقدمة :

شهد العصر الصفوي الذي جاء بعد فترة من الضعف استمرت ثمانية قرون إعادة بناء دولة إيرانية قومية صحيحة، وإن ما نتج عن ذلك من إحياء الروح القومية والاتحاد يمكن أن يقارن بالحركة التي نشطت حينما قامت الدولة الساسانية بعد السيطرة الإغريقية البارثية الطويلة على البلاد^١، ويمتاز الطراز الفني الذي أزهى في إيران على يد الأسرة الصفوية، بأن كل الأساليب الفنية التي كانت إيران أخذتها عن الشرق الأقصى في عصر المغول والعصر التيموري تطورت، كما هضمها الذوق الإيراني فبعدت الشقة بينها وبين أصولها الصينية^٢. وتعد الرسوم المعمارية من أهم الخلفيات التي تزين التصوير إن لم تكن هي الأهم، فإذا أراد المصور التعبير عن منظر رومانسي لجأ لرسم حديقة أو ركن من قصر وإذا أراد التعبير عن مشهد لتعلم الدين رسم مسجد أو مدرسة وهكذا إذا أراد التعبير عن الحروب أو الفتوحات فبالتالي تكن العمارة روح التصوير وحسها نابض.

المشكلة البحثية وأهداف الدراسة:

لقد حوت تصاوير المخطوطات في لعصر الصفوي على أشكال متنوعة للخلفيات، واحتلت الخلفيات المعمارية الدينية مكانة كبيرة في توضيح موضوعات التصاوير، ويهدف البحث على إلقاء الضوء على العماثر الدينية من خلال تصاوير

^١ دونالدولير، إيران ماضيها وحاضرها ، ترجمة عبد النعيم محمد حسنين، دار الكتاب المصري ، القاهرة ، د.ت، ص٨٦

^٢ زكى محمد حسن، الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي القاهرة، دار الكتب المصرية، ١٩٤٠م، ص٣٦.

المخطوطات، والتعرف على أنواعها، وشكل عمارتها، والعناصر والوحدات المعمارية المكونة له.

منهج البحث:

لقد أتبعنا المنهج الوصفي والتحليلي لرسوم العمائر الدينية فى ضوء تصاوير المخطوطات الصفوية، حيث أقوم بتوصيف التصاوير التى تحتوى على خلفيات معمارية دينية ودرستها فنياً ثم تحليل تلك العناصر والتعرف على أشكالها، والتحف التطبيقية والزخارف المزينة لها، ولقد قمت بتقسيم البحث كالتالى:

-مقدمة:

-المبحث الأول: الدراسة الوصفية:

وينقسم إلي:

- أولاً: رسوم المسجد فى تصاوير المخطوطات فى العصر الصفوي.
- ثانياً: رسوم المدرسة فى تصاوير المخطوطات فى العصر الصفوي.
- ثالثاً: رسوم الأضرحة فى تصاوير المخطوطات فى العصر الصفوي.

-المبحث الثانى: الدراسة التحليلية:

وينقسم إلي:

- أولاً: الوحدات والعناصر المعمارية.
- ثانياً: التحف المنقولة.
- ثالثاً: الزخارف.
- الخاتمة وأهم النتائج.

المبحث الأول: الدراسة الوصفية

يتناول هذا المبحث الدراسة الوصفية لرسوم العمائر الدينية فى العصر الصفوي من حيث الأسلوب الفني، وينقسم إلى:
أولاً: رسوم المساجد:

لوحة (١):

موضوع التصوير: مهر ومشتري فى المسجد

المخطوط: مهر ومشتري.

التاريخ: (٩٢٩ هـ / ١٥٢٣ م)

المصور: ابراهيم خليل

المركز الفني: مدينه بخاري .

النشر العلمي: أبو الحمد فرغلى، التصوير الإسلامى نشأته وموقف الإسلام منه وأصوله ومدارسه، الطبعة الأولى، القاهرة ١٩٩١م، ص٤٧٣، لوحة ١٥٥.

وصف التصوير: صور مهر و مشتري و مجموعة من الشيوخ و طلاب العلم جالسين فى المسجد، قسموا إلى مجموعات؛ كل مجموعة تتداول الحديث عن الدين على حدة، يرتدون القفطين والعباءات الملونة بألوان متنوعة مثل (البنى - الأخضر - البرتقالى - الأزرق) وعلى رؤوسهم العمامات البيضاء، جاءت الصورة مفعمة بالحركة بين الطلاب

والشيوخ الذين حولوا المسجد لمدرسة يدرسون بها علوم الدين، مستخدمين أدوات الكتابة وكراسى المصحف، كما أظهر التأدب من خلال ملامح الطالب الصبى صغير السن الذى يبدو صاغياً لشيخه الطاعن فى العمر بأهتمام بالغ.

أما المسجد فهو يتكون من إيوان القبلة وهو عبارة عن إيوان يتقدمه عقد مدبب، زخرفت كوشتى العقد بزخارف نباتية متنوعة، يتوج سطح الإيوان صف من الشرافات الزخرفية، داخل الإيوان حنية المحراب وهى عبارة عن عقد مدبب زخرفت كوشته بأفرع نباتية، يعلوها شريط كتابى لآيات قرآنية" وهو قائم يصى فى المحراب"^١ أما ساحة المسجد عبارة عن مساحة مستطيلة واسعة كسيت أرضيتها بالبلاط .

لوحة (٢):

موضوع التصوير: مولانا قطب الدين الشيرازى فى مسجد سمرقند

المخطوط : ظفرنامه

التاريخ: (٩٣٥ هـ / ١٥٢٩ م)

المصور: سلطان محمد

مكان الحفظ: مكتبة قصر جلستان بطهران

المركز الفنى: مدينة تبريز

النشر العلمى : أبو الحمد فرغلى، التصوير الإسلامى، ص ٤٧٣، لوحة ١٣٣.

^١ القرآن الكريم، سورة آل عمران، آية ٣٩.

وصف التصويرية: صُور قطب الدين شيراز جالسًا وسط المسجد، وحوله الحاشية ، مرتدين القفاطين والعبئات الملونة بالألوان مثل الأصفر والأزرق والأخضر والبرتقالي، وعلى رؤوسهم العمامات البيضاء، أما المسجد فهو يتكون من صحن أوسط مكشوف، يطل عليه صف من العقود المدببة، فتح بداخل كل عقد نافذة ذات ضلفتين خشبيتين مفتوحتين، يتوسط هذا الصف محراب الصلاة، يتوجه عقد مدبب يعلوه شريط كتابي، نفذ يمين التصويرية مأذنة مكونة من بدن مستطيل يحيط به دروة في الطابق الأول والثاني، أما الصحن نفذ على يمينه ميضأة عبارة عن شكل سداسي الأضلاع متصلة بمجرى يغذيها بالمياه، أما على اليسار منبر خشبي ذو خمس درجات تؤدي إلى كرسى الخطيب، يتوسط الصحن مبنى مستطيل يجلس به قطب الدين شيراز، يتوج هذا المبنى صف من الشرافات الزخرفية، مزج المصور بين الأسلوب المسطح والمعالجة ثلاثية الأبعاد من خلال توزيع أرجاء الصورة بين مقدمة ووسط وخلفية التصويرية.

لوحة (٣):

موضوع التصويرية: الشاه والدرويش في المسجد

المخطوط : شاه ودرويش للهلالى

١ هو قطب الدين محمود بن ضياء الدين مسعود بن مصلح الشيرازي، ولد عام ١٢٣٦م بمدينة شيراز، هو عالم وشاعر فارسي عاش في القرن الثالث عشر، كان له دورًا عظيمًا في علم الفلك والطب والفيزياء والموسيقى والرياضيات والفلسفة و الصوفية، عمل قطب الدين في الفترة الأخيرة من حياته كمدرس لقانون ابن سينا في سوريا، ثم غادر بعدها إلى تبريز وتوفي بعد فترة وجيزة ودُفن بالمدينة ، للإستزادة عن قطب الدين الشيرازى يمكن الرجوع إلى: قطب الدين الشيرازي حياته و مصنفاته العلمية ٦٤٣-٧١٠هـ/١٢٣٦-١٣١١م، مجلة كلية التربية الأساسية، جامعة الموصل، مج ١٥، العدد ٣، العراق، ٢٠١٩م، ص

التاريخ : (٩٤٤ هـ / ١٥٣٧ - ١٥٣٨ م)

المركز الفني: مدينة تبريز

النشر العلمي: صالح فتحى صالح، دراسة تحليلية للكتابات العربية المنفذة على العمائر في تصاوير مخطوطات المدرسة العربية والإيرانية، المؤتمر الدولي السادس: الموروثات القديمة بين الشفافية والكتابية والتجسيد، جامعة عين شمس- مركز الدراسات البريدية والنقوش، ح١٥، ٢٠١٥، لوحة ٤٠.

وصف التصوير: صور الشاه والدرويش جالسان داخل المسجد، يجلس أمامهم عدد من الطلاب الذين يدرسون داخل صحن المسجد، يطل هذا الصحن بعقد ذى معبرة، زخرف هذا العقد بزخارف نباتية على أرضية زرقاء اللون، يحيط بالعقد إطار ذو زخارف زجاجية، يحيط بجوانب الصحن صف من الشرافات الخشبية التى تفصل بين الصحن وباقى أرجاء المسجد على شكل عقود مدببة، من الصحن تنتقل إلى الإيوان الذى يجلس به الشاه والدرويش، وهو أعلى من أرضية الصحن، زخرفت جدران الإيوان بزخارف هندسية و نباتية على أرضية زرقاء اللون تتشابه مع زخارف جدران الصحن أيضاً، فتح بالإيوان نافذة مستطيلة يغلق عليها مصبغات خشبية، أما أرضية الإيوان هى عبارة عن سجادة زرقاء زخرفت بزخارف هندسية، يعلو واجهة المسجد شريط كتابى نقش عليه آيات قرآنية " إنما يعمر مساجد الله من آمن بالله و اليوم الآخر" ، يعلو هذا الشريط صف من الشرافات الزخرفية مدببة الشكل.

١ القرآن الكريم، سورة التوبة، آية ١٨.

يتوج السطح من أعلى المأذنة وهي مكونة من البدن ويتوجها قبة نصف دائرية، تنتهى بسفود معدنى مدبب، بجوار المسجد واجهة مستطيلة زخرفت بأشكال هندسية عبارة عن أطباق نجمية فتح بها فتحة المدخل ولكن غير واضحة نظراً لتلف هذا الجزء من التصوير، يتوج هذه الواجهة شريط مستطيل زخرف بزخارف كتابية لآيات قرآنية " إن المساجد لله فلا تدعوا مع الله أحداً"١، يعلوها صف من الشرافات الزخرفية .

لوحة (٤):

موضوع التصوير: الإسكندر يزور الكعبة .

اسم المخطوط: المخطوطات الخمسة لنظامى .

تاريخ النسخ : ٩٤٠هـ/١٥٣٤م.

المركز الفني: مدينة شيراز.

النشر العلمي : محمد مهدى حميدة: عمارة المنمنمات الإسلامية، الشارقة، دائرة الثقافة والإعلام ، ٢٠١٠ ، ص ٢٣٠.

وصف التصوير: صور الإسكندر يدعو الله أمام الكعبة وحوله الشيوخ والمصلين، مرتدين اققاطين والعباءات الملونة بألوان مثل الأصفر والرمادى والأحمر والبرتقالى والأخضر وغيرهم...، أما الكعبة كسيت بكسوة يغلب عليها السواد، يتوسطها مساحة لونت باللون الأحمر يتوسطها قطعة طولية لونت باللون الأخضر تعلو الباب، زخرفت كسوة الكعبة بزخارف نباتية، أما الباب ذو عقد مدبب يغلق عليه مصرعان من

١ القرآن الكريم، سورة الجن، آية ١٨ .

الخشب، يتوج الكعبة صف من الشرافات الزخرفية، نفذ على جانبى الصورة مأذنتان ذات بدن أسطوانى تنتهى بقمة بصلية الشكل، يجاورها المأذنة اليمنى قبة خضراء بصلية الشكل، أما الأرضية زخرفت بالنقاط المكررة .

لوحة (٥):

موضوع التصوير: الإسكندر فى مكة

أسم المخطوط : المنظومات الخمس

تاريخ التصوير : ١٥٦٠هـ / ١٥٦٠م

المركز الفنى: إيران.

النشر العلمى: محمد مهدى حميدة: عمارة المنمنمات الإسلامية، ص ٢٣١.

وصف التصوير: صور المجنون يطوف حول الكعبة مع المسلمين، بينهم ثلاث آخرين يصلون فوق سجاد الصلاة، وفى الخلف مجموعة من النساء بالثوب الأبيض وحولهما بعض الرجال ، صُورت الكعبة بكسوتها السوداء فى مقدمة اللوحة، على الجانبى يوجد مبنيان بسيطان الشكل تعلوهما قبتان صغيرتان، أما فى الخلف نفذ جانب من المسجد الحرام عبارة عن مجموعة من الحجرات المستطيلة ، تشرف على الصحن من خلال نوافذ خشبية، يزخرفها من الخارج أشكال هندسية، يعلو هذا الجانب مأذنتان فى أقصى اليمين واليسار، كلاهما عبارة عن بدن أسطوانى ويتوسطهما شرفة خشبية، تنتهى كلاهما بسفود بصلى الشكل يعلوها حلية معدنية، يقف أعلى المأذنة اليمنى المؤذن ينادى للصلاة.

لوحة (٦):

موضوع التصويرة: المجنون يطوف حول الكعبة.

أسم المخطوط : خمسة نظامى.

تاريخ التصويرة : ١٠٧٥هـ / ١٦٤٨م .

المركز الفني: بخارى

النشر العلمي: محمد مهدى حميدة، عمارة المنمنمات الإسلامية ، ص ٢٣٢.

وصف التصويرة: صور المجنون بتتورة قصيرة يدعو الله أمام الكعبة، ومعه شيخان أحدهما يرتدى عباءة مزخرفة بخطوط طولية والآخر بعباءة خالية من الزخارف وهكذا يرتدوا الصبيان أيضاً أحدهما بزى مزخرف بخطوط طولية والآخر خالى من الزخارف، أما الكعبة جائت بكسوتها السوداء، يقسمها خط عرضى، زخرف الجزء العلوى منها بزخارف نباتية عبارة عن أفرع متداخلة تكون شكل جامة، أما الجزء السفلى فهو خالٍ من الزخارف، نفذ به فتحة مدخل مستطيل الشكل ذات عقد مدبب، أما خلف الكعبة نفذ بانكة من العقود ذات المعابر يتدلى منها المشكاوات، يحيط بالكعبة شكل مصغر مكرر بسيط ثلاثى الأبعاد، يتوسط الأمامى منهم فتحة مدخل، يعلو كل مبنى قبة مضلعة تنتهى بحلية معدنية على شكل، شغل الفنان الفراغ فى الخلفية بمجموعة من التلال المرتفعة.

ثانيًا: رسوم المدرسة

لوحة (٧):

موضوع التصوير: ليلى والمجنون يتعلمان فى المدرسة

أسم المخطوط: نسخة من مخطوط خمسة نظامى

تاريخ التصوير : (٩٣٠-٩٣١هـ/١٥٢٤-١٥٢٥ م)

النشر العلمي: ماجد أحمد محمود عبد العزيز، دراسة مقارنة للسماة العامة لرسوم العمائر الإسلامية فى تصاوير المدارس العثمانية و الصفوية والمغولية الهندية، رسالة ماجستير، كلية الآداب جامعة المنصورة ، ٢٠١٨م، لوحة ٨٠ .

وصف التصوير: صور ليلى والمجنون يدرسون القرآن داخل قاعة المدرسة ومعهم شيخ وعدد من الطلاب، يرتدون العباآت الملونة وعلى رؤوسهم العمام، أما السيدات على رؤوسهن الخمار، جاءت القاعة الداخلية للمدرسة مستطيلة الشكل يتقدمها فناء؛ تفتح على هذا الفناء بواسطة عقد مدبب، زخرفت كوشته بأفرع نباتية مورقة ومزهرة بألوان متنوعة على أرضية زرقاء اللون، يعلو هذا العقد إطار مستطيل زخرف بالكتابات باللغة الفارسية بخط نستعليق نصها " ان قلم كو مده بيداد ان بري روي را كه جز خوى نكو لايق نباشد روي نيكو را"، وترجمتها: "لا تعطى القلم لملائكى الوجه الظالم فلا يليق بالوجه الجميل إلا الطبع الجميل"، أما الإطار المحيط بالعقد فقد زخرفت بنفس زخارف كوشتى العقد، قسم جدار القاعة إلى قسمين؛ القسم العلوى عبارة عن زخارف نباتية منثورة على أرضية بيضاء باللون الأزرق، أما القسم السفلى عبارة عن زخارف هندسية على شكل نجوم باللون الأزرق على أرضية زيتية، يتوسط هذا الجدار محراب مستطيل الشكل به حنية ذو عقد مدبب، زخرفت كوشتى العقد وباطن الحنية بزخارف عبارة عن أفرع نباتية مورقة وأنصاف مراوح نخيلية نفذت باللون الذهبى على أرضية زرقاء اللون، تنتهى هذه القاعة من أعلى بقبة نصف دائرية مزخرفة بالمداميك زرقاء

اللون يعلوها قائم معدنى على هيئة ورقة نباتية، أما الواجهة الخارجية فهي عبارة عن واجهة مستطيلة الشكل تحتوى على بروز مستطيل مزخرف بزخارف هندسية، أسفله باب مستطيل الشكل يغلق عليه مصراعان خشبيان مطعمان بالحشوات الخشبية المزخرفة بزخارف الأطباق النجمية، يتوج سطح المدرسة صف من الشرفات الزخرفية المدببة.

لوحة (٨):

موضوع التصوير: منظر تعليمي داخل مدرسة.

اسم المخطوط: گلستان سعدي

تاريخ المخطوط: القرن ١١ هـ / ١٧ م.

مكان الحفظ: دار الكتب المصرية.

النشر العلمي: نعمة محمد محمد بدر، دراسة مقارنة لرسوم العمائر فى مدرسة التصوير الصفوية وما يعاصرها فى المدرسة المغولية الهندية، رسالة دكتوراة، كلية الاداب - جامعة طنطا ، ٢٠١١م ، ص ١٣ .

وصف التصوير: صور الفنان منظر تعليمي داخل مدرسة، وقسم اللوحة إلى مستويين نرى فى المستوى الأول تلميذان جالسان فى وضع ثلاثي الأبعاد، يرتدي كلا منهما جبة، يتمنطقان بحزام أبيض حول الوسط وعلى رأسهما عمامة بيضاء، يقدم أحدهما للآخر مقلمه، أما فى المستوى الثانى نرى تلميذ جالس مع معلمه يتبادلان الحديث، يرتدى كل منهما جبة وعلى رأسهما عمامة بيضاء، يتمنطق التلميذ بحزام أبيض حول وسطه.

تدور الأحداث داخل المدرسة، فالمستوى الأول من التصوير عبارة عن منطقة كسيت ببلاطات خزفية خضراء يحدها يساراً إطار ملئ بالزخارف الهندسية، أما المستوى الثانى عبارة عن حجرة معقودة بعقد مدبب، زخرفت كوشتاه بزخارف نباتية مذهبة، أما الجدار الداخلى زخرف بزخارف نباتية عبارة عن زهرة متعددة البتلات لونها بنفسجى غامق على أرضية ذات لون بنفسجى فاتح، يفصل بين المستوى الأول والثانى إطار ذو زخارف هندسية سداسية الشكل.

ثالثاً: رسوم الاضرحة:

لوحة رقم (٩):

موضوع التصوير : طرد الملك من الضريح المقدس.

اسم المخطوط : فالنامه.

تاريخ المخطوط : (٩٥٧هـ / ١٥٥٠م)

مكان الحفظ : مجموعة الأمير صدر الدين آغا خان الخاصة.

النشر العلمي: ماجد عبد العزيز، دراسة مقارنة للسلمات العامة لرسوم العمائر الإسلامية، لوحة ١١٧.

وصف التصوير: صور الملك أثناء طرده من خلال أربعة رجال يقفون داخل ضريح، جاء هذا الضريح عبارة عن قاعة تفتح على الخارج بواسطة عقد مفصص، زخرفت كوشتى العقد بزخارف نباتية مثل التفريعات المورقة والمزهرة، زين الضريح بعدد من المشكاوات التى تستخدم من أجل الأضاءة، يتوج سقف الضريح صف من الشرافات الزخرفية على هيئة ورقة نباتية ثلاثية، يغطى السقف قبة بصلية الشكل تنتهى بحلية معدنية على هيئة شكل مدبب، زخرفت القبة بزخارف هندسية على شكل نجوم، على جانبى قاعة الضريح مبنى به فتحة مدخل معقود بعقد مفصص، يعلوه حجرة تفتح على

الخارج بواسطة شرفة معقودة بعقد مخروطي، يتوج هذه الحجرات صف من الشرافات الزخرفية، يعلو كل حجرة مئذنة مكونة من جزئين الجزء السفلى دائري يفصل بينه وبين الجزء العلوي شرفة ذات قطاع دائري تلف حول بدن المئذنة، يعلو هذه الشرفة نافذة معقودة بعقد مدبب، تنتهي المئذنة من الأعلى بقبة صغيرة بصلية الشكل.

لوحة رقم (١٠):

موضوع التصوير : معسكر قريب من ضريح .

اسم المخطوط : مخزن الاسرار .

تاريخ النسخ : ١٠٢٤هـ / ١٦١٨ م .

مكان الحفظ: متحف طوبقابوسراى

النشر العلمي: نعمة محمد بدر، دراسة مقارنة لرسوم العمائر، ص ٣٤ .

وصف التصوير: صور المشهد داخل معسكر أقيم بالقرب من ضريح، يمين التصوير نرى جمل يقوم بإيقافه شخصان لنحره أمام المقبرة، خلفهما يقف رجل ممسكاً بعصا الخيمة، أما على اليسار نرى ثلاث رجال ينظرون إلى مشهد الذبح، بجوارهم شابين أحدهما يضع يديه على فمه أما الآخر يتحدث مع رجل يظهر في مقدمة التصوير. أما عن خلفية التصوير فيبدو أنها تمثل منطقة جبلية مقام بها مجموعة من الخيام التي تتنوع ألوانها بين البني والأرجواني والأزرق الفاتح والرمادي، قام الفنان بتوزيعها في مقدمة التصوير وعلى يمينها، أما فى يسار التصوير يوجد قبر يحيط به سور من الحجر والطوب كتب على أحد جوانبه دعاء لصاحب القبر، فرشت أرض القبر بأوراق الشجر المدبلة ذات اللون الأصفر، خلفه نفذ الفنان شجرة ضخمة تحمل بعض فروعها بعض الأوراق الخضراء، ربط بأحد الفروع ناقوس أبيض اللون للإضاءة وعلى الأرض أيضاً نرى أبريق نحاسي اللون على صينية .

المبحث الثانى: الدراسة التحليلية:

يتناول هذا المبحث الدراسة التحليلية لرسوم العمائر ومحتوياتها من تحف تطبيقية والزخارف المنفذة عليها، كالاتى:

أولاً: الوحدات والعناصر المعمارية:

◆ الواجهات :

كانت الواجهات الخارجية للعمائر الإسلامية عبارة عن جدران سميكة مرتفعة أما مصممة أو ذات فتحتان صغيرتان ثم تطورت، حيث أدخل المعمار عليها الدخلات والمقرنصات والمداميك الملونة والمزمرات المتداخلة والشرفات العلوية وغيرهم من العناصر الزخرفية^١. وتميزت واجهات العمائر الصفوية من خلال تصاوير المخطوطات بثنائها الزخرفى، فنجد أن الفنان حرص على إظهار جزء من الواجهات الخارجية للمبنى، وأهتم أيضاً بزخرفتها بمختلف أنواع الزخارف سواء كانت نباتية أو هندسية أو كتابية، أما عن واجهات العمائر الدينية فى تصاوير المدرسة الصفوية. ولم تظهر سوى فى صورة واحدة (لوحة ٣) جزء من واجهة المسجد زخرفت بالزخارف الهندسية المتداخلة، يعلوها لوحة زخرفت بالنقوش الكتابية ويتوج الواجهة بصف من الشرفات الزخرفية .

◆ المدخل والابواب :

المدخل هو الفتحة القائمة التى يدخل منها إلى المبنى، عرف الإنسان المداخل منذ أن عرف البناء بشكل عام، أغلق على الفتحة باب سواء كان مكون من

^١ عاصم محمد رزق، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة المدبولى، القاهرة، ٢٠٠٠م، ص ٣١٩.

مصراع أو أثنين^١، وهو من أهم العناصر المعمارية الزخرفية سواء الدينية أو المدنية أو الحربية. جاءت الأبواب مستطيلة الشكل أما معقودة أو غير معقودة في رسوم العمائر الدينية- محل الدراسة - الأبواب المعقودة بعقد مدبب وذلك في اللوحتين رقم (٤-٦)، أما غير المعقودة في اللوحتين رقم (١-٧) .

◆ المآذن :

هي موضع الأذان^٢، أهتم المعماري المسلم بالمآذنة على مر العصور الإسلامية نظراً لأهمية دورها، أمدتنا رسوم العمائر الدينية بالمآذن مثال لوحة رقم (٢) وهى عبارة عن مأذنة مكونة من بدن مستطيل، يحيط به دروة فى الطابق الأول والطابق الثانى، زخرفت بزخارف هندسية أنتهت بقبة بصلية الشكل، وفى اللوحة رقم (٣) جاءت المآذنة مكونة من بدن أسطوانى، يتوجها قبة بصلية الشكل وتنتهى بقائم معدنى مدبب، أما فى اللوحتين رقم (٤-٥) جاءت المآذنتان عبارة عن شكل أسطوانى يتوسطها شرفة ذات قطاع دائرى، وفى اللوحة رقم (٩) جاءت المآذنة مكونة من جزئين؛ الجزء السفلى أسطوانى الشكل يفصل بينه وبين الجزء العلوى شرفة ذات قطاع دائرى تلتف حول بدن المآذنة .

◆ الأعمدة :

تنوعت أشكال الأعمدة فى العصر الإسلامى من حيث الشكل سواء الدائرى أو المثلث أو المستطيل، يتكون العمود من ثلاثة أجزاء رئيسة تبدأ من أسفل بالقاعدة يليها

^١ عاصم محمد رزق، معجم مصطلحات، العمارة و الفنون، ص ٢٦٧.

^٢ عاصم محمد رزق، معجم مصطلحات العمارة و الفنون الإسلامية، ص ٤٣.

البدن ثم تنتهى بالتاج^١، وقد أمدتنا رسوم العمائر الدينية بالأعمدة الأسطوانية ذلك فى اللوحة رقم (٦)، أما الدعامات فقد ظهرت فى اللوحتين رقم (٢-٥)

◆ القباب :

للقبّة^٢ دوراً هاماً حيث استخدمت كعنصر معمارى لتغطية الأبنية، أهتم بها المعمار المسلم من حيث تصميمها وزخرفتها، فقد أتخذت القباب فى كل إقليم طابع خاص يميزها ويحدد العصر الذى تنتمى له^٣، تميزت القباب الإيرانية بارتفاعها ودقة وجمال استداراتها، شاع لديهم استخدام القباب بصلية الشكل بشكل كبير كما كسيت بالقاشاني^٤، أما فى قزوین ونيسابور فقد استخدموا القباب الخشبية الكبيرة^٥، تنوعت أشكال القباب التى استخدمت فى رسوم العمائر الدينية فى التصوير الصفوى منها الشكل البصلى ذلك فى اللوحتين رقم (٤-١٠) والشكل نصف دائرى لوحة رقم (٧) .

^١ يحيى وزيرى، موسوعة عناصر العمارة الإسلامية، مكتبة المدبولى، ج٢، ص ٤٩ .

^٢ القبّة: هى عبارة عن بناء مقبب من حيث الشكل الخارجى أما من الداخل مقعر، تنوعت أشكال القبّة منها (النصف كروي - البصلى - المخروطي - المضلع)، تركز على رقبة أو على سطح المبنى مباشرة أو على مقرنصات أو حنايا ركنية أو مثلثات كروية، عاصم محمد رزق، معجم مصطلحات العمارة و الفنون، ص ٢٢١ - ٢٢٢ .

^٣ كمال الدين سامح، العمارة الإسلامية فى مصر، دار نهضة الشرق، جامعة القاهرة ، ط١ ، ٢٠٠٠م، ص ٩٤ .

^٤ زكي محمد حسن، الفنون الإيرانية فى العصر الإسلامى، ص ٥١ .

^٥ أبو الحمد فرغلي، الفنون الزخرفية الإسلامية فى عصر الصفويين بإيران، ص ٦٣ .

◆ العقود :

تعددت أنواع العقود^١ في العمائر الإسلامية في الصفوية، والتي أظهرتها تصاوير المخطوطات الصفوية في إيران، ظهر منها نوعان في رسوم العمائر الدينية وهما العقد المدبب^٢ وذلك باللوحات (١-٧-٨)، والعقد ذات المعابر والكوابيل وذلك باللوحات رقم (٣-٦-٩) .

◆ المحراب :

هو أهم عنصر في المسجد ومن أهم العناصر المعمارية التي في العمارة الإسلامية، فهو يمثل اتجاه القبلة في المسجد، جاء في تصاوير العمائر الصفوية بنمط واحر وهو ذو العقد المدبب وجاء في اللوحة رقم (٢) عبارة عن حنية مستطيلة ذات عقد مدبب زخرفت كوشتاه بالزخارف النباتية، وفي اللوحة رقم (٧) ذو عقد مدبب يعلوه شريط كتابي الشكل.

^١ العقد: هو وحدة معمارية بنائية ذو هيئة مقوسة ، اتخذت هذه الوحدة أشكالاً متعددة تفرعت عن نوعين أساسيين هما: العقد النصف دائري والعقد المدبب، تفرعت أنواع العقود الأخرى من هذين النوعين، يتكون العقد من عدة أحجار تسمى الواحدة منها صنجة، الصنجة المتوسطة الرئيسية تعرف بالمفتاح، يرجح البعض أن نشأة العقود كانت في بلاد فارس و ما بين النهرين، وأن المادة الخام لها كانت من الطين، والآجر، عاصم رزق، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ١٩٠.

^٢ العقد المدبب: هو يتكون من مستقيمين مائلين بزاوية معينة، يتقابلان فيها إلى أعلى، كما أن رجليه مكونة من خطوط رأسية مستقيمة، ومنه العقد المدبب ذو المركزين؛ الذي ينتهي من أسفل بقوسين لهما مركزان ،يكملان رجلي العقد بالخطوط الرأسية، وهو عقد أكبر قليلاً من العقد النصف دائري، يميزه أنه أكثر ملائمة عن غيره لعدد من الأبنية، نظراً لسعته النسبية لأن جانبيه يبنيان على مراكز مختلفة، يراعى فيها المسافة بينهم، عاصم رزق، معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ١٩٧.

ثانياً: التحف المنقولة :**◆ المنبر :**

هو كلمة مشتقة من الفعل (نبر)، بمعنى أرتفع أو أرتقى، تنوعت المنابر من حيث المواد الخام سواء خشبية أو رخامية، كونها ثابتة أو متنقلة، أتقن المسلمون صناعتها وزخرفتها بمختلف أنواع الزخارف^١، فهو سمة هامة من سمات العمائر الدينية، ورد المنبر فى اللوحة رقم (٢) عبارة عن منبر خشبى ذو خمس درجات تؤدى إلى كرسى المؤذن .

◆ كرسى المصحف :

حظى كرسى المصحف بعناية المسلمين نظراً لكونه موضع المصحف الشريف، لذا أتقن النجار المسلم صناعته وأتقن زخرفته حتى أصبح ينقش توقيع عليه^٢ قل ظهور كرسى المصحف فى رسوم العمائر الدينية فى المدرسة الصفوية وجاء بسيط الشكل خالى من الزخارف ذلك فى اللوحات رقم (١-٧-٨) .

◆ المشكاوات والمصاييح :

المشكاوات هى الزجاجات أو القناديل التى توضع بها المصاييح، تشبه المشكاة الزهرية فى الشكل حيث أن لها بدن منتفخ مناسب للأسفل تنتهى بقاعدة، أما الرقبة فهى تتسدل على شكل قمع متسع^٣، ورد ذكر بالقرآن الكريم "اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ

^١ شادية عبدالعزيز الدسوقي، الأخشاب فى العمائر الدينية بالقاهرة العثمانية، مكتبة زهراء الشرق، الطبعة الأولى، ٢٠٠٣م، ص ٦٠.

^٢ حسن الباشا، مدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، ١٩٩٨، ص ٢٧٨-٢٧٩.

^٣ مایسة محمود داود، المشكاوات الزجاجية فى العصر المملوكى، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٧١م، ص ٦٧.

زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ ۗ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ ۗ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ ۗ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ¹ " وردت المشكاوات فى اللوحتين رقم (٦-٢٥).

ثالثاً: العناصر الخزفية المنفذة على رسوم العمائر فى تصاوير المدرسة الصفوية :

◆ الزخارف النباتية .

استخدم الفنان المسلم الزخارف النباتية فى زخرفة أعماله الفنية على مر العصور الإسلامية، واعتبرت هذه الزخارف من أهم عناصر الزخرفة الإسلامية، أدرك الفنان بطبيعة حسه ملامح الجمال فى النباتات والأزهار المختلفة، لذا استطاع أن يصل إلى هذه المرتبة الجمالية فى تناوله الزخارف الإسلامية^١، وردت الزخارف النباتية فى اللوحة رقم (١) على كوشى العقد وعلى عقد المحراب كما وردت على الإطار أسفل الشرافات الزخرفية، كما وردت فى اللوحتين رقم (٤-٦) على هيئة أفرع نباتية متداخلة على كسوة الكعبة، و فى اللوحة رقم (٧) وردت الزخارف النباتية على الواجهة الداخلية للمدرسة عبارة عن أفرع متداخلة بينها الورود وعلى عقد المحراب أيضاً، كما وردت الزخارف النباتية فى اللوحات رقم (٨،٩) .

◆ الزخارف الهندسية .

أقدم الزخارف التى استخدمها الفنان هى الزخارف الهندسية على مر الحضارات، ولاسيما العصر الإسلامى الذى أحتلت فيه الزخارف الهندسية مكانة نظراً لإبداع الفنان وتمكنه من تكوين الأشكال الهندسية التى تنسب للمسلمين كالأرابيسك

¹ القرآن الكريم، سورة النور- الآية ٣٥.

أربيع حامد خليفة، البلاطات الخزفية فى عمائر القاهرة العثمانية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٧م، ص ٢٨١.

والطبق النجمى^١، وفى رسوم العمائر الصفوية أبدع الفنان فى استخدام الوحدات الزخرفية المختلفة، وهو ما أنعكس على رسوم العمائر فى التصاوير حيث وردت الزخارف الهندسية باللوحه رقم (٣) على هيئة دوائر بداخلها أشكال نجوم، كما وردت باللوحه رقم (٤) على شكل نقاط مكررة زينت قبة المسجد والأرضية، كما وردت باللوحه رقم (٥) على هيئة أشكال سداسية متلاصقة تزين الواجهة الداخلية للمسجد الحرام، وفى اللوحه رقم (٧) جائت الزخارف الهندسية على شكل خلية النحل ونجوم متلاصقة.

◆ الزخارف الكتابية .

تعد الزخارف الكتابية من أهم أنواع الزخارف فى الفن الإسلامى و أكثرهم إبداع وجمالية، أعتد عليها الفنان المسلم فى أغلب رسوم العمائر سواء عمائر دينية أو مدنية أو حربية، استخدم الخط العربى فى إيران من قُبل أساتذة مشاهير من الإيرانيين والأفغانيين والأتراك وغيرهم، ورسخ أيام الجغتاي^٢ سواء فى النسخ^٣ أو الثلث^١ أو

^١ الطبق النجمى: هو أكثر أنواع الزخارف أنتشارا فى الفن الإسلامى، حيث لعبت دورا هاما و رئيسيا على كل التحف الثابتة و المنقولة، أقبل عليها المسلمون إقبالا كبيرا، يتكون الطبق النجمى من ترس فى الوسط يختلف عدد أضلاعه من شكل لآخر، للمزيد أنظر عاصم رزق، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ١٨٠.

^٢ الجغتاي: هو أحد أبناء جينكيز خان ، حكم سنة ٦٢٤هـ، أصبح له شأن كبير بين قومه نظراً لكونه كبر أبناء جنكيز خان افى السن، وكان مناهضاً عتيقاً لكل من ينتمى للإسلام، وعلى الرغم من أنه كان أكثر مقاومة للمسلمين إلا أننا نجد أحقاده قاموا باعتناق الإسلام ، نعمة محمد بدر دراسة مقارنة لرسوم العمائر، ص ٢٧٣.

^٣ خط النسخ: هو الخط الذى نس به المصاحف منذ أوائل القرن ٧هـ/١٣م، حل محل الخط الكوفى وأصبح الخط الرسمى للدولة يستخدم فى تسجيل النصوص على عمائرهم و فنونهم و مسكوكاتهم، للمزيد أنظر مايسة اوود، الكتابات العربية على الآثار الإسلامية من القرن الأول حتى القرن الثانى عشر الهجرى، ط١٩٩١م، ص ٥٧-٥٩

النستعليق^٢، تطور بشكل كبير في عهدهم إلى أن ظهرت الدولة الصفوية^٣، أستخدم المصور الصفوي النقوش الكتابية على رسوم العمائر الدينية، مثال اللوحة رقم (٣) وردت آيات قرانية بخط الثلث عبارة عن أشرطة تزين واجهة المسجد و هي وَأَنَّ الْمَسَاجِدَ لِلَّهِ فَلَا تَدْعُوا مَعَ اللَّهِ أَحَدًا^٤، أما الشريط الكتابي الذي يعلو المدخل نقشت عليه الآية القرانية "إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مِنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ"^٥.

الخاتمة والنتائج:

بعد العرض السابق لموضوع رسوم العمائر الدينية من خلال تصاوير المخطوطات الصفوية، ودراستها دراسة وصفية تحليلية تمكنت الدراسة الوقوف على النتائج التالية:

١ خط الثلث: هو من أجمل أنواع الخطوط العربية و أصعبها كتابة، كما يعد هو أكثرهم استخداماً على العمائر المصورة في تصاوير المدرسة العربية والإيرانية، للمزيد أنظر صالح فتحى صالح، دراسة تحليلية للكتابات، ص٣٦، كما سمي أيضاً هذا الخط بخط الثلث نسبة لطريقة استخدام القلم حيث يبرى رأس القلم بعرض يساوى ثلث عرض القلم الذى يكتب به الخط الجليل، أبى العباس أحمد القلقشندى، صبحى الأعشى فى صناعة الإنشا، القاهرة، الهيئة العامة لقصور الثقافة، سلسلة الزخائر، ج٢، ص٤٦٥.

٢ خط النستعليق: وصف هذا الخط بعروس الخطوط، فهو من اختراع الإيرانيين ظهر هذا الخط فى القرن الثامن الهجرى، تخلص فيه الإيرانيون من النواقص التى كانت موجوده فى خط التعليق، مثل ألتفاف الكتابة ببعضها و عدم أنسجام الكتابة، فى عهد الدولة الصفوية كان هذا الخط هو أرقى عهود الخط و أفضلها، تعلق به جميع الملوك و الأمراء الصفويين، للمزيد، أنظر، فوزى سالم عفيفى، الخط الفارسى" تطوره وحالاته و وسائل تجويده و تشريح الأبجدية"، ج٩، دار الكتاب العربى للنشر والتوزيع، ١٩٩٦م، ص ١٠/١١.

٣ نعمة محمد بدر دراسة مقارنة لرسوم العمائر، ص٢٧٣

٤ القرآن الكريم، سورة الجن: آية ١٨

٥ القرآن الكريم، سورة التوبة: آية ٨.

- أكدت الدراسة مدى اهتمام المصور المسلم بالتعبير عن مختلف أنواع العمائر الدينية من رسوم المساجد والمدارس والأضرحة ورسوم الكعبة.
- توصلت الدراسة إلى أن العمائر شغلت مساحات مختلفة من التصاوير كالأغلبية العظمى من مساحة الخلفية أما الفراغات فقد شغلت بالنباتات والجبال.
- أثبتت الدراسة أن المناظر الداخلية للعمائر غلبت على المناظر الخارجية.
- أثبتت الدراسة أن المصور الصفوى قد حقق فكرة العمق من خلال الحوائط الجانبية المنكسرة، كما حقق فكرة البعد من خلال تتابع مستويات العناصر المرسومة داخل التصاوير.
- أثبتت الدراسة أن المصور الصفوى قد حقق الاتزان من خلال رسوم البناء المتماثل على كل من جانبيين التصوير، كما حقق الوحدة و الانسجام من خلال ترديدات الألوان فى رسوم العمائر والعناصر الأخرى مما أدى لحدوث ترابط بين عناصر التصوير.
- توصلت الدراسة إلى أن المصور الصفوى قد أستخدم الوحدات المعمارية المتنوعة كالعقود والشرفات والأبراج والقباب والمآذن.
- توصلت الدراسة أن المصور الصفوى قد أستخدم الألوان البراقة الزاهية فى رسوم العمائر وزخرفتها.
- أثبتت الدراسة أن المصور الصفوى أهتم باستخدام الزخارف النباتية والهندسية والكتابية على العمائر مما أضفى عليها شكل جمالى.

قائمة المصادر والمراجع

القران الكريم.

أولاً: المصادر والمراجع :

- أبى العباس أحمد القلقشندى، صبحى الأعشى في صناعة الإنشاء، القاهرة، الهيئة العامة لقصور الثقافة، سلسلة الزخائر، ج٢.
- أبو الحمد فرغلى، التصوير الإسلامى نشأته وموقف الإسلام منه و أصوله و مدارسه،الدار المصرية اللبنانية.
- أبو الحمد فرغلي، الفنون الزخرفية الإسلامية في عصر الصفويين بإيران،القاهرة، مكتبة مدبولى، ١٩٩٠م.
- حسن الباشا، مدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، ١٩٩٨.
- زكى محمد حسن، الفنون الإيرانية فى العصر الإسلامى القاهرة، دار الكتب المصرية١٩٤٠م .
- شادية عبدالعزيز الدسوقي، الأخشاب في العمائر الدينية بالقاهرة العثمانية، مكتبة زهراء الشرق، الطبعة الأولى، ٢٠٠٣م .
- عاصم محمد رزق، معجم مصطلحات العمارة و الفنون الإسلامية، مكتبة المدبولى، ٢٠٠٠م .
- فوزى سالم عفيفى، الخط الفارسى " تطوره وحالاته و وسائل تجويده و تشريح الأبجدية"، ج٩، دار الكتاب العربى للنشر و التوزيع، ١٩٩٦م.
- مايسة محمود داوود، الكتابات العربية على الآثار الإسلامية من القرن الأول حتى القرن الثاني عشر الهجري، دار النهضة العربية القاهرة ١٩٩١م.

- محمد مهدى حميدة، عمارة المنمنمات الإسلامية، الشارقة، دائرة الثقافة والإعلام، ٢٠١٠م.
- يحيى وزيرى، موسوعة عناصر العمارة الإسلامية، مكتبة المدبولى، القاهرة، ٢٠٠٠م.

ثانيًا: الرسائل الجامعية:

- ربيع حامد خليفة، البلاطات الخزفية فى عمائر القاهرة العثمانية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٧م .
- ماجد أحمد محمود عبد العزيز، دراسة مقارنة للسمات العامة لرسوم العمائر الإسلامية فى تصاوير المدارس العثمانية و الصفوية والمغولية الهندية، رسالة ماجستير، كلية الآداب جامعة المنصورة، ٢٠١٨م.
- مایسة محمود داود، المشكاوات الزجاجية فى العصر المملوكى، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٧١م.
- نعمة محمد محمد بدر، دراسة مقارنة لرسوم العمائر فى مدرسة التصوير الصفوية وما يعاصرها فى المدرسة المغولية الهندية ، رسالة دكتوراة، كلية الاداب - جامعة طنطا، ٢٠١١م .

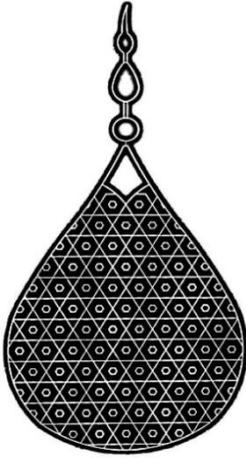
ثالثًا: الدوريات والمجلات:

- صالح فتحى صالح، دراسة تحليلية للكتابات العربية المنفذة على العمائر فى تصاوير مخطوطات المدرسة العربية والإيرانية، المؤتمر الدولي السادس: الموروثات القديمة بين الشفافية والكتابية والتجسيد، جامعة عين شمس - مركز الدراسات البريدية والنقوش، ٢٠١٥م.

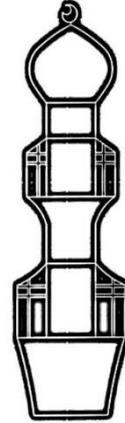
◀ المواقع الإلكترونية :

☛ <https://asia.si.edu/object/F1932.5/>

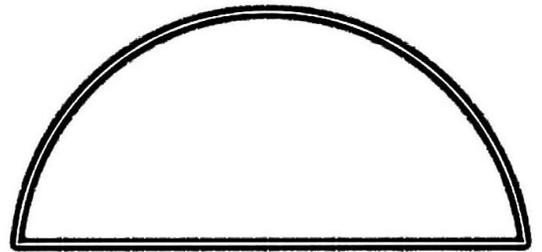
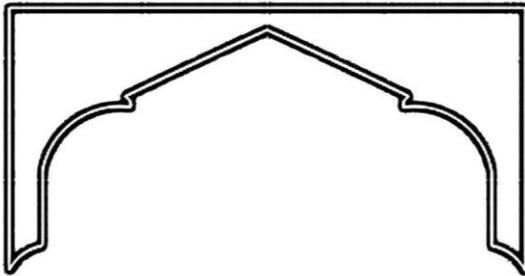
◀ الأشكال :



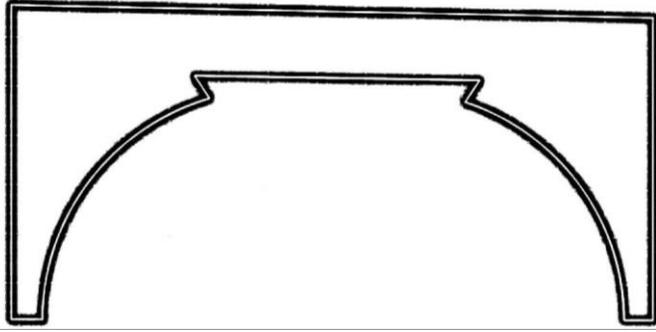
شكل (٢) تفرغ لقة بصلية

شكل (١) تفرغ لمأذنة (عمل الباحث)
الشكل

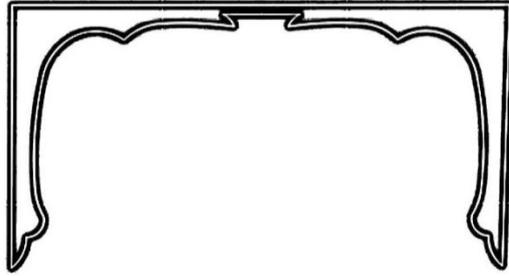
(عمل الباحث)



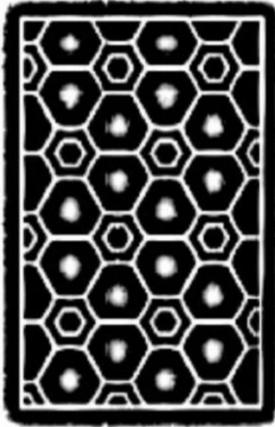
شكل (٣) تفرغ لقة نص دائري (عمل الباحث) شكل (٤) تفرغ لعقد ثلاثي (عمل الباحث)



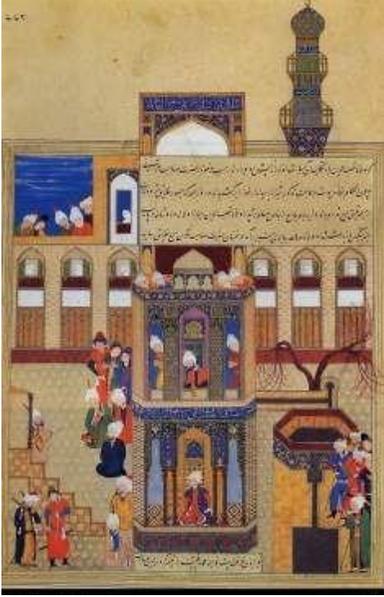
شكل (٥) تفريغ لعقد ذو معبر (عمل الباحث)



شكل (٦) تفريغ لعقد ذو معابر و كوابيل (عمل الباحث)



شكل (٧) تفريغ لزخرفة نباتية (عمل الباحث) شكل (٨) تفريغ لزخرفة هندسية شكل خلية النحل (عمل الباحث)

اللوحات :

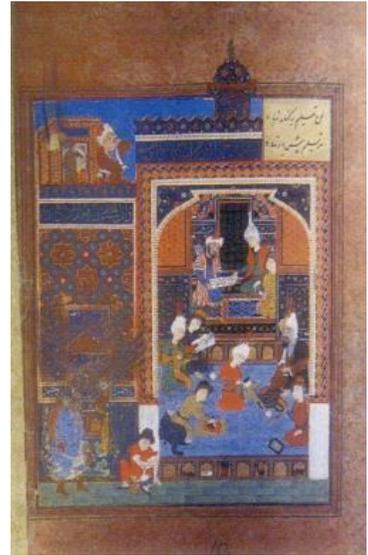
لوحة (٢) مولانا قطب الدين الشيرازي في مسجد شيراز.
أبو الحمد فرغلي، التصوير الإسلامي، ص ١٣٣.



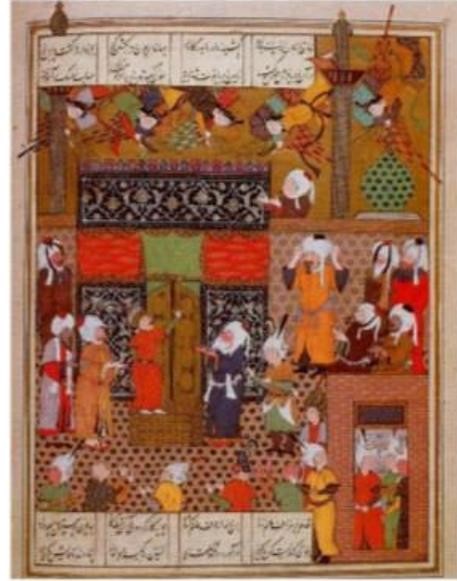
لوحة (١) مهر و مشتري في المسجد.
أبو الحمد فرغلي، التصوير الإسلامي، ص ١٥٥.



لوحة (٤) الإسكندر يزور في الكعبة.
محمد مهدي حميدة، عمارة المنعمات الإسلامية،
ص ٢٣٠



لوحة (٣) الشاه و الدرويش في المسجد.
صالح فتحي صالح، دراسة تحليلية
للكتابات العربية، ص ٤٠.



لوحة (٥) الإسكندر في مكة.

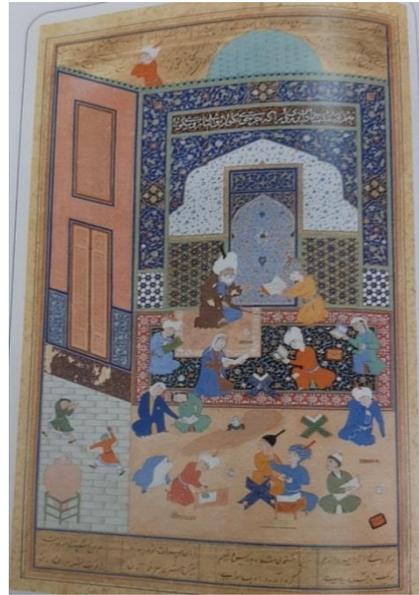
محمد مهدي حميدة، عمارة المنمنمات

الإسلامية، ص ٢٣١.

لوحة (٦) المجنون يطوف حول الكعبة.

محمد مهدي حميدة، عمارة المنمنمات

الإسلامية، ص ٢٣٢.



لوحة (٧) ليلي و المجنون في المدرسة.

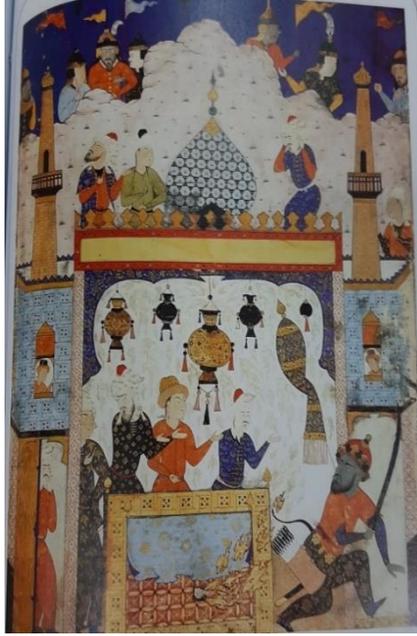
ماجد عبد العزيز، دراسة مقارنة لرسوم

العمائر الإسلامية، ص ٨٠.

لوحة (٨) منظر تعليمي داخل مدرسة.

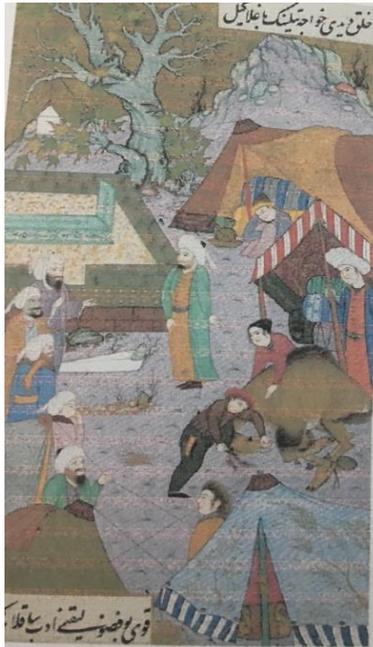
نعمة بدر، دراسة مقارنة لرسوم

العمائر، ص ١٣.



لوحة (٩) طرد الملك من الضريح المقدس.

ماجد عبد العزيز، دراسة مقارنة للسمات العامة لرسوم العمائر الإسلامية، ص ١١٧.



لوحة (١٠) معسكر قريب من ضريح.

نعمة بدر، دراسة مقارنة لرسوم العمائر، ص ٣٤.

Abstract:

Iran in Safavid era has witnessed the production of a huge collection of manuscripts, and the backgrounds of the manuscripts' illustrations were decorated with various architectural backgrounds such as religious, civil, military, and others. The first of them came descriptive, by dealing with these paintings, displaying them, and describing them according to their types, such as mosque drawings, Kaaba drawings, school fees, and shrine drawings. Botanical, geometric and inscriptions.

Keywords: Safavid manuscripts, buildings, illustration.