



## Aesthetics of design adaptation in the Ornaments of the Prophet's kiswah

Habeeb Daher Kasar<sup>a1</sup>, Wissam Kamel Abdel Amir<sup>b1</sup>

<sup>a</sup> Postgraduate student/College of Fine Arts/University of Baghdad

<sup>b</sup> College of Fine Arts/University of Baghdad

### ARTICLE INFO

#### Article history:

Received 25 February 2024

Received in revised form 11

April 2024

Accepted 14 April 2024

Published 15 May 2024

#### Keywords:

Aesthetics, adaptation, design, decorations, prophetic clothing

### ABSTRACT

This research is concerned with studying the Aesthetics of design adaptation in the Ornaments of the Prophet's kiswah. It also aims to provide the recipient with a wider scope to learn about the most important representations of design adaptation in terms of decorations, colors, styles, as well as technique and implementation. Conducted on the Prophet's kiswah, the research included four chapters. The first chapter included the research problem, which was represented by the following question: What are the representations of design adaptation in the decorations of the Prophet's kiswah?

The researcher limits the goal of the research, which is: revealing the representations of design adaptation in the decorations of the Prophet's kiswah. The second chapter (theoretical framework) included a topic: Design adaptation between meaning and function. The third chapter included research procedures and relied on the descriptive approach. The research sample was selected according to the research tool represented by the analysis form, the validity of which was confirmed by a group of specialists in this field. As for the fourth chapter It included presenting the results, recommendations and proposals. As well as a list of sources.

<sup>1</sup>Corresponding author. E-mail address: [Habeeb.zaher2207m@cofarts.uobahdad.edu](mailto:Habeeb.zaher2207m@cofarts.uobahdad.edu)

<sup>2</sup>E-mail address: [wisam.kamil@cofarts.uobaghdad.edu.iq](mailto:wisam.kamil@cofarts.uobaghdad.edu.iq)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

## جماليات التكيف التصميمي في زخارف الكسوة النبوية

حبيب ظاهر كسار<sup>1</sup>

أ.م.د. وسام كامل عبد الامير<sup>2</sup>

ملخص البحث:

يعنى هذا البحث بدراسة جماليات التكيف التصميمي في زخارف الكسوة النبوية، كما يهدف الى ان يتيح للمتلقي مجالاً أوسع بالتعرف على اهم تمثيلات التكيف التصميمي من حيث الزخارف والالوان والاسلوب وكذلك التقنية والتنفيذ المنفذة على الكسوة النبوية، اشتمل البحث على مشكلة البحث التي تمثلت بالتساؤل الاتي: ما هي جماليات التكيف التصميمي في زخارف الكسوة النبوية ؟ وهدف البحث الى الكشف عن جماليات التكيف التصميمي في زخارف الكسوة النبوية. وضم الفصل الثاني (الاطار النظري) دراسة التكيف التصميمي بين المعنى والاشتغال، وتضمن الفصل الثالث إجراءات البحث، واعتمد على المنهج الوصفي، وتم انتقاء عينة البحث، واما الفصل الرابع شمل على عرض النتائج اهمها اعتماد الحركة بالانباتق والتشعب من الاسفل الى الأعلى باتزان متماثل من نقطة بؤرية بطابع حلزوني وتموجات مستمدة من محاكات حركة النخيل الانتشارية واقترحت دراسة التكيف التصميمي في تزيين ابواب المسجد النبوي.

الكلمات المفتاحية: جماليات، التكيف، التصميم، الزخارف، الكسوة النبوية.

### الفصل الاول

#### الإطار المنهجي

#### مشكلة البحث

يمثل الحرم النبوي واحداً من أهم المنجزات الفنية التي أهتم بها المزخرف المسلم وكرس جل خبرته ومهارته في تصميم كسوته الشريفة، اذ برع في صياغة تقسيمها المساحي وتكويناتها الزخرفية، وكَيّف أنفُس وأثمن الخامات والمعادن في تزيينها كي تكون بأبهى حلية بما يتسق والمنزلة الاعتبارية، لذا تبني المصمم المسلم الكسوة بما وظف عليها من إشكال زخرفية متنوعة لها خصوصيتها المظهرية كونها تختص بزخارف محددة (الركوكو) الموظفة حصراً في الاشغال التزيينية لكسوة الكعبة ونقل هذا النمط وكيفية مع الكسوة النبوية لتوائم عدة اعتبارات شكلية وتقنية ومراعاة توافق ما يصممه على الورق مع ما يمكن انجازها بالخيوط المتنوعة التي تكتسي بها عبر تنظيمها الشكلي، ذلك ان العمل يمر بمراحل عدة تسهم بتقديم البهجة البصرية للمتلقي من خلال وجود الاشكال المضافة اليها لزيادة القيمة الفنية والجمالية عليها، مما فتحت امام المصمم الزخرفي آفاق واسعة من الابتكار والتنوع اللامحدود لانتاج زخارف تزيد من قدرتها التعبيرية بفعل الاعتقاد السائد بقدرتها اضافة الى التنوع في التقنية المعتمدة فيها والتكيفات اللونية والاسلوبية للفضاء الزخرفي، لذا اعتبرت من أهم الانجازات الفنية التي حققت الأبعاد الثلاث (الجمالية – والوظيفية –

<sup>1</sup> طالب دراسات عليا/ جامعة بغداد / كلية الفنون الجميلة

<sup>2</sup> جامعة بغداد / كلية الفنون الجميلة

والاعتبارية) من الجانب التقني والتصميمي، لذا فقد صاغ الباحث المشكلة بالتساؤل (ما هي جماليات التكيف التصميمي في زخارف الكسوة النبوية؟)

أهمية البحث: تكمن أهمية البحث الحالي في أنه:

1. يعتبر ذو فائدة معرفية للمزخرفين والحرفيين ودارسي الخط العربي والزخرفة الإسلامية كونه يسلط الضوء على نمط زخرفي خاص تنفرد به عدد محدد من النتاجات (الكعبة ، الكسوة النبوية، كسوة الأضرحة في العتبات المقدسة).
  2. ذو فائدة للمؤسسات التعليمية والأثرية التي تعنى بالتراث الإسلامي، كما ويسهم بتوثيق الإرث الحضاري الزخرفي المنفذ على الكسوات في العتبات المقدسة بالعراق والعالم الإسلامي.
  3. من الممكن ان يكون التكيف التصميمي للزخارف والخطوط المنفذة على الكسوات دليلاً وافياً للعاملين في مجال العمارة الإسلامية والفنون التطبيقية.
- هدف البحث: يهدف البحث الكشفي عن (جماليات التكيف التصميمي في زخارف الكسوة النبوية).  
حدود البحث: الحد الموضوعي: العناصر التزيينية الداخلة في زخارف الكسوة النبوية. الحد المكاني: السعودية- المدينة المنورة ، كونها تقع في هذا المكان. الحد الزمني: الوضع الحالي للكسوة 1445 هـ. 2023 م.

تحديد المصطلحات:

التكيف التصميمي: عرفه (النوري) عملية بنائية تتطلب الموازنة بين التصميم (المرسم) وآلية التنفيذ الإخراج النهائي) عند الاستجابة النهائية في أتمام المنجز الزخرفي أو غيره بغية تحقيق الأبعاد الجمالية والوظيفية (7, p. 2015, Al-Nouri).

وعرفه (حافظ)<sup>1</sup> هي التغيرات التي يقوم بها المصمم وفق المقتضيات الجمالية لتزيين كسوة ضريح الإمام الحسين عليه السلام، أي قدرته على التحكم في إنتاج تصميم وفق المعطيات المفروضة خارج السياق المتداول.

وعرفه (الشديدي)<sup>2</sup> مجموعة من المعالجات الشكلية المتفاعلة فيما بينها والتي تطرأ على العناصر البنائية بحيث يؤدي كل جزء دوره ضمن البيئة الكلية بهدف التوصل للتصميم الملائم) ومن خلال ما تقدم يتبنى الباحث تعريف النوري إجرائياً.

الزخرفة – عرفها داود\* "إنها تكوينات فنية مرسومة يتكون كل منها من عدد من المفردات المترابطة فيما بينها وفق نظام معين يشكل الوحدة الزخرفية القابلة للتكرار".

ويتبنى الباحث تعريف (داود)

الكسوة: بكسر الكاف وضمها واحد (الكسا) وكسوة ثوبا (كسوة) بالكسر (فاكتسى) والكساء واحد، وجمعها (الأكسية) بالكساء لبسه و(كسى) العريان أي (اكتسى) (Al-Razi, 1986, p. 238).

<sup>1</sup> - أ. م. د. كفاح جمعة حافظ، تخصص الخط العربي والزخرفة، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 2023 م.

<sup>2</sup> - أ. م. د. علي عبد الحسين الشديدي، تخصص الخط العربي والزخرفة، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 2023 م.

\* مقابلة شخصية: د. عبد الرضا بهية داود – أستاذ - كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد. نقلا عن (خضير، ص 2007).

الكسوة: لباس يكتسي به ويستحلى "قال تعالى" ﴿وَعَلَى الْمُؤَلَّدِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ لَا تُكَلَّفُ نَفْسٌ إِلَّا وُسْعَهَا ۚ﴾ [البقرة: 233]

## الفصل الثاني-الإطار النظري

### مفهوم التكيف التصميمي بين المعنى والاشتغال

يعد مفهوم التكيف من المفاهيم التي شغلت العديد من الدارسين والباحثين، وقد تناولتها الكثير من العلوم بالدراسة والاهتمام، وهو مستمد اساسا من علم البيولوجيا، مثل علم النفس وعلم الاحياء وعلم الاجتماع وغيرها من العلوم الاخرى، وهذا واضح من خلال تأثر الانسان بالبيئة التي يعيش فيها وموائمة للظروف المحيطة به، وهذا ما اوضحته نظرية دارون المعروفة بنظرية النشوء والارتقاء عام (1859)، فيشير هذا المفهوم عادة الى "أن الكائن الحي يحاول أن يوائم بين نفسه والعالم الذي يعيش فيه محاولا منه من أجل البقاء" (Fahmy, 1978, p. 9).

وللتكيف معاني عديدة منها التوافق، الانسجام، التقارب، التقارب، ونقيض ذلك هو التنافر والتصادم والتخالف، فالفرد مثلما يتلاءم مع البيئة الطبيعية المحيطة به، عليه أن يتلاءم مع الظروف الاجتماعية والفنية التي تحيط به والتي تتطلب منه باستمرار أن يقوم بمواءمات بينها وبينه. وهذا ما اشارت اليه النصوص القرآنية كما في قوله تعالى (قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ) (سورة البقرة اية 32). فمثلما أعطانا الله سبحانه نسب العناصر الكيماوية مثلا وتكيفنا معها، كذلك الحاجات الاخرى.

وأما التكيف التصميمي فيعد من الأركان الأساسية التي تكوّن المخيلة الازخرفية، عبر إجراءات فنية وعملية تكون مكملة للتصميم على وفق توجهات المواضيع المكيفة، بفعل توظيف الفنان للأشكال الزخرفية عن طريق التوصل اليها حسيا وبصريا وهذا ما ذكره الغزالي "العمل لا يتم الا بثلاث امور، علم، ارادة، وقدرة" (Al-Ghazali, 2005, p. 1734)، كما ان الفنان المسلم يبحث عن الجوهر من خلال عمله بموضوعية عبر التقنيات الافتراضية من تكيف بعض المواضيع والاشكال التي تخاطب المشاهد وانتقاله الى اشكال تقارب القصة التصويرية المقصودة، وتنقل اليه صور زخرفية متوافقة ومنسجمة بمهارة، تحقق فيه الأبعاد الوظيفية، والتعبيرية في التصميم الزخرفي، عبر التكيف في العلاقات والاسس التصميمية، والتي تكون قواعد اساسية وتنظيمية تتطلب تكيفا في ذلك التصميم، كما أن لذهنية الفنان وخبرته في تكيف الاشكال الواقعية وتكيفها مع وحي الخيال بما يوافق ويوائم الموضوع لاكتمال الفكرة التصميمية.

### معالم التكيف التصميمي في الفن الزخرفي

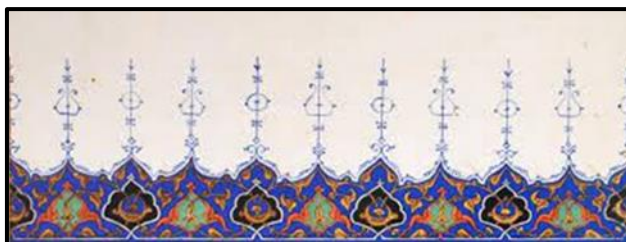
لقد تعددت معالم التكيف التصميمي في الفن الزخرفي الى مجالات متنوعة، الهدف منها اضافة طرق وصياغات تكون لها قيمة جمالية تستوحى التقليدي وتتولد منه تشكيل مكونات وتقنيات تنفذ وتنظم في مساحات العمل الفني، إذ يُراعى في ذلك أهم الاسس التصميمية من انسجام وتوازن لتحقيق المعنى وجمالية العمل الفني، فقد يكون التكيف على نوعين رئيسيين (البسيط) وذلك من خلال الاحتفاظ

بخصائص الاجزاء الاصلية للشكل والتي تكون مميزة له، والثاني التكيف (المعقد) مديات اوسع يكون فيه متعدداً وشاملاً لطبيعة التصميم الزخرفي، ومن خلال ذلك يمكن أن يقسم الباحث معالم التكيف الى عدة اقسام أهمها:

### 1-التكيف الشكلي الزخرفي

يُعد الشكل من أهم العناصر في التصميم الزخرفي بمكوناته، إذ يقوم المزهرف بتطويعها وتكيفها بأشكال يحقق أغراضاً جمالية ووظيفية وتعبيرية من خلال محاكاة الطبيعة حرفياً أو بشكل قريب من الواقع، فيكيف المصمم الاشكال بمديات وطرق واسعة متخذاً اساليب التحوير والتجريد والحذف والاضافة، ليضفي تنوعاً في (التصميم الزخرفي) عبر تحقيق الحيوية والحركة والنمو من حيث تباين في الاشكال من شكل الى آخر مما يخلق تنوعاً كبيراً في الهياكل والوحدات الزخرفية (بشكل يتضمن معنى الديمومة وعدة معاني جمالية ذات قيمة زخرفية) (Al-Nouri, 2015, p. 32).

كما أن المزهرف لا يعتمد على تكيف ثابت وإنما يعتمد على كيفيات متعددة قائمة على العلاقات المتداخلة والهدف من تلك العلاقات هو الانسجام والتوافق بين مكوناتها المتنوعة بشكل يناسب ذلك التصميم ويحقق التوازن في توزيع الاشكال الزخرفية. كما يخضع التصميم الزخرفي لتكيفات عديدة أهمها: أ-تكيف وتحوير الاشكال الطبيعية: يتميز الفن الزخرفي الاسلامي عن الفنون الأخرى بأسلوب التحوير، بوصفه مفهوماً ينطوي على قدرة الفنان بالتلاعب في خصائص الشكل الزخرفي الاصلية لتحقيق اهداف واغراض قد تكون جمالية او وظيفية او تعبيرية، كما نجد مصادقها في التصورات القرآنية، والتي توضح بشكل جلي التغيرات الحاصلة في المنظومة المعرفية، وما تفرضه على الشكل الاصل من ابتعاد عن مرجعيته المأخوذة منه كما بقولة تعالى وهو يصور قصة النبي موسى (وَأَنْ لَّقِيَ عَصَاكَ فَلَمَّا رَأَاهَا تَهْتَزُّ كَأَنَّهَا جَانٌّ وَلَّى مُدْبِرًا وَلَمْ يُعَقِّبْ يَا مُوسَى أَقْبِلْ وَلَا تَخَفْ إِنَّكَ مِنَ الْآمِنِينَ)(سورة القصص الاية 31). ويتضح من ذلك مفردة (كأنها) التي تعني بالحذف والاضافة التحويرية والتي بدورها تسبب وتصور شكلاً ثانياً مشتقاً من الشكل الاول (الاصلي)،



شكل ( 1 )

وهنا يتضح من التحوير المشابهة والمماثلة او المطابقة، ومن خلال ذلك من الصعوبة ان يكون للتحوير حداً معيناً أو اطار يقف عنده، بل حسب اليات اشتغالاته من حذف واطراف تصميمية، ويمكن عدّ التحوير تكيف من التكيفات التصميمية في الفن الزخرفي، وليس غاية المزهرف تقليد الطبيعة بشكل

تفصيلي لذلك "الفنان لم يتجه الى محاكاة الطبيعة، وانما كان يتخذ منها عناصر زخرفية يكيّفها ويحورها بحيث تحقق اغراضه الجمالية البحتة.

فالمزخرف يقوم بتوظيف تلك العناصر والاشكال المحورة بما يلائم عقيدته الدينية (فقد استوحى عناصر الطبيعة وترحيلها أو تكيّفها الى مفردات زخرفية بالاعتماد على مبدأ التكيّف في توصيفات الشكل



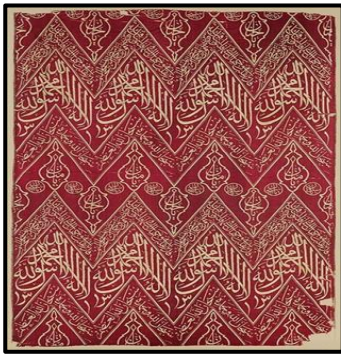
شكل ( 2 )

الاصلي مستندا الى محورين هما (المبسط والمعقد) الهدف منه انتاج مكونات زخرفية غير مألوفة معتمدة على اساليب ثنائية مختلفة منها الحذف والاضافة، او التكتيف والاختزال، وهذه الاساليب تنقل التصميم الخرفي من حاله الى حاله مختلفة.

ب- تكيّف الاشكال المجردة: يتسم مفهوم تجريد الاشكال الزخرفية وتكيّفها بالاهتمام بجوهر الاشياء من خلال النظام البنائي للشكل الذي يهدف الى أغراض دلالية من خلال ما هو موجود في الطبيعة واستخلاص الجوهر من الاشكال الواقعية، اذ ينتقل من صورتها العرضية الى ابتكار أشكال جوهرية عبر

تجريدتها بكيفيات تبتعد عن الواقع، والتي تعتمد على أبداع الفنان الذي يختار ما هو مناسبٌ وأكثر تميزاً؛ ليعبر عنه بوسائله المعروفة وهذا يأتي (نتيجة خيال الفنان وانفعالاته في أشغال الفضاء وإيجاد تنوع زخرفي الى جانب الزخارف الاخرى، بل أن للأشكال الزخرفية المجردة معاني رمزية تؤدي وظيفة أستلهمت أدراجها استناداً الى تعاليم الدين الاسلامي) (Al-Sharaa, 2007, p. 368). عبر قيام الفنان بالتعديل في العنصر الزخرفي ومكوناته الاساسية والتي تتمثل في تعديل الخطوط، والنسب والعلاقات والالوان مع التمسك بالخصائص والمميزات الرئيسية لها بهدف تكيّف شكلاً زخرفياً ملائماً، مع الحفاظ على الترتيب والتنسيق والعلاقات بين الخطوط والمساحات والاشكال ليعطي عملاً فنياً مبتكراً ومكيّفاً مع ما مطلوب في التصميم الزخرفي.

ج- تكيّف اشكال نابغة من الفهم الرياضي: كشفت التصميمات الزخرفية للكسوة عن تقسيمات متنوعة ومختلفة من الهياكل المؤسسة لها لغرض تحقيق الاهداف التي يسعى المصمم لها حسب الانظمة الاساسية المتبعة في الخارطة التصميمية، وتبعاً لذلك قام المصمم الزخرفي بتنظيم وتوزيع المكونات

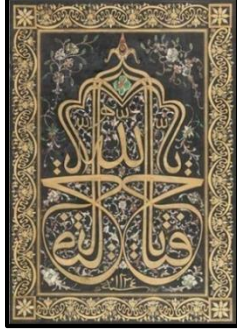


شكل (3)

الزخرفية التي استكمل تحقيقها على مستوى كل تكوين وما يمتاز به من تباين مع المكونات الاخرى ومراعات احداث خاصية الشد البصري وألفات النظر، والذي يهدف تحقيق التمايز الواضح والتركيز على الثراء الجمالي المتحقق على سطح الكسوة، عبر-الأشكال القياسات المختلفة، اذ يجري تنظيم تلك التكيّفات وفق العلاقات والتفاعلات الناتجة من التماسك الحاصل في الوحدات الزخرفية، وكل وحدة (جزء) تأخذ دورها ومكانها المناسبين، حيث كل وحدة تمتاز بصفات خاصة " فهي ليست مجرد تجميع للأجزاء " (Abdel Hamid, 1987, p.

(159)، ومن خلال كل ذلك يمكن الحصول على بنية تصميمية تزيينية متناسقة ومنسجمة من حيث الخصائص الوظيفية والجمالية في المنجز الزخرفي كما موضح في الشكل رقم (3) لذلك اهتم المصمم في تنظيم هذه الاجزاء بشكل متسلسل ومتتابع للقياسات، مما يجعل العمل اكثر انسجاماً وتكيفاً وخلق تناغمً منسجماً إلى حد ما.

2-التكيف التنظيمي: من الواضح أن لكل عمل تصميمي يخضع لأسس حتى يكون له قدرأ كبيراً من



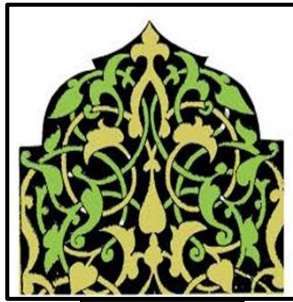
الاستقرار، فهي تخضع لانظمة متعددة ومعتمدة على هيكلية البناء العام للاشكال والتكوينات وعلاقتها وانسجامها من حيث العلاقات التي تحيط بعضها ببعض الاخر من جهه، وترابطها مع الفضاء الموجود من جهة ثانية، وهذا ما اشار اليه عبد الامير فهو "يؤشر وجود انظمة عدة تتفاوت من العام الى الخاص، ومن الخاص الى الاخص بما ينعكس جماليا على الجانب التنظيمي المستحصل من النظام بحيث يوحي المزخرف عناية لكل جزء بدقة وتنوع كبيرين" (Kamel, 2015, p. 8).

الشكل (4)

وقد ركز المصمم الزخرفي في اشغال الفضاء العام للكسوة

واشكالها الزخرفية وجعلها تصميميا ذا انظمة متنوعة ومختلفة ضمناً اذ تكيف وتتوافق مع الفضاء وتفعيل الدور التنظيمي لها، لتحقيق المهام وظيفياً وجمالياً وبنائياً وعمد ايضاً الى تحقيق الفكرة التصميمية لكل جانب من الكسوة، واعطى كل تكوين فيها نظاماً متفرداً ومختلفاً عن بقية التكوينات مع الحفاظ على السياق العام والطابع الكلي الموحد، مما يحقق قدراً اكبر من الاستقلال الذاتي المختلف، في طريقة المعالجات التنظيمية في اشغال الفضاءات والتكوينات بحيث لا تخرج عن الكل والعام، وان التكوينات الزخرفية التي كُيفت مع الفضاء خلقت تنوعاً في الصفات المظهرية من خلال التقسيمات المساحية، حيث شكلت توافقاً (في تصميم الفضاء وفق عملية التنظيم المساحي لتقسيمات متعددة عمودية ومائلة ومتداخلة) (Scott, 1980, p. 150). كما في الشكل (4).

الذي كُيف التكوين الزخرفي وفق نظا ينسجم مع التقسيمات المساحية للكسوة وتوافقها مع الزخارف المكملة لها، وكل نظام له اشتغالات خاصة يختلف عن الاخر، فنظام الزخارف الهندسية لا يتوافق مع نظام الزخارف النباتية، وبالعكس ولكن هناك انظمة مشتركة في الزخارف جميعها الا وهو نظام التكرار،



الشكل (5)

وقد خضع التكيف التنظيمي تحت اساليب المعالجات التنظيمية للخارطة التصميمية للكسوة على تكوينات زخرفية مختلفة لفن الركوكو ذات اساليب متعددة، واهم هذه الاساليب هي:

أ-التكيف التنظيمي المتناظر من المعروف أن هناك متغيرات تحكم التصميم الزخرفي من خلال تقسيم الفضاء (التقسيم المساحي) الى محورين والذي يحقق فيه التطابق التام في كل التفاصيل، أو اتباع التكرار المتناوب على وفق تقسيمات معينة (ثنائي- رباعي - شعاعي) اي

يعتمد في هيئته العامة على التنظيم الهندسي وهذا النوع من التكيف يتصف بالرتابة والاتزان والحيوية ويكون هو السمة البارزة في هكذا تكيف، سواءً أكان الانشاء الزخرفي لنوع واحد (النباتية) او لنوعين



شكل ( 6 )

(النباتية - الهندسية) من الزخارف، (ويتخذ المزخرف هذا النوع من التكيف في كثير من تعبيراته الزخرفية فكان يبني وحدته على محور يقسمها على قسمين متساويين) (Youssef, B.T, p. 36). في تنظيم التصميم الزخرفي، كما موضح في الشكل رقم(5).

ب\_ التكيف التنظيمي غير المتناظر يتسم هذا النوع من التكيف الى اسلوبين في الشكل البنائي للتصميم الزخرفي: الاوالم يعتمد على التنظيم الهندسي اذ يكون التنظيم العام المتناظر القابل للتقسيم المحوري، والثاني يكون هيئته الخارجية غير قابلة للتقسيم المحوري وذات هيئات غير متناظرة كما في الشكل (6).

وفي كلا النوعين من التنظيم يكيف فيها التصميم الزخرفي بأشكال حرة الهدف منها تغطية اكبر قدر ممكن من الفضاء المتاح (للتكوينات على وفق حركة غير متناظرة للاغصان والمفردات لينتج التنوع وكسر الرتابة التكرارية واضفاء الايحاء بالحركة الناتجة عن التغير في مواقع الاشغال الفضائي للمكونات الزخرفية) (Abdul Amir, 2003, p. 38). وغالباً ما يوظف هذا النوع من التكيف في الانشاءات الزخرفية لنوع من الزخارف او لنوعين تبعاً للذوق العام للمصمم الزخرفي.

ج- التكيف التنظيمي المدمج هو حاله من الدمج بين فقرتي المتناظر وغير المتناظر ضمن تصميم زخرفي واحد يعتمد على تنظيم المفردات والمكونات الزخرفية ضمن المساحة المطلوبة وتقسيمها الى محور التناظر

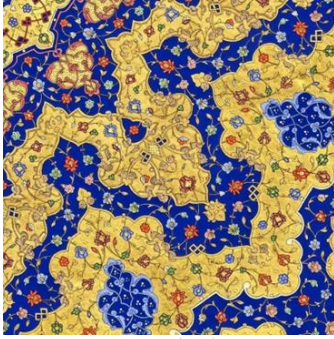


شكل ( 7 )

وعمليات التكرار في المناطق ذات المواصفات المتقاربة للحصول على تكيف شكلي متناظر وبعد ذلك يقوم المزخرف وبالتوزيع الحر للمفردات والاعصان الزخرفية في المناطق المختلفة بالنسبة للمناطق التي يمكن تقسيمها محورياً وإجراء عملية التكرار، الذي بدوره يعد واحداً من الأسس البنائية المعتمدة في تكوينات الكسوة، اذ يؤدي قيمة جمالية ووظيفية والذي حقق الترابط والانسجام كما مبين بالشكل رقم (7)، الذي يجسد التكيف الشكلي غير المتناظر، كما في توزيع الكتابات الخطية والزخارف، الموظفة في تكوينات الاركان الزخرفية للكسوة الشريفة من حيث اتجاهات توزيع الخط والتصميم الزخرفي.

3- التكيف اللوني: ارتبط اللون بالإنسان ارتباطاً وثيقاً منذ اقدم العصور، وذلك لان اللون تتجلى فيه معانٍ ودلالات تثير في نفس المتلقي رموزاً منها العقائدية المرتبطة بالغيب والواقعية المرتبطة بالموجودات، إضافة الى انه يحقق ابعاداً جمالية باعتباره (صفة أو مظهر للسطوح التي تبدو لنا نتيجة لوقوع الضوء عليها ناتجا من المادة الصبغية الملونة) (Hamouda, 1981, p. 7)، اذ يساعد اللون على اعطاء قيمة ادراكية





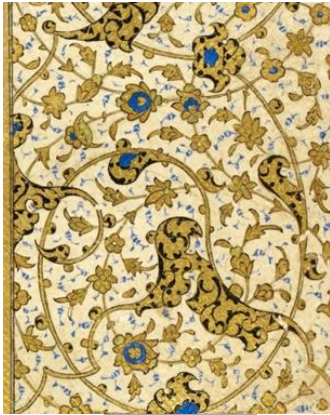
الشكل ( 8 )

للشكل عبر الانسجام والتكيف اللوني، اضافة الى التضاد الذي يخلق تميزاً بين الاشكال الزخرفية، كما في الشكل رقم (8) وتأتي أهميته من اهتمام القرآن الكريم لما ذكره من دلالات عديدة ومعاني كثيرة، منها قوله تعالى "وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَدَّبُّرُونَ" (سورة النحل الاية 13).

اضافة الى أن الخامة لعبة دوراً كبيراً في تكيف بعض الالوان على التصميم الزخرفي بفعل التكيف الحاصل بين الالوان والمادة المستخدمة، ومن خلال ذلك فإن (الاستجابة للألوان في اي عمل في

يجب ان يكشف عن اسباب انتقاء هذه الالوان، وكذلك عن الغاية التي يأتي بها تنظيم وتكيف العلاقات المتبادلة بينهما (Shirazad, 1985, p. 162)، كما أن انسجام الألوان مع المنجز التصميمي يجب ان يكون منسجماً ومتوافقاً مع طبيعة الموضوع الذي يجسد فيه التصميم فيعطي دوراً للمكانة والمنزلة الاعتبارية خاصة للمساجد والعتبات المقدسة (قيمة المكان من المكين) فالشكل الزخرفي يعتمد على التضاد والتوافق اللوني اعتماداً على التنافس الحاصل بين العناصر والارضية التي يقع عليها التصميم الزخرفي واما التوافق فهو عكس التضاد عبر تكيف الالوان فيما بينها وان تكون متقاربة وغير متنافرة من خلال تحقيق الاتزان يجعل معادلة في ترتيب الالوان المتوافقة والمتضادة لونياً.

4-التكيف القياسي: يخضع التكيف التصميمي في التصميم الزخرفي إلى قياسات متنوعة، بغية الوصول الى التنوع الشكلي في المفردات والمكونات الموظفة، ليتمكن المصمم الزخرفي من توزيع تلك العناصر



شكل ( 9 )

الكبيرة القياس والصغيرة والمتوسطة منها، حيث تمثل المكونات الكبيرة بالقياس مركز النقل وتقل الأهمية في الاشكال والقياسات الاخرى، كل حسب موقعة واهميته، ليحقق الانسجام والتوافق في العمل الزخرفي " بحيث يكون لكل عنصر اهميته في إظهار خصوصية او وظيفة معينة ضمن الهيكل العام" (Al-Nouri, 2015, p. 13)، ويكون التصميم ناجحاً بفعل موائمة تلك القياسات، مع المحافظة على العمل الفني من فقدان القيمة الجمالية والوظيفية لتلك العناصر، واحيانا يلجأ المصمم الى اختيار قياسات متوافقة مع المساحة المشغولة وفق نظام في توزيع المكونات، كما في الشكل رقم (9).

5-التكيف الاسلوبي: أتمس الفن الاسلامي بميزات واساليب فنية متنوعة، واخذ كل نمط يختلف عن الاخر عبر الاسلوب المتبع، اذ لكل طراز آليات خاصة فالعمارة كُتبت بأسلوب خاص خاصة في المراقد المقدسة سواءً شكلي، لوني، زخرفي، تقني وكذلك نفس الشيء في زخارف (الهلكار) الموظفة في الحلية النبوية، وايضا اسلوب المشبكات في الاضرحة الشريفة الذهبية منها والفضية، كما في الشكل رقم (10)، وعندما نطلع على اسلوب الكسوات نجدها قد تكيفت بطرق واساليب مختلفة عن بقية الانماط لتعطي ابعاداً



تعبيرية لذلك (ان لكل نمط زخرفي تعبير خاص به يحتوي على نظام يخاطب الوعي الانساني الداخلي بتعبيرية اشكاله وصفاته وفي هذا النظام عامل الربط الاساسي لبناء الوحدة النمطية) (Shirazad, 1985, p. 192)، وبما ان الاسلوب هو من اهم الظواهر التعبيرية الضرورية في (التصميم الزخرفي)، وايضا ان لكل مصمم زخرفي اسلوباً خاصاً به الذي يسعى من خلاله انجاح العملية التصميمية.

6- التكيف المتداخل: يعتمد هذا المفهوم على محاولة ايجاد

شكل (10)

مشاركات بين شيئين مختلفين في النوع والكيفية وانسجامهما فنياً بفعل الاداء الوظيفي والتزييني والتعبيري وادراجهما معا في نتاج واحد، على الرغم من ان كل منهم يحمل صفات معينة، وهذا ما اشار اليه صليبا بقوله "تحول الشيين المختلفين الى شيء واحد بحيث يكون بينهما علاقة يشتركان فيها" (Saliba, 1982, p. 34). وان هذا النوع من التكيف يهدف



شكل (11)

7- التكيف النوعي بالخامات والمواد: تعد الخامة العنصر الاساسي الذي يقوم الفنان في توظيفها، بهدف تحقيق أعمال ذات قيم جمالية ووظيفية، فهي تكون المادة الاولية في العمل الفني، خاصةً عندما يتم تكيفها وازهار خواصها الادائية وتحولها إلى مادة جمالية في العمل الزخرفي، باعتبار ان كل عمل يتطلب خامة معينة من جهة ولان كل خامة لها خصائصها التي تتميز بها، وهنا يأتي دور الفنان في تكيف وانسجام الخامة مع الزخارف والخطوط الموظفة، إضافةً إلى تحقيق الجانب الوظيفي، وهذا يحتاج الى جهد وقدرات ابداعية وابتكارية وتوافقية (فالابتكار لا يكون في التصميم فقط، بل في تحقيق الوظيفة ذاتها والابتكار في اختيار الخامة وتنفيذها تصميمياً) (Al-Bazzaz, 1997, p. 97) يمكن تقسيم الخامات التي تنطوي عليها الكسوات من المنسوجات والاقمشة إلى:

أ- خامات القماش الطبيعي: (الحريرية-القطنية-الصوف).

ب- خامات القماش الصناعي: (الشفيفون-البولستر-الفيسكوز).

ج- خامات القماش المختلطة: (الطبيعية والصناعي).

د- معادن متنوعة: (ذهب-فضة-نحاس).

هـ- احجار كريمة: (الياقوت-الزمرد-الفيروز-العقيق).

8- التكيف (التقني والتنفيذي) : تعد التقنية احد الركائز المهمة في التصميم الزخرفي للكسوات والذي يتوقف نجاح التصميم من فشلة على التوافق الحاصل في تنفيذ طرق معينة، لتجسيد اغراضا (جمالية ووظيفية وتعبيرية) و واخذت تتطور من مجتمع الى اخر ويظهر دور الانسان في تحقيق تلك الاغراض عبر استخدام المواد والادوات، وتنوع الطرق سواء كانت قديمة بسيطة او جديدة معقدة، متخذاً من العلوم والمعارف وسيلة في تبسيط حياته واعماله لتحقيق الافضل، (فان صنع واستعمال الادوات والاجهزة يعد جزءاً من ماهية التقنية والذي بمقتضاه تكون التقنية وسيلة وفعالية انسانية، اساسها المعرفة، تعمل على تحقيق الحاجيات والغايات) (Sabeela, 2000, p. 135). وهنا يأتي دور المصمم الزخرفي الناجح في التكيف الاخراجي للتكوينات الزخرفية عبر التعرف على الصفات التي تحملها خامات الكسوات وعلى المعادن التي يتعامل معها والموائمة والانسجام مع الزخارف والخطوط الموظفة، ومن اهم اساليب التقنية هي:

التطريز: يُعد فن التطريز من أهم وأرقى الفنون وأكثرها جمالاً، وقد عرفه الانسان منذ اقدم العصور وارتبط بالقماش ارتباطاً وثيقاً بهدف اضافة قيم جمالية وبنفعية واقتصادية عن طريق زخرفة القماش سواء بالخياطة او بالخامات والمعادن المتنوعة تشمل خيوط الحريرية اوالقطنية اوالمعدنية المعروفة، وقد برع الانسان في صناعتها وتكيفها بانواع التطريز المختلفة، وكان نتاج ذلك التكيف بين الخيوط والخامات قطع فنية ذات جودة واتقان عالي ومن أهمها الكسوات المباركة. كما في الشكل رقم (12) وهو انواع متعددة اهمها:



شكل ( 12 )

1. التطريز اليدوي
2. التطريز الآلي
3. التطريز الالكتروني

### الفصل الثالث

#### (اجراءات البحث)

منهجية البحث: اعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي كونه الانسب مع توجهه.  
مجتمع البحث: الكسوة الخارجية بكافة مكوناتها على ضريح الرسول الاعظم (ص) في المسجد النبوي.  
عينة البحث: الزخارف الخارجية بكافة مكوناتها على ضريح الرسول الاعظم (ص) في المسجد النبوي.

### الفصل الرابع

#### تحليل العينة



يتألف التصميم الزخرفي ذو التكيف التصميمي، من مرتكزات اهمها المكونات المتنوعة ،اذ تكون الأغصان والازهار البسيطة والمركبة المستديرة، فضلا عن الاوراق السعفية المتخذة النظام الشبكي المتموج المستمد من محاكاة حركة النخيل الانتشارية بصور متموجة، حيث الانبثاق والتشعب من نقطة بؤرية بطابع حلزوني وتموجات مستمدة من محاكاة حركة سعف النخيل الانتشاري، بينما

جاء تنظيم الاطار متناظر ثنائي على وفق تقسيم محوري تنبثق الحركة من نقطة مركزية بصورة حلزونية، ووظفت الاشكال الاخرى مشابهة لتنظيم العناصر الغيمية اذ توجد الاشرطة التي تكون مشابهة لتنظيم الازهار، وكما احتوى الاطار على تنظيم شبكي على وفق تقسيم مساحي تناوبي.

التكيف اللوني: عول التكيف اللوني على اللون الذهبي والفضي المنسجم مع الارضية الخضراء لخلق تضاد لوني للهيئة الخارجية، المتوافقة مع الاشكال المنفذة على الكسوة بمعدن الذهب والفضة كي تحقق السيادة المظهرية للمفردات، اذ تكيف اللون مع الملمس بأستخدام الغائر والبارز للحصول على ملمس يمتص الضوء.

التكيف التقني: ارتكز على نوع الخامة (القماش) فهو خليط من الحرير الطبيعي والاصطناعي والذي بدوره يعطي للخامة تماسكا للخیوط للحفاظ عليها من التمزق والتلف، اذ نفذت على الكسوة التطريز اليدوي في التزيين بأستخدام الخیوط الذهبية والفضية في عملية التطريز عبر توظيف الغرز والخیوط السمیكة لأعطاء الهيئة الخارجية بعداً ثالثاً والذي يعطي بدوره احساساً بالتجسيم لزيادة الثراء الجمالي.

## النتائج

1. اعتماد الحركة التنظيمية المعولة على الانبثاق والتشعب من الاسفل الى الأعلى باتزان متمائل من نقطة بؤرية بطابع حلزوني وتموجات مستمدة من محاكاة حركة النخيل الانتشارية.
2. تنوع الأشغال المساحي للحركة الغصنية عبر استخدام الحركة الحلزونية بشكل متناظر ثنائي على وفق تقسيم محوري تنبثق فيه الحركة الغصنية من نقطة مركزية بصورة حلزونية.
3. تنوعت الأشكال الزخرفية المشابهة لتنظيم العناصر الغيمية لتكون عبارة عن اشطرة موظفة بشكل حلزوني متناظر.
4. اعتمدت الأشكال والمفردات المشابهة لتنظيم الازهار البسيطة والمركبة على قياسات مختلفة لإظهار التفاوت الحجمي بالقياس المتنوع للزخارف ذات القياسات الكبيرة للسيادة الشكلية، وهي عبارة عن ازهار متمائلة ضمن التقسيم الثنائي والاصغر بالقياس .
5. التقسيم المساحي للتصميم الزخرفي للأشكال الزهرية جاء بالترتيب المتناوب عبر تنظيم شبكي على وفق تقسيم مساحي تتابعي والتي مثلت الاطار.
6. الأخراج اللوني للزخارف بشكل عام اعتمد على اللون الذهبي والفضي لخيوط التطريز، واعتماد التباين والتضاد بين الارضية والوان الزخارف الموظفة، ليحقق البروز والسيادة المظهرية للمفردات الزخرفية المنفذة بمعدن الذهب والفضة.
7. اعتمد الجانب التقني والتنفيذي على اسلوب التطريز بخيوط وخامات الحرير الاصطناعي ومعدني الذهب والفضة، وتقنية التطريز اليدوي.

## التوصيات:

1. رفد اقسام كلية الفنون الجميلة وخاصةً قسم الخط العربي والزخرفة ضمن الكليات والمعاهد ذات الصلة الوثيقة بالزخارف الموظفة في تزيين الكسوات الشريفة.
  2. عكست التكوينات الزخرفية التي نفذت على الكسوة تنوعاً شكلياً وتقنياً من حيث الهيئة الخارجية والاستفادة منها في تصاميم السجاد والستائر في توظيف المعادن المختلفة.
- المقترحات: دراسة التكيف التصميمي في تزيين ابواب المسجد النبوي.

## References:

1. Abdel Hamid, S. (1987). *The Creative Process in the Art of Photography*. Kuwait: National Council for Culture, Arts and Literature.
2. Abdul Amir, W. (2003). *Methods of Designing Floral Decorations in the Facades of the Holy Abbasid Hazrat*. Baghdad: University of Baghdad, College of Fine Arts, Department of Arabic Calligraphy and Ornamentation, Unpublished letter.
3. Al-Bazzaz, A. (1997). *Design in Design*. Baghdad: Arab Foundation for Studies and Publishing.
4. Al-Bushikhi, A.-S. (1995). *Critical and rhetorical terms in the book Al-Bayan and Al-Bayan by Al-Jahiz*. Kuwait: Dar Al-Qalam for Publishing and Distribution.
5. Al-Ghazali, I. (2005). *Biology of religious sciences*. Beirut: Dar Ibn Hazm.
6. Al-Nourri, A.-Z. (2015). *Diversity of plant decorative formations in the facades of Iraqi holy shrines*. Baghdad: University of Baghdad, College of Fine Arts, Department of Arabic Calligraphy and Ornamentation, Master's Thesis.
7. Al-Razi, M. (1986). *Muhammad bin Abi Bakr bin Abdul Qadir*. Beirut: Lebanon Library.
8. Al-Sharaa, R. (2007). *The concept of abstraction in Islamic art and its impact on the emergence of securitization decoration*. Sharjah: University of Sharjah Journal of Sharia and Human Sciences, Volume 4, Issue 3.
9. Fahmy, M. (1978). *Psychological Adaptation*. Cairo: Misr Library, Misr Printing House.
10. Hamouda, Y. (1981). *Color Theory*. Alexandria: Al-Maaref Printing and Publishing Foundation.
11. Kamel, s. (2015). *Aesthetic values of the characteristic of contrast in the ornamental compositions of Islamic architecture*. Baghdad: College of Fine Arts, University of Baghdad, Al-Academy Journal, Issue 73.
12. Sabeela, M. (2000). *Modernity and Postmodernism*. Baghdad: Center for Studies in the Philosophy of Religion.
13. Saliba, J. (1982). *The Philosophical Dictionary*. Beirut: Dar Al-Kitab Al-Lubani.
14. Scott, G. (1980). *Basics of design*. (A. B. Ibrahim, Trans.) Egypt: Dar Nahdet Misr for Printing and Publishing.
15. Shirazad, S. (1985). *Principles in Art and Architecture*. Baghdad: Arab House.
16. Youssef, A. (B.T). *Illustration*. Cairo: Ramsnes Press.