
جمالية الحركة في فنون ما بعد الحداثة وأثرها على التصميم الزخرفي

إعداد

د. حنان محمد الشربيني

مدرس التصميم بقسم التربية الفنية
بكلية التربية النوعية بالمنصورة

أ.م.د. هانى عبد قتایه

أستاذ مساعد النسيج ورئيس قسم التربية الفنية
بكلية التربية النوعية بالمنصورة

م. مروة السيد محمد عبد الرؤوف

معيد بقسم التربية الفنية
بكلية التربية النوعية بالمنصورة

مجلة بحوث التربية النوعية – جامعة المنصورة
العدد السابع عشر – مايو ٢٠١٠

جمالية الحركة في فنون ما بعد الحداثة

وأثرها على التصميم الزخرفي*

أ.م.د. هاني عبد قاتي

د. حنار محمد الشربيني

*

م. مروة السيد محمد عبد الرؤوف

ملخص البحث

يهدف البحث إلى الكشف عن القيم الجمالية لعنصر الحركة في فنون ما بعد الحداثة التي تميزت بتنوع استخدام أنواع الحركة سواء الوهمية أو الفعلية أو من خلال المشاهد حيث أتسمت فنون ما بعد الحداثة بمشاركة المشاهد في العمل الفني حيث وضعت له مكان داخل العمل الفني واستخدمت خامات جديدة بتقنيات وأساليب غير مسبوقة لعمل تعبيرات فنية مرئية حيث غيرت المفاهيم المعتادة بين الفنون (الرسم، التشكيل، التلوين) واختلطت بفنون التمثيل والموسيقي والفوتوغرافيا والسينما.

لذا فقد رأت الباحثة أنه من الممكن استغلال تلك الجوانب الفنية الموجودة في فنون ما بعد الحداثة داخل التصميم الزخرفي وإخراجه من قالب الموضوع فيه وهو اللوحة التقليدية إلى حيز الفراغ ومشاركة المتلقى فيه. وقد أسفرت نتائج البحث على أن هناك علاقة ايجابية بين جمالية الحركة في فنون ما بعد الحداثة وبين جماليات التصميم الزخرفي وأنه في حاجة دائمة إلى مواكبة كل ما هو جديد في الفن على مستوى الصعيد العالمي. كما أسفرت النتائج أيضاً إلى خروج شكل اللوحة الزخرفية من قالب (اللوحة في إطار أو برواز) إلى أشكال مفتوحة ممكناً أن تكون ثلاثة الأبعاد ومجهزة في الفراغ سواء كان (داخل غرفة) أو فراغ خارجي (في ميدان أو حدائق).

* بحث مستقل من رسالة ماجستير - كلية التربية النوعية بالمنصورة - جامعة المنصورة .

AESTHETIC MOVEMENT IN ART OF POSTMODERNISM AND ITS EFFECT ON ALYALTSAMIN DECORATIVE

Prepared by

Assistant Prof . Dr

Hany Abdo Kataya

Associate Prof. of textile, and Head
of Art Education Department In
Faculty of Specific Education
Mansoura University

Prof . Dr

Hanan Mohamed El Sheribern

Lecturer of Design of Art Education
Department In Faculty of Specific Education
Mansoura University

Demonstrator

Marwa El Sayed Mohamed Abd Al raof

Demonstrator in Art Education Department in In Faculty of Specific
Education

Summary

The research aims to reveal the aesthetic values of a movement in the arts of postmodernism which has many movement or through watcher whereas the arts of postmodernism sharing the watcher in the work of art and put in position in side the work of art and new materials are used by new techniques to make expression of visual art which changed usual principles between arts (drawing, forming, and paintings) and are mixed with different arts like music, photography, and cinema, so the researcher decide to make good use of that sides which found in the arts of postmodernism inside the decorative design and take it out of the template topic faithful.

The research results show that there is positive relationship between aesthetic movement in arts of postmodernism and between aesthetics decorative paintings and it always need to match a new in art in international part. The research results show also exit the decorative painting from a template in window or in the emergence to open shapes may be three dimensional and installations in a (room) or in (a square or garden)

جمالية الحركة في فنون ما بعد الحداثة

* وأثرها على التصميم الزخرفي

أ.م.د. هانز عبد قاتي

د. حنار محمد الشربيني

م. مروءة السيد محمد عبد الرؤف

مقدمة

لقد شغلت الحركة مساحة في إبداعات الفنانين سواء كانت هذه الحركة وهمية أو فعلية متماشية مع روح العصر بما فيه من تغيرات للتطبيقات التكنولوجية والاكتشافات العلمية الحديثة، والتي أصبحت مصادر ومنابع الإلهام للفنان المعاصر.

فالحركة أهم ما يميز الحياة والكون وكذلك فان الحركة تشكل بعدها أساسياً وحيوياً ضمن مقومات العمل الفني ولقد طالعتنا مذاهب واتجاهات فنية عديدة في الفن الحديث كشفت عن إدراك جديد لتمثيل هذا العنصر في العمل الفني وهذه الأساليب كانت نابعة من أحاسيس الفنان وأيضاً من تأثيرات اجتماعية وجغرافية وعقارية واقتصادية واقتصادية.^(١)

وتعد فنون ما بعد الحداثة نمط جديد من التقاء الفن بالمجتمع، ويتعلّم تيار ما بعد الحداثة إلى الأشكال المفتوحة، المرحلة الطموحة، والأنفصالية المتروكة، وبالتالي تحول الفن عن إطار اللوحات والتمايل، وأصبح حديثاً، وتخلى الفنان عن المفهوم التقليدي للمتحف والمعرض حيث كشفت الكتابات النقدية عن أهمية رد فعل الملتقي في تقييم أعمال الفن وعن أهمية دور وسائل الأعلام والتكنولوجيا الحديثة في توسيع نطاق انتشار العمل الفني بين أكبر عدد من الجمهور.^(٢)

وظهرت في فنون ما بعد الحداثة أشكالاً وأنماطاً متعددة لجماليات عنصر الحركة فقد جمعت فنون ما بعد الحداثة بعض الاتجاهات التي تبني الحركة الوهمية كفن الخداع البصري والتي برزت فيها بشكل واضح، وكما جاءت أيضاً بعض الاتجاهات التي تناولت الحركة الفعلية كفن التجهيز في الفراغ وفن الجسد والميديا، لذا فمن هنا أرادت الباحثة تناول بعض الاتجاهات المتناولة لنوعي الحركة (الوهمية - الفعلية) ومدى تأثيرها على التصميم الزخرفي.

^(١) بحث مستقل من رسالة ماجستير - كلية التربية النوعية بالمنصورة - جامعة المنصورة .

(٢) متولي محمد علي : القيم الحمالية للمدرسة التجريدية وأثرها في فن الحرفاني المعاصر، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٩٣، ص ١٤٩

(٢) محسن محمد عطية : الفنان والجمهور ، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠١، ص ١٠٥

مشكلة البحث:

فى ضوء العرض السابق يمكن تحديد مشكلة البحث فى التساؤلات التالية:

١. هل توجد قيم جمالية للحركة في فنون ما بعد الحادثة؟

٢. ما اثر القيم الجمالية لفنون ما بعد الحادثة على التصميم الزخرفي؟

أهمية البحث:

تكمّن أهمية البحث الحالي في النقاط التالية :

١. التعرف على القيم الجمالية للحركة في فنون ما بعد الحادثة.

٢. التعرف على القيم الجمالية لفنون ما بعد الحادثة التي تساعده على إثراء التصميم
الزخرفي.

٣. يزيد من ثراء الجوانب التقنية في التصميم الزخرفي.

٤. يساهم في وضع تصميمات مبتكرة مستوحاة من فنون ما بعد الحادثة.

أهداف البحث:

١. الكشف عن القيم الجمالية للحركة كعنصر في فنون ما بعد الحادثة .

٢. البحث في الجوانب الفنية التي يمكن من خلالها إثراء التصميم الزخرفي من خلال توظيف
نتائج البحث.

فروض البحث:

بناء على الإطار النظري الذي بني عليه البحث الحالي، وما توصلت إليه الدراسات السابقة
من نتائج ومن خلال التصور الذي تتبعه الباحثة في هذا البحث أمكن للباحثة أن تصوغ فروض هذا
البحث على النحو التالي:

• هناك علاقة ايجابية بين القيم الجمالية للحركة كعنصر في فنون ما بعد الحادثة واثر
ذلك على التصميم الزخرفي.

حدود البحث:

١. يتناول البحث دراسة السمات الفنية لفنون ما بعد الحادثة.

٢. سوف يتناول البحث دراسة الخداع البصري (١٩٦٣ - ١٩٧٦) وكذلك فن التجهيز في
الفراغ (العقد الأخير من القرن العشرين) وذلك ضمن فنون ما بعد الحادثة.

إجراءات البحث:
منهج البحث:

تم استخدام المنهج الوصفي ملائمة لطبيعة الدراسة.

الدراسات المرتبطة:

١. دراسة أيمن أحمد عفيفي العربي^(١) ٢٠٠٠

عنوان: فن ما بعد الحادثة والإفادة منه في صياغة أعمال جماعية
للنسجيات الحائطية لطلاب التربية النوعية

وهدفت الدراسة إلى دراسة الاتجاهات الفنية التي تمثل حركات ما بعد الحادثة وكذلك التعرف على الأسس الفلسفية والخصائص والاتجاهات الفنية لحركة ما بعد الحادثة في الفن والاستفادة منها في عمل مجموعة من المشغولات النسجية بأسلوب العمل الجماعي في التدريس.

وتفق هذه الدراسة مع الدراسة الحالية في تناول هذه الدراسة فنون ما بعد الحادثة بخصائصها واتجاهاتها الفنية التي تتفق مع البحث الحالي في تناول فنون ما بعد الحادثة من خلال الحركة كعنصر.

٢. دراسة أيمن الصديق السمرى^(٢) ٢٠٠١

عنوان: المفاهيم الفلسفية والفنية للحضارات القديمة وارتباطها
بفنون ما بعد الحادثة كمدخل للاستهلاك في التصوير

وهدفت الدراسة إلى تناول فنون ما بعد الحادثة من حيث المصطلح والأراء الفلسفية التي تعتمد عليها من خلال العودة إلى الفنون والحضارات القديمة كما تبحث في اتجاهات فنون ما بعد الحادثة مثل فن التجهيز في الفراغ Installation، فن المفهوم Conceptuel، فن الأرض Land Art، فن البيئي Environmental Art، فن الأداء Performance Art، فن الجسد Body Art، فن الحدث Happening.

وقد استفادت الباحثة من هذه الدراسة في التعرف على السمات المميزة لفنون ما بعد الحادثة وبعض الاتجاهات الفنية بها والتعرف على مصطلح ما بعد الحادثة والاستفادة منه في التعرف على نوع الحركة في الاتجاهات الفنية لفنون ما بعد الحادثة.

^(١) أيمن أحمد عفيفي: فن ما بعد الحادثة والإفادة منه في صياغة أعمال جماعية للنسجيات الحائطية لطلاب التربية النوعية، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٠.

^(٢) أيمن الصديق السمرى: المفاهيم الفلسفية والفنية للحضارات القديمة وارتباطها بفنون ما بعد الحادثة كمدخل للاستهلاك في التصوير، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠١.

٣. دراسة أمنية محمد على نوار(١)

عنوان : جمالية الرمز في فنون الحداثة وما بعد الحداثة

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن القيم الجمالية للرمز في فنون الحداثة وما بعد الحداثة والمتغيرات الفكرية والثقافية التي انعكست بصورة واضحة على الفنون التشكيلية المعاصرة كما تهتم بدراسة فنون ما بعد الحداثة كاتجاهات فنية معاصرة لها معايير تتواافق مع متطلبات العصر.

وقد استفادت الباحثة من هذه الدراسة في التعرف على ماهية فنون ما بعد الحداثة والاستفادة منها في استنباط نوع الحركة في فنون ما بعد الحداثة.

مصطلحات البحث:

• الجمال

هو الصفة التي تؤثر في الإحساس الجمالي وتعمل على إثارة الانفعالات الجمالية التي يعتمد عليها الفن من حيث القيم الفنية التي بدونها لا يستطيع أدراك الجمال إلا على أساس علمية واعية من خلال "التوافق، الإيقاع، الاتزان، التباين، التردد" فكلها من مقومات الفن في العمل الفني الذي يتميز فيها الفن عن العلم لما يختص به من حواس في دائرة الخبرة الجمالية لما صنعه الإنسان وشكله بفكره وأحساسه^(٢)

• الحركة

الحركة مصطلح دل على التغير في الأوضاع المكانية خلال فترات زمنية متتابعة وتتضمن الحركة فكرتين هما التغير والزمن فالالتغير يحدث موضوعياً في أعمال المجال المرئي أو ذهنية في عملية الإدراك أو كليهما معاً والزمن هنا يدخل في جميع الحالات وعلينا أن نفرق بين النواحي الموضوعية والذهنية للحركة^(٣)

^(١) أمنية محمد على نوار: جمالية الرمز في فنون الحداثة وما بعد الحداثة, رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٤.

^(٢) اسماعيل شوقي اسماعيل: مدخل الى التربية الفنية، فهرسة الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ١٤.

^(٣) روبرت جيلام سكوت، ترجمة محمد محمود يوسف، عبد الباقى محمد ابراهيم، عبد المنعم هيكل: اسس التصميم، نهضة مصر، القاهرة، ١٩٨٠، ص ٤٧.

• فنون ما بعد الحداثة Postmodernism Art

ويعرف بودريلار Baudrillard فنون ما بعد الحداثة بأنها حالة فقدان المركبة والتشعب حيث أنها قلب لفكرة التقدم رأساً على عقب حيث أنها تلقي الفكرة التي كانت في الماضي تتجه نحو التجريد الإدراكي فالفن في ما بعد الحداثة يعود للطرز القديمة في الوقت نفسه يمضى للأمام^(٤)

• التصميم الزخرفي

هي تلك العملية التي تتم فيها العملية الكاملة لتخفيض أو إنشاء تشكييل زخرفي بطريقة مرضية من الناحية الوظيفية وتحل السرور إلى النفس لإشباع حاجة الإنسان نفعياً وجمالياً^(٥)

الإطار النظري للدراسة:

أولاً : ماهية الحركة في الفنون التشكيلية:

الحركة: هي القدرة على التنفس بحرية في أبعاد جديدة، وهي اللغة التي يمكن التعبير عن أدراك الفنان لحقيقة الفراغ كما أن الأبعاد التي يكتسبها الفنان بعمله أو يوصلها من خلاله هي ذاتها أبعاده الباطنه فيه، وهكذا يصبح العالم الخارجي المتمثل بين العالم الباطن للإنسان "الفنان" وبين العالم الخارجي^(٦)

علم الحركة: هو ذلك العلم الذي يبحث في حركة الأجسام كما تحدثها القوى المؤثرة فيها، والحركة تتضمن علوم المسافة والزمن ولقد كان "هرقلطيتس" هو أول من أصر على أن الحركة تشكل لنا أكثر الجوانب المميزة للكون^(٧)

الحركة: هي مصطلح دل على التغيير في الأوضاع المكانية خلال فترات زمنية متتابعة وتتضمن الحركة فكرتين هما التغيير والزمن فالتغيير يحدث موضوعياً في المجال المرئي أو ذهنياً في عملية الإدراك أو كليهما معاً^(٨)

ديناميكية الحركة: تذكر موسوعة الفنون "Encyclopedia of the arts" "لوجدنا أن الكلمة ديناميكية في الأصل (Dynamikas) باليونانية وكانت تعنى القوة أو الطاقة، وهي فرع من الميكانيكا وقد عرف بأنه العلم الذي يبحث عن تأثير القوى على الأجسام المتحركة^(٩)

^(٤) Baudrillard: Dick hebdige:Hiding in the light on images and thigs,London, 1988,p.65

^(٥) اسماعيل شوقي اسماعيل : التصميم وعناصره واسسها في الفن التشكيلي، مكتبة العبيكان ، الرياض، ٢٠٠١ ، ص ١١

^(٦) محسن عطية : مرجع سابق ص ٩٣

^(٧) حيمس هارك بولدين: قاموس الفلسفة: رسالة اليونسكو، وزارة الثقافة، القاهرة، العدد ٢٨، ص ١٣

^(٨) روبرت جيلام سكوت: اسس التصميم مرجع سابق ص ٤٧

Degorert d. runes and h.g. shrickel "Encyclopedia of the arts" p.294,295^(٩)

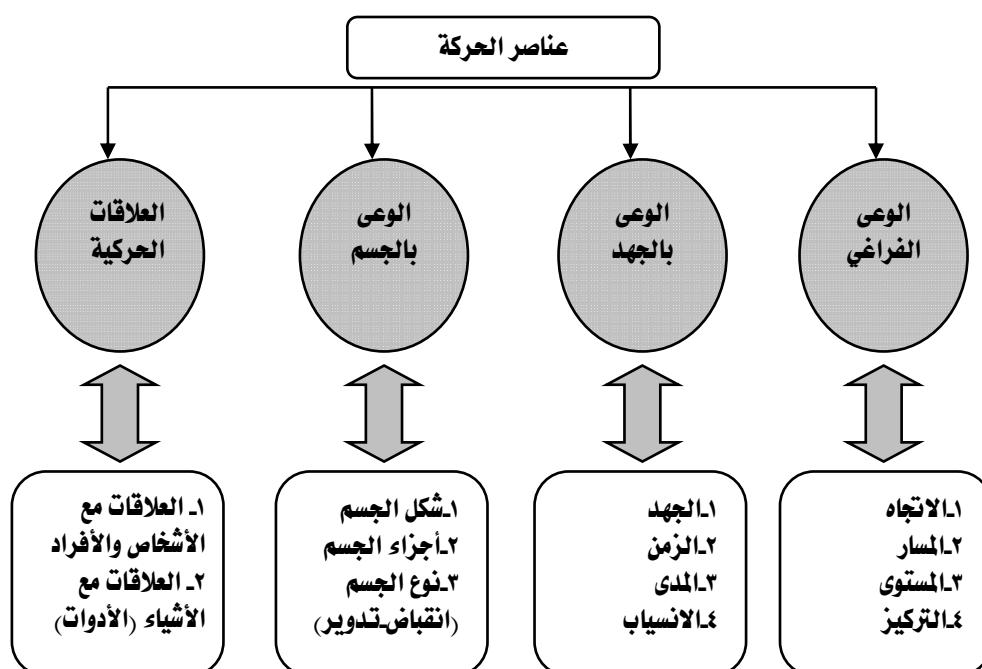
الحركة: هي انتقال الجسم من مكان لأخر أو انتقال أجزائه فهي أقوى مثيرات الانتباه في المجال البصري فمهما كانت درجة الاستغرار التي يعيش فيها الفرد فمن المؤكد أن تستثيره أي حركة يدركها مهما كانت درجة بساطتها^(٦)

الحركة: هي فعل ينطوي على تغيير، وذلك يقابل رد فعل، ومن غير الضروري يكون رد الفعل داخلياً يثور على هيئة أحاسيس^(٧)

ثانياً: عناصر الحركة

بما أن الحركة هي انتقال الجسم من مكان لأخر أو انتقال أجزائه فالديناميكية هي العنصر المؤثر الذي يضاف للحركة أو المهارة فيجعلها متنوعة وتعبيرية وهادفة.

- لهذا فقد قدم "لابانس Laben" تصنيفاً لعناصر الحركة وهي كما في الشكل التالي:^(٨)



^(٦) المعجم الوجيز : **معجم اللغة العربية** ، طه وزارة التربية والتعليم ، مصر ، ١٩٩٣ ، ص ١٤٧

^(٧) عبد الفتاح رياض : **"التكوين في الفنون التشكيلية"** دار النهضة العربية ، القاهرة ، ط ٢ ، ١٩٧٤ ، ص ٢٩٧

^(٨) صفية أحمد محى الدين حمدي : **"التصميم الابتكاري لعرض التعبير الحركي"** ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، ٢٠٠٧ ، ص ٥٤

ثالثاً : اتجاهات الحركة

١- الحركة التقديرية: **Virtual movement**

وهي وجود حركة للعناصر الشكلية الساكنة فعلاً في العمل ولكنها تتطلب أعمال ذهنية تقديرية حيث يمكن ارجاعها للخبرة السابقة حيث أنها تعتمد على الخداع البصري . حيث تتحقق الحركة نتيجة الإحساس بتفاعل العناصر مع الأضواء والظلال والملامس والألوان لتوحي بالحركة التقديرية ولابد أن يكون عنصر الحركة هو أحد العناصر الأساسية في التكوين ليكون تكويناً يمعنى أن تكون الحركة مركزاً أو محوراً أساسياً يبني عليه العمل الفني^(٢)

٢- الحركة الفعلية: **Real movement**

وهي الحركة الفعلية في العمل الفني الواضح في العمل مثل دفع الهواء أو السوائل المعتمدة على تحريك بعض أو كل مكونات العمل الفني باستخدام الأجزاء المحركة أو الكهربائية أو الميكانيكية أو الطبيعية مثل المغناطيسية حيث تنتج عن امتزاج الفن بالتطورات العلمية، حيث استخدام الفنان للعناصر التكنولوجية.

على سبيل المثال الفنان الروسي "لارنيون" قد أفحى الحركة الفعلية في أعماله منذ عام ١٩١٢ وحتى عام ١٩١٥ فجمع عناصر متحركة في لوحته، ومنها لوحة زودها بمروحة كهربائية تستمد طاقتها من موتور بغرض إكسابها حركة طبيعية^(١)

٣- الحركة من خلال مشاركة المشاهد : **Manipulation by the spectator**

وهي تحقيق الحركة من خلال تفاعل المشاهد مع العمل الفني حتى تكون المشاهد مرتبطة بحركة المشاهد للعمل .

على سبيل المثال الفنان "فيكتور فازارييلي" Victor vasarely ولد عام (١٩٠٨) وهو أحد رواد الفن الحركي ، فقد أنتج تصميماً هندسياً بالأسود والأبيض في علبة خشبية أغلقت بلوح زجاجي، وعندما يتحرك المشاهد أمامها تتحرك الأشكال باستمرار . واتبع "جونتر اوكرن" طريقة تثبيت المسامير في صفوف متقاربة به على صفيحة دائرية تدور أفقياً بمحرك فتولد الأشكال المتبدلة نتيجة تقاطع خلال المسامير^(٢)

^(١) Arnherim r. "Art and visual perception" ,Berkeley,unv.of California press,1954,p. 60

^(٢) محسن محمد عطيه : مرجع سابق ص ٩٣ - ٩٤

^(٣) محسن محمد عطيه : نفس المرجع السابق ص ١٠٢

رابعاً : فنون ما بعد الحداثة:

أن بداية ظهور مصطلح ما بعد الحداثة يرجع إلى عام ١٩٣٤ م على يد فيدريكو دي أونيس Fddrico de onis .

يشير قاموس أكسفورد على أن ما بعد الحداثة ليست ثورة على الحداثة لتطوير التاريخ الفني المتصل بالغرب ، بل أنها اتجاه نحو التفككية والنمطية ومسايرة للتحولات الصناعية والعلمية والتكنولوجية^(٣)

ويعرفها المؤرخ "أرنولد توينبيس" الذي أدخل صفة Post modernism في بداية الخمسينات كمرادف لكل ما هو متدهور ولامعقول وفوضوي ولإشارة إلى الحقبة الأخيرة من الزمن الحديث وتاريخ الغرب ، أي الانحطاط الأوروبي في الربع الأخير من القرن التاسع الذي أحضره الحرب العالمية الأولى والثانية ويعرفها قاموس إنجليزي بأنها أيديولوجية مجتمع استهلاكي وأنها شئ جديد بالمقارنة مع الحداثة^(٤)

فنون ما بعد الحداثة تمثل العلاقة المركبة بين الماضي وإعادة تفسير التراث والمزج بين الطرز المختلفة وتقوم على استخدام المقارنة السافرة والغموض والتناقض والهارمونية غير المتجانسة وتعدد الآلات الرمزية^(٥)

خامساً : نشأة فن ما بعد الحداثة:

حيث ظهرت فنون ما بعد الحداثة في الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية (١٩٤٥) وقد أكدت على ضرورة مشاركة المشاهد في العمل الفني حيث وضعت له مكان داخل العمل الفني، واستخدمت خامات جديدة بتقنيات وأساليب غير مسبوقة على التعبيرات الفنية الرئية، فقد تغيرت المفاهيم التقليدية والفووارق المعتادة بين فنون (الرسم- التشكيل- التلوين) واختلطت بفنون التمثيل والموسيقى والفوتوغرافيا والسينما، بل اختلط الفن بالألفن ودخلت معايير جديدة يدافع عنها فلاسفة ومفكرين جدد. "فقد أصبح تعريف ما بعد الحداثة يصف مرحلة تتميز بالجماعية والمحاكاة الساخرة والاقتباس وبعشوائية الإنتاج الثقافي، وتوقفت ما بعد الحداثة عن أن تكون أسلوب أو فكرة جمالية وهكذا أصبح المصطلح يصف ثقافة الاستهلاك"^(٦)

كما ازدهرت نشأتها أيضاً في الولايات المتحدة وخاصة في نيويورك بفعل موجات متتابعة من الهجرات منذ بزوغ الثلاثينيات هروباً من الرعب النازي، وتم استيعاب هذه الموجات من المهاجرين في الولايات المتحدة بسهولة ويسر أكثر من أي مكان آخر لأن التركيب السكاني الأمريكي كان عبارة عن خليط وافد من مجمل الأوطان الأوربية غير أنه قد يكون من قبيل المبالغة الادعاء بأن الفن خلال

^(٣) Baudrillard : "The ecstasy of communication in foster", post modern, culture, p. 128

^(٤) غراء منها: "الحداثة استمرارية أم انفصالية بقضايا فكرية" ، الكتاب التاسع والعشرون القاهرة، ١٩٩٩، ص ٣١٦

^(٥) Ch Jencks: " The iangu age of post modern architecture", London, 1997, p. 18

^(٦) محسن عطية : "نقد الفنون من الكلاسيكية إلى عصر ما بعد الحداثة" دار المعارف، القاهرة، ص ٢٢٦

فترة ما بعد الحرب كان يمثل شيئاً جديداً تماماً وغير مسبوق، حيث أن بذوره تضرب في التربة الخصبة للحداثة التي لعبت شراراتها الأولى مع نهاية القرن التاسع عشر^(٢) سادساً: **سمات وخصائص ما بعد الحداثة:**

أ- سمات ما بعد الحداثة :

تتسم فنون ما بعد الحداثة بأن أعمالها غير متحفية ومرتبطة بالبيئة والمكان الخارجي وكذلك الاتصال المباشر للجمهور ببساط صورة ومع ذلك فهي تحتوى على مضمون فلسفى في شكل رسالة يحملها العمل الفنى ومن هنا يتم تقسيمها إلى :

- سمات شكلية - سمات جوهرية

• السمات الشكلية لفنون ما بعد الحداثة:-

- ١- التحرر من الفنون والبعد عن مناطق الجذب المرتبطة بالتاريخ والتراث الذي يمكن أن يحقق للإنسان إبداعاً جديداً.
- ٢- الفراغ يمثل جزءاً أساسياً وملموساً فهو لم يعد فراغاً شكلياً أيهاماً يخدم عناصر اللوحة وإنما يستخدم بشكل حقيقي يمكن التحول منه أو حوله
- ٣- أن يكون العمل الفنى غير نمطي وغير تقليدي وليس المقصود هنا أن يعتقد الكثيرون بالنطوي أو التقليدي فهي الاتجاهات الواقعية والتشخيصية فنانى ما بعد الحداثة لهم الحرية الكاملة في التعبير وأنا يجب عليهم صياغة ما يقدمونه بصورة تؤكد وعيهم وثقافتهم بما يحيط بهم ومدى إدراكهم لماضيهم .
- ٤- عدم اهتمام فنون ما بعد الحداثة كثيراً بقاعات العرض فهي أعمال لا تنتمي شكلاً للأعمال المتحفية ومعظم هذه الأعمال لا تندش الخلود الشكلي وإنما ما تحمله من أفكار ويمكن توثيقها بالأجهزة التكنولوجية الحديثة كالفيديو والمبيوتر.
- ٥- عدم إهمال التراث وإنما ما يميزها هو الارتباط الشديد بأساطيره، وكذلك أشكال الفنون البدائية والبحث عن حقيقة الطبيعة والاتصال بها^(٤)

• السمات الجوهرية لفنون ما بعد الحداثة:

١- الفلسفة (The philosophy)

حيث يتضمن العمل وجهة نظر فلسفية تنبع من البيئة الثقافية المحيطة بالفنان. فالفنان في ما بعد الحداثة مثل الفيلسوف في بحثهما عن الحقيقة ومدى إدراك كل فنان لما يحيط به وهو يطرح وجهة نظره فيما يقدمه.

^(٢) ادوارد لوس سميث : مقدمة كتاب الحركات الفنية منذ ١٩٤٥ ترجمة مصطفى الرزاقي، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ١٩٩٧ ص ١٥

^(٤) سامي أدهم: "ما بعد الحداثة- انفجار عقل أواخر القرن العشرين"، دار كتابات بيروت، لبنان، ١٩٩٤، ص ١٧

-٢ الفكرة (Idea)

حيث أن فنون ما بعد الحادثة أصبحت تعكس مدى أهمية الفكرة، فالفكرة لدى فناني ما بعد الحادثة تعتمد اعتماداً كلياً على مدى ثقافتهم ووعيهم بالتاريخ والعلوم والتكنولوجيا وكلما كانت الفكرة تخدمها وتساندها ثقافة ووعي، تظهر قيمتها^(٢)

-٣ المضمون (Content)

حيث انه لابد من أن يكون هناك مضمون لأي عمل فني وان تعدد مصادره، فيمكن أن يحتوى العمل الفنى في ما بعد الحادثة على عدة مصادر تعبر عن مضمون أو حدث واحد يخدمه تنوع المصادر. كان يحتوى العمل الفنى على مضمون سياسى المرجع أو عقائدى أو جنسى او علمي، كما يقى، مصطفى، الذاذ، الأفكار، بيرون، مضمونه تعب خارقية، والذذ، بلا مذلة، تعب عماء^(١)

(Espirt) ١٢٩ - ٤

٥- الزمان والمكان (Time&Site)

فالزمان هو التاريخ من أوله حتى الآن كما أن له مفاهيم عن الفضاء من ناحية توسيع أو تضييق مجاله والتحكم فيها فالجغرافيا بالنسبة لهم ليست شيئا ثابتا رأس لا يتحرك فقد أدى التطوير الكبير في الحياة الى تغيير مفهوم المكان

٦- اذواحية المعنى وتنوع الملاحم

أن مرونة فنان ما بعد الحادثة النابعة من ثقافة الشمولية التي تظهر في تقبيله للأخر وإيمانه بmediatum العيش في قرية كونية واحدة أدى إلى تحمل الأعمال الفنية للأكثر من معنى وأكثر من مفهوم ويظهر ذلك في تعدد الدلالات التي يبيّنها العمل الفني من خلال تجاور أنماط ثقافية مختلفة يستخدمها الفنان وذلك ليس بقصد أيجاد الحس الزخرفي التراخي فقط كشكل فني تقبيله فنون ما بعد الحادثة، وإنما ليدل على هذه تعامل الشفافات المهمدة في الحياة.

سادعا : خصائص ما بعد الحداثة :

تميزت فنون ما بعد الحداثة بالعديد من الخصائص، ومنها:

- ١- استمرت الأنماط الشكلية لفنون ما بعد الحادثة في وجودها بالفن التجمعي (Performance) والمحاولات (Objects) والفنون (Installations) والأداء (Actions).

(٢) **أمين الصدقة السمعي: مرجع سابة،** ص ١٥٣

(١) ادوارد لویس سمیت: نفس المجمع السایق ص-١٩٦ - ٢٠

^(٤) فرغلي عبد الحفيظ: التنقيب عن الطاقة الروحية، حوار أجراه الكاتب نبيل فرج ، نقلًا عن رسالة أيمان الصديق على السمع ،

والبيئي (Environment) والحسبي (Happening) وغير ذلك بالإضافة إلى الأنماط والأشكال التقليدية كالتصوير المسطح والنحتي الخ

- ظهرت في فنون ما بعد الحداثة مصطلح art media (Media art) وهو عبارة عن فن وسائل الاتصال كالسينما، والفيديو، والكمبيوتر، والمطبوع، والفوتوغرافيا^(٣)، وذلك كان له الأثر في زيادة الوعي بدور تلك الوسائل في التفاعل مع الجمهور.

- زيادة العلاقة بين فنون ما بعد الحداثة بالعلوم والاكتشافات التكنولوجية وكذلك ارتبطة تلك الفنون بالصناعة وأوْجَدَت بذلك الوسيط بين المجتمع الاستهلاكي السريع وأفراده.

- زيادة العلاقة في العمل الفني بين كل أجزاءه وعناصره كالمعنى والهدف والوسيلة وتضافر تلك العناصر في سبيل تحقيق ذلك بكل التقنيات والأدوات التي طرحتها ذلك العصر.

- أبرزت فكرة زوال استقلالية العمل الفني وإكسابه طابعاً استهلاكياً

- الفنان في فنون ما بعد الحداثة تقوم أعماله على مبدأ التناقض وتكون مجموعات متنافرة من الأشياء، لتجنب المشاهد للعمل الفني^(٤)

ثامناً : القيم الجمالية المرتبطة بفنون ما بعد الحداثة :

تتمثل القيم الجمالية المرتبطة بفنون ما بعد الحداثة فيما يلي:

١. تناول فن ما بعد الحداثة الجمع بين الفكر والأداء، التقليدية وغير التقليدية، البسيط والمعقد بهدف تحريك النشاط المبدع لدى الفنانين في اتجاه الحدود التقليدية بين مجالات الفن التشكيلي.

٢. استخدام مبدأ التكاثر بدلاً من مبادئ الاختزال والتوحد ومبدأ التفكك بدلاً من الاتحاد، فقد أدخلت تقنيات شكل فني في تقنيات شكل فني آخر.

٣. ظهور فلسفة التفككية التي رفضت مبدأ المثاليات الثابتة فلم يعد هناك شئ مقدس ولم يتقييد بأي أصول نابعة من جمالية تقليدية فتعدي الحدود الفاصلة بين مجالات الفن التشكيلي بهدف تداخل التقنيات والأساليب المختلفة.

٤. أحال مبدأ التفتيت محل الجماعية وخضع الفن لمنطق التوليف حيث أصبح قابلاً للاختلافات الممكنة وأستبدل مفهوم المحاكاة بفكرة المونتاج وإمكانية اعتماد العمل الفني على تقنيات أعمال أخرى.

^(٣) مي وعصوب : ما بعد الحداثة : العرف لقطة فيديو، دار الساقى ، ١٩٩٢ ، ص ٨٨

^(٤) أيمن أحمد عصيفي: مرجع سابق، ص ٨٩

٥. أصبح للمشاهد الحرية في أن يقدم فكرة نحو تفسير العمل بطريقته الذاتية مؤكداً على الذات وقرارتها في تفسير العمل.
٦. ارتباط فنون ما بعد الحداثة بالعلوم والتكنولوجيا التي مدت الفنان بالكثير من الأدوات والخامات والتقنيات المستحدثة والرؤى الفنية الجديدة التي غيرت من شكل الفن وأدخلته مرحلة جديدة من الإبداع الجمالي مستخدماً الأساليب التقنية والتكنولوجيا التي تتلائم مع عقلية وروح العصر.
٧. رفض التأكيد على الذات على اعتبار أنها من اختصاصات الحداثة وهي فلسفة إنسانية يعارضها المفكرون في ما بعد الحداثة مؤكدين على الحاضر وдинاميات التفاعل في المجتمع الذي يجب أن يكون محور الاهتمام حيث يمثل فن ما بعد الحداثة حقبة بعد زوال الهيمنة الغربية بنزعتها الفردية واتجاهها إلى التعددية الثقافية والثقافات العالمية المتعددة^(١).

تسعاً: بعض التجاهات فنون ما بعد الحداثة:

أ- فن الخداع البصري:

يعد الخداع البصري أحد الاتجاهات الفنية لفنون القرن العشرين التي تنتمي إلى عائلة الفنون الحركية المجردة حيث يعتمد على الإيهام بالحركة أو العمق أو الاثنين معاً عن طريق الجمع بين الخطوط والألوان من خلال تصميمات هندسية. ويعرف بأنه فن ثابت والحركة التي تحدث فيه ليست حركة حقيقية إنما هي حركة إيهامية تنتج عن بعض الخدع في رؤية الأشياء والإشكال. وهو أيضاً ابتكار وإبداع في التصميم للكيان الكلى لل لوحة والتفاصيل الهندسية التي تولد الإحساس بالحركة ويتم نتيجة إحكام التنظيم الهندسي الذي يعتمد في بعض جوانبه على المنظور الحسي الذي يتولد نتيجة هذا التنظيم وهو وليد تذبذب العلاقة وتبادل الوظائف بين الشكل والأرضية^(٢).

• المبادئ الأساسية لفن الخداع البصري:

١. اتخاذ الخط واللون أساساً للتصميم في الأعمال الفنية
٢. توزيع العناصر المستخدمة على شبكات متعددة ومتعددة (مربيعة - مثلثة - مسدس)
٣. الاعتماد على الحسابات الرياضية الدقيقة في تنظيم العناصر المستخدمة في العمل الفني.

^(١) محسن محمد عطية : مرجع سابق، ص ١٠٧

^(٢) كوشر محمد نوير: "تطور الفن البصري Op art عبر التاريخ"، بحث منشور، مجلة علوم وفنون، المجلد الثالث، العدد الأول، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان، ١٩٩١

٤. التأكيد على إحداث الحركة الإيهامية رغم ثبات العناصر المستخدمة من خلال الخداع الحسي في أدراك الأشكال

٥. التضاد والتكامل بين اللوين الأبيض والأسود

٦. الاهتمام بالأشكال الهندسية المجردة أكثر من الاهتمام بالأشكال التمثيلية

٧. تشابه الصفة الهندسية للعناصر والأشكال الهندسية وترتيبها في النسبة^(٣)

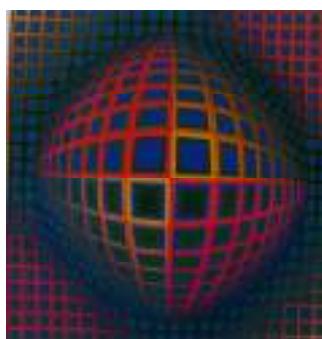
• بعض فناني الخداع البصري

سوف نتناول دراسة أهم فناني الخداع البصري وهم:

الفنان "فيكتور فازاريلاي" "Victor vasarely"

وهو من أهم فناني الخداع البصري (Op-art) المجرى الأصل . حيث ولد الفنان فيكتور فازاريلاي في المجر في مدينة بيتشه وانتقل إلى باريس ليستقر فيها منذ عام ١٩٣٠ . فقد درس الطب وفي عام ١٩٢٩ بدأ بدراسة الفن في أكاديمية فنية "أكاديمية موهل" تحت قيادة الكسندر بورتشيك حيث أهتم بالصور الزيتية وبالأعمال التي تتكون من مستويات منفصلة^(٤)

ظل فازاريلاي محتفظاً بالتعدد والكثرة في أشكاله واستطاع أن يعرض من خلال هذا التنوع في الشكل والحجم ودرجات اللون نوعاً من الخداع المصور ناتجاً عن معاملة جديدة للسطح المستوى وفيما يلي عرض لنماذج من لوحات الفنان "فيكتور فازاريلاي" والتي توضح مراحل التطور في مجال الخداع البصري.

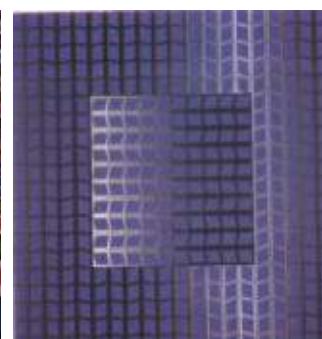


فيكتور فازاريلاي - ١٩٧٤ Bivega فيكتور فازاريلاي - فيجانور - ١٩٦٩ فيكتور فازاريلاي - خداع - ١٩٧٥

شكل رقم (٣)



شكل رقم (٢)



شكل رقم (١)

^(٣) محمد شمس الدين "الخداع البصري كمدخل لتحقيق أبعاد حمالية حديدة للمشغولات الخشبية" رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٦، ص ٤٣.

^(٤) حنفي محمود محمد : "السمات الفنية لتصوير ما بعد الحداثة في الفن المصري المعاصر" رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠١، ص ٤١.

الفنان "جوزيف البيرز" "Josef albers"

ولد الفنان جوزيف البيرز "Josef albers" في (١٩ مارس ١٨٨٨) في بوتروب بألمانيا وتوفي في (٢٥ مارس ١٩٧٦) حيث درس الرسم والطباعة في برلين من (١٩٠٨ حتى ١٩٢٠) وقام بتدريسه في المدارس الابتدائية في مسقط رأسه بوتروب^(١)

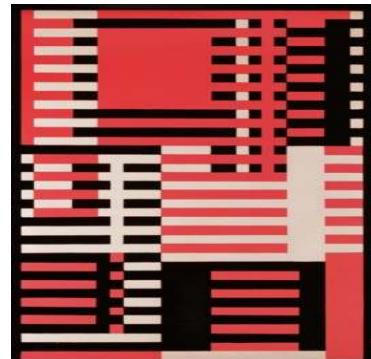
ويعد الفنان جوزيف البيرز "Josef albers" أحد الرواد الذين يبحثون في تقنية الإدراك اللوني من خلال الفن وقد أستخدم في أعماله الفنية عمليات الاضطراد الرياضي لللون والخطوط التي تنتج نظاماً إيقاعياً، وتوصل بهذه الطريقة إلى مقاييس خاصة مثيرة للذهن، حيث ما يبدو في أعماله خلفية للشكل، ليتحول في المرة التالية ليصبح أمامية، وهذه العملية تحدث في مجابهة أعماله باستمرار، ومعها لا يستطيع أن يقف على صورة مؤكدة^(٢)

وفيما يلي عرض لنماذج من لوحات الفنان "جوزيف البيرز" والتي توضح مراحل التطور في مجال الخداع البصري.



جوزيف البيرز - أحترام المربع ١٩٥٩

شكل رقم (٥)



جوزيف البيرز - المجمعة ١٩٢٦

شكل رقم (٤)



جوزيف البيرز - صحراء شادة ١٩٥٤

شكل رقم (٦)

<http://www.britannica.com> (١)

^(٢) محسن محمد عطية: *اتجاهات في الفن الحديث*, دار المعارف, القاهرة, ١٩٩٥, ص ١٥٤

بـ فن التجهيز في الفراغ

يعتبر فن التجهيز في الفراغ أحد فنون ما بعد الحادثة التي تهدف لربط الفن بالمجتمع والحياة واهتمت بمشاركة الجمهور حيث أنه ظهر في حقبة الثمانينيات، والتجهيز مصطلح يشير إلى قدرة الفنان على تنسيق وترتيب وتنظيم عناصر عمله الفني في مجال فراغي محدد سواء كان داخل بيئة فنية داخلية أو استخدام البيئة الطبيعية كمجال تشكيلي لصياغة الأعمال، ويؤدي الفراغ الحقيقي دورا هاما فهو السياق العام الذي يجمع بين مكونات العمل الفني التي تتفاعل مع بعضها البعض داخل المنظومة الفراغية التي سيتحرك فيها الفنان بأدواته وأشكاله معتمدا على قدراته وخبراته السابقة بحدود وطبيعة وخصائص تلك البيئة، مدرس لنوع الممارسات التي تتناسب معهما، محدثا فيها تغيرات وتقلبات خاصة، كما يمكن أن تحتوي المشاهد وتحتاج له المشاركه الفعالة من خلال تفاعله مع عناصر العمل الفني التي تتالف مع بعضها ومع الفراغ والمكان لخدمة الهدف من التجهيز ولا يمكن استبدال هذه البيئة الفراغية بأخرى

ويعرف بأنه مصطلحا فنيا يستخدم لوصف نوعا من الأعمال الفنية تنشأ خصيصا داخل حيز محدد من الفراغ في قاعة عرض أو في فراغ خارجي وهو يشير إلى أهمية تنظيم العمل الفني داخل هذا الحيز الفراغي الذي لا يمكن إعادة إنتاج نفس العمل الفني في مكان آخر^(١)

ويفاقم نجد أن التجهيز في الفراغ كان واضحا من قبل في العمائر الدينية المختلفة والتي كانت تجمع شتي العناصر في مكان واحد منظمة بتنظيم يتبع الدين والعقيدة التي تخدم الصرح المعماري لتتفق العناصر مع الحواجز والأسقف والأرض وكل ما هو موجود في المكان ليعكس آخر الأمر جو يبعث بين رواده الإيمان والإجلال لكن موضوعنا يأخذ طابعا آخر لا يهدف إلى الدين أو العقيدة ولكن إلى غرض عمل فني جمالي يبتعد كل البعد عن السوق الفني التجاري حيث أنه لا ينتج بغرض الربح وإنما هو غير قابل للبيع ولا إلى توظيفه لغرض تجاري^(٢)

ويعتمد العمل الفني المنشأ في الفراغ Installation على عناصر أساسية وهي:

(المكان، الفراغ، الجمهور، الخامات ووسائل التكبير، الوقت، البيئة)

• بعض فناني التجهيز في الفراغ

سوف نتناول دراسة أهم فناني التجهيز في الفراغ وهم:

Thames & Hudson, "the 20th century art book", ibid, number lees, 1996^(١)

^(٢) صبري محمد عبد الغني: *الفراغ في الفنون التشكيلية "الحداثة وما بعد الحادثة"* المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة،

"Emily DuBois"

من أهم فناني التجهيز في الفراغ والتي أظهرت لوحتها (وجهة نظر) التعبير عن الحركة الإيحامية من خلال استخدامها للخراطيم الملونة المستخدم فيها الألوان الساخنة والباردة (كالأحمر والبرتقالي والأصفر والأزرق) إلى جانب الالتواءات الخارجية والداخلة التي توحى بعنف الحركة، وتصل أبعاد هذا العمل إلى 10×5 قدم وتم إنتاج هذا العمل عام ٢٠٠٠ شكل رقم (٧).

"Carol Shaw-sutton"

من أهم فناني التجهيز في الفراغ والتي أظهرت لوحتها (Bones Are Made of Stardust) التي استخدمت فيها خامات طبيعية، فروع من نبات الصفصاف المصبوغة وخيوط من الصوف الملون والنابضون والعمل يأخذ الشكل الحلزوني وهو يعطي الإحساس بالحركة الفعلية من خلال الأضواء الملونة الساقطة على العمل وتم إنتاج هذا العمل عام ١٩٩٥ شكل رقم (٨).

"Nancy Grave"

من أهم فناني التجهيز في الفراغ والتي أظهرت لوحتها (أشكال متشابهة متغيرة) والتي اعتمدت فيها على الخامات العضوية من عظام الحيوانات، والظامان الأدمية وجلد الحيوانات حيث استخدمت فيه ٣٦ قطعة من العظم تمثل سيقان أدمية حيث تم توزيع عناصر العمل بشكل به نوع من الإيحاء بالحركة وكأنها سيقان عظمية تتحرك حيث عرض هذا العمل في قاعة "دالس" وتم تثبيت الإشكال بحبال النابضون الشفاف المتدرية من أعلى الشكل وتم إنتاج هذا العمل عام ١٩٧٠ شكل رقم (٩).

"Barry Flanagan"

من أهم فناني التجهيز في الفراغ والتي أظهرت لوحته (تجهيز في الفراغ) والذي تناول فيها خامات بسيطة من الطبيعة وهي الأحبال الخشنة المصبوغة التي تعددت مساراتها واتجاهاتها ومراكز تسليط الضوء عليها حيث عبر هذا العمل في بساطة عن الحركة الوهمية في عمل فني يحمل قوة الفكرة وبساطة التنفيذ وتم إنتاج هذا العمل عام ١٩٦٩ شكل رقم (١٠).

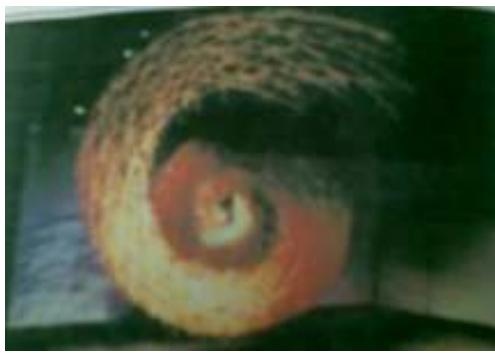
"Christo"

من أهم فناني التجهيز في الفراغ والتي أظهرت لوحته (ستارة الوادي) والذي تناول فيها ستارة ضخمة من النابضون معلقة على أسلاك صلب تصل بين جبلين في مدينة "كلورادو" ويتوسط الجبلين وادي يمر من خلاله الذين تصببهم الدهشة من ضخامة العمل الذي يمتد عدة أميال وقد

^(١) أيمن أحمد عفيفي : مرجع سابق ، ص ١٢٢

^(٢) نجوان أنيس عبد العزيز : "فن التجهيز في الفراغ كمدخل لاستحداث صياغات تشكيلية نسيجية" رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٦ ص ٣٤

قصد الفنان من العمل أن تصل رسالته إلى أكبر عدد من المتذوقين وإلقاء الضوء على الطبيعة ومدى الارتباط بين الفن والبيئة وتم إنتاج هذا العمل عام ١٩٧١ شكل رقم (١١)^(١)



- Bones Are Made of Stardust - كارول شوساتن

١٩٩٥

شكل رقم (٨)



أميلي دوبيس - (وجهة نظر) - ٢٠٠٠

شكل رقم (٧)



بارى فنغان - تجهيز في الفراغ - ١٩٦٩

شكل رقم (١٠)



ناتسي جريف - أشكال متشابهة متغيرة - ١٩٧٠

شكل رقم (٩)

^(١) نجوان أنيس عبد العزيز: مرجع سابق ص٤٥

كريستو - ستارة الوادي - ١٩٧١
شكل رقم (١٠)



نتائج البحث

للتتحقق من صحة الفرض السابق قامت الباحثة بالتوصل إلى النتائج التالية:

١. أن هناك علاقة ايجابية بين جمالية الحركة في فنون ما بعد الحداثة وبين جماليات التصميم الزخرفي وتنمية تذوق كل ما هو جديد والاستفادة منه في مجال التصميم.
٢. أن مساقات التصميم الزخرفي في حاجة دائمة إلى مواكبة كل ما هو جديد في الفن ومواكبة تطور الفنون في العالم.
٣. أدت القيم الجمالية السابقة التي توصلت إليها الباحثة إلى خروج شكل التصميم الزخرفي من الشكل المتعارف عليه (اللوحة في إطار أو برواز) إلى إشكال مفتوحة من الممكن أن تكون ثلاثة الأبعاد مجهزة في الفراغ سواء فراغ داخلي (داخل غرفة أو معرض) أو فراغ خارجي (في ميدان أو حديقة) هنا كله أثر في التصميم الزخرفي بشكل جديد.

توصيات البحث

١. الاستفادة من نتائج البحث وربطها ب المجالات تدريس التصميم مع مراعاة ما يحتاج إليه مجال التصميم عند التنفيذ العملي ومراعاة جماليات الحركة المتمثلة في فنون ما بعد الحداثة .
٢. ضرورة ربط مجالات الفنون المختلفة بعضها بعض لإثراء القيمة الفنية في مجال التصميم
٣. عدم قصر دراسة التراث الفني على تناول العناصر الزخرفية فقط بعيداً عما تحمله من مدلولات رمزية وعقائدية ولكن يجب تناولها بعد تفهم لما تحمله من فكر فلسفي وثقافي وحضاري خاص بها.
٤. الاهتمام بممارسة عملية التذوق الفني من خلال الفنون الحديثة لما فيها من صياغات تشكيلية تعتمد على مصادر إبداعات الفنان.

المراجع

أولاً: الرسائل والأبحاث العلمية

- ١ أمنية محمد على : حملة الرمز في فنون الحداثة وما بعد الحداثة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٤.
- ٢ أيمن أحمد عفيفي : فن ما بعد الحداثة والإفادة منه في صياغة أعمال حماسية للنسجيات الحائطية لطلاب التربية النوعية، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٠.
- ٣ أيمن الصديق السمرى : المفاهيم الفلسفية والفنية للحضارات القديمة وارتباطها بفنون ما بعد الحداثة كمدخل للاستهلال في التصوير، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠١.
- ٤ حنفي محمود محمد : السمات الفنية لتصوير ما بعد الحداثة في الفن المصري المعاصر، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠١.
- ٥ متولى محمد على : تطور الفن البصري Op art عبر التاريخ، بحث منشور، مجلة علوم وفنون، المجلد الثالث، العدد الأول، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان، ١٩٩١.
- ٦ محمد شمس الدين : القيم الحمالية للمدرسة التحريرية وأثرها في فن الحرافيك المعاصر، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٩٣.
- ٧ نجوان أنيس عبد العزيز : الخداع البصري كمدخل لتحقيق أبعاد حمالية جديدة للمشغولات الخشبية، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٦.
- ٨ ادوارد لويس سميث : مقدمة كتاب الحركات الفنية منذ ١٩٤٥ ترجمة مصطفى الرزان، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ١٩٩٧.
- ٩ إسماعيل شوقي : التصميم وعناصره وأسسها في الفن التشكيلي، مكتبة العبيكان، الرياض، ٢٠٠١.
- ١٠ - - - - - : مدخل إلى التربية الفنية، فهرسة الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، ٢٠٠٧.
- ١١ المعجم الوجيز : معجم اللغة العربية، طه وزارة التربية والتعليم، مصر، ١٩٩٣.
- ١٢ حيمس هارك بولدين : قاموس الفلسفة، رسالة اليونسكو، وزارة الثقافة، القاهرة، العدد ٢٨.
- ١٣ روبرت جيلام سكوت، : أسس التصميم، ترجمة محمد محمود يوسف وآخرون، نهضة مصر، القاهرة، ١٩٨٠.

————— جمالية الحركة في فنون ما بعد الحداثة وأثرها على التصميم الزخرفي ———

- 14 سامي أدهم : ما بعد الحداثة - انفخار عقل أواخر القرن العشرين، دار كتابات بيروت ، لبنان، ١٩٩٤
- 15 صبرى محمد عبد الغنى : الفراغ في الفنون التشكيلية "الحداثة وما بعد الحداثة"، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ٢٠٠٧
- 16 صفية أحمد محي الدين : التصميم الاتكاري لعرض التعبير الحركي ، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٧
- 17 عبد الفتاح رياض : التكوين في الفنون التشكيلية ، دار النهضة العربية، القاهرة، ط٢، ١٩٧٤
- 18 غراء مهنا : الحداثة استمرارية أم أنفصالية، قضايا فكرية ، الكتاب التاسع والعشرون، القاهرة، ١٩٩٩
- 19 فرغلى عبد الحفيظ : "الت نقىب عن الطاقة الروحية، حوار أجراه الكاتب نبيل فرج ، نقايا عن رسالة أيمن الصديق على السمرى
- 20 محسن محمد عطية : اتجاهات في الفن الحديث ، دار المعارف، القاهرة، ١٩٩٥
- 21 - - - - - : "الفنان والجمهور" ، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠١
- 22 - - - - - : نقد الفنانين من الكلاسيكية إلى عصر ما بعد الحداثة، منشأة المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٢
- 23 مي وعصوب : ما بعد الحداثة: العرف لقطة فيديو، دار الساقى ، ١٩٩٢
- ثالثاً : المراجع الأجنبية والانترنت

- 24 Arnherim. R . Art and visual perception ,Berkeley,unv.of California press,1954
- 25 Baudrillard Dick hebdige:Hiding in the light on images and thigs,London, 1988,p.65
- 26 Ch Jencks : The iangu age of post modern architecture, London, 1997
- 27 Degorert d. runes and h.g. shrickel Encyclopedia of the arts"
- 28 Thames & Hudson the 20th century art book, ibid, number lees, 1996
- 29 http\| www.britannica.com