رؤية معاصرة للشفافية وعلاقتها بالفراغ في فن النسيج البنائي المعاصر

إعداد:

مرام سعید علی محتسب

محاضر في قسم التربية الفنية -تخصص فن النسيج -جامعة أم القرى

أ.د. أميرة سعد يوسف

أستاذ النسيج بقسم الرسم والفنون -كلية التصاميم والفنون-جامعة جدة

خلفية البحث:

شهد فن النسيج المعاصر تطوراً ملحوظاً نتيجة للتطور التكنولوجي، وفكر وفلسفة الفنانين المعاصرين وذلك من حيث الصياغات، والوسائط التشكيلية، وأساليب الأداء البنائي النسجي.

وقد ظهرت نتيجة لتك التطورات في الأعمال النسجية المعاصرة العديد من القيم التشكيلية كالشفافية، والفراغ وغيرها، والتي أثرت في شكل ومضمون العمل الفني النسجي، وقد استفاد فنانوا الاتجاهات المعاصرة، ومنها اتجاه الفن البنائي من الإمكانات التكنولوجية والعلمية، واستخدموها في أعمالهم؛ مما أدى إلى تعدد الرؤى التي تتاولت الشفافية وعلاقتها بالفراغ، وتحقيقها بكيفيات ومناهج متعددة، فالشفافية والفراغ كانتا محوراً للعديد من التصورات الفلسفية والحلول التشكيلية على مر العصور والتي جاءت في قوالب متنوعة.

" والشفافية هي قدرة المادة على نفاذ الضوء ورؤية ما خلفها من تفاصيل، نتيجة لما تتميز به من نقاء". (أبوزيد،٢٠٠١م،٧١)، بينما يعد الفراغ أحد العناصر التشكيلية التي يمكن من خلالها إدراك الأجزاء الداخلية والخارجية للأعمال الفنية. (إبراهيم،٢٠٠٢م:١٧) وهو "حيز بلا مادة، أي امتداد لا يشغله شاغل". (غربال،١٩٦٥م،١٩٧٩)

فالفراغ عنصر أساسي من العناصر التي تدخل في بناء التصميم، وتحقيق الشفافية من خلالها، وهي المؤثرة في فاعليات العناصر التشكيلية الأخرى وتتأثر بها. (الصيفي،١٩٩٢م،١٣٩).



شكل رقم (١) الشفافية والفراغ في العمل النسجي البنائي المعاصر للفنان

Peter Collingwood

فأصبح الفراغ ينفذ داخل المشغولة النسجية المعاصرة، ويتخللها ويحيط بها من كل الاتجاهات (عبد العزيز،٢٠٠١م،١٨).

وبدراسة الاعمال النسجية البنائية المعاصرة تجد الباحثة أن لكل من الشفافية والفراغ فكر وفلسفة تؤثران في بناء وتشكيل تلك الأعمال، وأثبت الفنانون البنائيون من خلال أعمالهم النسجية أن للفراغ دوراً هاماً في تحقيق الشفافية وكذلك الوحدة والترابط والإيقاع والاتزان والحركة وغيرها، كما في الشكل (١).

وستتناول الباحثة كيف استحدث فناني الاتجاه البنائي صياغات تشكيلية مبتكرة لأعمالهم النسجية المعاصرة، وذلك من خلال استخدام الأساليب النسجية والفنية الأخرى والإمكانات التشكيلية لبعض الوسائط التشكيلية المناسبة والتي تحقق الشفافية في العمل النسجي من خلال الفراغ المناسب والتصميم؛ لإثراء مجال فن النسيج المعاصر وذلك بتوصيف وتحليل أعمال رواد الفن النسجي البنائي.

مشكلة البحث: وتتلخص مشكلة البحث في التساؤلات التالية:

كيف تمكن فناني النسيج البنائي المعاصر من استحداث صياغات تشكيلية من خلال الشفافية وعلاقتها بالفراغ؟

فروض البحث: يفترض البحث الحالى أن:

الجوانب الفنية والتشكيلية لاتجاه الفن البنائي تمكن من تحقيق الشفافية من خلال الفراغ في الأعمال النسجية البنائية المعاصرة.

أهداف البحث: يهدف البحث إلى:

١-دراسة الأعمال النسجية المعاصرة لبعض فناني الاتجاه البنائي، الذين تناولوا مفهوم الشفافية
 من خلال الفراغ.

٢-الاستفادة من فكر وفلسفة الاتجاه البنائي، وجوانبها الفنية والتشكيلية، في تحليل وفلسفة
 الأعمال النسجية القائمة على نظم التشكيل بالشفافية من خلال الفراغ بأسلوب معاصر.

أهمية البحث: تظهر أهمية البحث في:

١- التعرف على الفكر الفاسفي، والامكانات الفنية التشكيلية لفن النسيج البنائي والتي تناولت مفهوم الشفافية وعلاقتها بالفراغ.



٢- إثراء مجال فن النسيج المعاصر، من خلال إلقاء الضوء على الأبعاد الجمالية والفلسفية
 للشفافية وعلاقتها بالفراغ.

حدود البحث: يقتصر البحث توصيف وتحليل بعض الأعمال النسجية البنائية المعاصرة، متعددة الأبعاد في الفترة الزمنية من عام ١٩٦٠م حتى الآن، والقائمة على نظم التشكيل بالشفافية وعلاقتها بالفراغ.

منهج البحث: يتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي، وذلك بتصنيف، وتوصيف، وتحليل الاعمال النسجية البنائية المعاصرة القائمة على نظم التشكيل بالشفافية وعلاقتها بالفراغ.

مصطلحات البحث:

الشفافية Transparence: وردت كلمة شفافية في المعجم بمعنى: "رق، فظهر ما وراءه". (معلوف،١٩٨٦م:٣٩٤)، ويقصد بها قدرة المادة على نفاذ الضوء، ورؤية ما خلفها من نفاصيل؛ نتيجة لما تتميز به من نقاء (أبوزيد،٢٠٠١م،٧١).

وتعّرف الشفافية في النسيج بأنها: السطح المنسوج، بطريقة أداء وخامات تتحقق من خلالها الأسطح

النصف شفافة، التي ينفذ من خلالها الرؤية، بمعدل يقل عن المعدل الطبيعي النقي للأشياء الموارية خلف الأسطح، وللشفافية درجات تتفاوت من خلالها القدرة على نفاذ الرؤية للأشياء. (إبراهيم، ٢٠٠٤م: ١٥).



الفراغ Space: يُعرف الفراغ بأنه: "حيز بلا مادة" أي امتداد لا يشغله شاغل. (غربال،١٩٦٥م،١٩٧٩).

البنائية Constructivism: "اصطلاح أُطلق على اتجاه فني تشكيلي بأبعاده الثلاثة أي أن يكون مجسماً في هيئته، ويمكن أن يتم بإضافة خامات أخرى لتساعد التصميم." (الشال،١٩٨٤م: ٦٢).

مفهوم الشفافية:

يُعد مفهوم الشفافية أحد المفاهيم المهمة التي برزت في القرن العشرين، وقد ارتبط هذا المفهوم في الفنون بالتطور الفكري للحضارات، ومفاهيمها الاجتماعية، والسياسية، والاقتصادية، إضافة للتطور المادي، والنقني في اكتشاف آليات جديدة لتحقيقه (غولي، ٢٠٠٦م:١١٤)، وتذكر (مكاوي،

(۸۲، ۱۰ ۲۰۱۱) "أن الشفافية تحدث من خلال القيم المختلفة التي يُحدثها الفراغ، وهي تعني رقة النسيج وظُهور ما خلفه، فالشفافية تُعطي إحساساً بخفة وزن العمل النسجي على الرغم من ضخامة حجمه أحياناً".

فالشفافية إحدى خواص المادة التي يكون الجسم من خلالها منفذًا للضوء، كما أن الشفافية "حالة من حالات التراكب لا تختفي فيها العناصر الخلفية تماماً، وإنما



الشفافية من خلال الفراغ والتراكب في عمل نسجي بنائي للفنانة ميرفت ليراهيم (إيراهيم،٢٠٠٢م،١٧٨)

شکل رقم (۲)

تظهر بصورة أضعف.

وتُعد الشفافية عامل من عوامل إضافة التنوع، فالمناطق المتراكبة تظهر وقد جمعت بين صفات العنصرين اللونية والملمسية" (عارف، ٢٠١٤م: ٥٧) كما في الشكل رقم (٢) الذي يوضح الشفافية من خلال الفراغ وحالة التراكب.

وترى الباحثة أن الشفافية في الأعمال النسجية البنائية المعاصرة اكتسبت أبعادًا فكرية، وحسية، وجمالية جديدة؛ للتتوع في استخدام التقنيات، والأساليب التشكيلية التي تناولها الفنانين؛ فأضحت أعمالهم النسجية الشفافة أكثر تناغماً مع الفراغ المحيط.

فالشفافية أداة التواصل بين الفضاءات بمختلف أشكالها، وأنواعها المادية والتعبيرية، حيث أنها تبعث الحياة والضوء في البيئة الداخلية المغلقة، من خلال تواصل ما بداخلها وخارجها معًا، أي تعمل على نقل المشاهد من الخارج إلى الداخل وبالعكس(البغدادي،٢٠٠٤م:٥)، ويؤكد ذلك (غولي، ٢٠٠٢م:١٦) حيث "أن الشفافية توفر تعددية المعاني، والتي يدركها المشاهد الواحد بعد الآخر؛ ليصل إلى المعنى الكامل، والتواصل ما بين الداخل، والخارج وما بين الفضاءات المادية، والتعبيرية".

وقد ظهرت الشفافية بوضوح منذ أقدم العصور، فقد أهتم فناني العُصور المختلفة، بتحقيق الشفافية في معظم مجالات الفنون المختلفة، حيث استطاع الفنان بفكر مُحمل بالمعاني التي مثلت الطبيعة بظواهرها المتعددة كالشفافية، أن يستفيد من تلك الظاهرة في صياغة العديد من التعبيرات الفنية، التي تعكس المضمون الفلسفي، والثقافي، للحضارات على مر العصور. (عيسى، ٢٠٠٦م:٢)

الشفافية في منسوجات العصر الحديث والمعاصر:

تطورت الفنون بمختلف أنواعها؛ نتيجة لتطور الأبحاث العلمية، والجمالية والتي تأثر فن النسيج بها وتطور بشكل ملحوظ حيث أستطاع فناني الفن الحديث، والمعاصر أن يقدموا أعمالاً نسجية صيغت في أطر استحوذت على انتباه المشاهد خلال واقعها الجديد. (إبراهيم،٢٠٠٤م:٤٧).

ومع هذا التطور اكتسبت الشفافية أبعاد حسية، وجمالية جديدة بتعدد وسائطها التعبيرية المستخدمة (أبو دومة،٢٠١١م: ٥٧) "حيث استغنى الفنان في القرن العشرين عن الأسلوب التعبيري، والواقعي للنسيج وسعى إلى تحطيم الأشكال الظاهرية في الأعمال من أجل أن يكشف عن الجوهر الشكلي" (عطية، ٢٠٠٠م: ٢١)، فقد تأثر فن النسيج المعاصر



شكل رقم (٣) عمل نسجي بنائي للفنانة السي جاقيو

بمختلف التقنيات، والأساليب و الخامات التي ظهرت حديثًا، والتي تخضع في تشكيلها، وتصميمها إلى فكر، وفلسفة الفنان المعاصر، بحيث تحوي مضامين، وفلسفات فكرية، تعالج فكرة، أو قضايا مجتمعية، حيث يسعى الفنان المعاصر إلى تحقيق أبعاد تعبيرية وفنية، خاصة من خلال الشفافية التي تقوم على تصوير الموضوعات الإنسانية بأسلوب شفاف، يُدعم الإحساس بصور مجازية ورمزية تحمل إيحاءات، وغموض وتعبيرات اخرى تعكسها قيم

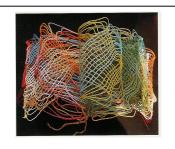
الشفافية والفراغ. (يوسف،٢٠١١م :٤)، والشكل رقم (٣) يوضح عمل نسجي معاصر بنائي قائم على نظم التشكيل بالشفافية من خلال الفراغ للفنانة السي جاقيو Elsi Giaugue.

نظم الحصول على الشفافية في الأعمال النسجية البنائية المعاصرة:

يمكن إحداث تأثير وتحقيق الشفافية داخل العمل النسجي عن طريق عدة وسائل، منها التي يُمكن تحقيقه من خلال عناصر التصميم كاللون والضوء، ومنها ما يُمكن تحقيقه من خلال التراكب في مستويات السطح النسجي، وازدواجية الرؤية للسطح النسجي من خلال حركة المشاهد، ومنها ما يُمكن تحقيقه بواسطة استخدام الوسائط التشكيلية كالخامات والتقنيات النسجية، والأساليب الفنية إلى جانب استخدام التقنيات الحديثة في تحقيق الشفافية على السطح النسجي، وسوف تتناول الباحثة نظم الحصول على الشفافية من خلال التراكب والفراغ؛ لما لذلك من أهمية قصوى في أعمال فناني النسيج البنائي المعاصر.

١ - تحقيق الشفافية من خلال التراكب:

تتحقق الشفافية في النسيج من خلال المستويات النسجية المتراكبة (عارف، ٢٠١٤م: ٢٠١٧)، حيث تتحقق الشفافية من خلال تراكب أكثر من سطح نسجي، بحيث يمكن كشف التفاصيل المتوارية



شكل رقم (٤) الشفافية الناتجة من تراكب أكثر من سطح نسجي

بواسطة الشفافية التي قد تكسب العمل كيانًا مميزًا مختلفًا عما إذا شوهدت تلك الأجزاء بصورة مستقلة، كما في الشكل رقم (٤)، فرؤية الأعمال النسجية التي تعتمد على تراكب اسطحها النسجية، وما بينهما من القرب أو البعد بين المستويات النسجية يؤدي إلى وضوح الألوان، وامتزاجها مع بعضها البعض وأحياناً أخرى يعطي عدة درجات للون الواحد. (مكاوي،٢٠١١م:٨٣)

فالتراكب الشفاف يتم من خلال استخدام خامة شفافة أو نصف شفافة، وقد تتوعت طرق وأساليب استخدام الشفافية عند الكثير من الفنانين كما تأثرت بمهاراته في صياغته لقيمة الشفافية، وقدرته على توظيفها في بناء أعمالهم الفنية وفقًا لاتجاهاتهم الفكرية؛ مما أدى إلى تتوع في أشكال الشفافية، وتتوع وسائط مختلفة للتعبير عن الشفافية(عارف، ٢٠١٤م، ٢٠١١)، حيث أن الشفافية في أسطح النسيج تتتج عن طريق تراكب المساحات اللونية والتداخلات المختلفة لها تعتمد على خصائص السطحية الخامة المستخدمة، وشفافيتها ومدى إثارة سطحها لمشاعر ومدركات الرائي. (محمد، ٢٠١٣م: ٨٠)

٢ - تحقيق الشفافية من خلال الفراغ:

يعد الفراغ أحد العناصر التشكيلية التي يمكن من خلالها إدراك الأجزاء الداخلية والخارجية للأعمال الفنية (ابراهيم،٢٠٠٢م:١٧) " فالفراغ مادة في ذاته، بمعنى أنه جزء تركيبي للشكل، وهو عنصر له قدرة على وصل الحجوم ببعضها البعض، كما لو كان قوة رابطة أو حلقة وصل، فهو عنصر فاعل إيجابي في هذا الخصوص". (١٤٨٦، Вгапham)



وقد استفاد الفنانين المعاصرين من الإمكانات التكنولوجية، والعلمية واستخدموها في أعمالهم؛ مما أدى إلى تعدد الرؤى التي تناولت الفراغ بكيفيات ومناهج متعددة، "فالفراغ كان محوراً للعديد من التصورات الفلسفية والحلول التشكيلية على مر العصور، جاءت صياغتها أحياناً لتعكس مفهوم الفراغ وفق رؤية ما، وأحيانًا أخرى جاءت حلول الفراغ كنتيجة لاتباع كيفي معين أو أسلوب تنظيمي معين لصياغة العناصر" (أبو العينين، ٢٠٠٠م، ٣٢٨)، ويرى (عبد



شكل رقم (٥) عمل نسجي مُعاصر يُظهر الشفافية من خلال الفراغ للفنان لينور تاوين.

العزيز،١٠٠١م،١١ أن الفراغ يلعب دوراً هامًا في بناء الأعمال النسجية البنائية المعاصرة، فقد أصبح محورًا للعديد من الحلول التشكيلية بها حيث أن مفهوم الفراغ في النسبج المعاصر لا يقتصر بكونه يحيط العمل النسجي بل أصبح ينفذ إليها ويتخللها، ويحيط بها من جميع الجهات، "فقد أدرك الفنان المعاصر أهمية الفراغ واستخدامه في الأعمال النسجية، إما كأرضية مسطحة تحيط بالشكل، أو كفراغات بينية لتحقيق التنفيس، أو لكي يحدث نوعاً من الخداع البصري الناتج من تجمع خيوط السداء وتقاطعها مع اللحمة بشكل غير منتظم" (حسنين، ١٩٩٩م: ٢٤٤)، كما أن "التعبير بالشفافية داخل العمل الفني لا يلغي وجود الفراغ، والحركة في التعبير عن البعد المكاني، والزماني، بال يضيف إلى العمل البنائي مزيداً من التوع في التعبير، وطبيعة لغة العصر الحديث". (إسحاق، ١٩٩٩ميني، والشكل رقم (٥) يوضح الفراغ الحقيقي الذي تتحقق من خلاله الشفافية الفراغ للفنان لينوني لدني

وترى الباحثة أن الفراغ عنصر هام من العناصر التشكيلية، حيث يتحقق من خلاله إمكانات تشكيلية عديدة كالشفافية ، فبدراسة الأعمال النسجية المعاصرة نجد أن الفراغ لعب دوراً هاماً في بناء وتشكيل تلك الأعمال وتحقيق نوع من الشفافية من خلال الفراغات الحقيقية على السطح النسجي والناتجة من التقنيات النسجية وأسلوب الآداء، حيث ظهرت اتجاهات لتشكيل الفراغ كعنصر أساسي في عملية بناء الأعمال النسجية، والتي أوضح الفنانون من خلال أعمالهم النسجية أن للفراغ دوراً هاماً في تحقيق الشفافية، والوحدة والترابط والإيقاع والاتزان والحركة.

وقد ظهرت بعض الاتجاهات الفنية التي اهتمت بتحقيق الشفافية من خلال الفراغ في فن النسيج المعاصر ومنها الفن البنائي Structural Art .

الفن البنائي Structural Art:

اتسع استخدام مفهوم البنائية Constructivism فأصبح يستخدم للدلالة على أي عمل فني مضمونه

بناء تركيبي، فأطلقت هذه التسمية حتى على أعمال التصوير لجماعة دي ستيل De Stijl بناء تركيبي، فأطلقت هذه التسمية حتى على أعمال Mondrian رائد لها، وأصبحت كلمة البنائية تتحقق في مفهومها مع كلمة اللاموضوعية بمعنى التجريد، وعدم التمثيل المحدد، وهو المصطلح الذي قدمه لنا الفنان الروسي ألسكندر Alexander، ورودشنكو Rodchenko، ومنذ وكذلك الفنان كازمير ما ليفتش Kazimir Malevich؛ ليطلقه على لوحاته التسطيحية، ومنذ



ذلك الوقت ومصطلح اللاموضوعي يستخدمه ليصف كل ما لا يحوي موضوعا". (Runes,1946:450)

ويذكر هربرت ريد Reed erbertH "أن البنائية حركة فنية احتوت في مضمونها عدة التجاهات فنية وسميت التكعيبية Cubism والمستقبلية Futurism، والسوبرماتية والتجاهات، وهي اتجاهات، وحركات، ومدارس فنية وإن اختلفت في ظاهرها من حيث التسمية إلا أنها تتفق في الأساس وهو رفضها للواقعية رفضًا تامًا في مجال الفن، حيث كان الفن في ذلك الوقت متجهًا نحو محاولة لإرساء دعائم فن التشكيل الخالص Pure Art رغبة في إبداع نوع من الفن يتصف بالدوام، ويتجه نحو التجريد مبتعدًا عما يرتبط بالطبيعة ". (Read,1952:226)

فأصبح طابع هذا الاتجاه من الفن في مجموعة التغيير والابتكار، وتحطيم الفواصل التقليدية بين فروع الفن، وابتكار خامات جديدة، واكتشافهم أن الفن عملية بناء، وتركيز اهتمامهم في البحث عن بنائية الصورة، فاكتسب فنانيهم نوعًا جديدًا من التقنية، والمهارة في تركيب العناصر، وتوحيدها في صيغة بنائية حاملة للمعاني المختلفة. (البسيوني،١٩٧٨م:١٧٧)

وقد عبرت البنائية عن الرؤية المعاصرة باستخدام التراكيب النسجية، والتقنيات المختلفة؛ مما ساعد ذلك على اثراء، وتأكيد فكرة البناء النسجي واظهار الفراغ الحقيقي، والشفافية وتكوين بعداً ثالثاً 3D للعمل النسجي؛ لاكتسابه صفة البنائية بالأساليب النسجية المختلفة

مجلة الفنون التشكيلية والتربية الفنية — المجلد الثاني — العدد الثاني — يوليو ٢٠١٨ م ٢٠

(ياسين، ٢٠١٣م : ٣٠) بالإضافة الى الاستفادة من الاتجاه البنائي الذي يسعى لتحقيق مبدأ التجسيم بأساليب فنية جديدة تحمل اتجاهاً فلسفياً ويتفاعل معه المشاهد بحيث يؤثر عليه إيجابياً؛ لتمثيل حيز واقعي في الفراغ يوحي بالحيوية وبالحركة الفعلية، والشفافية من خلال الفراغ المحيط. (اسحق، ١٩٩٦م: ٥٧)



شكل رقم (٦) عمل فني بنائي للفنان ناعوم جابو http://pictify.saatch

رواد الحركة البنائية Constructivism:

كان للبنائية روادها ومفكريها، ومؤسسيها الذين أثروا في الفكر البنائي بشخصياتهم وفكرهم وفلسفتهم، ومنهم: كازمير ماليفتش Kasimir Malevich، ناعوم جابو

وغيرهم (Giedion,1960:344)، وفي الشكل رقم (٦) عمل فني بنائي للفنان ناعوم جابو Naum Gabo

المبادئ الأساسية للبنائيين Constructivism:

هناك بعض المبادئ، والسمات، والخصائص التي تميز أعمال الفنانين ومنها ما يلي: ١-أن الفكر البنائي Constructivism لا يحوي حقائق أبدية، أو محددة ولكنها حقائق دينامية (زمكانية) حيث يرمي إلى تحقيق ما هو زماني -مكاني Time- Spase؛ لتمثيل الحياة الحقيقية.

- ۲- تهتم البنائية بفكرة التحول Transformation التي يمكن أن تغير أي صيغة، أو نمط
 بنائي إلى صيغة أخرى (ياسين،۲۰۱۳م :۳۰)
- ٣-أن الأشكال الهندسية الأولية أحد منطلقات التعبير والصياغة، والتشكيل الفني، حيث اتسمت أعمالهم بالطابع الهندسي من علاقات، وبنائيات، وتركيبات لأشكال هندسية مختلفة. (أبو الحسن، ٢٠٠٠م: ١٢٢)
- ٤-أن عمليات البناء، والتركيب كصيغ ومعالجات تشكيلية جديدة أوجدت نظمًا، وأسس إنشائية جعلت من الفن البنائي نظام، وطبيعة لها شكلها، وهيئتها الخاصة.
- ٥-"الاهتمام بالبنية الشكلية، والمظهر الخارجي للعمل، وعناصره المكونة له، وعلاقتها مع بعضها البعض في إظهار الجمال الشكلي لمفردات وعناصر العمل الفني". (إبراهيم،١٩٦٨م:٣٣)
- ٦-إيجاد مفهومًا جديدًا للفراغ، حيث أولو للفراغ أهمية في علاقته مع الكتلة داخل العمل
 الفني، فتحطمت الكتلة بفعل الصياغات، والمعالجات التشكيلية للخامات التي استحدثوها.
- ٧-أن القواعد الأساسية للفن في ضوء مفهوم البنائيين للفكر الفلسفي البنائي هما الفراغ،
 والزمن ونكروا

الحجم كتعبير عن الفراغ.(Read, 1952:112)

٨-أن عنصر الحركة في الأعمال الفنية البنائية كان بمثابة بُعدًا حقيقيًا أكسب العمل فاعلية،
 ودينامية، وأصبح العمل الفني يحتل زمنًا، ومكانًا، وأن الشفافية والعمق يجب أن يحتلا



مكانهما في العمل الفني طالما أن الفراغ يكون بطبيعته المطلقة عمقًا لا ينفذ إليه. (ياسين،٢٠١٣م:٣٩)

9-الاهتمام باللون لما له من دورًا أساسيًا، حيث تضمنت ألوانهم مضامين تعبيرية نتجت عن المعاني النفسية، والسيكولوجية للألوان واستخدام خامات جديدة واستحداث تقنيات وأساليب تشكيلية حديثة أوجدت قيماً ومعان تعبيرية جديدة أثرت الأعمال البنائية وغيرت المفاهيم المتوارثة القديمة واحدثت منهج وأسلوب جديد في التفكير، والممارسة والعمل. (ياسين،٢٠١٣م:٤١)، (إسحاق،١٩٩٦م:٧٠)

الشفافية في الاعمال النسجية المعاصرة للبنائية:

Constructivism

شملت التطورات الحديثة فن النسيج المعاصر الذي اتسمت أعماله بالتغيير الجذري في الشكل والمضمون، وظهور ألوان جديدة في مضمار هذا الفن أُطلق عليها الاتجاهات المعاصرة للنسجيات.

ويؤكد (إبراهيم، ٢٠٠٤م:٥) ذلك حيث أنه يرى "عند تتبع تطور فن النسيج المعاصر نجد أننا أمام ظاهرة نمو تدريجي للشكل في فترات مختلفة من تاريخ الحضارة، وقد بدأ هذا النمو بمحاولة الخروج من التقليدية في الأشكال، والخامات فتحطم المظهر الخارجي للشكل وثم إعادة تركيبية ببنائيات مختلفة، واستخدمت الخيوط البلاستيكية لتعطى توزيعات شفافة فضائية بمساحات متقاربة، ومتباعدة



احياناً تزيد من ديناميكية العمل النسجي"، كما لجأ الفنان المعاصر للتعبير عن قضايا عصره ويظهر ذلك واضحاً

من خلال أعمالهم النسجية المعاصرة (سليمان، ٢٠٠٨م: ١٧) حيث تميزت أعمالهم بعدة خصائص منها تحويل المسطح النسجي لمجسم ثلاثي الأبعاد 3D، واستخدام الشرائط النسجية للتعبير البنائي، واستخدام الطبقات النسجية المتراكبة على المسطح النسجي. (إسحق، ١٩٩٦م: ١٣٩)

كما في الشكل رقم (٧) الذي يوضح عمل نسجي بنائي معاصر للفنانة أنستازيا أزور Anastasia Azur.



شكل رقم (٧) عمل نسجي بنائي معاصر للفنانة أنستازيا

رواد الفن البنائي Structural Art الذين اهتموا بتحقيق الشفافية في أعمالهم النسجية:

برزت العناصر الأساسية للاتجاه البنائي عبر الحركات الفنية النسجية المعاصرة في النسيج المجسم، والتي عملت على تأكيد مفهوم البنائية، والتركيبية النسجية من خلال التراكيب والتقنيات، والأساليب النسجية المعاصرة ومن رواد فناني النسيج البنائي المعاصر الذين اهتموا بالشفافية في أعمالهم.

اولاً - الفنانة جين هاربر Jane Harper: فنانة المانية مُعاصرة، ولدت في عام ١٩٦٥ م، ودرست في معهد الفنون بفرانكفورت، وعملت كمصممة للنسيج والديكور الداخلي،

وهي من أشهر الفنانين البنائيين المعاصرين لفن الألياف، والنسيج المجسم ثلاثي الأبعاد 3D ومصممين الديكور النسجي، حيث تُعرض أعمالها في المتاحف العالمية الكبرى في أوروبا، وأمريكا.

فلسفة الفناتة: تستوحي أعمالها من تصاميم البناء وخاماته، وتحارب فكرة العنصرية، والتلون العرقي في أعمالها، حيث تتميز اعمالها النسجية المجسمة بالإلهام التقني واستخدام الأشكال الهندسية في تكوينات بنائية ضخمة ككتل بناء يتخللها الفراغ، والشفافية، وتظهر الحركة، و يعتمد اسلوبها الفني على تحويل المسطح النسجي إلى مجسم ثلاثي الأبعاد 3D، من خلال التراكب، والشكل البنائي الذي يتوافر فيه عنصر الفراغ والشفافية إلى جانب العمق الداخلي، وقد جمعت بين التناقضات في العمل الفني الواحد، وتجاهلت القيود فأنتجت أعمال نسجية حرة معاصرة، ومبتكرة ضخمة الحجم، وخفيفة الوزن.

http://www.theweaveshed.org/503/jane-harper-peter-collingwood-trust-.



للفنان جين هارير http://www.theweaveshed.or g/503/jane-harper-peter-

وصف العمل النسجي المعاصر الأول للفنان:

اسم الفنان: جين هاربر Jane Harperl

الجنسية: أمريكية. تاريخ العمل: ٢٠١٢م.

اسم العمل:Collapsible Construction

. cm 100 x 95-cm350 x 320:الأبعاد

الألوان: الأبيض والأسود والرمادي والأصفر.

الخامات: خيوط اكريلك وبوليستر.

التقنيات والأساليب: النسيج السادة ١/١، النسيج المزدوج.

مكان العرض: London Habitat Platform Gallery

http://www.theweaveshed.org/503/jane-harper-peter-collingwood-trust-: المصدر

التحليل الفني: عبارة عن عمل نسجي بنائي معاصر، مكون من اثنتا عشرة صندوقاً، كل صندوق مقسم من الداخل لأربعة حجرات مفتوحة من الجانبين ومثبتة بطريقة مبتكرة بحيث تخترق سطح النسيج شبة الشفاف التي تبدو كمعينات ثلاثية الأبعاد في وضع رأسي ، نسجت الصناديق بنسيج مزدوج double weave بأشكال لعناصر هندسية مختلفة وملونة على إطارات معدنية مستطيلة الشكل ومتدلية من السقف بتصميم ونظام توزيع العناصر المسطحة لتكوين مجسم ثلاثي الأبعاد من كلل تجميع الأسطح المنسوجة وتركيبها بشكل بنائي في قاعة عرض داخلية، كما في الشكل رقم (٨)، وقد حققت الفنانة العديد من القيم التشكيلية كالفراغ، والشفافية، والإيقاع والاتزان وغيرها من خلال نظام توزيع العناصر المسطحة للصناديق المنسوجة بأشكال هندسية، ومن خلال التأثيرات المتغيرة للسطح واللون والأبعاد والمستويات، إلى جانب تحقيق الشفافية من خلال التراكب

والفراغات، وتميز العمل النسجي بالضخامة، وخفة الوزن إلى جانب معالجة الفراغ بحيث بيدو أكثر الساعاً؛ مما يؤثر ذلك على الإدراك الحسي لدى المشاهد الذي يتقحص تلك الأشكال الهندسية وما يتبعها من علاقات، وما ينشأ من خلالها من توافق تشكيلي وتعبيري توحي بالقوة والصمود والتكاتف بين الأجناس المختلفة كمضمون للعمل البنائي وإيصال فكرتها للمشاهد من خلال الفراغ والشفافية المتحققة من الخامة والتقنيات النسجية، والتي عبرت الفنانة من خلالهم عن قوة التعبير والصمود ومضمون العمل الفني في محاربة العنصرية.

ثانياً - الفنان بيتر كولينج وودPeter Colling Wood: ولد الفنان النسيج

المعاصر البريطاني بيتر كولنج وود Peter Colling Wood في عام ١٩٢٢م، وتوفي عام ٢٠٠٨م، وثوفي عام ٢٠٠٨م، وفهو من قادة الحركة الفنية للنسيج المعاصر في بريطانيا وكان له الأثر الواضح في تقدم الحركة الفنية للنسيج البنائي. (إسحاق، ١٩٩٦م ١٩٥٠)، كان مدرس للنسيج في مدارس الفن في لندن، ومؤلف لكثير من الكتب المهمة في تقنيات النسيج التي كان يستكشفها من تجاربه وجو لاته حول العالم وتحليل النسيج عند زياراته للمتاحف المختلفة، وحصل على العديد من الجوائز والميداليات، وشارك بالعديد من المعارض حول العالم، تُعرض أعماله في متاحف بريطانيا وامريكا (Wood, 1987:7)، وقد ترك ممارسة الطب ليتقرغ لتدريس النسيج في عام ١٩٥٠م مع مجموعة من الفنانين النساجين البريطانيين البارزين آنذاك، وتخصص في دراسة وتدريس التقنيات النسجية، وشُغف بجمع المنسوجات من حول العالم؛ لدراستها ومعرفة كيفية نسجها (Wood, 1987:7) ، كما تميزت أعماله بتصميمات النسجية المعاصرة بالضخامة والإلهام التقني (إسحاق، ١٩٩٦م ١) ، كما تميزت أعماله بتصميمات تجريدية هندسية ثنائية، وثلاثية الأبعاد 3D يتخللها الفراغ النافذ ويحيط بها، وقد أهتم بالهياكل

مجلة الفنون التشكيلية والتربية الفنية - المجلد الثاني - العدد الثانى- يوليو ٢٠١٨ م

المجسمة لعمل النسيج، وابتكر طريقته الخاصة في تقنية النسيج للشبيكة على المجسمة لعمل النسيج، وابتكر طريقته الخيوط المتداخلة بشكل هندسي، كما ابتكر تقنية النسيج التي تعمل على اعوجاج خيوط السداء بطرق هندسية على نول المنضدة (Wood, 1988:14) كما في الشكل رقم

(٩أ)، وبرع في استخدام القضبان الفولانية والخشبية؛ لفصل وتقسيم أجزاء النسيج وتمييز كل جزء وتداخلها بشكل هندسي متأثراً بأصدقائه المهندسين المعماريين (Wood,1987:7) كما في الشكل رقم (٩ب) ، وقد استخدم الفنان خيوط الكتان الطبيعي في أعماله النسجية بكثرة؛ لقوتها ومتانتها، ويتميز أسلوبه التقني بتحويل المسطح النسجي بدون تغيير أو إضافة إلى مجسم بتجميع أجزاءه من نهاياته، كما تميز ببناء عوارض للتسدية، وأخرى لتثبيت النقنية المنفذة من أسلوب النسج بالشبيكة؛ لعرض هذه العوارض في الفراغ المحيط برؤية متكاملة"(إسحاق،١٩٩٦م:١٣٧).



شكل رقم (٩أ) اعوجاج خيوط السداء بطرق هندسية على نمال المنصدة



شكل رقم (٩ب) فصل النسيج بقضبان

فلسفة الفنان: تميزت أعماله بالضخامة وإمكانية تحويل المسطح النسجي بعد انتهاءه إلى مجسم يتوافر فيه عنصر الشفافية، والفراغ، والحركة، والعمق الداخلي الحقيقي، وقوة الأسلوب الذي يتميز بعمق المعنى وراء الموضوع بتعبيرات تجريدية هندسية تُشعر بأن تصاميمه كأنها رسوم بيانية بحبر المدار.-http://www.caa.org.uk/exhibitions/archive/2007/hue-line

وقد تمكن من إظهار البعد الزماني والمكاني في العمل النسجي البنائي المعاصر والذي توفره الشفافية والفراغ والحركة، وتحقيق الشفافية العالية الناتجة من استخدم أسلوب تقني خاص به كتقنية الشبيكة Macro Gauze Technique المنسوجة بأتساع وإحكام وترتيب في شكل هندسي منتظم. (إسحاق،١٩٩٦م:١١٨)، ويتخذ أسلوباً تقنياً لإظهار الشفافية وتحقيق الفراغ في العمل النسجي إلى جانب القيم الفنية البنائية وتأثير الضوء والظلال الناتجة. https://www.cooperhewitt.org/2014/05/17/structure-and-

وصف العمل النسجى المعاصر للفنان:

اسم الفنان: بيتر كولين وودPeter Collingwood

الجنسية: بريطاني. تاريخ العمل:1972م.

شكل رقم (١٠) عمل نسجي بنائي للفنان بيتر كولينوود

العرض: Studio Vista London المصدر: (Marein,1972:20)

التحليل الفني: عبارة عن معلقة نسجية معاصرة مستطيلة الشكل ذات مستويان مثبتة على عارضتين خشبيتين، وقد استخدم الفنان طبقتين من السداء المنفصل وقسم النسيج إلى مجموعات رأسية وأفقية

ومائلة بأشكال هندسية تبدو متداخلة وبمساحات مختلفة ومنتظمة وفي كل مساحة قام بتجميع مجموعة من السداء والنسج عليها كلاً على حدا بالتبادل باللونين البيج والأسود بخيوط الأكريلك؛ مما نتج عنه أجزاء منسوجة متبادلة في كل طبقة من السداء حيث قام الفنان بتجميع مجموعات من فتل السداء وتوزيعها بالتبادل فأتخذ أساس البناء شكلاً هندسياً أظهرت فراغات حقيقية تحققت من خلالها شفافية عالية، حيث أن الفراغات البينية بين خيوط السداء واللحمة اتخذت شكل محاور رأسية، وأفقية، ومائلة بشكل متبادل أحدثت نوع من التناغم، والتكرار المتماثل، كما أن الفراغات البينية بين الخيوط المنسوجة تتلاقى وتترابط وتضيق مساحاتها كلما اقتربت من مراكز تجمع السداء ثم ما تلبث أن تتفرق، وتتتشر من جديد مُوحية بشكل الشعاع، ومُكونة زخرفة هندسية اكسبت العمل النسجى نزعة تجريدية بتكوينات هندسية، كذلك تجمع الخيوط وانتشارها أحدث تنبذب في الرؤية، وتحقيق نوع من الخداع البصري كما في الشكل رقم (١٠)، وقد برع الفنان في استخدام الخامة وتوحيد سمك الخيط؛ مما كان له تأثير في شكل وحجم الفراغات الناتجة وتكوين الشكل الهندسي المتناظر، وقد برع الفنان في استخدام أسلوبه الخاص Macro gauze Technique للتشكيل النسجي الهندسي واستخدام المحاور المختلفة الاتجاهات لعمل نسيج بنائي هندسي يتميز بالشفافية.

ثالثاً - الفنانة السي جاقيو Elsi Giauque:

تعتبر الفنانة السويسرية السي جاقيو Elsi Giauque من أشهر فنانات الاتجاه البنائي بسويسرا، عملت كمعلمة، ومصممة لفن النسيج المعاصر، وتتميز اعمالها بالضخامة، وخفة الوزن، واستخدام الأشكال الهندسية، حيث يعتمد اسلوبها الفني على تحويل المسطح النسجي إلى مجسم ثلاثي الأبعاد

مجلة الفنون التشكيلية والتربية الفنية – المجلد الثاني – العدد الثاني – يوليو ٢٠١٨ م

3D، وقد تميزت أعمالها بالأفكار المتقدمة للشكل والمضمون وبناء العمل النسجي من خلال عنصر الفراغ، والشفافية والحرك(Constantine,1973:146).

فلسفته الفناتة: معالجة الفراغ من خلال نظام توزيع العناصر المسطحة، ومن خلال التأثيرات المتغيرة للسطح واللون، والأبعاد، والمستويات، وتحقيق الشفافية من خلال التراكب، والفراغات الحقيقية، حيث تتميز اعمالها بالضخامة وخفة الوزن، وبالحركة بالرغم من ثبات العمل؛ حيث جعلت الفراغ يبدو أكثر اتساعاً مما يؤثر على الإدراك الحسي لدى المشاهد الذي يتفحص تلك الأشكال الهندسية، وما يتبعها من علاقات، وما ينشأ من خلالها من توافق تشكيلي، وتعبيري، كما تتميز أعمال الفنانة النسجية المسطحة ببعدين فقط طول، وعرض تتم صياغتها بأساليب مختلفة؛ لتصبح في هيئات مجسمة تبعاً لفكرة الفنانة، ويتم توزيعها داخل فراغ محدد الشكل من عدة اطر نسجية هندسية الشكل من عدة المر العمل النسجي يتحرك حوله المشاهد ليراه من عدة زوايا.

htpt://www.benshimolarte.com/luis-

benshimol-magdalena-abakanowicz-

وصف العمل النسجى المعاصر للفنانة:

اسم الفنان: السي جاقيو Elsi Giaugue.



شكل رقم (١١) عمل نسجي للفنانة السي جاقيو

الجنسية: سويسرية. تاريخ العمل: 1931م.

اسم العمل: Elements textiles dans l'espace

الأبعاد: 100 x350 x 320 cm الخامات: حرير صناعي.

الألوان: أصفر، برنقالي، فوشيا، أخضر، أحمر، وأزرق.

التقنيات والأساليب التنفيذية: التابستري.

مكان العرض:Museum Abteiberg M∏nchengladbach, Germany

http://www.design-is-fine.org/post/59236683497/elsi-giauque-: المصدر

elements-textiles-dans-lespacemuseum-abteiberg.de

التحليل الفني: عبارة عن عمل نسجي معاصر، من أعمال فن التجهيز في الفراغ Textile Art مكون من ثماني عشرة قطعة نسجت بخيوط الحرير الصناعي وبتركيب نسجي بسيط / 1 في بعض الأماكن بأشكال لعناصر هندسية مختلفة ومتعددة الألوان، في حين تركت بعض الأجزاء مشيفه بدون نسج على الإطارات المعدنية المستطيلة الشكل المتدلية من السقف بتصميم ونظام توزيع العناصر المسطحة لتكوين مجسم من خلال تجميع الأسطح في قاعة عرض داخلية كما في الشكل رقم (١١)،وقد حققت الفنانة المعاصرة السي جاقيو Elsi Giaugue العديد من القيم التشكيلية كالفراغ والشفافية والتناغم اللوني والإيقاع وغيرها من خلال نظام توزيع العناصر المسطحة للإطارات المنسوجة بأشكال هندسية، ومن خلال التأثيرات المتغيرة للسطح واللون والأبعاد

والمستويات، إلى جانب تحقيق الشفافية من خلال التراكب والفراغات، وتتميز اعمالها بالضخامة وخفة الوزن وبالحركة، إلى جانب معالجة الفراغ؛ حيث جعلت الفراغ ببدو أكثر اتساعاً؛ مما يؤثر على الإدراك الحسى لدى المشاهد الذي يتفحص تلك الأشكال الهندسية وما يتبعها من علاقات، وما ينشأ من خلالها من توافق تشكيلي وتعبيري توحى بالفرح والبهجة.

- برعت الفنانة النسجية في إعادة صياغة المسطحات النسجية ذات البعدين وتحويلها لهيئات مجسمة 3D تبعاً لفكرة الفنانة، والتي تم توزيعها داخل الفراغ ؛ مما كون مجال فراغي داخل وحول العمل النسجي ساعد في إيصال فكرتها للمشاهد والتي تسمح له رؤية العمل الفني من جميع الاتجاهات والحركة والمرور من داخل العمل الفني لرؤيته من عدة زوايا من خلال الفراغ والشفافية المتحققة من الخامة والتقنيات النسجية، كما ابدعت الفنانة في استخدام الإضاءة الموزعة من خلال الألوان المستخدمة و التي عبرت عن انفعال الفنانة ومضمون العمل الفني.

النتائج:

١-التعرف على الشفافية والفراغ كقيمة لها إمكاناتها الفنية والتشكيلية التي تساعد على ابتكار تصميمات نسجية معاصرة من خلال دراسة بعض الأعمال الفنية النسجية التي تتاولت مفهوم الشفافية والفراغ لبعض فناني النسيج البنائي المعاصر.

٢-القدرة على تحليل بعض الاعمال النسجية البنائية التي اهتمت بالشفافية وعلاقته بالفراغ والتوصل إلى المبادئ الأساسية لفناني النسيج البنائي المعاصر التي تساعد على التعرف على كيفية استحداث صياغات تشكيلية نسجية مبتكرة.

٣- من خلال الدراسة الوصفية التحليلية لأعمال النسيج البنائي المعاصر تم التوصل إلى القدرة على
 فلسفة العمل النسجى البنائي الذي يتميز بالشفافية وربطه بالفراغ وذلك لإثراء فن النسيج.

التوصيات:

١-الاهتمام بتناول القيم الفنية والعناصر التشكيلية كقيمة في حد ذاتها وتناولها كأساس في بناء العمل النسجى.

٢-الاستفادة من فكر وفلسفة الاتجاهات المعاصرة لاستحداث اعمال نسجية مبتكرة.

٣-استثمار مبادئ وقيم وأساليب الاتجاهات المعاصرة؛ لإثراء مجال فن النسيج اليدوي.

٤- تحفيز البحث في مجال الاتجاهات المعاصرة، وربط فن النسيج اليدوي بالفنون الأخرى.

المراجع:

- إبراهيم، زكريا (١٩٦٨م) مشكلة الفن، مكتبة مصر، القاهرة.
- ٢. إبراهيم، عبير رجب (٢٠٠٤م) الشفافية كمدخل الاستحداث تصميمات نسجية مبتكرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ٣. ابراهيم، ميرفت محمد رفعت (٢٠٠٢م) <u>صياغات تشكيلية مبتكرة المعلقة</u> النسجية المجمعة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، قسم الأشغال الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ٤. أبو الحسن، صفاء على بيومي (٢٠٠٠م) رؤية معاصرة لمكملات زينة مستوحاة من المدرسة البنائية لتنمية القدرة الابتكارية لدى طلاب كلية التربية الفنية، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- أبو دومة، سيد باسم (٢٠١١م) الشفافية والإعتام في طباعة النسخة الواحدة لتحقيق صياغات تعبيرية كمدخل لتدريس الطباعة، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الأشغال الفنية والتراث الشعبي، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- آبو العينين، محمد ياسين (٢٠٠٠م) الدلالات الإدراكية للفراغ في الأعمال الفنية
 ذات البعدين في مختارات من الفن المعاصر كمدخل لإثراء التصميمات

الزخرفية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.

- ٧. أبوزيد، رحاب محمد (٢٠٠١م) استحداث معلقات حائطية باللدائن والأقمشة،
 رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ٨. إسحاق، هند فؤاد (١٩٩٦م) القيم الفنية والبنائية للنسيج المجسم دراسة تجريبية، رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ٩. إسحاق، هند فؤاد (١٩٩٩م) الاتجاه الفنى الحديث لتوظيف التراكيب النسجية البسيطة، بحث منشور، المؤتمر العلمي السابع، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ١٠. البسيوني، محمود (١٩٧٨م) الطابع القومى لفنونا المعاصرة، المجلس الأعلى
 للفنون والأدب والعلوم الاجتماعية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة.
- 11. البغدادي، اسيل عادل (٢٠٠٤م) الشفافية في الفضاءات الداخلية وعلاقتها بتغير حالات الإلهام البصري دراسة حول فضاءات العرض والبيع التجاري، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون الجميلة، قسم التصميم الداخلي، جامعة بغداد.
- ١٢. الشال، عبد الغني النبوي (١٩٨٤م) مصطلحات في الفن والتربية الفنية، عمادة شئون المكتبات، جامعة الملك سعود، الرياض.



- 11. الصيفي، إيهاب بسمارك (١٩٩٢م) الأسس الجمالية والإنشائية للتصميم، الكاتب المصري للطباعة والنشر.
- ١٤. حسنين، سمية عبد المجيد (١٩٩٩م) مقومات البناء التشكيلي في المشغولة النسجية الحديثة، المؤتمر العالمي السابع، الجزء الثاني، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ١٥. سليمان، فداء إسلام (٢٠٠٨م) استحداث حلى نسجية في ضوء الاتجاهات الفنية المعاصرة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة
- 1. عارف، وسام سعيد (٢٠١٤م) صياعات تشكيلية للشفافيات الملونة من البوليمرات الطبيعية مستوحاة من فنون الحداثة كمدخل الاستحداث مشغو الات فنية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، التربية النوعية، جامعة الإسكندرية.
- ۱۷. عبد العزيز، نجوان أنيس (۲۰۰۱م) القيم التشكيلية للفراغ لتحقيق مشغولات نسجية مبتكرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، قسم الأشغال الفنية والتراث الشعبي، جامعة حلوان، القاهرة.
- ۱۸. عطية، محسن محمد (۱۹۹۷م) انجاهات في العصر الحديث، دار المعارف،
 القاهرة.
- 19. عيسى، غادة أنور (٢٠٠٦م) <u>توظيف الشفافية كقيمة تشكيلية لاستحداث مشغولة</u> فنية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة الزقازيق.



- ٠٢٠. غربال، محمد شفيق (١٩٦٥م) الموسوعة العربية الميسرة، المجلد ١، دار أحياء التراث العربي.
- 11. غولي، أنوار صبحي (٢٠٠٦م) الشفافية في العمارة العربية بين التقليدية والمعاصر، بحث منشور، المجلة العراقية للهندسة المعمارية، الجامعة التكنولوجية، قسم الهندسة المعمارية، ISSN:19991738، إصدار ١١-١١، بغداد.
 - ٢٢. معلوف، لويس(١٩٨٦م) المنجد في اللغة والإعلام، بيروت، دار الشروق.
- 77. مكاوي، شيماء عبد الله (٢٠١١م) دراسة الزخارف الهندسية الإسلامية والاستفادة منها في تحقيق الشفافية بأسلوب التفريغ في السجاد الحائطي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة اسكندرية.
- ٢٠.ياسين، يمنى على (٢٠١٣م) فلسفة المدرسة البنائية في استحداث صياعات نسجية من خلال النول البدوي، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
- د٠٠. يوسف، سها حسن (٢٠١١م) الشفافية كقيمة جمالية وتعبيرية في التصوير الأوربي الحديث، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان، القاهرة.

المراجع الأجنبية:

- Branham, Jack (1986) <u>Beyond Modern Sculpture</u>, Gfeorge Brazilar, New York.
- 2. Constantine، Mildred (1973) <u>The Art Fabric</u>, Mainsheam، Kodansha International Ltd، Tokyo.
- Giedion, Carole Welcker (1960) Contemporary Sculpture
 Biographies, G. Wittenborn; Rev. and enl. ed edition
- 4. Marein, Shirley (1972) Off the Loom, studio vista, London.
- Orban, Nancy (1999) Fiber arts design, Book Six, New York, Lark Books.
- Read, Herbert (1952) The Philosophy of Modern Art, Published by Faber & Faber, London.
- 7. Runes, Dagobert D. (1946) Encyclopedia of the arts, New York, Philosophical Library.
- 8. Wood, Peter Colling (1987) <u>Textile and Weaving Structures</u>, By Faber and Faber Limited, London.

المواقع الإلكترونية:

- 1. http://picbear.com/tag/petercollingwood
- 2. www.nohord.org/transparenthtml
- 3. https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D9%8A%D8%B3_%D8
 <a href="https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D9%8A%D8%B3_%D8
 %AD
- 4. http://www.toms-pauli.ch/en/expositions/2008-2005/
- 5. https://peggyosterkamp.com/2014/10/lisa-kokin-show-mill-valley
- 6. http://magazine.art21.org/2012/12/12/open-enrollment-my-cure-for-
- 7. http://pictify.saatchigallery.com/194370/naun-gabo-linear-construct__
- 8. https://fullercraft.org/exhibitions/past/
- 9. https://fullercraft.org/game-changers-fiber-art-masters-and-
- 10. <u>http://www.theweaveshed.org/503/jane-harper-peter-collingwood-</u>

- 11. http://www.caa.org.uk/exhibitions/archive/2007/hue-line-form-part-
- 12. http://fiberarts.org/design/articles/ssteelyarn1.html_
- 13. http://www.lindahendrickson.com/remembering-peter-collingwood.htm
- 14. http://www.caa.org.uk/exhibitions/archive/2007/hue-line-form-part-
- 15. https://www.cooperhewitt.org/2014/05/17/structure-and-material-in-
- 16. htpt://www.benshimolarte.com/luis-benshimol-magdalena-
- 17. http://www.design-is-fine.org/post/59236683497/elsi-giauque

A Contemporary Vision of Transparency and Its
Relation to Space in the Contemporary Weaving Art
of Structuralism.

Abstract:

This research investigates contemporary plastic formulations of some structuralists works by using weaving and artistic techniques as well as methods that achieves transparency in a weaving work through appropriate space and structural design.

The research aims to study contemporary weaving works as well as to benefit from the intellect and philosophy of structuralism via its artistic and plastic aspects in describing and analyzing weaving works that based on the methodical formation of transparency through space in a contemporary style.

Noting that, this research follows a descriptive analytical approach.

The researcher concluded that the main finding of this work is the recognition of transparency and space as values that possess artistic and plastic capabilities, which helped structuralists in the invention of their contemporary weaving designs through the use of their philosophical and artistic methods.

Furthermore, the researcher recommended and emphasized in the importance of minding the artistic values and plastic elements as values per se and treating them as the foundation in building a weaving work. Besides benefiting from the intellectual, philosophy, principles, and methods of contemporary styles to create innovative works that enrich the field of contemporary weaving art.

المستخلص:

يتناول البحث الصياغات التشكيلية المعاصرة في بعض أعمال فناني النسيج البنائي، وذلك من خلال استخدام التقنيات والأساليب النسجية والفنية التي تحقق الشفافية في العمل النسجي من خلال الفراغ المناسب والتصميم البنائي.

ويهدف البحث إلى دراسة الأعمال النسجية المعاصرة، والاستفادة من فكر وفلسفة الاتجاه البنائي وجوانبها الفنية والتشكيلية في توصيف وتحليل الأعمال النسجية القائمة على نظم التشكيل بالشفافية من خلال الفراغ بأسلوب معاصر.

ويتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الباحثة، أن التعرف على الشفافية والفراغ كقيم لها إمكاناتها الفنية والتشكيلية ساعد فناني النسيج البنائي على استحداث تصميماتهم النسجية المعاصرة من خلال الاستفادة بأفكارهم الفلسفية وأساليبهم الفنية.

كما اوصت الباحثة بالتأكيد على الاهتمام بتناول القيم الفنية والعناصر التشكيلية كقيم في حد ذاتها، وتناولها كأساس في بناء العمل النسجي، والاستفادة من فكر وفلسفة ومبادئ وأساليب الاتجاهات المعاصرة؛ لاستحداث أعمال نسجية مبتكرة تثري مجال فن النسيج المعاصر.