

تصميم المعلقة النسجية المطبوعة بين المادة وأنطولوجيا البناء التصميمي

Design of Printed Textile Hangings between Material and Anthology of Design Structure

م.د/ داليا كمال إبراهيم بسيونى بكر

مدرس بقسم طباعه المنسوجات والصباغة والتجهيز- كلية الفنون التطبيقية- جامعه دمياط

Dr. Dalia Kamal Ebrahim

Lecturer at the Department of Textile Printing, Dyeing and Finishing - Faculty of Applied Arts - Damietta University

dalia_kamal@du.edu.eg

المستخلص:

المادة فى الفن الحديث ليست متصلبه جامده بل هى متحركه نابضه بالحياه، فهى تسهم فى توجيه النشاط الإبداعى للفنان. فلقد إرتبطت عدد من النظريات الفلسفيه التاريخيه بأهميه المادة فى الفن المعاصر ودورها فى الأعمال الفنيه باعتبارها إمتداداً للأنطولوجيا أو دراسه لطبيعه الشئ ووجوده. ففكر كانط عن "التجربه الجماليه" هى نقطه إنطلاق هذا البحث والذى يتم فيه إبتكار المعلقة النسجيه المطبوعه والتحكم فى البنيه التشكليه لها من خلال مواد طباعه المنسوجات المتعدده، وذلك بدراسه الصفات الماديه للفن وتفسيرها وفهمها. فالماده من وجهه نظر البحث هى التى توحى للمصمم بالفكره وتصيح مصدر الوحى بالنسبه له والمُحدِد لطبيعه المعلق والهيئه التى سيتواجد بها وبالتالي تصيح ماده جزء لا يتجزأ من انطولوجيا البناء التصميمي للمعلق. فالماده لها إمكانيات لابد للمصمم أن يستفيد منها وينصرف إلى ما تقدمه من مشاعر وإحساس، ومن الضرورى أن تعتبر ماده عنصراً ذات شكل خاص يفرض نفسه على العمل الفنى. فالأساس أن ينتقى المصمم المواد التى يستخدمها، ويعاملها معامله خاصة لأنها تعطى أثراً متقدراً لا يتميز بها إلا المصمم ذاته.

من خلال هذا البحث تُرسخ الباحثه نهج مبتكر فى تنفيذ المعلقة النسجيه المطبوعه تحقيقاً لمتطلبات التميز التى يسعى اليها مصممي طباعه المنسوجات. فعملية الجمع بين أكثر من تقنيه لتكنولوجيا طباعه المنسوجات مع أسلوب الرسم المباشر بالأصباغ على الأقمشه والذى يطلق عليه فى بعض الأحيان "الرسم الإنفعالى او Action Painting" لإضفاء حس تشكيلي خاص على التصميم، الى جانب إستخدام الشبلون اليدوى المفتوح (الغير مصور) والرسم عليه أحياناً بمواد عازله لإيجاد شكل فنى يثرى من الفكر التصميمي فكل ذلك يعطى للماده أهميه ودور كبير فى وضع حلول مبتكره للمعلق النسجى المطبوع.

الكلمات المفتاحيه:

المعلقة النسجيه المطبوعه- ماده- انطولوجيا البناء التصميمي

Abstract:

Material in modern art is not rigid, but rather it is dynamic and vibrant. It contributes in directing the artist's creative activity. Some of historical philosophical theories have been linked to the importance of material in contemporary art and its role in the production of artworks as an extension of anthology. Kant's thoughts about "aesthetic experience" is the starting point of this article, through which it is focusing on creating printed hanging textiles through various textile printing materials by studying the material qualities of art. Material is the designer's inspiration source that present the design ideas of hanging textiles. Thus, the material becomes an integral part of anthology of design structure of hangings. The designer must make a good use of

material's capabilities, considered it as an element of a specific form and reacts with them to obtain the unique effect that distinguishes each designer from the other.

Through this paper, the researcher establishes an innovative approach in the implementation of printed hanging textiles in order to achieve the requirements of excellence sought by designers of textile printing. The process of combining more than one technology for textile printing technology with methods of direct drawing with dyes on fabrics, which are sometimes called "Action Painting" to add a special aesthetic sense to the design, in addition to the use of open silk screen (not coated with photo sensitive emulsion) and drawing on it with isolating materials to create artistic forms that enrich the design thought.

Keywords:

Printed Hanging Textiles- Material- Anthology of Design Structure.

المقدمه:

إن مجال طباعة المنسوجات من أكثر المجالات القائمة بشكل أساسي على استخدام المادة التي تتمثل في الخامات النسجية المختلفة، الصبغات، عجائن الطباعة، طرق وأدوات طباعة المنسوجات المتعدده، وبالتالي يتجه البحث للإستفادة من إمكانيات المواد الداخلة في إنتاج المعلق النسجي المطبوع بطريقه إبداعيه ومختلفه عن إستخدامها المعتاد، مؤكداً على أن المادة بإختلاف أشكالها وخصائصها تلعب دوراً كبيراً في أنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق وذلك لتطوير هيئه المعلقات النسجية من خلال دراسة القيم الجمالية لكل مادة وإكتشاف إمكانياتها بحيث تصبح المادة جزءاً رئيسياً في التصميم يبني المصمم من خلالها الفكرة التصميميه للمنتج. فالعملية الإبداعية يصاحبها تفكير مرتبط ارتباط وثيق بطبيعة المادة، وكلما إزدادت المعرفة بالماده زاد التخيل والإبداع وتكامل العمل الفني معها أثناء التنفيذ حيث تظهر في بعض المراحل عناصر ومواد جديدة لم تكن موجودة في الحسبان.

إن السائد دائماً في مجال طباعة المنسوجات أن يتم وضع تصور (إسكتشات) لفكره المعلق وإبتكار التصميم على ورق ثم طباعته على القماش بإستخدام الشاشة الحريرية بعد نقل التصميم عليه من خلال الأقلام المصوره أو طباعته بإستخدام تكنولوجيا الطباعة الرقمية سواء الطباعة بالإنتقال الحرارى أو الطباعة بالنفت الحبرى. ولكن في هذه الدراسه، سيتم إستخدام تقنيات الطباعة اليدويه التقليديه بطريقه مغايره عن ما هو سائد وشائع في عمليات طباعة المنسوجات، أو بكلمات أخرى الإبتكار في إستخدامات تقنيات الطباعة والدمج فيما بينها من أجل الوصول الى ذلك الشكل الممتع والمثير للإهتمام.

فلقد تأثرت الباحثه بأسلوب بعض الفنانين في إنتاج أعمالهم الفنيه أمثال جاكسون بولوك وجورج باراك وهنرى ماتيس وغيرهم من فناني العصر الحديث الذين إهتموا بقيمه ماده وإعتبارها الأساس في أنطولوجيا البناء التصميمي لديهم حيث إستلهمت الباحثه نهجها التشكيلي من طريقتهم في تنفيذ أعمالهم الفنيه وكيف أن بحثهم الدائم عن ما هو غير مألوف وغير تقليدى في الرؤيه والتناول للماده هو النهج الفنى المُتبع لديهم. فالرؤيه الفنيه وإخراج الأعمال عند هنرى ماتيس وجماعته فاجأت الجمهور حينها وأطلقوا عليهم جماعه الوحوش حتى غدت الوحشيه إسماً للأعمال الفنيه المنفذه بضربات فرشاه ذات الوان نقيه، صريحه وصافيه. فالوحشيه كانت حركه بدائيه صادمه معتمده على دراما اللون وتشويه معتمد للشكل (١٢٣:١٢١/١٦) عكس تيار التنظيم البنائى المهنديم في التكعيبيه والتنقيطيه. ففهم الفنان لطبيعه المواد التى يستخدمها ومحاولة التفكير فيها بطرق مختلفه وبشكل مغاير عن ما هو إعتيادى إعتياداً على خلفيته الفنيه وأهدافه يعد السبب في ظهور أساليب وأشكال فنيه متعدده تصدرت الإتجاه الفنى الحديث كظهور فن الكولاج المعتمد على قصاصات الخامات الملونه كالورق المقوى،

الكرتون والجرائد وغيرها والتي بدأت على يد الفنان الأسباني بابلو بيكاسو والفرنسى جورج براك □ أو أسلوب جاكسون بولوك الفريد وهى "الرسم بالتنقيط Drip Painting". فلقد إهتم هؤلاء الفنانين بشكل أساسى على بنيه العمل الفنى من خلال المواد المستخدمة بعد دراسته عميقة لخصائصها وما تمتلكه من إمكانيات. فغدت المادة هى الموضوع الفنى لهؤلاء الفنانين والذين إعتدوا عليها فى أنطولوجيا البناء التصميمى لإنتاجاتهم الفنيه.

أما بالنسبة للمواد الداخلة فى طباعة المعلق النسجى فإنها تتميز بإمكانيات متعددة ومن هذه المواد "الخامة النسجية" وهى خير وسيلة يعكس بها المصمم مشاعره لتصميم وتنفيذ معلقات نسجية مطبوعة ذات طبيعة متفردة وذلك من خلال معرفته العميقة بإمكانياتها الجمالية الناتجة عن التنوع الكامل فى هياتها المُشكَّلة وما بها من خطوط ومساحات وأشكال وألوان وملامس السطوح. فالخامات فى مجال المنسوجات لها دوراً كبيراً فى تحقيق الإبتكار، فهى عاملاً مثيراً للمصمم يمكن له أن يستوحى من خلالها الأفكار التى تساعده على ترجمة تصميمه وأسلوبه. ويعد مجال طباعة المعلقات النسجية من أكثر المجالات لتجريب وتوظيف الخامات لإنتاج معلقات نسجية مطبوعة ومتميزة تتحقق فيها أنطولوجيا البناء التصميمى للمعلق من خلال تحقيق القيم الجمالية والنفعية فى المعلق النسجى المطبوع، كذلك عجائن الطباعة المختلفة والصبغات والطرق التكنولوجية "أدوات الطباعة" فكل ذلك يعرفه البحث أنه "المادة".

وعليه، تصبح المادة جزءاً لا يتجزأ من التصميم، فالعمل من خلال مواد متنوعة من حيث الخامات النسجية بإختلاف اللون والملمس والشكل وكذلك إستخدام الصبغات وعجائن الطباعة وأدوات الطباعة المختلفة بإعتبارها "مادة" أمر حيوى للوصول لأنطولوجيا البناء التصميمى للمعلق النسجى من حيث الشكل والقيمة وينبغى أن يكون له هدف فنى يتصل بالإنسجام والوحدة العضوية بين عناصر التصميم التى تشترك معاً فى خلق عمل فنى واحد، وقد أصبحت الحلول التجريبية بالخامات المختلفة هى نفسها أعمالاً فنية مستقلة.^(١٦) فالصفات التى يتصف بها أى منتج وبالذات شكله الخارجى تعتمد بدرجة كبيرة على المادة المستخدمة، فالمواد بدورها تنطوى على نصيب من سر الإبداع والفن. فعلى مصمم طباعه المنسوجات إذاً أن يتحسس أسرار المادة وكلما عرف هذه الأسرار أضاءها خياله وجنح الى طريق الإبتكار الذى يتفرد ويتميز به وحده.

مشكله البحث:

تحدد مشكلة البحث فى الأسئلة التاليه:

- 1- ما هو دور المادة فى تحقيق أنطولوجيا البناء التصميمى للمعلقات النسجية المطبوعة؟
- 2- ما هى أنواع المواد المستخدمة ودورها للوصول لأصل وكيان البناء التصميمى للمعلقات النسجية المطبوعة؟
- 3- ما أهم المعالجات البنائية والتقنية التى يمكن أن يعتمد عليها مصمم طباعة المنسوجات فى عملية توظيف المادة لابتكار المعلقات النسجية المطبوعة؟

أهداف البحث:

- 1- وصف لماهية دور المادة وإمكانياتها التشكيلية وصفاً موظفاً لتحديد الأبعاد الجمالية والوظيفية والشكلية لتحديد الصورة الناجمة عنها.
- 2- تفسير الأعمال الفنية التى تنضوى تحت لواء المادة لاكتشاف بناؤها الشكلى العميق والمركب فى محاولة لتحديد ماهية ذلك العمل ومدى تأثيرها وتأثرها بالمواد المستخدمة.
- 3- التنبؤ بما يمكن أن يسفر عنه المنظور الوصفى والتفسيري للخروج برأى يشير إلى العلاقة بين المادة وأنطولوجيا البناء التصميمى وتحديد الأساليب المتنوعة التى تدفع للابتكار فى مجال المعلقات النسجية المطبوعة.

أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث في إعادة الإنتباه بالنظر للمادة بكل الصور التي تتواجد بها بإعتبارها النواه الأساسية لأنطولوجيا البناء التصميمي للمعلقات النسجية المطبوعه وإمكانية تنفيذ تصميمات تعتمد على الإمكانيات التشكيلية للماده والطرق المتنوعة لطباعة المنسوجات اليدويه للوصول إلى منتج مُحكَم البناء التصميمي.

فروض البحث:

من خلال التساؤلات المطروحة في مشكلة البحث تفترض الباحثة الآتي:

- 1- المادة وتشمل (الخامة النسجية بما تحمله من قيم فنية وجمالية وعجائن الطباعة، الصبغات، أدوات الطباعة، التكنولوجيا المتعددة لطباعة المنسوجات اليدويه) يمكن أن يتم تشكيلها وتطويعها بحيث تصبح جزء لا يتجزأ من أنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق النسجي المطبوع.
- 2- إن التقنيات المختلفة لمجال طباعة المنسوجات ستؤدى بالضرورة إلى تطوير الفكرة الأولية للتصميم اليدوى كما تساعد فى إستحداث مجموعة من التصميمات للمعلقات النسجية المطبوعة.

منهجية البحث:

يتبع البحث المناهج التالية:

- المنهج الاستردادى التاريخى: تتبع فيه الباحثة المنهج الوصفى التفسيرى للعلاقة بين دور المادة وأنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق النسجي المطبوع بالإضافة إلى الأسس البنائية لبعض الأعمال الفنية المعتمدة على المادة فى بنائها التشكيلي والفنى. المنهج الاستدلالي: لتحديد الأسس البنائية والتصميمية التي يمكن إتباعها لإبتكار التصميمات المرجوه وأهم العناصر والعوامل المؤدية لها.
- المنهج التجريبي: يشتمل على التجارب التصميمية والتطبيقية الذاتية للباحثة الخاصة بإبتكار معلقات نسجية مطبوعه مستفيدة بالماده فى مجال طباعه المنسوجات.

حدود البحث:

- 1- **حدود زمانية:** دراسة الأعمال الفنية التي لعبت المادة دوراً بارزاً فى بنائها التصميمي وأبرزت العديد من القيم الفنية والتشكيلية مع الإشارة لجذورها فى القرن العشرين.
- 2- **حدود مكانية:** الدراسة التحليلية لبعض أعمال رواد الفن الحديث وفنون ما بعد الحداثة فى أوروبا.
- 3- **حدود موضوعية:** الإستفادة من القيم التشكيلية للماده بمجال طباعه المنسوجات لإبتكار البناء التصميمي لطباعة المعلقات النسجية مستعينه بتكنولوجيا طباعه المنسوجات اليدويه وما بها من مواد تثرى العمليه التصميميه، الى جانب إستخدام محاليل الأصباغ وعجائن الطباعه فى الرسم المباشر على الأقمشه المطبوعه.

مصطلحات البحث:**1- المادة Material:**

"الماده" كمصطلح تُعرفه الباحثة إجرائياً بأنه كل ما يستخدم فى إنتاج المعلق النسجي المطبوع من خامات نسجيه، عجائن الطباعه، الصبغات وأدوات الطباعه المتنوعه بالإضافة الى تكنولوجيا طباعه المنسوجات اليدويه والتي تعد مصدر إلهام مصمم طباعه المنسوجات الذى يبدأ بإختيارها أولاً والتفكير من خلالها للإستفاده من قيمها الجماليه والتشكيلييه فى البناء

التصميمي للمعلق النسجي. وعليه، فإن الباحثه تعتبر أن المنسوجات المعلقة المطبوعه في هذه الدراسه هي "حاله الوجود" لمواد طباعه المنسوجات المستخدمه والتي تم صياغتها بشكل مبتكر يتناسب مع الإتجاه المعاصر ويعبر عن ذاتيه المصمم. وهذا بالتبعيه يقودنا الى تحقيق مفهوم فني جديد في مجال طباعه المنسوجات وهي "الماده في المعلقات النسجيه المطبوعه" والتي جعلت الشكل الفني (المستخرجه والنابع من مواد طباعه المنسوجات) الى جانب التقنيه (تقنيات طباعه المنسوجات اليدويه) هما هدف الفكره التصميميه وأساسها وفي الوقت ذاته هما الوسيله الذي من خلاله يتم إحكام البناء التصميمي للمعلق وبالتالي الى تحقيق أنطولوجيته.

2- أنطولوجيا البناء التصميمي Anthology of Design Structure:

التعريف الإجرائي لـ "أنطولوجيا البناء التصميمي" في هذه الدراسه هو الوصول لمفهوم البناء التصميمي المُحَكَّم للمعلق النسجي المطبوع إعتماً على إنتقاء الماده (مواد وأدوات طباعه المنسوجات) والإستفاده من إمكانياتها التشكيليه أو بعبارة أخرى "التفكير التصميمي من خلال الماده". فالحوار القائم بين المصمم والماده أساسها خبره المصمم الفنيه وممارساته المستمره في إستخدام المواد وبالتالي إحكام البناء التصميمي للعمل للوصول الى أنطولوجيته. وعليه، فإن "أنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق النسجي" هي بمثابة البحث عن العلاقه بين ذاتيه المصمم في إستخدام الماده وسبل الإنتاج الفني وصياغه قيم تشكيليه معاصره بحيث تكون الماده أساس الفكره التصميميه للمعلق والبناء التصميمي لها. إذاً، البناء التصميمي في هذا البحث هو العمليه التنظيميه الجماليه وأسلوب إبتكار عناصر العمل الفنيه المتنوعه داخل مساحه العمل للوصول الى شكل فني مترابط ومتزن يثير إهتمام المتلقى من خلال تناول الباحثه لتكنولوجيا طباعه المنسوجات اليدويه تناولاً مختلفاً وغير مألوف لبناء وإثراء المعلق النسجي المطبوع.

أولاً: الإطار النظري للدراسه:

1- المداخل المرتبطه بمفاهيم إستخدام "الماده" في إنتاج الأعمال الفنيه:

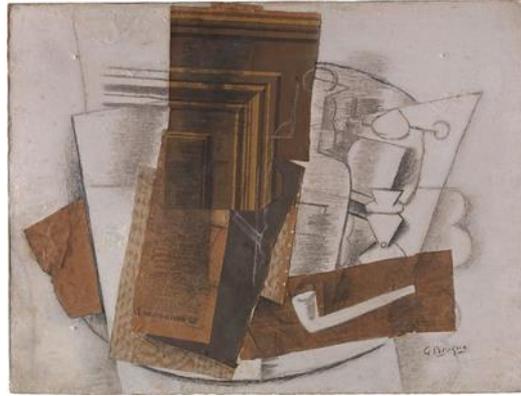
الحريه المطلقه التي تمتع بها بعض فناني العصر الحديث في تصميم وتنفيذ أعمالهم الفنيه هي التي قادتهم من وجهه نظر الباحثه الى تحقيق وتأكيد مفهوم فني وهو "الماده"، والذي يعد نهج تشكيلى لجأ اليه الفنانين ليؤكدوا على مضمون الشكل ومحتواه وتحقيقاً لأنطولوجيا البناء التصميمي في إنتاجاتهم الفنيه. فلقد إحتل مفهوم "الماده" أهميه كبيره ولعب دوراً حاسماً في تطوير الفن. ومن هنا فإن السؤال المطروح يكون "هل يمكن لمصمم طباعه المنسوجات أن يتبع نفس النهج الفني لهؤلاء الفنانين في تصميم المعلقات النسجيه المطبوعه وإخضاع وتطوير تقنيات طباعه المنسوجات اليدويه لإبتكار "الماده" الخاصه بمصمم طباعه المنسوجات؟ وللإجابة على هذا السؤال يجب على الباحثه أولاً أن تبرز الأنماط والأساليب التشكيليه لبعض الفنانين الذين إعتدوا بشكل رئيسي على "الماده" في تصميم أعمالهم ودراسه تفكيرهم في الماده والتعامل معها بطريقه حققت كيان العمل الفني وأنطولوجيته. فهؤلاء الفنانين تناولوا الماده بطرق مختلفه عن ما كان سائداً في ذلك الوقت، ومعرفتهم الكبيره بخصائص المواد كان عاملاً قوياً في دمج المواد وترابطها مع بعضها البعض داخل العمل الفني بحيث أصبحت هذه المواد قوى متلاحمه تؤكد على أنطولوجيا البناء التصميمي للعمل. فالماده لها دوراً هاماً في التقييم الجمالي لأشكال الفن المعاصر المتنوعه والبناء التصميمي لها فهي الوسيله لفهم النطاق الواسع للإنتاجات الفنيه كما أنها النهج المتعلق بالوجود المادي للعمل الفني، مصدره، وحالته، وهي مرتبطه بالتجربه الجماليه للفنان ذاته. لقد ساهم تعدد المواد المستحدثه في زيادة حريه الرؤى الإبداعية للفنانين المشتغلين في المجال الفني والتشكيلى بوجه عام وإستثمار بعض المداخل المرتبطه بمفاهيم إستخدام الماده في إنتاج الأعمال الفنيه، وهي كالتالي: (١٥٠٨/١)

١-١- الإستخدام التعبيري للمادة:

أمكن توظيف المادة باعتبارها طاقة تعبيرية في حد ذاتها، أو كعناصر للتعبير عن موقف، شئ أو فعل معين. التعبير غريزه موجوده لدى البشر بشكل فطري وغير إرادي حيث يظهر الى الوجود ويصبح له كيان من الذات الإنسانية. من هنا، يجب أن نفرق بين التعبير والتعبيريه، فالتعبيريه إتجاه فني يستهدف الذات ويتصف بالإنفعال المحرك للتعبير التجريدي، في حين أن التعبير في الأعمال الفنية هو محصله تفاعل كلاً من الفكره سواء كانت روحيه، موضوعيه، كونهيه أو صوفيه مع روحيه الماده. هذا الإندماج يظهر في قالب واحد من خلال تفاعل دينامي للوصول الى عمليه التعبير، فلا تعبير بدون فكر ودون رؤيه ناشطه في إستكشاف الخامات والمواد وبالتالي لا تعبير بدون تفاعل ذلك كله وإندماجه في البناء التصميمي لأي عمل فني.^(٤)

في هذا المدخل تلقى الضوء على جورج براك وهو فنان فرنسي ولد عام ١٨٨٢م وتوفي عام ١٩٦٣م، كانت له بصمات واضحه ومميزه في إتجاه الوحشيه من عام ١٩٠٥م، كما لعب دوراً هاماً في تطوير التكعيبيه. ركز براك طوال حياته على الطبيعه الصامته ووسائل عرض الأشياء من وجهات نظر مختلفة من خلال اللون والخط والملمس.^(١٠)

يعد العمل الفني "قنينه، زجاج و غليون" شكل (١) والذي نفذه براك عام ١٩١٤م^(١٧) أحد النماذج للإستخدام التعبيري للماده والذي من خلاله عبّر براك بشكل مباشر عن أشياء معينه ومحدده في محيطه وهي القنينه والغليون بإستخدام مواد ووسائل تم مزجها وخلطها على سطح العمل الفني. دمج "براك" قصاصات الصحف وورق الحائط في هذا العمل وقام بالرسم عليهم مستخدماً ظلال الفحم، الجرافيت وألوان الجواش. لفت الإنتباه الى الطبقات المعقده للأوراق لتمثيل القنينه والغليون، ومع ذلك فقد أعطى أبعاد للزجاجه من خلال عمليات التظليل. ويمكننا الإشاره الى أن "براك" قام بالتعبير عن الأشكال والعناصر ولكن بعد إعادته تشكيلها وتكوينها في صورته جديده من وجهه نظر الفنان نفسه.



شكل (١) "قنينه، زجاجه و غليون" - Bottle, Glass and Pipe - ١٩١٤م- قصاصات من ورق الجرائد، ورق مطلى، وورق حائط، فحم، جرانيت، وجواش على ورق مقوى- ٦١,٤ سم x ٤٨,١ سم^(١٧)

المواد التي إستخدمها براك في العمل الفني السابق كان لها تأثيراً كبيراً على بعضهم البعض، ويتضح دورهم البارز تجاه أنطولوجيه العمل الفني وأصله ووجوده، وبالتالي الوصول الى ذلك الإحساس الممتع عند مشاهدته العمل. فيدراسه العمل الفني السابق وتحليله نجد أن أنطولوجيا البناء التصميمي له تتحكم فيه محتوى العمل نفسه والمواد الداخلة في إنشائه وبنيته الفنية من حيث الأسلوب التي رتّب بها براك مواد وإعتبارهم عناصر بناء العمل الأساسي، الى جانب طريقتيه في تنظيمهم بحيث يكونوا كياناً واحداً مترابطاً غير متوقع بالنسبه للعامة في ذلك الوقت. فذاتيه الفنان في إبتكار المواد الخاصه به كعناصر أساسيه لبناء عمله الفني وأسلوب تنظيمه لهم وطريقه التعامل معهم هي التي تحدد الشكل النهائي الذي سيكون عليه العمل وبالتالي رسم ملامح السمه التشكليه التي يمتاز بها الفنان ونهجه الفني بإنتاجاته.

٢-١- الإستخدام التجريدي للمادة:

أتاحت الخامات بشكلها المجرد في طبيعتها إمكانيات لتحقيق القيم التشكيلية من خلال حركات الأسطح، تنوع الأشكال، إيقاع الملامس المختلفة وعمل تحولات إدراكية على سطح العمل الفني. "التجريد" هو أكثر أنماط الفن صعوبة حيث يشير أنصار هذا الإتجاه إلى أن الموسيقى لا تحاكي الطبيعة ولكنها تصل إلى مشاعر الملايين وبالمثل إن الأشكال المرئية يمكنها أن تصل إلى أحاسيسنا بحكم الفطرة، فـ"الفن التجريدي" سواء كان موسيقى أو أشكالاً وألواناً ليس خالياً من المحتوى بل ان مضمونة يكون أشد جاذبية للتفسير. (١٤٢:١٤١/٢)

التجريد في الفن يمكن إعتباره أسلوباً أكثر منة حركة وهو أسلوب غير مستحدث فهو أساساً من الفنون البدائية. ظهرت التجريدية في الفن الحديث بشكل واضح في نهاية الربع الأول من القرن العشرين، وذلك لاينفي وجود محاولات قام بها فنانون الإنطباعية مثل "جوجان" و"سيزان" كبدايات لهذا الأسلوب، وقد إتجه التجريديون الى التبسيط والإختزال لإحكام البناء التصميمي وليس التبسيط في حد ذاته. (٤٠/٨)

في هذا الصدد نتناول العمل الفني "أوريون- كوكب بالقرب من خط الإستواء "Orion - Planet Near the Equator" للفنان الأمريكيه كورين مايكل ويست والتي ولدت في شيكاغو عام ١٩٠٨م وتوفيت عام ١٩٩١م ولها إسهامات عديدة في التعبيريه التجريديه وتم وصف أعمالها في منتصف الثلاثينيات الى منتصف الأربعينات بالأسلوب التكعيبي الجديد. هذا العمل الفني شكل (٢) يندرج تحت اسلوب وتكنيك "الرسم أو التصوير الإنفعالي Action Painting"، وهو يمثل الإتجاه التجريدي للفنانة كورين مايكل. (٧:٤/١٤) إتمدت بشكل كبير على اللون الأسود، والعمل عباره عن إنفجارات لونه. الخط واللون إندمجا معاً ليصبحان عنصراً بنائياً مستقلاً داخل البناء الفني للوحة ليضيفا إحساساً بالطاقة والنشوه والوصول الى ذلك العمل الفني الفَعَال والمؤثر في نفس المتلقى.



شكل (٢) " أوريون: كوكب بالقرب من خط الإستواء "Orion: Planet Near the Equator"- 1968م- ١٩٠٨م 121.9سم □ سم- زيت وكولاج على كanvas. (١٩)

ان الأفكار المتعلقة باتجاه فنى معين كالتجريد مثلاً والعملية التشكيلية التى أدت الى ظهور هذا الفكر بالإضافة الى اسلوب تعاون الفنان ذاته مع مواد متعدده المختلفه التى إبتكرها تعد عوامل هامه ساهمت فى تحقيق أنطولوجيا البناء التصميمى للأعمال الفنيه التى تدرج تحت إتجاه التجريد، كما أنها لعبت دوراً محورياً فى تطوير الفكر التصميمى بوجه عام وتغيير مفهوم المادة فى الإنتاجات الفنيه والنظر إليها باعتبارها عنصر هام من عناصر بناء العمل (عنصر الفكره والبناء فى حد ذاته) وليست مجرد وسيله لنقل الفكره.

١-٣- الإستخدام الرمزى للمادة:

إمكانية إستخدام المواد كأشكال تحمل مضموناً رمزياً "وتتنوع الصياغات التشكيلية التى يمكن إستخدام المادة من خلالها ويقصد بالصياغات التشكيلية فى الفن محاولة إيجاد أعمال فنية تستند إلى توظيف الفكر الإبتكارى الذى يعتمد على إيجاد الحلول والبدائل المختلفه لأفكار الفنان وتصوراته مما يحقق الجوانب الإبتكارية الجديدة".^(١)

"الرمزية Symbolism" هى أحد المذاهب الأساسية فى الفن التى ظهرت فى القرن التاسع عشر فى فرنسا، فلقد إستخدم الرمز لآنة يعتبر مجالاً للتنفيس والتعويض وللتعبير عن سر الوجود فهو يوحى بحياة الفنان الداخلية، فلم يكن يعنى الفنانين الصور الخيالية الوصفية ولكن يتجه إهتمامهم نحو (عالم الأفكار والمشاعر الغامضة وما وراء الطبيعة).^(٩٠:٨٩/٦) و"الرمزية فى الفن هو تعبير شخصى عما يجول فى خيال الفنان ووجدانه بل إستخدامه للرموز والدلالات الخاصة يجسد الأحلام والإنفعال بأسلوب ذاتي.^(٩٣/٦) ويشير "الرمز" إلى مفاهيم وتصورات مجردة فإدراكه لا يتوقف على العملية الحسية فقط بل يحتاج إلى عمليات ذهنية معقدة لذلك فهو ينطوي على معنى أوسع من الأشياء الحقيقية التى يمثلها.^(١٩٠/٦)

أصدر "جان مورياس Jean Moreas" عام ١٨٨٦م البيان الرمزى وجاء فيه: "ان جميع المظاهر الملموسة إنما هى مجرد مظاهر محسوسة كل مهمتها أن تبدى انتسابها الخفى الى الأفكار الأولية"،^(١٠١/٦) ويتحدث "موريس دينيس Maurice Denis" عن الرمزية فيقول: "ان الصورة قبل أن تكون امرأة أو معركة أو حكاية فهى أساساً سطح مستو عليه ألوان متجمعة فى نظام معين". والفنان فى القرن العشرين إستغنى عن الواقع المرئى حيث سعى إلى تحطيم الأشكال الظاهرية للموضوعات من أجل ان يكشف عن الجوهر الشكلى او التعبيرى، ومن أجل أن تحيا الأشكال حياتها الخاصة فى العمل الفنى، وقد وصل هذا السعى إلى أن منح الفنان الموضوعات التى يعبر عنها معنى جديداً لا علاقة له بالأصل حيث وصل الأمر الى صيغ شكلية هندسية ولونية مختزلة إلى أبعد الحدود.^(١٢/٧)

العمل الفنى "طاولة الموسيقى La table de musician" شكل (٣) والذى نفذه "خوان جريس Juan Gris" عام ١٩١٤م يؤكد على تكثيف اللامرئى ومحاولة صياغه الموضوع "طاولة الموسيقى" بشكل يوحى بالفكره أكثر من تمثيلها. لقد إهتم الفنان بالتأكيد على الوجود الذاتى للعمل الفنى والإستقلال عن العالم الخارجى تبعاً لتطور الأفكار التى تتشكل فى رموز الحياه النفسيه والعاطفيه لذهن الفنان.^(٩٤/٦) يعد هذا العمل الفنى دليلاً على حب خوان جريس لعالم الموسيقى كما هو موضح بالشكل (٣) وكما فى العديد من الحالات الأخرى مثل العمل الفنى "كمان وجيتار Violon et guitare" عام ١٩١٣م و "جيتار ونظارات Guitare et verres" عام ١٩١٤م والذى حاول الفنان من خلالها أن يرمز الى الكليات المختلفه لإدراك العالم الخارجى وخاصة عالم الموسيقى بتكنيكات متعدده تجمع بين قصاصات الورق ولصقها على القماش مع إستخدام ألوان الزيت والجواش ووسائط الرسم والتصوير المختلفه. خوان جريس فنان أسباني ولدَ فى مدريد عام ١٨٨٧م وعاش وعَمِلَ فى فرنسا وتوفى عام ١٩٢٧م، إرتبط إرتباطاً وثيقاً بالتكعيبية وتعتبر أعماله من بين أكثر أعمال الحركة الفنيه تميزاً.^(٢٨٥:٢٨٣/١٢)



شكل (٣) " طاولة الموسيقى 1914 - "La table de musicien" م- ٨٢ سم 60.5 □ سم- ألوان زيت وجواش، أقلام شمع ملونه، فحم وقصاصات ورق ملصقه على كانفس.(١٨)

بعد إستعراض ما سبق، يمكننا القول بأن معظم الإنتاجات الفنية للفن الحديث تطرقت الى أهميه ماده وإعتباراتها وإثبات التجربه الماديه فى الأعمال الفنية بغض النظر عما إذا كان العمل الفنى يحمل مضمون تعبيرى واضح وصريح أو مبنى على شكل فنى جمالى خالص لا يتضمن أى موضوع أو محتوى تعبيرى. فالهدف هو العلاقه الحميميه بين الفنان/المصمم والمواد المستخدمه فى إنشاء وبناء العمل، والمُتَحَكَم فى هذه العلاقه هى الخبره الماديه للمصمم ذاته المتمثله فى المعرفه العميقه لتقنيات الإنتاج والهيئات المتعدده للماده والتي ترسم ملامح أى تجاه فى الفن وتُشكِل خصائصه.

2- دراسته لفسفه أنطولوجيا البناء التصميمى للأعمال الفنية:

٢-١- ماهيه الأنطولوجيا:

الأنطولوجيا هى باب من أبواب الفلسفه، وهو علم كان موجوداً منذ فلاسفه اليونان وخاصة منذ أرسطو والذي كان يسميه الفلسفه الأولى أو الميتافيزيقا والتي عرّفها بـ "علم الوجود بما هو موجود".^(٩١١/٩) الأنطولوجيا (Ontologia) هى كلمه لاتينيه عرفها قاموس أكسفورد بأنها "تفسير الوجود المجرّد".^(١١) يقول كانط ان الأنطولوجيا هى "العلم الذى يهتم بدراسه الصفات والخصايص العامه للأشياء"، وبهذا تصبح هى المذهب المحض الذى يدرس عناصر ومكونات المعرفه القبليه كلها. أما بالنسبه الى هيكل فتتمثل الركيزه الأساسيه للأنطولوجيا فى مبدأ وحده الفكر والوجود. ويؤكد هيكل أن الوجود الحق هو الوجود المفكر أو المبدع الواعى، أى الوجود المحتوى على ذات المبدع وبمعنى آخر الذى يتخذ ذاته موضوعاً للتفكير. والوجود الحقيقى عند هيكل هو "الفكر المتيقن من الذات والذى وصل الى مستوى الوعى الذاتى، وهو الروح المطلق الذى هو فكر ووجود فى الوقت نفسه". والروح تمر برحله معرفه وأنطولوجيا فى الوقت نفسه، ويكون تحققها الأنطولوجى هو وصولها الى معرفه الذات. فالوعى بالذات هو شرط لوجود الذات وبالتالي فالمعرفه هى شرط الوجود ومعرفه الذات بذاتها هو شكل من أشكال وجودها.^(٦٢:٦١/٥)

إذاً يمكننا الإهتمام بالموجود ونعائنه ونحدده من خلال فلسفه الشكل واللون والملمس وذاتيه المصمم للوقوف على أنطولوجيا البناء التصميمى للمعلق النسجى المطبوع. وعليه، فإن الأنطولوجيا هى دراسه مفاهيم الوجود للعمل الفنى ودراسه لأسسه وطبيعته وبناءه التشكلى، فهى علم ما هو موجود من العلاقات الفنية فى مساحه التصميم. فعملية البحث فى الفكر التصميمى للمعلق النسجى المطبوع وعلاقه المواد الداخلة فى بناءه وتشكيله الفنى فإنما هو مبحث "الوجود- الأنطولوجيا" للبناء

التصميمي للعمل، أو بكلمات أخرى هو دراسته لطبيعته الوجود للمعلق النسجي المطبوع في أكثر صورته التجريدييه بما هو موجود من مواد طباعه المنسوجات اليدويه وخاماتها.

٢-٢- دراسته للعلاقة بين المادة وإرتباطها بأنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق النسجي المطبوع:

أسس ارسطو التقسيم المفاهيمي للأنطولوجيا ثم طورها توماس أكويانس Thomas Aquinas داخل السياق المسيحي، وهو فيلسوف إيطالي وراهب كاثوليكي ولد عام ١٢٢٥م وتوفي عام ١٢٧٤م. (١٥) يعود مصطلح الأنطولوجيا إلى أصل يوناني مركب من **Onto** وتعني الوجود، و**Logei** وتعني العلم أو الدراسة أو النظرية. (٢٠) علم الوجود هو تمثيل رسمي للمعرفة من قِبَل مجموعة من المفاهيم ضمن المجال والعلاقات بين هذه المفاهيم، وتسمى هذه العلاقات بالوجوديات أو العلاقات الوجودية، وتكمن أهمية هذه العلاقات الوجودية في أنه عن طريق تخليق هذه العلاقات أو ما يسمى بالوجوديات **Ontology** يمكن تحقيق مفاهيم جديدة للعلاقة بين محورين في مجال معين.

إن الأنطولوجيا تعمل على تقديم المفردات المشتركة لميدان ما، وتحدد بطريقة صورية معنى المصطلحات والعلاقات بينها، ويتم استعمال المفاهيم بمعناها الواسع إذ يمكن أن تكون مجردة أو مركبة، حقيقية أو متخيلة، حيث يمكن للمفهوم أن يكون كل شيء فيرتكز على وصف مهمة أو استراتيجية أو تخطيط فكري، الخ.

على هذا النحو، يندفع النقاد لأنطولوجيا العمل الفني ليلتمسوا وجوده في العالم ويفسروا هويته. فالشكل والبناء التصميمي لأي عمل فني يؤدي إلى أنطولوجيته خاصة إذا كان يسعى إلى الاختلاف والمغايرة. ولتكن الحدائمه مثلاً عندما إتخذت شكل الإتجاهات المقننه ذات البرامج والأهداف وظهرت أحياناً أخرى على هيئته تقجرات عصبية إنفعاليه كـ"الوحشيه" عام ١٩٠٥م أو "الدادا" عام ١٩١٦م، (١٠١/٣) أو "التعبيرية"، أو "البنائية"، فـ"التعبيرية" هو شكل مهذب للوحشية وأقرب إلى الرسوم الكاريكاتورية، و"البنائية" هي التشكيل بأساليب معمارية تعتمد على الخطوط الرأسية والأفقية. (١٤٥/٢) وبناءً على ما سبق، فإن الإتجاهات الفنيه التي تمثل الحدائمه في مجال الفن كل له نظامه البنائي المقتن والدراما اللونيه والخصائص التي تميزه وتحدد كيانه ووجوده وبالتالي أنطولوجيته. فعملية الوصول لمفهوم البناء التصميمي للمعلق النسجي المطبوع إعتقاداً على إنتقاء المادة والإستفادة من إمكانياتها أي التفكير من خلال المادة هي أنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق النسجي المطبوع في هذا البحث ويمكن تفسيرها بأنها حاله الوصول إلى أقصى إنتلاف كلي وترابط بين العناصر المستخدمه في إنتاج المعلق - مواد وخامات طباعه المنسوجات المتعدده- بإختلاف فاعليتها في التصميم في محاوله التعبير عن التغيير وإبتكار أشكال وقيم فنيه وتحديد وظائفها الإدراكيه لتحقيق قيم الوحده والتوازن والإيقاع المتميز.

وإذا تمعنا النظر في الفنون التشكيليه الحديثه نجد أن أغلبها إستم بسياده عامل التكنيك والذي إرتبط بالأسلوب التجريدي، وأصبحت الأعمال الفنيه تعبيراً صارخاً للمهاره العفويه المختصه بفنان/مصمم ما والذي لا بد أن يستشعر إمكانيات ماده، صفاتها وخصائصها، فضلاً عن أنه لا بد أن يكون على وعي تام بما يتطلبه الفن من جهد شاق ومران طويل وصنعه ممتازه حتى يستطيع أن يصل إلى ذلك البناء التصميمي الفني المتكامل الأركان والمثير لإهتمام المتلقي.

مما سبق نصل إلى أن مصطلح "الأنطولوجيا" يتضمن دراسته الموجودات من أجل الوصول إلى أصل الشيء (أصل العمل الفني)، وعليه فإن تناول عناصر العمل الفني وتنظيمها وتحديد العلاقات فيما بينها ودلالاتها هو ما يؤدي إلى أنطولوجيا البناء التصميمي للعمل ويفسر ويوضح ما يبحث عنه الناقد الفني ويُتمَّع المشاهد. إذاً، مفهوم "أنطولوجيا البناء التصميمي" له علاقة وظيفه بمكونات العمل الفني نفسه ووظيفه كل ماده مستخدمه وأهدافها إلى جانب الطريقه التي تفاعل بها المصمم مع ماده وتلاعب بها وأهم الخطوات والمراحل التي إتبعها في تشكيل بنيه وهيئه التصميم.

ثانياً: الإطار التطبيقي للدراسة:**1- التطبيقات العملية:**

التطبيقات العملية في هذا البحث إتمدت على إعادة التفكير والصيغة في مواد وخامات طباعه المنسوجات المتنوعه للخروج بتصميمات مبتكره لتؤكد بأن مصمم طباعه المنسوجات المبدع لابد أن يكون هدفه التجديد والإبتكار، فهو يبحث ويجرب كل ما تمتلك يديه من وسائل ماديه ووسائل إظهار لخلق بناء تصميمي مُحكم العناصر ومتكامل فنياً.

وعليه، فإن الإطار العام لتصميم المنسوجات المعلقه المطبوعه في هذا البحث هي الممارسه الإنفعاليه للباحثه المرتبطه بالمعرفه الناتجه عن دراسه وتحليل بعض البناءات التصميميه للأعمال الفنيه لفناني الحدائنه وكيفيه صياغتهم للماده والتعبير عنها ديناميكياً للخروج بتصميمات مميزه تساعد في إثراء مجال طباعه المعلقات النسيجه. حرصت الباحثه على إبتكار بناء تصميمي مُحكم في طباعه المعلقات النسيجه يستهدف تشكيل العناصر التصميميه من نقطه، خط، شكل، فراغ، وملمس عن طريق إنتقاء الماده وإستغلال إمكانياتها وخصائصها التي تعزز من العمليه التصميميه وبتثريه وتجعل الماده مصدرراً للوحي والإلهام. فالماده في هذا البحث هي كل ما يستخدم في إنتاج المعلق النسيجي المطبوع (خامة نسيجه- عجائن طباعه- صبغات- أدوات طباعه مختلفه -التكنولوجيا المتعدده) وهي مصدر وحي مصمم طباعه المنسوجات حيث يبدأ المصمم بإختيارها أولاً والتفكير من خلالها والإستفادة من قيمها الجماليه والتشكيليه في البناء التصميمي.

النهج التصميمي الذي إتبعته الباحثه أثناء إستخدام تقنيات ومواد طباعه المنسوجات ومحاولة التفكير فيها يمكن إجماله في النقاط التاليه والتي بلورت التطبيق العملي المرجو من الدراسه الحاليه وهي كالتالي:

أ- إستهدفت الباحثه الثوره على الإستخدامات المألوفه لتقنيات ومواد طباعه المنسوجات اليدويه ومحاولة إبتكار أدواتها الخاصه في العمليه التصميميه.

ب- الإعتداد على ذاتيه الباحثه كمصمم لطباعه المنسوجات وتفاعلاتها مع الماده وإستجاباتها لهيئه المواد المتعدده وعدم تجاهل خصائص هذه المواد أثناء مراحل التصميم والتنفيذ.

ت- الإلتزام بالتجديد المستمر أثناء تنفيذ التطبيقات العمليه للدراسه من خلال الممارسه والتجريب للمواد والخامات وإكتشاف إمكانياتها المتنوعه والتي كانت عامل قوى في دمج تقنيات طباعه المنسوجات وموادها مع بعضها البعض في الأعمال المنفذه.

١-٢- عرض التجربه الفنيه التصميميه للمعلقات النسيجه المطبوعه يدوياً:

التجربه الفنيه التصميميه للباحثه إتمدت على تراطب العناصر مع بعضها البعض بعلاقات متبادله تتمثل في الماده والشكل، فالماده تدل على قوالب البناء الحسيه التي يتركب منها العمل وفي العمل تترتب هذه القوالب وتنظم على نحو معين وهو الشكل لنصل الى أنطولوجيا البناء التصميمي للمعلق المطبوع أو بعبارة أخرى وجود وكيان المعلق ذاته.

تم الإستعانه بأساليب طباعه المنسوجات اليدويه في التطبيقات العمليه للدراسه الحاليه ومنها أسلوب الطباعه المباشر من خلال الشبلونات اليدويه وكذلك أسلوب الطباعه بالمناعه والإزاله. عمليه الطباعه تمت على أنواع متعدده من الأقمشه بتركيبات نسيجه مختلفه لإثراء التفكير التصميمي للمعلق المطبوع. تمت الممارسات الإبداعيه على الألياف الطبيعيه مثل الجبردين، والأقمشه القطنية الساده، والقطن الساتان، والقطن لينو، والحرير. قامت الباحثه بعمل تأثيرات على بعض الأقمشه بإستخدام أساليب زخرفه المنسوجات المتعدده كالطى والربط ثم الصباغه والباييك وإستخدام تأثير الملح على الحرير المبلل لتكون خلفيه لبناء تصميمي يتم الطباعه عليها وذلك للخروج بعلاقات جماليه وفنيه تفيد بشكل أو بآخر العمليه التصميميه والإبتكاريه في مجال طباعه المنسوجات وخاصه طباعه المعلقات النسيجه.

إن العمل الفني يتوقف على نوع المادة المستخدمة ويخضع أيضاً لخواص المواد وصفاتها، والأسلوب التي سيتعامل بها المصمم مع المادة. فالنحات مثلاً لا ينحت الخشب أو الحجر بوجه عام بل يقوم النحات بإختيار نوع الحجر وكثافته وعروقه وألوانه وعقده لإن الكتلة الحجرية تضم الصفات والعيوب الخاصة بها التي لا بد أن يتكيف الفنان معها وأن يخضع لها، وذلك مثله مثل مصمم طباعة المنسوجات، وهو المبدأ القائم عليه البحث. فالمصمم يبدأ أولاً بإختيار المادة المستخدمة ومن خلالها يتعين على المصمم أن يقرر الفكرة بما يتناسب مع المادة حيث تثرى المادة وتعزز منه.

وعليه، فإن الأسلوب التي سيتم بها التفاعل مع خامات ومواد طباعة المنسوجات، بالإضافة الى الطريقة التي سيتم من خلالها التعامل مع التقنيات اليدوية للطباعة هي التي ترسم ملامح النهج الفني والجمالي للباحث في التصميمات المبتكرة حيث سيتم التفاعل مع الأقمشة والأصباغ والمخضبات ومواد طباعة المنسوجات اليدوية بشكل غير تقليدي ومغاير عن ما هو سائد. حاولت الباحثة خلق الأدوات الخاصة بها والتي يمكن من خلالها أن تتفاعل مع مواد طباعة المنسوجات لتكون أحد العوامل المؤثرة في إبتكار المعلقات النسجية المطبوعه والعملية التصميمية الخاصة بها. وقد تم إستخدام كل الفرش المناسبة والمتاحة في عملية الرسم المباشر على الأقمشة مثل فرش الزيت والجواش، بالإضافة الى فرش الطلاء بمختلف أحجامها وأشكالها، كذلك مسدس رش الماء لرش الصبغات على الأقمشة.

لقد تمكنت الباحثة من خلال المادة ان تبتكر عوالم شكلية مستمدة منها، وحاولت تطويع تقنيات طباعة المنسوجات اليدوية في إختبار قدره الباحثة الذاتيه على تشكيل المادة وصياغتها بحيث تصبح الجوهر الحقيقي لتصميم المنسوجات المعلقه المطبوعه، لإن المادة في حد ذاتها تتضمن قيمه جماليه وإبداعيه هائله بما تمتلكه من مواصفات وخصائص تساعد على إستحداث الشكل الفني في تصميم المعلق النسجي. وبناءً عليه، فإن مجموعه العلاقات والقوانين التي تتحكم في نظام المادة وحاله ترابطها مع المواد الأخرى والطريقة التي تتواجد بها داخل العمل الفني الى جانب ختلاف فاعليتها بالتصميم والتي تعزز من التشكيل الفني بالعمل وتثرى منه لتحقيق قيم الوجد والتوازن والإيقاع تدل على عملية البناء التصميمي والذي بالتبعيه يقودنا الى أنطولوجيه الإنتاج الفني ذاته.

١-٢-١- المعلق النسجي المطبوع الأول:



شكل رقم (٤)

إعتمد البناء التصميمي للمعلق شكل (٤) على تقنيه الطباعة المباشره بإستخدام الشبلون المفتوح لتوزيع عجينه الطباعة بشكل تلقائى فى مساحه العمل بإستخدام فرش طلاء متنوعه الأحجام، ثم الرسم المباشر عليها بواسطه محاليل الأصباغ وعجائن الطباعة الداكنه.

هذا المعلق تم تكوينه بمجموعه من المساحات والخطوط الرأسية، الأفقيه والمائله المتصله ببعضها البعض بإحكام فى شكل تجريدى متزن. إستعانت الباحثه بخطه لونية مفعمه بالحيويه والحركه من درجات الأصفر المحمر والأحمر الداكن وصولاً الى الأسود، وقد تم الحرص على عمل التدرجات اللويه فى مساحات التصميم تاره وترك بعض المساحات بلون ساده مُصمت والذى يساعد على تحقيق الوحده بالتصميم الى جانب وجود الملمس، ونتيجة لهذه الطريقه فى المعالجه اللويه للمساحات أصبح التصميم يجمع بين التسطیح والتجسيم لتحقيق البعد الثالث.

٢-٢-١- المعلق النسجى المطبوع الثانى:



شكل (٥)

هذا العمل مُنَفَّذ على خامه القطن البافته حيث تم أولاً تحضيره لعملية العقد والطي ثم الصباغة للوصول الى أقصى درجة لازمه لإثراء الفكره التصميميه، ثم بعد ذلك إستخدام الشبلون اليدوى المصور بتصميم من الخطوط والمساحات التجريديه الرأسية والأفقيه من تنفيذ الباحثه لطباعه أجزاء طوله منه دون المساحات الأخرى على الخلفيه المصبوغه وذلك لتأكيد التباين مع أرضيه التصميم ذات المساحات الحره اللينه مما يعطى إحساساً بالحركه والحيويه.

الخطه اللونيه لهذا المعلق النسجى المطبوع يظهر فيها بقوه التباينات اللونيه للمساحات، فخلفيه العمل غنيه بالألوان الدافئه كالأحمر والأصفر والأخضر المصفر بينما المساحات المطبوعه عليها مائله للون الأزرق البارد بدرجاته. وهذا التباين بين الألوان الساخنه والبارده أعطت إحساساً بالعمق وأوجدت رؤيه فنيه جديده للعمل.

١-٢-٣- تصميم المعلق النسجى المطبوع الثالث:



شكل (٦)

فى هذا العمل الفنى حاولت الباحثه إستحداث أدواتها والمواد المستخدمه فى إنطولوجيا البناء التصمىى للمعلق فلجأت الى إستخدام خامه نسجيه (خيش) بحيث تم فصل اللحمه والسداء عن بعض المساحات بها بشكل غير منتظم محققاً لأسس التصميم ثم وضعها على القماش -خلفيه المعلق- ليتم إستخدام شبلون مفتوح فوقها لطباعه اللون الأزرق الداكن وبالتالي تنفذ عجينه الطباعه من الأماكن التى ليس بها سداء او لحمه بينما باقى الخامه النسجيه تصبح عازلاً لعجينه الطباعه. وهذا تأكيد على أن مادهه هى ما أوحى لباحثه وقدمت لها هذا الفكر فى التصميم وذلك لإستحداث قيم شكلية وجمالية للمعلق النسجى المُقدّم. ولخلق مساحات مضيئه بالتصميم تم طباعه بعض المساحات بالمعلق باللون البرتقالى بإستخدام شبلون يدوى مصور لمساحات وخطوط لينه على الخلفيه الزرقاء الداكنه مما أعطى بريق وعمق للعمل. فالخطه اللونيه قدمت تبايناً للتصميم وحققت نوع من التناغم الموسيقى الرائع عندما إمتزجت المساحات البرتقاليه الحره مع الخطوط والمساحات الزرقاء الأفقيه والرأسيه.

١-٢-٤- تصميم المعلق النسجى المطبوع الرابع:



شكل (٧)

أنطولوجيا البناء التصمىى لهذا المعلق إعتد على الخواص والتأثيرات المختلفه للماده. فقد تم أولاً طباعه أرضيه العمل بمساحات من الأشكال المجرده المليئه بالملامس باللون الأسود وفى ذلك إستعانت الباحثه بورق الزبده بحيث تم طباعته بشبلون يدوى مصور بتصميم من فكر الباحثه تم إبتكاره بالإستعانه بـ "سلك الأطباق" ثم وضع ورق الزبده المطبوع قبل جفاف عجينه الطباعه على سطح العمل والضغط على أماكن معينه دون الأخرى لإثراء الخلفيه بالملامس المتعدده وللتحكم فى الدرجات اللونيه للأسود. وتأتى الخطوه الثانيه إستكمالاً للإستفاده من مادهه بأقصى درجه ممكنه وفيها إستعانت الباحثه

بـ "الخيـش" وتبدأ في فصل السداء واللحمه من أماكن معينه دون الأخرى بأسلوب غير تقليدي وغير منتظم لإيجاد شكل فني مبتكر من الخطوط الطولية والعرضيه إنسيابيه الشكل باللون الأزرق. ولتحقيق نوع من التباين والترابط مع العناصر والوحدات السابقه تم إستخدام الشبلون المصور في طباعه بعض المساحات باللون الأخضر في مساحه العمل للوصول الى رؤيه تصميميه مستحدثه في إنتاج المعلق النسجي المطبوع. المجموعه اللونيه توحى بالوقار والإنسجام وتتيح مجالاً للعين للإستمتاع بالمعلق لأنها تؤكد إحساس التناغم في العلاقات اللونيه والشكليه الكليه للتصميم.

١-٢-٥- تصميم المعلق النسجي المطبوع الخامس:



شكل (٨)

البناء التشكيلي والفني للمعلق النسجي المطبوع شكل (٨) إعتد على الإستفاده من خصائص ماده وتأثيراتها المتنوعه بما يلائم الهدف العام من البحث حيث تم إخضاع أرضيه العمل الى عمليه الطي والربط ثم الصباغه مع الرسم المباشر عليها بفرش طلاء الجدران بإستخدام محاليل الأصباغ للتأكيد على تداخلات الأشكال وتشابكها مع بعضها البعض لتحقيق الوحده والترابط وخلق إحساس بالتنوع وعدم الملل. ثم قامت الباحثة بطباعه بعض مساحات العمل باللون الأسود من خلال شبلون يدوى مصور بتصميم من فكر الباحثة يوحى بالتلقائيه والبساطه في خطوطه ومساحاته معتمده في تنفيذه على إستخدام فرش لتنظيف الأرضيات بأحجام وأشكال مختلفه وذلك لمزج ودمج العناصر والأشكال المتعدد السابقه في الأرضيه مع المفردات

الهندسيه باللون الأسود مختلفه السمك والحجم، والتي أضافت طابعاً مميزاً لتفاعلها مع الفراغ المحيط، فهي تقود عين المشاهد الى جميع أجزاء المعلق من خلال ترديد الخطوط والمساحات، في حين أن تراكم التقنيات الطباعيه بمميزاتها وتأثيراتها عملت على إنشاء حاله تجمع بين الديناميكيه والإستاتيكيه في التصميم فأحدث ذلك تنغيماً وإيقاعاً به.

ركزت الباحثة على الألوان الهادئه من درجات الأخضر وصولاً الى الأسود مع الإحتفاظ بالدرجات الفاتحه موزعه في باقى مساحات العمل بأسلوب متبادل متنوع فى الحجم لخلق مناطق مضيئه بالتصميم ولجذب عين المشاهد وهى من العوامل الهامه المميزه فى العمل. تحقيق التداخل والتدرج اللوني فى بعض المساحات بالتصميم أعطى إحساساً بالعمق والذى أكده التباين اللوني من خلال الفاتح والداكن والذى أثرى من القيمه اللونيه للعمل وأكد على الإحساس بخشونه الملمس مما جعل التصميم يبدو أكثر حركه وحيويه.

نتائج البحث:

- في نهاية هذا البحث يمكن إجمال أهم النتائج التي أسفر عنها في التالي:
- المادة هي غايه في ذاتها بوصفها ذات كفاءات حسيه من شأنها أن تعين على تكوين وخلق الموضوع الجمالى والشكل الفنى للمعلق النسجى المطبوع.
 - لعبت المادة فى كل مرحله من مراحل التفكير التصميمى دوراً أساسياً فى أنطولوجيا البناء التصميمى للمعلق النسجى المطبوع، فلكل ماده مميزاتها وخصائصها وتأثيراتها التي تلائم الشكل النهائى للعمل الفنى.
 - مصمم طباعه المنسوجات أكد ذاته بإبتكاره لأدواته ومواده الخاصه التي ميزت أسلوبه الفنى عن غيره من المصممين. فالعملية التصميميه فى إنتاج المعلق النسجى المطبوع فى هذا البحث تطلب إستمرار الرؤيه للتصميم والذى دفع الى مراجعه التخطيطات الذهنيه أولاً بأول بتأمل وهدوء مما ينشط الفكر التكنيكي للإستخدام الأمثل للماده لتنظيم باقى وحدات وعناصر العمل فى صورتها النهائيه.
 - أساليب طباعه المنسوجات والإستخدام الغير تقليدى و الغير معتاد للماده هما المشاركان الرئيسيان فى إنطولوجيا البناء التصميمى للمعلق النسجى المطبوع وكيفية الدمج بينهما تدل على إبداع مصمم طباعه المنسوجات، فأليه تعامل المصمم معهما هي التي ترسم ملامح أسلوبه الفنى وتحدد نهج تفكيره عند التنفيذ.

توصيات البحث:

توصي الباحثة بالآتي:

- التركيز على إثراء القيم الفنيه والجماليه للمعلقات النسجيه المطبوعه من خلال ممارسه الفكر التجريبي كأحد الوسائل المناسبه لمعرفة المصمم بطبيعه المواد المختلفه وللتعرف على خصائصها وإمكانياتها التشكليه الهائله وبالتالي زياده الحصيله الفكرية والإبداعيه لدى مصمم طباعه المنسوجات.
- أهميه التوليف والجمع بين مواد طباعه المنسوجات والتقنيات الطباعيه المتعدده بطريقه إبداعيه كأسلوب ومنهج تصميمى يُدعم فكره جعل الماده جزء لا يتجزأ من أنطولوجيا البناء التصميمى للمعلق النسجى المطبوع وتساهم فى التحول الشكلى للمعلق المعاصر.

مراجع البحث:

المراجع العربية:

- 1- الديب، منال. (٢٠١٠). صياغة تشكيلية مستحدثة بالخامات البيئية (جهاز الصنع) كمدخل تجريب لتطوير الأداء الأكاديمي للطلاب في الأشغال الفنية. المؤتمر السنوي (العربي الخامس- الدولي الثاني)، الإتجاهات الحديثة في تطوير الأداء المؤسسي والأكاديمي في مؤسسة التعليم العالي النوعي في مصر والعالم العربي، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة. 1- manal aldiyb. (2010). siaghat blastik hadithat bimawada biyiya (jahizati) kamadkhal tajribiin litatwir 'ada' altulaab al'akadimii fi al'aemal alfaniyati. almutamar alsanawiu (alkhamis alearabii - alduwalii althaani) alaitijahat alhadithat fi tatwir al'ada' almuasasii wal'akadimii fi muasasat altaelim aleali alnawei fi misr walealam alearabii , kuliyyat altarbiat alnawei , jamieat almansura.
- 2- العطار، مختار. الفنون الجميلة بين المتعة والمنفعة. الهيئة المصرية العامة للكتاب بالتعاون مع الجمعية المصرية لنقاد الفن التشكيلي. القاهرة.
- 2- aleataar mukhtar. alfunun aljamilat bayn alladhat walaistifadati. alhayyat almisriat aleamat lilkitab bialtaeawun mae jameiat nuqaad alfunun aljamilat almisria. alqahira.
- 3- العطار، مختار. (١٩٩١م). الفن والحداثة بين أمس واليوم. الهيئة المصرية العامة للكتاب بالتعاون مع الجمعية المصرية لنقاد الفن التشكيلي. الكتاب الأول.
- 3- aleataar mukhtar. (1991 mi). alfanu walhadathat bayn al'ams walyawma. alhayyat almisriat aleamat lilkitab bialtaeawun mae jameiat nuqaad alfunun aljamilat almisriati. alkutaab al'uwul.
- 4- حمودي، محمد، صفاء. التعبير الفني ودلالاته. صحيفه المثقف. العدد ١٥٣٦. <https://www.almothaqaf.com/qadayaama/qadayama-09/40319> الدخول على الموقع يوم ٢٤/١/٢٠٢٢ الساعة ١٥:١٠ ص.
- 4- hamuwdi , muhamad , safa'i. altaebir alfaniyu wadalalatuhi. aljaridat alfikriatu. aleadad 1536. <https://www.almothaqaf.com/qadayaama/qadayama-09/40319>- aldukhul lilmawqie bitarikh 24/01/2022 alsaaeat 10:15 sbahaan.
- 5- عرفه، محمد. (٢٠١٠م). الأنطولوجيا: النشأ والتطور والنضج. مجله جامعه تشرين للبحوث والدراسات العلميه. سلسله الآداب والعلوم الإنسانيه. المجلد ٣٢. العدد ٤.
- 5- earafat muhamad. (2010 mi). eilam alwujudi: altakwin waltatawur walnudja. majalat jamieat tishrin libuhuth waldirasat aleilmiati. silsilat aladab waleulum al'iinsaniati. almujalad 32. aleadad 4.
- 6- عطيه، محسن، محمد. (١٩٩٦م). الفن وعالم الرمز. الطبعة الثانية. دار المعارف. القاهرة.
- 6- eatiat , muhsin , muhamadu. (1996 mi). alfanu waealam alramzi. altabeat althaaniatu. bayt almaerifati. alqahirati.
- 7- عطيه، محسن، محمد. (١٩٩٧م). إتجاهات في الفن الحديث. الطبعة الرابعة. دار المعارف. القاهرة.
- 7- eatiat , muhsin , muhamadu. (1997 mi). atijahat alfani alhadithi. tabeat rabieatun. bayt almaerifati. alqahirati.
- 8- موافى، جيهان. التجريب في المدارس الفنية الحديثة وأثره على إحكام البناء التصميمي. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية النوعية. جامعة المنصورة.
- 8- muafi , jihan. altajrib fi almadaris alfaniyat alhadithat wa'atharuha ealaa diq altasmim lilmabnaa. risalat majistir lam yatima nashruha. jawdat altaelim aljamieii. jamieat almansura.
- 9- لالاند- أندرية. (١٩٩٦م). موسوعة لالاند الفلسفية. المجلد الثاني. منشورات عويدات بيروت.
- 9- lalandi- andirih. (1996 mi). mawsueat laland alfalsafiati. almujalad althaani. manshurat euaydat bayrut.

المراجع الأجنبية:

- 10- Danchev, Alex. (2005). Georges Braque: A Life. New York: Arcade Publishing.
- 11- Fowler, H., W. and Allen, R., E. (eds.). (1990). "The Concise Oxford Dictionary of Current English"- 9th Edition- Oxford University Press- New York.
- 12- Mai, James. (2012). "Juan Gris' Compositional Symmetry Transformations" In Bridges Towson Conference Proc. 2012, eds. R. Bosch, D. McKenna, and R. Sarhangi, pp. 283-290.
- 13- Mills, Christina Murdoch. (2009). Materiality as the Basis for the Aesthetic Experience in Contemporary Art. Graduate Student Theses, Dissertations, & Professional Papers.
- 14- Miriam L. Smith. (2010). Michael West: Paintings from the Forties to the Eighties. Art Resource Group. New York.
- 15- North, Wyatt. (2012). The life and Prayers of Saint Thomas Aquinas. Wyatt North Publishing, LLC.
- 16- Whitefield, Sarah. (2000). Fauvism. Paris. The Burlington Magazine. Vol. (4), No. 1163, pp.121-123.

المواقع الإلكترونية:

- 17- <https://www.metmuseum.org/art/collection/search/500396>
- 18- <https://www.metmuseum.org/art/collection/search/788081>
- 19- <https://www.mutualart.com/Artwork/Orion---Planet-Near-the-Equator/F0E1DCA3CFD15D40> (Accessed in 26/1/2022)
- 20- <https://www.newworldencyclopedia.org/entry/Ontology>