



## Irregularity in the structure of linear formations

Ashraf Kamel Abdel Ameer <sup>a1</sup> Amin Abdul Zahra Yassin <sup>a</sup>

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

### ARTICLE INFO

#### Article history:

Received 30 Jun 2024

Received in revised form 20 July 2024

Accepted 21 July 2024

Published 15 March 2025

#### Keywords:

Irregularity

Structure

formation

### ABSTRACT

The research entitled (Irregularity in the Structure of Calligraphy ) deals with

how to leave the fixed patterns to unfamiliar linear patterns that break the monotony of the organization and activate the dynamic directionality, thus bypassing the closedness of the system in achieving the linear formation and moving to formations that are based in their operational basis on irregularity without going beyond the principles of the rules, but rather starting from them. Due to the combination of rules and principles and contemporary perceptions represented by leaving the stereotypical and searching for new forms of expression that were processed according to the calligrapher's aesthetic experience and design sense, there are calligraphic formations that embody the concept of disorder in terms of their organizational structure, based on their becoming a visual achievement founded on a modernist vision.

It included four chapters, the first of which dealt with presenting the research problem, its importance and the need for it, explaining the concept of disorder and the mechanism of its operation that the calligrapher relies on in his calligraphy composition, towards a new and different curve based on the act of confirming the harmony between meaning and structure and embodying them in calligraphic formations, which in turn constitute qualitative additions of Aesthetic and expressive orientations. The second chapter included the theoretical framework through sections that dealt with the philosophy of order in art in general, including the art of Arabic calligraphy, as well as the features of the linear structure. This was then followed by indicators of the theoretical framework. As for the third chapter, it included research procedures and analysis of calligraphic applications according to the foundations of analysis. Designed to achieve the research objectives, the fourth chapter included presenting the results and conclusions and concluding the research



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

## اللانظام في بنية التكوينات الخطية

أشرف كامل عبد الامير<sup>1</sup>

امين عبد الزهرة ياسين<sup>1</sup>

الملخص:

يتناول البحث الموسوم (اللانظام في بنية التكوينات الخطية) كيفية مغادرة الانساق الثابتة الى انساق خطية غير مألوفة تكسر رتابة التنظيم وتفعل الاتجاهية الحركية متجاوزة بذلك انفلاتي النظم في انجاز التكوين الخطى والانتقال الى تكوينات تستند في اساسها الاشتغالى على اللانظام من دون التجاوز على الاصول القواعد بل انطلاقا منها بفعل المازجة بين القواعد والاصول وبين التصورات المعاصرة المتمثلة بمعادلة النمطي والبحث عن مثابات جديدة للتعبير المخرج وفق الخبرة الجمالية للخطاط وحسه التصميمي، اذ يمكن رصد تكوينات خطية تجسد مفهوم اللانظام من حيث بناءها التنظيمي مستندة في تصييرها كمنجز بصري متأسس برؤية حداثوية.

تضمنت أربعة فصول ،تناول الفصل الأول منها طرح مشكلة البحث وأهميته وال الحاجة إليه ، بيان مفهوم اللانظام والية اشتغاله التي يعول عليها الخطاط في تكوينه الخطى بما ينحو منحنىً جديداً مغايراً يستند الى فعل تأكيد الموائمة بين المعنى والمبنى وتجسدتها في تكوينات خطية التي بدورها تشكل اضافات نوعية ذات توجهات جمالية وتعبيرية اما الفصل الثاني فقد اشتمل على الاطار النظري عبر مباحث تناولت فلسفة اللانظام في الفن عموما ومنها فن الخط العربي فضلا عن سمات البنية الخطية و ، ثم اعقبتها مؤشرات الاطار النظري، اما الفصل الثالث فقد اشتمل على اجراءات البحث وتحليل التطبيقات الخطية وفق مرتکبات التحليل المعدة لتحقيق اهداف البحث، اما الفصل الرابع فقد تضمن عرض نتائج والاستنتاجات وختم البحث

الكلمات المفتاحية: اللانظام، البنية، التكوين

الفصل الاول: الإطار النظري

مشكلة البحث وال الحاجة اليه:

انعكست الطروحات الفلسفية والمفاهيم النقدية واصبحت بمثابة منطلقات فكرية اثرت على واقع الفنون عموما ومنها الخط العربي في تصيير الرؤى المعاصرة المتسمة بالانفتاح والميل الى مغادرة كل ما هو ثابت وتقليدي والارتحال الى ميادين اوسع وارحب في تشكيل العمل الفني في محاولة الاستنطاق المفاهيم ومنها النقدية وما تحملها من معان اسهمت في الانتقال و التعبير عنها بمصاديق بصرية، فالخط العربي يستند الى مجموعة من المقومات الجمالية المستمدّة من الفكر الاسلامي ولقد سعى الخطاطون المحافظة على هذه المقومات جمالية عكسته تجاربهم الفنية الا انها اخذت طابع الثبات والاتباعية وانطوت المنجزات الخطية على تحقق ضبط القواعد والاصول المتسمة بطابع التجويد، وبفعل الاستمرار والديمومة في الانتاج الخطى بدأ رؤى التغيير والتحول من خلال الافكار الجديدة والبديلة المشتقة في اساسها من الانساق الثابتة الى انساق خطية غير مألوفة تكسر رتابة التنظيم وتفعل الاتجاهية الحركية متجاوزة بذلك انفلاتي النظم في انجاز التكوين الخطى والانتقال الى تكوينات تستند في اساسها الاشتغالى على اللانظام من دون التجاوز على الاصول القواعد بل انطلاقا منها بفعل المازجة بين القواعد والاصول وبين التصورات المعاصرة المشتقة من التقليدي والاتباعي والانتقال الى مثابات مغايرة، اسهمت في افتتاح النتاج الخطى التي عبر عنها الخطاط وفق ذاتيتها الجمالية متجاوزاً لتكوينات الخطية السياقية الى تكوينات خطية ذات حمولات ابداعية وابتكارية بفعل تنوع تجاربهم الفنية و تصيير هذه تكوينات الخطية كمؤشر لحدوث تحويل في بنائية التنظيم للمنجز الخطى على صعيد الفكرة والية اشتغالها بفعل تضمينها مجموعة من المفاهيم النقدية التي تسهم في تعزيز البعد التعبيري وهذا الامر يتطلب جهد من الخطاط اضافة الى وعي ذاتي من قبله في محاولة للخروج بتكوينات خطية تحمل صفة اللانظام في تصييرها الا انها منضبطة جمالياً مما يؤشر الفعل القصدي بانشاء منجز فني يوحي بالتشتت او عدم التمركز في اطاره العام ، ومن خلال اطلاع الباحث على الاعمال الخطية وجد ان هناك تكوينات خطية تجسد مفهوم اللانظام

عول عليها الخطاط في تشكل التكوين الخطى ، لذا صاغ الباحث مشكلة بحثية بالتساؤل الاتي : ما بنية اللانظام في التكوينات الخطية ؟

أهمية البحث: يمكن ايضاح اهمية البحث فيما يأتى:

- 1- بيان مفهوم اللانظام والية اشتغاله التي يعول عليها الخطاط وما يتسمق معه من مفاهيم اخرى تسهم في ان ينحو التكوين الخطى منحناً جديداً مغایر يستند في صياغته الجمالية تجسيد اللامألوف ضمن بنية التكوين الخطى التي لها دور في فتح افاق جديد معرفية تردد ميدان الخط العربي
- 2- تأكيد الموائمة بين المعنى والمعنى وتفعيلها في بنائية التكوينات خطية لتشكل اضافات نوعية ذات توجهات جمالية وتعبيرية.

هدف البحث: يهدف البحث الحالي الى (كشف عن بنية اللانظام وتمثيلاتها في التكوينات الخطية وتحقق ذلك من خلال الكشف عن مضامين اللانظام وما يستهدفه الخطاط في توظيفها للتقوينات الخطية.

حدود البحث:

- الحد الموضوعي: التكوينات الخطية المنفذة بالحبر على الورق
- الحد الزماني: من عام (1411هـ/1990م) الى (2020م) كونها تعد تجارب فنية معاصرة تتركز في بنائيتها على تفعيل مفهوم اللانظام في اخراجها الفنى.
- الحد المكانى: لم يتطرق الباحث لتحديد المكان المدرس كون الدراسة تستقصى دراسة ظاهرة جمالية معاصره لم تقتصر على بلد دون اخر.

تحديد المصطلحات:

- **اللانظام:** "حالة من الفوضى والاضطراب تعم مكاناً ما" (Ahmed, 2008, P223) ويعرف الباحث اللانظام اجرائياً: هو تحول في الانظمة الاتباعية التي يتأسس عليها التكوين الخطى بغية احداث نظاماً جديداً يستند فعله الاشتغالى على تحقيق صياغة شكلاً غير مألوفة البنية: اصطلاحاً فيعرفها صليباً: هي "ترتيب الاجزاء المختلفة التي يتتألف منها الشيء ولها معنى، وتطلق على الكل المؤلف من الظواهر المتضامنة، بحيث تكون كل ظاهرة منها تابعة للظواهر الاخرى ومتصلة بها" (Saliba, 1964, p. 217) يعرف الباحث (البنية) اجرائياً: هو النظام الذي يضبط العناصر التي يتتألف منها التكوين الخطى لتصبح كلاً واحداً.

- **التكوين :** عرفة (داود): "هو بنية تصميمية ممثلة تقوم على تنظيم الدوال اللغوية الخطية عالمي في ضوء دلالات مضامينها كمؤلات مباشرة أو دينامية تحيل على موضوعاتها تواضعاً (بموجب قانون أو عرف) أو عبر علاقات مشابهة" (al-Rida, 1997, P18)

ويعرف الباحث التكوين الخطى: على انه اتساق العناصر والمفردات الخطية على وفق مقومات تصميمية لتجسيد منجز يتسم بتحقيق الابعاد الوظيفية والجمالية والتعبيرية

**الفصل الثاني / الإطار النظري**  
**المبحث الأول / فلسفة اللانظام في الفن:**

يشكل اللانظام احد المفاهيم الفكرية المعاصرة التي انعكست واثرت على مجال الفنون والعلوم الإنسانية الأخرى، خاصةً مع بدايات القرن الواحد والعشرين الذي اطلق عليه مسميات عده منها "عصر العولمة وما بعد الحادىة، عصر المعرفة وللاليقين عصر العلم النسبيوية الى عصر الترابط الكوني، وصدام الحضارات، عصر الاعتراف بالآخر، وايضاً تسميته عصر التحرر والهيمنة انه عصر المتناقضات" (Sami, 2005, P17)

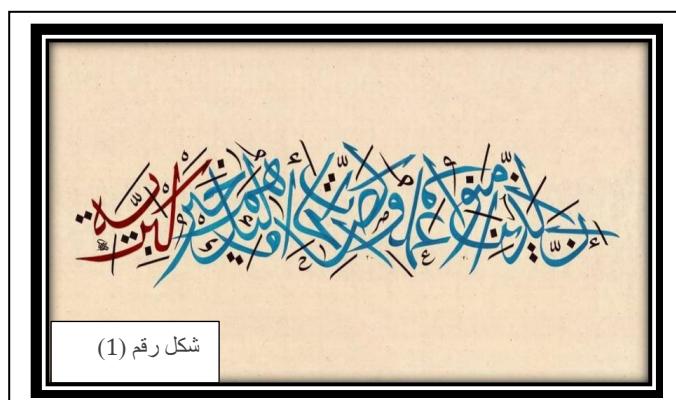
جديدة للتعبير و العمل على تضمين المنجزات الفنية التناقضات واستحداثات صياغات غير نمطية بعيدة عن المتعارف عليه ، سواء كان ذلك على مستوى الافكار وكذلك الخامات فضلاً عن الاساليب والتقنيات لمد وتشمل حتى طائق العرض ، اذ يكشف مفهوم الانظام في بدايته عن الوعي بالتحولات والتغيرات الفنية ، الذي اخذ ببحث عن ما يمكن ان يمثل شكلة الواقع ليوحده نظرياً ومؤسسه فلسفياً، فقد استطاع ان يجد في فلسفة ما بعد الحداثة ما يمكن ان ياكد هذا المفهوم، وتبنت ما بعد الحداثة فكرة الرفض للكلي والحتمي والتاريخي وقد وظف مفهوم الانظام في الفنون عموماً كمبر للجمع بين المعارضات الشكلية من اجل اقصاء فكره الانسجام التقليدية، فضلاً عن على المرج بين وخامات ووسائل مختلفة والتقاء الاشياء المتنافرة، وبهذا فان مبدأ الانظام هو اسلوب يفضي الى التجدد في مجال الفنون عموماً، وبهذا فان الممارسة الفنية اصبحت تتجاوز النظم السائدة والتحول الى انساق فنية تبدو اهراً غير متجانسه فيما بينها وان الانظام يكتسبها ذلك الاتساق الداخلي بين عناصرها فهو بمثابة استراتيجية عقلية واعية تحقيق اهداف جمالية، وهكذا اصبحت الممارسة الفنية ت نحو منحى تقديم الذات وتتجاوز المحاكاة فهي نتاج عقلي يهدف الى الاستمرار والديمومة ونجد ان هناك تحولات تميزت بما الفنون هي " الدرجة العالية من الوعي الذاتي للفنان بفنه على انه فن وليس موظف الخدمة شيء اخر وتحول الثاني معتمداً على الاول فالموضوع له دور في دفع للفنان الى المزيد من الفردية والذاتية محاوله خلق اسلوب خاص به يميزه على الفنانين الاخرين سواء المعاصرین او السابقين " (Badr El-Din,2013,P123) وبهذا يمكن ان يصبح مبدأ الانظام احدى الوسائل التي تساعده في اتساق الذات مع الموضوع .

كما بزرت العديد من الحركات الفنية والفكيرية المضادة لاتجاهات السائدة مرتکزه على مفهوم الانظام في تشكيل رؤاها الفنية، كالحركة الدادائية التي تقوم على اساس الهدم و الانظام بفعل خرق القواعد والنظم السائدة في الفن بل تعدت ذلك الى العقل والتفكير ، كما ان محور اشتغالها يقوم على الانظام والعدمية وانكار جميع القيم والمفاهيم والاشكال الفنية والأنظمة سواء القديم منها او المعاصر ، اذ ان جل اهتمام روادها انكار القيم القديمة للفن من دون ان يهمهم تأسيس قيم جديدة " فقد لجأ الدادائيون للتعبير عن أراءهم بكل الوسائل التي يمكن تخطر بها في ذلك الهدم والتخريب والتشويه " (Mahmoud,1986,160)، اما الحركة السوريالية فتعد حركة فنية ظهرت على انقاض الحركة الدادائية معناها ما فوق الواقع متخدة الاحلام المحرك الاساس في تصوير الاعمال الفنية ، وان بعض انماط اللاوعي التي لم تلقي اهتماماً من قبل قادرة على ان تكشف لنا حقائق ابعد واعمق من تلك الحقائق التي نصل اليها عن طريق العقل " فقد تميزت هذه الحركة بالتركيز على كل ما هو غريب ومتناقض ولا شعوري ، والبعد عن الحقيقة واطلاق الافكار المكبوتة والتصورات الخيالية وسيطرة الاحلام بالاعتماد على نظرية فرويد رائد التحليل النفسي ، خاصة فيما يتعلق بتفسير الاحلام " (Hopkins,2016,"p,46). كذلك اهتمت السورية بالمضمون على حساب الشكل ولهذا نجد اعمالهم يغلب عليها طابع الغموض والتعقيد واصبحت محطة فنية مهمة ذات محمولات رمزية تحمل مضامين فكرية.

**المبحث الثاني/ سمات البنية الخطية:** إن لكل تكوين خطى بنائه الخاصة وبنجاست العناصر والمفردات الخطية تكون بالمحصلة هيئه شكلية، وان هذا البنية هي بالضرورة التي تنتظم بها عناصر التكوين أيًّا كان محتواه، لينظر للموضوع من خلالها على انه نظام أو نسق خطى، وتتسم هذه البنية بمجموعة من السمات هي كالتالي:

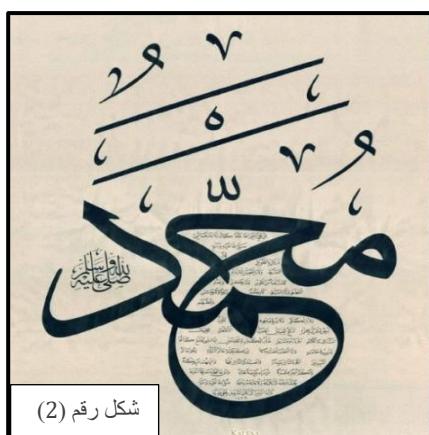
١- **الشمولية:** تسمى ايضاً بالـ(الكلية)، وتعني الشمولية من خلال اتساق وتناسق البنية داخلها ، اي ان وحدات البنية تتسم

" بالكمال الذاتي وليست مجرد وحدات مستقلة جمعت معاً قسراً وتعسفاً ، بل هي اجزاء تتبع انظمة داخلية " A/- (Ruwaili,2000,P36) ، فهذه الوحدات المنتظمة ليست مجرد اجزاء غير فاعلة وليس لها دور بل تتسم بالتعلق والترابط الذي يميزها ويكتسبها صفة وحدوية تخضع لقوانين تضبط تاليفها ، اما في مجال فن الخط العربي فان



المفردات الدالة في التكوين الخطي تتکيف وفق الصياغة الشكلية المطلوب تحقيقها بفعل التحسب في التوزيع والتركيب، لكي تكون متألفة ومتناهية وبتفاعل عناصر التكوين الخطي بعضها مع بعض ينتج منجزاً فنياً أساسه التكامل أو الكلية ، من خلال اعطاء كل عنصر من العناصر دوراً فاعلاً يؤديه ، كما ان تحريك موقع أحد عناصر التكوين أو تغيير في بنائه فان ذلك يعني تغيير داخل بنية التركيب لتأخذ في تصيرها بنية شكلية اخرى تنضوي ضمننا من البنية الاولى مشتقة منها، تحمل نفس المفردات والعناصر لكن بصياغة شكلية مختلفة . اذ أنها تحمل صفة الانظام من حيث صياغة التكوين ككل كما في الشكل (1).

-2 التحويلات: هي السمة الثانية ، وتعني ان البنية ليست وجوداً ساكناً ثابتاً، وإنما هي دينامية " وفق قوانين تقوم بتحويل البنية ذاتها الى بنية فاعلة ايجابية تسهم بدورها في التكوين "(Piaget, 1985,P13) ومن المقاربات الاشتغالية نلاحظ ذلك في التحول الحاصل في هيئة التكوين الخط العربي وتعددتها مما يمنحها مرونة عالية للاستجابة لكافة التحولات على صعيد بيئة الحرف او على صعيد الهيئة الشكلية او على مستوى الانظمة الخطية ، ويمكن رصد تحولات الانظام على صعيد المغایرة الشكلية او على صعيد النظام العام من خلال ما يلي:-



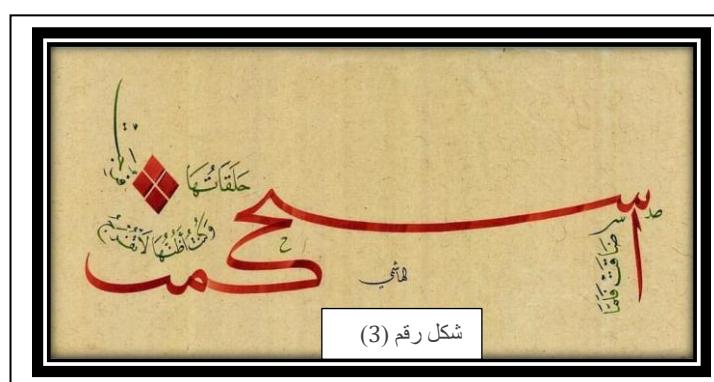
شكل رقم (2)

- الانظام الاستبدالي: اكتسب المنجز الخطي صفة الثبات من حيث الارχاج الفني سواء كان ذلك على صعيد النص الكتابي المخصص او على صعيد النظام العام وما يرتبط معها من تقسيمات مساحية كما في (الحلية النبوية ، الاجازة الخطية ، الرقاع ...الخ) ، ويمكن اعتبار البحث عن صياغات شكلية جديدة المحرك الاساس نحو استحداث تكوينات غير مسبوقة ، سواء على نطاق المغایرة النوعية او الشكلية ، فالانظام الاستبدالي يقوم على اساس اللامألوية من حيث المعالجة التصميمية من دون المساس بالبنية النصية التي يمكن ان تكون السمة التي تمنع المنجز الخطي هوبيته الخاصة ويتحقق ذلك من خلال ايجاد اعمال ذات منحى ابداعي تستند على استبدال الفكرة الاساس للنظام العام للمنجز الخطي بفكرة اخرى مغایرة غير مألوفة ، وفق رؤية جمالية تبتعد عن التقليد وتقرب من اللانسقية من خلال صياغات جديدة قائمة بفعل اعادة تشكيل المنجز الخطي مع المحافظة على جوهره وفق صياغات جمالية معاصرة ، كما في الشكل (2) .

- الانظام التركيبي: وهذا النوع من الانظمة تکمن فاعليته في الخروج عن القواعد والانظمة الخطية المعتادة الموظفة في التكوين والتحول الى انساق خطية ذات اشتغال مفاهيمي ، اذ ان الانظام يكون على مستوى التنظيم الداخلي للمفردات والعناصر الخطية من خلال تفكير النظم الخطية واعادة تركيئها بالاعتماد على خلق علاقات رابطة تتسم بالجدة للعناصر المكونة لبنية التكوين الخطى ، اذ يمكن اعتبار ان الانظام التركيبي يعد مؤشراً يدل على النزوع الى التجديد في الانظمة الخطية فضلاً عن طريقة تركيب الحروف محققاً بذلك "اعطافات وازمات على كل المستويات الفنية والابداعية ، مما يجعل الخطاط

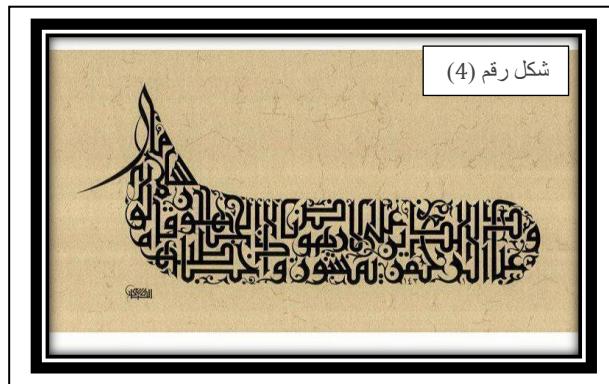
يستمتع بنوع من الحرية التي يفتقد لها عند الممارسة المقيدة "(Hussein,2014,P55) . ومن خلال ما تقدم يمكن اعتبار ان الانظام التركيبي واحداً من الوسائل والمعالجات التصميمية التي تسهم في ايجاد مخرجات ، قد يكون لها دور في ان تشكل اضافة واتجاهًا جديداً يتسم بالجدة ، كما في الشكل (3) .

-3 الضبط الذاتي: يترافق هذا المفهوم مع التنظيم الذاتي والترابط الداخلي لوحدات



شكل رقم (3)

البنية الذي يكفل لها احكام العلاقات الداخلية لها، بمعنى ان "لا تبني تكوينها ووحدتها من خلال رجوعها الى انماط الحقيقة الخارجية، بل من خلال انظمتها الداخلية الكامنة" (Bassam, 2006, P125). ومن المقاربات الاشتغالية لتحقيق الضبط الذاتي على مستوى التكوين الخطى انطلاقاً من مفهوم الانظام يأتي ذلك بفعل ما يلي:-



مغایرات في خصائص الانواع الخطية، فالتكيف مفهوم ثانٍ للاشتغال، يفعل تارةً من خلال طوابع النوع الخطى وقابليته على الاندراجه ضمن نسق محدد ، وتارة اخرى من خلال استجابة الهيئة الشكلية المخصصة الى نوع خطى مغاير، كما في الشكل (4).



ثالثاً: تحول النسق: يعد النسق من المفاهيم المتعلقة مع النظام من حيث اعتباره الخارطة الادراكية التي تتسم فيها العناصر وتفاصل فيما بينها لتحقيق التكوين ككل وإكسابه خصوصيته، اذ اتسمت بعض أنواع الخطوط العربية بأدائٍة ثابتة مقتصرة على الجانب القرائي كما في خطى الرقعة والنسمخ نظراً لما تمتاز به بنية حروف صغيرة لذا تحدد توظيفها وفق السطر البسيط التتابعي ،وسرعان ما تحول المفهوم المقتصر على تحقق البعد الوظيفي في أداء نوع من الخطوط والتوجه الى تفعيله فنياً ليتجاوز هذا البعد والمضي الى احراز ابعاد جمالية وتعبيرية خاصةً وان معظم الخطوط العربية لها القدرات والقابليات على التكيف والتأقلم في أي اتجاه للتشكيل فضلاً عن ذاتية الخطاط الداعية الى انتاج تكوينات مستحدثة وابتكارية خاضعة للأصول والقواعد الخطية من حيث الاجادة والمهارة الادائية وخارجة عن المألوف من حيث التوظيف الخطى مما يعني افتتاح النوع الخطى للتشكيل الفي المفضي الى التوسيع والتجديـد وـعدم انـغلاقـه عـلـى نـسـقـية مـحدـدة كـمـا فـي الشـكـل (5).

#### مؤشرات الإطار النظري:

- شكلت طروحات فلسفة ما بعد الحداثة الإطار الفكري المؤسس لمفهوم الانظام في الفن عموماً ومنها فن الخط العربي كما في توظيف مفهوم نقد المركز الذي له دور في كسر القواعد المتبعة في التنظيم وتفكيك الكل المترباط واعادة تشكيله وتنظيمه بصياغة جديدة غير مألوفة.
- يستند فعل الانظام على تحول في بنية التكوينات الخطية بفعل ايجاد انساق خطية مستحدثة يستدعي تصريحها على مفاهيم المناهج النقدية المعاصرة.

- 3 يعول على الانظام الاستبدالي في ايجاد صياغات شكلية جديدة سواء على نطاق المغایرة النوعية او الشكلية بفعل المعالجة التصميمية من دون تغيير في البنية النصية كونها السمة التي تميز المنجز الخطى.
- 4 يستفيد في احداث الانظام على الخصائص التي تتمتع بها اشكال الحروف وقابلتها البنائية المتضمنة خاصية الحذف والاضافة التي لها الاثر في تشكل هيئات مغایرة تتسم بالغرابة الشكلية.
- 5 يسهم التحوير في احداث تغيير في المظهر الخارجي للحرف محولاً اياه من هيأه مألوفة الى شكل اخر أكثر تعقيداً تعززاً للبعد التعبيري.
- 6 يتسع مدى الانظام من خلال قابلية التكوين الخطى على التكيف وفق صياغة شكلية مغایرة في النوع الخطى ومتماثلة من حيث الهيأة.
- 7 تحول النسق الخطى من وظيفي الى جمالي من خلال انتاج تكوينات مستحدثة وابتكارية خاضعة للأصول والقواعد الخطية وخارجة عن المألوف من حيث التوظيف الخطى بما يدل على حالة التغير والتحول المستمرة لأنساق الخطية.
- 8 ان تمثل الانظام مرتبطة ارتباط وثيق بوعي الخطاط وحسه التصميمي من خلال ايجاد نظم مستساغة جمالياً برؤية معاصرة بفعل انتاج تكوينات خطية تتسم الجدة والحداثة.
- الفصل الثالث: اجراءات البحث**
- اولاً: منهجية البحث:** أعتمد الباحث المنهج الوصفي (اسلوب تحليل المحتوى) لغرض الوصول الى تحقيق أهداف البحث، كونه الأنسب في الكشف عن مفهوم الانظام وتمثله في التكوينات الخطية.
- ثانياً: عينة البحث:** اتبع الباحث طريقة الاختيار القصدي في انتقاء العينات الممثلة لمجتمع البحث، اذ بلغ عددها (5) عينات.
- ثالثاً: أداة البحث:** من اجل التوصل إلى أهداف البحث، والتعرف على مفهوم الانظام والية اشتغاله، فقد صمم الباحث استماراً تتضمن مركبات التي يتمثل من خلالها الانظام، وقد تم بنائها من خلال ملاحظات السادة الخبراء (\*) الذين أوضحاوا صحة وحدات الأداة وعناصرها.

#### **رابعاً: تحليل العينة: تمثلات الانظام عبر المفاهيم:**

- 1- الامتصاص: يمثل واحداً من المفاهيم التي يستند فعلها الاجرائي على الاخذ من السابق لكن بقراءة جمالية مغایرة ، اطلاقاً من مبدأ تكرار انتاج التكوين الخطى الذي اصبح (متألف) من حيث نوع الخط والصياغة الشكلية ، اذ تدل اعادة انتاج التكوين الخطى نفسه على التداخل من " جيل الى اخر، وكثير ما يكون لأسباب تكاد تكون (اجتماعية، ثقافية، فنية ،لمجموعة مبدعين ، او منتمين لمدرسة او اسلوب فني "Al-Mawzani,2014,P72)، مما يعني ان للامتصاص دور في احداث تكرارية ايجابية تكسر الرتابة الشكلية السائدة من خلال تفكيك النظم السياقية واعادة افرازها بصياغات جمالية جديدة كما في الشكلين (6) و(7) اعلاه لنفس النص الخطى للآلية القرآنية "وَإِنَّكَ لَعَلَىٰ حُلُّٰ عَظِيمٍ" المخرجين وفق رؤية جمالية مختلفة.

(\*)-أ.د. جواد عبد الكاظم الزيدى/ تخصص فنون تشكيلية/ قسم الخط العربي والزخرفة/ كلية الفنون الجميلة/ جامعة بغداد.

-أ.م.د. مهى كاظم عبد/ تخصص الخط العربي والزخرفة / قسم الخط العربي والزخرفة/ كلية الفنون الجميلة/ جامعة بغداد.

-أ.م.د. امين عبد الزهره ياسين/ تخصص الخط العربي والزخرفة / قسم الخط العربي والزخرفة/ كلية الفنون الجميلة/ جامعة بغداد.



شكل رقم (7)



شكل رقم (6)

فالشكل (6) مخرج وفق هياية هندسية دائرة الشكل محكمة الاغلاق مراعيا التنظيم وفق اربعة مستويات بشكل متداخل ومتقاطع ويجسد التكوين الخطي فكرة المحاكاة القائمة على اعادة انتاج التكوين الخطي نصيا وتنظيميا في محاولة للخطاط لإظهار المهارة الأدائية التجويدية. اما التكوين الخطي في الشكل (7) الذي يحمل نفس النص لكن مخرج بصورة غير مألوفة قائمة على اساس امتصاص المؤلف النصي واعادة إنتاجه بصورة شكلية مغايرة اذ يحمل التكوين في مضمونه الاشتغالي مفاهيم نقدية. يتسم المنجز الخطي بالابتعاد عن النمطية التنظيمية القائمة على اساس التمحور النصي حول المركز من اجل احداث ترابط وتعالق بين المقاطع الخطية، بل عول الخطاط على الحرية في تنظيم المقاطع الخطية وايجاد تمركزات بصرية مغايرة لها دور في احداث الجذب البصري المتحقق من خلال تفعيل المركز المعاير للنص والتباين الحجمي واللوني فضلا عن التباين في النوع الخطي كما في كلمة (على) بطريقة توحى بالحركة وعدم الثبات والاستقرار التي اسهمت في تحقيق تنوع في المسارات البصرية كما عمل الخطاط على المزاوجة بين الانواع الخطية كما في توظيف خطي (النسخ و الثالث)، وبناءً على ما تقدم يمكن ان يسهم الامتصاص على القدرة على احداث اثارة جمالية بفعل اعادة انتاج النص وفق تشكيل جديد وعدم الثبات على نسق معين التي بدورها تثيري النتاج الخطي.

-2- التوالد: يشير هذا المفهوم الى الاستمرارية والديمومة والاتساع فهو "كل ما فيه خلق وابتکار وايجاد وتحديث" (Ibn Manzur, 1955, P478)، فيعد التوالد واحداً من المنطلقات التي اسهمت في تطوير الفنون عموماً ومنها فن الخط العربي ، ماله من اهمية فاعلة في ايجاد البداول واستحداث صياغات غير مألوفة ، ما يعني ان هناك محاولات متكررة من



شكل رقم (8)

قبل الخطاط من خلال الممارسة العملية المتواصلة ، التي تفضي الى توالد خيارات تصميمية جديدة تستدعي الانتباه ب فعل غرابة التوظيف، كما في الشكل (8) للتكوين الخطي لنص الآية القرآنية "فَأَعْرِضْ عَنْهُمْ" ، كما في توظيف حرفي (العين ، الهاء)، فقد عول الخطاط على احداث صياغة شكلية تتسم بالجدة من خلال توظيف هياية حرف مختلف عن صورته المألوفة كما في كلمة (عنهم) ، اذ قام الخطاط بتطويع (العين المعقودة) في بداية الكلمة على غير استعمالها معمولاً في احداث التوالد على التقارب المكاني لحوفي العين لكلمتى (اعرض عنهم) مما اضافت مقبولية التصرف الفني، اما حرف الهاء فقد تم بإيدالها بـ(الهاء المربعة او المثلثة) وتستعمل في نهاية الكلمة وتكون منفصلة،

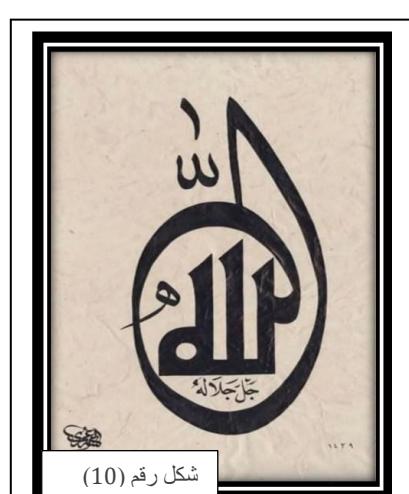
فقد عمد الخطاط الى استثمار شكل الحرف وتطويعه بما ينسجم لتحقيق خاصية الوصل في الكلمة، ليتمثل التكوين الخططي اضافة نوعية من حيث القابلية الذاتية للحرف على التوظيف بشكل مختلف من حيث صياغته الشكلية لما هو

مؤلف في الحالة الاتباعية ، مما يؤشر الى ابتعاد عن النمطية والنزوع الى اللامالوفية من حيث توالد الاشكال وطريقة الارجع الفنى.



-3 التداخل: يستند فعله الاجرائي على التراكب والاختراق والتعالق لجزء من بنية الحروف او المقاطع فضلا عن تداخل الهيئة الشكلية مما يؤدي الى اخفاء او تورية جزء من اجزاء الحرف ، بمعنى تفعيل خاصية الدمج والعمل على اذابة المقاطع الخطية واظهارها في بيته نصية واحدة ذات ترابط معقد صعب فصلها بعضها عن البعض الآخر، من خلال اشتراك بنية الحروف بشكل متشابك قد يشكل في بعض المعالجات صعوبة قراءة النص ، كما يمكن اعتبار تفعيل التداخل من خلال الامتزاج او التفاعل بين العناصر الخطية لأحداث تشكيل نسق فني مختلف من جهة ، ومن جهة اخرى يعد واحداً من الاشتغالات التي تحدث دمج الكثرة(الحروف والمقاطع الخطية) في وحدة واحدة كناتج جمالي" بمعنى اختزالهما في مشتركات محددة يدل

احدهما على الاخر كونه يحيلنا الى صورة واحدة تامة" (Ishtar, 2005, P50) وفي التكوين الخطى للبيت الشعري "من جد وجد" في الشكل (9)، صاغ الخطاط تكوينه الخطى معمولا على مبدأ التداخل بين الحروف والمقاطع الخطية بشكل متشابك ومتدخل وكأنها كلمة واحدة من خلال امتزاج الحروف بعضها مع البعض الاخر كأنها بنية نصية واحدة ، اذ يمكن ان يجسد مبدأ التداخل ذاتية الخطاط في اظهار ما يكتنزه من خبرات جمالية تلبى رؤيته الفنية "فكل عمل فني يجب ان يكون ذاتية مميزة ، لا ترتبط بأعمال الآخرين وحتى اعماله القديمة، إلا الإطار العام كخط يحمل المقومات الأساسية للفن" (Al-Jubouri, 1984, P132)، لذا نرى هناك اختلاف في توجهات الخطاطين في انتاج تكويناتهم الخطية تبعاً لتنوع وتنوع رؤاهم الفكرية ومهاراتهم الادائية.



4- التبادل: من المفاهيم التي تعمل على احداث تغيير واحلال بديل ضمن بنية النص من خلال الممازجة بين الانواع الخطية ، فهو يعني بتعالق و الاشتراك والاضافة كخيارات يستند عملها الخطاط لإنجاح الاختلاف ، من خلال " وضع طرف محدد موضع الآخر ليصير محمولا ، وفي ذات الوقت هو تغير لصورة الشيء لأخرى معادلة له تبادلياً"

(Magdy, 1984, P86) وهو ما نلاحظه في كيفية اشتغال الفعل التبادلي من خلال الاعتماد على مبدأ الحذف والاضافة ، بمعنى حذف جزء او حرف من النص واضافة جزء معاير من حيث النوع الخطى ليندمج في التكوين ، على ان تكون هذا المعالجة مستساغة جماليًا ، بفعل حسن اختيار النوع الخطى الموظف والذي له دور في احداث تباينات شكلية، كما في الشكل (10) للتقوين الخطى لنص (الله جل جلاله) ، بخط الكوفي ، اذ تم اضافة حرف الالف بخط الديواني بدلاً عن حرف الالف المخدوف بخط الكوفي ، حيث جاءت المعالجة التصميمية وحسن انتقاء تبادل العنصر الخطى بما ينسجم مع التقوين ككل ، مما يدل على قابلية فن الخط على تجاوز كل ما هو مؤتلف والاتساع من خلال تلك المفاهيم لتفعيل صياغات شكلية مختلفة .

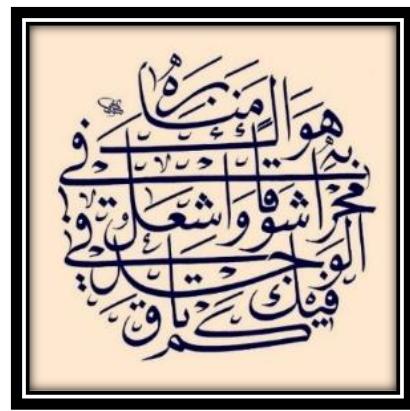
**5-المزاوجة:** يترافق هذا المعنى مع التوالي فهو بمثابة انتاج صيغ جديد من خلال الجمع بين اكثر من نوع خطى وتدخلهما من اجل انتاج تكوين خطى مغاير وفق رؤية جمالية ، بمعنى تألف وتعارض جميع الخصائص والسمات التي تتمتع بها الانواع الخطية لاحداث الوحدة والتكميل بين العناصر المختلفة ، فالمزاوجة يمكن اعتبارها محاولة لانتاج صيغ شكلية غير مألوفة تتلاءم ضمنا مع تصير اللانظام، من خلال استحضار الخطاط لتجاربه الفنية السابقة والانطلاق الى تشكيل منجز خطى يمتاز بالجدة عبر تلك التراكمات السابقة من اجل انتاج افكار مستحدثة، اذ ان " ظهور الابداع الفني يتوقف على وجود ثروة من الافكار المكتسبة من خلال الخبرة الجمالية ، التي تصاغ بصياغة جديدة في تركيب جديد

مستحدث"(Mustafa, 1999,P94)، كما في التكوين الخطى شكل (10)، المتضمن البيت الشعري "سلوا قلبي غداة سلا وتابا لعل على الجمال له عتابا" ، اذ تم المزاوجة من خلال تطوير الانواع الخطية وملائمتها في طريقة المعالجة الاخراجية ضمن بنية الكلية ، ليتمثل التكوين اضافة نوعية له دور في كسر الرتابة الشكلية والانطلاق الى تقديم تكوينات ذات قراءات جمالية متعددة.

**6-الحوار:** عملية متبادلة هدفها السعي وراء تحقيق تقارب بين وجهات النظر من خلال التأثير والتآثر بالمقابل من أجل اكتشاف أوجه التشابه او الاختلاف ، اذ تستند بعض التكوينات الخطية على مبدأ الحوار الفكري بين الخطاطين القائم على انتاج تكوينات خطية مغايره لطبيعة استغلال النوع الخطى الذي اكتسب في استخدامه تحقيق بعضاً واحداً- الوظيفي- ، اذ يمكن من خلال التحاور في صياغة التكوينات الخطية ، العمل على انشاء اختلاف و "تغيير في القديم وأسس التنظيمية ، ليعرى في الحديث قناعته التبريرية"(Al-Rubaidi' 2012' p28)، فيمكن للتكوين الخطى ان لا يتخذ شكلاً معيناً بفعل التحاور الفني ، بل يعود على تفعيل مبدا التنوع وتعدد الاشكال المخرجية وكيفية معالجة النص تنظيمياً نتيجةً لاختلاف الرؤى الفنية وتبنيها، لكنها متحاورة في انتاج تكوين خطى لنفس النوع الخطى الذي اكتسب صفة ادائية معينة، ليتحول من مختلف من حيث التوظيف الفني كما في استعمال خط النسخ الذي يعد من الخطوط ذات الاداء الوظيفي وليس من الخطوط الفنية الى مؤتلف من خلال الفعل الحواري المتبادل بين الخطاطين في انتاج صيغ جمالية جديدة، كما في الشكلين رقم(11) و(12) .



شكل رقم (11)



شكل رقم (12)

ففي الشكل (12) تكوين خطى لبيت شعري "كم تاق فيك الوجد في محارب شوقا واشعل في هواك منابره " ذي هياة منتظمـة دائـرية الشـكل مـخرج بالاعتمـاد عـلى تـطـويـع خطـ النـسـخ لـ التـكـوـينـ الخطـى بالرـغمـ منـ مـحدودـةـ خـصـائـصـ الفـنـيـ الاـ انـ قـابـلـيـةـ حـرـوفـهـ عـلـىـ اـضـافـةـ خـصـائـصـ اـخـرـىـ منـحتـ خـطـ النـسـخـ التـحرـرـ منـ نـظـامـهـ الـادـائـيـ الوـظـيفـيـ وـالـتـحـولـ إـلـىـ الـانتـاجـ الفـنـيـ منـ خـلـالـ تـضـمـينـهـ سـمـاتـ مضـافـةـ إـلـيـهـ كـمـاـ تـقـبـلـهـ خـاصـيـتـيـ التـراكـبـ وـالتـقـاطـعـ الـيـ كـانـ لـهـاـ دـورـ فيـ اـشـغالـ المسـاحـةـ وـاحـدـاتـ الشـدـ الشـكـلـيـ ، اـمـاـ التـحـسـبـ فيـ تـوزـيعـ المـقـاطـعـ وـالـحـرـوفـ وـتـرـاكـبـهـ اـسـهـمـ فيـ اـضـهـارـ

تعدد المستويات الخطية، كما يعد التكوين الخطى محاوله لتحول في النسق الخطى بفعل اختيار نوع الخط وتوظيفه ضمن هياة منتظمة هندسية التي كان للتقاطع والتراكب دوراً فاعلاً في تحقق الصياغة الشكلية مما جعلت منه تكوين خطى حبوي ذي توجه جمالي يحمل مفهوم الانظام من خلال توظيف نوع خطى لا يتقبل التكوين الخطى والتي غالباً ما نجدها متمثلة في تكوينات خطية منفذة بخط الثالث . اما التكوين الخطى في الشكل رقم (13) المنفذ بخط النسخ لنص الآية القرآني "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اذْكُرُوا اللَّهَ ذِكْرًا كَثِيرًا" فقد عزز الخطاط مفهوم الانظام بفعل التحول الفني في توظيف خط النسخ من خلال انتاج تكوينات خطية قائمة علية كنوع خطى اساسي في تشكل التكوين الخطى وليس مضافاً الى نوع خطى اخر فالتكوين يمثل تأكيد على سمة التغيير الحاصلة في ادائية النوع الخطى فضلاً عن المغایرة الاستغالالية في صياغة التكوين الخطى كل اذ يعتبر من التكوينات الحرة، فقد عمل الخطاط على تفعيل الجذب البصري للمقاطع الخطية من خلال التباهن الحجمي للقطع الخطية فضلاً عن التباهن الاتجاهي في توزيع المقاطع الخطية من خلال تفعيل التقسيم المساحي في توظيف الحروف والكلمات معولاً على تفعيل المحورين العمودي والافقى ففي المحور العمودي تم توزيع الكلمات بشكل تصاعدي ابتدأ من الاسفل الى الاعلى كما في ( يا ايها الذين امنوا اذكروا الله ) اما المحور الافقى فتم توزيع الكلمات بشكل السطر التابعى كما في (ذكر كثيرا) كما موضح في الشكل (13). اذ ان التنوع الحاصل من خلال الصياغة الشكلية ومسار توزيع المفردات الخطية والتباهن اللونى فضلاً عن تباهن قياس الحروف والكلمات أسهم في كسر الرتابة التنظيمية مما يدل على امكانية تنوع الخيارات التي يتأسس عليها التكوين الخطى.

## النتائج:

- 1 اتاح اللانظام مفهوما واحتفالا الخطاط امكانية توظيف مقاهيم نقدية اسهمت في بناء تكوينات خطية تتسم بالحداثة والغاية على صعيد الشكل كما في الشكل (9-7) وعلى صعيد توظيف النوع الخطى كما في الشكل رقم (11-10-8)
- 2 أنتاج اللانظام تغير في الصياغة الشكلية على مستوى واحدية النص بفعل امتصاص النص واعادة افرازه بتشكل ومعالجة اخراجية جديدة بغية احداث قراءات متعددة للنص الواحد كما في الشكل رقم (7).
- 3 سجل مفهوم اللانظام كسر الرتابة التنظيمية وايجاد مسارات بصرية مغایرة توافق مع تطلعات الخطاط في انتاج تكوينات خطية مرتبطة بالتوجهات الفنية المعاصرة كما في الشكل (9,7).
- 4 عمل مفهوم التوالي على ايجاد خيارات تصميمية مستحدثة في رسم الحرف اسهمت في كسر افق التوقع بفعل غرابة الصياغة الشكلية لصورة الحروف المتألفة كما في الشكل (8).
- 5 منح مفهوم التداخل في بنية التكوين الخطى خلق نوع من الاهام البصري بفعل تعامل المقاطع الخطية وتعقيدها من جهة، وتماثيلية كلمات النص من جهة اخرى كما في الشكل (9).
- 6 يعول على التداخل كمعالجة تصميمية تسهم في ايجاد صيغ شكلية جديدة من خلال:
  - أ- تكيف البنية النصية واحداث الشد الشكلي
  - ب- اندماج المقاطع الخطية من خلال تفعيل خاصية الاختزال في بنية الحروف
- 7 وظف مفهوم التبادل لأحداث اللانظام في البنية النصية للتكوين الخطى كمعالجة اخراجية غير مألوفة يستدعي فعلها الاجرامي على حذف حرف او مقطع خطى والاستعاضة عنه بنوع خطى اخر كما في الشكل رقم (10).
- 8 عكس مفهوم المزاوجة استجابة فن الخط العربي لأغلب المعالجات الاخراجية المستندة على تقارب الخصائص البنوية لبعض الانواع الخطية وامكانية تكيفها لأحداث تكوينات خطية غير مألوفة قائمة على اساس ممازجة الانواع الخطية في بنية نصية منسجمة كما في الشكل (11,7)
- 9 أسمم حوار الانتاج الفني الى اتساع نطاق اشتغال التكوين الخطى ليتضمن اغلب الانواع الخطية مما شكل اضافة نوعية عززت ثراء الانتاج الخطى كما في الاشكال (12,13)
- 10 يعد وعي الخطاط وذائقته الجمالية واحداً من المركبات التي اثرت في تمظهر اللانظام على صعيد بنية التكوين الخطى من خلال نزوعه الى انتاج تكوينات خطية مغایرة تتسم الجدة والمعاصرة لتشكل تحولاً في النسق الخطى.

**الاستنتاجات:** استناداً إلى ما تقدم من نتائج، توصل الباحث إلى جملة من الاستنتاجات الآتية

- 1 ان توظيف المفاهيم النقدية وتضمينها التكوين الخطى ينم عن مدى استجابة فن الخط العربي للتوجهات المعاصرة كونها تدعوا إلى افتتاح قراءة المنجز الخطى.
- 2 كشفت التكوينات الخطية الرغبة في التحرر من المقومات التنظيمية والانطلاق نحو تكوينات خطية تتسم بالحداثة كاشتغال من دون الابتعاد عن الأصول والقواعد الخطية كونها تعد مرتكزاً لها.
- 3 اسهمت الخصائص الفنية التي تحملها ذاتية الحروف وقابليتها على الاختزال والتكتيف فضلاً عن التحوير امكانية التنوع في الصياغات الشكلية للحرف بفعل امكانية تطويعها لإنتاج تكوينات غير مألوفة.
- 4 انعكس ذاتية الخطاط من جهة والتحولات التي طرأت على فن الخط العربي من جهة أخرى في بلورة مفهوم اللانظام وعد واحداً من المعالجات الابراجية التي يستدعي فعلها الاجرائي على الابتعاد عن الاطر التقليدية في صياغة التكوين الخطى

**التوصيات:** استكمالاً للفائدة المتواخى من نتائج البحث واستنتاجاته، يوصي الباحث بما يأتي:-

- 1 بالإمكان اعتماد توصيات البحث في تعزيز المقررات الدراسية وتضمين دراسة المفاهيم النقدية في مناهج معاهد وكليات الفنون الجميلة ذات الصلة.
  - 2 على العاملين في ميدان الخط العربي السعي في توظيف مفاهيم (نقدية، تصميمية) ضمن نتاجاتهم الفنية بما يسهم في فتح مصامين اشتغال جديدة في توأكيد الحركة الفنية المعاصرة.
- المقترحات:** استكمالاً لتوجهات البحث والفائدة المتواخة منه، يقترح الباحث اجراء الدراسة الآتية
- اللانظام وتمثيلاته في البنية الزخرفية (المنمنمات انموذجاً).

**Conclusions:**

1. The use of critical concepts and the inclusion of calligraphic composition demonstrate the extent to which the art of Arabic calligraphy responds to contemporary trends, as it calls for an open reading of the calligraphic work.
2. Linear formations revealed the desire to be liberated from organizational components and move towards linear formations that are characterized by modernity as work without moving away from linear principles and rules as they are considered their basis.
3. The artistic characteristics that letters carry, their ability to be reduced and condensed, as well as their ability to be modified, have contributed to the possibility of diversity in the formal formulations of the letter due to the possibility of adapting it to produce unfamiliar formations.
4. The calligrapher's personality, on the one hand, and the transformations that occurred in the art of Arabic calligraphy, on the other hand, were reflected in the crystallization of the concept of disorder, which is considered one of the directorial treatments whose procedural action calls for moving away from traditional frameworks in formulating calligraphic composition.

**References:**

1. Abd al-Rida Bahiya Daoud, 1997, Building Rules for Content Semantics in Linear Formations, unpublished doctoral thesis, College of Fine Arts, University of Baghdad.
2. Ahmed Mukhtar Omar, 2008, Dictionary of the Arabic Language, Volume 1, Endowment Library, Cairo.
3. Al-Jubouri, Turki Atiya, 1984, Ancient Writings and Calligraphy, Baghdad Press, Baghdad.
4. Al-Mawzani, Samir Rahma Hassan, 2014, The Dynamics of Intertextuality in the Formation of Postmodernism, unpublished doctoral thesis, College of Fine Arts, University of Baghdad.
5. Al-Razi, Muhammad bin Abi Bakr, 1983, Mukhtar Al-Sahah, Dar Al-Risala, Kuwait.
6. Al-Rubaidi, Abdul Salam, 2012, The Absent Text in the Modern Arabic Poem, 1st edition, Ghaida Publishing and Distribution, Amman.
7. Al-Ruwaili, Megan and Saad Al-Bazai, 2000, The Literary Critic's Guide, 2nd edition, Arab Cultural Center, Casablanca.
8. Badr El-Din Mustafa, 2013, The State of Postmodernism, General Authority for Cultural Palaces, Cairo.
9. Bassam Qatous, 2006, Introduction to Contemporary Criticism Methods, 1st edition, Dar Al-Wafaa for the World of Printing and Publishing, Alexandria.
10. Hussein Ali Jarimat, 2014, The Shift from Traditional to Conceptual Constancy in the Structure of Arabic Calligraphy Formations, unpublished doctoral thesis, College of Fine Arts, University of Baghdad.
11. Ibn Manzur, Jamal al-Din Muhammad bin Makram al-Ansari, 2003, Lisan al-Arab, vol. 3.2, Dar al-Hadith, Cairo.
12. Ishtar Daoud Muhammad, 2005, The Aesthetic Reference in the Qur'anic Proverb, Publications of the Arab Writers Union, Damascus.
13. Magdy Wehbe and Kamel Al-Muhandis, 1984, Dictionary of Arabic Terms in Language and Literature, 2nd edition, Lebanon Library.
14. Mustafa Abdo, 1999, The Philosophy of Beauty and the Role of the Mind in Artistic Creativity, 2nd edition, Madbouly Library, Cairo.
15. Piaget, Jean, 1985, Structuralism, Trans.: Aref Mneimneh, 4th edition, Oweidat Publications, Beirut.
16. Sami Muhammad Nassar, 2005, Educational Issues in the Era of Globalization and Postmodernism, Al-Dar Al-Masryah, Cairo.
17. Hopkins, David, 2016, Dada and Surrealism, A Very Short Introduction, Trans. Ahmed Muhammad Al-Roubi, 1st edition, Hindawi Foundation for Education and Culture, Cairo.
18. Mahmoud Amhaz, 1986, Contemporary Fine Art, Triangle Printing House, Beirut.
19. Saliba, Jamil, 1964, The Philosophical Dictionary, vol. 1, Al-Zila Publications, 1st edition, Basra, Iraq.