

مقالة بحثية

القيم الجمالية والتشكيلية للتجريب بالخط العربي كمدخل لاستحداث مداخل تثرى التصميمات الزخرفية.

- * رانیا محمد رزق
- * المدرس بقسم التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.

البريد الإليكتروني: raniarezk2009@yahoo.com

تاريخ المقال:

- تاريخ تسليم البحث الكامل للمجلة: 06 مايو 2022
- تاريخ القرار الأول لهيئة التحرير: 16 مايو 2022
 تاريخ تسليم النسخة المنقحة: 29 مايو 2022
- تاریخ موافقة هیئة التحریر علی النشر: 30 مایو 2022

الملخص:

التجريب هو التخطيط لتحقيق حلول جمالية مبتكرة لها دلالات فلسفية يبحث عنها المصمم لتجسد الأفكار في تألف متكامل ، ويتميز التجريب باســــتخدام الخط العربي بوجود عدة المقومات تشـــكيلية منها اعتماده على قواعد علمية رصينة تجعله عنصر تصميمي قابل للتشكيل والتجريب والتكامل مع باقي عناصر التصميم ، ليحقق العديد من القيم التشكيلية (كالإيقاع – الاتزان – الوحدة – التناسب- التباين – تعدد شكل الخط الواحد – المطاطية وقابلية الضغط – التربيع – علاقات التشكيل والتنقيط - التداخل والتراكب والشفافية والاســـتطالة – التقابل – التراكم – التجريب بتنوع الخامات...) التي تمكن المصمم من تحقيق رؤى جديدة وتقنيات مبتكرة لحل مشكلات الشكل واللون والفراغ بشكل مبدع. تم تنفيذ تجربة عملية وتطبيقها على طلاب الفصــل الدراســي الســـابع بكلية التربية الفنية جامعة حلوان في العام الدراسـي الســابع بكلية التربية الفنية بالخامات القالوان ذات الوسيط المائي والأدوات والوسائط التشكيلية المختلفة من خلال عدة محاور التشكيلية للتجريب مبنية على (التنوع في العلاقات الإنشائية والبنائية للخط العربي داخل التصميم - جماليات التحرر من الخط العربي المقروء - التنوع في الســـتخدام تضيئات اللون والخامة طرق توزيعها داخل التصــميم– التنوع في الســـتخدام تطبيقات الكمبيوتر) لايجاد حلول تشكيلية جديدة تتميز بالطلاقة والمرونة في التألف بين عناصر التصميم.

الكلمات المفتاحية: جماليات التجريب ، الخط العربي ، التصميمات الزخرفية

مقدمة:

إن كل فن من الفنون ما هو الا محصلة للتجارب والخبرات التي اكتسبها الفنان عبر العصور، فتخضع الفنون التشكيلية لمنطلقات التجريب التي تعد من السمات الجوهرية للفنان وبدون هذه السمات يصبح الفنان مجرد هاوي، فإذا كان الفنان ملزما بأن يكون مجربا فذلك لآن عليه أن يعبر عن خبراته بطابع ذاتى متميز.

فالتجريب هو أسلوب فني ونشاط إبداعي مبنى على مجموعة من التخطيطات التي تسبق إنجاز التصميم بحثاً عن قيم تشكيلية مختلفة وإبداعية جديدة، وقد يكون في إظهار الرؤى الجمالية المختلفة للموضوع، مما يهيئ العقل والحس للممارسة التشكيلية بحثاً عن حلول متعددة ومختلفة بصورة مبتكرة نتيجة لمرور الفنان بخبرات فنية سابقة، تجعله يقدم حلولاً جديدة بتصميمات مستحدثة

تتضاعف استفادة الفنان المعاصر بما لديه من حس وذكاء من تلك التجارب لإحداث صياغات تشكيلية تثرى التصميمات الزخرفية، ويحاول الفنان أن يقدم كل ما هو جديد متمشيا مع روح عصره، فنرى دخول التكنولوجيا في الأعمال الفنية ووجود الخامات والبدائل التشكيلية المتعددة أعطى الفن مفاتيح التعبير بالتجريب المستمر في الفكر والتطبيق، أدى إلى ظهور اتجاهات فنية متميزة كالتكعيبية والمستقبلية والبنائية والباوهاوس، والتي شملت العديد من الفنون التشكيلية التي تبحث عن القوانين الأساسية في نظام بناء العمل الفني.

يعد الخط العربي من أهم عناصر التراث نظراً لخصائصه التشكيلية التي تتيح له التعبير عن القيم التشكيلية والجمالية التي تجعله متميزاً بين الأعمال الفنية، حيث تتميز كتاباته بمختلف أشكالها بتصميماتها الابتكارية ودقة تنفيذها جعلته فناً متميزاً قائماً بذاته

وقد حظي الخط العربى بجانب كبير من التجريب والإبداع في أشكاله وصوره، إذ أصبح أول الخطوط تناسقاً وأبدعها شكلاً ومضموناً لها قواعده وأصوله التي أهتم بها الفنان عبر العصور، وذلك لأنه كتب به القرآن الكريم فأبدع الفنان فيه إلى جانب استخدامه الزخارف الهندسية والنباتية متنفساً لمواهبه الفنية ليعوضه عن تصوير الكائنات الحية

أبدع الفنان في التجريب بالخط العربى لما يمتلكه من أدوات تشكيلية مرسومة لتأليف منظومة كلامية مقروءة على أساس لغوى أبجدي ذات رموز صوتية تحقق الإيقاع والديناميكية، فأصبح

الفنان المعاصر يتخذ من أسلوب التجريب منطلقا للتشكيل أدى إلى إثراء التصميمات الزخرفية.

مشكلة البحث:

تكمن مشكلة البحث في ابتكار مداخل تجريبية باستخدام الخط العربى كوسيلة تشكيلية يكون فيها الخط عنصراً أساسياً في التصميم بتشكيلات تجمع بين المضمون اللغوي والتشكيلي للحروف العربية لتحقيق قيماً جمالية تكسب التصميم الطلاقة والمرونة في التأليف بين المتناقضات وغير المتناقضات من لون وشكل وخط ومساحة.

ومن هذا المنطلق يرى الباحث أن تحديد مشكلة البحث في التساؤلات الأتية:

- کیف یمکن إیجاد قیم جمالیة وتشکیلیة مختلفة للتجریب بالخط العربی من خلال دراسة العلاقات البنائیة له؟
- ما هي أساليب التجريب لتناول الخط العربى في تحقيق متغيرات فنية وجمالية تثرى التصميمات الزخرفية؟
- کیف یمکن الاستفادة من أسالیب التجریب لطرق توظیف الخط العربی لاستخلاص منطلقات جدیدة تثری التصمیمات الزخرفیة؟

فروض البحث:

- يفترض الباحث أنه يمكن توظيف الأساليب التجريبية للخط العربى بأسلوب يساعد الطلاب على استحداث مداخل تشكيلية تثرى التصميمات الزخرفية.

أهمية البحث: وتتضح أهمية البحث فيما يلى:

- الاهتمام بالتراث الإسلامي للتعرف على أنواع الخط العربي وجمالياتها التشكيلية.
 - الاهتمام بدراسة أساليب التجريب لدى فناني الخط العربى.
- اكساب الطالب خبرات ومهارات يدوية ورقمية متنوعة للتجريب بالخطوط والكتابات لإنتاج أعمال فنية مبتكرة.

أهداف البحث:

- التعرف على الأساليب التجريبية للخط العربى التي تعتمد على التجريب باللون والخامة والتنوع في العلاقات البنائية لإستحداث تصميمات زخرفية مبتكرة.
- تدريب الطلاب على كيفية إيجاد صياغات تشكيلية بالتجريب مختلفة
 من خلال رؤية العلاقات الأساسية للخط العربى ودراستها.
- اكتساب الطلاب الطلاقة والمرونة في تناول التجريب بالخط العربى
 لتحقيق قيم جمالية تثرى التصميمات الزخرفية

حدود البحث: وتتضح حدود البحث فيما يلى:

- دراسة لأنواع الخط العربي والتعرف على علاقاتها البنائية والجمالية.
- التعرف على الأساليب الفنية والتجريبية لطرق تناول الخط العربى
 عند الفنانين المعاصرين.

- إجراء تجربة تطبيقية للبحث على طلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية الفنية في مادة التوظيف الجمالي للكتابات في العام الدراسي 2021/2020م من خلال قيام الطالب بالاستفادة من الإطار النظري للبحث بعمل مجموعة من التجارب الفنية التي تعتمد على التجريب بالخط العربي.
- استخدام الطلاب ألوان ذات وسيط مائي وخامات متنوعة من الورق الملون والمذهب وأقلام التحبير والكمبيوتر.

منهجية البحث:

يتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التجريبي في ضوء الإطار النظرى للبحث كما يلى:

- عرض أنواع الخط العربى وسماته الفنية والتشكيلية.
- توضيح الأساليب التشكيلية والتجريبية لطرق تناول الخط العربى في الأعمال الفنية التى تناولته.
- التعرف على جماليات التجريب بالخط العربى من خلال تنوع علاقاتها
 الإنشائية والبنائية واستخدام تقنيات اللون وتوظيف الخامات بها
 واستخدام الكمبيوتر لإجراء التجريب بالخط العربى.

مصطلحات البحث:

الخط العربى: هو ذلك الفن الجميل المرئي الذي يهتم بتصوير الألفاظ العربية برسم حروف هجائها للتعبير عن الكلام، ويقوم على أدوات وقواعد معروفة تخضع لأصول وقواعد مدروسة، وتتميز حروفه بالمرونة والطواعية والقابلية للمد والبسط والاستدارة والتشابك

التجريب: هو عملية تجمع بين استمرارية التفكير الابتكاري الذي يحقق مفاهيم مستحدثة وغير مسبوقة في البحث عن القيم الجمالية بصورة تعتمد خبرة الفنان وإدراكه المستمر بعفوية تقدم حلولاً تشكيلية للمسطحات والخطوط، فالتجريب "عملية تخضع لإرادة الفعل العقلي إضافة للفعل الوجداني المتميز بذاتية التعبير الفني عند الفنان"

أولاً: نشأة الخط العربي وتطوره:

لعب الخط العربي دورا في غاية الأهمية في الفنون الإسلامية على اختلاف عصورها، فاحتل مكانة بارزة ومميزة في فنونها المتنوعة كفنون العمارة، والخزف، والمنمنمات وتتجلى نماذجه الرائعة بأشكالها الفنية في الآيات القرآنية على جدران المساجد والعمارة الإسلامية، والتي يتجلى فيها الإحساس الوجداني والذوق الرفيع بطابعها الروحي.

وقد تطور الخط العربي عبر مراحل التاريخ المختلفة، وكثرت مسميات الخط العربي مثل (الخط المكي، الخط المدني، الخط الكوفي، والخط البصري.. وغيرها من الخطوط).. وقد استقرت أساليب الخط العربي وهندستها على قواعد ذهبية تكاد تكون

مثالية بإجماع الخطاطين خلال العصور الإسلامية منذ الخلافة الأمومية حتى الخلافة العثمانية

كانت الكتابة عند ظهور الإسلام غير متقنة، ويرجح أن الكتابة بالخط العربي تطورت عن الكتابات قبل الإسلام مثل (النبطية والحضرية) والتي تظهر واضحة في النقوش الأثرية. وعلى مدار تاريخ الحضارة الإسلامية تطور استخدام الخط العربي وتطورت مدارسه باتساع رقعه العالم الإسلامية.. وينقسم الخط إلى ثلاثة أنماط رئيسة هي

- خطوط أصلها عربي وهي "خط الكوفي وخط الثلث وخط النسخ".
 - خطوط أصلها فارسى وهى " الخط الفارسى".
 - خطوط أصلها تركي وهي " خط الرقعة والخط الديوانى".
 ويمكن توضيحها كما يلى:

خطوط أصلها عربى:

الخط الكوفى: هو خط وضع قواعده واصوله خطاطي مدينة الكوفة العراقية وقد استعمل للكتابة الزخرفية في العمارة الإسلامية وكتابة المصاحف، وهو خط هندسي وحروفه مستقيمة ويغلب عليها الاتجاه الرأسي والأفقي لتعطى الإحساس بالاستقرار والثبات، فتعددت أنواعه وأشكاله الزخرفية منها الكوفي (البسيط والمورّق والمطفر والمزهَّر والمربَّع ...)كما في شكل (1).



شكل (1): نموذج للخط الكوفي، مصحف مزدوج من القرآن، حبر على رق، الخلافة العباسية، القرنين التاسع والعاشر؛ في متحف مقاطعة لوس أنجلوس للفنون

خط الثلث: هو أكثر الخط العربي ليونة وهو الميزان الذى يقاس عليه براعة ودقة الفنان، وقد كتب خط الثلث على المساجد والعمارة الإسلامية والمدارس، وهو خط يحتمل التشكيل والحركات ويميز بكبر أحجام حروفه وتنوع سمكها ويمكن تشكيله على هيئة أشكال هندسية كالدائرة، ومن أنواعه الثلث (الجلي ، التركيب) كما في شكل (2).

خط النسخ: وقد سمى بهذا الاسم لأنه كان يستعمل في نسخ القران الكريم والكتب المختلفة، ويساعد خط النسخ الكاتب على السير بقلمه بسرعة اكثر من خط الثلث وذلك لصغر حجم حروفه لتبدو ثلث خط الثلث مع المحافظة على تناسق حروفها وليونتها

والمسافات بينها والمدود وعدم دمج النقاط مما يجعلها أكثر استخداما في عصرنا الحالي كما في شكل (3).



شكل (2): نموذج للخط الثلث



شكل (3): نموذج للخط النسخ

الخط الفارسي (خط التعليق): ظهر وتطور في فارس لتحل حروف العربية محل حروف الكتابة الفارسية، ويمتاز بدقة بعض الحروف في بدايتها أو نهايتها ووضعت له نسبًا خاصة وهو يمتاز بالرقة والرشاقة والتناغم الجميل في كتابة حروفه ومدّاته كما في شكل (4).



شكل (4): نموذج للخط الفارسي

خطوط أصلها تركى :

خط الرقعة: هو خط جميل وواضح وبديع في كتابة حروفه ويميل إلى البساطة والبعد عن التعقيد في التشكيل أو التركيب أو الزخرفة وهو أسرع وأسهل الخطوط في الكتابة لذا يستعمل في دواوين الحكومات وبين العامة وفى الإعلانات التجارية وعناوين الصحف والكتب والمجلات، وتكتب حروفه أعلى السطر عدا حروف (ج، م ، ع ، هـ) فإنها تنزل عن السطر كما فى شكل (5).



شكل (5): نموذج للخط الديواني - الرقعة

الخط الديواني: صدر هذا الخط عن ديوان السلطان العثماني بغرض كتابة البراءات والرتب الرفيعة وتقليد الأوسمة والإنعامات السلطانية، وله نوعان ديواني (رقعة وجلى). ويتمر الديواني الرقعة بالليونة والاستدارة والانسيابية والتداخل والتشابك والتنوع في سمك الحروف، اما خط الديواني الجلي فيتميز بوجود حركات إعرابية ونقط مدورة زخرفية ذات تقويسات زخرفية كما في شكل (6).



شكل (6): نموذج للخط الفارسي

ثانياً: التجريب بالخط العربى:

التجريب هو التخطيط لوضع الأهداف الفنية موضع التنفيذ وفقاً لظروف محددة مع تحديد المتغيرات وحصرها باستخدام استراتيجيات حديثه للصياغة التشكيلية في التصميم "شكلاً ومضموناً" لتحقيق حلول جمالية مبتكرة غير تقليدية للموضوع الواحد، فالتجريب بالمعنى الفني له دلالات معينة ثقافية وفلسفية يبحث عنها الفنان ويستوضحها في العديد من أعماله الفنىة.

ويعتبر "الفكر التجريبي" هو صميم التجربة الفنية التي تجسد الافكار في تآلف متكامل فتظهر المفاهيم التشكيلية الجديدة والعلاقات المستحدثة على مر العصور ، ويتميز التجريب باستخدام الخط العربى بوجود مجموعة من المقومات والخصائص التشكيلية التي تميزه عن غيره من الخطوط ، منها اعتماده على قواعد علمية رصينة تجعله عنصر تصميمي قابل للتشكيل والتجريب والتكامل مع باقي عناصر التصميم، ليضفي الكثير من الحيوية على طبيعة التصميم أياً كان توظيفه ويمكن من خلاله التأكيد على القيم الجمالية والتشكيلية والاساليب المستحدثة التي تمكن الفنان من تحقيق أفكاره برؤى جديدة وتقنيات مبتكرة. في ألفان من تحقيق أفكاره برؤى جديدة وتقنيات مبتكرة. في أدائه، فالفنان المجرب هو شخصية فنية تلاحظ فتسجل وتبحث فتجد وترى وتؤلف وتمارس فتنتج ثم تعرض وجهات نظرها فيما أنتجته من خلال حلول مبتكرة لمشكلات الشكل واللون والفراغ بشكل مبدع. فالتجريب في الفن ليس مجرد

تشكيل فنى جديد بقدر ما هو سلوك يساعد على نمو التفكير والأداء الإبداعي والطلاقة في التصميم.

أرتبط التجريب في مجال الفنون بفلسفة الفنان لإدراك مفاهيم تشكيلية جديدة تنمى الوعى بمنطق التشكيل الفني والذى يختلف عن التشكيل في الطبيعة مما أدى إلى ظهور العديد من الاتجاهات الفنية التي اطلق عليها الفنان المعاصر بأنها تجريبية، لذا يعد التجريب أحد المهارات الفنية التي تنمى التفكير الإبداعي والعلاقات التشكيلية من خلال عرض الجوانب الجمالية للموضوع والحلول المختلفة له ضمن وحدة متناغمة من خلال (علاقة الحروف مع بعضها البعض – وعلاقاتها بالكلمات وعلاقاتها بالأسطر وتباعدها – تكوين وحدة عضوية متكاملة) [15].

للتجريب في مجال الفنون التشكيلية مكانة بالغة الأهمية لارتباطه بفلسفة الفنان وعصره، فاتخذ الفنان من أسلوب التجريب بالخط العربى مفاهيم تشكيلية جديدة تنمي الوعي الجمالي داخل العمل الفني، ويظهر الاختلاف بين الفنانين في أساليب تنفيذ التجريب وتطبيقه في أعمالهم الفنية مما أدى إلى ظهور العديد من الصياغات التشكيلية المبتكرة.

يمكن الاستفادة من الخصائص التشكيلية للخط العربى كمدخل للتجريب لإيجاد مجموعة من الحلول والعلاقات التشكيلية والجمالية التي يشكلها الفنان بخبراته الذاتية ورؤيته الفنية ذات الإدراك الواعي والملاحظة الدقيقة للمتغيرات الناتجة عن التجريب بالخط العربى، وهناك طريقتين للإستفادة من الخط العربي كعنصر تشكيلي في العمل الفني وهما :

- أن يكون الخط العربى عنصراً تشكيلياً أساسياً في بناء التصميم شكلاً ومضموناً، بحيث يتكون التصميم من جملة أو كلمة تكتب بالطريقة التقليدية للخط العربي للتعبير عن مضمون التصميم بأسلوب فني.
- أن يكون الخط العربى عنصراً تشكيلياً فحسب ليس له علاقة بمضمون التصميم حيث يمكن مزج الكتابة بعناصر التصميم الآخرى لتضفي عليه رسالة تشكيلية جديدة في تقنياتها ومفرداتها وتكويناتها وأشكالها المختلفة.

ثالثاً: جماليات التجريب بالخط العربي:

قد لعب التجريب بالخط العربى دوراً كبيراً في الفنون لما له من خصائص تشكيلية تتيح له التعبير عن القيم الجمالية التي تجعله متميزاً في تشكيل التصميمات الزخرفية، ويتميز الخط العربي بخصائصه التشكيلية التي تلهم الفنان إبداعات تشكيلية مبتكرة، مستمدة من خصائصه المتنوعة (كالاستقامة والرشاقة والتناسق والامتداد والتناسب والتدوير والبسط والإنحناء وغيرها)، فيسهل

التشكيل بها من خلال عمليات التجريب فيمكنه دمج خطوطه مع باقى عناصر التصميم لتحقيق قيم جمالية مبتكرة .

ويمتاز الخط العربى بأن حروفه تكتب منفصلة أو متصلة مما أعطى لها إمكانيات تشكيلية متنوعة، كما أن المدود بين أحرف الكتابة العربية لها دور كبير في إعطائها تناسقًا ورشاقة عندما تكون هذه المدود متقنة وفي مواضعها الصحيحة، كما يضاف إلى ذلك الغنى الذي يمكن أن يضفيه التشكيل بعلامات التشكيل المتنوعة (الفتح والكسر والضم والسكون والتنوين والمد والإدغام والشدة) والزخارف الملحقة بالحروف لا غنى عنها لإتمام التناسق وملء الفراغات إضافة إلى ضبط الكلمات وصحة قراءتها. فيحقق التجريب بالخط العربى علاقات تشكيلية وتكوينات عضوية وايقاعات موسيقية يتحول فيها الخط العربى الى عنصر تشكيلي له مذاقه الخاص في التكوين وليس مجرد خط أو حرف مفرد فأصبح اللفظ مرتبطاً بشكل الكلمة التي تكتب أو ترسم بهــــا حيث يصاحب الشكـــل المـــعنى ويصبح فــــى النهاية رمزاً لشيء يبرز للخيــــال لحظة صدور الكلمة يتمحور حول ذاته أو قد ينطلق الى أفق غير محدود فعندما يتم مزج الخط بالتشكيل ومزج الاسم بالمعنى واللون يصبح الخط العربى له قيماً جمالية تميزه عن غيره.

يسعي الفنان للحصول على حلول جديدة مبتكرة للوصول إلى أهدافه الفنية، لذا يعني هذا أن التجريب في هذه الحالة يخضع لعمليات فكرية متداخلة، تسمح بالحذف والإضافة، وقد تكون غير محددة الخطوات، أو تسمح بتقديم خطوة على أخرى، ومنها تنشأ العلاقات التشكيلية الجديدة حيث يقوم الفنان باختيار ووضع الشكل الأنسب لتكامل العمل الفني، ثم يعرض وجهات نظره فيما سجله وأنتجه من أعمال فنية.

لذلك يساعد التجريب على نمو التفكير والاداء الإبداعي والعلاقات التشكيلية من خلال عرض الجوانب الجمالية للموضوع والحلول المختلفة لها، وتساعد الفنان على إيجاد اتجاهات جديدة ومتشعبة لصياغة عناصر وأسس بنائية مبتكرة في أعماله الفنية التي تحقق الغرض أو المضمون الرمزي لها وتختلف في أسلوب وتناول وترتيب وصياغة عناصر التصميم.

يحقق التجريب بالخط العربى العديد من القيم التشكيلية في بناء التصميم (كالإيقاع – الاتزان – الوحدة – التناسب- التباين) والتي تنتج عن تنظيم الأسس البنائية والإنشائية للعلاقات الخطية على سطح التصميمات الزخرفية لتظهر متضافرة ومتحدة في كل تشكيلاتها الفنية. وبهذا يكون التصميم باستخدام التجريب في

الخامات والألوان وأشكال الحروف.. وغيرها نشاطاً ابتكارياً للعلاقات البنائية والوظيفية داخل التصميم تقوم على إيجاد توافقات وتبادلات وأساليب تشكيلية تحقق تكامل ووحدة العمل الفني، وتعتبر هذه الأساليب مداخل يمكن الاستعانة بها في مجال التجريب في الفن.

فنجد أن الخط العربي بعناصره ومفرداته الفنية له دور جمالي يرتبط بوضع هذه العناصر في التصميم وعلاقاتها المتبادلة بما يجاورها من عناصر تشكيلية بداخله، حيث أمكن إستخلاص القيم الجمالية والتجريبية للتصميمات الزخرفية للتجريب بالخط العربى كما يلى:

- **المد**: هو الإمتداد الرأسي للحروف الرأسية كـ (أ، ل ، ط، ظ..).
- **البسط**: هو الإمتداد الأفقي للحروف كـ (ى ، س ، ش ، ص ، ك ...) وهذا ما يميز صفات الخط الكوفى
- **التدوير أو التقوس**: هو قابلية الحروف للاستدارة في شكل مقعر أو محدب نتيجة ليونة الحروف العربية (ع، غ، ح ، ج، خ ، ن ، ق...).
- المطاطية وقابلية الضغط: هما من صفات الحروف اللينة والمنحنية مما يجعلها لها قابلية الزيادة في حجمها وطولها بشيء من المبالغة أو ضغطها فتصير منكمشة الشكل ضئيلة الجحم.
- تعدد شكل الحرف الواحد: يمكن للحرف الواحد كتابته بعدة أشكال متنوعة تتنوع بين الصلابة والليونة، حيث يمكن تحريف شكل الحروف لتظهر لنا في صورة غير مألوفة مثلاً على هيئة عناصر آدمية أو نباتية أو حيوانية .
- **علامات التشكيل والتنقيط للحروف**: حيث يلحق بالحرف علامات الإعراب بغرض القراءة الصحيحة له وكذلك إضافة النقاط بأشكالها المتعددة (الدائرة المربع المعين المثلث) للتفرقة بين الحروف المتشابهة.
- **التربيع**: حيث ترسم الحروف على هيئة أشكال هندسية ذات زوايا كالمربع والمستطيل والمعين والمسدس وما شابهها خاصة في الخط الكوفي.
- **التكرار**: وفيه تكرار حرف أو كلمة أكثر من مرة للوصول إلى قيم جمالية تثرى التصميم.
- التقابل: وفيه تظهر الحروف والكلمات بشكل معكوس كأنها أمام مرآة لتحقق قيم جمالية مختلفة عن التكرار بشكله المعتاد.

- الجمع بين نوعين أو أكثر من الخطوط: لتحقيق التنوع أثناء تصميم العمل الفني، كما يمكن تحقيقه من خلال التدرج من أنواع الخطوط ولذلك التدرج في سمك وحجم الحرف [19].
- **التراكم**: ظهور الحروف والكلمات بشكل مكثف في جزء معين من التصميم بكثافات مختلفة داخل العمل الفني لتحقيق قيم فنية وجمالية.
- التجريب بتنوع الخامات: فمرحلة التعامل الأول للفنان مع الخامة هي مرحلة اكتشاف لإمكانيتها التعبيرية والتركيبية عن طريق نُظِّم التشكيل المختلفة، وقدرة الفنان على التعامل معها، غالباً ما تكون للفنان أفضليات خاصة للخامات التي يستخدمها في التعبير، وهو حين يحدد الخامات يحدد أيضاً التقنية المناسبة لإخضاعها للتجريب.
- التجریب بتنوع التأثیرات اللونیة التي یستخدمها الفنان علی مسطح التصمیم لتضفي علیه العدید من القیم الجمالیة (کالاتزان التوافق والتباین الانسجام …).

رابعاً: التجربة العملية

قامت الباحثة باختيار أعمال فنية لفنانين مصريين وعرب تناولوا التجريب بالخط العربى برؤيتهم الذاتية والتي تحقق العديد من القيم الجمالية والتشكيلية في بناء التصميم من خلال التجريب بالخامات والألوان وأشكال الحروف... وغيرها وتعتبر أساليب التجريب مداخل يمكن الاستعانة بها في التجربة العملية والاستفادة منها في إيجاد حلول تشكيلية جديدة تتميز بالطلاقة والمرونة في التآلف بين اللون والشكل والخط والمساحة داخل التصميم، استخدم فيها فناني الخط العربي "حروفاً وكلمات وجملاً" كعناصر تشكيلية تساهم في بناء التصميم بشكل أساسي أو ثانوي لإشغال فراغه.

قامت الباحثة باختيار أعمال فنية لفنانين مصريين وعرب تناولوا التجريب بالخط العربى برؤيتهم الذاتية وتعتمد على تعدد أساليب التجريب وطرق توظيف الخط العربى داخل أعمالهم الفنية ومنهم ("طه حسين – عمر النجدى – سامى رافع – يحيى عبده – فتحى جوده" – عرب "حميد يتبوشى - سعيد الصكار – يوسف أحمد – منير الشعارنى – محمد غنوم" – جمال بوستان – حسين السنى – على المحميد) وعرضها على الطلاب مع شرح الجوانب الفكرية والبنائية والإنشائية والعلاقات اللونية بما يخدم التجربة العملية وكذلك عرض بعض الأعمال المتميزة لطلاب سابقين للتأكيد على أهمية التجريب بالخط العربى من خلال استخدام الخامات والألوان المتنوعة بذاتيه الطالب لإثراء التصميم.

تم تنفيذ تجربة عملية وتطبيقها على عدد شعبتين (70 طالباً) من طلاب الفصل الدراسي السابع في مادة التوظيف الجمالى للكتابات بكلية التربية الفنية - جامعة حلوان في العام الدراسي 2021/2020 (زمن التجربة)، مع إطلاق حرية الطلاب للتجريب بالخامات والألوان ذات الوسيط المائي "المعتمة والشفافة" واستخدام الأدوات المختلفة "فراشاه – قلم – ريشة – أدوات الحفر …الخ" مع التأكد على العلاقات البنائية والإنشائية في التصميم وعلاقتها بما يجاورها من خطوط متنوعة سواء المتفقة أو المختلفة معها في استقامتها أو إنحنائها أو سمكها واتجاهها أو الوانها المتنوعة ما بين البارد والساخن ، بما يتناسب مع فكر الطالب وذاتيته لتحقيق المحاور التشكيلية للتجريب بالخط العربى بحيث يتم تحقيق كل محور من المحاور التجريب على ورق كانسون بمساحات متنوعة.

قامت التجربة على استحداث مداخل متنوعة للتجريب بالخط العربى كالتالى:

- التجريب المبنى على تنوع في العلاقات الإنشائية والبنائية للخط العربى داخل التصميم من (التراكب والتكرار والتكبير والتصغير والحذف والإضافة والتحوير...) بصورة يكون فيها الخط العربى مقروء وواضح كما في العمل الفني رقم (1-2).
- التجريب المبنى على جماليات التحرر من الخط العربى المقروء والوصول إلى جماليات المعنى والمضمون كما في العمل الفني رقم (4-3).
- التجريب المبنى على التنوع في استخدام تقنيات اللون وأساليب إضافتها وطرق توزيعها داخل التصميم كما في العمل الفني رقم (6-5).
- التجريب المبنى على التنوع في استخدام الخامات التي تضفي قيماً جمالية داخل التصميم كما في العمل الفنى رقم (7-8).
- التجريب باستخدام التكنولوجيا (الكمبيوتر وتطبيقاته) لإيجاد مداخل تشكيلية مختلفة لتحقيق انطلاقات فنية متعددة بطريقة إبداعية ذات دلالات جديدة وغير مألوفة كما في العمل الفني رقم (9-10).

يحقق التجريب باستخدام الخط العربي قيماً تشكيلية وجمالية (الاتزان – الوحدة – الإيقاع – النباين – التنوع – التوافق – التركيز – السيادة – البساطة – الوضوح) تحكم التصميم فتربط بين مضمومه التعبيري وطرق تنظيم عناصره بشكل جمالي من خلال عدة محاور منها التجريب الناتج من تنوع استخدام الأسس البنائية والإنشائية لتكوين علاقات داخل التصميم قائمة على استخدام المحاور الرأسية والأفقية والمائلة والعضوية من خلال (التراكب والتكرار والتكبير والتصغير والحذف والإضافة والتحوير...) لإحداث وحدة وتكامل بين عناصر التكوين المختلفة، كما يمكن التجريب من خلال التحرر من الخط العربي المقروء والوصول إلى جماليات

المعنى والمضمون ، كما يمكن التجريب باستخدام تقنيات اللون والخامات المتنوعة لتضفى قيماً جمالية داخل التصميم ، ويمكن التجريب باستخدام تطبيقات الكمبيوتر المتنوعة لما يتميز به من أمكانيات تساعد الفنان في لإيجاد مداخل تشكيلية مختلفة

وسريعة.



تصميم (1): سندس مصطفى – 35x 35سم² – الوان جواش - 2020م - تنوع في العلاقات الإنشائية والبنائية للخط العربى داخل التصميم



تصميم (2): سهيله محسن – 225 35سم2 - ألوان جواش وخامات – 2020م - تنوع في العلاقات الإنشائية والبنائية للخط العربي داخل التصميم



تصميم (3): سلمى يسرى – 32س2 2 38سم2 – ألوان جواش - 2020م - التحرر من الشكل المقروء للخط العربى للوصول إلى جماليات المعنى والمضمون داخل التصميم



تصميم (4): شيري حاتم – 35x 35سم2 - ألوان جواش وورق ذهب – 2020م – التحرر من الشكل المقروء للخط العربى للوصول إلى جماليات المعنى والمضمون داخل التصميم



تصميم (5): شروق جميل – 32x 35سم2 – ألوان جواش وصبغات - 2020م - التنوع في استخدام تقنيات اللون داخل التصميم



تصميم (6): سارة جمال – 35 x25 دسم2 - ألوان جواش وصبغات وأقلام تحبير– 2020م - التنوع في استخدام تقنيات اللون داخل التصميم



تصميم (7): سهيلة محمود – 35x 35سم2 – الوان جواش وصبغات وخامات ورق متنوعة - 2020م - التنوع في استخدام الخامات داخل التصميم



تصميم (8): ساره خالد – 35x 32 هسم2 - ألوان جواش وخامات ورق متنوعة – 2020م - التنوع في استخدام الخامات داخل التصميم



تصميم (9): شذا هشام – 35 x25 سم2 – ألوان جواش وصبغات - 2020م - استخدام الكمبيوتر داخل التصميم



تصميم (10): سلمى يسرى – 35 x25 هسم2 - ألوان جواش وصبغات وورق ذهب – 2020م - استخدام الكمبيوتر داخل التصميم

رابعاً: نتائج وتوصيات البحث:

نتائج البحث:

- تنوع التجریب بالخط العربی علی مر العصور وارتباطه بفلسفة عصره
 لذا تجددت وتطورت مجالاته وطرقه من خلال تجارب الفنانین التي
 تجسد أفكارهم بشكل متكامل لتظهر القیم الجمالیة والتشكیلیة
 المبتكرة داخل التصمیم.
- تعددت مداخل التجريب باستخدام الخط العربي من خلال (تنوع العلاقات الإنشائية والبنائية داخل التصميم ويكون فيه الخط العربى

- مقروء وواضح التحرر من الخط العربى المقروء والوصول إلى المضمون استخدام تقنيات التجريب باللون والتنوع في استخدام الخامات داخل التصميم استخدام تطبيقات الكمبيوتر) لإيجاد مداخل تشكيلية تحقيق ثراء في التصميم.
- 3. إيجاد قيماً تشكيلية تثرى تدريس مادة التوظيف الجمالى للكتابات لطلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية الفنية ولاكتساب الطلاب الطلاقة والمرونة في تناول التجريب بالخط العربى والوصول من خلاله إلى تأكيد القيم الجمالية والتشكيلية المستحدثة تحقق رؤى جديدة وتقنيات مبتكرة.

توصيات البحث

يوصى الباحث بما يلى:

- ضرورة التمسك والحفاظ على هويتنا العربية من خلال إيجاد مداخل تجريبية في تناول التجريب بالخط العربي في مختلف مجالات الفن التشكيلي.
- أهمية فهم واستيعاب أساليب التجريب باستخدام الخط العربي والتي تعد منطلقاً تشكيليا وجمالياً يستطيع الفنان من خلاله التجريب في التصميمات الزخرفية.
- اجراء العديد من الدراسات للإستفادة من الحلول التشكيلية والجمالية للتجريب بالخط العربي لاستخلاص حلول تشكيلية وجمالية لإثراء بالعمل الفنى.
- بن تشجيع الدراسات والبحوث التي تهتم بتنمية شباب الخريجين من كليات التربية الفنية وعمل أنشطة متنوعة تجذبهم لدراسة التجريب باستخدام الخط العربى والاستفادة منه وتوفير البرامج الفنية المتخصصة لتزويدهم بالمعارف والمهارات الفنية.

مراجع البحث

- العمري أحمد يحياوي ، "جماليات الخط العربي من خلال أشعار ابن زمرك المنقوشة في قصر الحمراء بغرناطة: دراسة في الشكل والمضمون،" مجلة الدراسات التاريخية والاجتماعية جامعة نواكشوط كلية الآداب والعلوم الإنسانية، 2020م.
- 2. سمر محمد العدوى ، على المليجى ، ماجدة العدوى، "إمكانية توظيف الخط العربي لعمل مشغولات فنية بالتوليف بين العجائن والخامات،" مجلة بحوث التربية النوعية جامعة المنصورة، المجلد 2015، رقم 38، 2015م.
- 3. زكي محمد حسن ، في الفنون الإسلامية، مؤسسة هنداوي، 2014م.

- 5. مجمع بن أبي بكر بن عبد القادر الرازى ، مختار الصحاح (تحقيق يحيى خالد توفيق)، القاهرة: مكتبة كلية الآداب، 1998م.
- البسم كمال البكري عبد المقصود ، "جماليات الجمع بين الخط العربي والرسم والإفادة منها في تأهيل شباب الخريجين فنياً في مجال الأشغال الفنية،" مجلة الفنون التشكيلية والتربية الفنية -جامعة المنيا، المجلد 2، رقم 2، 2018م.
- ت. يوسف ذنون ، الكتابة وفن الخط العربي النشأة والتطور، سوريا: دار النوادر، 2012.
- 8. عبدالله حميد أحمد الجابرى ، "الحروفية وفن التيبوجرافي في أعمال بعض الفنانين العرب ودوره في إيجاد مداخل تجريبية للتصميمات الزخرفية،" جامعة القاهرة كلية التربية النوعية، رقم 32، 2018م
- 9. الياس زيات ، "فن الخط العربى ايقونة الفن السورى المعاصر فى بلاد الشام،" صحيفة فنون الخليج، 2017م
- 10. الملحم خيران غازي، "جماليات الخط العربي : الخط الكوفي أنموذجا،" مركز عبد الرحمن السديري الثقافي، المجلد 41، 2013م.
- 11. نسرين عزت جمال عزت ، "هوية الحروف العربية الأسلامية فى الاعلان العربى المعاصر لمواجهه تحديات العولمة،" تأليف المؤتمر الدولى الثالث لكلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط، دمياط، 2012م.
- 12. https://mqaall.com/kufic-script-types
- 13. https://raadyousif.wordpress.com/arabic-calligraphy
- 14. https://www.almrsal.com/post/ 866120
- محمد عبدالفتاح أحمد المسلمانى ، الفكر التجريبيى وعلاقته بطبيعة المعالجات اللونية فى مختارات من الفن المصرى المعاصر كمدخل لإثراء التصميمات الزخرفية، كلية التربية الفنية - جامعة حلوان - رسالة غير منشورة، 2009م.
- 16. هدى أحمد زكي السيد ، "المفهوم التجريبي في التصوير الحديث وما يتضمنه من أساليب ابتكارية وتربوية،" رسالة دكتوراه، 1979م.
- 17. نادية عبدالحميد حازم ، "الحروف العربية بين الوظيفة والجمال والاتجاهات المعاصرة في تصميم الأثاث،" مجلة الفنون والعلوم التطبيقية، المجلد 7، رقم 1، 2020م.
- 18. رانية على أحمد عبدالرحمن ، التصميم الداخلى للمسكن وتأثيثه من خلال جماليات الخط العربى بمهموم ما بعد الحداثة، مكه المكرمة: جامعة أم القرى المملكة العربية السعودية رسالة دكتوراة غير منشورة، 2011م.
- 19. فادية محمد هشام زكريا ، "جماليات الخط العربى بين الأصالة
 والمعاصرة وتطبيقاته فى النسيج،" مجلة العمارة والفنون والعلوم
 الإنسانية، المجلد 6، 2015م.
- 20. خضير عباس دلى فارمان عدى ناظم، "النظرية الجمالية للخط العربى فى الفن الإسلامى،" مجلة نابو، المجلد 11، 2015م.