

مجلة علمية محكمة - ربع سنوية  
Scientific Refereed Journal - Quarterly



## البناء التشكيلي للخط العربي لإبتكار لوحات طباعية ذات أسطح متعددة

### The plastic construction of Arabic calligraphy to create printing plates with multiple surfaces

الباحث / حمد راشد سعود راشد فريح العازمي

باحث ماجستير تخصص (طباعة) قسم التربية الفنية

كلية التربية النوعية ، جامعة اسيوط

أ.م.د/ إيمان عبدالله محمد عثمان د/ وسام مصطفى محمد مصطفى

أستاذ طباعة المنسوجات المساعد بقسم مدرس طباعة المنسوجات بقسم التربية  
التربية الفنية - كلية التربية النوعية جامعة

جامعة اسيوط اسيوط

المجلد السابع - العدد ٢١ - أبريل ٢٠٢٤ - الجزء ١

الترقيم الدولي

P-ISSN: ٢٥٣٥-٢٢٢٩

O - ISSN: ٣٠٠٩-٦٠١٤

موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري <https://hgg.journals.ekb.eg/>

العنوان: كلية التربية النوعية - جامعة اسيوط - جمهورية مصر العربية



Add: Faculty of Specific Education-Nile street- Assiut

Print ISSN: 2535-2229

On Line ISSN: 3009-6014

<https://hgg.journals.ekb.eg>

العنوان : كلية التربية النوعية - شارع النيل - اسيوط

Office / Fax ٠٨٨/٢١٤٣٥٣٥

Tel ٠٨٨/٢١٤٣٥٣٦

Mob ٠١٥٢٧٧٥٣٧٧٧

: فاكس / مباشر

: تليفون

: موبايل

المجلد السابع - العدد ٢١ - أبريل ٢٠٢٤ - الجزء ١

## البناء التشكيلي للخط العربي لإبتكار لوحات طباعية ذات أسطح متعددة

### مستخلاص البحث:

يحتاج التراث المتمثل في (الخط العربي) إلى المزيد من الدراسة لتحقيق الاستفادة منه في العملية الابتكارية لدى الممارس لفن طباعة المنسوجات، لذلك يرى الباحث أن هناك ضرورة ملحة إلى الاهتمام بتنفيذ أعمال طباعية من خلال الطباعة الرقمية (على أسطح طباعية ذات خامات مختلفة)، و بالأساليب التقنية الطباعية المختلفة والتي تتميز بها تلك التقنيات من حيث (التكرار ، التراكب ، الشفافية) والتي تتناسب مع طبيعة المفردات التشكيلية (الحروف العربية موضوع البحث) من خلال التجريب والإستكشاف للتوصل إلى جماليات تلك المفردات.

### الكلمات المفتاحية:

الخط العربي – لوحات طباعية – أسطح متعددة.

## المقدمة:

تعد طباعة المنسوجات من أهم مجالات الفن، " فمن خلالها ينال الفنان فرص التعبير في إحدى صورتين، الأولى: إنجاز أعمال لها وظائف نفعية بجانب قيمتها الفنية بالإستعانة بأسس التصميم كالملابس وأقمصة المفروشات والستائر والمفارش ووحدات الإضاءة، والثانية، عمل أشياء ذات هدف جمالي بحث كالمعتقدات واللوحات الفنية ". (عبد المنعم، نحمد، ٢٠٠٢. ص ٢١٩، ٢٠٠٢.)

" والخط العربي فن أصيل من فنوننا، فقد صحب الحضارة العربية ومضى مع تطورها وقام بدور هام كوسيلة للتفاهم ونقل الأفكار والمعانى أيضاً كعمل فنى له خصائص تشكيلية وجمالية، وهو من الموضوعات المتشعببة التى تناولها كثير من الباحثين والمهتمين بالفنون الإسلامية فى كتاباتهم"(المصرفي، ناجي، ١٩٧١. ص ٨). والخط بأنواعه وزواياه يشكل منها حروف ذات خطوط هندسية أو لينة أو يجمع بينهما أحياناً وحكم هذا التكرار يعتمد على قوانين حسابية ورياضية ومتواالية هندسية. فالقرار نوع من الإيقاع الذى يمثل ترديداً لفكرة. فلابد أن يتضمن عنصر التنوع حتى يكسبه ثراء وقوة في آن واحد حيث أن تكرار الحروف العربية عدة مرات يتحول هذه الحروف إلى بانوراما فنية "(مصطفى، فاطمة، ٢٠٢١).

ولما كانت الطباعة في الأصل تعتمد على التكرار بأنواعه وصورة المختلفة لإبتكار المنتجات الطباعية بمختلف أشكالها، كانت الحروف العربية من أهم مصادر التشكيل لإبتكار مجال طباعة المنسوجات في البحث الحالى.

مراحل نشأة الكتابة عبر التاريخ (رزيق، أمانى وآخرون، ٢٠١٥): بعد تأمل دراسة الآثار التي عثر عليها المنقبون تم التوصل لحقيقة مؤكدة وهي أن الكتابة تطورت عبر مراحل وأطوار مختلفة متدرجة عبر عصور موغلة في القدم، وهذه المراحل يمكن إجمالها على النحو التالي:

- ١- الطور الصورى.
- ٢- الطور الرمزي.
- ٣- الطور المقطعي.
- ٤- الطور الصوتى.
- ٥- الطور الهجائي.

" والحرافية هي اتجاه ظهر في فن التصوير المعاصر في القرن العشرين استخدم فيه الفنان الحروف والكلمات وأحياناً الأرقام والعلامات كعناصر تشكيلية، وهي تتعامل مع اللغة العربية حروف أو كنصوص ذات قيمة فنية جمالية، وهي الرسم الذي استلهم موضوعاته من الحرف العربي فلم يكن توظيف الكتابة مع التصوير مجرد دلالة على سعي الفنان بحثاً لأشكال جديدة أو حقيقة تشكيلية جديدة فحسب ولكنه اشتمل على محاولة لإيجاد مضمون

وميادئ فنية جديدة من خلال هذا التوظيف، وعليه يمكن القول بأن الحروفية اتجاه تجريدي في الفن الحديث كفن يعتمد أساساً على عنصرين الشكل واللون "(أحمد، غادة، ٢٠١٨، ص ١٣)."

وقد كان الحرف العربي ولا زال يعني للفنانين التشكيليين الهوية العربية الإسلامية، كما أن الحرف وما يحمله من مدلولات جعل الحروفين العرب يوظفونه في لوحاتهم الفنية لرساقته وحركته الجمالية وقيمتها التعبيرية، فالخط العربي الموروث يعد ظاهرة فريدة لم يعرف العالم أبداً تمازجه أو تنافسه أو نقترب من قيمته على الإطلاق، فكتابات كل الأمم اقتصرت حدود وظيفتها على التواصل فقط، أما الخط العربي حينما تحدث عنه من حيث وظيفته الجمالية والتشكيلية فله قدر عظيم.

لذا فقد رأى الباحث أن من خلال الامكانيات التشكيلية للحروف العربية وبالاستفاده من مفهوم فن الكولاج يمكن التوصل لأعمال طباعية مميزة نظراً لثراء القيم الجمالية والتشكيلية لفن الكولاج.

### **مشكلة البحث:**

ما إمكانية الاستفاده من البناء التشكيلي للخط العربي لإبتكار لوحات طباعية ذات أسطح متعددة؟

### **فرض البحث:**

- يفترض الباحث أن البناء التشكيلي للخط العربي قد يساعد لإبتكار لوحات طباعية ذات أسطح متعددة.

### **أهداف البحث:**

- ١- التوصل إلى قيم ملمسيه مستحدثة بإستخدام أسطح طباعية متوعة.
- ٢- إيجاد حلول تشكيلية متعددة للحروف العربية من خلال استخدام برامج الكمبيوتر المختلفة أثناء الطباعة الرقمية.

### **أهمية البحث:**

- ١- الحث على الاهتمام بالتقنيات الطباعية الجديدة في مجال طباعة المنسوجات نظراً للتقدم التكنولوجي الهائل في الأونة الأخيرة كالطباعة الرقمية في إبداع قيم ملمسيه لا حدود لها.
- ٢- الحث على إستخدام الخامات المختلفة كسطح طباعي لإبتكار الأعمال الطباعية.
- ٣- الإستفاده من البناء التشكيلي للحروف العربية وتأثيرها على الرؤيه البصرية في الطباعة.

### حدود البحث:

- ١- يقتصر البحث على استخدام الحروف العربية كمفادات تشكيلية في البحث الحالي.
- ٢- يقتصر البحث على مفهوم تعدد الأسطح من خلال فن الكولاج في تنفيذ اللوحات الطباعية موضوع البحث الحالي.
- ٣- يقتصر البحث على استخدام الطباعة الرقمية بأنواعها المختلفة.

### منهج البحث:

وقد أتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التجربى من خلال الخطوات الآتية:

- ١- دراسة وصفية تحليلية للحروف العربية.
- ٢- دراسة وصفية تحليلية لأسلوب الطباعة الرقمية.
- ٣- دراسة وصفية تحليلية لأسطح الخامات الطباعية في البحث الحالي.
- ٤- تحليل مختارات من الأعمال الفنية لبعض الفنانين الذين تناولوا كلاً من (الحروف العربية، فن الكولاج ) في أعمالهم الفنية.

### مصطلحات البحث:

- ١- الخط العربي (بديوي، يوسف، واسمندر، يوسف، ١٩٩٦. ص ١٦): لغوبا "هو فن تحسين الخطوط وتجويد الكتابة " أما كلمة خط فتعنى " السطر" فنجد أنها تعنى " خط بالقلم أى كتب والخط هو السطر والكتابة ونحوها مما يخط باليد كما عرف فى الشافية وجمع الجوامع بأنه " تصوير للفظ برسم حروف هجائه بتقدير الابتداء والوقف عليه ".
- ٢- التعدد (عمران، عفاف، ١٩٩٩. ص ٨٥): "والتعددية فى البناء المتعدد الطبقات لا يعني دائمًا نسخة مطابقة تماماً ولكنه يعني التشابه وبعض التغيرات فى تكرار بسيط يضيف تشويق دقيق للنموذج الذى من الممكن فى حالة تطابق التكرار أن يكون مضجراً، والفنان الحديث أقتبس من الطبيعة هذه القيمة حيث جعل تناوله للتكرار فى بناء العمل الفنى لم يقتصر على إحداث زخارف جميلة بل شمل إبداع نظم ذات معانى تعبيرية تحمل قيم جمالية ذات إيقاعات متوعة".

## الدراسات المرتبطة:

أولاً: دراسات مرتبطة بالإمكانات التشكيلية للحروف العربية:

١- دراسة "فاطمة الزهراء مصطفى" (مصطفى، فاطمة، ٢٠٢١ . ص ٣٢):

أ- عنوان: "الإمكانات التشكيلية للحروف العربية كمدخل لإبتكار التصميم المعاصر".

ب- الهدف: ويهدف البحث إلى التعرف على الحروف العربية وإمكاناتها التشكيلية بأسلوب التكرار كرؤية جمالية في إثراء التصميم المعاصر فتكرار الحروف يعتمد على الهندسيات لأنها من أدق الأساليب التي تبرز مهارة الفنان لأنه إذا حدث خطأ ولو بسيط يؤثر على الرؤية البصرية ويفسدها، تحقيق القيم الفنية وأسس التصميم وتحقيق الإبتكار والحداثة في التصميمات وملائمة التصميمات وتحقيق الجانب الوظيفي في اللوحة الزخرفية.

ج- الإستفادة: ويستفيد البحث الحالي من الدراسة السابقة في التعرف على الحروف العربية وإمكاناتها التشكيلية بأسلوب التكرار كرؤية جمالية في إثراء التصميم المعاصر.

٢- دراسة "غادة محمد أحمد (أحمد، غادة، ٢٠١٨ . ص ٤٤):

أ- عنوان: "الإمكانات التشكيلية والجمالية للحروف العربية كمدخل لتدريس التصوير في التربية الفنية".

ب- الهدف: اختارت الباحثة الخط العربي والذي يعد من المفردات البصرية القادرة على التجاوب مع دارسي الفن ومساعدتهم لقيام بإبداع لوحات تشكيلية ومتقدمة، نظراً لما يتمتع به الخط العربي من خصائص وصفات تتيح له التعبير المتقن عن الحركة والتشكيل، وفق نظم بصيرية جمالية تشكيلية تثري مجال التصوير.

ج- الإستفادة: ويستفيد البحث الحالي من الدراسة السابقة في التعرف على خصائص وصفات الخط العربي.

## ثانياً: دراسات مرتبطة بالأنماط المتعددة:

١- دراسة نادية إبراهيم أحمد شعلان (شعلان، نادية، ٢٠٠٧ . ص ٢٣):

أ- العنوان: تنوع خامات الأسطح الطابعية لاستحداث المشغولة في الطباعة اليدوية.

ب- الهدف: وتهدف هذه الرسالة إلى التعرف على معنى الخامات واستخداماتها التقنية وكيفية التجربة بها في القرن العشرين، حيث استخدمت الخامات الطبيعية والصناعية للتوصيل إلى إمكانية إجراء عمليات الطباعة المختلفة عليها بما يناسب كل سطح من أساليب وطرق تشكيل طابعية والتي يمكن أن يتحقق من خلالها الأبعاد الثلاثية والثانية، كما تناولت تصنيف للأبحار والعجائن الطابعية وغير الطابعية الملائمة للعمل على مختلف الأسطح المراد

طباعتها، كما تعرضت أيضاً لبعض المعالجات التقنية لبعض الأسطح الطباعية وذلك من خلال عمليات التجريب لبعض هذه الخامات بهدف إكساب المشغولة الطباعية مميزات وخصائص تشكيلية جديدة.

جـ- الاستفادة: التعرف على معنى الخامة واستخداماتها التقنية في مجال الطباعة وكيفية التجريب بها في القرن العشرين، أيضاً كيفية إجراء بعض المعالجات التقنية لبعض الأسطح الطباعية للتوصيل إلى مميزات وخصائص تشكيلية جديدة تؤيد البحث الحالي.

الدراسة:

### الترابك في العمل الفني:

" إن الفنان حينما تستثيره فكرة ما وتدفعه إلى تجسيدها من خلال عمل فني، فهو لا يكون على وعي بالشكل النهائي الذي سيتحقق، لما يجريه الفنان من عمليات كثيرة أثناء عمله من تبديل وتحوير وتعديل، فهو دائماً يفاجئنا بالجديد، وتكون فكرة العمل ناتجة عن قضية مهتم بها الفنان أو حدث سياسي أو اجتماعي أثر في نفسية الفنان ما دفعه لتجسيده من خلال إبداعه الفني، بشكل جديد " (محمد، نشوى، ٢٠١٢. ص ٢٢)، ومن هذه العمليات الإبداعية التراكب، وينقسم التراكب إلى: (عمران، عفاف، ١٩٩٩. ص ٨٦)

١- التراكب الكلى: وهو تراكب العنصر داخل العنصر الآخر، بحيث يظهر الجزء المترافق بصورة كاملة، بينما تخفي نفس مساحة العنصر المترافق من العنصر الأول والذي يعمل كسطح للعنصر الثاني.

٢- التراكب الجزئي: وهو أن يكون أحد العنصرين إدعاهما فوق الآخر بحيث يغطي جزءاً منه وهو المعروف بالتراكب الجزئي (يستر شيء ما في محيط الرؤية لجزء من شيء آخر) فذلك يشير استناداً إلى الخبرة السابقة بأن ذلك الشيء لابد أن يكون أمام الآخر.

" وبعد الفنان بيكاسو Picasso من أوائل من استخدم التعدد فهو مكتشف الكولاج حيث أعتبره مدخلاً متميزاً لإبداعاته الفنية من حيث إمكاناته التشكيلية وما تتضمنها هذه الإمكانيات من معاني ضمنية وفكريّة وجمالية" (P62 Golding, Johan, ١٩٨٣)، كما يقول " عن ذلك الغرض من الورق المجمع على سطح العمل إنها محاولة لإعطاء فكرة أنه يمكن إدخال الملامس المختلفة والموجودة أصلاً في الطبيعة لتصبح حقيقة واقعة في العمل من خلال إعادة تشكيلها وتوظيفها" (Golding, Johan, ١٩٨٣. P62-63).

ومن ثم ظهر الكولاج وهو استخدام التجاور العفوي لأوراق الجرائد، في أول ما ظهر بأعمال (بابلو بيكاسو PabloPicasso وجورج براك Georges Braque)، وكان أيضاً رد

فعل للتناول الحر للخامات المختلفة والغير تقليدية والمستمدة من تلك الثورة الفكرية التي ظهرت مع بداية هذا القرن والتي مؤداها البحث والإعتراف على التقليدية، وقد كانت عملية لقص الأوراق المزخرفة بالكتابات المطبوعة، ومحاولة التشكيل بها تؤكد أيضاً الرغبة في التسطيح والبعد عن المنظور، وذلك من أهم محققات التكعيبية والمأخوذة من فكر بول سيزان Paul Cezanne، وفي ذلك يقول "بيكاسو Picasso": يمكن إدخال الملامس المختلفة الموجودة أصلاً في الطبيعة في اللوحة لتصبح حقيقة واقعة فيها وذلك بهيئة معينة تبارى وجودها الأصلي في الواقع". (Golding, Johan, ١٩٨٣. P٦٢).

فن الكولاج وانواعه وأهم الادوات في استخدامه:

الكولاج التجميع والتلصيق مشتقة من الفرنسية وتعنى التلصيق وتستخدم في معجم الفن والفنانين على أنها صورة مؤسسة كلية أو جزئياً على استخدام قصاصات القماش أو الورق أو ما شابه ذلك من الخامات التي تلتصق على القماش المعد للتصوير. (Pearson, ٢٠٠٧, P٢٩٨)

### أنواع الكولاج (المستخدم في البحث الحالي ) :

#### أولاً: فن الكولاج بالقماش:

- ١- يستخدم في ذلك النوع قصاصات قماش مختلفة .
- ٢- توضع القصاصات بشكل مميز على قطعة القماش الأساسية.
- ٣- أكثر من أبدع في ذلك النوع هو الفنان جون ووكر، وذلك في نهاية السبعينيات.

#### ثانياً: فن الكولاج الرقمي:

- استخدام مؤخراً الكولاج الإلكتروني، بعدما تم استخدام الكولاج التقليدي لمئات السنين، وأخذ شكل قصاصات الورق .
- يقوم الفنان بدمج مزيد من الصور إلكترونياً، وإنشاء مختلف الأشكال بهم.
- سمي بذلك النوع الشائع بين المصممين الديجيتال Digital Scrapbooking.
- كما يتم صنع ذلك النوع ببرامج الجرافيكس والفوتوشوب .
- أيضاً يكون حفظ التصميم شيء في غاية السهولة.

ويتمثل أي مجتمع تراثاً خاصاً يعبر عن عادات وتقالييد وثقافة الشعب يتوارثه الأجيال منذ أقدم العصور وحتى وقتنا هذا وبذلك أصبح التراث تراثاً يعتمد كل جيل مقوماته من الجيل السابق فتتماسك الأجزاء وتقوى الروابط ويظل التراث دائماً وأبداً مهماً اختلفت الواقع والأجيال له جذور قوية يهله منه الأبناء عن الآباء.

وتكمّن أهمية التراث في أنه يشكّل ثقافة تهم المجتمعات لأصالتها وارتباطها الوثيق بها، وهو الوسيلة لنقل تاريخ الأمة وفنونها وأدابها وعاداتها وتقاليدها، وغير ذلك من المعارف التي نقلت من جيل إلى جيل لتستمر وتتطور عبر الأجيال، والتراث هو بمثابة المرأة التي تعكس ما توصلت إليه حضارات الدول.(نور الدين، خديجة، ٢٠٢١. ص ٢٤٢)

والمحافظة على هذا التراث ضرورة وطنية وحضارية، باعتباره مصدرًا رئيسيًّا لحفظ التاريخ وإبراز هوية المجتمع، ذلك أن التراث مرجع لأصالحة الشعوب، كما أن المحافظة عليه وسيلة من وسائل التلاحم بين الماضي وأصالته والحاضر بتقنياته، إذ لا بد من التوافق بين الأصالة والمعاصرة حتى لا يتم صرف التوجهات التطويرية عن الاستفادة من ذلك التراث الأصيل، وتوظيفه بالشكل المناسب في الحياة المعاصرة دون أن يشكّل عبئًا على التطور والتنمية، والمحافظة على التراث تأتي من منطلقات عاطفية إلى جانب أن لها دلالات عميقة تأكيدًا لاستمرار تفاعل المجتمع وحيويته، وتمسّكه بعناصر هويته ومكانته قوته وتميزه.(الشمرى، حصة، ٢٠١١. ص ٥٤)

### أهمية الطباعة في المحافظة على التراث:

"تمثل الطباعة الفنية إحدى مجالات الفنون البصرية التي عملت على نقل مفردات ورموز الحضارات على مر العصور، امتازت بأنها من أكثر المجالات وثراءً في الأساليب والتقنيات، مما أكسبها قيمًا جمالية ووظيفية وتشكيلية لا حصر لها، وهي بذلك "أهم الوسائل الاتصالية المطبوعة في مجال الجرافيك بمعطيات ارتبطت بالقيم الفنية، والتي تمثل الداعمة الأساسية والركيزة التي تعتمد عليها في تعميق دورها التكافى في المجتمع.(السيد، منال وأخرون، ٢٠١٩. ص ٢٩٩)

فقد أخذت الطباعة الفنية دوراً أساسياً في الحفاظ على التراث الفكري الإنساني، كما أن لكل أسلوب منها سماته ومميزاته التي يتفرد بها ويجعل منها وسيلة من وسائل الفن التي يعتمد عليها الفنانون في تحقيق القيم الجمالية، وقد اكتسب هذا الفن خصائص عديدة ساعدت على انتشاره ودخوله في مجالات فنية وثقافية وتجارية كالرسوم والكتب والمجلات وغيرها من المجالات الأخرى، ويعتبر مجال الطباعة الفنية في تقدم تكنولوجي مستمر، من حيث الأساليب والأجهزة والخامات والأدوات، وأيضاً تعدد الخامات التي يمكن الطباعة عليها مثل الأقمشة والأخشاب والمعادن والزجاج وغيرها.

## نماذج لأهمية الطباعة في المحافظة على التراث:



شكل (١) : مجسم قصر الفريدة - مدان صالح (نور الدين، خديجة، ٢٠٢١. ص ٤٥٤)

اسم العمل	مجسم قصر الفريدة - مدان صالح
أبعاد العمل	الطول ١٦ سم × العرض ١٢ سم
تقنية الطباعة	طباعة ثلاثية الأبعاد
المادة	مادة الريزن المطور
الغاء	المجسم مستمد من قصر الفريدة الموجود في مدان صالح في العلا بالمملكة العربية السعودية، ويمكن طباعته بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، كما أن استخدام اللون البني يدل على البيئة وما تحتويه، إلى جانب التركيز على تفاصيل المكان
المستخدم	للتصميم

**نشأة الخط العربي ومراحله عبر التاريخ وعلاقته بالقيم الثقافية في المجتمعات**

**العربية المختلفة:**

**نشأة الخط العربي ومراحله عبر التاريخ:**

يعتقد بعض الباحثين أن الإنسان بدأ أولاً بالكتابة الصورية، وذلك بتسجيل أفكاره على شكل صور منقوشة على جدران الكهوف والأخشاب والجلود وقطع الفخار والعظام، بحيث كانت الصورة تمثل الشيء ذاته الذي يراد ذكره، فالدائرة مثلاً، تدل على الشمس، وصورة الإنسان أو الحيوان تدل عليه، وفي هذا النمط من الكتابة لا يرتبط الشيء المصور بلفظه.(الهوش، أبو بكر، ١٩٩٠. ص ٩٧-٩٩)، وقد وجدت الكتابة التصويرية في أماكن كثيرة خاصة في مصر وبلاد الرافدين وكريت وإسبانيا، وعند قبائل الهنود الحمر في أمريكا، وكذلك عند سكان إفريقيا واستراليا القدماء (موسى، تيسير، ١٩٨٦. ص ٥٦).

وفي مرحلة متقدمة استخدم الإنسان الصورة في التعبير عن أفكاره، فعرف ما يسمى بـ "الكتابية الفكرية بالصور"، وهي مرحلة أرقى، لأنها تصور الأفكار والمعاني التي يراد نقلها من شخص إلى آخر، والصورة في هذه الحالة لا تعني الأشياء المصورة ذاتها، وإنما الفكرة المتصلة بهذه الأشياء، فالدائرة لم تعد تمثل الشمس فقط، وإنما أصبحت تمثل النهار أو النور، وفكرة الذهب تمثل بقدمين أو بخطفين يمثلان قدمين متبعدين، والعين التي تترنح الدمع تعني الحزن والألم.

وفي مرحلة أخرى متقدمة في مجال الكتابة التصويرية، تحولت الصورة بجانب رمزها إلى فكرة أو معنى، إلى لفظ صوتي، أي أن كل صورة أو رمز من رموزها لها صوت في اللغة الخاصة بالشعب الذي صورها، فغدت الصورة فكرية صوتية، وغدت الأشكال المضورة أو المكتوبة بالصورة ثنائية فقدت مدلولها الأساسي، فلم يعد يلتقط إليها كشكل، وإنما ككلمة أو جزء من مقطع من الكلمة منطقية ذات معنى.

وهكذا انتقل الإنسان من كتابته التصويرية إلى مرحلة الكتابة ذات المقاطع، والتي سادت في كتابات بابل وآشور والصين، ولا شك أن هذا النمط من الكتابة كان صعباً ومعقداً ولا يُقْنَى إلا للمتخصصون، لذلك ظلت الكتابة في هذا الشكل محصورة في طبقة معينة من المجتمع، كالكهان ورجال الدين ورجال العلم المتوفيقين، وقد استعملها هؤلاء في تدوين التعاليم والمواعظ الدينية وفي حفظ أنساب الأسر الحاكمة وتسجيل قوانين الدولة وشرائعها، ولم تكن الكتابة وسيلة لنشر العلوم والأفكار والآداب في تلك المرحلة، إلا فيما ندر.

لقد أكدت الدراسات الحديثة، والتي تقوم على أساس علمي، أن "العرب أخذوا خطهم عن الأنبياء، والدليل على ذلك النقوش التي عثر عليها المنقبون المستشرقون في فترات متقاربة، إذ أن هذه النقوش كتبت بالخط النبطي المتأخر والخط العربي القديم، وبالتالي أمكن القول بأن الخط العربي القديم مشتق من الخط النبطي المتأخر، الذي اشتق بدوره من الخط الأرامي. وهذه النقوش هي: نقش أم الجمال الأول، نقش أم الجمال الثاني، نقش النمار، نقش زيد ونقش حران. (البابا، كامل، ١٩٨٨. ص ٢١-٢٢)

### تطور الخط العربي عبر العصور:

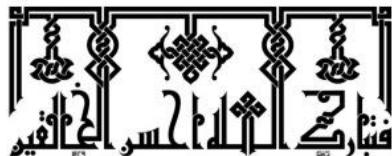
وجدت الكتابة في شبه الجزيرة قبل الإسلام بزمن طويل ومرت بتطورات كثيرة، كان آخرها التحول من الصورة النبطية إلى الصورة العربية خلال القرن الخامس للميلاد، والكتابة ظاهرة بدأت تنتشر في عصر الرسول، فأول آية نزلت في القرآن الكريم، قال سبحانه وتعالى فيها: "اقرأ باسم ربك الذي خلق، خلق الإنسان من علّق، اقرأ وربك الأكرم الذي علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم"، فهذه الآية الكريمة تشيد بفضل الكتابة وتعدّها من أجل نعم الله على عباده.

وهناك الكثير من الآيات الكريمة تشير إلى أن ظهور الإسلام كان يعني بداية مرحلة جديدة من مراحل تاريخ الكتابة تمتاز بالخصوصية والازدهار.

وقد كان الدين الجديد في حاجة إلى كتاب يدونون آيات الكتاب الكريم ويكتبون الرسائل التي يبعث بها الرسول إلى شتى بقاع العالم، وكان الرسول يبحث الناس على تعلم الكتابة والقراءة كأداة لمعرفة الدين ووسيلة لنشره. وتشير الروايات التاريخية إلى أن

الرسول(صلی الله علیہ وسلم) طلب من بعض أسرى قریش، بعد معركة بدر الكبرى، من الذين لم يقدروا على فداء أنفسهم، أن يعلم كل واحد منهم عشرة من المسلمين القراءة والكتابة، كما تشير النصوص التاريخية بأن الرسول (صلی الله علیہ وسلم) كان يشجع النساء على تعلم القراءة والكتابة. (فتواحی، میری، ۱۹۸۰. ص ۱۰-۱۲)

جدول رقم (۱) أنواع الخط العربي واشكاله وطرزه (من إعداد الباحث)

 <p>يَسْمُ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ فِي الْكَوْثَرِ إِنَّمَا يَنْهَا الظَّالَمُونَ إِنَّمَا يَنْهَا الظَّالَمُونَ مِنْ فَيْرَقِ الْوَشَقِينَ إِنَّمَا يَنْهَا الظَّالَمُونَ الظَّالَمُونَ مِنْ أَنْجَنَتِ الْمَغْنَثِيَّةِ وَالثَّالِتَيْنِ</p> <p>خط المغربي</p> <p><a href="https://hibastudio.com/wp-content/uploads/2013/02/Kolin.jpg-22/11/2023">https://hibastudio.com/wp-content/uploads/2013/02/Kolin.jpg-22/11/2023</a></p>	 <p>الخط الكوفي</p> <p><a href="https://www.facebook.com/Ab.uzaid.Art/?locale=ar_AR-22/11/2023">https://www.facebook.com/Ab.uzaid.Art/?locale=ar_AR-22/11/2023</a></p>
 <p>مَنْ كُمْ فَنْدَهْ سِرْبُوا أَنْسِيلِيْنْ وَمَانْقِسِمْ قِيْنِيْمْ لَعْنِيْمْ وَجَلْعَنْ فَلَوْيَنْ فَسَلْهَنْ كَرْفُونْ أَكَلْهَنْ عَوَاصِعْ وَنَسَوْلَهْ كَحَمَانْ ذَكَرْوَاهْ وَلَاقْرَالْ</p> <p>الخط المشرقي المتعمر</p> <p>الآيات ۱۲-۱۳ من سورة المائدۃ من مصحف مكتوب بالخط المغربي ( حوالي ۱۲۵۰-۱۳۵۰ م ) - مكتبة الكونغرس ( الولايات المتحدة ) ، رابط الصورة :</p> <p><a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/30/Maghribi_script_sura_5_jpg/px-Maghribi_script_sura_5.jpg-22/11/2023">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/30/Maghribi_script_sura_5_jpg/px-Maghribi_script_sura_5.jpg-22/11/2023</a></p>	 <p>خط النسخ</p> <p><a href="https://hibastudio.com/wp-content/uploads/2013/07/Kolin.jpg-22/11/2023">https://hibastudio.com/wp-content/uploads/2013/07/Kolin.jpg-22/11/2023</a></p>
 <p>هَذِهِ فَصَلَاتِي خط الثالث</p> <p><a href="https://i.pinimg.com/836x/82/23/e0/72223e0c0cf39de2dabfb9762efc1d53.jpg-22/11/2023">https://i.pinimg.com/836x/82/23/e0/72223e0c0cf39de2dabfb9762efc1d53.jpg-22/11/2023</a></p>	 <p>عَلَيْهِ تَرَكَتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ</p> <p>خط الرقعة</p> <p><a href="https://modo3.com/thumbs/fit630x300-22/11/2023">https://modo3.com/thumbs/fit630x300-22/11/2023</a></p>



وفيما يلي بعض نماذج للفنانين العرب والأجانب الذين مزجوا بين الخط العربي و الرسم في أعمالهم الفنية:  
**الفنان التشكيلي محمد طوسون:**

دأب الفنان التشكيلي والخطاط المصري "محمد طوسون" على خوض هذا الإتجاه وإستلهامه ملخصاً له منذ بداياته ومجوداً فيه، فقد يستخدم الحروفيات بمنظور خاص يعبر فيه عن لاتهائية الكون ونورانية الخالق وحركة الكائنات الذي يفيض بروحانية من خلال صياغات لونية مضيئة وباليت نقى قائم على توزيعات متواالية بالنسبة والأبعاد مركب على هيكل إنشائي للحروفيات يستند فيها على الشبكيات الهندسية المحورة بقواعد المنظور البصري، وإعتماداً على بعض قواعد الإسقاط الهندسى الفragي الذى يجيد صياغته داخل مسطح العمل فنراه وهو يعد العمل كمن أنشأ مجسماً خرسانياً ينساب فى نعومة ولدونة حين تبدأ فرشاته فى تغطيتها بدرجات الألوان وتظهر أبعادها وتجسيماتها المتنوعة. (عبد القادر، شرف، ٢٠١٧).

(١) ص



شكل (٢) إحدى أعمال الفنان محمد طوسون تجمع بين الخط العربي و الرسم(عبدالمقصود، باسم، ٢٠١٨ ، ص ٢٦)

### دور الكمبيوتر في اعمال الكولاج:

لقد كان لتطور الفكر الفلسفى والتقدم العلمي وما صاحبه من ثورة صناعية وتكنولوجية في هذا العصر، أثر في ظهور بعض المتغيرات في المفاهيم والظواهر والطرق الادائية الجديدة في الفن المعاصر حيث أصبحت المعالجات الفنية تعتمد على الخامة وما نتج عنها من متغيرات جمالية وممارسات تشكيلية جديدة.

ونتيجة التطور الهائل مع ظهور الثورة العلمية تحولت العديد من الأنشطة الفنية كالرسم - التصوير - الموسيقى.... الخ، إلى فنون رقمية باستخدام برامج الكمبيوتر المتخصصة، وأخذ الفن الرقمي العديد من الأشكال والاتجاهات، وتختلف التقنيات الرقمية إلى حد كبير عن التقنيات التقليدية وتقعها.

ويعتبر الكولاج أحد أهم أشكال الفن المعاصر، حيث يضفي فيما ملمسه من خالل التنوع في ملامس الخامات المستخدمة في العمل اللوحة الزخرفية، وقد خلق بذلك مفهوماً حدايا من صور الحياة ولا يقتصر فن الكولاج على استخدام قصاصات الورق المصورة فحسب وإنما تعداها إلى تناول الكثير من الخامات الأخرى كالخيش والجلود والأحشاب والقش والأقمشة المختلفة والمعادن وغيرها المواد ذات الإمكانيات التشكيلية.

فالكولاج يلعب دوراً أساسياً في مجال التصميم، وقد أتاح أسلوب الكولاج للفنان حرية التخيّل والتعبير عن انفعالاته الجمالية.

كما كان لتطور التكنولوجيا والطاقة ان دفع الصانع لإنتاج مواد جديدة أو إنتاج خامات جديدة بطرق متعددة، ساعدت الفنان على استغلال إمكاناتها الهائلة في التعبير بها كقيمة تشكيلية وفنية في حد ذاتها. ظهرت الألياف الصناعية بدلاً من الطبيعية وظهر المطاط والألمونيوم والبلاستيك، كذلك ظهرت خامات جديدة على شكل صفائح وشرائح رفيعة من الخامات المعدنية، والورق، والكرتون، والأقمشة وغيرها من الخامات غير التقليدية.

نرى الفنان محمد عسيري بصور خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز رحمه الله من الوضع الجانبي، حيث أخذ أكثر من ثلثي مساحة اللوحة، حيث يلبسه غترة قد جملها بقصاصات المجالات الملونة، واستخدم قصاصات من الورق بزخارف من الحروف العربية باللونين الأسود والذهبي لرسم العقال .

والفنان هنا استخدم قصاصات لأمراء وملوك من المملكة ليؤكد على دور كل منهم، كما نجد قصاصات لدببات حربية ليوضح دور الملك فهد في حرب الخليج وما تبعه من إنجازات وخدمته لإخوانه في الدول المجاورة، ثم إن توزيع الفنان لصور الملك فهد بأحجام صغيرة في مجلد العمل، أضاف إيقاعاً وبعدها جماليًا وفنينا على سطح اللوحة، ويتبين تركيز الفنان على دور الملك فهد واهتمامه بالحرمين الشريفين؛ فهنا نجد الفنان يضيف قصاصة من الورق للحرم المكي الشريف حيث اهتمام الملك فهد برعاية الحرم، فهو أول من أطلق على نفسه خادم الحرمين الشريفين، وهو أول من أوجد طباعة المصحف الشريف في المدينة لذا نرى قصاصة من المجلة لصورة القرآن الكريم تأكيداً على دور الملك في ذلك، والفنان هنا رغم كثرة أشكال وألوان الورق إلا أنه استطاع أن يوضح كل عنصر دون أن يضيع في مجلد

عنصر اللوحة، وأيضاً استطاع عسيري ربط عناصر العمل الفني باتزان واحد بينها ليقعاً جميلاً يؤكد من خلاله مقدرة الفنان في التعامل مع خامة الورق التي أكسبت العمل قيمًا ملموسةً أغنت مسطح اللوحة التشكيلية.



شكل(٣) محمد عسيري، خادم الحرمين الشريفين، قصاصات صحف ومجلات على كانفاس،  
المقاس .٢٠١٥ سم × .٨٠ سم (السديري، مها، ٢٠١٧. ص ١٤٨)

بعض من الأعمال الطباعية للباحث بالإستقادة من الدراسة السابقة:



من أعمال الباحث الحروف العربية (تعدد الأسطح طباعة رقمي)

## نتائج البحث:

١. يعتبر تعدد الأسطح في العمل الطباعي من أساليب التعبير التي تساعده في استحداث تصميمات ذات صياغات جديدة ومؤثرة.
٢. التجريب هو الأساس وذلك للتوع الكبير في الخامات والوسائل وطريقة العمل.
٣. يعتمد التعدد على شخصية المصمم واهتماماته وأهدافه حيث يحدد التقنيات التي يود اجراءها والخامات المناسبة لكل تقنية ومدى ملاءمة الخامات مع باقي الخامات.
٤. ساعد الكولاج الرقمي في إثارة القيمة البصرية للتصميم والتي تؤكد على أهمية فن الكولاج في العملية الابداعية في الأعمال الطباعية للبحث الحالي.
٥. القيم الفنية والتشكيلية للخط العربي في ضوء فن الكولاج ساعدت في ابتكار اللوحات الطباعية في البحث الحالي.

## توصيات البحث:

١. السعي الدائم من خلال إعادة الصياغة التشكيلية لتعدد الأسطح في هيئة بصرية وتعدد الأساليب يساعد على إنتاج أعمال فنية رقمية معاصرة.
٢. التطرق للخط العربي وعلاقته بالقيم الثقافية في المجتمعات العربية المختلفة والقيم الفنية والتشكيلية والجمالية له.
٣. أهمية الطباعة الرقمية في ابداع قيم ملموسة لانتاج اعمال تصلح باستخدام الأسطح المتعددة في الطباعة.

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية:

١. الهوش، أبو بكر محمود. (١٩٩٠). لمحات حول الكتاب والمكتبات في الحضارة الإسلامية. جمعية الدعوة الإسلامية العالمية.
٢. رزيق، أمانى محمد بدير وأخرون. (٢٠١٥). الاستفادة من جماليات الخط العربي لإثراء الأعمال الفنية المطبوعة بتقنيات الترخيم والنقل الحراري. مجلة بحوث التربية النوعية، جامعة المنصورة، العدد ٣٩.
٣. موسى، تيسير. (١٩٨٦). "الكتابة عند العرب، نشأتها، تطورها، أدواتها ". مجلة الناشر العربي. طرابلس-لبنان: اتحاد الناشرين العرب، العدد ٧.
٤. الشمرى، حصة بنت عبيد بن صويان. (٢٠١١). جهود المملكة في المحافظة على التراث العمراني. حولية كلية اللغة العربية بالزقازيق، ع ٣١ (٣١) جامعة الأزهر، كلية اللغة العربية بالزقازيق.
٥. نور الدين، خديجة محمد. (مايو، ٢٠٢١). الطباعة الفنية والتراث السعودي من خلال التذكارات السياحية، مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع، العدد ٦٧.
٦. عبد القادر، شرف. (مارس، ٢٠١٧)."حروفيات محمد طوسون تعبر عن لا نهاية الكون ونورانية الخالق". مجلة إبريريس "مجلة الكترونية متخصصة في الفن التشكيلي والثقافة".
٧. عمران، عفاف. (١٩٩٩). دراسة تجريبية لتنظيم العلاقة بين اللون والتكرار للبصمة من خلال مصفوفة متوازية. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.
٨. أحمد، غادة محمد (٢٠١٨). الإمكانات التشكيلية والجمالية للحروف العربية كمدخل لتدريس التصوير في التربية الفنية، مجلة بحوث في التربية الفنية والفنون. كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، العدد ٥٥.
٩. مصطفى، فاطمة الزهراء (٢٠٢١). الإمكانات التشكيلية للحروف العربية كمدخل لإثراء التصميم المعاصر. مجلة بحوث التربية النوعية، جامعة المنصورة، العدد ٦٣.
١٠. البابا، كامل. (١٩٨٨). روح الخط العربي. بيروت: دار لبنان للطباعة.
١١. السيود، منال عبده أحمد ، ومحمد، منى محمد إبراهيم. (٢٠١٩). تقنية الواقع المعزز واستثمارها في إثراء القيم الوظيفية للطبعة الفنية. مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع، العدد ٣٤، جامعة جدة، كلية التصميم والفنون.

١٢. السديري، مها محمد. (٢٠١٧). الكولاج في أعمال التصوير التشكيلي السعودي المعاصر. *المجلة الأردنية للفنون*، مجلد ١٠، عدد ٢.
١٣. فتوحي، ميري عبودي. (١٩٨٠). *فهرسة المخطوط العربي*. بغداد: وزارة الثقافة والإعلام.
٤. شعلان، نادية إبراهيم أحمد. (٢٠٠٧). تنوع خامات الأسطح الطباعية لاستحداث المشغولة في الطباعة اليدوية. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.
١٥. عبد المنعم، نحمده خليفة. (٢٠٠٢). النظم البنائية لأشكال وملامس لمحترفات اللافقاريات البحرية كمدخل تجريبي لابتكار مشغولات فنية معاصرة. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.
١٦. المصرف، ناجي زين الدين. (١٩٧١). *بدائع الخط العربي*. مكتبة النهضة، بغداد.
١٧. محمد، نشوى محمد حسن. (٢٠١٢). *القيم البصرية والمضامين الفكرية لفن الكولاج كمدخل للمتغيرات التشكيلية في التصميم*. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة.
١٨. بدبوى، يوسف ، واسمدر، يوسف. (١٩٩٦). *الدراسات الأكاديمية في تاريخ الخط العربي وجمالياته وتقنياته*. دار لوى، دمشق.
١٩. عبد المقصود، باسم كمال البكري(٢٠٢٨): جماليات الجمع بين الخط العربي والرسم والإفادة منها في تأهيل شباب الخريجين فنياً في مجال الأشغال الفنية ، مجلة الفنون التشكيلية والتربية الفنية، المجلد الثاني، العدد الثاني، جامعة حلوان.

**ثانياً: المراجع الأجنبية:**

٢٠. Golding, Johan. ( ١٩٤٣): *concepts of modern art*, thames and Hudson, London.
٢١. Pearson Education Ltd.(٢٠٠٧): *Longman Dictionary of Contemporary English*.Edingburg Gate , Hallow Essex , cm ٢٠ ٢J E England.

ثالثاً: الموقع الإلكتروني:

٢٢. <https://hibastudio.com/wp-content/uploads/٢٠١٣/٠٢/Kolin.jpg>-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٢٣. <https://hibastudio.com/wp-content/uploads/٢٠١٣/٠٢/Kolin.jpg>-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٢٤. [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/٣/٣٥/Maghribi\\_script\\_sura\\_٥.jpg/٢٥٠px-Maghribi\\_script\\_sura\\_٥.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/٣/٣٥/Maghribi_script_sura_٥.jpg/٢٥٠px-Maghribi_script_sura_٥.jpg)-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٢٥. [https://modo3.com/thumbs/fit\\_٦٣٠x٣٠٠/](https://modo3.com/thumbs/fit_٦٣٠x٣٠٠/)-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٢٦. <https://i.pinimg.com/٧٣٦x/٧٢/٢٣/e٠/٧٢٢٣e٠c٥c٧f٣٩de٢dabfb٩٧٦٢efc١d٥٣.jpg>-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٢٧. <https://i.pinimg.com/٧٣٦x/f٥/٨٣/١٢/f٥٨٣١٢ec٣٩٣b٦٩٤٤d٠٥a٧b٥bdf٦٣٤e٠٠.jpg>-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٢٨. [https://www.facebook.com/Ab·uzaid.Art/?locale=ar\\_AR-٢٢/١١/٢٠٢٣](https://www.facebook.com/Ab·uzaid.Art/?locale=ar_AR-٢٢/١١/٢٠٢٣)
٢٩. <https://sultantype.files.wordpress.com/٢٠١٨/٠٨/sultan-mabsut٢.png>-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٣٠. <https://mostaqql.hsoubcdn.com/uploads/portfolios/٩٣٥٠٧٢/٦١a٣f٧٥١٠١faf/>-  
٢٢/١١/٢٠٢٣
٣١. <https://www.arabicmagazine.net/Images/Articles/٢٠١٣٨٣١٧٥٢٣٣٧٧.jpg>-  
٢٣/١١/٢٠٢٣
٣٢. [https://www.facebook.com/Ab·uzaid.Art/?locale=ar\\_AR-٢٣/١١/٢٠٢٣](https://www.facebook.com/Ab·uzaid.Art/?locale=ar_AR-٢٣/١١/٢٠٢٣)
٣٣. [https://www.diwanalarabia.com/ImagesAndFiles/Upload/Images/١\(٩٦\)-١.jpg](https://www.diwanalarabia.com/ImagesAndFiles/Upload/Images/١(٩٦)-١.jpg)-  
٢٣/١١/٢٠٢٣
٣٤. <https://www.diwanalarabia.com/ImagesAndFiles/Upload/Images/٢٦.jpg>-  
٢٣/١١/٢٠٢٣

## the plastic construction of Arabic calligraphy to create printing plates with multiple surfaces

### Research summary :

The heritage represented in (Arabic calligraphy) needs further study in order to benefit from it in the innovative process of the practitioner of the art of textile printing. Therefore, the researcher believes that there is an urgent need to pay attention to implementing printing works through digital printing (on printing surfaces with raw materials Different), and with the different technical typographic methods that characterize these techniques in terms of (repetition, overlay, transparency), which are appropriate to the nature of the plastic vocabulary (the Arabic letters that are the subject of the research) through experimentation and exploration to reach the aesthetics of that vocabulary.

### Keywords:

Calligraphy Al-Arabi - Printing Plates - Multiple Surfaces.