

العنوان:	دور الخط العربي في ابتكار علامات تجارية لتسويق الأزياء المعاصرة المطبوعة من خلال الموروث الثقافي العربي
المصدر:	مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية
الناشر:	الجمعية العربية للحضارة والفنون الإسلامية
المؤلف الرئيسي:	عبدالرحيم، منى إبراهيم
مؤلفين آخرين:	نسأت، نهى محمد(م، مشارك)
المجلد/العدد:	5ع
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2017
الشهر:	يناير
الصفحات:	330 - 350
رقم:	925072
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	العلامات التجارية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/925072

دور الخط العربي في إبتكار علامات تجارية لتسويق الأزياء المعاصرة المطبوعة من خلال الموروث الثقافي العربي

د / منى إبراهيم عبد الرحيم

مدرس بقسم الإعلان - كلية الفنون التطبيقية-جامعة بنها

د/ نهى محمد نشأت

مدرس منتدب بقسم طباعة المنسوجات - كلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها

ملخص البحث:

يهدف البحث إلى تأكيد الهوية العربية لتسويق أزياء معاصرة لأقمشة مطبوعة تحمل الطابع العربي ، مما يميزها عن مثيلاتها من الأزياء؛ وذلك للاستفادة من الخط العربي وجمالياته والتي تميزه عن سواه من الخطوط ، بالإضافة إلى تصميم علامة تجارية لخط الأزياء ذات المنسوجات الطباعية لتسويقه عالمياً؛ وذلك من خلال استخدام الخط العربي لإحداث علاقات تشكيلية جديدة للوصول لتصميم علامة تجارية من أجل تسويق تلك الأزياء ذات الطابع العربي ؛ بهدف الوصول لهوية مميزة للشخصية العربية والفن الإسلامي والمتمثلة في استخدام الخط العربي .

وترجع أهمية البحث إلى محاولة الاستفادة من القيم الجمالية للخط العربي ، في تصميم أزياء معاصرة ذات منسوجات طباعية وتسويقه خارجيا من خلال تصميم علامة تجارية لتسويق هذا الخط التجاري .

ويفترض البحث أنه يمكن الوصول لحدود العالمية من خلال استخدام جماليات الخط العربي، مما يؤثر بشكل وجذري على المتنقى حيث يتوافر للخط العربي دور مهم وأساس في التأكيد على الهوية العربية .

ويتناول البحث عدة محاور : الأول دراسة للخط العربي وجمالياته، والثاني تصميم أقمشة الأزياء المطبوعة ، والمحور الثالث تصميم العلامة التجارية من خلال الاستلهام من جماليات الخط العربي ، والرابع التجارب التطبيقية ؛ وذلك من خلال عمل عدة تجارب لأقمشة الأزياء المطبوعة والعلامة التجارية المستخدمة في الترويج ، والخامس تقييم التجارب التطبيقية للوصول للنتائج المرجوة من البحث.

Arabic Calligraphy Role in Creating Brands in order to Market contemporary Printed Fashion Using the Arab Cultural Heritage

Abstract

The research aims to establish the Arab identity in order to market contemporary printed fabrics that bear the Arab distinguished character. This is to be done through taking advantage of the Arabic calligraphy and its aesthetics that distinguish it from other calligraphies. We aim to design a brand of printed fashion fabrics for global marketing. To achieve this we will be using the Arabic calligraphy to make new connections and design a brand in order to market those fabrics that bear the Arab character for the aim of establishing a unique Arab identity and Islamic art.

The importance of the research is due to its attempt to take advantage of aesthetic values of the Arabic calligraphy in designing contemporary printed fashion fabrics and market them globally through a brand for this line.

The research assumes that we can be international through the use of Arabic calligraphy aesthetics which affects the targeted audience in a sentimental way, especially since the Arabic calligraphy plays an important and essential role in emphasizing the Arab identity.

The research deals with several points: the first is the study of the Arabic calligraphy and its aesthetics. The second is the design of fashion printed fabrics. The third is the design of a brand inspired by aesthetics of the Arabic calligraphy through several experiments to reach the aim of the research. The fourth is the applied experiments through performing several experiments on the printed fabrics fashion and the brand used in marketing. The last point is to evaluate the experiments to achieve the desired results of the research.

DOI:10.12816/0036613

مقدمة البحث :

ابتكر الإنسان على مر العصور علامات ورموز للتعبير عن كل فكرة وحدث يمر به، وقد صور ذلك على جدران الكهوف والمعابد، وقد تطور استخدام تلك العلامات وأصبحت رمزاً واضحاً للتعرف على هويتها، فإنسمت بالبساطة والوضوح والإيجاز لجذب الانتباه والتعبير عن الموروث الثقافي، حيث إن الرمز يمثل لغة بصرية تضييف قيمه جمالية ووظيفية للهيئة الإعتبرية المتمثلة لها. ويواجه المصمم العربي العديد من التحديات، مما يدفعه لضرورة البحث عن كل ما هو مميز وخاصة في عصر العولمة، والذي أغرت فيه الماركات التجارية الأجنبية الأسواق العربية، في محاولة لطمس الهوية العربية مثل "Zara,Max, HM" ، وبعد ما كان الغرب يستخدم الحروف العربية في ماركاته التجارية في العصور السابقة مثل "عمر أفندي" ، داود عدس، شملا " وتعريب كل ما هو غربي أصبح العكس تماماً خاصة مع انتشار لغة الفرنكوا أراب في الانترنت بشكل يثير الشائざر في موقع التواصل الاجتماعي، مما يجعل الانتباه إلى محاولة الغرب لمحو كل ما هو عربي في محاولة لطمس الهوية العربية.

ومن هنا كان لزاماً على المصمم مواكبة الموضة، مع البحث عن روح الحداثة في موروثه الثقافي، لابتکار تصميمات ذات ميزة تنافسية وجودة عالية، في محاولة لتأكيد هويته والحفاظ عليها ومواجهة الغزو الفكري والتجاري والصناعي المنهج ؛ وذلك من خلال إنتاج نوع خاص من الأزياء المطبوعة المعاصرة ، يتميز بالحداثة والتفرد والرقى .

ومن هنا اهتمت تلك الدراسة بالتسويق لخط أزياء معاصر يعتمد في تصميماته على الخط العربي وجمالياته من خلال عالمة تجارية تحمل نفس المضمون مع استخدام تكنيك الطباعة على الجودة .

مشكلة البحث:

- هل يمكن إيجاد علاقة بين جماليات الخط العربي وتصميم أقمصة الأزياء المطبوعة من خلال التقنيات الفنية المستخدمة والتي تسهم في إكساب التصميم قيماً فنية وجمالية.
- هل يمكن الاستفادة من خلال تحليل الخطوط العربية في إيجاد حلول تصميمية مستحدثة لعلامة تجارية عالمية .
- هل يمكن الاستعانة بالإمكانات الفنية لبعض برامج الكمبيوتر بهدف الحصول على رؤى جديدة وحلول عديدة وغير تقليدية ومبتكرة.
- هل يمكن الاستفادة بالإمكانات الحديثة لطرق الطباعة في تطبيق تصميمات معاصرة تثري الذوق العام في إنتاج أقمصة أزياء مطبوعة لتسويقها عالمياً.

أهمية البحث:

ترجع أهمية البحث إلى :

- محاولة الاستفادة من القيم الجمالية لخط العربي وما يمكن أن يضيفه من تميز في تصميم أزياء معاصرة ذات منسوجات طباعية.
- تأكيد الهوية العربية من خلال التصميمات المنفذة والعلامة التجارية المستخدمة لتسويقها.
- هذا البحث محاولة لإيجاد علاقة بين تصميم أقمصة الأزياء المطبوعة والعلامة التجارية ، من خلال التحليل الفنى لجماليات الخط العربي.
- يساعد البحث فى تقديم رؤية معاصرة من خلال القيم التشكيلية لخط العربي وإعادة صياغتها.
- يسهم البحث فى إيجاد بعض الحلول الابتكارية لتسويق التصميم المطبوع بغرض الاستفادة من الجماليات التشكيلية لخط العربي.

أهداف البحث :

يهدف البحث إلى :

- الإسهام في التأكيد على الهوية العربية من خلال جماليات الخط العربي .
- الإستفادة من جماليات الخط العربي في تصميمات معاصرة لأقمشة الأزياء المطبوعة .
- تصميم عالمة تجارية لتسويق هذا الخط التجاري.
- الأفاده من الإمكانيات الفنية لبعض برامج الكمبيوتر فى الحصول على صياغات مبتكرة لتصميم أقمشة الأزياء المطبوعة

فرضيات البحث:

- وجود علاقة ذات دلالة بين جماليات الخط العربي وتصميم أقمشة الأزياء المطبوعة.
- يمكننا من خلال التحليل الفنى الوصول إلى تصميم عالمة تجارية توفر السمات الفنية للخط العربي.
- وجود علاقة ذات دلالة بين استخدام الإمكانيات الفنية لبعض برامج الكمبيوتر وثراء تصميمات أقمشة الأزياء المطبوعة والحلول المقترنة.
- يمكن استخدام طرق الطباعة المختلفة في تنفيذ الأزياء المطبوعة.

حدود الموضوعية:

- دراسة الخطوط العربية والعناصر التشكيلية لما لها من سمات مميزة تختلف عن باقي الفنون التشكيلية.
- انتقاء العناصر الفنية الملائمة لعمل تصميمات مبتكرة.
- توظيف نماذج من التصميمات على الأزياء المعاصرة.
- الاستعانة ببرامج الكمبيوتر في تصميم العالمة التجارية والتصميمات المطبوعة .

منهجية البحث:

- المنهج التحليلي الوصفي: من خلال تحليل الخط العربي لاستخدامه في عمل التصميمات.
- المنهج التجربى: يشتمل على التجارب التطبيقية لابتكار تصميمات لأقمشة السيدات المطبوعة، التي من خلالها يتم تصميم أزياء معاصرة وعالمة تجارية لتسويقها.

أدوات البحث:

- المراجع العربية والأجنبية والكتب المتخصصة في مجال البحث.
- الأبحاث العلمية المنشورة وغير المنشورة.
- الرسائل العلمية المنشورة وغير المنشورة.
- بعض برامج الكمبيوتر الخاصة بالتصميم والتنفيذ (برنامج Adobe Photoshop ، Adobe Illustrator)
- بعض الواقع الإلكتروني على شبكة المعلومات العالمية (الإنترنت).

مصطلحات البحث

• الموضة : Fashion

جاء تعريف الموضة في قاموس الأزياء بأنها النمط السائد ذو التأثير القوي على الفرد فيشعره بالسعادة إذا كان مظهره أنيقاً أو حتى قبيحاً رديئاً مادامت هذه الموضة ذات شعبية ومحبوبة من مجموعة كبيرة من الناس وتمثل: شكل القوام وهي المصطلح الأساسي للتعبير عن أي فن في الملابس سواء خلال الاتزان والخطوط والألوان (¹). وعن مفهوم الموضة من وجهة نظر علماء النفس : أن الموضة لها سيطرة على أغلب الناس في مجتمعنا الحديث ولها سحر ينفذ لنفسهم ؛ لأنها تتطوى على إغراء وجاذبية يتعلق بها خيالنا وإحساسنا (²).

• طباعة الأقمشة : Printed fabrics

تعرف الطباعة بأنها عملية صباغة موضوعية وأن الفرق بين الصباغة والطباعة أن الصباغة تلوين كامل لكل منسوج بإحدى وسائل الصباغة، أما الطباعة فهي صباغة مواضع خاصة تكون أشكالاً أو رسوماً على سطح الخامدة باستخدام طرق مختلفة لتحقيق ذلك الغرض، وبناء عليه فإن الطباعة تتسع لتشمل كل طرق الزخرفة بدءاً من الرسم المباشر وصولاً إلى أحدث طرق الطباعة (³).

• تصميم الأزياء : Fashion Design

عملية تصميم الأزياء هي انتقاء وترتيب العناصر المستخدمة وإخراجها في صورة ملبس أو أي شيء آخر يجعله واضح المعالم في الخط والشكل ومسايراً للفترة الزمنية التي يتذكر فيها (⁴) .

وهو عملية إبداع وابتكار خطوط يمكن ترجمتها وتنفيذها إلى قطع فنية ملبيبة للتلاءم مع أجسام وأذواق وتقاليد المجتمع المستهدف؛ ولذا يمكن اعتبار تصميم الأزياء بأنه كياناً مبتكرًا ومتجدداً في خطوطه وألوانه وخامةته يقوم به مصمم الأزياء الذي يترجم عناصر التكوين إلى تصميم مبتكر بصورة تشكيلية معايرة ل الواقع .

• التسويق : Marketing

يمكن تعريف التسويق على أنه مجموعة العمليات التي تعمل على اكتشاف رغبات العملاء وتطوير مجموعة من المنتجات أو الخدمات التي تحقق للمؤسسة الربحية المادية ، كما أنه عملية إدارية واجتماعية يحصل بموجبها الأفراد والمجموعات على ما يحتاجون، ويتم تحقيق ذلك من خلال إنتاج وتبادل المنتجات ذات القيمة مع الآخرين ؛ ولذا يعد التسويق أكثر من مجرد دعاية وبيع منتج ، كما إنه عملية معقدة تعمل على إيجاد واستخدام وسائل اتصال مناسبة تساعد على ربط المنتجين بالمستهلكين والعملاء ومعرفة رغباتهم واحتياجاتهم وتلبية المنتجين لتلك الرغبات والاحتياجات ومن ثم تحقيق الأرباح تبعاً ذلك والذي هو الهدف الأساس لتلك العملية المؤثرة .

• العلامة : Mark

يعرف سوسيير * Saussure العلامة على أنها : نتاج عملية نفسية ، يتم من خلالها الربط بين مكونين في وحدة ثنائية البناء ، إحدهما الدال وهو الحقيقة النفسية أو الصورة السمعية وما تستدعيه من صورة ذهنية ، أو مفهوم وهو المدلول . أما موكارفسكي * Mukarovsky فيعرف العلامة على أنها : رموز عامة محددة بارتباطها بشار إليه بعينه.

ويعرف تشارلز بيرس * Charles Pierce العلامة على أنها : شيء ما ينوب لشخص ما عن شيء ما بصفة ما ، حيث تخلق في العقل الإنساني علامة معادلة أو ربما علامة أكثر تطوراً (⁵)

إيمان يسرى مصطفى الميهى (2011). سيكولوجية الموضة وتقنيات الملابس لدى طالبات الجامعة ، رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ص 25

² لمياء حسن على حسن (1991). اتجاهات المراهقين من الجنسين نحو اختيار ملابسهم وعلاقتها ببعض سماتهم الشخصية ، رسالة ماجستير ، كلية الاقتصاد المنزلى ، جامعة حلوان ، ص 30-29

³ حسين حسين حاج - عبد العزيز جودة (2000). تصميم طباعة المنسوجات اليدوية ، الطبعة الثانية ، ص 51-50 .

⁴ عبير راغب الإتربي (2008) . الاستفادة من مدرسة كريستيان وكالفين كلاين لتصميم أزياء تناسب المرأة المصرية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية النوعية ، دمياط ، جامعة المنصورة ، ص 72 .

⁵ سيزا قاسم وآخرون (1986) . أنظمة العلامات في اللغة والأدب والثقافة ، مدخل إلى السيميويطيقا ، القاهرة : دار الياس ، ص 19.

• العلامة التجارية : Brand (Trademark)

يحدد القانون المصري التجارى رقم 57 لسنة 1937 مفهوم العلامات التجارية على أنها : تُعد علامات تجارية الأسماء المتخذة شكلاً مميزة والإيمضاءات والكلمات والحراف والأرقام والرسوم والرموز وعناوين المحال والدمغات والأختام والتصاوير والنقوش البارزة وأية علامة أخرى⁽¹⁾.

أما تعريف جمعية التسويق الأمريكية: إن العلامة التجارية هي اسم أو علامة مميزة لها حماية القانون بحيث يقتصر استعمالها على منتج أو موزع واحد، ومن ثم تعبيراً قانونياً لكل من الأسماء والعلامات .

• الشعار : Logo

يعرف المصباح المنير الشعار على النحو التالي : إن الشعار ينبع عليه شخص أو مجموعة يميزهم ويدل عليهم ، بينما يعرفه منصور فهمي في كتابه (إدارة الإعلان) على أنه : تلك النوعية من العلامات الخاصة بالمنظمات والهيئات التي غالباً ما تقدم للجمهور خدمات محددة ، كشعار منظمة الأمم المتحدة ، وكذلك شعارات المحافظات.....الخ⁽²⁾.

الإطار النظري للبحث :

المحور الأول دراسة الخط العربي

اهتم العرب بالخط العربي اهتماماً بالغاً، فقد تم توظيفه لخدمة المجتمع العربي والدين الإسلامي ، وانعكس هذا الاهتمام على مراحل تطوره الفنية بعدة أساليب ، فابتكر الفنان العربي العديد من الخطوط التي اعتمدت في تكوينها على نظم بنائية هندسية رياضية ، فيظهر الخط نارة غاية في التعقيد وتارة غاية في البساطة من حيث التشكيل المرن ، وتنوعت أساليب وهندسة التشكيل الخطى ، الأمر الذي جعل للخط مكانة رفيعة في مجالات الفنون التشكيلية ، لما فيه من براءة ابتكارية مع التوسع في أساليب التشكيل والتنوع المتزايد بتقدم العصور⁽³⁾.

وقد توافر للخط العربي منذ بداية ظهوره العديد من المقومات الكافية للتنوع والجماليات والتي جعلته متميزاً بين باقي اللغات المعروفة، الأمر الذي جعل له أهمية كبيرة في الفن الإسلامي ، وقد تم توظيف الخط العربي منذ بداية الإسلام لخدمة المجتمع في كتابة المصاحف والأحاديث النبوية ، وكذلك التجميل المعماري باستخدام نصوص القرآن الكريم داخل وخارج المساجد وصولاً لاستخدامه على الزجاج والمعادن والرخام والأخشاب....الخ .

وبالتعامل مع الخط كعنصر جمالي لخدمة التشكيل الفني بما فيه من اعتبارات وقيم جمالية ، فيقدم بذلك فكراً واتجاهًا فنياً مما يتبع له منافسة عالمية ثيق بتاريخه من الإبداع .

نشأة الكتابة وتطورها : Emergence and Evolution of Writing

إن لنشأة الكتابة ارتباطاً وثيقاً بالإنسان منذ أن عاش على الأرض، وهي ظاهرة قديمة العهد عند الإنسان إحتاج لها لتكون وسيلة للتفاهم مع بنى جنسه وسائر المخلوقات⁽⁴⁾ . وبما أن الكتابة رموز اللغة، واللغة رموز لل الفكر وحيث إنها ظاهرة إنسانية واجتماعية عامة فقد استخدمها الإنسان منذ أقدم العصور لتسجيل خواطره رغبة منه في التذكر ، أو توصيلها إلى غيره من بنى البشر عبر الزمان والمكان حيث أفادته في مختلف شؤونه الاجتماعية والاقتصادية، ويعزى إليها تقدمه الحضاري في كافة المجالات⁽⁵⁾،

¹ مليكة عريان . طرق الإعلان والنشر ، القاهرة : مكتبة الأنجلو ، ط 4 ، ص 136.

² منصور فهمي (1985)م . إدارة الإعلان ، القاهرة ، ص 267 .

³ ياسر سهيل ، آية حسن مشهور (2014) . تصميم الخط العربي (ابتكار- الإبداع) ، دار الابتكار الحديث ، القاهرة ، ص 5

⁴ محمد ياسر العبار (1997)م . القيم الفنية للكتابة العربية في صياغة الإعلان الحديث ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ص 8 .

⁵ محمد محمود السيد (1994)م . وضع برامج جديدة لاستنباط طرز وأنماط الحروف العربية باستخدام الكمبيوتر ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ص 3 .

والقدرة على الابتكار هي صفة من أهم صفات الإنسان وهبها الله سبحانه وتعالى له منذ بدء الخليقة ، وإبتكار الكتابة يعد من أعظم الابتكارات التي غيرت مجرى الحياة البشرية، حيث سعى الإنسان لتطويرها من جيل إلى جيل⁽¹⁾ .

فقد اتخذ الخط العربي منذ نشأته اتجاهين مهمين ميزاً أشكاله وأصبح الحرف يسير في هذين الاتجاهين بوضوح وتطور، الأول الأسلوب الجاف اليابس وقد استعمل في صدر الإسلام في كتابة المصحف الشريف ثم استعمل في تبيين العماير وصك النقد كما استعمل في عناوين المخطوطات وزخرفتها، والثاني الأسلوب اللين، وهو أسلوب يميل إلى التدوير ولم ترد في هذا الأسلوب كتابات مبكرة ، إلا أن الباحثين يفترضون أن الكتابة اللينة لقيت فيما بعد الإحسان لسرعة كتابتها⁽²⁾ .

هذا الاهتمام أدى إلى ظهور أسماء جديدة للكتابة العربية مثل المكي والمدني، ثم انتقلت هذه الأشكال إلى باقي الأمصار الإسلامية وعرفت منها أنواع مثل البصري والأصفهانى والعراقي، وكانت الكوفة حضارة ثقافية كثُر فيها العلماء والأدباء والفقهاء منذ نشأتها، ولقي الخط في الكوفة اهتماماً خاصاً ، وتميز عن غيره من الخطوط في تلك الفترة، وقد اعتمد الخط الكوفي في كتابة المصاحف باعتباره أرقى الخطوط وأكثرها ضبطاً ووضوحاً في ذلك الوقت⁽³⁾ .

أنواع الخطوط العربية : Types of Arabic Fonts

لقيت الكتابة العربية فيسائر البلاد التي فتحها الإسلام الكثير من الاهتمام والعناية ما لم تلقاه أية لغة أخرى وأبدعت الشعوب الإسلامية في الخط العربي وتتنوعت أشكاله ومذاهبه وطرزه وأضفي عليه كل شعب من روحه خصائص ميزته .

وقد اختصر بن مقلة الخطوط إلى ستة خطوط كما تم ذكره من قبل، ثم ازداد عددها بعد ذلك ولكنها تراجعت مع الوقت وبقيت الخطوط الأكثر استخداماً واقتصرت على سبعة خطوط وهي :

الخط الكوفي، الخط الثلث، الخط النسخ، الخط الرقعة، الخط الديواني، خط الإجازة، الخط الفارسي⁽⁴⁾ .

الخط الكوفي : Kufic script

بعد الخط الكوفي خطًّا قديماً في شكله وعندما بنيت الكوفة وإزدهرت وإشتهرت في العلم والثقافة كان لها أسلوب مميز وجميلاً في الكتابة عرف بالكتابة الكوفية نسبة إلى الكوفة⁽⁵⁾ ، وإزدهر فيها تجويد الخط وارتقى الخط اليابس في الكوفة وإنشر الخط الكوفي وأصبح هو خط المصاحف وظهر منه أشكال متعددة، فكان هناك الكوفي المورق والكوفي المزهري والكوفي الهندسي، وقد أثر تطور الخط اللين على الخط الكوفي نظراً لسهولة كتابته ، وتحول الخط الكوفي من خط تكتب به المصاحف إلى خط زخرفي تكتب به العناوين الرئيسية وتحلي به رؤوس السور، ثم استعيض عنه بالخط الثلث وأصبح الخط الكوفي ، هو خط الزخارف المعمارية وانقسم لنوعين المعماري والمربعى⁽⁶⁾ .

وتتميز الجملة في الخط الكوفي بشكل عام بالاستقرار الهندسي على السطر، ونلاحظ انتصاف ألفاته وتعامدها مع السطر الأفقي، ويوصف بأنه خط هندسي أكثر أجزائه مستقيمة وبعضها مدور ، وتنظر فيه الأشكال الهلالية والخطوط المائلة⁽⁷⁾ .

ومن أهم خصائص الخط الكوفي الطابع الهندسي حيث تكون حروفه من خطوط قائمة مقابلة مع خطوط أفقية مكونة زوايا للحروف والكلمات، إلا أنه خط لا يخلو من الليونة أحياناً كما يغلب عليه أيضاً الطابع الزخرفي .

¹ مني إبراهيم عبد الرحيم (2011). *المعالجات الجرافيكية للتبيوغرافية في صياغة بعض شعارات الفنون الفضائية العربية* ، رسالة دكتوراه، كلية التربية النوعية ، جامعة المنصورة ، ص 16 .

² عزت جمال الدين محمود (1975) . *الخط العربي (تاريخه - أسلبه - قواعده)* ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ص 46 .

³ ياسر أحمد حسن عمار (2000) م. *دراسة المعايير الفنية المرتبطة بالحرف العربي ليتناسب مع تصميم الإعلان المطبوع في مصر* ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ص 46 .

⁴ مني إبراهيم عبد الرحيم (2011)م. مرجع سابق ، رسالة دكتوراه ، ص 27

⁵ عزت جمال الدين محمود ، مرجع سابق ، ماجستير ، ص 57

⁶ مني إبراهيم عبد الرحيم (2011) . مرجع سابق ، رسالة دكتوراه ، ص 28 .

⁷ عزت جمال الدين محمود (1982) . *تصميم أشكال مبتكرة لأبجدية عربية مطورة لاستخدامها في المطبوعات* ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ص 89 .

وأنواع الخط الكوفي متعددة ألا وهي : الكوفي البسيط شكل رقم (1) ، الكوفي المورق شكل رقم (2) ، الكوفي المضفر أو المجدول شكل رقم (3) ، الكوفي المربع شكل رقم (4).



شكل (2) الكوفي المورق

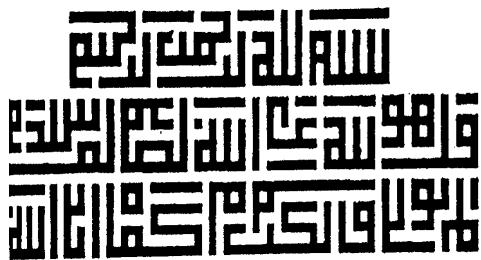
شكل (1) الكوفي البسيط



شكل (3) الكوفي المضفر أو المجدول



شكل (4) الكوفي المربع



خط الثالث : Script Thuluth

خط الثالث من أرقى الخطوط العربية حيث يكتب به الآيات القرآنية على اللوحات والتي تزين بها جدران المنازل في عصرنا الحالى ، وهو خط يتميز باستطالة حروفه واستدارة فراغاتها وإتصاقها مع بعضها البعض ، كما أن نهايات حروف الكلمات تتراكب مع بعضها البعض بشكل متوازن ومتاغم ، ومن خصائص هذا الخط القدرة على تشكيل كتاباته في صور مختلفة وهيئات مقاومة الأحجام مما جعله خطًا رسميًّا في زخرفة العماير الإسلامية ونسخ المصاحف والمشغولات التطبيقية ، وقد إمتاز هذا الخط في العصر المملوكي بطول حروفه القائمة وكبر حجم حروفه الأفقية ⁽¹⁾.

تميزت حروف خط الثالث بمرونتها ومطابقتها للتدوير والصعود والنزول والتركيب والتشكيل الفنى الأمر الذى أدى إلى تحقيق رغبة الفنان في إضافة العناصر الزخرفية والنباتية التي استخدمت في الخطوط الكوفية ، مما أدى إلى تحقيق مساحات مختلفة بالنصوص الزخرفية على السواء بنفس الطريقة والأسلوب البديع التي استخدمها الخط الكوفي المورق والمزهري الذي زينت أرضيات كتابته بعناصر التوريق البديعة ، بل أضيف إلى ذلك العناصر الطبيعية للزخارف على نفس جسم الحرف كما بالشكل رقم (5)

¹ منى إبراهيم عبد الرحيم (2011). مرجع سابق ، رسالة دكتوراه ، ص32-33
7



شكل (5) الخط الثالث

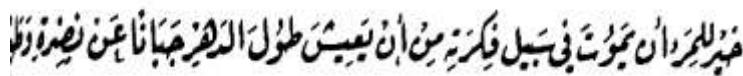
خط النسخ : Naskh Script

يرجع اسمه إلى أنه خط يستخدم في نسخ الكتب والمخطوطات إلى أن تطور في العصر المملوكي ، وهو خط يتميز بالوضوح وصغر الحروف وعدم تراكبها ، وقد اشتهرت به المصاحف المملوكية والمصاحف العثمانية ، وخط النسخ من أوضح الخطوط وأكثرها مناسبة لكتابة النصوص حيث يتمتع بإحساس بسيط مبتعداً عن الصخامة والحدة الهندسية ، كما يتميز بالخففة والنعومة في حروفه وشغل حيز أقل من الصفحات .

خط الرقعة : Patch Script

يعد هذا الخط من خطوط المدرسة التركية، وقد ابتكر في القرن التاسع عشر وأصبح في مطلع القرن العشرين خطًا متميزًا بقواعد واضحة، ويتميز بأنه خط سميك نسبة إلى سماكة قلمه، فصغير الألف ضيق الفراغات في وسط الحروف، وهو ينتمي على السطر بقوة وتقل فيه الحروف الهابطة عن السطر⁽¹⁾ .

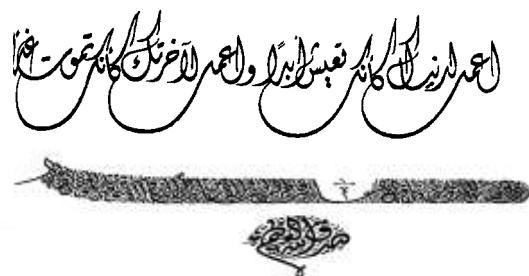
وقد عرف خط الرقعة في القرن التاسع الهجري، ويميز هذا الخط بالتلألق والكتافة والتوازن، وتميز الكتابة بقلم الرقعة بسرعة الإنجاز وسهولة الكتابة ولا يحتاج للزخرفة مثل الخط الديواني والثالث كما بالشكل رقم (6) .



شكل (6) خط الرقعة

خط الديواني : Diwani Script

الخط الديواني هو الخط الرسمي للدولة العثمانية، فقد كانت تكتب به الفرمانات والأوامر السلطانية وسمى كذلك نسبة إلى الدواوين، ويتميز هذا الخط باستدارة حروفه مع تمايلها ويكتب على السطر وتقل فيه الحروف الهابطة عنه مع تشابك الكلمات مع بعضها البعض بحيث يقل الفراغ ، وقد لقي هذا الخط اهتماماً كبيراً في مصر وطور منه نوعاً آخر أطلق عليه الديواني الجلي وهو خط تزييني تداخل حروفه مع بعضها وقد عرف في القرن العاشر الهجري وأوائل القرن الحادى عشر وتم استخدامه في الكتابات الرسمية كما بالشكل رقم (7) .



شكل (7) خط الديواني

¹ عزت جمال الدين ، مرجع سابق ، رسالة الدكتوراه ، ص 83 .

خط الإجازة : Leave Script

وهو خط مشتق من الخط الثلث والنسخ ، وكان يستخدم في الإجازات التي يمنحها الأساتذة الخاططون لطلابهم ومن هنا جاءت تسميتها بخط الإجازة ، وهو من الخطوط النادرة الاستخدام وقليل من يعرفه من الخاططين كما بالشكل رقم (8) .



شكل (8) خط الإجازة

أما الجملة في خط الإجازة فهي تأخذ من صفات النسخ والثلث فتوسيط بينهما ، فنجد فيه شيئاً من التزيين كما نجده واضحاً للقراءة ، أما التزيين فيه فيقتصر على الفراغات الكبيرة ، وهو غير متداخل الحروف وتراكب حروفه في نهاياتها على شاكلة الثلث .

الخط الفارسي : Persian Script

ظهر هذا الخط في أوائل القرن الثالث الهجري بعد الخط النسخ ، ويطلق عليه الإيرانيون خط النستعليق حيث إنه منح بين خط التعليق والخط النسخ ، ويتسم بخطوطه المائلة وحروفه الغليظة أحياناً والرقيقة أحياناً ، واستخدم هذا الخط في كتابة الدواوين الشعرية والأيات القرآنية وشواهد القبور ، وقد عرف هذا الخط في بدايته بالحدة وتقل الحروف وظهر منه حديثاً أسلوب جديد يميل إلى اللين والعفوية⁽¹⁾ كما بالشكل رقم (9) .



شكل (9) الخط الفارسي

جماليات الحروف العربية : Aesthetics of Arabic Letters

تعتمد جماليات الحروف بشكل عام على مدى فهمها وإدراكتها وما تؤديه من وظيفة لخدمة أغراض خاصة ، والخطوط العربية بشكل خاص تعتمد على الخطوط الرأسية والأفقية والمائلة والمنحنية سواء كانت غليظة أو رقيقة ، وتتحدد تلك الحروف معاً من خلال خطوط أفقية تعتمد على تراكب الحروف فتتغير شكلها عن وضعها وهي منفردة ، وأغلب العلامات التي تعتمد على تشكيل الحروف تتخذ حروفها أشكالاً منفصلة ، وذلك نتيجة أن تلك الحروف غالباً ما تكون اختصاراً لعدد من الكلمات وهي العلامات التي نطق عليها إسم علامات الإسم .

المotor الثاني : تصميم أقمصة الأزياء المطبوعة

نتيجة للمتغيرات العالمية المعقدة التي تعمل منظمات الأعمال في ظلها حالياً أهتمت كثيراً من الأبحاث بالخط العربي وجمالياته لتأكيد الهوية العربية والحفاظ على الموروث الثقافي في زمن المجتمع الرقمي، فكان لابد من تطوير التصميم لنجاح التسويق في ظل تلك الظروف المتغيرة من تحديات العولمة، ويعود تطوير التصميم من الموضوعات التي احتلت الصدارة، باعتباره أهم العوامل التي تسهم في تحقيق ذلك، ويرتبط التصميم باللون حيث يلعب اللون دوراً مهماً في نجاح التصميم، فهو أول عنصر يستجيب له المتألق (المستهلك) وغالباً ما يختار تصميم أو يتتجنب الآخر حسب المجموعة اللونية ومدى نجاحها في جاذبية

¹ منى إبراهيم عبد الرحيم (2011). مرجع سابق ، رسالة دكتوراه ، ص36

المتلقى. فإذا كان التصميم يبدو لنا جذاباً فإنه يكتسب جماله وجاذبيته من عنصرين مهمين الأول هو الوحدات الزخرفية المكونة للتصميم ، و الثاني وهو الألوان..

كما يرتبط اللون بالموضة، فالموضة هي التي تحدد اتجاهات وألوان التصميم لموسم معين وتغير الموضة(*) وتطور من وقت لآخر وتؤثر و تتأثر بعده عوامل منها الطرز والاتجاهات الفنية ومدى التنوع الفني والثقافي وغيرها، كما ترتبط بالمستهلك من خلال إقباله عليها أو عزوفه عنها، ومواكبة الموضة في الأقمشة المطبوعة تمنح الأزياء ملامحها الراقية وهي التي تنشر فيها الراهبية في أفقى حالتها... لكن لابد أن يتاسب تصميم الأقمشة مع تصميم الأزياء(*) حيث نجد بينها قاسماً مشتركةً فأقمشة السيدات المطبوعة تلعب الدور الذي يلعبه فصل الربيع في الطبيعة ، ولأهمية هذه الأقمشة نجدها اليوم تنافس الأقمشة المنسوجة من خلال التجديد والموضة وإن كانت القطنيات والحرائر والأصوف والكتان تتصدر قائمة هذه الأقمشة، فإن الساحة تتشع يومياً لظهور أقمشة الأنسجة الصناعية أو تلك المولدة من مزيج بديع بالغ الأنوثة والجمال^(١) .

الموضة وتأثيرها في تصميم أقمشة الأزياء المطبوعة:

تطور صناعة الموضة وأقمشة السيدات تطولاً مستمراً لتوازن روح العصر، حيث يبحث المتنبهون بالموضة عن كل ما هو جديد من حيث التصميم والخامات النسجية، والطباعة (*)، والصباغة، والتقنيات المستخدمة، ووسائل استخدامها مع الخامات المبتكرة، ومن ثم يحدد كبار المصممين الخطوط العامة للموضة من الاتجاه الفني واللون والخامة لبناء عملية التصميم، ومعرفة الاتجاه الخاص بالمستهلك ويعرض ذلك في معارض الموضة السنوية، ويساعد في ذلك مجموعة من الشركات الخاصة بخدمات الموضة والتي تساعده في نشر الموضة إلى جميع أنحاء العالم.

القيم التشكيلية للحروف العربية :

لكي يحقق المصمم قيماً إبداعية عالية الجودة في عمله الفني إلى جانب موهبته الفنية واحتкалاته بفنون معاصريه والسابقين عليه، استلزم سenda علمياً ينمی من خلاله موهبته وقدرته على الابتكار، كما يلتزم ببعض الأسس والقيم التشكيلية التي أسهمت في بناء العمل الفني، من خلال استخدام الزخارف الجمالية ، والقيم التشكيلية للخط العربي والتي تتمثل في :

- التناسب الجمالي - التماثل - الوحدة- الاتزان- الإيقاع.

وقد تم انتقاء مجموعة من الخطوط العربية وتحليل عناصرها فنیاً تمهدأ لعمل التصميمات؛ وذلك عن طريق :

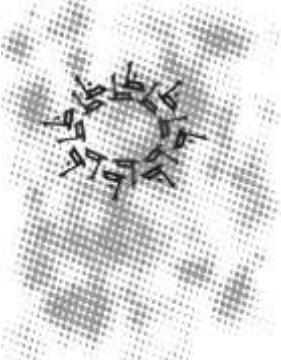
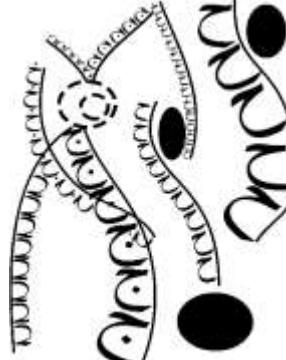
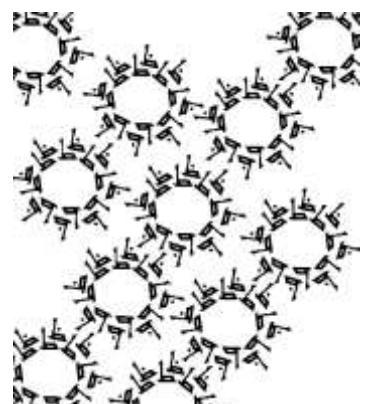
- رسم العناصر بطريقة مباشرة باستخدام أدوات الرسم المختلفة لبرنامج Adobe Illustrator &Adobe Photoshop
- دمج مجموعة من العناصر المختلفة من الحروف الأبجدية مع الزخارف في توكيينات مختلفة.
- الرسم بأدوات البرنامج مع إعادة صياغة وتوزيع الألوان المستخدمة.

* الموضة : هي المصطلح الأساس للتعبير عن أي فن في الملابس سواء خلال الاتزان والخطوط والألوان.

* تصميم الأزياء : هي عملية إبداع وابتكار خطوط يمكن ترجمتها وتنفيذها إلى قطع فنية ملبيّة للتلامم مع أجسام وأذواق وتقالييد المجتمع المستهدف.
انهى محمد نشأت رضوان (2013) : معايير جودة تصميم طباعة أقمشة التأثير من خلال الاتجاهات الفنية لطرز الآثار الأوروبي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ،جامعة حلوان.ص 402.

* الطباعة: مصطلح يشمل كل طرق الزخرفة بدأ من الرسم المباشر على القماش وصولاً إلى أحدث التقنيات .

تحليل الفن للفنون التشكيلية

 <p>تحليل فني رقم (3) حروف من خط الكوفي على شبكة</p>	 <p>تحليل فني رقم (2) حروف من خط النسخ</p>	 <p>تحليل فني رقم (1) يعتمد على خط الكوفي مع تأثير الباتيك</p>
 <p>تحليل فني رقم (6) حروف من خط النسخ مع زخارف</p>	 <p>تحليل فني رقم (5) جملة من الخط الديواني مع الزخارف</p>	 <p>تحليل فني رقم (4) حروف من خط الكوفي بتشكيلات هندسية</p>

اعتمدت المعالجة الفنية للخط العربي على دمج الحروف العربية مع زخارف وتأثيرات طباعية مثل تأثير الباتيك الشمعي كما في التحليل رقم (1) وتأثيرات الشبكية كما في التحليل رقم (3) واستخدمت الخطوط المنحنية مع حروف ح ، خ ، ج ، بخط النسخ في تشكيلات حركية كما بالتحليل الفني رقم (2) وقد تم استخدام الحروف ط ، ظ بالخط الكوفي بتشكيلات دائيرية هندسية ، كما بالتحليل الفني رقم (4) ، كما تم استخدام جملة عربية بالخط الديواني شكل رقم (7) مع زخارف حلزونية في التحليل رقم (5) ، تم استخدام كلمة فنون عربية بشكل زخرفي لحروف منفصلة كما بالتحليل رقم (6) .

المotor الثالث تصميم العلامة التجارية

إن العلامة التجارية هي اسم أو علامة مميزة لها حماية القانون بحيث يقتصر استعمالها على منتج أو موزع واحد، ومن ثم فهي تعibir قانونى لكل من الأسماء والعلامات ، وتستخدم فى الدعاية والتسويق(*) للمنتجات ، والعلامة التجارية لها عدة انواع وهى:

- العلامة التوجيهية : Orientation Sign -

- العلامة الوصفية : Descriptive Sign -

- العلامة الإرشادية : Guide Sign -

- العلامة التجارية : Trade Sign (Trademark) -

*التسويق : هو مجموعة من العمليات التي تعمل على اكتشاف رغبات العملاء وتطوير مجموعة من المنتجات أو الخدمات التي تتحقق للمؤسسة الربح المادي.

- العلامة اللغوية : Linguistic Sign
- العلامة الطبيعية : Natural Sign
- العلامة التعبيرية : Expression Sign
- العلامة الرمزية : Symbolic Sign
- العلامة المركبة : Complex Sign
- العلامة الأرضية : Floor Sign
- العلامة التبيوغرافية : Typographic Sign

ويعتمد هذا البحث على العلامة التبيوغرافية وهي العلامة التي تعتمد في تشكيلها على الحروف منفردة أو في مجموعة حسب التصميم ومتطلباته .

القيم الاتصالية للعلامة التجارية : Connectivity Values for the Brand

نمثل العلامة لغة بدون حروف أو كلمات ، ولذا يجب أن تتميز العلامة بالبساطة والوضوح والإيجاز والتلاحم؛ وذلك لمنع أي لبس أو غموض لدى المتنقى ، وينطبق ذلك على جميع أنواع العلامات حتى يتحقق الدور الاتصالي المطلوب من العلامة.

القيم الوظيفية للعلامة التجارية : Functional Values for the Brand

يحمل الشكل واللون في العلامة سمات تؤثر على القيم الوظيفية للعلامة ، والتعريف هو أهم وظائف العلامة التجارية إلا أن العلامة التجارية قد تحمل قيمًا وظيفية أخرى تتبع من مكوناتها ، فالاسم التجارى المصاحب يعد سلعة قوية فى مجال الاتصال وهو يقدم مستوى مضمون من الجودة والخدمة حيث يعني الثقة والضمان للمستهلك تجاه الشركة أو المنتج ⁽¹⁾.

القيم التسويقية للعلامة التجارية : Marketing Values for the Brand

تنقل العلامة التجارية رسالة بين مرسل ومستقبل على أن تصل تلك الرسالة بالشكل المناسب والذى يتماشى مع إحتياجات المتنقى واستعداده النفسي ، وحيث إن علم النفس هو علم يختص بدراسة سلوك الإنسان فيجب على المصمم مراعاة ذلك عند تصميم العلامة حيث إن للعلامة التجارية تأثيراً سيكولوجياً على المتنقى في جذب انتباذه والتأثير فيه وإثارة اهتمامه ، ومن ثم يكون للعلامة القدرة على تغيير سلوك الفرد وتحت قدرة المستقبل على الشراء ؛ ونظراً لأهمية التأثير السيكولوجي للعلامة التجارية فإن المعلنين ينفقون أموالاً طائلة لاقتناء علامة تجارية لإدراكهم أن العلامة التجارية هي علم حقيقي ويفضل تأثيرها على الذاكرة فإنها تروج السلعة أكثر من الملابسين التي تتفق على الإعلانات ⁽²⁾.

القيم الجمالية للعلامة التجارية : Aesthetic Values of the Brand

تنتج القيم الجمالية للعلامة من خلال التصميم الجيد لها باستخدام عناصر جرافيكية ناجحة تشكيلياً ؛ ولذا على المصمم اكتشاف الفكرة المناسبة والتي يجب أن يتوافر فيها عدة نقاط ألا وهى :

- التعبير عن المنتشرة أو الشركة تعبير جيد .
- البساطة في الشكل والعمق في التأثير .
- أن تعلق بالأذهان أطول فترة ممكنة .
- الإيحاء السريع بالفكرة .

القيم الفعلية للعلامة التجارية : The Actual Values of the Brand

تقوم عملية الصناعة والتجارة على علاقة وثيقة بين كل من المنتج (المصنع) والسلعة والمستهلك ، ولكن يضمن المنتج أن تصل سلعته إلى المستهلك وأن يحرص المستهلك فيما بعد في الحصول على هذه السلعة ، فلابد إلى جانب جودة السلعة وأمانة المنتج ودراسات السوق أن تميز تلك السلعة بطريقة خاصة تساعد المستهلك في التعرف عليها في وقت لاحق؛ ولذلك تلعب العلامة دوراً فعالاً في ذهن المتنقى حيث تسهم في تذكيره بالمعلومات التي علمها وأدركها ، كما تحميه من عمليات الغش ⁽³⁾. والعلامة التجارية هي البصمة التي تقوم بمهمة التعريف بالهيئة أو الشركة ، وكلما كان التصميم بسيطاً وجيداً كلما زاد تأثيره وثباته في الذاكرة عن سواه من التصميمات المعقّدة ، ويتم ذلك باستخدام رموز مبسطة تزيد من القدرة التوصيلية لما تحمله العلامة من معلومات .

¹ فاتن فاروق أحمد (2003). التأثير الدرامي للعلامة التجارية في الإعلان التلفزيوني بمصر ودوره في تأكيد الصورة الذهنية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، ص 383

² فاتن فاروق أحمد ، المرجع السابق ، ص 400

³ Peter Wild Widben , (1979), International Tredemark Design , Barrie Denkin, .Ltd,P 12

وعلى المصمم ألا يغفل قابلية هذه العلامات للتشكيل ؛ وذلك عند إعادة إنتاجها والتى قد تتحول لأعمال جبسية أو خشبية خاصة باللاقات وواجهات هذه الشركة أو أن تكون محاكاة على ملابس العاملين أو مطبوعة، وما إلى ذلك من أساليب الإنتاج المبتكرة ، ونجاح التصميم يمكن أن يتوقف على مدى قابليته للتشكيل في خامات ومواد متعددة ^(١).

العلامة التجارية ودورها في تكوين الصورة الذهنية :

للعلامة التجارية ^(*) دور مهم في تكوين الصورة الذهنية عن المنتج من اتجاهات وانطباعات وخلق صورة ومكانة لدى المتلقى، مما يساعد في ترويج الأزياء المطبوعة، واتخاذ قرار الشراء والتأثير على سلوك المستقبل لما للعلامة من موقع متميز في الأسواق ، وخلق صورة ذهنية إيجابية للمنشأة التي تمثلها العلامة التجارية مما يميز مكانها بين منافسيها من المنتشآت الأخرى للمنتجات المشابهة .

المحور الرابع : التجارب التطبيقية

يحتوى هذا المحور على التجارب التطبيقية الناتجة عن المحاورين الثاني والثالث

أولاً : التجارب التصميمية لأقمشة الأزياء المطبوعة

 التصميم المقترن رقم (1)	 تصميم مطبوع رقم (1)
 التصميم المقترن رقم (2)	 تصميم مطبوع رقم (1ب)

¹ Michael Stanard (1994) ; Leterhead & Logo Design 3 , Rockport Publishers Inc , Intro

* العلامة التجارية : هي اسم أو علامة مميزة لها حماية القانون بحيث يقتصر استعمالها على منتج أو موزع واحد ، ومن ثم فهى تعبر تعبيراً قانونياً لكل من الأسماء والعلامات.

 <p>التصميم المقترن رقم (3)</p>	 <p>تصميم مطبوع رقم (1ج)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (4)</p>	 <p>تصميم مطبوع رقم (1د)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (5)</p>	 <p>تصميم مطبوع رقم (2)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (6)</p>	 <p>تصميم مطبوع رقم (2ب)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (7)</p>	 <p>تصميم مطبوع رقم (2ج)</p>



التصميم المقترن رقم (8)



تصميم مطبوع رقم (3)



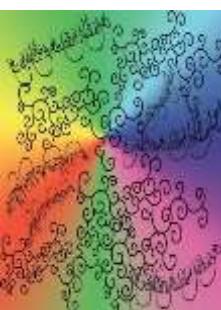
التصميم المقترن رقم (9)



تصميم مطبوع رقم (3ب)



التصميم المقترن رقم (10)



تصميم مطبوع رقم (4)



التصميم المقترن رقم (11)



تصميم مطبوع رقم (4ب)



التصميم المقترن رقم (12)



تصميم مطبوع رقم (5)



التصميم المقترن رقم (13)



تصميم مطبوع رقم (6)

التقنية المستخدمة

تعد تقنية الطباعة بالشابلونات الدائرية (الروتاري) من أهم التقنيات المستخدمة في مجال طباعة أقمشة الملابس، حيث تقوم طباعة التصميم على الخامة الطبيعية مباشرةً من المعلومات الرقمية التي تم حفرها على الاسطوانات الدائرية (الشابلونات) بـ تقنية الليزر أو تصويرها بـ تقنية النفث الحبرى⁽¹⁾.

وتعتبر الطباعة بالشابلونات الدائرية من أنساب طرق الطباعة لأقمشة الأزياء؛ وذلك لدقة تنفيذ وطباعة التصميمات التي تحتوي على خطوط دقيقة أو تدرجات وظلال لونية ، كما تعد من أفضل التقنيات المناسبة لخطوط الإنتاج لطباعة الكميات المختلفة بدرجات ثبات عالية الجودة.

ثانياً : التجارب التصميمية للعلامة التجارية

التصميم المقترن رقم (1)



التجربة التصميمية رقم (1)



التصميم المقترن رقم (2)



التجربة التصميمية رقم (2)

¹ نهى محمد نشأت ، المرجع السابق ، دكتوراة ، ص599

 <p>التصميم المقترن رقم (3)</p>	 <p>التجربة التصميمية رقم (3)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (4)</p>	 <p>التجربة التصميمية رقم (4)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (5)</p>	 <p>التجربة التصميمية رقم (5)</p>
 <p>التصميم المقترن رقم (6)</p>	 <p>التجربة التصميمية رقم (6)</p>

المحور الخامس : خطوات تقييم التجارب التطبيقية

قام الباحثون بتحليل نتائج البحث من خلال مدخلين:

المدخل الأول: تحليل وتصنيف لمختارات من الخط العربي .

المدخل الثاني: تقييم التصميمات من قبل المحكمين وفق الخطوات التالية:

- إعداد معايير للحكم على عدد 6 عينات مختلفة تم اختيارها مع مراعاه قياس محاور وبنود الجوانب التصميمية والتي تتفق مع متغيرات البحث .
- تقييم التصميمات من خلال لجنة المحكمين من الخبراء في مجالات تصميم أقمصة الأزياء المطبوعة والإعلان.
- للتأكد من صدق المعيار وصحة فرض الباحث ، وبتحليل نتائج استماره تحكيم الأعمال ، فقد استخدم الباحثون طريقة ليكرت خماسية الدرجة .
- معالجة البيانات إحصائياً بحسب متوسط درجات كل عمل في المحور عند كل المحكمين وفقاً للمعادلة التالية:

مج س

$$\overline{m} = \frac{\text{مج س}}{n}$$

ن

حيث m : المتوسط، مج س : مجموع الدرجات، n : عدد المحكمين .

وبعد حساب متوسط درجات كل عمل في المحور الواحد عند كل المحكمين قامت الباحثة بحساب الانحراف المعياري كأحد مقاييس التشتت للمتوسط لكل عمل على حدة وفقاً للمعادلة التالية:

$$\sqrt{\frac{\text{مج ح}^2}{n}} = \text{الانحراف المعياري}$$

حيث مج ح^2 : مجموع مربع الفرق عند المتوسط، n : عدد المحكمين .

نموذج لأداة القياس المستخدمة (استمارة التحكيم)



البيانات الإحصائية والبيانية لمعايير المحور الأول (تصميم أقمصة الأزياء المطبوعة)

التصميم	1	2	3	4	5	6
الانحراف المعياري	8.9	4.6	6.7	7.7	6.2	6.3

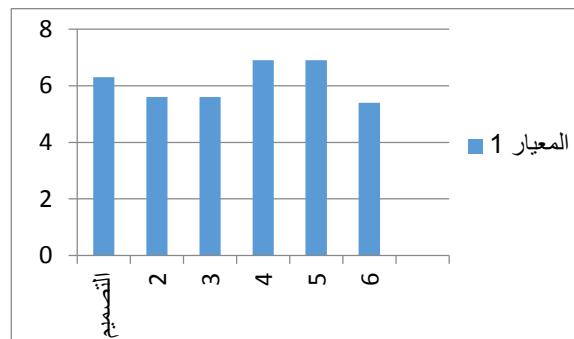
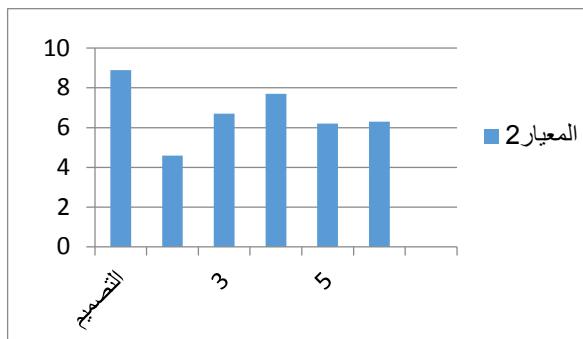
جدول رقم (2)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار الثاني
(حسن اختيار الألوان وملاءمتها للغرض الوظيفي)

التصميم	1	2	3	4	5	6
الانحراف المعياري	6.3	5.6	6.9	6.9	6.2	5.4

جدول رقم (1)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار الأول
(ملائمة العنصر التصميمي للغرض الوظيفي)



التصميم	6	5	4	3	2	1
المعيارى الانحراف	6.3	5.7	6.7	7.8	6	8.9
العنصر التشكيلية	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف

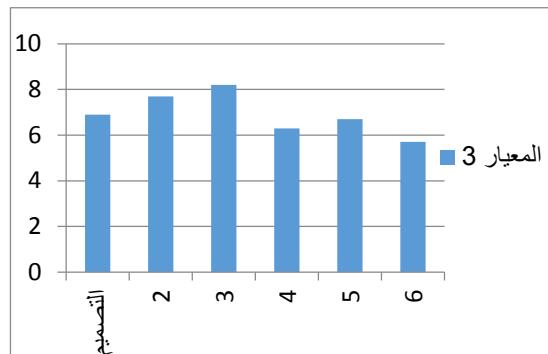
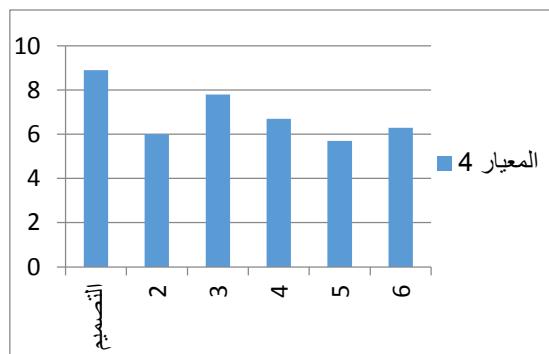
جدول رقم (4)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار الرابع
(حسن ملائمة تصميم الأرباء للتصميم المطبوع)

التصميم	6	5	4	3	2	1
المعيارى الانحراف	5.7	6.7	6.3	8.2	7.7	6.9
العنصر التشكيلية	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف

جدول رقم (3)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار الثالث
(الحفاظ على مواصفات العناصر التشكيلية المستخدمة)



البيانات الإحصائية والبيانية لمعايير المحور الثاني (تصميم العلامة التجارية)

التصميم	6	5	4	3	2	1
المعيارى الانحراف	6.9	8.2	8.2	6.3	6.9	8.2
العنصر التشكيلية	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف

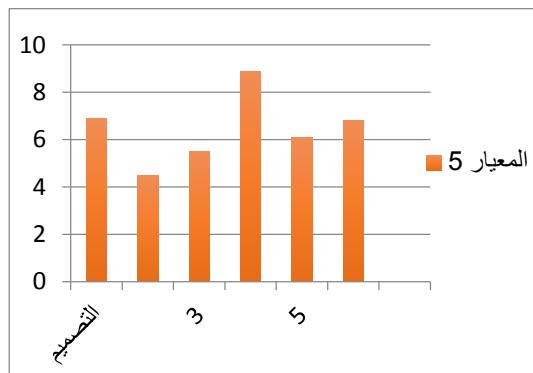
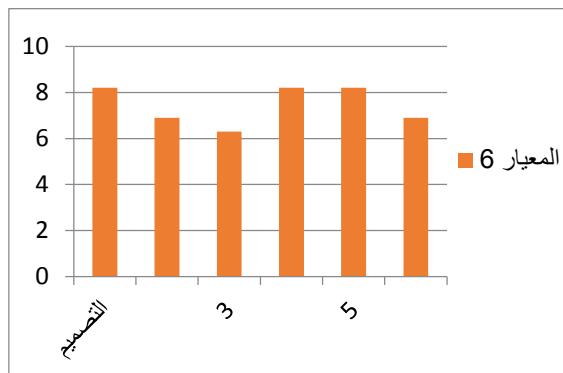
جدول رقم (6)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار السادس
(حسن اختيار حجم الخط وملاءمتة للعرض الوظيفي)

التصميم	6	5	4	3	2	1
المعيارى الانحراف	6.8	6.1	8.9	5.5	4.5	6.9
العنصر التشكيلية	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف	النحيف

جدول رقم (5)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار الخامس
(مدى ملائمة العنصر التصميمي للعلامة التجارية)



التصميم	المعيارى	الانحراف	المعيارى	المعيارى	الانحراف	التصميم
6	5.4	6.9	6.9	5.6	5.6	1
5						2
4						3
3						4
2						5
1						6

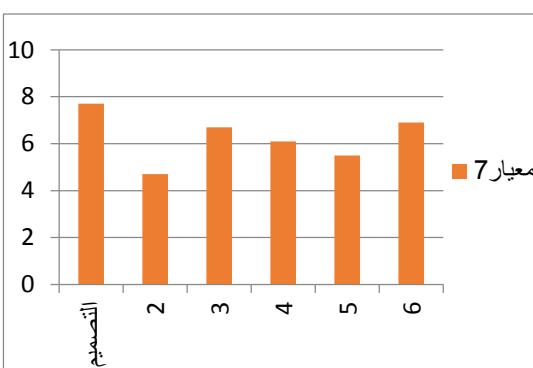
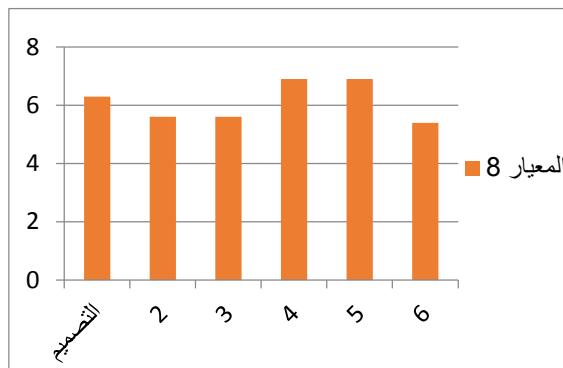
جدول رقم (8)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار الثامن
(حسن اختيار الألوان وملاءمتها لنوع الأزياء)

التصميم	المعيارى	الانحراف	المعيارى	المعيارى	الانحراف	التصميم
6	6.9	5.5	6.1	6.7	4.7	1
5						2
4						3
3						4
2						5
1						6

جدول رقم (7)

يوضح قيم الانحراف المعياري للمعيار السادس
(اختيار الحروف (خاتون) وملاءمتها للشكل والوظيفة)



ويتضح مما سبق أن جميع قيم الانحراف المعياري تتعدي الواحد الصحيح ذو القيمة الموجبة ، مما يدل على أن هناك دلالة إحصائية إيجابية لصالح العينة التي تم تحكيمها، مما يدل على صحة المعايير في المحورين الأول (تصميم أقمشة الأزياء المطبوعة) والثاني (العلامة التجارية).

الخاتمة:

تناول البحث كيفية استخدام الخط العربي وجمايلاته في تصميم أقمشة الأزياء المطبوعة المعاصرة ذات الطابع الشرقي والتي تصلح لخط إنتاج ملابس السيدات وتسويقه هذا الخط التجارى من خلال علامة تجارية تحمل نفس المضمون، وحيث إن تصميم الأزياء يكون الهدف منه إرضاء العميل وابتکار موضة جديدة بطراز مميز وهو ما يأمل الباحثون فى تحقيقه من خلال الأقمشة المطبوعة المميزة بالخط العربي وجمايلاته ؛ فلذا تم عرض الباحثين للجانب التطبيقي للبحث والذي يحوى تصميم لبعض الأقمشة المطبوعة مع كيفية استخدامها فى خط أزياء معاصر وتصميمها للعلامة التجارية معتمداً على الخط العربي لتأكيد الهوية العربية عالمياً وقد تم اختيار العلامة التجارية للتصميم المقترن رقم (1) كشعار (*) لترويج المنتجات .

* الشعار : هو تلك النوعية من العلامات الخاصة بالمنظمات والهيئات التي غالباً ما تقدم للجمهور خدمات محددة.

النتائج :

توصى الباحثون إلى الآتي :

- توجد علاقة ذات دلالة بين جماليات الخط العربي وتصميم أقمشة الأزياء المطبوعة.
 - من خلال التحليل الفني للخط العربي تم الوصول إلى تصميمات لعلامة تجارية توفر السمات الفنية للخط العربي.
 - توجد علاقة ذات دلالة بين استخدام علامة تجارية من نفس مفردات التصميم المنفذ والمطبوع تساعده على تسويقه.
 - توجد علاقة ذات دلالة بين استخدام الإمكانيات الفنية لبعض برامج الكمبيوتر وثراء تصميمات أقمشة الأزياء المطبوعة والحلول المقترنة.
 - تم استخدام طرق الطباعة المناسبة في تنفيذ الأزياء المطبوعة.
 - تم التأكيد على الهوية العربية في محاولة الوصول بالمنتجات للعالمية.
- التوصيات والمقترنات :**
- يوصى الباحثون بالآتي :
- 1- تطوير مناهج التصميم والخطوط العربية في كليات الفنون .
 - 2- الاستفادة من تلك المناهج في تطوير الشكل التصميمي لكافة مجالات وخصصات الفنون لإضفاء هوية عربية لمنتجاتها في جميع المجالات لتسويقيها عالمياً .
 - 3- إنشاء مراكز بحثية في كليات الفنون بالعالم العربي تهتم بالتركيز على إبراز الهوية العربية وإثرائها بجماليات الحروف والزخارف العربية .

المراجع :

المراجع العربية:

1. إيمان يسرى مصطفى الميهى (2011) . سيكولوجية الموضة وتقنيات الملابس لدى طالبات الجامعة ، رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان .
2. حسين حسين حاج - عبد العزيز جودة (2000). تصميم طباعة المنسوجات اليدوية ، الطبعة الثانية .
3. سيفا قاسم وآخرون (1986) . أنظمة العلامات في اللغة والأدب والثقافة ، مدخل إلى السيميوطيقا ، القاهرة : دار الياس
4. عبير راغب الإترى (2008) . الإستفادة من مدرسة كريستيان وكالفين كلاين لتصميم أزياء تناسب المرأة المصرية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية النوعية ، دمياط ، جامعة المنصورة .
5. عزت جمال الدين محمود (1975) . الخط العربي (تاريخه - أسسه - قواعده) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان .
6. عزت جمال الدين محمود (1982) . تصميم أشكال مبتكرة لأبجدية عربية مطورة لاستخدامها في المطبوعات ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان .
7. فاتن فاروق أحمد (2003) . التأثير الدرامي للعلامة التجارية في الإعلان التلفزيوني بمصر ودوره في تأكيد الصورة الذهنية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان .
8. لمياء حسن على حسن (1991) . اتجاهات المراهقين من الجنسين نحو اختيار ملابسهم وعلاقتها ببعض سماتهم الشخصية ، رسالة ماجستير ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .
9. محمد محمود محمد السيد (1994) . وضع برنامج جديد لاستبطاط طرز وأنماط الحروف العربية باستخدام الكمبيوتر ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان .
10. محمد ياسر العبار (1997) . القيم الفنية للكلمة العربية في صياغة الإعلان الحديث ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان .

11. مليكة عريان . طرق الإعلان والنشر ، القاهرة : مكتبة الأنجلو ، ط 4 .
12. منصور فهمي (1985) . إدارة الإعلان ، القاهرة .
13. منى إبراهيم عبد الرحيم (2011) . المعالجات الجرافيكية للتبيوغرافية في صياغة بعض شعارات القنوات الفضائية العربية ، رسالة دكتوراه، كلية التربية النوعية ، جامعة المنصورة .
14. نهى محمد نشأت رضوان (2013) . معايير جودة تصميم طباعة أقمشة التأثير من خلال الاتجاهات الفنية لطرز الأثاث الأوروبي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان.
15. ياسر سهيل ، آية حسن مشهور (2014) . تصميم الخط العربي (الابتكار - الإبداع) ، دار الإبتكار الحديث ، القاهرة.

المراجع الأجنبية:

16. Emil Ruder & Frilz Brunner (1992) ; Typography , Lienhart , Germany .
17. Heinz Kroehl (2000) ; Communication Design , Abc Edition , Zurich .
18. Michael Bernd Siegle , Logo , Grundlang der Visuellen Ziecheng Estalting , Verlag Beruft Schule .
19. Peter Wild Widben (1979) ; International Trademark Design , Barrie Denkins . LTD.
20. Wally Olins (1989) ; Corporate Identity , Markting Business Strategy Visable Through Design , Harvard Business School Press , USA .