

## زخارف خزف إزنيك كمدخل لاثرء تصملمات فسائفن السفءاء المطبوءة

أم ء/ءفهان محمد الجم

أساء مساعء \_ قسم طباعة المنسوءاء والصباغة والتءهفز

كلفة الفنون التطبيقفة \_ ءامعة ءمفاط

## مقدمة INTRODUCTION :

فءء فن الخزف أء أهم الفنون الةف عرفةها البشرفة ، وعلف الرعم من بءابةها منذ فجر الةارفء الا أن الفنالم المسلم قء ءمكن من معرفة أسرار صناعةها وساهم فف ءطوفرها من الناحفة الةقنفة والزخرففة واللونفة فظهرف اءءاعات فنفة خزففة ءمءل ءلك الءقبة الزمنفة ، وءءمفز بءصملماء مبنكرة وءقفة ممال ءعل الخزف الاسلامف عامة و الخزف العءمانف على وءه الءصوص ءو مكانة مرموقة وشءصفة فرفة ءعلء منه فنا قائمال بذاءه فءمفز بزخارف فنفة ءاء سماء ءمالفة مءنوعة (1، ص17) ، فاكءسب ءمالا ءاصا ءول القءع الخزففة من طفن وألوان الف هفئاء وأعصان وزهور ءعكس بهءة الءفاء و الةف ءظهر ءلفة فف خزف إزنفك Iznik\* ، فزخارفف إزنفك هم أول من أنءء أوانف خزففة زفنف ققط باللونفن الأبيض والأزرق المءأئر بزخارف الخزف الصفنف مءل طائر الكركف والكائناء الخزففة كالففن والعنقاء . كما اسءءءموا الأسلوب الزخرفف العءمانف المءور بقسمفه الرومف والهائاف (4، ص178) ورسوم الزهور والنباءاء مءل زهرة القرفل والأوراق المسننة وزهرة اللاله شفائق النعمان وزهرة السوسن والسنبل البرف بالاضافة الف رسوم أشءار السرو ونباء الخرشوف وعناقفء العنب ، واقتصر اسءءءامه للون الأزرق الءركواز و أزرق الكوبالء والأحمر الأرجوانف والأءضر بالاضافة الف اللون الأسود الءف اسءءءم فف ءءفء الزخارف ، كما اسءءءمء الزخارف النباءفة العءمانفة القرففة الشبه بالطبفعفة والزخارف المءورة والمعروفه بالآرابفسك(2، ص95،97) وزخرفة قشور السمك والقواقع البءرفة بالاضافة الف الزخارف الهندسفة ورسوم الكائناء الءفة والخرففة ورسوم السفن الشرافة والقوارب والزخارف الكءابفة فف زخرفة الأوانف والبلاطاء الخزففة(9، ص60) ممال ءءعلها مصءرا ءصبا لاءءاء ءصملماء القءعة الواءة لفسائفن السفءاء المطبوءة

\* ءقع فف أقصى شمال غرب الأناضول فف مءفنة بورصة و ءطل على بءرفة إزنفك، أء أكبر ءمس بءفراء فف ءركفا وءضم معالم آءارفة مءنوعة ءعود لءقب ءارءفة مءءلفة كالرومانفة والبونانفة والسءءوقفة والعءمانفة ، وءءبء الءفرفاء وءوء 300 مشغل خزف بها ، وبعء المسء الأءضر رمزا لها الءف اءءسب لقبه بسبب اللون الففروزف للقفشانف المءءءم فف صنعه .

DOI:10.12816/0044281

## Ornamentations of Aznik ceramics as an input to enrich Designs of printed ladies' dresses

G.M. Elgamal

Assistant Professor

Head of Department Textile Printing, Dyeing and Finishing

Damietta University, Faculty of Applied Arts

### Abstract:

The area of textile printing in general is characterized by many different printing and design areas that deal with the study of all types of printed products such as clothing, furniture, Hangings...etc. The field of designing women's fabrics is one of the most important areas that address a group of consumers interested in everything that is new and elegant and attractive, with its psychological and moral impact, including the designs, decorations and colors affect the psychology and behavior of wearing, and the rare research on the designs of one piece For women's dresses printed in the study and analysis, and for the presence of some fabrics of women's dresses with beautiful and distinct designs, does not show the beauty of its design and the way of distribution of decorative elements on the model when you feel it, which leads to wasting a lot of fabrics and pigments...etc. To get a printed and simulated dress in a way that shows the beauty of the printed design and increase its elegance, as some designs of ladies' fabrics appear the beautiful printed cloth, and when you feel it does not look so beautiful, only specific parts appear and other parts of the design disappear. Women to wear innovative dresses and distinctive in keeping with the fashion of the times, but sometimes does not fit the printed design model or show the beauty of the dress. The current research attempts to use digital design and printing techniques to reach a collection of designs for a single piece of short printed ladies' dresses, inspired by Aznik ceramic decorations for the production of printed fabrics that are contemporary and traditional in nature. And the possibility of moving the parts that represent the focus of design, or the best design parts that fit the form of the dress and design parts that appear clear on the model while wearing before printing, This leads to the recognition of the expected results of the design before implementation, and reduces the time and effort, in addition to the renewal and innovation in design helps to increase the distribution rates of printed textile products.

### Key words:

Aznik ceramics, ladies' dresses, Designs, printed dresses, Decorations \_One piece design \_ Printed ladies' dresses

## خلفية البحث : Background

يزخر مجال طباعة المنسوجات بوجه عام بالعديد من المجالات الطباعية والتصميمية المتنوعة التي تعنى بدراسة كل أنواع المنتجات المطبوعة من الملابس والمفروشات والمعلقات ... الخ ، ويعد مجال تصميم أقمشة السيدات أحد أهم هذه المجالات التي تخاطب فئة من المستهلكين تهتم بكل ما هو جديد وأنيق وجذاب ، مما له من تأثير نفسي ومعنوي بما تحويه من تصميمات وزخارف وألوان تؤثر على نفسية و سلوك من ترتديه ، ونظرا لندرة البحوث التي تناولت تصميمات القطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة بالدراسة والتحليل ، ولوجود بعض أقمشة فساتين

السيدات ذات تصميمات جميلة ومتميزة ، يظهر جمال تصميمها طريقة توزيعها على الموديل عند حياكتها ، الأمر الذى يتم فيه اهدار الكثير من القماش والصبغات .... الخ للحصول على فستان مطبوع ومحاك بطريقة تظهر جمال التصميم المطبوع وتزيد من أناقته ، كما تظهر بعض تصميمات أقمشة السيدات جميلة وهى قماش مطبوع وعند حياكتها لا تبدو بهذه الدرجة من الجمال حيث تظهر أجزاء محددة فقط وتخفى أجزاء أخرى من التصميم فيتغير شكل التصميم و دائما ما تسعى النساء لارتداء فساتين مبتكرة ومتميزة تواكب موضة العصر ، الا أنه أحيانا لا يلائم موديل الفستان التصميم المطبوع أو يظهر جماليته .

والبحث الحالى يحاول استخدام التقنيات الرقمية التصميمية والطباعة فى الوصول الى مجموعة من التصميمات المبتكرة للقطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة ، مستوحاه من زخارف خزف أزنيك لتصميمات أقمشة الفساتين المطبوعة تواكب روح العصر وذات سمة تراثية ، يتحدد فيها شكل أجزاء التصميم المطبوع التى تبدو واضحة أثناء ارتداء الفستان تحديدا دقيقا ، ومن ثم امكانية تحريك الأجزاء التى تمثل بؤرة التصميم ، أو أفضل الأجزاء التصميمية لتلائم شكل موديل الفستان وأجزاء التصميم التى تبدو واضحة على عارضة الأزياء (الموديل) أثناء ارتداء الفستان قبل طباعته ، الأمر الذى يؤدي الى التعرف على النتائج المرتقبة للتصميم قبل التنفيذ ، ويقلل من الوقت والجهد المبذول فى التصميم والتنفيذ ، كما أن التجديد والابتكار فى التصميم يساعد فى زيادة معدلات توزيع المنتجات المطبوعة .

### مشكلة البحث Problem of Research :

تحدد مشكلة البحث فى السؤال الأتى :

كيف يمكن الاستفادة من العناصر الزخرفية لخزف ازنيك فى انتاج تصميمات تلائم تصميم القطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة ؟

### فروض البحث Research Hypotheses :

يفترض الباحث :

- 1-امكانية استخدام زخارف خزف ازنيك لاستلهاهم تصميمات لفساتين السيدات المطبوعة .
- 2-يمكن لهذه التصميمات إثراء القيم التشكيلية و الفنية لتصميمات القطعة الواحدة للمنسوجات المطبوعة .
- 3- تحديد شكل وهيئة أجزاء التصميم المطبوعة والتي تظهر منه أثناء ارتدائه .
- 4-استخدام التقنيات الرقمية التصميمية لتعديل شكل التصميم بما يظهر جماليات أجزاء التصميم المطبوع .

## أهداف البحث Purpose of research :

- 1- تطوير أسلوب تناول التراث لإنتاج حلول تصميمية ثلاث التصميمات المطبوعة لفساتين السيدات.
- 2- تحديد شكل التصميم النهائى المطبوع لتصميمات القطعة الواحدة لفساتين السيدات باستخدام الحاسوب.
- 3-لقاء الضوء على القيم الفنية والتشكيلية للخزف الاسلامى بوجه عام وخزف ازنيك على وجه الخصوص .
- 4- تطوير أسلوب تصميم القطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة ، باستخدام الحاسوب .
- 5- التعرف على النتائج المرتقبة للتصميم قبل التنفيذ .

## أهمية البحث Importance of Research :

- 1-رفع القيمة الفنية للمنتجات الطباعية من خلال التشكيل الوظيفى والجمالى للتراث الاسلامى .
- 2-إنتاج تصميمات طباعية مستوحاة من زخارف خزف ازنيك بالاستعانة بالحاسب الألى و طباعتها رقميا.
- 3- انتاج تصميمات للقطعة الواحدة ثلاثم فساتين السيدات المطبوعة .

## حدود البحث Definitions of research :

### حدود مكانية :

- 1- يتناول البحث دراسة نماذج من الخزف الاسلامى الذى تم انتاجه فى إزنيك بتركيا.
- 2- يتم تنفيذ تجربة البحث على الحاسب الشخصى للباحثة .

### حدود زمانية :

- 1-تقوم الباحثة بعمل تصميمات لفساتين السيدات المطبوعة ثلاثم الفئة العمرية من 20\_35 عام
- 2- ثلاثم التصميمات ألوان موسم صيف وخريف 2017 م .
- 3-يتناول البحث دراسة بعض نماذج من الخزف الاسلامى الذى تم انتاجه فى ازنيك بتركيا فى الفترة من القرن 14 وحتى القرن 20 .

### حدود موضوعية :

- 1-تستخدم الباحثة فى التجريب جهاز حاسب آلى يعمل بنظام النوافذ Windows 7 وبرنامج Illustrator CS6 .
- 2-يتم عرض الاجراءات التجريبية للتصميمات من خلال الطباعة بالألوان على الورق الأبيض

## منهجية البحث : Research Methodology :

يتبع هذا البحث المنهج التاريخي والوصفي والتجريبي من خلال :

عرض التطور التاريخي لبعض أشكال وأنواع وزخارف الخزف الاسلامى الذى تم انتاجه فى ازنيك فى الفترة من القرن 14 وحتى القرن 20 ، ووصف وتحليل الوحدات الزخرفية المميزة لزخارف خزف أزنيك ودراسة أشكال وأنواع و هياكل توزيع التصميم المطبوع للقطعة الواحدة لفساتين السيدات . والمنهج التجريبي فى استخدام تقنيات التصميم الرقمية فى عمل تصميمات طباعية ثلاثم القطعة الواحدة لفساتين السيدات من تصميم الباحثة وتطبيق التصميمات الناتجة على عارضات الأزياء ، باستخدام الحاسوب .

## مصطلحات البحث :

### فستان Dress :

يعرف الفستان بأنه رداء خارجى ترتديه النساء بتصميمات وأشكال مختلفة ، فهو يغطى الجسم من الكتفين الى الركبة أو قد يكون أطول من ذلك تبعا لاتجاهات الموضة السائدة ، وهو يتكون من جزئين منفصلين مثبتين معا عند خط الوسط وهما الجزء العلوى المعروف باسم الكورساج والجزء السفلى المعروف بالجونلة .

### أنماط الفستان الرئيسية :

نستعرض فيما يلى بعض الأنماط الأساسية لأشكال الفساتين :

#### 1- الفستان القميص Shirt Dress :

شاع ارتدائه عام 1964م فى انجلترا ، يصنع من الكتان والجبردين وسمى بهذا الاسم لأن خطوط تصميمه مقتبسة من القميص الرجالي ، يتميز بكونه فضفاض ، ويصل طوله الى مستوى خط الركبة ، بكون اسبور ذو طرف مدبب و خطى كتف مضبوطين على الجسم ، بمبرد تركيب الى خط الذيل يغلق بواسطة أزرار ، بقصة عرضية عند خط الوسط يثبت عليها لوكسات متوسطة العرض يمرر من خلالها حزام متوسط العرض ، وينسدل الفستان باتساع الى خط الذيل، بجيبين خارجيين علويين مثبتان عند مستوى خط الصدر يعلوهما قلاب مستطيل الشكل و يزخرف الجيبين بكالونيه عند خط نصف الجيب ، بكمين تركيب قصيرين .

#### 2- فستان شكل حرف A A line Dress :

استخدم عام 1965م فى انجلترا ، يصنع من الكتان أو الساتان ، يتميز بكونه مضبوط على الجسم بدأً من مستوى خط الكتف الى مستوى خط الوسط ثم ينسدل باتساع يأخذ شكل

حرف A ، ويصل طوله الى منتصف الفخدين ، بفتحة عنق مستديرة الشكل ، وخطي كتف طويلين نسبيا ، وكم كاب .

### 3- فستان بقصة أمبير Empire Dress :

ارتدته السيدات في عام 1967م ، يصنع من الحرير ، و يتميز بكونه محبك من على الصدر ، بقصة أمبير أسفل الصدر مباشرة ، بشكل زاوية منفرجة يعلوها كشكشة ، ثم ينسدل باتساع بدأ من أسفل القصة الأمبير ، بفتحة ديكولتيه تأخذ شكل حرف V ينظف طرفها بشريط (بييه) ويمتد ليربط حول العنق من الخلف ، ، بينستين مائلتين أماميتين أعلى مستوى القصة الأمبير بحوالى 3 سم عند خط حياكة الجنب .

### 4- فستان المعطف Coat Dress :

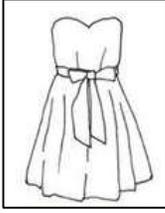
ظهر عام 1968م في إنجلترا وأمريكا ، يصنع من الصوف أو التويد ، وترجع تسميته بهذا الاسم لأن خطوط تصميمه تشبه المعطف ، وكانت ترتديه النساء في فصل الشتاء ، ويتصف بأنه مضبوط نسبيا على الجسم ، يصل طوله الى مستوى منتصف الساقين ، بخطي كتف مضبوطين على الجسم ، بכול شميزييه وطرف مستدير ، بمرد بسيط يغلق بواسطة خمسة أزرار ، بجبين مسحوريين ، وكمين تركيب طويلين أو قد يصل طول كل منهما الى ثلثي الذراع ، ينتهيان بأسورة مستطيلة الشكل أو بدون .

### 5- فستان جامبر Jumper Dress :

انتشر في نهاية الستينات بانجلترا ، يصنع من الجبردين ، ويتصف بأنه فضفاض على الجسم ، يصل طوله أسفل مستوى خط الركبه بحوالى 5 سم بفتحة ديكولتيه عميقه وأفقية الشكل يحاك فيها حاملتين عريضتين مستطيلتين الشكل من الأمام و الخلف ، بقصة عرضية عند خط الوسط بها كشكشة .

### 6- فستان Sweet Heart :

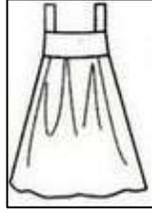
يصنع من القطن أو الساتان وسمى بهذا الاسم لان شكل مسطح الصدر يأخذ شكل القلب و يتميز بتتورة فضفاضة ، بكشكشة عند خط الوسط يثبت عليها حزام متوسط العرض من شرائط الساتان تزينه فيونكة ، و يصل طوله الى مستوى خط الركبه وينسدل الفستان باتساع الى الذيل ، بدون أكمام أو حمالات (3، ص137، 138) والذي توضحه صور رقم (1: 5)



صورة رقم (5)

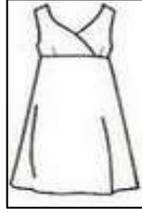
فستان Sweet

Heart



صورة رقم (4)

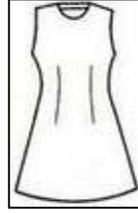
فستان جامبر



صورة رقم (3)

فستان بقصة

أمبير



صورة رقم (2)

فستان شكل

حرف A



صورة رقم (1)

الفستان

القميص

### تصميمات القطعة الواحدة :

هي تصميمات تتطلب مهارة التخيل لشكل التصميم بعد تنفيذه على المنتج المطبوع ولا تخضع لأي أنظمة تكرارية محددة (5، ص37)، وتتطلب الالمام بعناصر وأسس التصميم النسجي المطبوع ، و يمكن تنفيذها يدويا أو من خلال الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة لترجمه فكر واحساس المصمم بالمنتج المطبوع من خلال التصميم الافتراضى بالحاسوب لمساحة محددة تحديدا دقيقا حيث يتم توزيع الوحدة الزخرفية تبعا لشكل وموديل المنتج المطبوع . كما يتم تحديد حجمها واتجاهها أو تكرارها على أجزاء المسطح النسجي المطبوع و التي تظهر فقط بعد حياكة المنتج ، ويمكن تحديد شكل المنتج المطبوع بعد الانتهاء من طباعته وحياكته وتستخدم هذه الطريقة فى تصميم النموذج الافتراضى القياسى الأولى للمنتج الطباعى prototype والذى تعتمد عليها بيوت الأزياء فى التصميم ، ويمكن تقسيم تصميمات القطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة لعدة أنواع كما يلى\*:

### 1- تصميمات تعتمد على فكرة التصميم :

يتم توزيع عناصر التصميم فى هذه النوعية من التصميمات تبعا للفكرة التصميمية فيحتل التصميم أكثر المناطق بروزا فى الفستان و يعتمد على فكرة تصميمية أو وحدة زخرفية أساسية وعناصر مكملة و يتم توزيعها فى وسط الفستان أو على أحد جانبيه أو على مسطح الصدر والجزء السفلى من الفستان (ذيل الفستان) وأغلب هذه النوعية من التصميمات يتم توزيعها على طول الجزء الأمامى للفستان بما يمثل الثلث بينما تحتل العناصر المكمله ما يوازى عشر الجزء المتبقى ، كما توضحه الصور رقم (9:6).

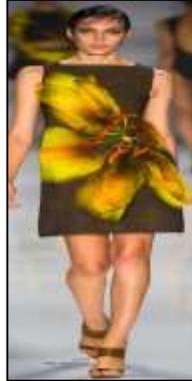
\* تعريف اجرائي للباحثة.



صورة رقم (9) وحدة  
زخرفية على منطقة  
الصدر والأكمام



صورة رقم (8) وحدة  
زخرفية على النصف  
السفلى للفستان



صورة رقم (7)  
وحدة زخرفية بطول  
أمام الفستان



صورة رقم (6) وحدة  
زخرفية على منطقة  
الذيل والصدر

## 2-تصميمات تعتمد على موديل الفستان المطبوع :

ان توزيع الوحدات الزخرفية فى هذه النوعية من التصميمات تتم تبعا لموديل الفستان المطبوع ، فتمثل هيئة محددة لأجزاء من مسطحات قماش الموديل والتي تبدو واضحة منه أثناء ارتدائه كالوحدات الزخرفية التي يتم توزيعها على مسطح الصدر أو تتوسط جزء محدد من التصميم ، وأحيانا يتم تكرار بعض الوحدات أو أجزاء منها على شكل شريط (كنار) على حافة الجزء المخصص للذيل أو الأكمام أو محيط الخصر أى تصبح حدود الباترون هي حدود و اطار التصميم التي تحوى العناصر التصميمية وتؤكد عليها و الذى توضحه الصور رقم(10:13).



صورة رقم (13)

التصميم يأخذ شكل  
مسطح الصدر والتتورة



صورة رقم (12)

التصميم على الصدر  
والوسط والذيل والتتورة



صورة رقم (11)

التصميم على الصدر  
وحافة الاكمام والذيل



صورة رقم (10)

التصميم فى وسط و  
حافة الفستان

### 3-تصميمات تعتمد على فكرة وموديل التصميم معا :

يقصد بها توزيع عناصر التصميم المطبوعة تبعا للفكرة التصميمية \_ من خلال عناصر تعبر و تؤكد على الفكرة التصميمية وليست عناصر تكرارية\_ ويمكن أن يتم توزيعها على أحد الجوانب وبخاصة الجانب الأيسر لمسطح القماش المطبوع ليحدث نوعا من الاتزان ، أو يتم توزيع التصميم طبقا للنسب الذهبية ، أو أن تصبح حدود الباترون هي حدود و اطار التصميم التى تحوى الفكرة التصميمية وتؤكد عليها ويعد كم الفستان جزء مكمّل للتصميم ، وأغلب هذه النوعية من التصميمات يتم توزيعها طوليا كما توضحه صورة رقم(14:17).



صورة رقم (14) توزيع العناصر على مسطح القماش بنسبة ذهبية  
 صورة رقم (15) توزيع العناصر على الجانب الأيسر للفتان  
 صورة رقم (16) توزيع الوحدة بطول قماش خلف الفتان  
 صورة رقم (17) توزيع الوحدة بطول الفتان وتؤكدها الزخارف على الصدر

#### 4-تصميمات تعتمد على شكل مسطح الأجزاء المطبوعة في الفتان :

يتم توزيع الوحدات الزخرفية في هذه النوعية من التصميمات على مساحة محددة من القماش المطبوع ، بحيث تحوى المساحة التصميمية العناصر ككل مثل محيط الصدر أو الخصر أو الكورنيش أو الأكمام أو الذيل \_ على هيئة كنان \_ و يمكن تكرار بعض العناصر الزخرفية باتجاهات طولية أو عرضية و الذى توضحه صورة رقم (18: 21) .



صورة رقم (18) توزيع الوحدة الزخرفية بتدرج بطول مسطح التصميم  
 صورة رقم (19) توزيع الزخارف على هيئة كنارات متتالية ومتعددة الأطوال  
 صورة رقم (20) توزيع الوحدة الزخرفية بطول مساحة الكورنيش  
 صورة رقم (21) توزيع الوحدة الزخرفية على محيط الخصر و الأكمام

## 5-تصميمات تعتمد على التماثل "السيمتري" Symmetry :

يقصد بها توزيع الوحدات الزخرفية أو العناصر التصميمية بتماثل تام على جانبي مسطح القماش المطبوع ، حيث يتم توزيع التصميم على النصف الأيمن لشكل مسطح القماش (الباترون) ويتم استنساخه (عمل نسخة COPY) وعكسها في الاتجاه المقابل على النصف الأيسر للباترون\*والذي توضحه الصور رقم (25:22) .



صورة رقم (25) ماري  
كاترانتزو ربيع 2017

صورة رقم (24) روبرتو  
كفالي  
Roberto Cavalli

صورة رقم (23)  
الكسندراماكوين  
2010

صورة رقم (22)  
ماري كاترانتزو  
طباعة رقمية

## إزنيك Iznik :

تعد بلدة إزنيك عاصمة الخزف التركي فهي أقدم مراكز صناعة الخزف، وترجع أسباب شهرتها الى توافر المواد الضرورية لصناعة الخزف \_طفلة بيضاء هشة ناعمة غير رملية\_ بالقرب منها ، والتي أعطت لخزف إزنيك شهرة كبيرة في رقة ومثانة وأنيها. (23، ص76)

## أهمية خزف إزنيك :

- 1-لون الخزف الأساسى أبيض فاتح ، يستخدم كخلفية للتصميم .
- 2-يحتوى الخزف على 70\_80 % كوارتز حيث يخلط 3 أنواع مختلفة منه والتي تتم فى درجة حرارة 900 درجة مئوية .
- 3-أنواع الأحجار المنصهرة بالحرارة والمخلوطة هى التى تكون الكوارتز (24، ص367).

\* تعريف اجرائي للباحثة.

4- استخدام طرق مختلفة للزخرفة منها الحرارة و البرودة والتجمد فيولد قدرة مقاومة لهذه الظروف  
 5- يتكون خزف إزنيك من اتحاد الكثير من المواد التي تؤدي الى تعدد ألوانه أيضا مثل الأزرق  
 الغامق والمائل للخضرة والأحمر المرجاني والأخضر الفاتح واللون الوردي (3، ص46،47).  
 قد انتجت مدينة إزنيك عدة أنواع من الخزف ، ويعد خزف ميلتس\* أول الأواني الخزفية  
 التي انتجتها خلال القرنين الثامن والتاسع الهجريين (15،14م) وتتنحصر معظم أشكال هذا النوع  
 في أطباق عميقة وسلطانيات مقعرة وأباريق كانت تصنع من طينة حمراء وتكسى ببطانة بيضاء  
 ثم تحرق وتطبق عليها الزخارف باللون الأخضر المائل للزرقة أو اللون الأرجواني أو الأسود ثم  
 تحرق للمرة الثانية وتطلى بعد ذلك بطبقة من الطلاء الزجاجي التركواز أو الأخضر أو الأزرق .  
 ويغلب على زخارف هذا النوع من الأواني الخزفية استخدام العناصر الهندسية. (6، ص351،350) وقد  
 هاجر بعض صناع خزف إزنيك الي مدينة جناق قلعة وصنعوا خزف من طينة فخارية حمراء  
 اللون وقد يكون لون بعضها بني فاتح أو رمادي مائل للاصفرار . وأهم ما يميز خزف جناق هو  
 تعدد أشكال الأواني من الأطباق والسلطانيات والأباريق والزهريات ، فضلا عن تنوع الموضوعات  
 والتكوينات الزخرفية تنوعا كبيرا ، وقد تفردت أطباق الخزف برسوم العمائر كالجوامع تحيط بها  
 رسوم الأشجار و بخاصة أشجار السرو و رسوم الطيور، تتميز بوحدة في الأسلوب الفني(13، ص  
 276) ، و التي توضحها الصور رقم (26:28).



صورة رقم (28) رسوم العمائر  
 تحيط بها أشجار السرو متحف  
 أغاخان إزنيك 1650



صورة رقم (27) ابريق به  
 زخارف لحيوانات الصيد،  
 إزنيك 1570



صورة رقم (26) خزف  
 ميلتس باللون الأخضر  
 المائل للزرقة إزنيك 1570

\* نسبة الى مدينة تحمل هذا الاسم في منطقة جنوب الاناضول عثر فيها على اعداد كبيرة من أواني هذا النوع من الخزف .

## خزف إزنيك (1470-1560):

ان غزو محمد الفاتح للقسطنطينية في عام 1453 كان له عظيم الأثر في تطور الفن العثماني فأصبحت الفنون العثمانية أكثر تحديدا في زخارفها وتعبيرا عن المهارة الفنية ، ففي مدينة إزنيك بدأ الخزف الأحمر يحل محله خزف أبيض مصنوع من الطين الأبيض الناصع يتم حرقه ، ثم تطبق عليه الزخارف ثم ترزج وتوضع في فرن للحريق الثاني في درجة 900° مئوية . وقد استخدم هذا الأسلوب في تنفيذ الأطباق الكبيرة والسلطانيات والأباريق والجرار و المصابيح و الشمعدانات (15، ص 38) والتي توضحها الصور رقم (29:31) .



صورة رقم (31) مشكاه ،

متعددة الألوان-إزنيك\_1557



صورة رقم (30) شمعدان من

الخزف\_1525 إزنيك (27)



صورة رقم (29) بلاط

مزجج\_1575 إزنيك

صنف الباحثون أساليب زخرفة الخزف العثماني الإزنيكي الى أربع أنواع في الفترة من عام 1470 إلى عام 1520 و التي تتوافق مع حكم أربع حكام وهم محمد الفاتح و بييزيد الثاني و سليم الأول وسليمان القانوني ، وأقدم مجموعة من خزف إزنيك ، تعود إلى الفترة بين عامي 1470 و 1480 مرحلة السلطان بايزيد الثاني حيث تميزت بزخارف الأرابيسك ذات التصميم المحكم والأزهار المنمقة للغاية على أرضية زرقاء عميقة\_تنوعت ألوان تصميماتها بين الأبيض والأزرق (12، ص 278)، ثم ما لبثت أن تغيرت الزخارف النباتية الى أشكال أكثر تعقيدا وتركيبا كأرضية واضحة بين الأجزاء العميقة والحدود ، كما ظهرت أشكال جديدة (مثل نسج العقد والعصابات السحابية المستمدة من الخزف الصين) (16، ص 47).

زاد الاهتمام بشتى أنواع الفنون في إزنيك في عهد السلطان سليمان واستخدم الحرفيين مصادر فنية متنوعة كما اعتمدوا على خيالهم في عمل زخارف للسيراميك ، والذي يظهر في

استخدامهم للنمط العثماني ، فضلا عن التأثيرات الأوروبية والشرقية ، فظهر اللون الأزرق (التركواز) الذي استخدم في جامع السلিমانيّة (14، ص35)، وأخذ في الانتشار وتحرر الخزافين من التصميمات أحادية اللون وأساليب الزخرفة القديمة ، وظهر أسلوب التوغرا أو القرن الذهبي والذي سمي بهذا الاسم لأن العينة الأولى منه تم إنتاجها في منطقة القرن الذهبي في إسطنبول في نهاية عام 1520 وتتكون هذه النوعية من الزخارف من سلسلة من اللوالب الرقيقة متحدة المركز مزينة بأوراق صغيرة ، في لوحة يسيطر عليها الأزرق على خلفية بيضاء. وقد استلهمت هذه التصميمات من الخط، وخاصة التوقيعات الإمبراطورية توغرا وعلى الرغم من أن هذا النوع من الخزف يظهر نمطا محافظا إلا أنه ظل شائعا منذ عام 1530 هـ إلى عام 1550 هـ (8 ، ص 89).

كما توضحه صور رقم (32،33) .



صورة رقم (33) زخارف متعددة الألوان

مسجد السلیمانيّة



صورة رقم (32) توغرا جامع السلیمانيّة \_

ازنيك

انتشرت أشكال من الأكواب والكؤوس المذهبة والأواني الخزفية والتي يختلف أحيانا خامة جسم الاناء عن الغطاء فيصنع الغطاء من المعدن والجسم من الخزف أو العكس ، وتعددت أشكال الأواني السلطانية وأواني الباشا والأقداح والأباريق والفناجين والقناديل والكرات وكذا حوض غسل الأرجل ، وظهر تنوع كبير في أشكال أطباق السيراميك التي تغطي بالمعدن (11، ص376) ويذكر الأثرى "آرثر لين" أن السفن التي رسمت على الأطباق الخزفية في إزنيك والتي استخدمت عدة طلاءات خزفية في تنفيذها وترجع الى الفترة بين عامي 1520 هـ - 1555 هـ والمعروفة باسم مخازن دمشق هي الأفضل على الإطلاق ، حيث قام خزافي إزنيك بتوظيف مجموعة واسعة من المخططات الزخرفية المجردة وتطوير العديد من الزخارف للأسماك ، والسحب، والسفن الشراعية والأرابيسك والطيور و صيد الحيوانات كالغزلان والأرانب والبط والأسود والثعابين والخيول (7، ص143) والذي توضحه الصور من (34:36).



صورة رقم (36) طبق به رسم  
لأسد\_ أزيك  
1610<sup>(26)</sup>



صورة رقم (35) طبق به رسم  
لسفينة\_ أزيك 1625



صورة رقم (34) اناء خزفي به  
جزء معدنى القرن 15\_ أزيك  
(28)

أخذ الخزافون الأزيكيون بتقليد الخزف الصيني، الذي حظي بتقدير كبير من السلاطين العثمانيين. واستخدموا الأطباق (التي كانت في جعبة السلطان) كنماذج لإنتاجها. وكانت النماذج الأكثر شعبية ذات زخارف لأوراق العنب وياقات اللوتس وزهرة التمرير. (19، ص 467) ولم يقتصروا على التقليد الدقيق للتصاميم الصينية، ولكنهم استخدموا زخارفهم المتأثرة بأساليب البلاط العثماني، وأسلوب الرسم متعدد الألوان تحت الطلاء والذي هيمن تدريجياً على أساليب إنتاج السيراميك في إزيك، حتى نهاية القرن السادس عشر، في حين أن بعض الوحدات الزخرفية كزهرة اللوتس والموجة والصخور والحدود، استمرت كمفردات زخرفية للخزف الإزيكي حتى أواخر القرن 17 (17، ص 59)، كما توضحه الصور رقم (37:39).



صورة رقم (39) ابريق به  
زخارف للعصابات الساحبية  
1585 متحف فكتوريا وألبرت



صورة رقم (38) طبق به  
زخارف مستمدة من الفن  
الصيني، إزيك، متحف الفن  
الاسلامى برلين ألمانيا<sup>(33)</sup>



صورة رقم (37) قارورة  
بها زخارف لقشور السمك  
مستمدة من الفن الصيني  
إزيك القرن 16

في منتصف عام 1560، قام الخزافون الأزيكيون بتطوير لوحة الألوان الخزفية فتم إضافة اللون الأخضر والرمادي والأرجواني والأسود والأزرق الكوبالت والفيروزى إلى لوحة ألوان خزف إزيك والتصميمات الأكثر رواجاً لأطباق بها تكوين لباقات الزهور من الزنبق والقرنفل والورود والصفيير والرمان واللوتس والفاوانيا وكذا أوراق ساز المنجل وشجرة السرو و ثمار الخرشوف والتي

تتحور إلى أشكال مبسطة ، و ينشأ التكوين من المركز على الهامش الداخلي السفلي من حافة الطبق وتميزت تلك الأطباق بالثراء اللوني لزخارف الأزهار والحركة والاندفاع مع التناظر الجريء والتكوين المنظم والمنسق بإحكام فى وضع رأسي للتصميم ورسمت على خلفية من الأخضر الزمردي أو الأخضر الفيروزي ، والتي تم استبدالها أحيانا بأرضية زرقاء أو بيضاء في أوائل القرن 17 ، والتي توضحه الصور رقم (42:40) .

		
صورة رقم (42) طبق خزفي تظهر به حركة النباتات إزنيك 1570 متحف أغاخان (30)	صورة رقم (41) طبق خزفي به زخارف لأوراق ساز المنجل و زهور القرنفل والفاوانيا_إزنيك	صورة رقم (40) طبق خزفي به زخارف لزهور الزنبق والفاوانيا، إزنيك <sup>(18)</sup> 1575 ص200

### الخزف الإزنيكي (1560 - 1650) :

بعد غزو القسطنطينية في عام 1453هـ ، بدأ السلاطين العثمانيين فى تشييد المباني الضخمة ، وخاصة التي كلف بنائها السلطان سليمان والوزير رستم باشا، فاستخدمت كميات كبيرة من البلاط فى زخرفة مسجد رستم باشا\* وقصر توكياي ومسجد السلطان أحمد في إسطنبول\_المسجد الأزرق\_والذى يحتوي على 20,000 بلاطه خزفية ، مما أدى الى تغير طابع صناعة السيراميك الإزنيكي فى عام 1550هـ، وتحول تركيز الإنتاج من الأواني الخزفية إلى البلاط ، وصارت أشكال السيراميك موحدة بشكل متزايد وتقلصت أحجامها واختفى الشكل السداسي للبلاط وانتشر الشكل المربع<sup>(10، ص50)</sup>والذى توضحه الصور رقم (45:43) .

\* مسجد روستيم باشا ( روستيم باشا كامبي ) هو مسجد عثماني من القرن السادس عشر يقع في هاسيركلار Çarşısı في حي تاهاتكالي ، من حي الفاتح في إسطنبول ، تركيا .



صورة رقم (45) قيشانى ،  
إزنيك، مسجد رستم باشا



صورة رقم (44) قيشانى ،  
إزنيك ، مسجد رستم باشا



صورة رقم (43) قيشانى  
مسجد رستم باشا

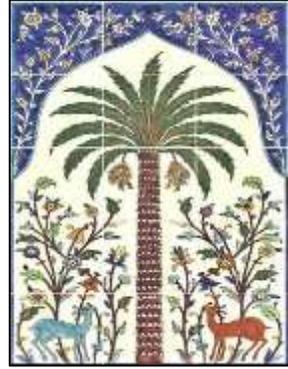
ظهرت تصميمات إمبراطورية جديدة لزخرفة المساجد من الداخل ، وخاصة جدران المحاريب. وتم تحسين نوعية البلاط بشكل واضح واستخدم اللون الأخضر والأرجواني و ظهر اللون الأحمر والذي يعد أحد الألوان الصخرية الأكثر تعقيدا في إنتاج الخزف<sup>(21، ص132)</sup>، والتي توضحها الصور رقم (48:46) .



صورة رقم (48) لوحة من  
البلاطات الخزفية إزنيك\_  
شجرة الرومان



صورة رقم (47) شجرة الحياة  
(السرو)- إزنيك المسجد  
الأزرق



صورة رقم (46) لوحة من  
البلاطات الخزفية إزنيك

بدأ تصوير الشخصيات على الخزف الإزنيكي في نهاية القرن السابع عشر ، والذي كان نادرا فيما قبل عام 1675، حيث قام الخزافون بتصوير النساء في الحداثق المزهرة ، وهم جالسون يعزفون العود أو الدف، والرجال يحملون الرسائل، والأسلحة، وأنابيب التدخين، والأزواج الشباب ، والفرسان مع الرماح. تلا ذلك تراجع الخزف الإزنيكي لانحلال الإمبراطورية العثمانية. وانسحاب الرعاية الرسمية للسلطان والحد من الطلب الإمبراطوري الذي أثر حتما على الاقتصاد الإزنيكي وبحلول منتصف القرن السابع عشر ظل حوالي 15 ورشة خزفية تعمل لإنتاج صناعة رفيعة

المستوى. وفي أواخر القرن السابع عشر تلاشى الخزف الإزنيكي وحاول الخزافون أن يتفعلوا مع الصعوبات الاقتصادية ، ولكن ضعف جودة الإنتاج ، وعدم وجود تصميمات جديدة وتفوق الخزف الصيني المستورد، أدى تدريجيا إلى ركود هذه الصناعة (20، ص 578).

## زخارف خزف إزنيك :

ان طرز الفن الخزفي في إزنيك لا تفصلها عن بعضها البعض حدود زمنية بل ان عناصرها الزخرفية هي التي تميزها ، وتنقسم الى سبعة طرز هي :

### 1-الطرز الهندسي :

استخدمت فيه الخطوط بأنواعها والأشكال الهندسية والأطباق النجمية على اختلافها وتعدد أضلاعها ، الا أنه لم يكن يحوى موضوعا زخرفيا قائما بذاته فهو يعتمد على تحديد وتقسيم الموضوع الزخرفي الى وحدات هندسية (25، ص 89) الصور رقم (49:51)



صورة رقم (51) طبق خزف

تصميم هندسي بتأثيرات صينية

، إزنيك 1585



صورة رقم (50) طبق

خزف ، زخارف هندسية

إزنيك 1575هـ



صورة رقم (49) طبق خزف ،

نمط بابا نقاس، إزنيك 1510هـ

متحف اللوفر

### 2-الطرز الرومي :

يقصد به الطراز الروماني ، كما أطلقه السلاجقة على الزخارف المحورة من الرسوم الحيوانية والنباتية بوجه عام وأطلق عليه الأوربيون كلمة أرابيسك (أى عربى) ، وقد حورت فيه العناصر الزخرفية الى درجة أبعدتها كثيرا عن أصولها وأصبح من العسير معرفتها (32) كما هو موضح فى صورة (52).



صورة رقم (52) بلاطة قاشاني من الطراز الرومي

Met متحف 1578

### 3- طراز الهاتاي (hatai):

استخدم السلاجقة أسلوباً زخرفياً يعتمد على الزهور والأوراق النباتية المحورة بالطريقة الصينية والتي يصعب معرفة أصولها ، وكان أول من استخدم هذا الأسلوب هم سكان hatai (بلاد التركستان الشرقية) وزخارفه تلون باللون الأزرق بدرجاته على أرضية بيضاء ومحددة باللون الأسود. وأحيانا يتم الجمع بين الأسلوب الرومي والهاتاي على قطعة خزفية واحدة ، كما هو موضح الصور (55:53) .



صورة رقم (55)

زخارف قاشاني من

طراز هاتاي إزنيك



صورة رقم (54) زخارف

أوراق العنب من طراز

هاتاي إزنيك



صورة رقم (53) بلاط قاشاني

يجمع بين طراز الهاتاي والرومي ،

قصر طوبكابي

### 4- طراز الرسوم الحيوانية و الآدمية :

يعتمد هذا الطراز على استخدام الرسوم الحيوانية المحورة لدرجة أنه أصبح من العسير تمييزها أحيانا ، و بخاصة حيوانات الصيد ، بينما تنوعت الرسوم الآدمية تبعا للعصر الذي صنعت فيه سواء من ناحية الأسلوب التصويري أو من ناحية الزى فرسوم الأشخاص على خزف القرنين 15،16 تشبه رسوم الأشخاص الصوفية من حيث السحنة والزي ، وبخاصة العمامة الكبيرة التي تغطي الرأس ، وهي غالبا رسوم نصفية بينما رسوم القرن 18 أكثر بداءة كما أنها رسوم كاملة كما هو موضح بالصور رقم (58:56).



صورة رقم (58) طبق خزف  
القرن 17 المتحف القومي  
اسكتلندا



صورة رقم (57) طبق خزف،  
رسم لأشخاص القرن 17  
متحف بينكي\_أثينا



صورة رقم (56) طبق  
خزف، به رسم لحيوانات  
الصيد، 1650<sup>(31)</sup>

### 5- طراز الرسوم النباتية والزهور :

استخدم خزافي إزنيك أسلوبا واقعيًا في تمثيل الطبيعة ، ووجدوا في نباتات وزهور بلادهم مصدرا خصبا لعناصرهم التصميمية فكثر استعمال زهرة القرنفل والورد والكرز والصنوبر واللاله و شقائق النعمان وزهر الرومان والسوسن وزهرة النسرين وتنقسم الزخارف النباتية الى خمسة أجزاء رئيسية هي : الفروع الكبيرة والصغيرة والأوراق والبراعم والزهور والثمار ، فباستطاعة الفنان عمل تكوين كامل باستخدام زهرة واحدة بأجزائها الخمسة ، والفروع النباتية تعد الهيكل الأساسي للتصميم الزخرفي و يسمى الموضوع تبعا لعدد أفرع النبات المستخدمة فيه ورسمت الزهور بعدة أساليب كالرومية والهاتية والواقعية وبخاصة زهرة القرنفل التي كان يزرع أكثر من مائتي نوع منها في تركيا في القرن 18 و التي رسمت على كافة منتجاتهم الفنية و التي توضحها الصور رقم (59: 62)



صورة رقم (62) زهرة  
السوسن



صورة رقم (61) زهرة  
كف السبع



صورة رقم (60) الورد



صورة رقم (59)  
زهرة القرنفل

استخدمت الأجزاء الرئيسية للأشجار \_ الساق والفروع والأوراق \_ بكثرة في زخرفة الخزف مثل أشجار الدوم والنخيل وبخاصة أشجار السرو والتي تحتل مكانة كبيرة لدى الأتراك لدوام خضرة أوراقها في كل فصول السنة ولرائحتها النفاذة فرسمت بكثرة في المحاريب والميضات وعلى سجاجيد

الصلاة في وضع رأسى . كما أستخدمت رسوم شجرة الدوم و قد أحنث الرياح قمتهما ، ورسوم أشجار النخيل فهى من أشجار الجنة وهى رمز الكفاف. ولم ترسم الثمار كموضوع قائم بذاته ولكنها عنصر ثانوى وترسم غالبا على أوانى الزهور وأطباق الفاكهة وبخاصة ثمار التفاح والكمثرى والخوخ والتين والرمان والبلح . وتوجد زخارف لأوراق العتر المحورة و التى ترسم أحيانا على شكل ورقة ذات ثلاثة فصوص وأحيانا أخرى ذات خمس فصوص، كما ظهرت زخارف لأوراق الغار والكنكر والعنب . وكثر استعمال أوراق نبات الساز بتحويلات متعددة و التى توضحها الصور رقم (63\_ أ، ب، ج، د، هـ، و)



و هـ د ج ب أ

صورة رقم (63) زخارف خزفية متنوعة لأوراق نبات الساز

## 6- طراز زهرة اللاله : Lale

استخدم الأتراك رسوم زهرة اللاله فى زخرفة الخزف والنسيج والسجاد فى أواخر القرن 15 ، وقد استتبتت واستهجننت أنواع عديدة منها حتى صار هناك أكثر من ألف نوع منها فى اسطنبول فى القرن 18، و لجمالها وقديستها لديهم رسمت بأشكال زخرفية عديدة وألوان متنوعة (22، ص95) والتى توضحها الصور رقم (64\_ أ، ب، ج).



ج ب أ

صورة رقم (64) زخارف خزفية متنوعة لزهرة اللاله

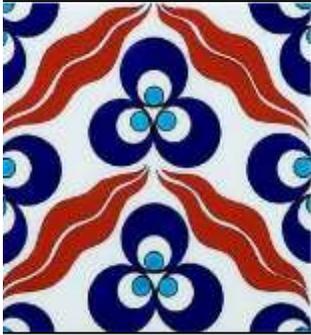
## 7- طراز الباروك :

ظهرت عناصر زخرفية غريبة وافدة من أوروبا على العناصر الزخرفية الخزفية الازنيكية ، وتتمثل فى الأصداف والقواقع والشماعد والأوراق المعقوفة والجامات وقرن الرخا وهى من العناصر الرئيسية فى طراز الباروك فمزجها الازنيكيون بعناصرهم الزخرفية ورسومها بأسلوبهم التقليدى فظهر طراز الباروك التركى (29)والذى توضحه الصور رقم (67:65) .



صورة رقم (65) قنينة، طراز باروك التركى متحف فكتوريا والبيرت، 1862  
صورة رقم (66) قارورة ، طراز الباروك التركى القرن 18  
صورة رقم (67) اناء خزفى كوتاهيا القرن 19

وجدير بالاشارة أن الخزف التركى على وجه العموم والازنيكى على وجه الخصوص استخدم فى زخرفة الأوانى والبلاطات الخزفية الشارة المميزة لدولتهم ( الهلال ) بأشكال وألوان متنوعة و التى توضحها الصور رقم (70:68) .



صورة رقم (68) زخارف الهلال ، قاشانى قصر طوبكبابى  
صورة رقم (69) قاشانى زخارف الهلال مع تأثيرات للسحب الصينية  
صورة رقم (70) تفصيل من اناء خزفى لزخارف الهلال على خلفية بيضاء

## التجربة الفنية :

ان فساتين السيدات المطبوعة ذات موديلات متنوعة يتم تنفيذها باستخدام مسطحات من القماش المطبوع ، ويتم اختيار أجزاء محددة من قماش التصميم المسطح بحيث تتوسط الوحدة الزخرفية مسطح الصدر أو الجزء الأمامي من الفستان أو الأكمام أو تأخذ شكل كنانر لأجزاء محددة ... الخ ، الأمر الذى يتكلف كميات كبيرة من القماش والصبغات و... وبالتالي زيادة التكلفة حتى يبدو التصميم بشكل جيد ومميز ، ولا يبدو تصميم الفستان كذلك اذا ماتم تنفيذه بأى أجزاء عشوائية من مسطح القماش ، وتحاول الباحثة من خلال التجربة الفنية وضع تصميم افتراضى مسبق لأجزاء القماش المطبوع المستخدمه فى تنفيذ الفستان ، و تحديد شكل الوحدات الزخرفية المستوحاه من خرف إزنيك على مساحة محددة من التصميم المطبوع و التى تبدو واضحة أثناء ارتدائه ، بالاستعانة بالحاسوب ، ومن ثم امكانية تحريك أفضل الأجزاء التصميمية حتى تلائم شكل موديل الفستان والأجزاء التى تظهر منه أثناء ارتدائه على عارضة الأزياء قبل طباعته ، الأمر الذى يودى الى التعرف على النتائج المرتقبة للتصميم قبل التنفيذ ، ويقلل من الوقت والجهد المبذول فى التصميم والتنفيذ ، وكذلك التكلفة المادية للفستان المطبوع ، والحصول على نتائج تصميمية مثالية ، وتنفذ تجربة البحث بتطبيق تصميم الفستان على عارضة الأزياء (الموديل).

## التصميم رقم (1) :



توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل

تصميم القماش المقترح

القماش المقترح : القطن

السن : 20\_30 سنة

وقت الاستخدام : الصباح وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة

## التصميم رقم (2) :



التصميم المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل

القماش المقترح : القطن

السن : 20 - 30 سنة

وقت الاستخدام : الصباح وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة

## التصميم رقم (3) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل

القماش المقترح : حرير الساتان

السن : 20\_ 30 سنة

وقت الاستخدام : المساء وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة

## التصميم رقم (4) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بطرق مختلفة

القماش المقترح : حرير

السن : 25\_35 سنة

وقت الاستخدام : المساء وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة

## التصميم رقم (5) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بطرق متنوعة

القماش المقترح : الحرير

السن : 20\_30 سنة

وقت الاستخدام : المساء الصباح وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة

## التصميم رقم (6) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بأحجام مختلفة وطرق متنوعة

القماش المقترح : القطن والكتان

السن : 20\_30 سنة

وقت الاستخدام : الصباح وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبري بالصبغات المشتتة .

## التصميم رقم (7) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بطرق متنوعة

القماش المقترح : القطن

السن : 25\_35 سنة

وقت الاستخدام : المساء الصباح وبعد الظهر .

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبري بالصبغات النشطة .

## التصميم رقم (8) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بأحجام مختلفة وطرق متنوعة

القماش المقترح : القطن والكتان

السن : 20\_30 سنة

وقت الاستخدام : الصباح وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة .

## التصميم رقم(9) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بطرق متنوعة

القماش المقترح : الحرير

السن : 20\_30 سنة

وقت الاستخدام : المساء

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات النشطة

## التصميم رقم (10) :



تصميم القماش المقترح توزيع الوحدة الزخرفية على الموديل بأحجام مختلفة وطرق متنوعة

القماش المقترح : القطن أو الحرير

السن : 25\_ 35 سنة

وقت الاستخدام : المساء الصباح وبعد الظهر

طريقة الطباعة المقترحة : طباعة بالنفث الحبرى بالصبغات المشتتة أو النشطة .

## نتائج البحث Results of Research:

- 1- إمكانية الاستفادة من العناصر الزخرفية لخزف ازنيك في إنتاج تصميمات ثلاث القطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة .
- 2 - إثراء القيمة التشكيلية لتصميمات القطعة الواحدة لفساتين السيدات المطبوعة المستلهمة من زخارف خزف ازنيك .
- 3- تحديد النتائج المرتقبة لتصميمات الفساتين المطبوعة قبل تنفيذها بالاستعانة بالحاسوب.
- 4- يمكن تعديل شكل التصميم بما يوضح جماليات أجزاء التصميم التي تظهر منه أثناء ارتدائه
- 5- استخدام التصميم الطباعي الرقمي ، يعطى طلاقة للتصميمات النسجية المطبوعة ويوفر في الخامات النسجية والطباعة .

## توصيات البحث Recommendations of Research :

- 1- تشجيع استخدام التكنولوجيا الرقمية في التصميم .
- 2- الاهتمام بتدريب الطلاب والخريجين على استخدام تقنيات التصميم الطباعي بالحاسوب ، كأحد متطلبات سوق العمل .

- 3- التدريب على الطرق والأساليب المتقدمة في تنفيذ المنسوجات المطبوعة لتحقيق أعلى درجات الانتاج المتميز بأسرع الطرق .
- 4- عمل استبيانات للمستهلكين وبيوت الخبرة والمصانع لتحديد مزايا وعيوب المنتجات النسجية المطبوعة من أجل تحقيق أفضل شكل للمنتج النسجي الطباعي، وبالتالي تحقيق أفضل عائد اقتصادي .

### المراجع :

#### أولاً: المراجع العربية :

- 1- أبو صالح الألفي : "الفن الاسلامي أصوله، فلسفته،مدارسه" الطبعة الثالثة ، دار المعارف القاهرة ، 1984م ، ص 17.
- 2- حسن الباشا :موسوعة العمارة والآثاروالفنون الاسلامية ،أوراق شرقية للطباعة والنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، 1999م ، ص 95،97.
- 3- سحر على زغلول على : " تصميم ملابس النساء\_الداخلية،المنزلية،الخارجية،الرياضية " ، دار الزهراء \_ الرياض ، 2015، ص 46،47،137،138 .
- 4-سعاد ماهر محمد:" الخزف التركي " الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية ، القاهرة ، مصر ، 1977، ص178.
- 5- محمد عبد العزيز مرزوق " الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني " ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1987 ، ص 37 .
- 6- نعمت اسماعيل علام : " فنون الشرق الأوسط في العصور الاسلامية " ، دار المعارف ، القاهرة ، 1986، ص 350،351 .

#### ثانياً : المراجع الأجنبية :

- 7- ANONIMO:" Grove Encyclopedia of Islamic Art & Architecture-Three-Volume Set ,Oxford Usa Professio, 2009,P.143.
- 8- Azade Akar : "Treasury of Turkish Designs: 670 Motifs from Iznik Pottery Dover pictorial archive series ,Dover Publications, 1988,P.89.
- 9- Canbora Bayraktar:" Reinterpretation of Iznik Ceramics in Contemporary Street Art , University of Sydney, 2011,P.60.
- 10-Fatih Cimok:"The Book of Rüstem Paşa Tiles,A Turizm Yayinlari, 1998,P.50.
- 11-Ga bor A goston,Bruce Alan Masters:"Encyclopedia of the Ottoman Empire,Facts on File Library of World History, Infobase Publishing,2010,P.376
- 12-Gza Fehrvri, Tareq Rajab:" Ceramics of the Islamic World, Museum (Kuwait),I.B.Tauris, 2000 ,P.278.
- 13-Jane Taylor:"Imperial Istanbul: A Traveller's Guide: Includes Iznik, Bursa and Edirne",Tauris Parke Paperbacks, 2007,P.276.
- 14-James W. Allan:"Islamic Ceramics",Ashmolean Museum, 1991,P.35

- 15- John Carswell:" Iznik pottery", British Museum Press, 2006, p.38.
- 16-Nurhan Atasoy " Iznik: The Pottery of Ottoman Turkey "Laurence King Publishing, 2008,P.47.
- 17-Maria Queiroz Ribeiro:" Iznik Pottery and Tiles in the Calouste Gulbenkian Collection", Calouste Gulbenkian Foundation, 2009,P.59
- 18-Maryam Ekhtiar : " Masterpieces from the Department of Islamic Art in the Metropolitan Museum, Metropolitan Museum of Art, New York, 2011,P.200.
- 19-Philipp Niewohner:" The Archaeology of Byzantine Anatolia: From the End of Late Antiquity until the Coming of the Turks, Oxford University Press, 2017,P.467.
- 20-Rosie Ayliffe:"Turkey,Rough Guide Travel Guides", Rough Guides,2003,P.578.
- 21-Susan Sinclair:" Bibliography of Art and Architecture in the Islamic World" 2 vol. set , BRILL, 2012 ,P.132.
- 22-Venetia Porter:' Islamic Tiles Assorted Bestsellers Series" Interlink Books, 2009 ,P.95.
- 23-Walter B. Denny "Iznik:The Artistry of Ottoman Ceramics" Thames & Hudson, 2015,P.76.
- 24-W. P. De Wilde, S. Hernández, C. A. Brebbia:"High Performance and Optimum Design of Structures and Materials,WIT Transactions on The Built Environment , WIT Press, 2014,P.367.
- 25-Uzi Baram, Lynda Carroll:"A Historical Archaeology of the Ottoman Empire: Breaking New Ground, Springer Science & Business Media, 2006,P.89.
- ثالثا : المواقع الالكترونية :
- 26-<http://www.mfa.org/>
- 27-<http://www.nms.ac.uk/>
- 28-<http://www.khm.at/en/>
- 29-<http://musee-rennaissance.fr/>
- 30-<https://www.agakhanmuseum.org/>
- 31-<http://www.icm.gov.eg/introduction.html>
- 32-<http://www.metmuseum.org/exhibitions/listings/2017/adrian-villar-rojas>
- 33-<http://www.smb.museum/museen-und-einrichtungen/museum-fuer-islamische-kunst/home.html>