

استخلاص القيم الجمالية والتقنية للمنتجات الخزفية المعاصرة بمدينة الفسطاط لتنمية التذوق الفنى والمهارى لطلاب الفنون وتنشيط السياحة

Extraction of Aesthetic and Technical Values of Contemporary Ceramic
Products In Fustats' City to Develop the Artistic and Skilled
Appreciation of the Arts Students and Stimulate Tourism

د/نيفين يوسف خليل زبادى

مدرس الخزف
قسم التربية الفنية- كلية التربية النوعية
جامعة الإسكندرية

د/داليا محمد محمود شرف

مدرس تاريخ وتذوق الفن
قسم التربية الفنية- كلية التربية النوعية
جامعة الإسكندرية

Dalia.sharaf@alexu.edu.eg

خلفية البحث:

مما لا شك فيه ان الزيارات الميدانية تعزز المناهج الدراسية والعملية التعليمية وتثرى المعلومات النظرية التاريخية للطلاب من خلال تجربة ما تم شرحه ورؤيته وما تم السماع عنه فى القاعات الدراسية وفى الكتب على ارض الواقع، بالإضافة إلى ان الزيارات الميدانية تسعى الى إكساب الطلاب المهارات والكفاءات من خلال دراسة بعض التجارب الناجحة او ممارسة بعض المهارات العملية لفن الخزف بشكل واقعى لتنمية التذوق الفنى وإثراء الرؤية الفنية لديهم، وذلك من خلال تعلم وإتقان طلاب الفرقة الاولى بقسم التربية الفنية-كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية على طريقة التشكيل على الدولاب الخزفى (عجلة الخزاف) وهى طريقة من طرق التشكيل الخزفى وذلك لنقل الثقافة والتراث الفنى والتاريخى فى مجال تاريخ وتذوق فن الخزف، فمشاهدة الطلاب لمجموعة الحرفين والفنانين بمدينة الفسطاط بالقاهرة وكيفية الاستفادة من مهاراتهم وخبراتهم فى انتاج الهياآت الخزفية بأفضل صورة للعمل الخزفى المعاصر يجعل التعلم لدى الطلاب أكثر فاعلية وابداعاً لانهم سيكونون قادرين على اكتساب اكبر قدر ممكن من التقنيات التشكيلية لخامة الطين الخزفى للإستفادة منها فى إنتاج هياآت خزفية معاصرة تساعد على تنشيط السياحة وتنمية الإقتصاد القومى.

كما تعمل الزيارات الميدانية على تحفيز الطلاب من زيادة الاهتمام والفضول لديهم لإكتساب العديد من المهارات والخبرات الفنية لتذوق الفنون بصفة عامة ولإتقان فن الخزف بصفة خاصة على ارض الواقع وممارستها عمليا فهي استراتيجية للتدريس تضيف المتعة البصرية على تجربة التعلم التقليدية لتحقيق الاستفادة الكاملة للطلاب مما تساعد على تعظيم حجم العائد من التدريب العملي للطلاب من خلال الافكار والخبرات والتجارب المختلفة وتحفز على طرح الافكار الجديدة التي تفيد الطالب لخلق فرص لمشروعات صغيرة تفيده وتفيد المجتمع من خلال تنشيط السياحة وتنمية الاقتصاد القومي.

كما تحقق الزيارات الميدانية بعض المهارات العقلية والذهنية ومهارات التواصل وكتابة التقارير وتدوين الملاحظات والدروس المستفادة مما تم رؤيته على ارض الواقع لتنمية التذوق الفني لدى الطلاب بالإضافة الى مهارات المراقبة والملاحظة والتقييم ودعم مهارة التدقيق والتحليل وغيرها فى مجالى تاريخ وتذوق الفن والخزف بصفة خاصة والفنون التشكيلية بصفة عامة.

ومن هنا جاءت فكرة البحث حول ضرورة استخدام استراتيجية الزيارات الميدانية لمدينة الفسطاط كمدخل جديد لإثراء القيم الجمالية والتشكيلية للمنتجات الخزفية المعاصرة لتنمية التذوق الفني و الابداع البصرى والفكرى لفن الخزف لدى طلاب قسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ولتنشيط السياحة.

❖ مشكلة البحث:

وجدت الباحثان ندرة الدراسات التذوقية التي تناولت استراتيجية الزيارات الميدانية خاصتا لمدينة الفسطاط كمدخل جديد لإثراء القيم الجمالية والتقنية للمنتجات الخزفية المعاصرة التي تتسم بالجدة والاصالة والمستوحاه من التراث والاستلام منه بشكل يتوافق معها فنياً ووظيفياً ويضيف ابعاداً تعليمية مستحدثة لتنمية التذوق الفني والمهارى والابداع البصرى والفكرى لفن الخزف لدى طلاب قسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ولتنشيط السياحة.

ومن هنا تتبلور مشكلة البحث وتتحدد في التساؤل الأتى:

- كيف يُمكن استخلاص القيم الجمالية للمنتجات الخزفية المعاصرة بمدينة الفسطاط
لتنمية التذوق الفنى والمهارى لطلاب الفنون وتنشيط السياحة ؟

❖ فروض البحث:

- يفترض البحث الحالى إنه يمكن استخلاص القيم الجمالية للمنتجات الخزفية
المعاصرة بمدينة الفسطاط لتنمية التذوق الفنى والمهارى لطلاب الفنون وتنشيط
السياحة ؟

❖ أهداف البحث:

- ١- الكشف عن القيم الجمالية والتقنية للمنتجات الخزفية المعاصرة بمدينة
الفسطاط لتنمية التذوق الفنى والمهارى لطلاب الفنون ولتنشيط السياحة.
- ٢- طرح مداخل تدريسية جديدة قائمة على استراتيجية الزيارات الميدانية لإثراء
تدريس مادة تاريخ وتذوق الفن ومادة الخزف بالكليات الفنية المتخصصة
لتحقيق الاستفادة الكاملة من المقررات الدراسية.
- ٣- الاستفادة من القيم الجمالية والتقنية للمنتجات الخزفية بالفسطاط لإثراء
خبرات الطلاب فى إنتاج منتجات خزفية مبتكرة يمكن توظيفها لتكون نواة
لمشروعات صغيرة وكهدايا تذكارية تساعد على تنمية الاقتصاد القومى
ولتنشيط السياحة فى مصر.
- ٤- تعزيز المناهج الدراسية والعملية التعليمية بالزيارات الميدانية لأماكن إنتاج
الفنون والحرف اليدوية لنقل الثقافة والتراث الفنى والتاريخى فى مجال
تاريخ وتذوق الفنون بصفة عامة ولإتقان فن الخزف بصفة خاصة على
ارض الواقع وممارستها عمليا.
- ٥- تخريج طالب فنان اكاديمى مبدع من خلال الدمج بين دراسة الاكاديمية
النظرية لتاريخ وتذوق فن الخزف التى يتلقاها وبين رؤيته للممارسة
التطبيقية للحرفين الخزافين على ارض الواقع بمدينة الفسطاط.

❖ أهمية البحث:

- ١- الإرتقاء بمستوى النقد والتذوق الفنى لدى طلاب قسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية لتذوق ونقد المنتجات الخزفية المعاصرة.
- ٢- تنمية قدرة الطلاب البصرية والممارسات اليدوية لإنتاج منتجات خزفية معاصرة تكشف لنا عن جماليات القيم التشكيلية والتقنية للحرف التراثية التقليدية ومنها فن الخزف.
- ٣- تعزيز مفهوم الانتماء لدى الطلاب تجاه تراثنا الحضارى القومى بمصر .
- ٤- نشر الوعي الثقافى لتذوق القيم الجمالية و التقنية للمنتجات الخزفية المعاصرة والاستفادة منها فى دعم التوجهات القومية العربية.
- ٥- التركيز فى التذوق الفنى على البعد الجمالى الفلسفى والوظيفى فى تذوق مختارات من المنتجات الخزفية المعاصرة بمدينة الفسطاط.
- ٦- التأكيد على علاقة الشكل بالمضمون فى تذوق المنتجات الخزفية بمدينة الفسطاط.

❖ حدود البحث:

تقتصر هذه الدراسة على:

- ١- الحدود الموضوعية: استخدام خامة الطين الاسوانى وخامة البولكلى - التشكيل على الدولاب الخزفى (عجلة الخزاف)- الزخرفة على السطح الخزفى من خلال استخدام احدى الطرق التقنية (النحت الغائر-النحت البارز - الحز-التفريغ-الملامس) ثم التلوين بالبطانات والطلاءات الزجاجية الشفافة والملونة.
- ٢- الحدود الفنية:

أ- تقتصر الدراسة على وصف تحليل مختارات من المنتجات الخزفية المعاصرة للحرفين الخزافين بمدينة الفسطاط من خلال: (التنوع فى الشكل والحجم والوظيفة-التنوع فى اساليب المعالجة الفنية للأسطح

"طلاء زجاجي، رسم تحت الطلاء، رسم فوق الطلاء، حفر"-التنوع في العناصر الخزفية).

ب- يقتصر الجانب التجريبي والتطبيقي للدراسة على تجريب طلاب الفرقة الاولى فى إنتاج منتجات خزفية معاصرة من خلال: (هيئة الاشكال - أساليب التشكيل - معالجة الأسطح - استخدام الخامات المحلية فى عملية الإنتاج - خلطات الطين - البطانات - الطلاءات الزجاجية - تركيبات لونية تحت الطلاء الزجاجي - تركيبات لونية فوق الطلاء الزجاجي).

ج- جميع عمليات التسوية (الحريق) تتم بإستخدام الأفران الكهربائية فى درجات حرارة تتراوح ما بين ٩٥٠° - ١١٠٠°.

٣- الحدود الزمنية: الفصل الدراسى الثانى من العام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨

٤- الحدود المكانية: مدينة الفسطاط بالقاهرة - مركز الحرف التقليدية بالفسطاط التابع لوزارة الثقافة المصرية بالقاهرة - كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية

٥- عينة البحث: يقتصر التطبيق العملى للتجربة على طلاب الفرقة الأولى بقسم التربية الفنية - كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية.

❖ أدوات البحث:

- ١- زيارات ميدانية لمدينة الفسطاط بالقاهرة - ومركز الخزف والحرف التقليدية بالفسطاط التابع لوزارة الثقافة المصرية بالقاهرة .
- ٢- تسجيل صور وفيديوهات للقاءات الطلاب مع الحرفين بمدينة الفسطاط وخاصة الخزافين.

❖ منهجية البحث:

❖ يتبع البحث الحالى (المنهج الوصفى التحليلي- المنهج التجريبي) تبعاً لما تقتضيه طبيعة سير الدراسة بالبحث الحالى كما يلى:

١. المنهج الوصفي التحليلي: لوصف وتحليل مختارات من المنتجات الخزفية المعاصرة بمدينة الفسطاط بالقاهرة من حيث الشكل العام وأساليب الصناعة وخصائصها التقنية وأنواع العناصر الزخرفية .
٢. المنهج التجريبي: عند إجراء الجانب التطبيقي من البحث الحالي.

❖ مصطلحات البحث:

-القيم الجمالية The Aesthetic Values :

وهي "القيم التي تخص الفن، وتدرك من خلال الأشكال في الفن وذلك بالاستمتاع بالعناصر البصرية وجدانياً ومعرفياً من خلال السمات الجمالية والغير جمالية" (١) وهي أيضاً "الأساليب والقواعد التي تحدد الغايات وتلزم الفنان باتباعها، وهي تلقائية ولها صدى عند المجتمع، وترتبط العلاقة بين التأثير والتأثر في إطار البناء الاجتماعي، فهي ذات بعد تاريخي واجتماعي وثقافي وفلسفي، ولا تخلو أي حضارة من القيم الجمالية" (٢)، "وليس الشيء في ذاته هو مصدر القيمة وإنما قيمة الشيء ترجع إلى علاقته بغير ذاته، وبفضل الاهتمام الموجه لذاته، ومن أجل ذاته، وهو يستعير قيمه الظاهرية من قيم أخرى، والمتذوق عادة يضيف على الأشياء قيماً جمالية، أما الفنان فمهمته أن ينتج أشياء ترضى إحساسه وتشبع حاجاته إلى الجمال، أما سر الانجذاب جمالياً لأعمال الفن، فيرجع إلى أن هدف أعمال الفن هو إرضاء الذوق و إمتاع العين" (٣)، وترتبط القيم الجمالية بعلاقات محتوى العمل الفني حيث قوة التأثير البصري للعناصر وتوظيفها، قوة التعبير أي تكثيف التأثير سواء كان حسياً أو إنفعالياً، قوة الإيحاء بالمعاني والأفكار، الثراء في المضامين والدلالات الرمزية الانفعالية .

(١) Carny , James D:1994 A.D, "A History of Art Criticism ,Journal of Aesthetic Education", Vol.33, No .1, Spring Board trustees of university of Illinois, New YoK , P .13.

(٢) محمد عزيز نظمي : ١٩٨٤م، "القيم الجمالية"، دار المعارف ، الإسكندرية ، مصر، ص٤٣، ٤٢

(٣) محسن محمد عطية : ٢٠١٠م، "القيم الجمالية في الفنون التشكيلية"، دار الفكر العربي، القاهرة ص٢٤

- القيم التقنية The Technical Values :

يقصد بالتقنية جملة الوسائل والأساليب والطرائق التي تختص بفن معين فهي استخدام خامات قابلة لعملية التشكيل، أو عملية التأثير على الخامة بعدة أساليب مختلفة لتتحول من صورتها الخام لأعمالاً فنية تختلف عن صورتها الأولى باستخدام أدوات مخصصة لتشكيلها^(١)، بينما تُعرف القيم التشكيلية بأنها "العلاقات التنظيمية الناجحة المتضمنة للمفردات والعناصر المادية وما تظهره من قيم فنية يمكن قياسها لإرتباطها المباشر بصياغة الشكل والخامة بإعتبارهما أهم ما يحقق وحدة العمل الفني بنظم ومحاور محددة تنشأ من خلالها قيماً تتوافق مع فكرة العمل ومضمونه التعبيري"^(٢).

-المنتجات الخزفية Ceramic Products :

يقصد بها تصميم وتشكيل منتجات (مجسمات/مسطحات) من خلال الخامات والمواد باستخدام الأدوات والأجهزة، حيث ان المنتجات الخزفية على اختلاف انواعها بتحدد أهدافها واستعمالاتها اثناء عملية الانتاج ومن خلال معاملة المواد والخامات وقابليتها للتمدد والتحول وتماسكها وتنوعها فى الهيئة والشكل وجميع المقومات الوظيفية التى تمكن المصمم من انتاج متنوع يتميز بالاتزان والقيم الجمالية والتشكيلية والوظيفية لخدمة البيئة والمجتمع^(٣)، كما انها تعنى التحف الفنية مثل الأوانى، البلاطات، وأدوات المائدة المصنوعة من الطين وغيرها من المواد الخام كالفخار، كما تعتبر بعض المنتجات الخزفية من الفنون الجميلة في حين يعتبر البعض الآخر كقطع زينة، أو قطع صناعية أو فن تطبيقي له وظيفة نفعية، أو أعمال فنية أثرية تم تركها من الحضارات الفنية المتعاقبة، قد تكون مصنوعة من قبل فرد واحد أو جماعة في مصنع حيث تقوم مجموعة من الأفراد بتصميمها وتشكيلها

(١) أشرف عبد القادر: ١٩٨٩م، "الإفادة من مشغولات الزرى والزينة ليدويات الوادى الجديد كمدخل لإثراء تدريس مادة الأشغال الفنية"، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ٦

(٢) محمد إسحاق قطب: ١٩٩٤م، "المفهوم الجمالى لتناول الخامة فى النحت الحديث وأثره على القيم التشكيلية والتعبير فى اعمال طلاب كلية التربية الفنية"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ٣١

(٣) قدرى محمد احمد: ١٩٨٤م، "تكنولوجيا انتاج الخزف"، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، ص ١

وتزينها بالنقوش البارزة والغائرة وتلوينها بالبطانان والطلائع الزجاجية الملونة او الشفافة وعرضها للبيع للإستخدام الشخصى او لوضعها كمكملات ديكور.

-مدينة الفسطاط Fustats' City:

تكتسب مدينة الفسطاط سحراً لما لها من عراقة تاريخية وجذور متميزة، فهي اول عاصمة اسلامية لمصر لمصر الاسلامية وهي المدينة التي أسسها عمرو بن العاص سنة (٦٤٠م - ٤١ هـ) حيث بناها في الفضاء الواسع بين نهر النيل وتلال المقطم، وبنى فيها أول مسجد في مصر والذي عرف باسم (مسجد عمرو بن العاص) وهو مازال موجوداً في المنطقة بمساحته الشاسعة وتصميمه الفريد، وكانت البيوت في منطقة الفسطاط في أول الأمر مشيدة من طابق واحد ثم زاد ارتفاعها وتعددت طوابقها وكانت تحتوى على آبار وصهاريج للماء العذب وبعضها مزود بنافورة أو بركة، ونجد بها سلام مزخرفة بالنقوش الملونة، ومنافذ مشغولة بالأرابيسك، وطرقات مفروشة بالخزف والأواني الفخارية، وطريق واسع لمكان جمع كافة الحرف المصرية القديمة التي اندثرت واشتهر بها المصريون القدماء، وايضاً تحتوى المدينة على متحف صغير ومنفذ للبيع للسائحين والمواطنين، وقد اعتبرت مدينة الفسطاط شاهداً على ما تعاقب على مصر من أديان سماوية، فهي تضم أعظم المناطق الأثرية والدينية المهمة مثل جامع عمرو والمتحف القبطى وكنيسة أبى سرجة والست بربارة والمعبد اليهودى^(١).

-مراكز الحرف التقليدية بالفسطاط:

تعد مراكز الحرف بالفسطاط إحدى المشروعات الكبرى التي أنشأتها وزارة الثقافة المصرية والتي تهدف إلى إحياء أمجاد ماضى عريق وحاضر مشرق، وذلك بإتاحة الفرصة الكاملة أمام الفنانين والحرفيين لممارسة إبداعاتهم وتأكيد القيمة الفنية فى هذا المضممار، لذا فإن الأمل معقود على هذا المركز باعتباره مصدر إشعاع فى منطقة الفسطاط التى تعد من أهم مناطق مدينة القاهرة العريقة وأكثرها ثراءً حضارياً، كما تعتبر مراكز الحرف التابعة لصندوق التنمية الثقافية إحدى أهم

^(١) <http://www.foustatcenter.gov.eg/>

المراكز التي تعتمد في إنتاجها على حرفيين قادرين على استيعاب واستلهام روح الماضي وإبداع منتجات مستوحاة من التراث ولديهم المقدرة على إبتكار وتصميم وتنفيذ الوحدات والزخارف الإسلامية.^(١)

-التذوق الفني Artistic Appreciation :

يقصد بالتذوق الفني بأنه "هو حالة انجذاب بين الذات والأثر الفني ويتم من خلالها إكتشاف ملامح غير مرئية وغير متوقعة كامنة في النص (العمل الفني) لم يفصح عنها المؤلف (الفنان) صراحة"^(٢)، فهو ليس فقط قدرة تلقائية أو استجابة لمؤثرات الفن والجمال ينتشى لها المتذوق وإنما شأنها شأن أى قدرة تتأثر بالعوامل الخارجية في الظروف البيئية والتاريخية والمعتقدات والحالات النفسية^(٣)، وهو "تذوق الجمال في حقيقة امره بإحساسذهنى ولكنه مرتبط أشد بالإرتباط بالموضوع القادر على أن يثير فينا هذا الإحساس"^(٤)، كما إنه وقدرة الإنسان على التفاعل مع القيم الجمالية في الأشياء وخاصة في الأعمال الفنية وعلى تكوين حكم جمالى سليم، وبعبارة أخرى فالذوق رد فعل عاطفى وعقلى يرتبط بالدوافع والرغبات وبخلفية تتكون من اللاشعور الجمعى^(٥) كما إنه عملية اتصال Communication ، وعملية الاتصال تقتضى وجود طرفين أحدهما المرسل والثانى المتلقى بينهما قناة للتوصيل، ورسالة محمولة على هذه القناة.^(٦)

-تنشيط السياحة Stimulate Tourism :

يقصد به مجموعة من الجهود الذاتية التسويقية المتعلقة بإمداد أكبر عدد ممكن من السائحين بالمزايا الخاصة بمنتج سياحى ما جذاب (إعلام) وإقناعه بأن هذا المنتج سيشبع حاجة حقيقية لديهم بالاعتماد على عناصر الجذب (إقناع) وذلك بهدف دفعهم الى اتخاذ قرار الشراء والاستمرار فى استعمال هذا المنتج مستقبلا (تذكير)، وبالتالي

(١) <http://www.foustatcenter.gov.eg>

(٢) عفيف بهنسى : ٢٠٠٤م، "خطاب الاصاله فى الفن والعمارة"، ط١، دار الشرق، دمشق، سوريا، ص١٤٨

(٣) فاطمة أبو النوارح، ١٩٩٤م، "التذوق الفنى فى الطبيعة"، دار الكتاب الجامعى، القاهرة، مصر، ص١٢

(٤) محمد عزيز نظمى سالم: ١٩٨٦م، "علم الجمال"، دار الفكر الجامعى، ص٢٠

(٥) أحمد ذكى بدوى ، ١٩٩١م، "معجم مصطلحات الدراسات الانسانية و الفنون الجميلة والتشكيلية"، دار الكتاب

المصرى بالقاهرة ، دار الكتاب اللبنانى بيروت، ص ١٥

(٦) مصرى عبد الحميد حنورة: ١٩٨٥م، "سيكولوجية التذوق الفنى"، دار المعارف، القاهرة، ص ٢١

فتنشيط السياحة يُعد وسيلة هامة للتأثير فى الرأى العام لدى جمهور السائحين المحتملين تجاه منطقة سياحية معينة وبالتالي محاولة توجيه هؤلاء السائحين إلى تلك المنطقة.

أولاً : الإطار النظرى ويشتمل على :

المحور الأول: الزيارات الميدانية ودورها فى إحياء التراث القومى وتأكيد الهوية:

تتنوع مصادر استلهام الفنانين فى الفن التشكلى بصفة عامة وفى فن الخزف بصفة خاصة، حيث تعد البيئة فى شكلها العام وسيلة وليست غاية فى حد ذاتها، حيث يكتسب منها الفنان التشكلى بصفة عامة والفنان الخزاف بصفة خاصة عمله الفنى الذى يرغب فى الوصول إليه بأسلوبه الخاص، كما يعتبر التراث الحضارى ثروة كبيرة ومصدر هام من مصادر الابداع الفنى فهو تجسيد للأصالة والتاريخ ويُعد مجالاً خصباً للعناصر والمفردات التشكيلية والنظم الجمالية كما أنه يزخر بالعديد من السمات البيئية ويعكس العديد من المعارف والمفاهيم والعادات والتقاليد الشعبية والثقافية المتوارثة لشخصية الجماعة لا الفرد، كما ان التراث أصبح علم يُدرس فى كثير من الجامعات والمعاهد العربية، لذا فإن له دوره الهام والمؤثر فى المرحلة الراهنة من العصر الحالى، فالتراث نتاج لعدد لا يحصى من الافراد يخضعون لظروف واحدة اى انه ناتج البيئة بمفهومها الواسع وهو ما ينتقل من عادات وتقاليد وعلوم واداب وفنون ونحوها من جيل الى جيل ومن شعب الى شعب بما تحمله من طرق موروثة فى الأداء والأشكال والعناصر والأقوال والألوان والمهارات والألعاب.

وتعتبر الزيارات الميدانية رحلات علمية تعليمية تنظمها المؤسسات التعليمية من جامعات ومدارس بغرض تعريف الطلاب والباحثين ومعايشتهم على ارض الواقع لما يراد تعلمه واكتسابه من معارف ومفاهيم ومهارات عملية حياتية وايضا للتعرف على المنتجات والفنون التشكيلية فى المكان المراد دراسته على ارض الواقع لتنمية التوق الفنى والوعى الثقافى والمدركات الذهنية والبصرية لدى الطلاب والباحثين .

كما تُعدّ الزيارات الميدانية للأماكن التاريخية والتراثية والمراكز الحرفية (كمركز الفنون والحرف التقليدية بالفسطاط في القاهرة) (شكل ١) لها دور هام ومؤثر في إحياء التراث القومي فهو بمفهومه البسيط خلاصة ما خلفته (ورثته) الأجيال السالفة للأجيال الحالية، وما خلفه الاجداد لكي يكون عبرة من الماضي ونهج يستقى منه الأبناء الدروس ليعبروا بها من الحاضر الى المستقبل، والتراث في الحضارة بمثابة الجذور في الشجرة، فكلما غاصت وتفرعت الجذور، كانت الشجرة اقوى واثبت واقدر على مواجهة تقلبات الزمان، ومن الناحية العلمية هو علم ثقافي قائم بذاته يختص بقطاع معين من الثقافة ويلقى الضوء عليها من زوايا تاريخية واجتماعية^(١)، فالتراث هو العطاء القومي الحضاري المتزايد والذي يجهز به الإنسان في مجتمع من المجتمعات لخوض غمار المستقبل وهو دائم ومتنامي، فهو بهذا عطاء حضاري وقومي متزايد^(٢)، والتراث هو مجموع ما ورثناه من خبرات والانجازات الادبية والفنية والعلمية، ابتداءً من اعرق العصور ايغالاً في التاريخ حتى اعلى ذروة نبلغها في تقدمنا الحضاري.^(٣)

كما أن إحياء التراث القومي يساعد على تأكيد الهوية التي تعتبر من اهم السمات المميزة للمجتمع التي تجسد الطموحات المستقبلية في المجتمع وتبرز معالم التطور في سلوك الافراد وانجازاتهم في المجالات المختلفة، وتعرف الهوية بأنها الإطار الكلي الحاضن لمجموعة المفاهيم والقيم التي حكمت انجازات الأمة في خبرات تاريخية متميزة تشكل بمقتضاها وعى الإنسان وثقافته وهي تتطوى على المبادئ على المبادئ والقيم التي تدفع الإنسان إلى تحقيق غايات معينة، وعلى ضوء ذلك فإن الهوية الحضارية لمجتمع ما لا بد وأن تستند الى أصول تستمد منها قوتها، والى معايير قيمة ومبادئ اخلاقية وضوابط اجتماعية تعبر عن السلوك الحضاري في اطارها، ومن جانب آخر فإنه لا يمكن أن ننظر الى حضارة مجتمع

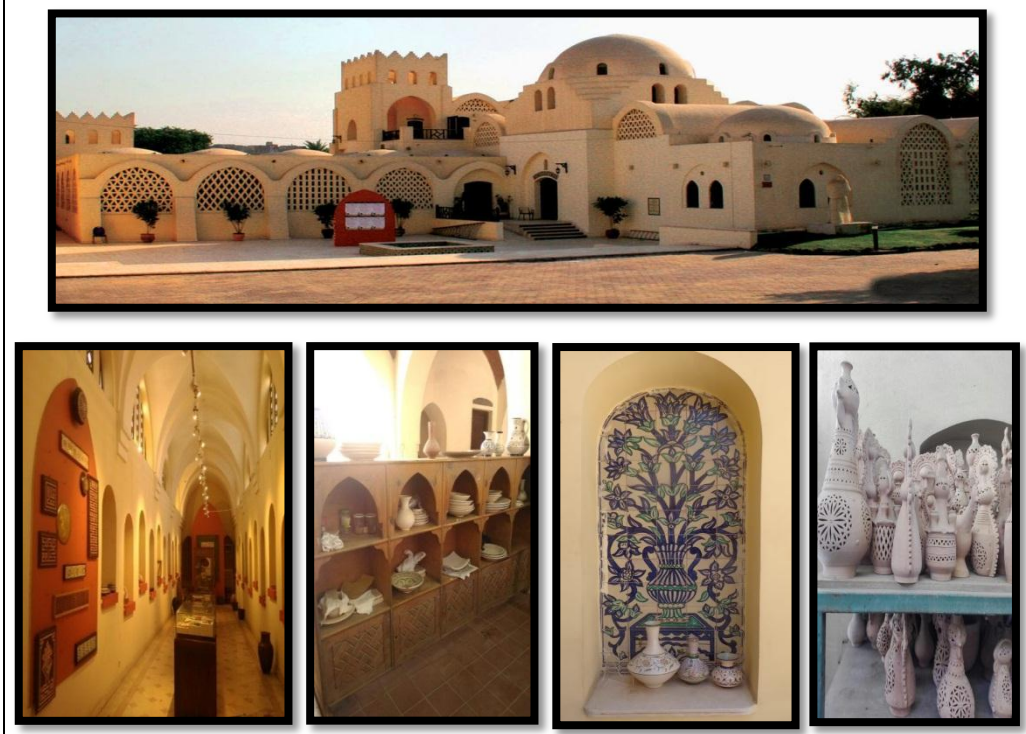
(١) لطيف بولا: ٢٠١٣م، "اهمية التراث في حياة الشعوب"، جريدة بنت النهرين، العدد ١٤٢

(٢) عفيف بهنسي، ١٩٨٨، "الفن الحديث في الاقطار العربية"، اليونسكو، بدون دار نشر، ص ٣٤

(٣) طراد الكبيسي: ١٩٧٨م، "التراث الشعبي كمصدر في نظرية المعرفية والابداع في الشعر العربي الحديث"، وزارة

الثقافة والفنون، بغداد، ص ٦

معين في عزلة عن علاقاتها التأثيرية مع حضارة وثقافات المجتمعات الأخرى، ومن ثم فإن الحضارة هي طريقة الحياة التي ارتضتها الأمة لنفسها في جميع المجالات والتي تركز على اصول عقائدية وثقافية تميز هذه الامة.^(١)



شكل ١: نماذج لصور فوتوغرافية لمركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة
الفسطاط بالقاهرة

وبالتالي فإن الحفاظ على الهوية لا يعنى الجمود في إطار من الموروث القديم، بل هو عملية تتيح للمجتمع ان يتغير ويتطور دون ان يفقد هويته الأصلية، وان يتقبل التغيير دون ان يتغرب فيه، إنه التفاعل بين الاصاله والمعاصرة، وإنه التفاعل بين الإيجابي البناء من الثقافات الأخرى وما يتفق مع مناخنا وأرضنا وتربيتنا.^(٢) ومما هو جدير بالذكر أن " دراسة انماط الفنون الشعبية في مكان ما، ما هي إلا احدى محاولات الكشف عن ذات الانسان في هذا المكان من خلال صور واشكال

(١) عبد الله الدمياطى: ٢٠١١م، "العولمة وتطورات العالم المعاصر"، الحوار المتمدن، العدد ٣٥٠٧، ص ٥٢
(٢) محمد احمد السيد: ١٩٩٧م، "من التحديات التي تواجه التعليم العربي في المرحلة القادمة"، بحث منشور، كلية التربية، جامعة دمشق، ص ١١٢

ووسائل ابداعه الفنى الذى يمارسه بهدف نفعى او ليكمل به حياته^(١)، ولقد اهتم الفنان الحرفى الشعبى بالكل، اى ان نظره الى موضوع التعبير هى نظرة شاملة يبتعد فيها عن التفاصيل، فالموضوع قيمه فنية يحرص عليها الفن الشعبى خلال تعبيره الفورى التلقائى الذى يصدر أول وهلة^(٢)، ولا شك ان الدلالات التعبيرية لهذه الاشكال الهندسية والتمثيلية فى المنتجات الخزفية بمدينة الفسطاط قد تختلف باختلاف الزمان والمكان والثقافة حيث تتحول الثقافة بما تحتويه من افكار ومعتقدات بحس فنى لصياغة فنية لها دلالاتها التعبيرية، كما تعددت ايضا طرق التعبير عن تلك الصياغات الشكلية من خلال المعالجات التشكيلية الخاصة بخامة الطين الاسوانى .

ومن أهم ما يمكن ان يعكسه المنتجات الخزفية هو القيمة التعبيرية التى تحملها هذه الصياغات والتى ترتبط بدلالات رموزها الى جانب قيمتها التشكيلية والتى يمكن ان يتم الاستناد عليها كمدخل لإثراء استراتيجيات التدريس باعتبار أن الوعى بالمضمون التعبيري والتشكيلى للمنتجات الخزفية وما يرتبط بها من جماليات من الممكن ان يسهم فى اتاحة فرص التعبير امام طلاب قسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية.

كما استطاع الفنان الشعبى الحرفى ان يعبر عن مفاهيمه الفكرية من خلال رموز ومفردات شكلية عديدة برؤية تلقائية مبسطة، حيث انها لغة تعتمد على رموز تأويلية تحمل قدراً مشتركاً من الفهم لأن أساسها البنائى يعتمد على العالم المحيط بما يزخر من مفردات جمالية سهل التعامل معها^(٣).

المحور الثانى : المنتجات الخزفية المعاصرة:

يعد إدراك الفنان الحرفى الخزاف لمعطيات الخامة البيئية المستخدمة فى المنتجات الخزفية عنصراً أساسياً فى تحديد فكر وبناء العمل الخزفى، حيث تختلف الطينيات فى نقاؤها وخصائصها وقابليتها للتمدد والتحول ومدى ارتباطها وتماسكها

(١) فوزى العنتيل: ١٩٨٧م، "بين الفولكلور والثقافة الشعبية"، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص ٣٢
(٢) محمد محمود الجنائى: ١٩٧٠م، "الفنون الشعبية فى برنامج التربية الفنية"، المؤتمر التاسع لموجهى التربية الفنية، القاهرة، مطبعة وزارة التربية والتعليم، ص ٢١

(٣) على المليجى: ٢٠٠٤م، "التربية عن طريق الفن مدخل لبناء الشخصية القومية"، الملتقى الرابع للفنون التشكيلية عصر الصورة وقضايا الفن التشكيلى، المجلس الاعلى للثقافة، ص ٣٩

ولونها وتركيباتها الكيميائية والصلابة الناتجة من التفاعلات الحرارية وتحملها لدرجات الحرارة فى عملية الحريق، وغيرها من المؤثرات المتنوعة فى الهيئة والشكل والمقومات الوظيفية والاقتصادية مما يؤثر فى فكر الفنان قبل واثناء تنفيذ العمل الفنى مدركاً وحدة العلاقة بين الخامة والشكل الخزفى لتحقيق القيم الجمالية والتعبيرية^(١)

١- الخامات المستخدمة فى تشكيل المنتجات الخزفية المرتبطة بالبحث الحالى:

أ- خامات التشكيل:

تعتبر الطينة هى المادة الأساسية فى الخزف، وإسمها الكيميائى هو سليكات الأليومنيا المائية، وهى فى الطبيعة نتيجة عوامل جوية متعددة وعوامل التعرية وتأثير بخار الماء وثانى أكسيد الكربون والمواد العضوية، وتفكك وتحلل بعض الصخور بما تحويه من مواد معدنية مختلفة، والطينات كثيراً ما تحتوى على السليكا والحديد والمنجنيز والجير والمغنيسيا والأليومنيا وحامض الكربونيك والبوتاسا وغيرها وعلماً بأن الطينات التى تحتوى على الكثير من أكسيد الحديد أو المواد الصاهرة فإنها لا تصلح للتشكيل، وتختلف مكونات الطينة من بقعة إلى أخرى وذلك ينبغى إختيار الطينة المناسبة للتشكيل والتى تتصف ببعض الخصائص مثل اللدونة وقابليتها للتشكيل بدون تشقق وصمودها لدرجات الحرارة وتقبلها للطلاءات الزجاجية، كما يمكن خلط طينة باخرى للحصول على عجينة جديدة وتتميز أنواع الطينات بنعومتها وتجانسها ولدونتها العالية وتحملها لمدى حرارى متوسط ومن أمثلتها (الطين الأسوانى - الكاولين - البوكالى).

١- الطين الأحمر Red Clay:

هو من اشهر الطينات الخزفية الشائعة الإستخدام فى التشكيل الخزفى، وذلك لأنها تتسم بالمرونة والليونة وسهولة التشكيل وتوفرها فى جنوب مصر (محافظة أسوان)^(٢) كما توجد هذه الطينة فى محاجر وجبال بالقرب من نهر النيل، وتتراوح

(١) James J.Kelly:1981."The Sculpture Idea",Burges,NY,USA,P.101

(٢) محمد سمير قدرى:١٩٩٧م، "البيانات الطينية على الخزف المملوكى فى مصر والإستفادة منها فى تدريس الخزف لإعداد معلم التربية الفنية"، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ١٠

ألوان الطينيات الأسوانية بين الأصفر والأحمر والأخضر أكثرها انتشاراً وذلك نظراً لما تحتويه من أكاسيد الحديد والمنجنيز بسبب وجودها بجوار مناجم الحديد بأسوان . وهى من الطينيات المتوسطة الحرارة، وتحتوى على نسبة أكسيد الحديد بنسبة من ٧:٤% ولذلك يطلق عليها الطينة الحديدية متوسطة الإنصهار، وتمتاز بتماسكها ونعومة ملمسها وإرتفاع لازيتها وصعوبة إنصهارها عن باقى أنواع الطينيات ذات الخواص الحرارية المتوسطة، وعلى ذلك فهى من الطينيات الصالحة للتشكيل منفردة، وإضافة بعض الطينيات والمواد الأخرى إليها إنما يكون لتحسين خواصها الحرارية أو لإعطائها ألواناً معينة أو للتقليل من إنكماشها وما إلى ذلك^(١)، كما انها تزيد فى درجة إحمارها بعد التسوية بسبب وجود زيادة فى أكسيد الحديد بها، وتحرق منتجاتها فى درجة حرارة حتى ١٠٠٠ وهى تقبل الطلاءات الزجاجية الشفافة والمعتمة والتي تسوى على درجات حرارة منخفضة، وتدخل فى تركيب خلطات الطينيات الحجرية وتتفاوت لون القطعة الخزفية بعد تسويتها فإذا كانت نسبة الاكسيد بها تقل عن ١% تصبح لونها قمحياً، أما اذا زادت نسبة الأكسيد به على ٣% فيصبح لونها قاتماً ويرجع اللون أيضاً إلى نعومة الكسيد وحالة وجوده بالطين وما تحتويه من مواد أخرى مثل اكسيد الحديد، كل ذلك له تأثير على لون القطعة الخزفية بعد التسوية^(٢)، وقد أستخدمت فى البحث الحالى كنعصر رئيسى لمخلوط الطين المستخدم فى إنتاج الأشكال الخزفية، وخلطات البطانات وألوان تحت الطلاء الزجاجى .

٢- البول كلئ Ballclay:

تمتاز هذه الطينة بشدة اللزبية والتماسك وقوة الإلتصاق مما يكسبها الشكل الكروي، لونها رمادى قاتم او أسود لإختلاطها بالمواد النباتية المنتشرة فى البحيرات الضحلة والمستنقعات التى تترسب فيها ولونها بعد الحريق أبيض أو كريمى فاتح، وهى على درجة عالية من نعومة الملمس وتمتص ماء غزير عند عجنها وتكتسب

(١) سمير محمد حسين: 1991، " الإستفادة من التأثير المباشر للحرارة على المنتج الخزفي لإستحداث جماليات لونية"،

رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان ص ٦٠-٦١

(٢) علام محمد علام: ١٩٩٦م، "علم الخزف"، ج ١، مؤسسة سجل العرب، القاهرة، ص ٢٢٢

بنية زجاجية صماء كثيفة عند تسخينها في درجات حرارة منخفضة نسبيا وذلك في درجات حرارة (٩٤٠م-٩٨٠م) ويستمر جسم الطينة محتفظا ببنيته هذه في درجات حرارة عالية دون إنتفاخ أو تكوين مسام أنبوبية إلا أن معامل إنكماشها عالي وتستعمل الطينة في صناعة الطوب الحرارى، وتوجد أجود أنواع هذه الطينات بإنجلترا في مقاطعه (ديفونشير) على هيئة طبقات منتظمة على درجة عالية من النقاء وتصدر طينة البوكلى (الطينة اللازقة) من إنجلترا إلى جميع أنحاء العالم، وتجهز بعض أنواع الطينات اللازقة من فرز الطين الصينى China Clay، ولتلك الأنواع المجهزة خواص حرارية أعلى من خواص الأنواع الطبيعية كما إنها أقل منها في معامل الإنكماش^(١)، ويقنصر دورها في البحث الحالى كماده تضاف في تركيبات البطانات وألوان الطلاء الزجاجى.

ب- خامات معالجة سطح المنتجات الخزفية المرتبطة بالبحث الحالى:

١- البطانات Engobio :

هو إصطلاح يطلق على الطينات بالإضافة إلى أكسيد من الأكاسيد المعدنية الملونة، تخلط ثم تمزج بالماء وتصفى جيدا، ثم تتطلى بها فى النماذج المراد تغطيتها أو تلوينها بطبقة رقيقة منها وهى فى حالة التجليد "Leazer Hard" بمعنى أنها لن تجف بعد من مرونتها، ويكون قوامها كقوام الكريم عند وضعه على الجسم الخزفى فليتصق به التصاقا تاما، كما تلعب البطانة دورا هاما فى الزخارف وتنوعها، ويمكن إستغلالها بنجاح فى دور التعليم للحصول على عنصر اللون لما فيها من إثارة فنية مدهشة، كإخفاء المظهر الخشن للأجسام، تعطى للطلاء الزجاجى قابليته للإلتصاق، كما تستخدم أيضا كمادة لزخرفة الأشكال الخزفية فى مرحلة التجليد وبعد الحريق الأول (البسكويوت) وفى هذه الحالة يجب إضافة نسبة من الجليز الشفاف أو الأبيض عليه حسب اللون المستخدم .

^(١) donjel Rhodes :١٩٧٣, "clay & glazes for the potter, chit ton book company", USA ,page 19

٢- الطلاءات الزجاجية Glass Coatings :

الطلاء الزجاجي هو طينة رقيقة من الزجاج، يتم صهره على معظم أنواع المشغولات الخزفية، داخل فرن درجة حرارته مرتفعة (تناسب درجة إنصهار الخليط المكون للجليز)، كما أنه يؤثر على الطابع العام للقطعة الخزفية، وهناك عدة أنواع من الطلاء الزجاجي ومنها (الشفاف- الشفاف الملون - المعتم الأبيض - المعتم الملون- اللامع- المطفأ- المتشقق)، أساليب عديدة لإضافة الطلاء الزجاجي منها (الطرششة، الغمر أو السكب، أو الرش بالفرشاه، أو الصب)، ومن الممكن استخدام عدة تقنيات مختلفة لمعالجة الأشكال ومنها (الطلاء أسفل الجليز- الألوان الشفافة- طلاء الجليز المتعدد البطانه- الرسم فوق الطلاء)، أما التركيب الكيميائي فيشمل (مواد مزججة، مواد مساعدة على الصهر، مواد معتمة، مواد ملونة) ، وتتكون الطلاءات الزجاجية من :

أ- مواد مزججة : (السيليكا SiO_2 - الكوارتز Quartz)

ب- المواد المساعده على الصهر : وتنقسم الى نوعان:

➤ القاعدة الرصاصية: وتشمل (أكسيد رصاص أحمر Red lead oxide

Pb_3O_4 - كربونات الرصاص البيضاء White Lead carbonate

$(\text{Pb}(\text{OH})_2)$.

➤ القاعدة القلوية: وتشمل (البوراكس $\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ - Borax

أكسيد الصوديوم Sodium Oxide Na_2O - كربونات الصوديوم Sodium

Bicarbonate Na_2CO_3 - كربونات البوتاسيوم Potassium Carbonate

(K_2CO_3)

ج- المواد المعتمة : وتشمل (أكسيد القصديريك Tin oxide SnO_2)

د- المواد الملونة: وتنقسم الى نوعان :

➤ الأكاسيد المعدنية : وتشمل (أكسيد الحديد Red Iron Oxide Fe_2O_3 - أكسيد

الكروم الأخضر Chromium Oxide Cr_2O_3 - أكسيد الكوبلت Cobalt

Oxide - أكسيد النحاس Copper Oxide CuO - أكسيد

المنجنيز MnO_2 - أكسيد الأنتيمون Antimony Oxide
(Oxide)

➤ **الأصباغ المعدنية Stains:** وتشمل (صبغات الحديد- صبغات الكوبلت).
وقمنا في البحث الحالي باستخدام خلطات البطانات الطينية الملونة التي استخدمت في معالجة اسطح الخزفيات بعد الحريق الأول (تحت الطلاء الزجاجي الشفاف) Under glaze، وقد اضيف إليها الصمغ العربي كوسيط لخلطها وليساعد على التصاقها ببدن الأشكال كما هو موضح في جدول رقم (١).

جدول (١) خلطات البطانات الطينية الملونة بعد الحريق الأول " Under glaze "		
النسبة المئوية	المواد المستخدمة	نوع الخلطة
٣٠% ٤٠% ٢٠% ١٠%	بولكلى كاولين جليز أبيض مستورد أصباغ معدنية صفراء	بطانة طينية صفراء
٣٠% ٤٠% ٢٠% ١٠%	بولكلى كاولين جليز أبيض مستورد أصباغ معدنية زرقاء	بطانة طينية زرقاء
٣٠% ٤٠% ٢٠% ١٠%	بولكلى كاولين جليز أبيض مستورد أصباغ معدنية نبيتي	بطانة طينية نبيتي
٣٠% ٤٠% ٢٠% ١٠%	بولكلى كاولين جليز أبيض مستورد أصباغ معدنية خضراء	بطانة طينية خضراء
٥٨% ١٠% ٨% ٢% ٢% ٢٠%	طين أحمر أكسيد حديد أكسيد منجنيز أكسيد نحاس أكسيد كوبلت جليز شفاف مستورد	بطانة طينية سوداء

ومن ثم خلطة الطلاء الزجاجي الذى طبق على بدن الأشكال بعد الحريق الأول
جدول رقم (٢)، (٣)

جدول (٢) خلطة الطلاء الزجاجي الأبيض						
نوع الخلطة	كربونات رصاص أبيض	فلسبار	كاولين	سيليكات	روتيل	أكسيد رصاص أحمر
أبيض مطفاً	%٧٠	%٨	%٧	%١٥	%٦	
أبيض لامع			%٧	%١٨		%٧٠

وبالتالى تم الحصول على اللون الأخضر بإضافة ٣% أكسيد نحاسيك أسود ، و الحصول على اللون الأزرق بإضافة ٥% ، ٥% أكسيد كوبلت ، و اللون الأسود بإضافة ٧% أكسيد حديدك + ٥% أكسيد منجنيز + ٥% ، ٥% أكسيد كوبلت، و اللون البنى بإضافة ٩% أكسيد حديد ، و اللون الأصفر بإضافة ٨% أكسيد أنتيمون.

جدول (٣) خلطة الطلاء الزجاجي الشفاف						
نوع الخلطة	كربونات رصاص أبيض	أكسيد رصاص أحمر	كربونات صوديوم	كربونات بوتاسيوم	كوارتز	كاولين
شفاف رصاصى	%٣٥	%٤٠			%١٧	%٨
شفاف قلوى			%٤٠	%٣٥	%١٧	%٨

المحور الثالث: التذوق الفنى مفهومه ومراحله واسسه ومكوناته:

أولاً: العلاقة التكاملية بين التذوق الفنى و التذوق الجمالى :

يعرف (هربرت ريد) الفن بأنه "محاولة لابتنكار أشكال سارة وهذه الأشكال تقوم بإشباع إحساسنا بالجمال ويحدث هذا الإشباع لإحساسنا بالجمال عندما نكون قادرين على تذوق وحدة أو تناغم خاص بالعلاقات الشكلية فيما بين إدراكتنا الحسية، أما الجمال فهو وحدة خاصة بالعلاقات الشكلية من خلال إدراكتنا الحسية"^(١)، ويتضح من التعريف السابق أن الفن يرتبط بالابتكار والإنتاج الإبداعي أما الجمال فيرتبط بالعلاقات التشكيلية التى يتلقاها المتذوق بل يتعدى أيضاً العلاقات الموجودة فى الفن إلى العلاقات الموجودة فى عناصر الطبيعة .

ثانياً: مراحل عملية التذوق الفنى :

- ١- " مرحلة الاستعداد والتمهيد أى مرحلة الاستكشاف . ٢- مرحلة الاختمار .
- ٣- مرحلة الإشراف .
- ٤- مرحلة التحقيق أو الامتلاك و التنفيذ "^(٢).

(١) Read,Hirbert :1963,A.D."The Meaning of art " , Faber Modern Classics.p.16

(٢) مصرى عبد الحميد حنورة: ١٩٨٥م، " سيكولوجية التذوق الفنى"، دار المعارف، القاهرة، ص٣٤-٣٥

أى أن المتذوق يمر بجهد تشكيلي وبمعنى آخر يعيد بناء العمل الفني مرة أخرى من خلال السير فى نفس الدرب الذى سار فيه الفنان المبدع .

ثالثاً: أسس التذوق الفنى :

١- ثقافة التذوق الفنى : ويقصد بها " ثقافة تذوق الفنون بفلسفة قيمها الجمالية النابعة منها وذلك من خلال (ثقافة تذوق تاريخ فنون الحضارات القديمة - ثقافة تذوق علم الجمال الكلاسيكى والحديث - ثقافة تذوق تاريخ تطور الفنون التشكيلية الحديثة - ثقافة تذوق تاريخ الفنون المعاصرة) حيث إن بدون الثقافة يصعب تذوق الفن، فالثقافة هى التى تجعل المتذوق متأكداً أكثر من قدرته لتذوق العمل الفنى التذوق من أنه ممكناً"^(١)

٢- خبرة التذوق الفنى : وهى القدرة على قراءة العمل الفنى بلغته التشكيلية الخاصة والنابعة من فلسفته الجمالية حيث إن " خبرة التذوق الفنى تحتاج من المتذوق الإقتراب من العمل الفنى إقتراباً فلسفياً أكثر منه إقتراباً تاريخياً وذلك لأن الإقتراب الفلسفى هو اللغة التى تتكلم بها الفنون عن نفسها وتتخاطب مع الفنان والمتذوق بأصواتها"^(٢) حيث أن " لكل فن من الفنون بل لكل طرز الفن لغة خاصة لا ينطق إلا بها ويستحيل فى أغلب الأحيان ترجمتها إلى أى لغة أخرى غير جنسها، فإن لم نعرف هذه اللغة معرفة صميمة ونقف على دقائقها وأسرارها أستعصى علينا أن ندرك معانيها مهما بلغ من علمنا بلغات الفنون الأخرى"^(٣)

(1) Carlson, Allen : 2001 A.D.,"Education For Appreciation: What Is The Correct Curriculum For Landscape?", Journal Of Aesthetic Education , Vol.35, No.4 ,Winter, Board Of Trustees Of The University Of Illinois ,New York ,P.10

(2) Field , Dick :1970 A.D.," Change In Art Education",Student Library Education , Rutledge & Megan Paul, London,P.43

(3) رمسيس يونان : ١٩٦١م ،" المعنى فى الفن (دراسات فى الفن)"، دار الكتاب العربى، القاهرة، ص١٣٢

رابعاً: مكونات عملية التذوق الفني^١ :

- مبدع (الفنان) : له خصائص معينة قام من خلال نشاط ذات خصائص معينة بإبداع عمل فني له خصائص معينة، وهو صاحب أسلوب مميز وموقف خاص من الحياة ومن المجتمع ومن الأحداث فهو الشخص القادر على الإبداع الابتكاري في صياغته للأفكار إلى صيغ جميلة ومعبرة .
- رسالة فنية (العمل الفني) : أبدعها المبدع وهي نتيجة النشاط المبدع المشار إليه وهي المادة المعروضة، فهي مرآة للعصر من وجهة نظر الفنان المبدع حيث يوضح فيه ملامح وفلسفة واتجاهات العصر الذي يعيش فيه والظروف البيئية والثقافية و الاجتماعية التي أثارتهم وكونت اتجاهاتهم .
- قناة : حاملة لهذه الرسالة وهي مجالات الفن التشكيلي المختلفة (نحت، خزف، تصوير،.....)
- متلقى أو متذوق واعى : له خصائص معينة يلعب دوراً ما في تشكيل استجابة لهذه الرسالة واستمتاعه بها بدرجة أو بأخرى، وهو المتفهم لدور الفن في التعبير وفي التسجيل وهو القادر على تذوق المغازى الرمزية للأشكال الفنية ويدرك العلاقة بين العمل الفني وبين وسيلة التعبير التي تحقق بها ويفاضل بين الأعمال الممتازة والأخرى السطحية وأيضاً يميز بين القيم الفنية والتشكيلية وبين المغزى التعبيري أو الرمزي لتلك الأعمال فهو يتعرف بسهولة على الأساليب والطرز الفنية المختلفة ويتفهم علاقة كل منها بالثقافة و البيئة التي ظهرت فيها .

خامساً : الخصائص المميزة لمحتوى المثير الفني :

- ١- التماسك : تتعلق هذه الخاصية بالسهولة أو المرونة التي تتم بها عملية التنظيم أو التشكيل أو التكوين، وأيضاً عرض نفس الوحدة البصرية الأساسية مع تباينات قليلة يساعد على تشكيل وإدراك المشاهد بسهولة.

(١) مصرى عبد الحميد حنورة: ١٩٨٥م، " سيكولوجية التذوق الفني"، دار المعارف، القاهرة، ص٦٣

٢- التركيب : وهو نوع من الثراء أو التنوع الخاص بالمشهد مع الالتزام بالتماسك داخل هذا الثراء حيث يتضمن التركيب تقييماً لما إذا كان هناك شيء ما في المشهد يستحق أن يكون الفرد خريطة معرفية عنه .

٣- الغموض أو الخفاء : ويشتمل على استنتاج بأن الفرد يمكنه أن يتعلم أكثر من خلال الحركة و الاستكشاف حيث إنه يعطى انطباعاً بأن المرء يمكنه اكتساب معلومات جديدة إذا أمكنه أن يتحرك بعمق داخل المشهد وخلف السطح الظاهري .

٤- الوضوح أو القابلية للقراءة : حيث يستطيع استخلاص المعاني منها بسهولة.^(١)

سادساً : دور الزيارات الميدانية للمناطق الأثرية والتراثية في تنمية التذوق الفني

والجمالى عند المتلقى للفن:

مما هو جدير بالذكر ان المناطق التاريخية والأثرية والتراثية تعتبر متاحف صرحية مفتوحة مكشوفة وتساعد الزيارات الميدانية للطلاب على معرفة تاريخها ورؤيتها بصريا وحسياً لترسيخها في أذهانهم لتأكيد الهوية ولتنمية التذوق الفني والجمالى لديهم كما يؤكد ذلك آراء بعض النقاد والعلماء والمتخصصين كما يلي:

١. فيرى (دافيد بيرت David Burt) مثلاً ان التذوق المتحفي من خلال الزيارات الميدانية هو ارتقاء المشاعر والاحساس المرهف من خلال الرؤية الفنية لتنمية التذوق الفني والاحساس الجمالى عند المتلقين.

٢. كما يرى (ليو كولارد Leucolard) الهدف من التذوق المتحفي من خلال الزيارات الميدانية ما هو إلا رفع درجة احساس الفرد ليصبح واعياً بالجانب الجمالى للبيئة ولينمي قدراته الابتكارية وليكشف اثر الفن وقيمة التراث.

٣. يقول الفيلسوف (جون هوسبر John Hosper) ان التذوق المتحفي الرقيق للجماليات من خلال الزيارات الميدانية هو تمتع جمالى بشيء لا نتمتع في المظهر الخارجى له، ولمحتواه الكلى ونربطه بالعلاقات الجمالية من شكل

(١) عفاف أحمد فراج : ١٩٩٩م، " سيكولوجية التذوق الفني "، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ص٢١٠-٢١١

وتصميم، وهو بذلك يوجه النظر إلى القيم الجمالية الفنية داخل العمل الفني وأهمية إدراك المستمتع للشكل والتصميم وفق علامات ارتباط جمالية.

٤. يرى (كارلسون Karlson) ان التذوق المتحفي هو ملاحظة وفحص ودراسة ورؤية متعمقة، ومحاولة فهم لكى يصل فيها المتلقى إلى الاستمتاع الجمالى نتيجة التذوق الفنى، ولإيجاد وحدة المشاعر بين المتلقى والفنان المبدع. (١)

ومما سبق نستنتج ان عملية التذوق المتحفي من خلال الزيارات الميدانية ذات مسئولية مزدوجة جانب منها يقع على الفنان والجانب الاخر يقع على المتذوق، لذا وجب علينا دراسة دور ومسئولية كلاً من الفنان والمتلقى للفن.

المحور الرابع: دور الترويج والتنشيط السياحي فى تنمية الإقتصاد القومى:

تعتبر السيّاحة نشاط ينتقل فيه الإنسان من مكانٍ لآخر بهدف الترفيه والتعرّف على المواقع السياحية، ويُطلق على الشخص الذي يقوم بهذا النشاط السائح، وتنقسم السيّاحة إلى: سياحة داخلية وهي التي تكون داخل الدولة، وسياحة خارجية وهي التي تكون خارج الدولة بالسفر عبر وسائل السفر المختلفة للوصول إلى الدول الأخرى ذات المواقع السياحية، وتعتبر السياحة في مصر أحد أهم مصادر الدخل القومي بما توفره من عائدات بالعملة الصعبة سنوية، وعوائد العملة الأجنبية التي مكنتها من المشاركة بشكل كبير بالنواتج الاجمالي المحلى ومكافحة البطالة عن طريق توظيف شريحة واسعة من القوى العاملة في مصر، لذلك فهي تُعد مصدراً مهماً لتوفير الأموال وزيادة الدخل القومي للبلاد، لذلك وجب على كل فرد داخل المجتمع التشجيع على تنشيطها من خلال عرض منتجات تتميز بالقيم الجمالية والتشكيلية وتحمل طابع الأصالة والدقة لجذب السائحين لإقتنائها فبعض الدول تعتمد بشكلٍ أساسي على السيّاحة لتوفير رؤوس الأموال وبناء المشاريع التنموية فيها، ولتوفير فرص العمل للسكان والمقيمين فيها وبالتالي خفض نسبة البطالة.

(١) عبد الفتاح مصطفى غنيم: بدون سنة نشر، "الفن والجمال بين التذوق والممارسة"، جزء ٢، سلسلة المعرفة الحضارية، مطابع جامعة المنوفية، ص ٧٥-٧٦

كما ترجع أهميتها أيضاً إلى تبادل الثقافات والأفكار بين السياح وسكان البلد، فالسائحين القادمون للبلد ينقلون ثقافتهم والتطورات التي حدثت في بلدهم إلى المواطنين المستضيفين مما يساعد على تطور وتقدم البلاد، فتنشيط السياحة والترويج لها يقصد به الاعلام والاعلان والتعريف بالمنتج أو الخدمة السياحية بكافة حصيلة الطلب على هذا المنتج أو الخدمة المقدمة أو المنظمة أو فكرة أو مكاناً، إقناعه وحثه على قبوله إذا ما خطط له بمهارة، والترويج لا يقتصر على النشاط الاعلاني فحسب فهو كل صور الاتصال النابعة من مقدم الخدمة أو السلعة والموجهة نحو السوق والتي يتمثل دورها في الإقناع وإضافة الى توفير السبل لإظهار المنتج بشكل جذاب وواقعي.

ومما هو جدير بالذكر انه كلما زادت عوامل الجذب السياحي لأى بلد كلما زاد الطلب السياحي الدولي عليها مما يساعد على تنمية الدخل الاقتصاد القومي لتلك البلد والعكس صحيح، فالسائح يأتي لرؤية الآثار والتمتع بالشمس الدافئة وزيارة أماكن الأماكن التاريخية والأثرية بهدف قضاء أجازته والاستراحة والتمتع الثقافي بحضارة البلد التي يزورها بكل لحظة فيها وما تتضمنه من تراث ثقافي وفنى ينعكس على مجالات النحت والعمارة والفنون التشكيلية والحرف التقليدية النادرة .

المحور الخامس : دراسة تحليلية نقدية لمختارات من المنتجات الخزفية المعاصرة

بمدينة الفسطاط :

تم انتقاء مختارات من المنتجات الخزفية التراثية بمدينة الفسطاط لتوافر العديد من القيم الجمالية والتشكيلية بها وما بها من علاقات قائمة بين مفرداتها التشكيلية وذلك لتحقيق هدف البحث وهو إستخلاص القيم الجمالية والتشكيلية بها كمدخل لتنمية تذوق فن الخزف لدى طلاب الفرقة الأولى بقسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ولإثراء منتجاتهم الخزفية المنفذة في الجزء التطبيقي من البحث الحالي، وهي كالتالى:

جدول ٤: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية لإبريق خزفي



بيانات عامة:

- اسم القطعة: إبريق خزفي
- تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-الحزف-الإضافة-الزخرفة البارزة والغائرة- التفريغ-التلوين الطلاءات الزجاجية الملونة بطريقة الرش.
- الإرتفاع : ٤٠سم، القطر: ٨.٤ اسم
- مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.

الوصف: إبريق خزفي تم تشكيله على عجلة الخزاف (الدولاب) مصنوعة من الطين الأحمر (الاسوانى) اعتمدت على هيئة شكل مخروطى يعلوه رأس الديك يعلوه فوهة الابريق وينقسم إلى فوهة وعنق اسطوانى ممشوق وبدن منتفخ مكور يرتكز في اسفله على قاعدة متسعة نسبيا ويزدان البدن بزخرفة مفرغة ويخرج المقبض من منتصف البدن ويرتفع مائلاً لعنق الابريق ثم يلتوى في اعلاه، تتألف زخارفه من أشكال هندسية مفرغة على سطحها، كما تم زخرفة المقبض بزخارف بارزة على هيئة كرولات حلزونية.

التحليل:

- جاء تصميم بدن الابريق دائرى أفقى مركزى ورأسى فى عنق وفوهة الابريق.
- اختزال التجربة الجمالية فى عرض نموذج من ابريق خزفي تحقيقاً للتوافق بين الشكل والمضمون العقائدى والفلسفى والمتعة الجمالية والوظيفة النفعية لكل منهما.
- تحقق الثراء اللونى والملمسى والشكلى بتنوع الوان البطانات والطلاءات الزجاجية الملونة المختلفة على سطح الابريق وذلك لتحقيق التوازن والإنسجام اللونى وتحويل المادى إلى الروحى من أجل التعبير عن شفافية الوجود وعن نورانية الفن الإسلامى وهما من سمات الفن الإسلامى .
- التنعيم الإيقاعى المتتابع للزخارف الهندسية المفرغة التى تأخذ شكل مربعات ومثلثات وأشكال بيضاوية على سطح الابريق
- تدفق الخطوط المنحنية على مقبض الابريق بالتواءتها الدوارة توحى بالحيوية والليونة والرشاقة .

التفسير:

- ظهر افريز حول عنق الابريق يحده من اعلى ومن اسفل زخرفة أفقية هندسية مفرغة على هيئة مثلثات فى ترجع لزخارف الفن الشعبى .
- لقد استخدم الخزاف الحرفى الزخارف المفرغة على بدن الابريق داخل الدائرة بشكل اشعاعى للتعبير عن جوهر العقيدة الإسلامية المتمثل فى معنى الابدية والازلية والاستمرارية للخالق والكون.
- متأثر بابريق مروان بن محمد المصنوع من البرونز فى العصر المملوكى الإسلامى ذات صنوبر على هيئة ديك كبير ناشر جناحيه وقد شد جسمه استعداداً للصياح فهو يتسم بقوة التعبير.

الحكم:

- لتقنيات تشكيل الابريق الخزفي تأثيراتها الخاصة فتكون جميلة وجذابة فى نفس الوقت لأنها تجمع بين صفات الألفة والفرادة والأصالة فهم بمثابة قيم جمالية للمنتجات الخزفية المعاصرة.
- المركزية من خلال الشكل المجسم وتكرار الزخارف المتتابعة حول مركز الابريق.
- تتم التحفة عن تفرد الخزاف الحرفى بأسلوب خاص فى رؤيته التشكيلية للعناصر الطبيعية من حوله وخاصتاً الكائنات الحية (الديك) تيهيّر نظر المتدوق للمنتجات الخزفية المعاصرة.
- تكرار الزخارف الهندسية المفرغة على عنق وبدن الابريق بانتظام أضفى نوعاً من الحيوية والليونة والرشاقة.

جدول ٥: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية لفازة خزفية

	<p>بيانات عامة:</p> <ul style="list-style-type: none">■ اسم القطعة: فازه خزفية■ تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-الحزف-الزخرفة البارزة والغائرة-التفريغ-التلوين بالبطانات باللون البني الغامق والبرتقالي الغامق وطلاءات زجاجية مطفية اللون.■ الارتفاع : ٣٥سم، القطر: ٢٠سم■ مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.
<p>الوصف: فازه خزفية تم تشكيلها على عجلة الخزاف (الدولاب) مصنوعة من الطين الاحمر (الاسوانى) اعتمدت على هيئة شكل كمثرى يعلوها فوهة وتنقسم إلى فوهة وعنق اسطوانى وبدن منتفخ مكور يرتكز في اسفله على قاعدة متسعة نسبيا ويزدان البدن بزخرفة مفرغة تتألف زخارفه من أشكال نباتية مفرغة وطيور محلقة على سطحها.</p>	
<p>التحليل:</p> <ul style="list-style-type: none">- التصميم افقى ودائرى حيث تكرر العناصر الزخرفية النباتية والطيور توحى بالترابط والتماسك والوحدة العضوية التى تقسم الفراغ وتشكله وتكرره جمالياً من خلال علاقة الشكل مع الفراغ المحيط به.- العناصر الزخرفية النباتية والطيور متداخلة ومتراكبة جزئياً فى شكل ابقاعات متكررة فى تتابع فى نظام مسارى متزن يحقق التوافق بين الشكل والمضمون مستلهما النسق الكونى فى الطبيعة كالإيقاع والنمو والحركة فنجد هذه الفروع ممتدة غير مغلقة لتسمح لعيمين المتذوق بالامتداد عبرها- تلائمت المفردات التشكيلية فى التكوين متناسب مع الشكل الانسيابى للفازه الخزفية الذى يعتمد على الاسلوب التجريدى العضوى والتعبيرى المتضمن تحويراً فى حركة الخطوط التى تؤكد معانى الإيقاع والتناغم والترابك من خلال انسيابيتها.- تحقق التباين اللونى والملمسى نتيجة لاختلاف الوان البطانات بين الوحدات الزخرفية النباتية ذات اللون البنى الغامق وبين الطيور المجردة ذات اللون البرتقالي الغامق	
<p>التفسير: استمد الخزاف الحرفى فكره لتلك لفازة من فلسفة العقيدة الإسلامية فحول الطبيعة من حوله الى طيور مجردة ورموز حيث مزج بين الاشكال النباتية والطيور فى هياآت مجردة من اجل ان يحقق اهدافه الجمالية وفلسفة العقيدة الاسلامية فى البعد عن مضاهاه خلق الله فى خلقه وايضاً الرغبة فى حل معادلة اللانهائية للنزعة الفطرية حيث يتحقق عنصر الإيقاع بقوانينه الجمالية التى تستهدف المتعة الحسية.</p>	
<p>الحكم:</p> <ul style="list-style-type: none">- استلهم الخزاف الحرفى فكرة الفازه من فن الخزف الاسلامى- اسلوب ترابط الاجزاء بالكل يصنع طراز البناء الفنى للفازه ونمطها الجمالى.- كلما تنوعت التخطيطات التراكيبية كلما زاد جذب انتباه المتذوق لها وبالتالي تقوى عوامل التشويق لديه للاستمتاع برؤية المنتجات الخزفية بالفسطاط.- حيوية حركة الطيور والزخارف النباتية وتناسب حركاتها الملتفة مع حركة الفازه الخزفية وسيرها فى مسار متزن اصى عليها نوعاً من اللبونة والرشاقة والحيوية.- هناك تناسب بين العناصر الزخرفية المحفورة والمفرغة بعضها البعض وبين الشكل العام للفازه للتأكيد على التباين بين الكتلة والفراغ.- الاستمتاع بالمعانى الرمزية والخيالية يتحقق بمدى الحس الجمالى للمتذوق للعمل الفنى.	

جدول 6: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية ابريق خزفي

	<p>بيانات عامة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ اسم القطعة: ابريق خزفي ▪ تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-الحزف- الاضافة-الزخرفة البارزة والغائرة- التفريغ-التلوين بالطلاءات الزجاجية ملونة. ▪ الإرتفاع : 45سم، القطر: 15سم. ▪ مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.
<p>الوصف: ابريق خزفي على هيئة عروسة المولد تم تشكيلها على عجلة الخزاف (الدولاب) مصنوعة من الطين الاحمر (الاسوانى) اعتمدت على هيئة شكل مخروطى يعلوه رأس امرأة يتدلى من اذنها حلق ويعلوها خطوط انسيابية تمثل شعرها ويعلوها فوهة ضئيلة الحجم، وتنقسم إلى فوهة وعنق وبدن، تتألف زخارفه من أشكال هندسية تمثل مثلثات مقلوبة مفرغة على سطحها كزخارف الفن الشعبي والفن النوبى.</p>	
<p>التحليل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - جاء تصميم بدن الابريق دائرى أفقى مركزى ورأسى فى عنق وفوهة الابريق. - اختزال التجربة الجمالية فى عرض نموذج من ابريق خزفي تحقيقاً للتوافق بين الشكل والمضمون العقائدى والفلسفى للفن الشعبى والمتعة الجمالية والوظيفة النفعية لكل منهما. - ساعدت تقنية التفريغ على الاحساس بالبارز والغائر والظل والنور للتأكيد على العمق الفراغى التنعيم الايقاعى المتتابع للزخارف الهندسية المفرغة التى تأخذ شكل مثلثات متعكسة ودوائر على سطح الابريق لتوحى بالتوازن المعكوس ولتأكيد فكرة الابريق فى التعبير عن عروسة المولد وزينتها وطلاتها بالطلاءات الزجاجية الشفافة. - تدفق الخطوط المنحنية على رأس العروسة بالتواءتها الدوارة توحى بالحياة والليونة والرشاقة . - اقتصد الخزاف الحرفى فى استخدام خامة الطين وتلوينها بالطلاءات الزجاجية الشفافة فقط دون استخدام بطانات للتأكيد على فكرة ومضمون الابريق. 	
<p>التفسير:</p> <p>احتواء الابريق على حقائق تراثية ومضامين تعبيرية تستهدف المتعة الحسية والجمالية حيث استمد الخزاف الحرفى فكرة الابريق من عروسة المولد التى تعتبر علامة بارزة من علامات التراث الشعبى القديم ودائماً ما نراها فى مراسم الاحتفال بالمولد النبوي الشريف.</p>	
<p>الحكم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - استخدام تقنية التفريغ لتحقيق جمالية التباين بين الكتلة والفراغ الاستمتاع بالمعانى الرمزية و الخيالية يتحقق بمدى الحس الجمالى للمتذوق للابريق. - لتقنيات تشكيل الابريق تأثيراته الخاصة فتكون جميلة وجذابة فى نفس الوقت لأنها تجمع بين صفات الألفة والفرادة والأصالة فهم بمثابة قيم جمالية للمنتجات الخزفية. - تكرار الاشكال الهندسية الدائرية بما تتضمنه من تفرغات لمثلثات موحدة المركز حول البدن أضفى نوعاً من الحيوية والليونة والرشاقة على الزخارف المفرغة بداخلها. 	

جدول ٧: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية لفازة خزفية



بيانات عامة:

- اسم القطعة: إبريق خزفي
- تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-
- الحزف- الاضافة- الزخرفة البارزة والغائرة-
- التفريغ. الإرتفاع : ٥٠سم، القطر: ٢٥سم
- مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.

الوصف: إبريق خزفي على هيئة عروسة المولد مكررة ثلاث مرات تم تشكيلها على عجلة الخزاف (الدولاب) مصنوعة من الطين الاحمر (الاسوانى) اعتمدت على هيئة شكل مخروطى يعلوه ثلاثة رؤوس لوجه امراة يتدلى من اذنه حلقان ويعلوها خطوط انسيابية تمثل شعورهن ويعلوهن ثلاثة فوهات ضئيلة الحجم ، وتنقسم كلا منهما إلى فوهة وعنق وبدن واحد مشترك، تتألف زخارفه من أشكال هندسية تمثل مثلثات مقلوبة مفرغة داخل دوائر على سطحها كزخارف الفن الشعبى والفن النوبى.

التحليل:

- جاء تصميم بدن الابريق دائرى أفقى مركزى ورأسى فى اعناق وفوهات الابريق الثلاثة.
- اختزال التجربة الجمالية فى عرض نموذج من ابريق خزفي تحقيقاً للتوافق بين الشكل والمضمون العقائدى والفلسفى للفن الشعبى والمتعة الجمالية والوظيفة النفعية لكل منهما.
- التأكيد على عنصر التضخيم فى بعض الزخارف وفى بدن الابريق وسط عناصر زخرفية ضئيلة الحجم لتجسيد فكرة الابريق.
- ساعدت تقنية التفريغ على الاحساس بالبارز والغائر والظل والنور للتأكيد على العمق الفراغى .
- التتغيم الايقاعى المتتابع للزخارف الهندسية المفرغة التى تأخذ شكل مثلثات متعكسة ودوائر على سطح الابريق لتوحى بالتوازن المعكوس ولتأكيد فكرة الابريق فى التعبير عن عروسة المولد وزينتها وطلاتها بالطلاءات الزجاجية الشفافة.
- تدفق الخطوط المنحنية على رأس العرائس الثلاثة بالتواءتها الدوارة توحى بالحيوية والليونة والرشاقة.
- اقتصد الخزاف الحرفى فى استخدام خامة الطين دون استخدام اى بطانات او اى طلاءات للتأكيد على فكرة ومضمون الابريق الذى يتسم بالاصالة .

التفسير:

احتواء الابريق على حقائق تراثية ومضامين تعبيرية تستهدف المتعة الحسية والجمالية حيث استمد الخزاف الحرفى فكرة الابريق من عروسة المولد التى تعتبر علامة بارزة من علامات التراث الشعبى القديم ودائماً ما نراها فى مراسم الاحتفال بالمولد النبوي الشريف.

الحكم:

- استخدام تقنية التفريغ لتحقيق جمالية التباين بين الكتلة والفراغ الاستمتاع بالمعانى الرمزية و الخيالية يتحقق بمدى الحس الجمالى للمتذوق للابريق.
- لتقنيات تشكيل الابريق تأثيراته الخاصة فتكون جميلة وجذابة فى نفس الوقت لأنها تجمع بين صفات الألفة والفرادة والأصالة فهم بمثابة قيم جمالية للمنتجات الخزفية.

جدول ٨: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية هيئة خزفية على طراز المعماري لمدينة الفسطاط



بيانات عامة:

- اسم القطعة: هيئة خزفية على طراز المعماري لمدينة الفسطاط.
- تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-الحزف-الإضافة-الزخرفة البارزة والغائرة- التفريغ
- الإرتفاع : ٤٥سم، القطر: ٢٥سم
- مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.

الوصف: هيئة خزفية على طراز المعماري لمدينة الفسطاط تم تشكيلها على عجلة الخزاف (الدولاب) مصنوعة من الطين الاحمر (الاسواني) اعتمدت على هيئة شكل ناقوس منتفخ من اسفل يعلوه فوهة ضئيلة، تتألف زخارفه من أشكال هندسية تمثل مثلثات ودوائر مفرغة على سطحها وعقود مفرغة على الطراز الاسلامي.

التحليل:

- اقتصد الخزاف الحرفي في استخدام خامة الطين وتشكيلها في وضع صمود وحرقتها فقط دون استخدام اي بطانات او طلاعات لتتسم بالاصالة وتعبر عن الرصانة والسكون .
- تحقق التوازن والانسجام في التكوين من خلال الايقاع اللوني والملمسي بتكرار تقنية التفريغ للوحدات الزخرفية المحفورة على سطح الابريق ككل محققاً قواعد التناسب المترن لتحويل جمال الخامة الى جمال فني مرئي ومحسوس.
- لقد وفق الخزاف الحرفي في استخدام تقنية الحفر والتفريغ وذلك للتوافق مع الغرض الجمالي والوظيفي للابريق.
- تلائمت المفردات التشكيلية في التكوين متناسب مع الشكل الخارجي للابريق لتؤكد معاني الايقاع والتناغم الملمسي والزخرفي.

التفسير:

استلهم الخزاف الحرفية الشكل الخارجي للابريق من تراث الطراز المعماري لمدينة الفسطاط نفسها على هيئة حصون التي بنى فيها اول مسجد في مصر والذي عُرف بمسجد عمر بن العاص والتي اعتبرت عاصمة لمصر طوال حكم الخلفاء الراشدين والدولة الأموية واول عاصمة اسلامية لمصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١م، ومتأثراً ايضاً في زخارف الابريق بالفن النوبي.

الحكم:

- التلخيص والاختزال في اقتصار الزخارف على اشكال لمثلثات متعكسة لتوحى بالتوازن المعكوس .
- توافق المتناقضات بين المساحات المفرغة والمساحات الملساء المصمطة يعد معيار جمالي يحقق التوازن الشكلي والملمسي.
- تتم التحفة عن تقرد الفنان بأسلوب خاص في رؤيته التشكيلية لعناصر من البيئة من حوله تبهر نظر المتذوق للمنتجات الخزفية المنفذة بمدينة الفسطاط التي تأخذ نفس شكل المدينة .
- للشرائط الزخرفية الهندسية اللافقية والرأسية إحياءات نفسية ورمزية بالإضافة إلى قيمتها الجمالية والشعور بالعمق الفراغي.

جدول ٩: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية طبق خزفي



بيانات عامة:

- اسم القطعة: طبق خزفي
- تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-التلوين بالبطانات السوداء وطلاءات زجاجية شفافة
- القطر: ٣٠ سم.
- مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.

الوصف: طبق خزفي دائري الشكل تصميمه مركزي مقسم الى عدة محاور دائرية من الشرائط الزخرفية النباتية يتوسطه دائرة مركزية تحتوى على وحدة زخرفية نباتية بأسلوب التوريق (الارابيسك) يليها شريط ضيق نسبيا يخلو من الزخارف، يليه شريط عريض من ورقة نباتية متماثلة بأسلوب تكرارى متتابع حول المحور الدائري للطبق.

التحليل:

- التصميم دائري إشعاعي حيث تدور الشرائط الزخرفية على سطح الطبق الخزفي حول مركزه مما يوحي بالاتزان المحورى والتماثل الشكلى والملمسى لتلك الشرائط .
- تكرار ورقة الشجر داخل الشريط العريض على حافة الطبق الذى يدور حول مركز الطبق الخزفي يوحى بالترابط والتماسك والوحدة العضوية التى تقسم الفراغ وتشكله وتكرره جمالياً من خلال علاقة الشكل مع الفراغ المحيط به وتنظيم التكرار المتتالى فى الفراغ للإحساس بالعمق الفراغى.
- زخارف الوحدة الزخرفية النباتية التى تتوسط الطبق متداخلة ومتراكبة جزئياً ويتضح ذلك فى شكل الاوراق والفروع المتشابكة الزهرية بأسلوب الارابيسك مستلهما النسق الكونى فى الطبيعة كالإيقاع والنمو والتكاثر والحركة فنجد ان تلك الفروع ممتدة غير مغلقة لتسمح لعين المتدوق بالإمتداد عبرها .
- تظهر الانسيابية فى حيوية حركة الخطوط واتجاهتها وليونتها ومناسبتها للأساس الدائرى المشتقة منه فلا تتعارض مع اتجاه حركة العين ولا تعيقه محققة قيمة التوازن المعكوس فهى تأكيداً للعقيدة الاسلامية حيث ان بدايتها الايمان بالله الواحد الاحد ونهايتها الى الله الواحد الاحد
- تحقق التباين فى الوحدات الزخرفية الفاتحة على الأرضية الغامقة فى منتصف الطبق والعكس فى اطرافه.

التفسير:

- تأثر الخزاف الحرفى بالفن الإسلامى حيث استلهم الحركة المركزية فى الطبق من الحركة المركزية الكونية فى المحسوسات التى لها بداية ونهاية وهى حركة متناهية محدودة تنوق الى اللامتناهى واللامحدود .
- كما تأثر بالكون من حوله حيث انه شكل الطبق بهيئة دائرية لان الدائرة ترمز الى الشمس والقمر والارض فهم من مكونات الكون ومحدثات الخلق الطبيعية.

الحكم:

- حيوية حركة الزخارف النباتية المكررة بانتظام حول مركز الطبق الخزفي تعد صفة جمالية تضى نوعاً من الحيوية والليونة و الرشاقة على الزخارف النباتية المنقوشة على سطحه .
- ملائمة تشكيلات الطبق الخزفي مع الوظيفة المنوط بها تجذب المتدوق لها نحو استنباط القيم الجمالية للمنتجات الخزفية المعاصرة.
- التوالد يوحى بحركة حيوية ويقوى الاحساس بالتححرر الشكلى ويوحى بالعمق الجمالى.
- المركزية كمدلول جمالى فى الفن الاسلامى مرتبط بالمركزية الكونية كمدلول فلسفى.

جدول ١٠: يوضح القيم الجمالية والتشكيلية طبق خزفي



بيانات عامة:

- اسم القطعة: طبق خزفي
- تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-التلوين بالبطانات البيضاء وبعد الحريق تم زخرفته ببطانات ذات اللون الاسود والاحمر والبنى فاتح والطلاءات الزجاجية شفافة.
- القطر: ٣٠سم
- مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.

الوصف:

طبق خزفي دائري الشكل مصنوع من الطين الاحمر (الاسواني) تصميمه مركزي مقسم الى عدة محاور دائرية من الشرائط الزخرفية النباتية يتوسطه دائرة مركزية تحوى على وحدة زخرفية نباتية بأسلوب التوريق (الارابيسك) يليها شريط ضيق نسبيا يخلو من الزخارف، يليه شريط عريض من ورقتان شجر متماثلتين بأسلوب تكرارى متتابع حول المحور الدائرى للطبق يفصلهما دوائر صغيرة على مهاد من الطلاءات السوداء.

التحليل:

- توازن العلاقات بين الاشكال الموجبة (الزخارف النباتية والدوائر الهندسية) داخل الافاريز الدائرية موحدة المركز وبين الاشكال السالبة (افراغ الناشء من تفاعل المساحات والخطوط).
- التصميم دائري مركزي إشعاعي حيث تدور الشرائط الزخرفية على سطح الطبق الخزفي حول مركزه مما يوحى بالاتزان المحورى والتماثل الشكلى والملمسى لتلك الشرائط حيث يتطابق الجزء الايمن مع الجزء الايسر
- تكرار ورقتان الشجر داخل الشريط العريض على حافة الطبق الذى يدور حول مركز الطبق الخزفي يوحى بالترابط والتماسك والوحدة العضوية التى تقسم الفراغ وتشكله وتكرره جمالياً من خلال علاقة الشكل مع الفراغ المحيط به وتنظيم التكرار المتتالى فى الفراغ للإحساس بالعمق الفراغى.
- زخارف الوحدة الزخرفية النباتية التى تتوسط الطبق استلهمها الخزاف الحرفى من النسق الكونى فى الطبيعة كالإيقاع والنمو والتكاثر والحركة.
- تحقق عنصر السيادة من خلال تنوع الشرائط الزخرفية النباتية التى تدور حول الطبق الخزفي وايضاً من خلال توحيد اتجاه النظر فلا تتعارض مع اتجاه حركة العين.
- تحقق التباين فى الوحدات الزخرفية الفاتحة على الأرضية الغامقة فى منتصف الطبق.

التفسير:

- تأثر الخزاف الحرفى بالفن الإسلامى حيث استلهم الحركة المركزية فى الطبق من الحركة المركزية الكونية فى المحسوسات التى لها بداية ونهاية وهى حركة متناهية محدودة تتوق الى اللامتناهى واللامحدود .
- كما تأثر بالكون من حوله حيث انه شكل الطبق بهيئة دائرية لان الدائرة ترمز الى الشمس والقمر والارض فهم من مكونات الكون ومحدثات الخلق الطبيعية.

الحكم:

- حيوية حركة الزخارف النباتية المكررة بانتظام حول مركز الطبق الخزفي تعد صفة جمالية تضى نوعاً من الحيوية والليونة والرشاقة على الزخارف النباتية المنقوشة على سطحه .
- ملائمة تشكيلات الطبق الخزفي مع الوظيفة المنوط بها تجذب المتذوق لها نحو استنباط القيم الجمالية للمنتجات الخزفية المعاصرة.
- توافق المتناقضات يعد معياراً جمالياً يحقق الاتزان الحركى للوحدات الزخرفية النباتية المرسومة.
- يتسم الطبق بالوحدة التى تظهر فى ترابط عناصره من خلال التوزيع المتوازن والاتزان المتماثل لمختلف المساحات المشغولة والفراغات.
- المركزية كمدلول جمالى فى الفن الإسلامى مرتبط بالمركزية الكونية كمدلول فلسفى.

جدول ١١ : يوضح القيم الجمالية والتشكيلية لمجموعة من فازات خزفية واطباق



بيانات عامة:

- اسم القطعة: فازات خزفية واطباق.
- تقنية الصنع: التشكيل على الدولاب-التلوين بالبطانات البيضاء وتم حرقه ثم تم زخرفته بعد الحريق بالبطانات باللون الأزرق التركوازي والأخضر والأحمر والبني والطلاءات الزجاجية الشفافة.
- الإرتفاع : ٣٠سم، القطر: الشكل الكثرى ١٥سم، والاسطواني ١٠سم.
- مكان الحفظ: مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة.

■ الوصف: فازات خزفية واطباق تم تشكيلها على عجلة الخزاف (الدولاب) مصنوعة من الطين الأحمر (الأسواني) وتم حرقها وتلوينها ببطانات ملونة وطلاءات زجاجية شفافة اعتمدت على هيئة شكل كثرى ذات فوهة تتسع كلما اتجهنا الى اعلى وتنقسم إلى فوهة وعنق وبدن اما بالنسبة للفازات الاخرى ذات شكل اسطواني، تتألف زخارفهم من زخارف نباتية اسلامية مورقة حلزونية ملتفة بأسلوب الارابيسك وجاءت الوان البطانات لكلا منهما باللون الابيض ثم بعد الحريق تم تلوينها مرة اخرى بالبطانات باللون الأزرق التركوازي والأخضر والأحمر والبني والطلاءات الزجاجية الشفافة.

التحليل:

- جاء تصميم بدن الفازات دائري أفقى مركزى ورأسى فى عنق وفوهة الفازات الخزفية.
- اختزال التجربة الجمالية فى عرض نماذج لفازات خزفية تحقياً للتوافق بين الشكل والمضمون العقائدى والفلسفى للفن الإسلامى والمتعة الجمالية والوظيفة النفعية لكل منهما.
- تحقق الثراء اللونى والملمسى والشكلى بتنوع الوان البطانات المختلفة والطلاءات الزجاجية الشفافة على سطح الفازات وذلك لتحقيق التوازن والإنسجام اللونى وتحويل المادى إلى الروحى من أجل التعبير عن شفافية الوجود وعن نورانية الفن الإسلامى وهما من سمات الفن الإسلامى .
- بناء المحاور الرئيسية والاسس الانشائية لتصميم زخارف الفازات هى الشكل المميز لترباط اجزائها ككل.
- التنعيم الإيقاعى المتتابع للزخارف النباتية الإسلامية ناتج من التراكب الجزئى لها محققة قيمة التوازن المعكوس.
- تدفق الخطوط المنحنية بدن الفازات كثرية الشكل بإلتواءها الدوارة توحى بالحيوية والليونة والرشاقة .

التفسير:

- استلهم الخزاف الحرفى العناصر الزخرفية النباتية من الزخارف العثمانية الإسلامية على المنتجات الخزفية انذاك للتعبير عن جوهر العقيدة الإسلامية المتمثل فى معنى الابدية والازلية والديمومة والاستمرارية للخالق وللكون.

الحكم:

- استلهم الخزاف الحرفى الشكل الخارجى وزخارف الفازات من تراث الفن الإسلامى وخصوصاً زخارف الفن العثمانى مؤكداً سمة تحويل الرخيص الى ثمين ومساواة الجمال بالمنفعة وهما من اهم سمات الفن الإسلامى.
- تكرار الزخارف النباتية المورقة الملتفة الحلزونية والمتشابكة المستمدة من فن (الارابيسك) بانتظام حول بدن الفازات الكثرية الشكل والاسطوانية أضفى نوعاً من الحيوية والليونة والرشاقة على الزخارف النباتية المنقوشة على سطحها حيث انها تحقق متعة بصرية ووجدانية بفضل اقتراب حركاتها من حيوية حركة الحياة لسهولتها وانسيابيتها.
- تحقق الثراء اللونى والدقة والجودة بما يتوافق مع فلسفة العقيدة الإسلامية من خلال استخدامه لالوان البطانات الملونة وتغطيتها بالطلاءات الزجاجية الشفافة تبهر نظر المتذوق لها جمالياً وتعطى احساساً بالبهجة عند رؤية المنتجات الخزفية بمدينة الفسطاط.

ثانياً : الإطار التطبيقي (تجربة البحث):

بناءً على ما توصلت اليه الباحثان من نتائج فى الإطار النظرى لدراسة البحث سيتم تطبيق التجربة الميدانية على الطلاب من خلال إجرائهم لممارسات تجريبية لإنتاج منتجات خزفية معاصرة تتميز بالقيم الجمالية والتشكيلية فى سكشن الخزف بالكلية قائمة على ماتم رؤيته وممارسته من خبرات فعلية فى مركز الحرف التقليدية بمدينة الفسطاط بالقاهرة على أيدي الحرفين الخزافين أثناء زيارتهم الميدانية لها.

إجراءات التجربة العملية:

أولاً: تم تطبيق التجربة التطبيقية على طلاب الفرقة الأول بقسم التربية الفنية - كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية خلال الفصل الدراسى الثانى من العام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨.

ثانياً: قمنا بإعداد محاضرة نظرية وتجربة عملية لطلاب الفرقة الاولى تضمنت الموضوعات التالية:

- ١- شرح نبذة تاريخية عن تطور فن الخزف فى مصر .
- ٢- عرض الطرق المختلفة للتشكيل اليدوي ومعالجة الاسطح من خلال طرق التشكيل المختلفة (الضغط- الحبال - الشرائح - ضغط فى قالب- النحت الخزفى) وكيفية تحضير طينة الخزف و التدريب علي تقنيات معالجة السطح من (حفر - تفرغ - نحت بارز - نحت غائر - ملامس - اضافة).
- ٣- شرح طبيعة وخصائص التشكيل بالطينة وكيفية تجفيف الهيئات الخزفية بالتجفيف البطيئ ثم حرقها .
- ٤- معرفة الخامات والأدوات والأجهزة المطلوبة للتشكيل بالطينة .
- ٥- معرفة عمليات ومراحل إنتاج العمل الخزفي .
- ٦- عرض صور وفيديوهات عن التطور التاريخي لفن الخزف لتوضيح فكرة البحث للتطبيق.

ثالثاً: قمنا بإقامة زيارة ميدانية الى مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط التابع لوزارة الثقافة المصرية بالقاهرة ومجمع الاديان والحسين وشارع المعز (جدول ١٢) لإثراء المعلومات النظرية والتاريخية التي تم شرحها من قبل فى المحاضرة النظرية ومن ثم ممارسة بعض المهارات العملية لفن الخزف بشكل واقعى لتنمية التذوق الفنى وإثراء الرؤية الفنية لديهم وتحقيق الجوانب الآتية لدى الطالب:

١- يتعرف على الخامات والأدوات المناسبة لتحقيق أفضل النتائج فى مجال الخزف.

٢- القدرة على تشكيل الطين المسطح والمجسم على الدولاب (عجلة الخزاف).

٣- الإرتقاء بفكر الطالب وبتأجيله الفنى من الحرف النادرة التراثية لتأكيد الهوية المصرية.

٤- مشاهدة الحرفين الخزافين أثناء تنفيذهم مراحل المنتج الخزفى للإستفادة من خبراتهم على ارض الواقع، وإقامة ورش عمل حية فى ذات الوقت ينفذ الطلاب من خلالها منتجات خزفية باستخدام التشكيل على الدولاب الخاص بالحرفين الخزافين وطرق زخرفة الاسطح الخزفية لمحاكاة وممارسة ما قاموا برؤيته وتعلمه على ايدى هؤلاء الحرفين الخزافين عملياً تزامناً مع الزيارة الميدانية لمدينة الفسطاط.

٥- يُقدر الطالب ممارسة فن الخزف كخبره واقعية ويشارك فى نشره فى المجتمع المصرى.

٦- يستتبط العلاقة بين خامة الخزف ودورها فى تحقيق القيم البصرية والجمالية والتشكيلية والوظيفية للعمل الخزفى المعاصر الذى يتسم بالاصالة.

٧- وصف وتحليل الأعمال الخزفية المسطحة والمجسمة، وتحديد مكوناتها، والعلاقة بين أجزائها المختلفة على ارض الواقع.

٨- يستدل على القيم الفنية والجمالية والتشكيلية والوظيفية المتضمنة فى الاعمال الخزفية بصفة عامة وبالمنتجات الخزفية بمدينة الفسطاط بصفة خاصة.

٩- يحل المشكلات الفنية التي تواجهه اثناء القيام بالعمل الفنى.

❖ مقر الزيارة الميدانية: مدينة الفسطاط بالقاهرة- مركز الخزف والحرف التقليدية بمدينة الفسطاط التابع لوزارة الثقافة المصرية بالقاهرة- مجمع الأديان والحسين وشارع المعز.

❖ مجال الفن: فن الخزف.

❖ أهداف الزيارة:

١. ترسيخ أهمية الحرف التقليدية التراثية والمعاصرة وتمكين الطالب من الحفاظ عليها والتطوير فيها لإثراء مجالى التذوق الفنى والخزف.

٢. إقامة ورشة عمل لتعليم الدولاب الخزفى وهى طريقة من طرق التشكيل الخزفى . (جدول ١٢)

٣. إقامة ورشة عمل لتعليم الطلاب تقنيات واساليب الزخرفة على الأطباق والأوانى الخزفية.(جدول ١٢)

٤. تنمية مهارات الطالب بشكل تخصصي بالحرف المختلفة ، وافساح مجال الطالب الخريج لإكتشاف مداخل جديدة لسوق العمل.

٥. انتاج هيئات خزفية تراثية بأسلوب معاصر تجذب السياح لإقتنائها ولمعرفة السائحين بالمنتجات التراثية المصرية والحرف التراثية بمصر لتنمية الاقتصاد القومى ولتنشيط السياحة.

٦. الاستفادة من القيم الجمالية والتشكيلية للمنتجات الخزفية بالفسطاط لإنتاج منتجات خزفية مبتكرة تصلح لتكون نواة لمشروعات صغيرة تساعد على تنمية الاقتصاد القومى ولتنشيط السياحة فى مصر.

٧. تنمية مستويات التذوق الفنى والإبداع الجمالى والبصرى لدى الطالب من خلال رؤيته لمراحل تنفيذ العمل الخزفى المنتج بالتدرج على ارض الواقع لتحقيق أقصى استفادة ممكنة لممارسة فن الخزف .

٨. الدمج بين الدراسة النظرية الاكاديمية التى يتلقاها الطالب لتاريخ وتذوق فن الخزف وبين رؤيته للممارسة التطبيقية للحرفين الخزافين لتخريج طالب فنان اكاديمى مبدع متميز .

❖ فاعليات الزيارة:

١. زيارة اقسام مركز الحرف التقليدية بالفسطاط الذي يضم ثمانية حرف تقليدية منها (قسم الخزف - قسم النجارة - قسم التطعيم بالصدف - الأويما والحفر على الخشب - الزجاج المعشق بالجبس - قسم الحلى - الخيامية - قسم النحاس).

٢. اقامة ورش تدريبية عملية اثناء الزيارة العلمية لتدريب الطلاب علي بعض تقنيات الخزف النادرة (كالتشكيل على الدولاب الخزفي "عجلة الخزاف" - الزخرفة على السطح الخزفي للأطباق والأواني الخزفية).

٣. زيارة المناطق الاثرية التاريخية بمجمع الاديان وأثار منطقة الحسين ومساجد القاهرة بشارع القاهرة المعز.

❖ قامت الزيارة تحت إشراف: د/ نيفين زبادى - د/ نهى توفيق - د/داليا شرف - أ/ محمد جمال.

رابعاً: بعد العودة من الزيارة الميدانية تم محاكاة (ما تم رؤيته بمدينة الفسطاط وما تم التدريب عليه بمركز الخزف والحرف التقليدية بالفسطاط على أرض الواقع) فى سكاشن الخزف على مدار فصل دراسى كامل (جدول ١٣) وذلك لتحقيق الجوانب الاتية:

١- إطلاق حرية التعبير لدى كل طالب للسماح له بتداعيات فكرية ابداعية حرة لتوظيف خامة الطينة في انتاج عمل خزفي معاصر يتميز بالطلاقة والأصالة والمرونة .

٢- وضع حلول ابتكارية لتطوير المنتج الخزف ليصبح كنواة لمشروعات صغيرة يستفاد منها الطالب فى خلق فرص عمل له وأيضاً لتقديمها كهدايا تذكارية للسائحين لتنشيط السياحة ولتنمية الاقتصاد القومى.

٣- المساهمة فى تنفيذ منتجات خرفية معاصرة لخلق بيئة جمالية فى مجتمعه المحلى تساعد على تنمية الاقتصاد القومى وتجذب السياح لتشجيع السياحة فى مصر.

٤- وبنهاية الفصل الدراسي الثاني قمنا بإقامة معرض ختامي للطلاب بعنوان (هيات خزفي) لمادة الخزف وتفضلت السيدة الاستاذ الدكتور/ فاتن مصطفى كمال لطفى عميد كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية والسادة الوكلاء ورئيس قسم التربية الفنية بإفتتاحه وفي حضور لفييف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب بالقسم (جدول ١٤).

جدول ١٢: يوضح مراحل الزيارة الميدانية والتجربة التطبيقية للبحث



صورة لسوق الفسطاط للفنون والحرف اليدوية وأيضاً صورة لقريّة الفواخر بالفسطاط : مشروع نموذجي لتنمية الصناعات الحرفية



صور لاعمال الخزافين الحرفيين اثناء ممارستهم لفن الخزف على الدولاب والبلاطات الخزفية



صور توضح الاعمال الخزفية الخزافين الحرفيين فى الفرن للحرق والصورة النهائية للعمل الخزفى المنتج فى سوق الفسطاط للفنون والحرف اليدوية لبيعه للسائحين



صور توضح مراحل تشكيل الطين على دولاب الخزاف وزخرفة سطح المنتج الخزفى من قبل الطلاب بعد رؤيتهم لممارسات للحرفيين الخزافين للاستفادة من خبراتهم الفنية والتقنية



صور توضح مراحل زخرفة اسطح الأطباق والبلاطات خزفية من اعمال الطلاب أثناء ممارستهم فن الخزف على ايدي الحرفيين فى مدينة الفسطاط لإكتساب خبراتهم الفنية والتقنية



صور توضح ختام ورش العمل والزيارة الميدانية من اعمال الطلاب بمركز الخزف بالفسطاط

جدول ١٣: صور لمختارات من اعمال الطلاب أثناء التدريس فى سكشن الخزف بعد عودتهم من الزيارة الميدانية لمركز الخزف والحرف التقليدية بالفسطاط فى القاهرة وتنفيذ ومحاكاة ما تم تعلمه وممارسته على ايدى الخزافين الحرفين بالفسطاط والاستفادة من خبراتهم العملية فى سوق العمل لابتكار منتجات خزفية معاصرة تكون نواه لمشروعات صغيرة يمكن من خلالها تنمية الاقتصاد القومى وتشجيع السياحة بمصر



جدول ١٤ : إفتتاح المعرض الطلابي الختامي لمادة الخزف للفرقة الاولى بعنوان (هينات خزفية)



معروض
هينات خزفية
معرض للفرقة الأولى
مادة خزف

تحت إشراف
د/نيفين زبادى
والهيئة المعاونة

أ/ايهاب الشيخ
أ/منى عمر

يفتتح المعرض
للأستاذة الدكتورة
فاتن مصطفى كمال

عميد كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية





هيئة عمري محمد محمد علي النبيري
هبة علي حسن موسى محمد
هدير إبراهيم عبد المنعم محمد حافظ
هياح مصطفى زهران محمد سالم
هليلين عميل ندى صالح هلال
ورو عبد الحميد محمد محمد الرجال
ولاء عمري احمد حسام الدين عبد المان
ولاء محمد احمد السيد عثمان
يارا احمد ابو الفتوح القفراني
يارا احمد اسامه محمد عوض الله
يارا هبة هتر عبدة محمود عبدة
يارا سليمان عطية سليمان عامر
ياسمين شريف السيد عبد القوي محمد الله
ياسمين علاء محمد إبراهيم محمد
ياسمين نورا حنفى محمود حجازي
ياسمين كمال محمد خليل
ياسمين مصطفى إبراهيم جيسن القبرصي
ياسر محمد عبد القوي نجح حسن
إبراهيم محمد عبد العظيم
احمد بسبوي سمير
احمد نوري عبد ربه

وبنهاية الفصل الدراسي الثاني قمنا بإقامة معرض ختامي للطلاب وتفضلت السيدة الاستاذة الدكتور/ فاتن مصطفى كمال لطفى عميد كلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية والسادة الوكلاء ورئيس قسم التربية الفنية بإفتتاحه وفي حضور لفييف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب بالقسم

بناءً على نتائج الدراسة التحليلية والنقدية وما توصل إليه الباحثان من متغيرات جمالية وتشكيلية ارتبطت بالمنتجات الخزفية بمركز الخزف والحرف التقليدية بالفسطاط أدى إلى استثمار النظم الإنشائية والتشكيلية والأساليب التقنية التي اكتسبها الطلاب أثناء زيارتهم للفسطاط لتنفيذ مجموعة من التطبيقات الذاتية لهم كحلول خزفية تشكيلية مبتكرة يمكن توظيفها كمشروعات صغيرة تساعد في تنمية الاقتصاد القومي وتنشيط السياحة في مصر وتم إنتقاء (٨) منتجات خزفية للطلاب في الدراسة الحالية كما يلي :

التطبيق رقم (١)			
			
بعد طلاءه بالطلاء الزجاجي الشفاف وحرقة الحريق الثاني (الشكل النهائي)	بعد التلوين بألوان تحت الطلاء الزجاجي	بعد الحريق الأول (بسكويت)	قبل الحريق الأول (مرحلة التجفيف)
بيانات عامة عن العمل			
نوع العمل : فازه خزفية - الأبعاد : الإرتفاع : ٢٩سم، قطر الفوهه : ١١سم، قطر القاعدة : ١٠سم			
التحليل الفني			
<p>المعالجة الفنية والتقنية: فازه خزفية شكلت على عجلة الخزاف إتمدت على الشكل الكمثرى كأساس إنشائي، ولها فوهة واسعة وقد قامت الطالبة بزخرفتها بطريقة الحز على سطحها في مرحلة التجليد حيث إستوحتها من رؤيتها في قرية الفسطاط حيث يظهر في الشكل التنوع والتناسب بين المساحات والوحدات المختارة المكررة، كما يشمل العمل على تأثيرات ملمسية " تنقيط " تضيف على الشكل التناغم ولونت هذه الزخارف بألوان تحت الطلاء الزجاجي (أزرق- أصفر- أسود- أخضر- نبيتي) ثم طلى بالطلاء الزجاجي الشفاف بطريقة الرش.</p> <p>الحريق : تم حرق الشكل حرقاً أولياً "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م ثم تلوين الزخارف بألوان تحت الطلاء الزجاجي under glaze ثم طلى بالطلاء الزجاجي الشفاف و حرق مرة أخرى في درجة حرارة ١٠٥٠م</p>			

التطبيق رقم (٢)

			
بعد طلاءه بالطلاء الزجاجي الشفاف وحرقة الحريق الثاني (الشكل النهائي)	بعد التلوين بألوان تحت الطلاء الزجاجي	بعد الحريق الأول (بسكويت)	قبل الحريق الأول (مرحلة التجفيف)
بيانات عامة عن العمل			
نوع العمل : فائزة خزفية - الأبعاد : الإرتفاع : ٢٨سم، قطر الفوهة : ١٠سم ، قطر القاعدة : ١٠سم			
التحليل الفني			
<p>المعالجة الفنية والتقنية:- فائزة خزفية شكلت على عجلة الخزاف إعتمدت على الشكل الإسطوانى كأساس إنشائى ولها فوهة واسعة يتضح بها التصميم الحر المزخرف برسومات نباتية عبارة عن أوراق شجر ولونت الزخارف عليه بألوان تحت الطلاء الزجاجي الشفاف (أزرق- أصفر- أخضر- أسود) ثم طليت بالطلاء الزجاجي الشفاف بطريقة الرش.</p> <p>الحريق : تم حرق الشكل حرقاً أولياً "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م° ثم طلى بالطلاء الزجاجي الشفاف وتم حرقة مرة أخرى فى درجة حرارة ١٠٥٠م° .</p>			

التطبيق رقم (٣)



بعد التلوين طلاؤه بالطلاء الزجاجي الشفاف
وحرقه الحريق الثاني (الشكل النهائي)

بعد الحريق الأول
(بسكويت)

قبل الحريق الأول
(مرحلة التجفيف)

بيانات عامة عن العمل

نوع العمل : إناء خزفي - الأبعاد : الإرتفاع : ٤ اسم، قطر الفوهه : ١٠ اسم ، قطر القاعدة : ٥ سم

التحليل الفني

المعالجة الفنية والتقنية:- إناء خزفي مشكل على عجلة الخزاف إعتد على الشكل البيضاوي كأساس إنشائي ونقشت عليه زخارف غائرة مستوحاه من الفن الإسلامي، وإستخدمت الفرشاه لتلوين الزخارف ببطانات (أزرق- أصفر- أخضر- نبيتي) ثم طليت بالطلاء الزجاجي الشفاف بطريقة الرش.

الحريق : تم حرق الشكل حرقا أوليا "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م° ثم طلى بالطلاء الزجاجي الشفاف وتم حرقه مرة أخرى في درجة حرارة ١٠٥٠م° .

التطبيق رقم (٤)

			
بعد طلاءه بالطلاء الزجاجي الشفاف وحرقة الحريق الثاني (الشكل النهائي)	بعد التلوين بالطلاء الابيض وألوان تحت الطلاء الزجاجي	بعد الحريق الأول (بسكويت)	قبل الحريق الأول (مرحلة التجفيف)
بيانات عامة عن العمل			
نوع العمل : إناء خزفي - الأبعاد : الإرتفاع : ٣٠سم، قطر الفوهه : ٧سم ، قطر القاعدة : ٤سم			
التحليل الفني			
<p>المعالجة الفنية والتقنية:- إناء خزفي ذات رقبة طويلة شكل على عجلة الخزاف مستوحى من القلة التقليدية ومما رآه الطلاب في قرية الفسطاط من أعمال خزفية وقد قامت الطالبة بمعالجة السطح بزخارف إسلامية (النجمة الإسلامية) بطريقة النحت الغائر وقد كررت الوحدة ونوعت في حجمها لكي تعطى قيمة جمالية ملموسة في الشكل وتكامل جوانبه وطلّى بالجليز الأبيض ولونت الزخارف عليه بألوان تحت الطلاء الزجاجي (أزرق- نبيتي- أسود) ثم طلى بالطلاء الزجاجي الشفاف بطريقة الرش.</p> <p>الحريق : تم حرق الشكل حرقاً أولياً "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م° ثم طلى بالجليز الأبيض و لونت الزخارف بألوان تحت الطلاء الزجاجي under glaze ثم طلى بالطلاء الزجاجي الشفاف و حرق مرة أخرى في درجة حرارة ١٠٥٠م° .</p>			

التطبيق رقم (٥)

			
<p>بعد طلاءه بالطلاء الزجاجي الشفاف وحرقة الحريق الثاني (الشكل النهائي)</p>	<p>بعد التلويين بالطلاء الابيض وألوان تحت الطلاء الزجاجي</p>	<p>بعد الحريق الأول (بسكويت)</p>	<p>قبل الحريق الأول (مرحلة التجفيف)</p>
<p>بيانات عامة عن العمل</p>			
<p>نوع العمل : مبخرة خزفية - الأبعاد : الإرتفاع : ٣٥سم، العرض : ١٥ سم ، قطر القاعدة : ٨ سم الغطاء:- إرتفاعه : ١٦ سم، العرض : ٧سم.</p>			
<p>التحليل الفني</p>			
<p>المعالجة الفنية والتقنية:- مبخرة خزفية مشكلة على عجلة الخزاف ومكونة من جزئين الأول عبارة عن جسم المبخرة والثاني الغطاء وإعتمدت على الشكل الدائري كأساس إنشائي وإستوتحت الزخارف من أوراق الشجر ونفذت على الشكل بطريقة التفريغ وزخرفت بألوان تحت الطلاء الزجاجي (الأصفر- الأزرق) وطلبت بالطلاء الزجاجي الأبيض بطريقة الرش وبعد ذلك طلبت بالطلاء الزجاجي الشفاف .</p> <p>الحريق : تم حرق الشكل حرقا أوليا "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م ثم طلى بالطلاء الزجاجي الأبيض ثم ألوان تحت الطلاء الزجاجي ثم طلبت بالطلاء الزجاجي الشفاف وتم حرقة مرة أخرى فى درجة حرارة ١٠٥٠م .</p>			

التطبيق رقم (٦)



بعد طلاءه بالطلاء
الزجاجي الشفاف وحرقة
الحريق الثاني
(الشكل النهائي)

بعد التلوين بالطلاء
الأبيض وألوان تحت
الطلاء الزجاجي

بعد الحريق الأول
(بسكويت)

قبل الحريق الأول
(مرحلة التجفيف)

بيانات عامة عن العمل

نوع العمل : فازه خزفية - الأبعاد : الإرتفاع : ٣٣سم، قطر الفوهه : ٨ سم ، قطر القاعدة : ٣سم

التحليل الفني

المعالجة الفنية والتقنية:- فازه خزفية شكلت على عجلة الخزاف إعمدت على الشكل الإسطواني كأساس إنشائي، متدرجة الحجم أكبر عند القاعدة ثم أصغر حتى إلى الفوهة منقوش عليها بالنحت الغائر وحدة من وحدات الفن الإسلامي ومكررة عليها، طليت بالطلاء الزجاجي الأبيض بطريقة الرش ولونت الزخارف عليه بألوان فوق الطلاء الزجاجي (أزرق- أصفر- أخضر).

الحريق : تم حرق الشكل حرقاً أولياً "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م° ثم طلى بالطلاء الزجاجي الأبيض و لون عليه بألوان فوق الطلاء الزجاجي وتم حرقة مرة أخرى في درجة حرارة ١٠٥٠م° .

التطبيق رقم (٧)



بعد طلاءه بالطلاء
الزجاجي الشفاف
وحرقة الحريق الثاني
(الشكل النهائي)

بعد التلوين بالطلاء
الأبيض وألوان تحت
الطلاء الزجاجي

بعد الحريق الأول
(بسكويت)

قبل الحريق الأول
(مرحلة التجفيف)

بيانات عامة عن العمل

نوع العمل : جرة خزفية - الأبعاد : الإرتفاع : ١٨سم، قطر الفوهة : ١٥سم ، قطر القاعدة : ١١سم

التحليل الفني

المعالجة الفنية والتقنية:- جرة خزفية شكلت على عجلة الخزاف إعتمدت على الشكل الكروي كأساس إنشائي ذات فوهة واسعة نفذ عليها زخارف إسلامية بطريقة النحت العائر كوحدة متكررة دائرية على سطح الجرة وطلبت بالطلاء الزجاجي الأبيض ثم بألوان فوق الطلاء الزجاجي (أصفر- أخضر- نيبتي).

الحريق : تم حرق الشكل حرقا أوليا "بسكويت" عند درجة حرارة ٩٥٠م° ثم طلى بالطلاء الزجاجي الأبيض ثم لونت الزخارف بألوان فوق الطلاء الزجاجي وتم حرقة مرة أخرى فى درجة حرارة ١٠٥٠م°.

التطبيق رقم (٨)



بعد التلوين وطلاء بالطلاء الزجاجي الشفاف وحرقة الحريق الثاني
(الشكل النهائي)

بعد الحريق الأول
(بسكويت)

بيانات عامة عن العمل

نوع العمل : فازه خزفية - الأبعاد : الإرتفاع : ٥سم، قطر الفوهه : ٢سم ، قطر القاعدة : ٢سم

التحليل الفني

المعالجة الفنية والتقنية: فازه خزفية صغيرة الحجم سُكِّلت على عجلة الخزاف واعتمدت على الشكل الكمثرى كأس إنشائي رسم عليها بألوان تحت الطلاء الزجاجي (أخضر - اصفر-نبيتي) ثم تم طلاؤها بالطلاء الزجاجي الشفاف بطريقة الرش، فهذه الهيئة الخزفية تصلح كهدايا تذكارية بسيطة لتنشيط السياحة.

الحريق : تم حرق الشكل حريقاً أولياً (بسكويت) عند درجة حرارة ٩٥٠°م ثم تم تلوينها بألوان تحت الطلاء الزجاجي (Under Glaze) ثم تم طلاؤها بالطلاء الزجاجي الشفاف ثم حرقت مرة اخرى في درجة حرارة ١٠٥٠°م .

النتائج:

توصل الباحثان إلى مجموعة من النتائج بعد العرض السابق سواء في الجانب النظرى التاريخى او الوصفى التحليلى النقدى او الجانب التطبيقى العملى لإثبات صحة وتحقيق فروض البحث وهى كالتالى :

١- تبين ان هناك علاقة وثيقة ما بين الزيارات الميدانية لمراكز الخزف والحرف التقليدية التراثية وبين تنمية تذوق الفنون بصفة عامة والمنتجات الخزفية المعاصرة بصفة خاصة لدى الطلاب.

٢- ان البيئة الطبيعية والتراث مصدرًا هامًا للطلاب والفنان لإستلهم عناصره الفنية والتشكيلية.

٣- ان الدراسة التحليلية لمختارات من المنتجات الخزفية للخزافين الحرفيين بالفسطاط كشف لنا عن القيم الجمالية والامكانيات التشكيلية المختلفة والتقنيات المتنوعة لتطويع خامة الطين لإستحداث منتجات خزفية معاصرة من انتاج الطلاب تصبح نواة لمشروعات صغيرة وكهدايا تذكارية تساعد على الجذب السياحى وتنشيط السياحة ومن ثم تنمية الاقتصاد القومى بمصر.

٤- ان تعدد اساليب الزخرفة المختلفة على السطح الخزفى والهيئات الخزفية المتنوعة يفتح آفاقاً واسعة للتجريب والممارسة للوصول الى هيئات خزفية معاصرة تجذب السياح لإقتنائها وتساعد فى تنمية الاقتصاد القومى.

٥- الدمج بين الدراسة النظرية الاكاديمية التى يتلقاها الطالب لفن الخزف وبين رؤيته للممارسة التطبيقية للحرفين الخزافين لخلق طالب فنان اكاديمى مبدع.

٦- الإعتماد على خريج خزاف اكاديمى مبدع متميز يجمع بين النظرية والتطبيق ولديه اسس التذوق الفنى لفن الخزف من خلال الدمج بين دراسته الاكاديمية والنظرية لتاريخ وتذوق فن الخزف التى تلقاها وبين رؤيته للممارسة التطبيقية للحرفين الخزافين التى شاهدها ومارسها على ارض الواقع بمدينة الفسطاط.

التوصيات:

١. الاهتمام بتفعيل دور الزيارات الميدانية للمتاحف والمعارض والمراكز الحرفية التراثية لتنمية التذوق الفنى والمهارى لدى طلاب الفنون فى مجال الفنون التشكيلية بصفة عامة وفى مجال الخزف بصفة خاصة وإثراء واستحداث حلول تشكيلية مختلفة للمنتجات الخزفية المعاصرة تساعد على الجذب السياحى وتنمية الاقتصاد القومى بمصر.

٢. الاهتمام بتفعيل دور الزيارات الميدانية من قبل اعضاء هيئة التدريس للمراكز الحرفية التراثية لتنمية التذوق الفنى والمهارى لدى الحرفين والصناع وعقد ورش عمل ودورات تدريبية يتم فيها تدريس المجالات الفنية المختلفة من الناحية العلمية الاكاديمية لهؤلاء الصناع والحرفين لإستحداث حلول تشكيلية مختلفة للمنتجات الخزفية المعاصرة تساعد على الجذب السياحى وتنمية الاقتصاد القومى بمصر.

٣. ضرورة تواصل البحوث التجريبية والتطبيقية لدراسة التراث الفنى للحرف التقليدية التى اندثرت لإحيائها مرة اخرى من اجل تنشيط السياحة ولتنمية الاقتصاد القومى .

٤. ضرورة القيام بممارسات استكشافية وتجريبية لمجالات الفنون التشكيلية بصفة عامة ومجال الخزف بصفة خاصة على أيدي الحرفين من اجل الاستفادة من خبراتهم الحياتية مع الحرف التقليدية للوصول الى اقصى استفادة من الخامة فى التشكيل الخزفى بأسلوب معاصر.

المراجع:

أولاً: الكتب والمراجع العربية:

١- الكتب العربية:

١. رمسيس يونان : ١٩٦١م، " المعنى فى الفن (دراسات فى الفن) "، دار الكتاب العربى، القاهرة
٢. طراد الكبيسى: ١٩٧٨م، " التراث الشعبى كمصدر فى نظرية المعرفة والابداع فى الشعر العربى الحديث "، وزارة الثقافة والفنون، بغداد
٣. عبد الفتاح مصطفى غنيمه: بدون سنة نشر، " الفن والجمال بين التذوق والممارسة "، جزء ٢، سلسلة المعرفة الحضارية، مطابع جامعة المنوفية
٤. عفاف أحمد فراج : ١٩٩٩م، " سيكولوجية التذوق الفنى "، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة
٥. عفيف بهنسى : ٢٠٠٤م، " خطاب الاصاله فى الفن والعمارة "، ط ١، دار الشرق، دمشق، سوريا
٦. _____ : ١٩٨٨م، " الفن الحديث فى الاقطار العربية "، اليونسكو، بدون دار نشر
٧. علام محمد علام : ١٩٩٦م، " علم الخزف "، ج ١، مؤسسة سجل العرب ، القاهرة
٨. قدرى محمد احمد: ١٩٨٤م، " تكنولوجيا انتاج الخزف "، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان
٩. فاطمة أبو النوارج، ١٩٩٤م، " التذوق الفنى فى الطبيعة "، دار الكتاب الجامعى، القاهرة، مصر
١٠. فوزى العنتيل: ١٩٨٧م، " بين الفولكلور والثقافة الشعبيه "، الهيئة المصرية العامة للكتاب،
١١. محسن محمد عطية : ٢٠١٠ م، " القيم الجمالية فى الفنون التشكيلية "، دار الفكر العربى، القاهرة

١٢. محمد عزيز نظمي سالم: ١٩٨٤م، "القيم الجمالية"، دار المعارف، الإسكندرية، مصر

١٣. _____: ١٩٨٦م، "علم الجمال"، دار الفكر الجامعي

١٤. _____: ١٩٨٥م، "سيكولوجية التدوق الفني"، دار المعارف، القاهرة

٢- الرسائل العلمية:

أ- رسائل الدكتوراه:

١٥. سمير محمد حسين: 1991، "الإستفادة من التأثير المباشر للحرارة على المنتج الخزفي لإستحداث جماليات لونية"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان

١٦. محمد إسحاق قطب: ١٩٩٤م، "المفهوم الجمالي لتناول الخامة في النحت الحديث وأثره على القيم التشكيلية والتعبير في اعمال طلاب كلية التربية الفنية"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان

ب- رسائل الماجستير:

١٧. أشرف عبد القادر: ١٩٨٩م، "الافادة من مشغولات الزى والزينة لبدويات الوادى الجديد كمدخل لإثراء تدريس مادة الاشغال الفنية"، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان

١٨. محمد سمير قدرى: ١٩٩٧م، "البطانات الطينية على الخزف المملوكى فى مصر والإستفادة منها فى تدريس الخزف لإعداد معلم التربية الفنية"، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان

٣- البحوث العلمية المنشورة فى المجالات والدوريات العلمية:

١٩. عبد الله الدمياطى: ٢٠١١م، "العولمة وتطورات العالم المعاصر"، الحوار المتمدن، العدد ٣٥٠٧

٢٠. على المليجى: ٢٠٠٤م، "التربية عن طريق الفن مدخل لبناء الشخصية القومية"، الملتقى الرابع للفنون التشكيلية عصر الصورة وقضايا الفن التشكيلى، المجلس الاعلى للثقافة

٢١. لطيف بولا: ٢٠١٣م، "اهمية التراث في حياة الشعوب"، جريدة بنت النهرين، العدد ١٤٢

٢٢. محمد احمد السيد: ١٩٩٧م، "من التحديات التي تواجه التعليم العربي في المرحلة القادمة"، بحث منشور، كلية التربية، جامعة دمشق

٢٣. محمد محمود الجنائني: ١٩٧٠م، "الفنون الشعبية في برنامج التربية الفنية"، المؤتمر التاسع لموجهي التربية الفنية، القاهرة، مطبعة وزارة التربية والتعليم

٤- المعاجم والقواميس:

٢٤. أحمد زكي بدوي، ١٩٩١م، "معجم مصطلحات الدراسات الإنسانية و الفنون الجميلة والتشكيلية"، دار الكتاب المصري بالقاهرة، دار الكتاب اللبناني بيروت
ثانياً: المراجع الأجنبية:

25. Carlson ، Allen : 2001 A.D. ، "Education For Appreciation: What Is The Correct Curriculum For Landscape?" ، Journal Of Aesthetic Education ، Vol.35 ، No.4 ، Winter ، Board Of Trustees Of The University Of Illinois ، New York

26. Carny ، James D:1994 A.D ، "A History of Art Criticism ، Journal of Aesthetic Education" ، Vol.33 ، No. 1 ، Spring Board trustees of university of Illinois ، New YoK

27. donjel Rhodes : ، ١٩٧٣ ، "clay & glazes for the potter ، chit ton book company" ، USA

28. Field ، Dick :1970 A.D. ، "Change In Art Education" ، Student Library Education ، Rutledge & Megan Paul ، London

29. James J. Kelly:1981 ، "The Sculpture Idea" ، Burges ، NY ، USA

30. Read ، Hirbert :1963 ، A.D. ، "The Meaning of art" ، Faber Modern Classics.

ثالثاً: المواقع الإلكترونية:

31. <http://www.foustatcenter.gov.eg/>