

## المنجز الفخاري الخزفي في حضارة العراق القديم وسياقاته المرجعية التاريخية

Ceramics Pottery A chievement in Ancient Iraq and its Histovica Origin

م .م عادل عامر سلمان حسين الشمري  
جامعة واسط - كلية الفنون الجميلة

حاولت صياغة مفاهيم واضحة ومتكاملة  
تقوم على أسس نظرية ومنهجية متماسكة،  
حددت السياق المتحكم في النتائج  
الفخارية .

- ويهدف البحث الحالي الى :- تعرف  
السياقات المرجعية التاريخية. للتكوين  
الشكلي، في الفخار الخزفي العراقي القديم .  
- اما حدود البحث فكانت: ( الموضوعية:  
دراسة السياقات المرجعية التاريخية -  
وزمانيه: (٣٥٠٠ ق م ) ومكانيه: في  
الحضاره العراقيه القديمه )

- وجاء الاطار النظري فشمّل: المنجز  
الفخاري الخزفي في حضارة العراق القديم .  
- وكانت اهم المؤشرات :- ( ١- يرتكز  
المنجز الفخاري الخزفي على معطيات الفكر

### ملخص البحث

تتاول البحث الحالي السياق التاريخي  
المعرفي أو السياق المتحكم في الحُقبه  
التاريخيه المعينه، وهو سياق متعدّد  
المرجعيّات (اجتماعي، وفلسفي وتقني)  
وشمل مجتمع البحث الفن الفخاري الخزفي  
في العراق القديم ، وتاتي مشكله البحث  
الحالي التي يمكن ان نلخصها بما باتي :-  
- ما مدى تعيين السياق المعرفي وتنوّعه  
وعلاقته وتأثيره وقدرته على إيصال الإبداع  
الفكري والتعبير الدلالي الذي يُميّز المنجز  
الفني الفخاري الخزفي في العراق القديم؟  
- تاتي اهمية البحث الحالي من خلال فك  
التضارب في مفهوم الدراسات السياقيه  
التأريخيّة المعرفيه.. إن معظم الدراسات قد

وتجمع الأجزاء في كتلة العمل وتراكبها من الناحية الفنية كونها كياناً جديداً.

٣. اتسمت السياقات الفنية التاريخيه في بنية التكوين الفني مبدأ العلاقات الشكلية وفق نظام يعتمد موقع كل منها على الآخر. وتجمع الأجزاء في كتلة العمل وتراكبها من الناحية الفنية كونها كياناً جديداً.

٤. تميزت السياقات الفنية التاريخية في فني الفخار الخزفي النحتي في طريقة الإخراج الشكلي الذي تميز به كل مجال عن الآخر من حيث الجمالية الشكلية.

وختم البحث بالتوصيات والمقترحات ، فضلا عن قائمه باهم المصادر •

## **Ceramics Pottery in Ancient Iraq**

### **Research Summary**

The current research deals with the historical context of knowledge or the context that controls the specific historical era. It is a multi-reference context (social, philosophical and technical). The research society included ceramics pottery in ancient Iraq. The current

السائد وتنوعاته في عصره، او زمانه، أو مكانه • ٢- يتسم المنجز الفخاري الخزفي بتأثيرات فكرية ثقافية ومادية متبادلة ما بين حضارة وأخرى، وعصر وآخر. وفنان واخر) - وكانت اهم نتائج البحث:-

١. تخضع السياقات الفنية التاريخيه لفن الفخار الخزفي لجانب فكري وحسي لأظهار القيم الجمالية والتعبيرية تنتج من لدن الفنان وسياقاته في طريقة الأداء والإبداع.

٢. اعتمدت السياقات الفنية في بنية التكوين الفني على مبدأ العلاقات الشكلية وفق نظام يعتمد موقع كل منها على الآخر.

research problem can be summed up as follows:

What is the extent to which the context of knowledge, its diversity, its relationship, its impact and its ability to convey intellectual creativity and the semantic expression that characterizes the ceramics pottery art in ancient Iraq?

The importance of the current research comes by

deconstructing the conflict in the concept of contextual historical studies. Most studies have attempted to formulate clear and integrated concepts based on coherent theory and methodology, which defined the dominant context in pottery products.

The current research aims to: Identify historical reference contexts. To form the shape, in the ancient iraqi ceramic pottery. The limits of the research were: (Objectivity: study historical reference contexts – and temporal: (3500 BC) and spatial: in the ancient Iraqi civilization)

\_ The theoretical framework included: ceramic pottery in the ancient civilization of Iraq.

The most important indicators were: (1) Ceramic pottery is based on the data of the prevailing thought and its variations in its time, period, or

place. 2 – Ceramic pottery is characterized by cultural and material intellectual influences between one civilization and another, one age and another, artist and another)

The most important results of the research: –

1- The historical artistic contexts of pottery art are subject to intellectual and sensory aspects to show the aesthetic and expressive values produced by the artist and his contexts in the way of performance and creativity.

2 – The technical contexts in the structure of the technical composition of the principle of formal relations according to the system depends on the location of each other and collect the parts in the mass of work and overlapping technically as a new entity.

3 – The historical technical

contexts in the structure of the technical composition of the principle of formal relations according to a system depends on the location of each other and collect the parts in the mass of work and overlapping technically as a new entity.

4- The historical artistic contexts were characterized by ceramic

pottery in the method of formal output, which distinguished each field from the other in terms of formal aesthetics.

The research ended with recommendations and proposals, as well as a list of the most important sources.

وعندئذ يمكن تعريف السياق التاريخي منهجياً على إنه أنماط فنية تشترك في خطابها وأدواتها وأساليبها... أو تبتعد عندما تتغير طرائق الإنتاج وتحدث متغيرات دالة في درجة التعقيد.. فهناك تعبيران صريحان للسياق لا يمكن التوفيق بينهما ويواجه كل منهما الآخر في جدل دائم لا يعرف الإنقطاع (الأول هو نوعية الإنتاج الفني في حقبة ما.. وما يمكن أن نطلق عليها (المهيمنة)، والثاني الإنزياحات والتحويلات التي تحاول الابتعاد عن السائد و المألوف. وهذا ما يصطلح عليه بالحدثة).

ان الإنتاج الفني الفخاري العراقي القديم وانجازاته الأولى وإشكالية قراءته وتناصاته.. وتحولاته و تنوع أساليبه و إتجاهاته التي

## - الفصل الاول

اهمية البحث ومشكلته والحاجه اليه:-

اولا:- مشكلة البحث:

عند العوده إلى تأريخ فن الفخار العراقي القديم وانجازاته الأولى، سنكون أمام إشكالية ثنائية تحدّد مساراته وأساليبه و سياقاته المرجعية التاريخية، أولها مشكلة السياق التاريخي المعرفي التي درج على تعريفها بالكلية، أو السياق المتحكم في الحقبة التاريخية المعينة، وهو بالطبع سياق متعدد المرجعيّات (إجتماعي، وفلسفي وتقني...)، فضلا عن كوننا سنقع على فكرة (النمط) الذي يحتاج إلى قدر كبير من البصيرة في الطبيعة المُميّزة له، والقائمة على الإقتراب من بعضها حد التشابه.

النقدية الجمالية تستلزم إستقراء نشوء هذان الجانبان في هذا الفن لأن مثل هذه القراءة سوف تتلمس مفصلات الكلمات الإسلوبية ووحدها أو الإنحرافات التي رافقت تصير هذا الفن لإستكمال ووصل ما إنقطع في واجهة الأسباق المعرفي ، فيدفع إلى ذلك إن الفخار عبر التأريخ ومنه المعاصر في العراق (لغاية ٢٠١٨ م ) قد تأسس بما ينزع نحو السياق المعرفي و التنوع (ذاتياً - موضوعياً) ، ومع ذلك لم يدرس أو يُصنّف أو يحلّل بهدف إستكشاف وتعيين السياق المعرفي وما يتأسس به، وما فيه من تحولات.

وإذ لا بد أن تتقابل القدرة على تشكيل الفخار وفقاً للتراكبات الفكرية والسياقية مع التأويلات المرجعية والفكرية، فإنها لا بد أن تخضع للعلاقات التركيبية للشكل والمضمون، ونكون أمام بناء شكلي تتحكم به عدد من الفواصل الداخلية والخارجية والتي تنشط في إيجاد صورة متداخلة فكرياً واسلوبياً ومضمونياً عندما يكون "الإسلوب هو إختيار أفضل الطرق للتعبير عن الموضوع أو الإختيار بين المعاني المتنوعة" . (هوف، ١٩٨٥، ص ٢٤)

لقد شكّلت منجزات الفخار (واقصد هنا الفخار العراقي القديم) في وحدة من العلائق

يمكن متابعتها في الدراسات السياقية التاريخية موضوع يؤثر مشكلة البحث الحالي وفي ضوء ذلك فإن المشكلة التي نحن بصدها ، هي الوقوف على كشف المنطقة المُتَحَكِّمة في حركة وسكون ، الإنتاجات الفخارية العراقية القديمة.. وتنوعها.. ووحدها.. وكلياتها.. في زمان تقابلت فيه الفنون وإصطلح على إنتاجها أسماء جديدة ، او سياق تاريخي معين فالفخار والخزف وان كان ذو صناعة واحدة متعدد السياقات .وعليه فان البحث يحاول الحث داخل حركة هذا النوع من انواع الفنون وقابلياته على إنجاز نمط او سياق وإنتاجه وتنوعه في ذات الإنجازات (التاريخية والفلسفية والنقدية والجمالية)

إن البحث في فن الفخار والخزف من وجوهه المتعددة (التاريخية والفلسفية والنقدية والجمالية) يظهر لنا اتمودجا ممثلا لما يمكن أن يسفر عنه تلاقح معرفي للألساق المؤسسة للحضارة (واقصد هنا الحضارة العراقية القديمة)، ولا سيما إن هذا الفن يستلزم من المعارف ما يفوق غيره من مجالات الإبداع عامة. والتشكيلية خاصة لأنه يقع على تلاقح جانبين مهمين في الإبداع الفني ، هما الشكل والمضمون بكل إنجازاتهما الفنية... وعليه فإن القراءة التاريخية الفلسفية

التأريخية، ويمكن فحص ذلك من خلال الكم الكبير من المنتجات الفخارية منذ فترة ما قبل التاريخ وإلى اليوم الحالي.

٢- إن معظم الدراسات قد حاولت صياغة مفاهيم واضحة ومتكاملة تقوم على أسس نظرية ومنهجية متماسكة، حددت السياق المتحكم في المنتجات الفخارية وحاولت إرجاعها إلى عوامل خارجية تؤثر في صيرورة النظام.. وقابليته على نقل الوقائع والحاجات الإنسانية، وأرجعت في بعض من حيثياته إلى نظرية الحاجات بإعتبارها حاجات متجددة لكنها في ذات الوقت ثابتة . (اريك لندونسكي، ١٩٩٩، ص ٣٩)

لذلك يمكن القول إن مثل هذه الدراسة ، سوف تذهب إلى مديات متعددة في تناول أساليب الإنتاج الفخاري .. وفي طرائق صناعته والوحدات المتكاملة في لغته الفنية.

٣- لقد توصل مؤرخو الفن إلى مبادئ في الفنون الجميلة تقوم على وسط يوفق بين الأشياء من جهة ، وخبرتنا فيها من جهة أخرى وذلك بدراسة أنماط او سياقات التنظيم التي نلمحها في جميع الأعمال الفنية وان هذه الدراسة تعنى بذلك .

٤- تعمل هذه الدراسة على ملاحظة وحدة الأحداث التاريخية.. والإقرار بأن نظاماً أو نسقاً قديماً معيناً بدأ يختفي ليحل محله

المتراكبة شكلاً وكماً، والتي تتفاعل ضمناً في تكوين التشكيل، ولما كان البناء الشكلي للمنجز الفخاري خاضعاً إلى قوانين العملية الفنية، فمن المهم البحث في التركيب، وفي الاستدلال عن وحدة السياق وعناصره الشكلية والتعبيرية.

يتربك العمل الفني الفخاري الخزفي من الإنسجام والإختلاف لايد من البحث عن إستكشاف وتعيين السياق المعرفي وتنوعه وعلاقته وتأثيره وقدرة على إيصال الإبداع الفكري والتعبير الدلالي الذي يميز المنجز الفني الفخاري في الفكر الفني المعاصر في العراق من خلال إستنباط العلاقات في عناصر العمل الفني وإيجاد قراءة معبرة عن قيمة في العمل الفخاري المعاصر ومن هنا تاتي مشكلة البحث الحالي التي يمكن ان نلخصها بما باتي :-

ما مدى تعيين السياق المعرفي وتنوعه وعلاقته وتأثيره وقدرة على إيصال الإبداع الفكري والتعبير الدلالي الذي يميز المنجز الفني الفخاري في حضارة العراق القديم؟

#### ثانياً:- أهمية البحث:

١- تاتي أهمية البحث الحالي من خلال فك التضارب في مفهوم الدراسات السياقيه التاريخية المعرفية.. أو فك الصفة التي توحد الأعمال الفخارية فقد ساد في الدراسات

نظاماً جديداً مختلفاً لا يقل قيمة عن النظام القديم.

### ثالثاً:- الحاجة الى البحث:

١- الحاجة الى تقسيم أعمال الخزف على أسس تركيبته تميّزه وكذلك وضع الحدود الفاصلة بين أنواع التنظيم السياقي، سوف تحدّد الطبيعة النمطيّة والسياقيّة لتكوينه الشكلي، إضافة إلى التتويجات التي أنجزها .

٢- تاتب الحاجة الى البحث الحالي من خلال الوقوف على نظرية التتابع الحتمي التي نادى بها بعض مفكري الحداثة امثال السويسري (هيزنج ولفن) في القرنين الخامس عشر والسابع عشر اذ بين خمسة أنواع من التضادات في تحقيق الشكل وهي: (وضوح الخطوط ، الرسام، العمق المغلق، العمق المفتوح، المطلق والوضوح النسبي) . (اريك لندونسكي، ١٩٩٩، ص ٤٩)

٣- ويمكن في ضوء ذلك الاستفادة من هذه المتضادات في تمييز بعض الإختلافات الشكلية التي بصدد بحثها داخل حقة تاريخية معينة، لدراسة نمط الإنتاج وأدواته وإسلوبه والوحدات الثابتة فيه والمتحركة.

٤- أن فن الفخار العراقي القديم ، يقوم على إنجازات لها إمتدادات تتابعية تستند الى وحدة المفهوم أو إختلافه وتنوّعه، فإنها بحاجة إلى كشف وتحديد.

رابعاً:- أهداف البحث: - يهدف البحث

### الحالي الى :-

١- تعرف السياقات المرجعية التاريخية. لتكوين الشكلي، في الفخار العراقي القديم .  
خامساً:- حدود البحث:

١- الحدود الموضوعية: دراسة السياقات المرجعية التاريخية. لتكوين الشكلي، في الفخاري الخزفي العراقي القديم .  
٢- الحدود الزمانية:( ٣٥٠٠ ق م )  
٣- الحدود المكانية: في الحضارة العراقية القديمة .

### سادساً:- تحديد المصطلحات:

إعتمد الباحث تعريفات اجرائيه للمصطلحات التالية :-

١- الوحدة: هي نظام متكامل من العلاقات حققت في نسيجها بنية تتغلق على ذاتها وتفتح إلى ما يمكن أن يحقّق منغيّراً في أحيان أخرى.

٢- التّنوع: هو قابلية تخطي المنظومة المتحكّمة في الأشكال والمفاهيم والتقنيّات المتعاقبة، ويمكن للتّنوع أن يُعطي تنظيمات جماليّة تعمل على إزاحة في الوسائط والأدوات والتقنيّات.

٣- الخزف : إصطلاح فني ، ويتخذ مجالاً محدداً في تكوينه من الناحية التقنيّة وكذلك

### المبحث الاول: المنجز الفخاري الخزفي في

#### حضارة العراق القديم وسياقاته المرجعية .

تؤلف العناصر التشكيلية للفنون البصرية المفردات الأساسية التي يستخدمها الفنان ليشكل منها أيأ من أعماله. لكن هنالك سياقات تنظم بها هذه العناصر هي التي تميز العمل الفني الواحد عن الآخر. يجمع الفنان بين العناصر من الكتلة والحجم والخطوط والنسيج الملمسي لينتج صورة تشبيهية، وفي حالة أخرى قد يجمع ذات العناصر بطريقة مختلفة كلياً لإنتاج شيء آخر .(ناتان،١٩٨٧، ص٩٧ )

فَنَقَعَ في هذا السياق على تنوع كبير من المنتوجات الفنية سواءً بالمعنى التشبيهي أو الوظيفي أو التعبيري أو الجمال الذي يهدف إليه الفنان في الكثير من الآثار الفنية، لكن من المهم أن تكون العناصر ذاتها موضع الاختبار باستمرار. فحين يتحقق ذلك نكون امام وحدة في العمل الفني، حيث تتحقق الوحدة الجمالية حين تتلائم أجزاء الشيء الفني في نظام يمكن تبنيه، يسمى (السياق) فحو يعمل على تنظيم للعناصر و يبدو بسيطاً أو مُعَقَّداً، وقد يؤسس على واحدة أو أكثر من الخصائص المُميّزة لهذه العناصر .(ناتان،١٩٨٧، ص٩٧ )

من ناحية النمط وطرق المعالجة ورغم إن الخزف يشترك مع الفنون الاخرى في الكتلة والهيئة والتعبير وربما بالمواد، ولكنّه يختلف في اللّون والتجويف وله قابلية المتانة في تحمّله درجات حرارة خاصة.

٤- الإسلوب : هو الصياغة الخلاقة للفكرة أو هو التّصير الذي يعمل على تفعيل الأفكار بأشكال جمالية ويحدد المسافة الجمالية الإيهامية لتحويل ما هو واقعي إلى فني.

٥- التحوّل : التحوّل في جوهر الشيء هو حدود الصورة المغايرة الجديدة، تعقب الصورة الأولى كتحوّل الماء بالتحليل إلى أوكسجين وهيدروجين، والتحوّل في ظاهر الشيء تغيّر مظهره من حال إلى حال " . (محمد،١٩٨٢، ص٢٥)

٦- السياق : يعرف لغويا ( بأنه دراسة الكلمة داخل التركيب والتشكيل الذي ترد فيه اذ لا يظهر معنى الكلمة الحقيقي ولا تتحدّد دلالاتها إلاّ من خلال السياق بطروفه المختلفة) (نور الهدى،١٩٨٧، ص٩٧ )

### الفصل الثاني

#### الاطار النظري

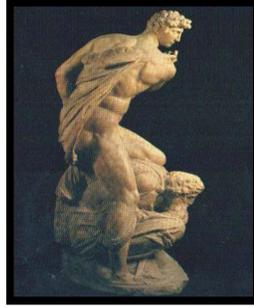
وعلى أساس من هذه المقولة سنكون أمام وحدتين متقابلتين، وحدة الموضوع ومستوى التعبير عنه، بإعتباره سلطة إنجاز للشكل الجمالي. فالموضوع الذي يعمّم في حُبة زمنية قد يغادرها في أخرى، ويصبح ليس ذات قيمة، وخارج سياق الزمان والمكان وتأريخ الفن حافل بمثل هذا التوجّه، فعندما يكون الموضوع الديني السائد هو الموضوع في عصر النهضة مثلاً، تخرج الأشكال بوحدة كئيبة سواء على صعيد التعبير أو الشكل (الأشكال ١ ، ٢).

والوحدة بالطبع ليست خاصة بإنجاز العمل التشكيلي الواحد في بناءه وإنما في التشابه والتكرار للخصائص المشتركة للأعمال التي ينتجها عصر معين، أما التعدّد فهو خاصيّة كل فكر غني، وكل فكر مرن يسعى الى الإحاطة بكل مستويات العمل الفني ، "والفكر المبدع الذي يلتزم موضوعه ووحدة منهجه، لكي لا يسقط في التوفيقية ويغرم في ذات الوقت بالتعدّد الذي يسمح له بأن يظل متحركاً ونشيطاً" . (هنري برانكاري، ١٩٨٤، ص٧٢)



شكل(٢)عمل الفنان رافائيل

ماخوذة من كتاب الاعمال الفنية للفن الاوربي الحديث



شكل (١)عمل للفنان مايكل انجلو

ماخوذة من كتاب فني عن اعمال الفنان مايكل انجلو

فالمهيمنة "هي المكوّن البؤري في العمل الفني فهي تحكم المكونات الباقية وتحددها وتحوّلها . (رامان، ١٩٩٦، ص٢٨-٢٩)

إن الوسائل الفنية ليست ثابتة قطعاً، ويمكن ان ينتقل إرادياً في اللعبة الفنية، فقيمتها ومعناها يتغيّران بتغيير الزمن والسياق أيضاً،

"فالسباق كما عرفه بعض الباحثين في اللغة بأنه دراسة الكلمة داخل التركيب والتشكيل الذي ترد فيه إذ لا يظهر معنى الكلمة الحقيقي ولا تتحدّد دلالاتها إلا من خلال السياق بطروفه المختلفة" (نور الهدى، ١٩٩٥، ص ٩٥)

والسياق في العمل الفني يقع بين مجموعة رموز مختلفة لها وظائف متعدّدة، ومعتمدة على التكيف والتبادل بين وحدات العمل الفني الذي يستند الى قاعدة الوحدات السياقية المتجاورة، والتي تقوم على مجموعة من العلاقات ، تحكم تلك الوحدات التي تشمل:

١. التضامن - الذي يحدث عندما تقتضي الوحدات بعضها بالضرورة والتبادل.
٢. الضم والتوفيق - ويتم عندما لا تؤدي إحداهما بالضرورة الى الأخرى .
٣. الدلالة- أن الوصول الى الوحدات السياقية المتجاورة لا يمكن أن يتم إلا عن طريق فك هذه الوحدات وتركيبها للحصول على الدلالة.

٤ . توافق الدوال - ان الدوال حاملة المعنى مع المدلولات الموجودة في نص العمل الفني، كونها تعتمد على التماسك والتجاور بين هذه الوحدات التي تلعب دوراً كبيراً في إستدراج الدلالة، "وتؤدي الى إنتاج

إن الجماليّة السائدة في فترات معينة قد تتحكّم بها مهيمنة تستمد نفسها من النظام (اللا فني) وتظهر آنذاك بفعل عوامل مرجعية دينية اجتماعية أو فلسفية. لذلك نرى إن الخطاب التشكيلي هو دائماً بصدد قول شيء معين، وإن هذا الشيء الذي هو موضوع الخطاب، فالفن إما أن يكون صورة عن الواقع وتخلقها أو ينعكس فيها انعكاساً كإنطباع شيء ما على صفحة مرآة، "، وأما أن يكون نسق للعمليات وحركتها لإحداث صورة عن الواقع، وأما إنه عبارة عن نشاط يعكس أثره" (تودروف واخرون، ١٩٩٩، ص ٤٣) ونجد في عصور ما قبل التاريخ أسلوب هندسي، يُعطي إنطباعاً بالبدائية أقوى بكثير و يكشف عن وحدة الرؤية الهندسية في العصور الغابرة من التاريخ، رغم إختلاف صيرورتها من مظاهرها الغريزية والإخلاص الحر للطبيعة الى أسلوب أكثر مرونة قد يصل حد الإنطباعية" .

(ارنولد،(د.ت)، ص ١٣-١٧ )

يمكن عد العمل الفني رسالة فيها الكثير من الشفرات التي تتحدّد وتكتشف من خلال السياق الذي يحكم تلك الرسائل بنظام يرتّب وحداته المختلفة،حيث تخضع كل هذه الامور الى قواعد وقوانين تسيّر وفقاً لها.

أن لكل مفردة وعلامة معاني ومضامين ودلالات لا تنتهي، أذاً فإن السياق الذي ينتج العمل هو مَنْ يفرض قيمة واحدة بعينها بالرغم من تعدد الدلالات التي في وسعها أن تُدَلَّ عليها" (بلاسم، ١٩٩٩، ص ١٨)

فالعلامة تؤدي دلالتها ومعناها من خلال العلاقة التي تربطها مع الوحدات والعلامات الأخرى ضمن الشكل الواحد، فالسياق هو وحدة يستطيع ان يحدّد المعنى، وبالتالي نتعرف على كيفية توظيفها في خدمة الغرض المطلوب. ان السياق هو الذي يحكم العلامة في أي عمل فني فإنه لا معنى للعلامة، إلا عندما تتدرج وتوظف ضمن أجزاء الشكل فيحكمها نظام سياقي يتجاوز مع العناصر الأخرى داخله، ومن خلال هذه العلاقات تنتج دلالات من إجتماع الدال بالمدلول ويوجد المرجع الذي يمكن الوقوف عليه بعد استقراء المنجز الفني التشكيلي.

ويحكم السياق في أي شكل مجموعة علاقات بين نسيج العلامات المتوافقة والمتطابقة او المختلفة او المتضادة "التي تؤدي الى نشأة شبكة من القرائن السياقية التي يتم من خلالها توظيف المعنى المراد" (نور الهدى، ١٩٩٥، ص ٩٦)

وهناك نوعين من الانماط (السياق): السياق الظاهري والسياق الداخلي، وعادةً يكون

نص متماسك تشتغل فيه الوحدات السياقية لتؤدي وظيفة تواصلية" . (صلاح، ١٩٧٨، ص ٣٢٥)

ان المعنى والدلالة تتبلور في العمل الفني من خلال التغيرات والتحوّلات التي تحدث داخل النص الفني والتي تستند الى نمطين (او سياقين) من العلاقات الأستبدالية، والعلامات الإندماجية وكلا هذين النمطين من العلاقات، يؤدي الى إمكانية تبادل المواقع بين الدال والمدلول، والشكل البلاغي يفترض مدلولاً يمكن أن يُشار اليه بدالين إحداهما حقيقي والآخر تصويري" . (ماجد، ١٩٨٥، ص ١٠)

عند دراسة العلامات "لابد من التركيز على السياق الداخلي الذاتي في العمل الفني أكثر من الخارجي الذي يكون تابعاً ثانوياً يكاد ينعدم الإهتمام به" . (صلاح، ١٩٧٨، ص ١٨٣)

فهذا السياق يعطي الاضاء المقصودة لأي نص يدخل فيه بحيث يصبح العمل الفني متماسكاً ومفهوماً لدى المتلقي، كون هذا الشكل أساساً متكاملأً بفعل وجود قوانين وقواعد تتضمّنهما الأجزاء المكوّنة للكل. ان أي علامة أو مفردة أيأ كانت تخلو من الدلالة خارج السياق الذي وضعت وفقه، فالسياق هو الذي يحدّد قيمة الكلمة او المفردة وبما

خلال إبراز وسائله الدلالية التي يحملها وبالتالي ينقل لنا الرسالة التي تحمل العديد من الشفرات والرموز التي تكشف عن معانيها بفضل الوحدات السياقية المتنوعة التي تعد بحد ذاتها مفاتيح لكل الشفرات والرموز لتكمنها من الوصول الى المتلقي بصورة منطقية وواضحة 'فلسياق كل الفضل في تحديد معنى العلامات، وتخبرنا الدلالة التي يقصدها النص، كونه ذا علاقة مباشرة بصياغة واخراج كافة الخصائص والسمات والعناصر المشتركة في البناء الفني'. (نور الهدى، ١٩٩٥، ص ٩٩)

عندما نقوم بفحص الانتاج الفني لحضارة العراق القديم او لحضارات اخرى تشترك في المفهوم والبنية فأننا نتلمس نوعاً من التكرار والإعادة، في الفن يمكن أن نجد تماثلاً أو نحتاً فخارياً يُمثل حيواناً لاحظ (الاشكال ٣ ، ٤).

الاتحاد بينهما، بحيث يعتمد في هذه الحالة على مقدار الترابط بين العلاقات في مكونات عناصر الشكل الواحد وهذين النوعين يظهران في كل انواع السياق وتقسيماته التي قسمها K.Ammer الى اربعة اقسام:

١. السياق اللغوي - الذي يرتبط بنظام اللغة وكلماتها وترتيباتها المختلفة.

٢. السياق العاطفي- ويرتبط بدرجات الانفعال.

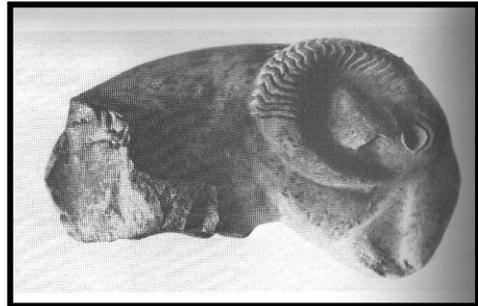
٣. سياق الموقف- ويقصد به الموقف الخارجي الذي يمكن ان تقع فيه الكلمة.

٤. السياق الثقافي - وهو يمثل انتماء اصناف الناس الى الثقافات المختلفة (عبد السلام، ١٩٨٥، ص ٧).

ومن خلال خبرة الباحث وما توصل اليه : ان السياق يلعب دوراً هاماً ومؤثراً في العمل الفني بكل أنواعه، فهو الذي يضيء الظلمة والغموض داخل بنية الشكل الفني، من



عمل للفنان- بيكاسو  
(عزرة) من كتاب خاص عن اعماله  
شكل رقم (٤)



احد الاعمال الرافدينية  
(كيش من الوركاء)  
شكل رقم (٣)

لطبيعة إنجازاته التي تختلف في الإستعارة والتنفيذ، إن فن الفخار الخزفي لغة جمعية في ذاتها وفي تعبيرها وتتطوي على عدد معين من العوامل الجمالية - في الكتلة والإيقاع، والرمز التي لا يشترك بها تماماً مع لغات فنون أخرى. "لذلك فأنا نقع على تناص واضح المعالم في مسيرته التاريخية، وذلك بالغاء الحدود بين الأشكال في حقب متعددة.. حتى تنوب الأشكال الجديدة موظفة ومذابة في القديمة، تتفتح على آفاق دينية وأسطورية وتاريخية مما يجعل الأعمال الحديثة ملتقى لأكثر من زمن وأكثر من حدث ودلالة. فيصبح العمل حافلاً بالدلالات والمعاني". (إيمان ، مجلة افق ٢٠٠٤/٥/٢٢)

فالاشتراك في الهوية (الجنس) و (النوع) و(الموضوع) تغلغله فكرة التكرارية كأساس أو أصل الهوية، فلا يمكن أن يتم تحديد معرفة الشيء نفسه ما لم يحتفظ لنفسه ببقية تشبّهه من الآخر ، إن التكرار في الوحدة يعتمد على إدراك علاقات المشابهة بين الأعمال الفنية في الهوية الجامعة، لكن هذه العلاقات نفسها تعتمد في هويتها على سياق أو أحداث حقيقية متعدّدة وأهمها طبعاً هي: مناطق التشابه في الشكل الفني. "وفي الفخار الخزفي ، نجد تناظرات وتقابلات هي رغم بساطتها وعدم تعقيدها إلا أنها لا تقبل التجزئة ولا الاختلاف ولا التعدّد". ( فيجان، ٢٠٠٠، ص٦٧-٧٠)

إن هذا النوع من الفن عمل على إنجاز تناص في مسيرته، لكنه تناص محدود، نظراً فالعمل الفني يُعدّ عملاً يأتي في لحظة



شكل (٦) عمل فخاري حديث



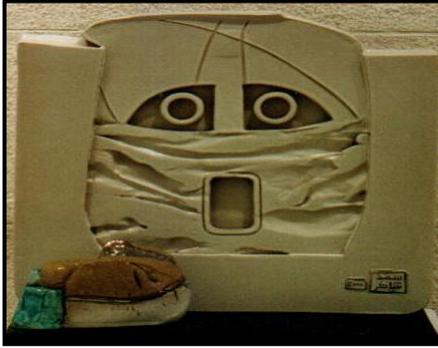
شكل (٥) عمل قديم من الرافدين العصر السومري

فردية خاصة وهو في أوج توتره وغناه وهذه اللحظة (لحظة الإبداع) تتصل باللحظات الفردية المتراكمة الأخرى. وعليه فإن نص العمل أو العمل - النص هو إناء يحوي بشكل أو آخر أصداء نصوص أخرى. إذاً الفن يتفاعل ويتأثر بتراته ويتقافته ويبني عليها عمله الفني مع سياق الأعمال السائدة...

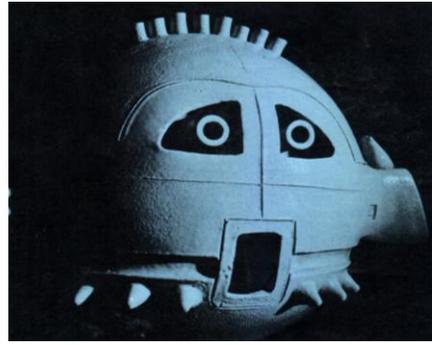
او الموروث العام كما في الشكل البشري أو الحيواني الأسطوري الذي تأثر بإعادته الكثير من الفنانين العراقيين في الفخار والخزف.

- المصادر اللازمة:- وتكون داخلية تتعلق بالتناص الواقع في نتاج الفنان نفسه مثل اعمال سعد شاكر (التشابه الحاصل بين الاعمال) (الاشكال ٧ ، ٨).

ورغم تفرد الفنّان بأسلوبه فإنه لا بد أن تترشح الأعمال التي سبقته في أعماله ويكوّن صدى تكرارها. قد نجد أعمالاً فنيّة عراقية في الفخار الخزفي المعاصر مُخبئاً فيها ذات الفن في بلاد وادي الرافدين أو أعمال الفنون الإسلاميّة (الاشكال ٥ ، ٦). وعند الحديث عن مصادر التناص نجدها متباينة فمنها: المصادر الفردية:- ويكون فيها التأثير طبيعياً وتلقائياً وهو ما يسمى بالذاكرة



عمل للفنان سعد شاكر  
شكل رقم (٨)



عمل للفنان سعد شاكر  
شكل رقم (٧)

اختيارية وتشير الى ما يطلبه الفنان متعمداً مع أعمال متزامنة أو سابقة عليه وهي مطلوبة لذاتها.. (الاشكال ٩ ، ١٠).

عمل للفنان سعد شاكر  
- المصادر الطوعية:- كالأعمال التي تستعير الحروف العربية في تشكيلها وهي



عمل للفنان ماهر السامرائي  
شكل رقم (١٠)



عمل للفنان ماهر السامرائي  
شكل رقم (٩)

المفاهيم في قراءة الانتاج الفني ،اما التكرارية: فهي (قابلية التكرار والاسترجاع) وهي ترتبط بـ (تكرارية الاصل) تماماً والتكرار المألوف هو دائماً وابتداءً تكرر لوحدة او لحظة او حالة سابقة، ولكن على المرء أن يدرك إن ما هو سابق ايضاً يعتمد على إمكانية التكرار . ( فيجان، ٢٠٠٠، ص٦٧-٧٠)

ونجد ان التكرارية في الفخار الخزفي هي مواصلة السياق السابق وتنقله من جيل الى آخر أو من فنان الى آخر. لذلك نجد التواصل المستمر من حضارة العراق القديم الى الوقت الحاضر . كما إن أسلوب الفنان نتيجة طبيعية لمواهبه وصورة لشخصيته هو، دون تقليد سواه، لأن كل أسلوب صورة خاصة بصاحبه تبين طريقة تفكيره وكيفية نظره الى الأشياء وتفسيرها، وطبيعة إنفعالاته

وعند ما نتحدث عن توظيف التناص فيكون حسب الاتي:-

التناص الظاهر: ويسمى التناص اللاواعي او الشعوري ويدخل ضمنه الإقتباس والتضمين .

التناص اللاشعوري: (تناص الخفاء) وعنده نجد ان الفنان غير واع بحضور شكل معين في الشكل الذي نفذه . (عبد الله، ٢٠٠٠، ص١١٩)

لذا نجد ان إستثمار بعض المفاهيم في دراسة فن الخزف النحتي أمر مهم للاحاطة بمفهوم الوحدة والتنوع في هذا الفن. فالوحدة مفهوما ترتبط بسياقات مختلفة لتكوينها أو وجودها، أما التنوع فإنه الإنحراف أو الإنكسار الذي سينفجر في زمان أو مكان معين والعامل على خلخلة سياق الوحدة، ومن المهم هنا الاشارة الى تفعيل هذه

الشخص المتكلم أو الكاتب، إذا كانت مهمة عالم اللغة تنحصر في الإمساك بجميع ملامح القول دون إستثناء، فإن دارس الإسلوب ينبغي له أن يتعمق كثيراً بتلك الملامح التي تنقل المقاصد الواعية للفنان مما لا يعني إن وعي الفنان يشتمل كل ملامح القول. لذا عرّفه (هنري شوك) بأنه: خط من الدفاعات أو سلسلة أشبه ما تكون بسلسلة جبال الهملايا التي تتألف من أعظم ما عرّف من النُصب الأثرية طوال العصور التاريخية أو بالأحرى محك القيمة ومعياريها" (جورج، ١٩٦٤، ص ٩)

وعليه فإننا أمام أساليب مختلفة، ومظاهر هذا الاختلاف كثيرة فهناك ما يعزى الى إختلاف الصنعة ومقدار الملازمة بين الأشكال ومعانيها وتركيبها - ولكنها في الواقع مظاهر تطبيقية لأحد هذين السببين. أما الموضوع الذي يُهيمن على تكوين الإسلوب فإنه يحدد أيضاً إسلوب حقبة، وإسلوب فنانيين داخل الحقبة. مما يساعد على فهم الكليات، والوحدة التي تجمع الفن داخلها. . هنا نلاحظ إن الأساليب تنقسم على وفق الموضوع كالاتي:

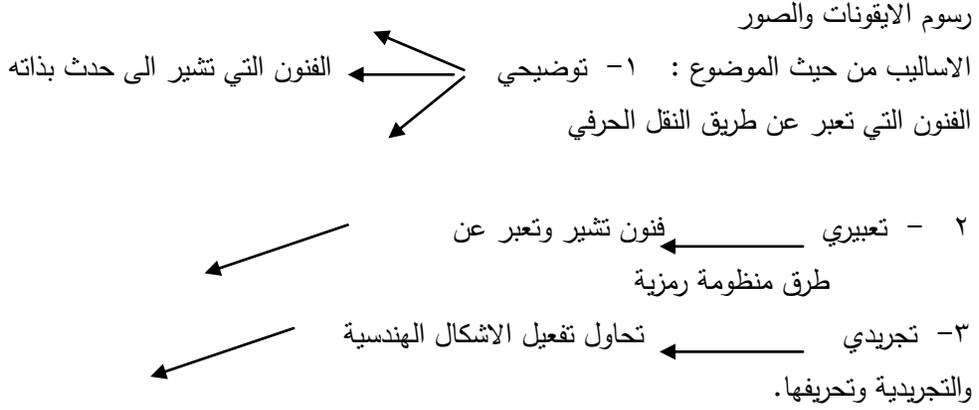
الذاتية هي اساس تكوين الإسلوب (احمد، ١٩٦٦، ص ١٤١)

وعند دراسة الاسلوب في الفترة التي نستطيع أن نتواصل فيها نجد ان التجريد غير واضح ومتناقض ذاتياً مع فكر العصر (احمد، ١٩٦٦، ص ١٤١)

فالإسلوب لا يصبح ان يقوم بوظيفة لا تتصل بالجمال، بل على وجه التحديد بالفعالية والتأثير، كما يرى (استدال) وهو زينة وجمالية، ومعنى هذا انه سلم بوجود فكر معين قبل تجسيده في كلمات (صلاح، ١٩٧٨، ص ١٨٣)

فالإسلوب بأية حال زينة وليس زخرفاً كما يعتقد بعض الناس، كما إنه ليس مسألة تكنيك، إنه مثل اللون في الرسم، له خاصية الرؤية التي تكشف عن العالم الخاص الذي يراه كل منا دون سواه. (صلاح، ١٩٧٨، ص ١٨٣)

قال (اوفمان) عن الإسلوب بأنه محصلة مجموعة من الاختبارات المقصودة بين عناصر اللغة القابلة للتبادل، وهو مظهر القول الذي ينجم عن اختيار وسائل التعبير، هذه الوسائل التي تحددها طبيعة ومقاصد



والسؤال هنا كيف يعمل السياق في فترة حضارية معينة، وتصبح عملية التحوّل حَقِيقِيَّةً مع ثبات أنساقها في وحدة نظام ثابتة؟ فالحضارة الرافدينية (السومرية) مثلاً لها عناصرها الخاصة، ستعمل على التحوّل من نظام الى آخر فتتحرف البنية باتجاه التّسيدّ، أو باتجاه التلّكؤ، وبذلك يحدث إنقلاباً أو تغييراً في البنية، دون الخروج عن نسقهما، وهي تعمل بتحوّلاتها ضمن ذلك النسق. ان المسألة الجوهرية هي تحديد التحوّلات المنطقية التي يمكن أن تربط مختلف النُظم الحضارية وأيجاد علائق بين البنى في توحيد أنظمتها وأنساقها في بنية كبرى، ولأهمية بنية الفن في رصد التحوّلات فهي بنية شكلية ظاهرة للمحسوس، وإن أثر تلك التبدّلات والتحوّلات (تكون واضحة) في الشكل الفني، وسيظهر الاختلاف في الشكل

ونجد ان هذا التّسيم يجسد : ( المرونة، والاستيعاب، وقابلية التطبيق، والتدرج من الجزء الى الكل ومن السطح الى العمق والتداخل في تكوين شبكة الدلالة وكل ذلك يتمثل بما يلي:-

- ١-درجة الايقاع : التي تسود الحقبة الواحدة.
  - ٢-الدرجة الجمالية: التي تحدد كثافة الإبتعاد او الإقتراب من المضمون.
  - ٣-درجة التشتت: تُعتبر تصعيداً لما يسبقها في هذا السّلم، .
  - ٤-درجة التجريد: وهي المتّصلة بدرجة الحسية، وهي محصلة مركبة للدرجات التي تسبقها.
- فكلما كانت درجة الإيقاع خارجياً والدرجة الجمالية تشارف على التلاشي ودرجة التشتت تذهب الى الكم. (صلاح فضل، ١٩٩٥، ص ٢١-٢٨)

فترة تاريخية. هكذا يكون رهان الفن في زعزعة محاولات الإختزال والتماهي الذي يجعل من عالم الفن التشكيلي عالماً سردياً، وهكذا كانت فرصة الثورات الشكلية، شكلية ومختلفة.. هذا التحدّي المتمثل في إختلاف طرائق العرض ووسائل التعبير في الفخار الخزفي بخصوصيته ، هو حدث عابر في التاريخ، لهذا فإن قوته ستكون أكثر عنفاً وتهديماً فيما بعد، لأنها لا تكمن في غاية تعليمية أو وظائفية، بل في قدرته على إحداث إحساسات تزعزع كل يقين عن أشكال الخزف الثابتة .

ان الموروث الإنساني في الفن هو مجموعة محددة من الفنانين وحينذاك هل تعني العلاقة بالموروث تقليد هؤلاء الفنانين وإتباعهم في نهجهم الفني؟ رغم إنهم أفراد متباينون متباعدون تاريخياً وفنياً، وكيف نوحدهم في وحدة كُلية تجعل منهم هوية واحدة ذات معيار خاص. لعل الأثر قد قُسم الى مراحل معينة، ونعني بها إنجازات فنية خاصة يمكن أن يطلق على بعضها بالثابت، إذ يرتبط الفنانون في أحيان كثيرة بخصائص جوهرية للمرحلة أو المراحل. وهي ما نطلق عليه بالسياق لهؤلاء الفنانين . ونجد ان هناك فئة (فنانين) مُتحرّكة تُحاول تجنّب الوقوع في السياق الفني السائد وتحوّل

المنجز. ويتحوّل الشكل الى آخر، فأى تلكؤ في النظام الديني مثلاً يؤثر على النظام الملكي بالمقابل، فيبرز النظام الملكي ويتسبب، وتظهر الأشكال الفنية مفعمة بالتمثيلات الملكية المختلفة، ويختفي أو يضمّر الدين أو الطقوس الألوهية، ويظل التشخيص للملك مثلاً، وهكذا باقي الأنظمة بالتقابل والعلاقات ، إن الجانب العلمي للفكر ينطوي على الفعل الذي يحوي الأشياء أو الحالات والعمليات الفكرية التي هي في الأساس أنساق للتحوّلات .(انغام ٢٠٠٤ ، ص١٤٤)

وقد تتغيّر الأعمال الفخارية الخزفية وتحوّل، ولكن القوانين المُتَحَكِّمة والتي تُوجّه تلك التحوّلات التكوينية ثابتة مستقرة، وتتوجه تلك التحوّلات في نظام تحكّم قوانينها، فالتحوّل والإنتظام يتبادلان في التجديد والتشكيل والإنتظام غير المخترق للحدود والقوانين. ففي كل عصر تُكسر الوقائع التصييرية، الثقل الرمزي والمرجعي بالتمظهر المتعسف، والذي يهمننا هنا القول إن الفن لم يكن أبداً منغلقاً في جمودية ثقافية أو نفسية، لهذا أثبت الفن وعبر تاريخه بالإختلاف من خلال تهديم التجربة العادية والإدراك الواعي، لذا فهو لم يخضع مطلقاً الى معيار جمالي محدد كقيمة يحس ويطلب بها الوعي في

البنية هي قراءة كُليّة للنص وليست جزئية، ويمكن الخوض في واحدة من مميزات بنية النص التشكيلي وبنية النص الأدبي في بلاد وادي الرافدين، وهي الميل الى التجريد والميل الى الترميز، والميل الى التخفي، وعدم الإيضاح في البنية الظاهرة والى الإشتغال في البنية العميقة، لذلك أغلب الأعمال الفنيّة تُحقّق سياقاً فنياً كان كفيلاً بإحلال نوعيّة الفن ، وبالرغم من غيابه عن المؤشرات الجوهرية الكافية لكنه على حد تعبير(ألمان) "يجعل المعنى سهل الإنقياد والتحليل الموضوعي وعلى حد تعبير(فيرث) فإنه يبتعد عن فحص الحالات الفعلية الداخلية التي تُعدّ لغزاً مُهماً حاولنا تفسيره . (احمد، ١٩٨٢، ص٠٧٣). لاحظ شكل ( ١١ ) نحت فخاري

الى الانفصال ك لحظة خاصة من الممارسة الإبداعية، إنقطاعاً في السلسلة الفنية للفنانين السابقين، ذلك إن هذا الإنقطاع هو الذي يحول دون أن يصبح الفنّان فنّاناً تقليدياً أي دون أن تتحوّل الفاعليّة الإنسانيّة الى مجرد تكرار وإستعارة، فالفن لا ينحو إلّا في نوع من الجدليّة الضديّة والتناقضيّة وهذا ما يمكن أن يسمى بالمتحوّل (اودنيس ١٩٨٥، ص١١-١٨)

#### المبحث الثاني: البنية في بلاد وادي الرافدين .

البنية في بلاد وادي الرافدين بنية مُتحرّكة، وكُتبت عليها أن تكون متحوّلة، في أنظمتها المتفاعلة على طول الخط، فالصورة في بلاد وادي الرافدين، نستنتج منها قانوناً كُلياً بعد ان نموّه أو نغيّب كل الجزئيات بإعتبار إن



وجه من العصر البابلي القديم

شكل رقم ( ١١ )

إن بلاد وادي الرافدين لها سياقها الخاص، الذي يقع تحت تأثير مهيمنات فالبعض منها بيئي والآخر منها مهيمن ديني إعتقادي، والبعض منها ميثولوجي إسطوري، هذه المهيمنات تشتغل مع بعضها كاملة، تتقارب وتتفاعل وتصنع بيئته وهويته (الشكل ١٢).

إن بلاد وادي الرافدين كانت رامزة تجريدية متحوّلة وليست ثابتة فقد تنقلت ما بين شتى الأساليب، من التجريد السومري الى الحفاظ على الهيكل العظمي للأشكال في تنوعاتها وفي إعادة ذاكرة الإنسان - الفنان - في إستعاراته وإسلوبه.



نحت خزفي جداري  
مزج من العصر البابلي الحديث  
شكل رقم (١٢)



إن أهم ما يُميِّز هذه الهوية، أنها منظومة من أشياء غير حقيقية، فالحضارة تُقرأ، من خلال نُظم العلاقات التي تُميِّز النص، فالعقيدة الدينية السومرية التي تتحدث عن أشكال قد لا تكون موجودة مندونها، وإننا نتجاوب معها مثلما نتجاوب مع الأشكال التي إبتدعتها  
الفنون الأخرى (اندرية ١٩٧٧، ص ٤٣) ←

(الشكل ١٣).

لوح فخاري قديم (صرع) من العصر البابلي القديم

نهاية وليس ما ينهيها أن تدخل ظاهرة أخرى هي الموت". (هنري، ١٩٦٠، ص ٢٧)  
يرى الباحث بأنه يجب قراءة النص من الداخل الى الخارج.

إذاً الخلاصة هي إنها أولاً: طينية وثانياً: مفخورة وثالثاً: نسوية أنثوية، ورابعاً: إنها صغيرة الحجم، وخامساً: إنها تشاهد من الأمام فقط وأحياناً يتقلدونها كالميداليات أو توضع في الجيب، أو تُحمل في اليد لصغر حجمها، وبالتالي فهي صغيرة الحجم عظيمة بتعبيرها الشكلاني (الشكل ١٤ ،

لذلك وُجد السياق بها تحديداً مادياً وروحياً لتماميل ومساكن وأواني فخارية وفعاليات راقصة تميل الى فهم جمالي، لعبت دوراً فكرياً واضحاً في حياة مجتمع وادي الرافدين وكثير من الأمثلة يمكن أن تُضرب على هذه الأعمال، فالسياق هو الذي عقد صلة التشابه المادية المنظورة معبراً عنها بصلة روحية، كانت غير مرئية، وترفع دلالاتها المفرحة وأسس السياق، حالة فكرية ذات قيمة دينية حيث إن الحياة تقابل الموت، وهكذا يُوكَّد على إن الحياة نفسها تعتبر بلا



لوح فخاري

العصر البابلي القديم  
شكل رقم (١٥)



منحوتة فخارية عصور قبل التاريخ-حلف  
شكل رقم (١٤)

٣- من الخصائص الفنية للمنجز الفخاري الخزفي أنه فن تشبيهي في نتاجات معينة، وتبسيط واختزال في نتاجات أخرى تعتمد في أساسها خيال الفنان.

٤- اتسمت السياقات الفنية في المنجز الفخاري الخزفي في جانب منها على إبداع الفنان تكوينات مختلفة ومعالجات للكثلة

المؤشرات التي أسفر عنها الإطار النظري  
١- يركز المنجز الفخاري الخزفي على معطيات الفكر السائد وتنوعاته في عصره، او زمانه، أو مكانه.  
٢- يتسم المنجز الفخاري الخزفي بتأثيرات فكرية ثقافية ومادية متبادلة ما بين حضارة وأخرى، وعصر وآخر. وفنان واخر

الأثر في تبلور حركة العلاقات الشكلية المتولدة نتيجة التوزيع والترتيب من قبل الفنان بُغية الوصول الى الرؤية الفنية التي تتلائم وطبيعة الموضوع او لمجرد التعبير الشكلي بخامات ربما تعددت في العمل الواحد.

لدى كل فنان أينما كان من هذا العالم تأثيراته ومؤثراته واسلوبه يتميز به وتقنية اختلف بها في اخراجه لأعماله وهو بذلك يكمل ما قد بدأه من قبله اصحاب الحضارات والفنانين الآخرين في كل زمان ومكان.

### الفصل الثالث

#### اجراءات البحث ومنهجيته

##### اولاً:- مجتمع البحث .

ساهم فن الفخار في بناء الحضارات الإنسانية العديدة، ومنها الحضارة العراقية القديمة و تمثل شاهداً على انتصار الإنسان في صراعه مع الطبيعة، ويأتي ذلك من خلال تغلب الفخار على الزمان والمكان، إذ إن مقاومته للظروف المناخية والفيزيائية والجيولوجيا تجعله لا يتأثر بعوامل التعرية، ولارتباط الفخار والخزف بحياة الإنسان والاستعمال اليومي له، جعلت الإنسان يعود بالحنين والاحترام للفخار، كلما رأينا جرة أو صحن أو اناء وما الى ذلك. إذ إن صناعة

والحجم والفضاءات تقوم على اساس التوازن والتناسب والانسجام .

٥- ارتبطت السياقات الفنية في الخزف في بداياته مبدأً او عامل الوظيفة الأستعمالية، فكانت النتاجات ذات اشكال تقليدية، في حين غادرت النتاجات الفنية الحديثة مبدأً الوظيفة النفعية نحو قيم جمالية بحتة. فضلاً عن الوظيفة الفكرية .

٦- بالرغم على تعدد السياقات الفنية والاساليب والخامات والتقنيات في الخصائص الفنية لفني الفخار الخزفي على السواء في مختلف الحقب من الازمان.

نلاحظ اهتمامهم بقواعد التكوين الفني والالتزام بمبادئ التنظيم الشكلي ونسقتها داخل بنية التكوين التي نظمت من حركة العلاقات الشكلية المتولدة نتيجة التفاعل الحاصل للوحدات البنائية .

٧- جاءت السياقات الفنية بهيئة سمات شكلية نقلها الفنان لكونها جزءاً من شخصيته الفنية وطبيعة اسلوبه في التعامل مع أدوات الفن سواء كان على وفق دراسة علمية وتحت قواعد التكوين ام من خلال السليقة التي زرعتها الطبيعة بداخل الفنان.

٨- نلاحظ في اغلب الاعمال الفنية الاهتمام بقواعد التكوين الفني والمبادئ التنظيمية ونسقتها داخل بنية العمل والتي لها

المستخدمة فيها. وتتنوع اشكالها واحجامها تبعاً لنوعية الغرض المعد لأجلها. وكما تنوعت النقوش المستوحاة من الطبيعة والبيئة فكانت عبارة عن خطوط بسيطة محززة، تعزز رغبة الانسان في اضافة الجمال الى اشياءه. فكان يرسم على الاتاء تلك الخطوط البسيطة ذات سياق ينفذ على سطوح الانية الفخارية، كان يستند بتطوره بشكل عام الى فعل الخبرة المستندة الى التجريب، وهذا منطق علمي مقبول، يمتد ليشمل علاقة الرسم بتطور وظائف الانية الفخارية، المستند الى تطور الفكر الحضاري بمجمله. وكلاتي:-

الفخار من الناحية التاريخية من بين اوائل الفنون التي ظهرت على الارض ويتألف مجتمع البحث من الاعمال الفخاريه المزججه وغيرها كالأواني والصحون التي تعود الى (٣٥٠٠ سنة قبل الميلاد)، وبقيت هذه الاعمال تعكس تنوعاً لتصورات ديناميكية في الارتقاء في شكل الانية الاعتيادية ذات القيم الاستهلاكية النفعية الى الشعور بالحاجة الجمالية التي ترافق الوظيفة الادائية للشيء المنتج.

#### ثانياً:- تحليل عينة البحث .

شكلت عينة البحث مجموعة من المنتجات التي تلبي احتياجات الانسان القديم من أواني وصحون بسيطة، تجسد نوعية الاطيان

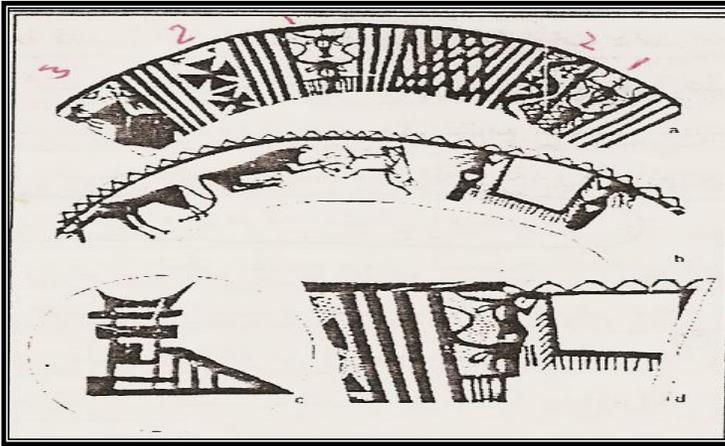


نموذج (١)

مجموعة من الاواني الفخارية المزخرفة بخطوط هندسية (أواخر الالف السادس ق.م) - حلف

شكل المذبح، ... ويؤطر شكل المذبح وعلى الشكل الداخلي لجوانب الاناء، مجموعة من الرموز الدينية،... تبدأ بشكل رأس الثور وشكل ما يعرف بالصليب المالطي، في حين مثل احد المقاطع مشهد اثنتين من الرجال يؤديان فعالية شعائرية،... ولعل هذه الرموز قد احتفظت في زمانها ومكانها بقيم دينية ودلالات تعبيرية ذات مفاهيم اجتماعية وسياقات مرجعية تاريخية، ان ما نلاحظه من سياقاته المرجعية التاريخيه هي تنوع الاشكال ما بين الهندسية وما بين اشكال الجرار ذات التبسيط والاختزال في تفاصيل الشكل دون أن يخل بالفكرة العامة

التحليل :- قد انتجت هذه الاواني باعداد كثيرة عثر عليها في مناطق مختلفة من حضارة بلاد وادي الرافدين، واختلفت الاشكال ما بين هندسية، واشكال اخرى توافق طبيعة الوظيفة التي تضطلع بها سواء كانت ذات طابع سحري او ديني او اجتماعي ونلاحظ ذلك في احد الأواني الفخارية التي عثر عليها في احد القبور في محافظة الموصل من عصر حلف - الالف الخامس قبل الميلاد، وهي بشكل صحن كبير، قاعدته دائرية الشكل قطرها ( ٥٠ سم ) وجوانبه مستقيمة ارتفاعها ( ١٥ سم ) يظهر في السطح الداخلي لقاعدة الاناء " مايشبة

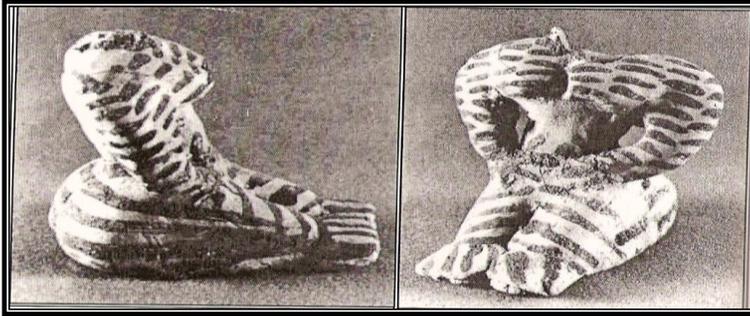


نموذج (٢)

صحن كبير الحجم (عصر حلف) الالف الخامس قبل الميلاد

هو خلق اتجاهات متعددة لإنجاز الاعمال وتنوع الطروحات الفكرية ومن الواضح والمعلوم إن التحولات التي شهدها العالم على اختلاف الأزمنة والعصور، إنما في حقيقتها تحول في المفاهيم الفكرية، وبناء على ذلك أصبح هناك تحولا في الذائقية الجمالية، وهذا لا يعني تطورا حتميا على المستوى الفني والابداعي حسب، بل هو تحول في نوعية المفاهيم السائدة واختلاف في الرؤى والافكار، إذ يؤدي ذلك الى تنوع في وجود اتجاهات فنية متباينة فيما بينها ما بين المتشابهة والمختلفة، مع احتفاظ كل اتجاه بخصائص فنية معينة، التي تهدف الى التجديد في المنجز الفني.

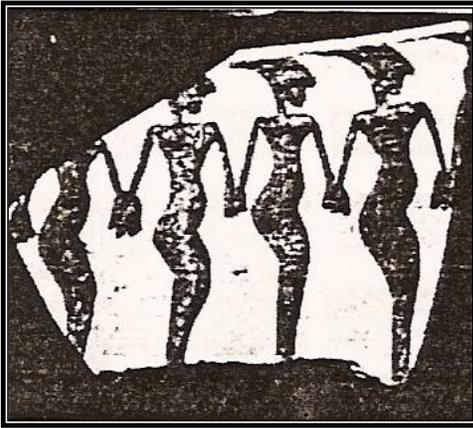
التحليل :- نشاهد ان أشكال الحيوانات (الثور) في أداءها الحركي تشير الى وضعية القتال بصورة رمزية. في المنجز الفخاري في حضارة العراق القديم لقد شهد هذا الفن خلال تاريخه الطويل تحولات كثيرة، جاءت في مراحل زمنية بصورة بطيئة، وهو ما شهده الفن القديم، إذ لم تكن تلك التحولات بصورة سريعة، وذات سياقات مرجعية تاريخية. وإنما هي بخلاف ذلك، لكونها تواكب مستوى التطور الفكري للانسان. في حين جاءت التحولات في مراحل اخرى بصورة سريعة. وهو ما حدث في الفن الحديث، الذي شهد تحولات فنية عديدة، أدى الى ظهور اتجاهات وحركات فنية جديدة متنوعة، إذ إن أعظم مصدر للتنوع



نموذج (٣) تماثيل الالهة الام

وحركاتها في أظهر التعبير الروحي في الاعمال الفخارية هذه . وان التمثيل لهذه الدمى هو فعل تعبيرى بصورة رمزية، بمعنى ان التعبير الحسي لمجريات الحدث تم تمثيله وتجسيده بصورة رمزية. إذ ان بنية الفكر في تلك الفترة ترتبط باعداد الاشكال التي تقود الى العالم المطلق وتؤدي فعلها كرموز سحرية في الاحتفالات الطقوسية،

التحليل :- تمتاز اشكال الدمى تلك بخصائص فنية رمزية تعبيرية. وذات سياقات مرجعية تاريخية . فلقد كان التعبير عن المضمون، والذي يظهر بهيئة مشكلة اجتماعية او مطامح جماعية، يبدو أكثر وضوحا في تلبيته لنداء الروح، في حركة هذه الاعضاء المتجه نشاطها الى الخارج، فهي الاعضاء التي تخدم النواحي التعبيرية في الشكل أكثر من غيرها بأوضاعها



نموذج (٤)

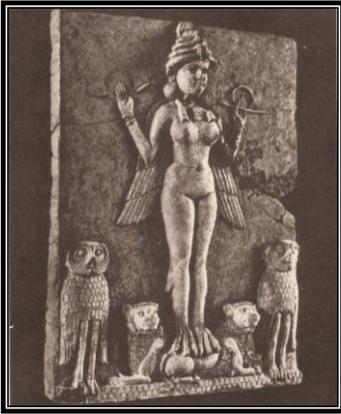
(١) نحت فخاري لأمرأة من مقاطعة بويوشيا (٧٠٠ ق.م) (٢) اشكال لنسوة راقصات

التنوع قد حصل، وتجدد التنوع في طريقة تشكيل الدمية، إذ تم صناعة البدن

التحليل:- مع من وجود فارق زمني كبير بين الانموذجين اعلاه. الا ان السياق في

ومع اختلاف الافكار والرؤى الذي من أجله يتم إنجاز العمل الفني بصورة ما، تعكس الغاية من إنتاجه، وهذا بدوره يؤثر على السياق والخصائص الفنية في العمل الفني، فنرى الشكل معبر عن نوع المحتوى، إلا إن شكلها يحتفظ بسمات جمالية معبرة في اشكال الوجوه، فضلاً عن الطريقة التي استطاع من خلالها الفنان إن يجسد ثقل الجسم وجعل الارجل بصورة مبرومة لحمل ثقل الجسد.

باستخدام دولاب الفخار، اما الرأس واليدين والأرجل فقد صنعت باليد، وتم استخدام الالوان بعد ذلك بشكل خطوط ونقوش هندسية لتزيين الدمية هذا التنوع ما بين استخدام اليد والدولاب الفخاري في تشكيل العمل الفني، إنما يدل على مهارة حرفية عالية، وهناك العديد من الاعمال الفنية التي اختلفت طرائق تشكيلها ما بين استخدام اليد والدولاب الفخاري



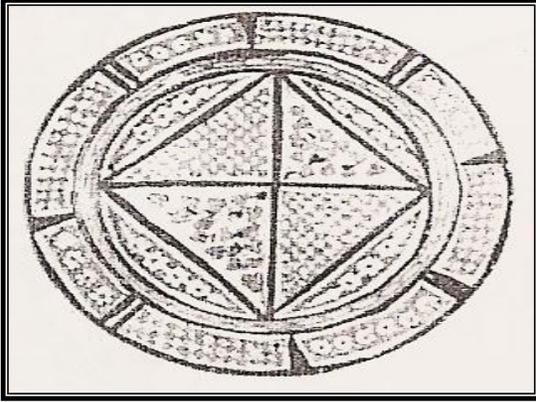
نموذج (٥)

( لوح بيرني - نحت فخاري لأسد (العصر البابلي) ٢- ( الاغواء عصر حمورابي ٢٠٠٠- ١٥٠٠

ق.م)

تعني الحب والحرب والقوة والعاطفة، ويشير الشكل الى وقوف الالهة عشتار بقدميها اللتين تشبهان مخالب احد طيور القنص، وبالأسود والبوم التي تحيط بها .وفي اعلى الراس تاج يشير للألوهية. ويمتاز مشهد لوح بيرني بسياقات فنية ما بين التركيب الواقعي والرمزي.

التحليل:- أن الوعي الجمالي لم يقتصر على الاشكال الواقعية والرمزية فحسب، بل تعداها بظهور عملية تراكب ما بين الشكل الواقعي والرمزي في آن واحد. وظهر سياقات فنية جديدة في نتاجات أخرى، وعلى سبيل المثال، كما في لوح بيرني المعمول من الفخار،(كما في اعلاه عينه ٥) وهو يمثل شكل الالهة عشتار بهيئة بشرية، وهي



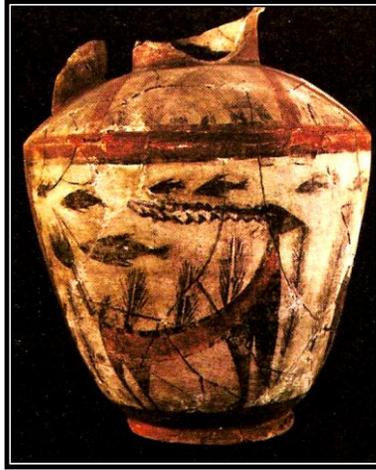
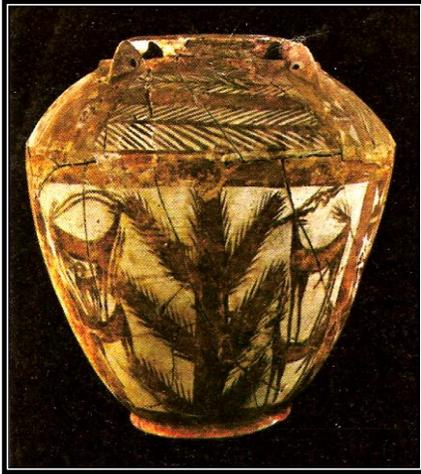
نموذج (٦)  
صحن خزفي بالبريق المعدني

الاناء يظهر حقل يحيط به ليمثل زخرفة نباتية، وفي الحقل الثاني توجد زخرفة نباتية وهندسية ويعطي الشكل تتابعية في الحركة، اما الحقل الثالث وسط الاناء فهو عبارة عن خطوط متقاطعه ومتلاقية لتشكل شكلا هندسيا يشبه المعين. ويبدو في هذا الاناء استغلال الفنان للعناصر الطبيعية في

التحليل:- من خلال التكرار بالزخارف، الذي يمثل اناء على بشكل دائري وفي وسطه ازهار تدور حولها أوراقها ويحيط الاناء في أسفله وأعلاه زخرفة هندسية. نتيجة لتبديل السياقات والمفاهيم الفكرية المتعلقة بالناحية الدينية والتي تتناسب مع الشكل مع حجم الاناء الكلي، وعلى سطح

والصحون، والتي تستخدم في تلبية الاحتياجات اليومية المختلفة. ان الدافع الرئيسي لصناعة هذه الأواني بشكل عام كان نفعيا بالدرجة الأساسية ، وهذا يعني ان هناك ارتباط ما بين الوظيفة والشكل.

تشكيل المساحات وفي الرسوم على السطح ومراعاة النسب والفضاء الداخلي لقد كان ظهور سياقات فنية بهذا الشكل ساريا على جميع الاشكال الخزفية ذات الطابع الوظيفي النفعي، وهي عبارة عن أدوات منزلية كالآواني والجرار وأباريق القهوة والشاي



نموذج (٧)

جرة خزفية- تل اجر- الالف قبل الميلاد ٢- جرة خزفية (خفاجة-الالف الثالث قبل الميلاد)

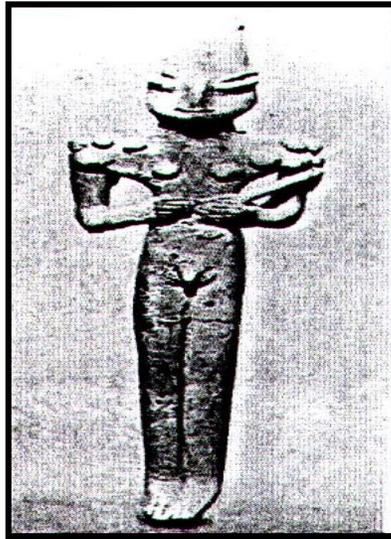
فنية كثيرة أهمها الجنوح نحو العلاقات الشكلية بمواصفاتها المنعزلة عن المضامين الانسانية فيصبح العمل الفني مثلا ليست ذات موضوع انساني وانما مساحات لونية وخطوط وضوء وظل ومساحة وابعاد . وهذا

التحليل:- ان الجمال الحر: هو ذلك الجمال الذي لا يفترض مسبقا مفهوم ما يجب أن يكون عليه الشيء وهو يعني الجمال في ذاته ولذاته مع عدم أي منفعة. وفي هذا الاطار ما نجد في ظهور سياقات

النفعية التي يؤديها الا أنها تبقى ضمن إطار تجريدي بحد ذاته ويدفعنا من ناحية أخرى للتأكيد على وجود علاقة جدلية بين الشكل والوظيفة التي يضطلع بها. وهذا ينعكس على النتاج الفني الذي شهد تحولات عديدة في ظهورسباقات فنية ومفاهيم فكرية محيطة بعناصر النتاج البشري، وهي بالتالي تؤسس أسسا معرفية جديدة تؤدي الى تعدد الخصائص الفنية وتنوعها سياقاتها في المنجزات الفنية. وذلك باتجاه قيم ومفاهيم جمالية أدت الى ظهور خصائص فنية جديدة.

المبدأ غالبا ما تنتج عنه الاعمال ذات الصفة التجريدية وفي ذلك تحقيق لفكرة الجمال المنعزل عن كل غاية نفعية، وهو عبارة عن عمل خزفي يتحقق فيه الجمال الحر من خلال الخصائص الفنية للعمل بعيدا عن غاية نفعية.

لقد ارتبط فن الخزف بالأشكال التقليدية تلك، التي هي بحد ذاتها أشكال تجريدية إذ أن صناعة الفخار، هي ابسط الفنون جميعا وأكثرها صعوبة في آن واحد. وهي أبسط الفنون لأنها أكثر أولية، وهي أكثر الفنون صعوبة لأنها أكثر تجريدا فمهما بلغ الشكل الخزفي التقليدي ومهما كان نوع الصفة أو الغاية



نموذج (٨)

نحت فخاري قديم عصور قبل التاريخ-العبيد ٢- نحت فخاري قديم عصور قبل التاريخ-العبيد التحليل:- تحكّمت في النتاج الفخاري والخزفي في بلاد وادي الرافدين مجموعة سياقات وعوامل مهيمنة وضاغطة تعمل مجتمعة كأنظمة مؤثرة في تأسيس الوحدة، إذ يُكوّن طابع الميثولوجيا، والرسالة التي يفصح عنها الشكل كمفهوم في الفكر الاجتماعي ويبرر الخصوصية الاسطورية للمنجز التشكيلي، هذا اذا اسلمنا فإن الفن هو إنعكاس وخلق لا ينفصلان عن بعض، وهو ليس مُجرّد مُحصلة من العناصر بل يساهم كل من البيئة والعصر بدور أساسي في خلقه وتصيره، لكنهما لا يدخلان ضمن هذه المحصلة فتكون تلك العناصر مُتّحكة في الفن والعمل الفني

#### الفصل الرابع

##### ١- نتائج البحث:-

١- تخضع السياقات الفنية التاريخية لفن الفخار الخزفي لجانب فكري وحسي لأظهار القيم الجمالية والتعبيرية تنتج من لدن الفنان وسياقاته في طريقة الأداء والإبداع.

٢- اتسمت السياقات الفنية في بنية التكوين الفني مبدأ العلاقات الشكلية وفق نظام يعتمد موقع كل منها على الآخر. وتجمع الأجزاء في كتلة العمل وتراكبها من الناحية الفنية كونها كياناً جديداً.

٢- تميزت السياقات الفنية التاريخية في فني الفخار الخزفي النحتي في طريقة الإخراج الشكلي الذي تميز به كل مجال عن الآخر من حيث الجمالية الشكلية.

٣- تميزت السياقات الفنية التاريخية في فن الفخار الخزفي بظهور صيغ مختلفة في طبيعة

يعني البحث عن اللا تعيين في الزمان والمكان والشخص والأبعاد والمسافات والبناء الشكلي للمنجزات الفنية وتعقيد الأشكال والخروج بها الى مستوى اللا واقع أو مستوى التخيل إذ يكون "الزمان والمكان نظامان مرجعيان يؤديان الى التفكير بالعلاقات الاجتماعية، فهذه المنجزات تقترن بفهم المرجعيات السياقية المُحفّرة بما تحمله من مضامين فكرية وضغوط بيئية .

فكان العامل المهيمن في تقرير وحدة المنتوجات أو الإبداعات التشكيلية في الفخار

تميز به كل مجال عن الآخر من حيث الجمالية الشكلية.

٩- تميزت السياقات الفنية التاريخية في فن الفخار الخزفي بظهور صيغ مختلفة في طبيعة التشكيل وفق الأبعاد الثلاثة للمنحوتة مظهرتاً علاقات التراكب الشكلية.

١٠- محاولة الفنان إضافة مواد أخرى في خصائص الخامة الأساسية وتوليفها في معالجة خامة بعيدة عن الخامة الرئيسة. من خلال التركيب الشكلي للتكوين الفني لكليهما.

٢- الاستنتاجات:

١- خضعت اعمال هذه الفترة التاريخية لمعطيات بما فيها من أبداع وجمالية ضمن السياق الذي جاءت منه. والذي يقوم على أساس تحولات جديدة على كافة أصعدة الفن التشكيلي، وخاصة فن الفخار من حيث الإخراج الشكلي والرؤية الفنية والخامة.

٢- إن لكل حضارة جهاز تنسيق وترتيب وإدراك للحياة والعالم.

٣- إن الشكل عندما يتحول بفعل تحوّل التأريخ، أو بفعل تحوّل الفكر الإجتماعي، فإنه يصنع مفاهيم جديدة بإعتباره قيمة صوريّة وفكريه.

التشكيل وفق الأبعاد الثلاثة للعمل مظهرتاً علاقات التراكب الشكلية.

٤- محاولة الفنان إضافة مواد أخرى في خصائص الخامة الأساسية وتوليفها في معالجة خامة بعيدة عن الخامة الرئيسة. من خلال التركيب الشكلي للتكوين الفني لكليهما.

٥- يكمن اختلاف السياقات الفنية التاريخية، بين كل من فني الخزف والفخار في الجانب التقني، حيث يتطلب كل منهما آلية ووسائل تختلف أحدهما عن الأخرى في طريقة إنتاج المنجز الفني.

٦- تميزت السياقات الفنية التاريخية لفن الفخار الخزفي بتفاعل الفنان مع الزمان والمكان بكل تغيراته وفقاً لمفهوم المعاصرة، إذ تخضع اعماله لهذه المعطيات بما فيها من أبداع وجمالية ضمن السياق الذي جاءت منه.

٧- يقوم فن الفخار الخزفي على أساس تحولات جديدة على كافة أصعدة الفن التشكيلي من حيث الإخراج الشكلي والرؤية الفنية والخامة وغيرها من التغيرات والتحولات التي جرت بالفن.

٨- هنالك تميز في فني الخزف النحتي والنحت في طريقة الإخراج الشكلي الذي

٣- التوصيات :

- ١- على المؤسسات التعليمية العمل على تنوع في المنتوجات الفنية سواءً بالمعنى التشبيهي أو الوظيفي أو التعبيري.
- ٢- الاهتمام بالجمال الذي يهدف إليه الفنان في الكثير من الآثار الفنية، لكن من المهم أن تكون العناصر ذاتها موضع الاختبار باستمرار.
- ٣- العمل على تحقيق وحدة في العمل الفني، حيث تتحقق الوحدة الجمالية حين تتلائم أجزاء الشيء الفني في نظام يمكن تربيته، يسمى (السياق)
- ٤- نوصي بإنجاز العمل التشكيلي الواحد في بناءه وفي التشابه والتكرار للخصائص المشتركة للأعمال التي ينتجها عصر معين،

٤- المقترحات :

- ١- إجراء دراسته في المواضيع التالية: -  
١- الموروث الحضاري ( الديني أو التعبيري) في حضارة العراق القديم.
- ٢- اظهار القيم الجمالية للعمل أو المنجز الفني الفخاري و خصائصه الفنية في حضارة العراق القديم.
- ٣- العمل الفني " الفخاري و وظيفته كوسيلة للارتواء الجمالي والفكري في حضارة العراق القديم.
- ٤- الخصائص الفنية في الخزف النحتي بشكل واسع في منجزات الخزف العراقي وخاصة المرتبطة منه في الخزف النحتي.

## اهم المصادر العربية

- القراءن الكريم
- ١- احمد مختار عمر: علم الدلالة، مكتبة دار العروبة للنشر والتوزيع، الكويت، صفاة، ١٩٨٢م
- ٢- احمد الشايب: الاسلوب دراسة بلاغية تحليلية لاصول الاساليب الادبية، مكتبة نهضة مصر، ١٩٦٦م
- ٣- اودنيس، سياسة الشعر دار الاداب، بيروت، ١٩٨٥م
- ٤- اندريه بارو: سومر فنونها وحضارتها، ترجمة د. عيسى سلمان وسليم طه التكريتي، تقديم اندريه بارو، مطبوعات وزارة الثقافة والاعلام، جمهورية العراق - بغداد، ١٩٧٧م
- ٥- ارنولد هاووزر: الفن والمجتمع عبر التاريخ، ترجمة د. فؤاد زكريا، مراجعة: احمد خاكي، المؤسسة العربية للدراسات والنشر بيروت، (د.ت)
- ٦- اريك لندونسكي : التداولية والسيمائية، ترجمة محمد الداوي ، مجلة علامات النادي الثقافي الادبي، جدة، ١٩٩٩م، العدد ٣٣، المجلة ٩،
- ٧- انغام سعدون العذاري: بنية التعبير في المنحوتات الفخارية والخزفية في العراق القديم، اطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، ٢٠٠٤م
- ٨- تودروف وآخرون: المرجع والدلالة في الفكر اللساني الحديث، ترجمة عبد القادر قنيني، دار افريقيا الشرق، بيروت، ١٩٩٩م
- ٩- جورج نوبلر: نشأة الفنون الانسانية، ترجمة: عبد الملك الناشف، المؤسسة الوطنية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٦٤م
- ١٠- بلاسم محمد جسام: التحليل السيميائي لفن الرسم (المبادئ والتطبيقات)، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، ١٩٩٩م
- ١١- رمان: النظرية الادبية المعاصرة، ترجمة سعيد الغانمي، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ط١، ١٩٩٦م
- ١٢- زهير صاحب: فن الخزف العراقي القديم، جريدة الجمهورية، العدد ١٠٨٠١، بغداد، ٢٠٠٢م
- ١٣- د. صلاح فضل، اساليب الشعرية المعاصرة، دار الاداب، بيروت، ١٩٩٥م
- ١٣- صلاح فضل، النظرة البنائية في النقد الأدبي، ط٣، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد، ١٩٧٨م
- ١٤- صلاح فضل: نظرية البنائية في النقد الادبي، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٧٨م

- ١٥- عبد الله الغدامي: (ثقافة الامثلة) مقالات في النقد والنظرية، النادي الثقافي الادبي، جده، ط٢، ٢٠٠٠م
- ١٦- عبد السلام المسدي: حد اللغة بين المعيار والاستعمال، مجلة الاقلام، ١٩٨٥ م
- ١٩- فيجان الرويلي وزميله، دليل الناقد الادبي، المركز الثقافي العربي، بيروت، ٢٠٠٠ م
- ٢٠- محمد عابد الجابري: تطور الفكر الرياضي والعقلانية المعاصرة، مدخل الى فلسفة العلوم، ج١، بيروت، ١٩٨٢م
- ٢١- ماجد الجعافرة: التشكيل البلاغي واثره في النص، مجلة البصائر، م١٣٤، ١٩٨٥م
- ٢٢- نور الهدى لوشن: علم الدلالة، جامعة الزيتونة، بنغازي، ط١، ١٩٩٥م
- ٢٣- هنري، فرانكفورت واخرون: ما قبل الفلسفة، ترجمة جبر ابراهيم جبرا، مراجعة ٢٤- محمود الامين، م نور الهدى لوشن: علم الدلالة، جامعة الزيتونة، بنغازي، ط١، ١٩٩٥،
- ٢٥- ناثان نوبلر: حوار الرؤية، ترجمة فخري خليل، مراجعة جبرا ابراهيم جبرا، دار المأمون للنشر، بغداد، ١٩٨٧م
- ٢٦- هوف غرهام: الاسلوب والاسلوبية، ترجمة كاظم سعد الدين، دار افاق عربية للنشر، بغداد، العدد ١، ١٩٨٥م
- ٢٧- هوف غرهام: الاسلوب والاسلوبية، ترجمة كاظم سعد الدين، دار افاق عربية للنشر، بغداد، العدد ١، ١٩٨٥م
- ٢٨- هنري برانكاري: الوحدة والتعدد في الفكر العلمي الحديث، تر: الميلودي لغموم، دار النوار للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨٤م