



Journal of Applied
Arts & Sciences



مجلة الفنون
والعلوم التطبيقية



العلاقة بين العمارة الجنائزية وشواهد القبور الفرعونية ومدى الاستفادة منها في ابتكار نصب تذكاري معاصر

The Relationship between Funerary Architecture and Pharaonic Tombstones and the Extent to which they were used in Innovation a Contemporary Monument

أحمد حسن الشافعي

مدرس بقسم النحت والتشكيل المعماري والترميم
- كلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط

مايسة أحمد على الفار

أستاذ مساعد بقسم النحت والتشكيل المعماري
والترميم والقائم بأعمال رئيس القسم
كلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط

خالد محمود الزميتي

معيد بقسم النحت والتشكيل المعماري والترميم
- كلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط

المستخلص:

ان العمارة الجنائزية أو عمارة الخلود والتي تتمثلت في المقابر كالمصاطب والأهرامات والمعابد التي أطلق عليها القدماء المصريون عمارة العالم الآخر، وكان للنحت دور مهم في العمارة الجنائزية حيث أن اعتقاد المصري القديم بالبعث والخلود وإيمانهم بوجود حياة الأبدية، ولذلك اهتم المصري القديم بوضع كل ما يحتاجه في الأحياء الأخرى كالتماثيل كانت تصنع لتكون بديلا عن الجسم إذا تعرض للتلغ وشواهد القبور التي كانت تنقش عليها الرموز للدعاء للمتوفى وتصور أهل المتوفى يقدمون القرابين للأله وذلك يدل على أن شواهد القبور تعتبر جزء من العمارة الجنائزية، وللقيم الجمالية الموجودة في شواهد القبور الفرعونية دور مهم في الاستفادة في تصميم نصب تذكارية معاصرة، ويتطور مفهوم شاهد القبر وصولا الى فكرة النصب التذكاري المعاصر نجد مدى اهتمام المصمم النحات بالتأكيد على التراث في كل حضارة في الأعمال النحتية بداية من الحضارة الفرعونية وحتى اليوم، فلا توجد حضارة بدون تراث، لذلك ظهرت ضرورة التأكيد على فكرة تطبيق التراث كمصطلح شامل يتسع لكل ما له علاقة بالعمل الفني ويظهر هنا في شواهد القبور باختلاف اشكالها، وتكمن مشكلة البحث في تفسير بعض القيم الجمالية الموجودة في شواهد القبور، وكيفية توظيفها في تصميم نصب تذكارية معاصرة، ويهدف البحث الى: توسيع مصدر الالهام لدى المصمم النحات في الاستفادة من القيم الجمالية الموجودة في شواهد القبور وإبراز دور المصمم النحات في توثيق الاحداث التي يمر بها البلاد من خلال الاعمال النحتية كالنصب التذكارية، وترجع أهمية البحث: في إلقاء الضوء على القيم الجمالية والعناصر التشكيلية النحتية الموجودة في شواهد القبور، ويفترض البحث: أن القيم والعناصر الجمالية الموجودة في شواهد القبور تعد مصدرا لاستلهاام نصب تذكارية معاصرة لتوثيق الأحداث التاريخية المعاصرة، ويعتمد البحث على المنهج التاريخي - الوصفي التحليلي - التجريبي.

الكلمات المفتاحية:

العمارة الجنائزية - شواهد القبور - النصب التذكارية - ابتكار - النحت المعاصر.

مقدمة:

في فكرة الدفن والتي تعتمد على نظرة كل حضارة للعالم الآخر، ولم تكن العقيدة في مصر القديمة للاحياء فقط بل للاموات أيضا وكانت المعتقدات لدى المصري القديم والايمان بالحياه الابدية سببا مهما في انتعاش

إن مصر من الأراضي الخصبة التي قامت عليها حضارات كثيرة كالمصرية القديمة والقبطية والإسلامية، واختلفت نظرة كل حضارة عن الأخرى

أهمية البحث:

- إلقاء الضوء على القيم الجمالية والعناصر التشكيلية النحتية في شواهد القبور.
- ابتكار نصب تذكارية معاصرة بهوية مصرية.

فروض البحث:

- يمكن الاستفادة من القيم الجمالية في شواهد القبور كمصدر الهام لتصميم نصب تذكاري معاصر

منهجية البحث:

يتبع البحث المنهج التالي:

التاريخي - الوصفي التحليلي - التجريبي.

مصطلحات البحث:

القيم الجمالية: (Aesthetic values):

هي اهتمام الفرد وميله الى كل ما هو جميل من ناحية الشكل والتوافق والتنسيق ويتميز الأشخاص الذين تسود عندهم هذه القيمة بالفن والابتكار وذوق والجمال والابداع الغني ونتائج (١)

ويذكر محسن عطية (Mohsen Attia) في تعريفه لها " من المعروف أن القيم الجمالية هي قيم في الحياة البشرية، إذ أن المر لا يستطيع أن يعزل القيم الجمالية عن القيم الأخرى، ولو أننا نفهم الاخلاق على أنها تتحد مع كل مظاهر القيم في خبراتنا. (٢، ص٧٠)

المصطبة: (Mastaba)

هي بناء مستطيل الشكل، تُعتبر من المقابر المصرية، وكانت تعرف قديماً بالبيت الأبدى إشارة إلى بيت الراحة، وذلك لإيمانهم بالحياة الأبدية بعد الموت، تم بناؤه من الحجر أو الطوب المصنوع من الطين، له سقف مسطح وجوانب مائلة.

شواهد القبور (headstones):

وهو الحجر الذي يوضع على رأس وقدمي المتوفى ويسمى أيضا بالحجر الشاهد وتدون عليه بعض المعلومات الخاصة بالميت. وهي نوعان: شاهد رأسي وهو الذي يحتوي على مجموعة من الكتابات ويوضع عند رأس المتوفى، والثاني عند قدم المتوفى ويحتوي على مجموعة من الزخارف. (٣، ص٤٩)

العمارة الجنائزية (Funeral architecture):

هي كل ما يخص الحياة الاخرى ، والتي تختص بمعتقدات المصري القديم عن العالم الاخر، وهي العمارة التي تناولت القبور وشواهداها ، وكان يطلق عليها المصري القديم عمارة الخلود. (٤)

النصب التذكاري (Memorial):

العمارة الجنائزية وبناء المقابر وتطورها فقد اعتبرت المقبرة مسكنا ابديا للمتوفى، واهتم المصري القديم بتوفير كل ما يحتاجه المتوفى في رحلته الأبدية من مأكّل وملبس وأيضا شواهد القبور التي كانت جزء من العمارة الجنائزية وظهرت شواهد القبور قديما منذ عصور ما قبل التاريخ حيث كانت قطعة حجر تدل على مكان المتوفى وتطورت في الحضارات التالية كالحضارة المصرية القديمة حيث كانت عبارة عن الواح تسمى بالالواح الجنائزية وكانت توضع داخل المقبرة وعليها كتابات المتوفى وتصور تقديم القرابين، فشاهد القبر هو تلك القطعة الفنية التي تخبرنا عن عالم المتوفى ومدى ثقافته وإيمانه.

وعلي ما وصلنا إليه حديثا من ابداع فنى للنصب التذكاري وهو ابداع نحتي شديد من أجل تخليد ذكرى شخصية ما أو حدث تاريخي، وهذا يدل على اهتمام الفنان النحات المصري بالتأكيد على تراث كل حضارة في العمل الفني منذ بداية الحضارة المصرية القديمة حتى عصرنا الحالي، والدليل على ذلك بناء المصري القديم الأهرامات قديما حيث المقبرة وهذا ما أبدعه الفنان سامى رافع في استلهام عمله الفني النصب التذكاري للجندى المجهول بما يتناسب مع حضارة هذا البلد العريق مصر وأستلهم فكرة تصميم النصب التذكاري للجندى المجهول المقام بمدينة القاهرة من شكل الهرم كونه أكبر مقبرة في تاريخ الحضارة المصرية القديمة.

مشكلة البحث:

تحتوى شواهد القبور في مصر عبر العصور على قيم تشكيلية وجمالية كبيرة تكون مصدر الهام للعديد من مصممي النصب التذكارية عامة، ومصممي النحت والتشكيل المعماري خاصة، وبناء على ما سبق استعراضه تتلخص مشكلة البحث في التساؤل التالي:

- ما إمكانية الاستفادة من القيم الجمالية في شواهد القبور كمصدر الهام لتصميم نصب تذكاري معاصر؟

اهداف البحث:

- توسيع مصدر الإلهام لدى المصمم النحات في الاستفادة من القيم الجمالية الموجودة في شواهد القبور.
- التأكيد على دور المصمم النحات في توثيق الاحداث التي تمر بها البلاد من خلال تصميم وتنفيذ النصب التذكارية.

كان للعقيدة عند القدماء المصريين تأثير كبير في حياتهم الخاصة والعامة، فلم ترتبط العمارة في أي مكان في العالم بالعقيدة أو الديانة مثلما كانت في الحضارة المصرية القديمة فكانت الحاجة لإقامه طقوس العبادة ظهر مبكرا فيها واعتقد المصريون بالحياء بعد الموت وأدى ذلك إلى اهتمام المصريين القدماء اهتماما كبيرا ببناء المقابر الضخمة (كالأهرامات) وهي لحفظ جسد الميت لعودة الروح له في الحياه الأخرى الأبدية، وأعطوها اهتمام كبير عن المباني المعيشية ولذلك نرى البساطة في المباني السكنية والمتانة في المقابر والأهرامات. (٤، ص ٦٨)

العمارة الجنائزية :

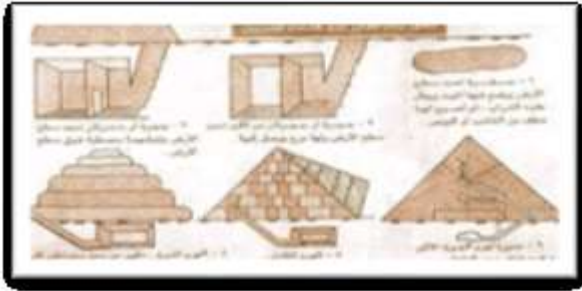
هي كل ما يخص الحياة الأخرى ، والتي تختص بمعتقدات المصري القديم عن العالم الآخر، وهي العمارة التي تناولت القبور والمصاطب والأهرامات. وكان يطلق عليها المصري القديم عمارة الخلود.

بدأت العمارة الجنائزية عند المصري القديم ببناء المصاطب، وهي كانت مقابر لكبار الموظفين، وهي عبارة عن بناء هرمي ناقص له باب صغير فوق الأرض، وفي أسفله غرفة الدفن تحت الأرض، الغرفة محاطة بالحجر وتتصل بالبناء العلوي عن طريق بئر، وكان من اجمل المصاطب مصطبة (تي) في سقارة .

المقابر في الحضارة المصرية القديمة:

تم تشييد المقابر على الضفة الغربية للنيل حيث اعتقد المصري القديم أنها أرض الموتى حيث تقع بالغرب ، وكان الجسد يوضع في الجزء السفلى من المقبرة في كل العصور تقريبا والجزء العلوي من المقبرة هو الذى حدث لتصميمه كثير من التغيرات الفنية والذوق الفني (٨، ص ١٤٦)

مرآح تطور المقابر في الحضارة المصرية القديمة حفرة في الأرض - المصطبة - الهرم المدرج - الهرم الكامل - مقبرة منحوتة في الصخر، صورة رقم {١}، توضح تطور أشكال المقبرة في مصر الفرعونية .



صورة {١}، تطور اشكال المقبرة في مصر الفرعونية (١٩)

هو ظاهرة ترافق حياه الانسان المعاصر في كل مكان، والتعريف المؤلف له في القواميس انه "ابداع نحتي أو معماري نحتي مشاد من أجل التذكير بشخصية أو حدث تاريخي وغالبا ما يأتي تشخيصيا (تمثال لشخص أو مجموعة اشخاص) أو على هيئة عمود أو مسلة، على هيئة بناء أو كتلة مصطنعة، أو صخرة نحتتها الطبيعة وضعت في مكان مقصود. (١٨، ص ٢٨٧)

الاطار النظري:

تمهيد:

ان مصر من اهم الحضارات في العالم القديم وذلك لما وجد بها من آثار وتتابعت عليها حضارات مختلفة كالمصرية القديمة واليونانية والقبطية والإسلامية وحتى عصرنا الحديث وان الحضارة المصرية القديمة هي من عرفت العالم الأسس الحضارية لعلم العمارة من اهم امثلة العمارة في مصر الأهرامات والتي هي من عجائب الدنيا السبع والتي كانت تعرف بالعمارة الجنائزية أو عمارة الخلود (٥) ، ولذلك أعتقد الانسان في الحياه الأخرى فكان لابد من بناء مقبرته الخاصة بها واخذت تتطور المقابر على مر العصور وباختلاف الحضارات، وحتى عصرنا هذا تجد الكثير من العادات التي يتوارثها المصريون من فكر الحضارات القديمة وشواهد القبور من الأمثلة التي تدل على ذلك، فشاهد القبر هو تلك القطعة الفنية التي تخبرنا عن عالم الموتى وشواهد القبور تجمع بين الغرضين التسجيلي والجمالي. (٦، ص ١٧٣) ، وإن القيم الجمالية هي العلاقة التنظيمية الناجحة للعناصر وما تظهره من قيم وأسس تساعد في تحقيق وحدة العمل الفني، ودراسة بعض القيم الجمالية الموجودة في شواهد القبور المصرية القديمة والنصب التذكارية الحديثة تعتبر احدى الطرق لاستحداث نصب تذكارية معاصرة بهوية مصرية. (٧، ص ١٠٧) ، ويعتبر النصب التذكارية هو العلامة التي يفهم منها الانسان الرسائل التي لا يمكن أن تقال الا بلغة التشكيل ، فالنحت في الفراغ الخارجي من أهم الوسائل التي يمكن من خلالها التعبير عن المظاهر الفكرية والعقائدية في مختلف العصور والحضارات القديمة والحديثة.

العمارة المصرية القديمة :

إن العمارة من أهم الفنون المصرية القديمة فهي من أهم العوامل التي حافظت على الحضارة المصرية القديمة، فالعمارة هي عنوان الخلود والبقاء.

تأثير العامل الديني على العمارة في الحضارة المصرية القديمة :

في بداية الأسرات الأولى والثانية ببناء المصاطب، وهي كانت عبارة عن مقابر مستطيلة الشكل لكبار الموظفين، وكانت تشيد علي شكل بناء هرمي ناقص له باب صغير فوق الأرض، وفي أسفله يوجد غرفة الدفن تحت الأرض، وكانت الغرفة محاطة بالحجر، وتتصل بالبناء العلوي عن طريق بئر كان يغطي بحجر من الصعب تمييزه عن بقية أحجار السطح، والصورة رقم {٢} توضح مصطبة الملك شبسكاف والمعروفة باسم مصطبة فرعون. (٢٠)



صورة {٢} مصطبة الملك شبسكاف والمعروفة باسم مصطبة فرعون: (٢١)

زوسر المدرج في سقارة صورة رقم {٣}، وهو يعتبر أول بناء حجري بني في مصر القديمة، حيث استخدم الحجر فيه بشكل كامل، وكان يتكون من ست طبقات. (٢٢)



صورة {٣}، هرم زوسر المدرج بسقارة (٢٣)

أهرامات الجيزة الثلاثة التي ترجع للأسرة الرابعة، صورة رقم {٤}، وكانت تشيد معظمها في الصحراء علي الضفة الغربية للنيل.

مقابر عصر ما قبل الاسرات:
كانت المقابر في عصر ما قبل الأسرات تتسم بالبساطة وتتكون من حفرة بيضاوية أو مستطيلة، يكسوها الطوب أو الحجارة في بعض الأحيان إلا أنه لم يكن لها طابع مميز والمقابر الأكثر إتقانا منها كانت مسقفة من الخشب وفوقه الرمل والحصى .

المصاطب:
تطورت العمارة الجنازية عند المصريين القدماء من مرحلة لأخري، فقد بدأت العمارة عند المصري القديم

الشكل الهرمي:
تطورت بعد ذلك العمارة الجنازية عند المصريين القدماء في عهد الأسرة الثالثة حيث أخذت المقابر شكل الهرم، وكان عبارة عن مصاطب متطابقة فوق بعضها علي شكل هرم مدرج، أولها كان هرم الملك

ثم تطورت بعد ذلك أشكال المقابر الي شكل الهرم المسحوب أو الهرم الكامل المتعارف عليه الآن، وكانت تمثل نموذج فريدا لأشكال العمارة الجنازية، وأبرزها



صورة {٤}، أهرامات الجيزة ،هضبة الأهرام، الجيزة

عن أماكن الحياة ، فاتجهوا الي البر العربي في طيبة وأقاموا مقابرهم هناك بعيدا عن اللصوص (٢٤)، وأشهر هذه المقابر مقبرة الملك توت عنخ آمون، صورة رقم {٥}

مقابر منحوتة في الصخر:

تطورت بعد ذلك العمارة الجنائزية عند المصريين القدماء في عهد الدولة الحديثة ، حيث تغيرت فكرة بناء مقبرة علي شكل هرم ، وأتجه قدماء المصريين الي بناء مقابر تنحت في باطن الجبال ، وأختاروا لها أماكن بعيدة



صورة {٥}، شكل مقبرة توت عنخ آمون من الخارج (٢٥)

كان للنحت دور مهم في العمارة الجنائزية حيث أن اعتقاد المصري القديم بالبعث والخلود وإيماتهم الشديد بوجود حياه أبدية، وانعكس ذلك على العمارة الجنائزية فقد اهتم المصري القديم بوضع كل ما يحتاجه في الحياه الأخرى من مأكّل وملبس وأيضا التماثيل كانت تصنع لتكون بديلا عن الجسم إذا تعرض للتلف فوجد في المقابر مع المتوفى كثيرا من التماثيل للمتوفى وأيضا عمارة القبور كان فيها الكثير من النقوش واللوحات التي

ارتباط فن النحت بالعمارة:

ارتبط فن النحت بالعمارة منذ أقدم العصور، وذلك لاستخدامها خامات واحدة واحتياجها الي نفس المهارات وكثير من المباني المعمارية القديمة يتم استكمالها بأعمال نحتية، فالنحت يعتبر مكملا للعمارة في بعض الأجزاء

دور النحت في العمارة الجنائزية:

المقبرة مسكنا ابديا للمتوفى، واهتم بتوفير كل ما يحتاجه المتوفى في رحلته، وشواهد القبور كانت من المتطلبات المهمة التي يحتاجها المتوفى في قبره في الحضارة المصرية القديمة حيث انها كانت توضع داخل المقبرة في تلك الفترة وكانت تسمى (اللوحات الجنائزية) وكانت يكتب عليها عبارات تتمثل في اسم المتوفى و الدعاء له وكانت تحتوى على مشاهد لاهل المتوفى وهم يقدمون القرابين للاله مثال لذلك صورة رقم {٦} لوحة حسو ببي، وذلك يدل على أن شواهد القبور تعتبر جزء من العمارة الجنائزية وارتباطهما معا. (٤، ص ٢٢)



صورة {٦}، لوحة جنائزية ل (حسو ببي)- للدولة الوسطى، ارتفاع ٣٩سم، من الحجر الجيري، محفوظة في المتحف المصري (٣٤)

فكانت عليها نقوش أو رسومات توضع في المقبرة لتخليد ذكرى، واسم المتوفى. وكانت اللوحات الجنائزية التي توضع عند باب المقبرة من وسائل تأمين الخلود وسعادة المتوفى وإرشاد روحه، وكانت تقتصر أولا على اسم صاحب المقبرة ثم أخذت تتدرج شيئا فشيئا بتطور نظام الأسرة الاجتماعي حتى أصبحت تنقش برسوم ومناظر تمثل صاحب المقبرة وزوجته وأسرته يقدمون القرابين. (١٠، ص ٢٩٩)

- على الرغم من ظهور اللوحات الجنائزية بداية من عصر الدولة القديمة إلا أن العصر العتيق كان شاهدا على ظهور هذه اللوحات لأول مره وكانت النواه التي تطورت سريعا وبشكل ملحوظ في الدولة القديمة.
- ترجع أقدم اللوحات إلى الأسرة الأولى وكانت عباره عن ألواح حجرية كبيره منها ما هو مكتمل الصنع وذو نهاية مستدير وكانت لكل مقبره لوحتان. (٢٦، ص ٢٦١)
- في عصر الأسرة الأولى تطورت استخدام اللوحات فأصبحت تستخدم كرمز للملكية حيث وضعت اللوحات في مداخل المقابر وكانت عبارة عن لوحة

تصور الحياة الأولى للمتوفى ، كما تصور له ما يرقبه في الحياه الأخرى وأبضا تصور أهل المتوفى يقدمون القرابين للاله ، والنقوش التي وجدت على اللوحات الجنائزية، (٩ ص ١٢٤).

العلاقة بين العمارة الجنائزية وشواهد القبور:

العقيدة في الحضارة المصرية القديمة لم تكن عقيدة للأحياء فقط بل للأموات أيضا وكان في معتقدات المصري القديم أن الانسان يحيا خالدا بنفس الطريقة التي كان يعيش عليها ، و هذه المعتقدات لدى المصري القديم والاعتقاد بالحياه الأبدية سببا مهما في الاهتمام بالعمارة الجنائزية وبناء المقابر وتطورها فقد اعتبرت

شواهد قبور الحضارة المصرية القديمة وتطورها:

إن عقيدة قدماء المصريين حول الموت ثم البعث والخلود لها الفضل الكبير في تدوين قصة الحضارة المصرية القديمة ولعبت دورا مهما في الفن المصري القديم، لأن المصريين القدماء كانوا يعتقدون ان الموت عبارة عن انتقال الشخص من زمن إلى زمن آخر ولهذا بنوا الاهرامات وشيدوا المقابر والشواهد لتكون سجلات حضارية سجلت على واجهاتها اخبارهم وفلسفتهم بالكلمة والصورة.

اختلفت شواهد القبور في الحضارة الفرعونية عن شواهد القبور المعروفة حاليا لأن فكرة المقبرة في الحضارة المصرية القديمة تتنافى مع فكرة شاهد القبر الذي يوضع فيه علامات واضحة عن مكان الدفن ويكون خارج المقبرة، وأراد المصري القديم إخفاء المقبرة عن الأعين خوفا من السرقة وكان المصري القديم يضع في تخطيط المقبرة أبواب وهمية وتلاوات سحرية لحماية المقبرة من السرقة.

وكانت شواهد القبور مختلفة عن النمط الحالي فكانت عبارة عن لوحات جنائزية لها العديد من الاستخدامات

من الحجر الجيري خشنة النقش واقتصرت النقوش عليها اسم والقاب صاحب المقبرة وتميزت بطابعها الملكي الارشادي (١١،ص٧)، ونرى صورة رقم {٧} في لوحة الملك الثعبان "جت" وهي مصنوعة

من الحجر الجيري عثر عليها في ابيدوس وتعود الي الأسرة الأولى وهي محفوظة في متحف اللوفر. (١٢،ص٦٠)

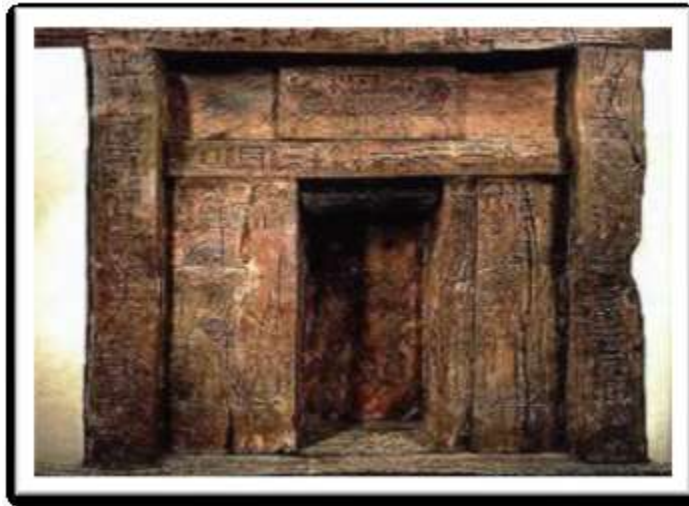


صورة {٧} لوحة الملك الثعبان "جت" وهي مصنوعة من الحجر الجيري عثر عليها في ابيدوس -الأسرة الأولى ومحفوظة في متحف اللوفر. (٢٧،ص٦٤).

تطور في تلك الفترة؛ فأصبحت القرابين تقدم للمتوفى داخل المقبرة وتوضع فوق مائدة القرابين، ثم تطور الوضع فيما بعد بما يسمى الباب الوهمي (٢٩،ص١٠)، وصورة رقم {٨} توضح شكل الباب الوهمي في عصر الدولة القديمة (باب وهمي من الخشب للمدعو ايكا)

• منذ الاسرة الثانية اضيف الى اللوحة منظر يصور صاحب اللوحة جالس وامامه مجموعة من القرابين (٢٨ص١١)

• في عصر الدولة القديمة استخدمت اللوحة لأغراض إدارية كتحديد حدود الهرم والحقول والطرق، ثم حدث



صورة {٨}، الباب الوهمي للمدعو ايكا، الدولة القديمة، الأسرة الخامسة، ارتفاع ٢٠٠سم، عرض ١٥٠سم، محفوظ في المتحف المصري (٣٠)

أرواح أصحابها للدخول والخروج من المقبرة. (١٤، ص٩٥).

• الباب الوهمي يعرف أيضا بمدخل الروح نظرا لأنها كانت تمثل على هيئة أبواب رمزية لتعبر منها

{٦} توضح لوحة (حسو ببي) التي تنتمي للأسرة الثالثة عشر، وهي مقسمة الى ثلاثة أجزاء: الجزء العلوي مزخرف بالعلامات الفرعونية، ووسط اللوحة عبارة عن نص الكتابة الهيروغليفية، والجزء الأسفل من اللوحة يمثل صاحب اللوحة جالس على مقعد امام مائدة القرايين.

• اما في عصر الدولة الحديثة استخدم المصري القديم شواهد القبور والابواب الوهمية معا وكان يتم وضعهم على جدران التي تؤدي الى مقصورة المقبرة، تنوعت العناصر الفنية كالنقوش مثلا كانت بين تقديم المعبودات والجلوس امام مائدة القرايين (٣٥، ص ٢٩)، والصورة رقم {٩} توضح لوحة جنازية من الدولة الحديثة.

• كان هناك اعتقاد لدى المصري القديم ان روح المتوفى سوف تعبر من خلال الابواب الوهمية لتلقى القرايين، وفي تلك الفترة ظهرت العديد من العناصر المشتركة بين شواهد القبور والابواب الوهمية مثل القمم الدائرية أو تصوير المتوفى يقدم القرايين، وأصبح في عصر الدولة القديمة كل منهما يحل محل الآخر. (٣١، ص ٢٩٢) كان المصري القديم يهتم بوضع الأبواب الوهمية والتلاوات السحرية في تخطيط المقبرة لحمايتها من السرقة.

• في عهد الدولة الوسطى حلت شواهد القبور محل الأبواب الوهمية (٣٢، ص ١٠)، وأصبح للأفراد الحق في الحصول على شواهد القبور حيث كانت توضع إما فوق المقبرة او في الجدار الخلفي لها مثل التي في شواهد قبور ابيدوس (٣٣، ص ٢٣٨)، والصورة رقم



صورة {٩} لوحة جنازية فرعونية- الدولة الحديثة، عثر عليها في سقارة، حجر جيري، محفوظة بمتحف مطروح. (٣٦)

(٤٣، ص ٩)، وفي عصر الدولة الوسطى ظهر الألواح المستطيلة والمستديرة القمة وتميزت اللوحات بالألوان والمناظر التي تمثل أفراد الأسرة بجانب المتوفى وظهر فيها تقسيم اللوحات بشكل ادق وكانت مقسمة الى أربع أجزاء : الجزء الأعلى يضم الزخارف، والجزء الثاني يضم اسم صاحب اللوحة، والجزء الثالث يضم نص الكتابة بالهيروغليفية، والجزء الرابع يضم شكل صاحب اللوحة وهو جالس يقدم القرايين، والصورة رقم {١٠} توضح لوحة "عن -مروت- إس" الدولة الوسطى المحفوظة بالمتحف المصري (٤٤، ص ٣٢١).

أهم ما يميز اللوحات في الحضارة المصرية القديمة في العصر العتيق كانت عبارته عن ألواح حجرية كبيرة منها ما هو مكتمل الصنع وذو نهاية مستديرة وكانت لكل مقبره لوحتان وكان ينقش عليها الاسم داخل السرخ (هو شكل مصغر لواجهة قصر فرعون تحمل اسم الملك ويقف عليها حورس في هيئة الصقر ؛ لوحة تعبر عن النبالة وترمز إلى الحاكم) لوحة رقم (٧)، ويحيط به الصقر او الاله ست او كلاهما معا ، وفي عصر الدولة القديمة احتل الباب الوهمي مكانة كبيرة في مقابر الدولة القديمة وهو يؤدي نفس غرض اللوحة الجنازية



صورة {١٠} توضح لوحة "عن-مروت-إس" تعود للدولة الوسطى الاسرة ١٢، المحفوظة بالمتحف المصري.

عصر الدولة الحديثة:
أخذت شواهد القبور نفس الشكل ذات القمة المستديرة مع الأبواب الوهمية وأيضاً ظهرت شكل جديد وهي لوحة بقمة هرمية وهذا شاع استخدامها في عصر الرعامسة، وظهر استخدام اللوحات الخشبية المغطاة بطبقة من الجص تلون وتزخرف (٤٥).

مادة صناعة اللوحات الجنائزية في الحضارة المصرية القديمة

تعددت واختلفت المواد التي صنعت منها اللوحات منها:

- ١- الحجر الجيري: Lime stone وهي المادة الأساسية في صناعه اللوحات حيث استخدمه المصري القديم لسهولة تشكيله كما انه متوافر في مصر (٤٢).
- ٢- الحجر الرملي: sand stone ولكنه لم يستخدم بوجه عام قبل الاسرة الثامنة عشر وان كان قد استخدم في العصر العتيق بقله (١٦، ص ٦٣).
- ٣- الألباستر: صنع منها عدد محدود.
- ٤- الجرانيت: صنع منها عدد محدود ايضا.
- ٥- الخشب wood: كان اول ظهور للوحات الخشبية في الدولة الحديثة حيث كانت الكتابة في الجزء السفلي (١٧، ص ٩٦).

النصب التذكاري:

يعتبر النصب التذكاري من أهم الوسائل التي يمكن من خلالها التعبير عن المظاهر الفكرية والعقائدية في مختلف العصور والحضارات والثقافات، فالنصب التذكاري هو العلامة التي يفهم منها الانسان الرسائل التي لا يمكن ان تقال إلا بلغة التشكيل، كما انه يحمل ذاكرة التاريخ، فهو يربط ماضي المدينة بحاضرها ومستقبلها، فهو حلقة الوصل التي تربط حلقات التاريخ ويحتل مكانه مهمة في حضارات الشعوب حيث انه يستمد قيمته من كونه فكرة ما مرتبطة بنبض وفكر الشعوب كما يحمل من القيم الإنسانية والفنية والتشكيلية

ما يؤهله للتأثير على الملثقى بإثارة المشاعر والأفكار ويخاطب الشعوب وسيظل يخاطب اجيالاً لم يأتي بها الزمان، ولقد خدم العمل النحتى ومازال يخدم اشباع الحاجة عند الانسان ويرى الباحث ان نحت النصب التذكاري يمتلك الكثير عن باقي المجالات الأخرى من الفنون التشكيلية حيث انه يتسم بالدوام تتبلور في حضوره القوى التي تحس المشاهد على الملاحظة والتفكير والتأمل والحوار الداخلي والتقويم، فالنصب التذكارية تنمى الادراك البصرى وتذكرنا بقوة الانسان الإبداعية (١٣).

مكانة النصب التذكارية والهدف منه:

ان كل نصب من النصب التذكارية له هويته وخصوصيته ومدلولاته المكانية والزمانية وتفرد الانسانى والفنى والصياغة التشكيلية الخاصة به ذات البعدين: البعد الأول البعد العام وهو الذي يعبر عن أفكار المجتمعات والشعوب والبعد الثاني البعد الخاص وهو الذي يعبر عن فكر ورؤية الفنان النحات، والتي تتجسد في الاشكال الفنية الجمالية المتنوعة والتي تنفذ بمواد طويلة الديمومة ومحمية من النسيان تتوارثها الأجيال عبر الزمان.

ولتشيد اي نصب تذكاري لا بد أولاً من وجود الفكرة التصميمية قبل اي شيء ثم بعد ذلك يجرى البحث عن القلب والخامة المناسبة والبحث عن المكان الذي سوف يوضع فيه.

ان استمرار بقاء النصب التذكاري ليس لأنه قديم او معاصر بل لأن بقاءه هو الهدف ويرتبط بالمستقبل لأنه تم تشييده للأجيال اللاحقة (٣٧، ص ١).

أهمية النصب التذكاري:

إن النصب التذكاري ظاهرة تاريخية تكمن في الابعاد الزمنية الثلاثة: الماضي والحاضر والمستقبل، والنماذج الناجحة منها بالمعنى الفنى والأيدولوجي يمكنها اختزال البعد الزمنى من خلال قيمتها، وهذه الخصوصية التي

- الاحتكاك: العلاقة الفيزيائية والنفسية التي تحدد المفاهيم وتعود الى الضرورة المرئية للتواصل بين المستقبلين النصب التذكاري وكذلك مدى فهم الرسالة البصرية والرموز في النصب التذكاري.
- السياق: هو مجموعة الظروف السياسية والاجتماعية والاقتصادية والوطنية والدينية والثقافية التي تؤثر في بنية النصب التذكاري.

العناصر المؤثرة في تصميم وتشكيل النصب التذكارية:
النصب التذكاري عنصر مهم في الفراغ حيث ينظم الفراغ من خلال تشكيله وبنائه الذي يعيش المنظر الطبيعي والتضاريس عندما يكون النحات بصدد تصميم عمل نحتي مجسم في الفراغ الخارجي بأنواعه فيواجه عدة مشكلات فنية يجب عليه حلها تصميميا وتقنيا كل على حسب الهدف المشيد من اجله العمل النحتي(١٥، ص ٣٢١)، وتكون العناصر المؤثرة في تصميم وتشكيل الاعمال النحتية في الفراغ الخارجي هي:

- العناصر المعمارية وتتمثل في التخطيط والطرز والانشاء المعماري.
 - العناصر المحددة للرؤية وتتمثل في زوايا الرؤية والمدى المسافي والحد الأقصى للرؤية وحركة المشاهد حول العمل من حيث طبيعتها وسرعتها وبالتالي زمن الرؤية ومدى ارتباطه بالتصميم.
 - العناصر الجغرافية وتتمثل في طبيعة التضاريس في الموقع والاستفادة منه ومن عناصره بالإضافة الى حركة الشمس والتحديد الزمنى للدوران حول الشمس.
- أوجه التلاقي بين شواهد القبور والنصب التذكارية:**

إن شواهد القبور عبارة عن ألواح من الحجر أو تماثيل توضع فوق القبر للدلالة على من دفن فيها وللتذكير أيضا بحدث معين وتخليد ذكرى الشخص المتوفى وكانت يكتب عليها اسم المتوفى وعبارات الدعاء وبعض الزخارف للترزين، والنصب التذكارية عبارة عن بناء أو تمثال تم تشييده لتخليد ذكرى شخص معين او حادثة معينة.

وبذلك نلاحظ التلاقي بين شواهد القبور والاضرحة فكلا منهم يهدف الى تخليد ذكرى معينة او حادثة معينة، ونلاحظ ان اغلب شواهد القبور توضع فوق المقبرة كما يتشابه مع بعض النصب التذكارية التي تم بناؤها فوق المقبرة مثل النصب التذكاري للجندي المجهول بالقاهرة، صورة رقم {١١}، لتخليد ذكرى شهداء حرب أكتوبر ودفن تحتها الرئيس السادات، وهذا لا يعنى ان جميع النصب التذكارية تبنى فوق المقابر.

وعلى مرور السنين وباختلاف المجتمعات تتطور شواهد القبور وتكون هي المحافظة على التاريخ فهي سجل لتاريخ الحضارات المختلفة، وأيضا النصب التذكارية تتطور باختلاف المجتمعات وتكون المحافظ على التاريخ وهمزة الوصل بين الماضي والحاضر والمستقبل.

يتميز بها هذا النوع من الاشكال يترك نتائج بالغة الأهمية كما يرى الكساندرفاليس (Alexandre Valles) "حيث يقول أن: "العمل النصبي حلقة الوصل التي تربط التاريخ.. يحتل مكانة مهمة في حضارات الشعوب.(٣٨، ص ١٠٦)

رمزية النصب التذكارية:

النصب التذكارية تعبر عن أسمى احتياجات الانسان الثقافية، ويجب ان تشبع النصب التذكارية رغبات البشر في تحويل قدراتهم الجماعية الى رموز معبرة، ويتم تشيد النصب التذكارية في مساحات داخل المدن وخارجها، وترزين به الحدائق ولكنه يرمز الى عدة أشياء مثل: رمز للتذكير بشخصية او حدث تاريخي، وقد يكون احتجاجا ووطنيا، وقد يرمز الى مظاهر البطولة، وقد يرمز الى الحضارة والتاريخ وقد يجسد الظروف الاجتماعية والسياسية التي كانت سببا في انجازه، فهو شكل حضاري يحمل قيم اجتماعية الى الأجيال القادمة، وقد يرمز الى الصراع أو الاستشهاد أو القيم الإنسانية بمختلف أنواعها، فكل نصب تذكاري يرمز الى شيء محدد، يمكن استخلاصه بالرجوع الى مكوناته وأدائه التعبيري.(١٥، ص ٢٠)

وظائف النصب التذكاري:

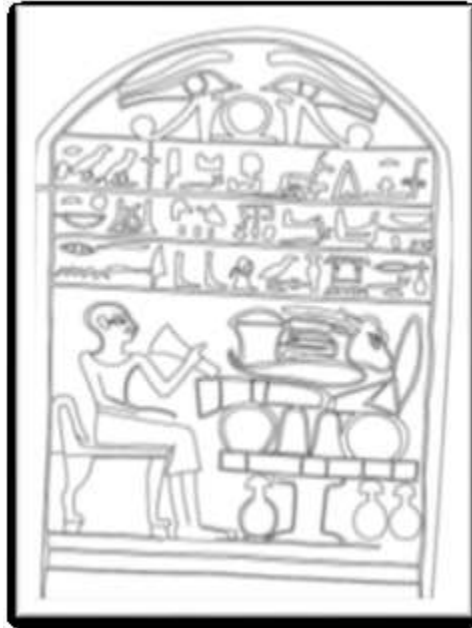
ان أهم وظائف النصب التذكاري تتمثل في إشباع حاجة الإنسان، فهو يحرض على الملاحظة والتفكير والتأمل والحوار الداخلي وحتى التقويم، وينمى الادراك البصرى، ويذكرنا بقدرات الانسان الإبداعية، وهو يذكرنا بالشخصية أو الحدث التاريخي الذي يرمز إليه، وهو حلقة وصل تربط الأبعاد الثلاثة للزمن، إنه يحمل أفكار قد لا تكون دائما مقبولة، وله وظيفة جمالية وأخرى ثقافية، وهو باث لرسائل تحمل معان من حياة الشخصية أو الحدث أو القيمة التي يرمز إليها أو يمثلها، و يحمل في مضمونه التشكيلي حصيلة ثقافية رفيعة المستوى من خلال حضوره الطويل، وقد يقوم بتنبية الرؤية لدى المشاهد. إنه أداة للفكر والانعكاسات السياسية والاجتماعية ، ومن أهم وظائف النصب التذكاري إيصال الرسائل البصرية التي يتضمنها في فكرته التصميمية وصياغته النحتية والجمالية لمن ينشدها، وإن وضوحه هو وظيفته الرئيسية، فهو يقدم لنا الرسائل البصرية التي يتضمنها في فكرته التصميمية وصياغته من خلال رمزية النصب وإبراز التشكيل النحتي ، ومن اهم العناصر لتقديم هذه الرسائل البصرية التي يتضمنها في فكرته التصميمية وصياغته:

- المرسل: هو الفنان المصمم أي النحات أو الفريق الذي اخذ على عاتقه انجاز النصب التذكاري.
- المستقبل: وهم جميع افراد المجتمع أي المستقبلون الفعليون للعمل الفني وأيضا الأجيال القادمة.
- الكود: ويكون في المخزون الثقافي لمفردات ودلالات الرموز التشكيلية للنصب التذكاري التي تتحكم بردود الأفعال عند المستقبلين.



صورة {١١} النصب التذكري بالقاهرة، من الخرسانة
بارتفاع ٣٣.٦٤ متر، عرض ١٣.٣٠ متر. (٤١)

تحليل احدى اللوحات الجنائزية الفرعونية
لوحة حسو ببي المحفوظة بالمتحف المصري، وتعود للدولة الوسطى الحضارة الفرعونية، شكل رقم {١٢}.



صورة {١٢}، لوحة "حسو ببي" بالمتحف المصري، تعود للدولة الوسطى (٤٠)

اسم العمل	ببي " لوحة "حسو
اسم الفنان	الحضارة الفرعونية تعود للدولة الوسطى
خامة العمل	الحجر الجيري
ابعاد العمل	ارتفاع ٣٩سم، عرض ٢٤.٤.
مكان العرض	المتحف المصري
الصياغة التشكيلية	نحت البارز

وصف اللوحة الجنائزية:

١- قمة اللوحة: وهي مقوسة الشكل ومزينة بعيني ال " wd3t بينهما علامة ال " Sn " .

٢- نص بالكتابة الهيروغليفية في وسط اللوحة.

٣- منظر يمثل صاحب اللوحة جالس على مقعد أمام مائدة القرابين في أسفل اللوحة.

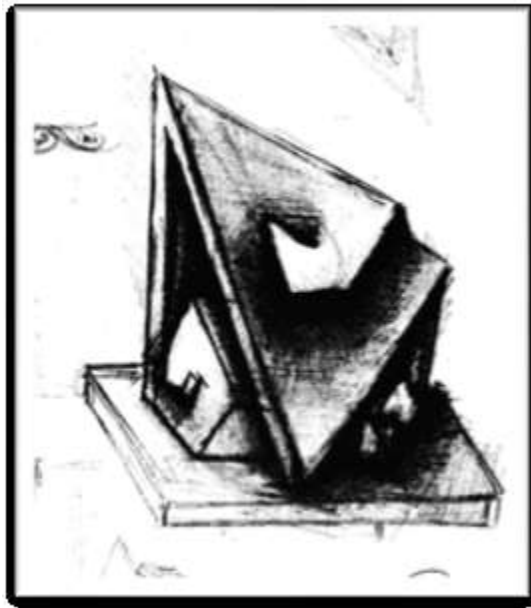
القمة مقوسة الشكل، لتأثرها بشكل بناء المقبرة في مصر العليا التي كانت تُشيد إما يعلوها هرم صغير أو منحوتة في الصخر بحجرات مقبية ذات أبواب مقوسة أو تقليد لقوس السماء، ونرى رموز مسجلة على اللوحة الجنائزية، عند قمة اللوحة نرى عيني الأوجات "wd3t"، بينهما علامة "sn"، فعين الأوجات كان المصري القديم يضعها على اللوحات للحماية وارتبطت تلك العلامة بالبعث والخلود وأيضا يستطيع المتوفى من خلالها النظر الى من يقدمون القرابين، وعلامة "sn" هو رمز يمثل دائرة او حلقة مربوطة ومثبتة على قاعدة مستقيمة والعلامة رمز ديني مقدس عند المصري القديم حيث كانت توحى بالابدية والاستمرارية، القاعدة: وهي

هنا تمثل الأرض والعالم السفلى وقد صُورت بثلاثة خطوط بمساحة مسطحة تُركت فارغة لتمثل أعماق الأرض التي تتم فيها تحولات المتوفى.

التحليل الفني واستخلاص القيم التشكيلية لشاهد القبر الفرعوني:

- التماسك في التكوين باستخدام الرموز والدلالات الفرعونية يساعد على الترابط بين العلاقات التشكيلية مع العلاقات المعنوية في وحدة عضوية.
- الأسلوب الواضح من اهم القيم الحسية الجمالية والظاهر في بساطة المخططات الرئيسية وتحديدها فهي تميز العمل الفني بمنطق الكل يحكم اجزائه.
- أيضا من اهم القيم الحسية الفرادة في الأسلوب فهي تعطي الشكل فردية تتفق مع مذهب الفنان وبها ابعاد تعبيرية وجدانية جمالية.
- الابعاد الرمزية والتعبيرية كالخيال والذي يمثل قوة تصل بين الرؤيتين الحسية والروحية وتؤكد على المناخ العاطفي وتكسبه طابع اسطوري.

التجربة العملية



شكل رقم {١٣}، رسم كروكي للنصب التذكارى.

اسم العمل	نصب تذكارى
خامة العمل المقترح التنفيذ بها	الكلادينج
ابعاد العمل	ارتفاع ١٨ م، عرض ١٢ م.
المكان المقترح لتنفيذ العمل به	ميدان الشهابية بدمياط
نوعية العمل الفني	(نصب تذكارى)



صورة {١٤}-أ-، رسم ماكس للنصب التذكاري



صورة {١٤}-ب-، رسم ماكس للنصب التذكاري

الفني، والتنوع في درجات الظل والضوء تثرى من الشكل العام.

النتائج:

- كان للعقيدة عند القدماء المصريين تأثير كبير على حياتهم الخاصة فاهتموا ببناء المقابر للاعتقاد بالبعث والخلود والحياة الأخرى.
- العمارة من أهم الفنون المصرية القديمة وهي عنوان البقاء والخلود.
- تطورت العمارة الجنائزية في الحضارة المصرية القديمة والتمثلة في المقابر بداية من الحفرة ثم المصطبة ثم الهرم المدرج ثم الهرم الكامل وأخيرا المقابر المحفورة في الجبل.
- شواهد قبور الحضارة المصرية القديمة كانت تسمى اللوحات الجنائزية وكانت تختلف عن شواهد قبور الحضارات الأخرى لأن فكرة المقبرة الفرعونية

فلسفة التصميم:

- استلهم العمل الفني من الحضارة المصرية القديمة وخاصة من العمارة الجنائزية متمثلة في شكل الهرم أكبر مقبرة في التاريخ الخطوط الخارجية والأشكال ذات طابع هندسي يحقق الاتزان في التصميم.
- الخطوط المستقيمة التي تشير إلى السماء توحى بالسمو والشموخ والارتفاع لمكانة الشهداء الذين قدموا ارواحهم فداء للوطن.
- البساطة والصراحة في العمل الفني فالخطوط بسيطة وغير مركبة، وتتميز بسهولة الحركة وهذا ما يسهل الانتقال بسهولة بين الخطوط فحققت متعة بصرية ووجدانية عبرت عن موسيقى هادئة في الانتقال بين الخطوط.
- وهذا النصب يجمع بين التراث والاصالة والمعاصرة في عمل فني متكامل، وأيضا هناك توافق وترابط بين الكتلة والفراغ في هذا العمل

- ٨- ياروسلاف تشرني، الديانة المصرية القديمة، ترجمة احمد قدرى، دار الشروق الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩٦ م.
- ٩- ثروت عكاشة، الفن المصري القديم (١)، دار المعارف للنشر، القاهرة، ١٩٩٠ م.
- ١٠- سليم حسن، مصر القديمة - الجزء الثاني، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٢.
- ١١- فتحية جابر، شواهد القبور السكندرية في العصرين البطلمي والروماني، رسالة دكتوراة غير منشورة، الإسكندرية، ٢٠١٣.
- ١٢- سريال الدريد، الفن المصري القديم، مترجم، مطابع هيئة الآثار، ١٩٩٠ م.
- ١٣- سعيد درويش، النصب التذكارية في سوريا في القرن العشرين، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة-جامعة دمشق، ٢٠٠٣ م.
- ١٤- عبد العزيز صالح، مداخل الروح، الأبواب الوهمية وتطورها حتى أواخر الدولة القديمة، كلية الاداب، جامعة القاهرة، المجلد الثاني والعشرون، العدد الأول، مقال منشور، ١٩٦٠.
- ١٥- احمد الأحمد، النصب التذكاري ومكانته في حضارة الشعوب، بحث منشور في مجلة جامعة دمشق للعلوم والهندسة، مجلد ٢١_ العدد ١، ٢٠٠٥.
- ١٦- محمد عبد الهادي محمد: دراسات علمية في ترميم وصيانة الآثار الغير عضوية، القاهرة، ٢٠٠٦.
- ١٧- الفريد لو كاس: المواد والصناعات عند قدماء المصريين، ترجمة: زكي اسكندر مراجعة: محمد زكريا غنيم، القاهرة، ١٩٩١.
- 18- SLOWNIK TERMINOLOGICZNY SZTUK PIEKNYCH WARSZAWA 1969.
- 19- [https://1.bp.blogspot.com/Ngp1k0RLvxs/XsOPKx8AhI/AAAAAAAAAGXc/gcgeh5jaxagBzINqufcIHp6MQDqiNKDPwCLcBGAsYHQ/s1600/101121225_1187758518227390_7309280665520832512_n.jpg\(18/8/2021\).](https://1.bp.blogspot.com/Ngp1k0RLvxs/XsOPKx8AhI/AAAAAAAAAGXc/gcgeh5jaxagBzINqufcIHp6MQDqiNKDPwCLcBGAsYHQ/s1600/101121225_1187758518227390_7309280665520832512_n.jpg(18/8/2021).)
- 20- [https://3.bp.blogspot.com/A3NTM7cWT_Y/W08IP15yk1I/AAAAAAAAAX0/EqgxzNN8XnsQcEPksjHQ0MQc6IQ2tuiuACK4BGAYYCw/s1600/Banner.png\(19/11/2021\).](https://3.bp.blogspot.com/A3NTM7cWT_Y/W08IP15yk1I/AAAAAAAAAX0/EqgxzNN8XnsQcEPksjHQ0MQc6IQ2tuiuACK4BGAYYCw/s1600/Banner.png(19/11/2021).)

تتنافى مع فكرة شاهد القبر الذي يوضع فيه علامات واضحة عن مكان الدفن ويكون خارج المقبرة، وأراد المصري القديم إخفاء المقبرة عن الاعين خوفاً من السرقة.

- كانت اللوحات الجنائزية تكتب عليها اسم المتوفى والدعاء له وكان يرسم عليها اهل المتوفى وهم يقدمون القرابين للآله.
- النصب التذكاري هو ابداع نحتي او معماري نحتي مشيد من اجل التذكير بشخصية او حدث تاريخي وهو حلقة الوصل بين الماضي والحاضر والمستقبل.
- استمرار بقاء النصب التذكاري ليس لأنه قديم او جديد يهدف لربط الماضي والحاضر بالمستقبل لتشيديه للأجيال القادمة.

التوصيات:

- التأكيد على أهمية القيم الجمالية الموجودة في شواهد القبور لإثراء التصميمات معاصرة لنصب تذكارية.
- دراسة وتحليل بعض اعمال الفنانين التذكارية يساعد في ابتكار أفكار مستحدثة.
- الاهتمام بالتراث القديم وإعادة احياءه من جديد.
- ضرورة التوسع في دراسة شواهد قبور عالمية ونصب تذكارية عالمية والاستفادة منها في ابتكار تصميمات لنصب تذكارية معاصرة

المراجع:

- ١- هبة أحمد شوقي محمد أبو سلام، القيم الجمالية لفن الركوكو كمصدر إلهام لتصميم الملابس النسائية، بحث منشور، مجلة الفنون والعلوم التطبيقية، المجلد الخامس العدد الثاني، ٢٠١٨.
- ٢- محسن محمد عطية: القم الجمالية في الفنون التشكيلية، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٠ م.
- ٣- يحيى العمرى، رسالة دكتوراه، الكتابات الاثرية في الغرب الجزائري-جامعة ابى بكر بلقايد، تلمسان، ٢٠١٥ م.
- ٤- إسكندر بدوي، تاريخ العمارة المصرية القديمة الجزء الأول، ستوديو مصر، الجيزة، ١٩٥٤ م.
- ٥- توفيق احمد عبد الجواد، العمارة وحضارة مصر القديمة، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٤.
- ٦- حسن الباشا، جماليات الخط العربي، مستخرج من موسوعة الآثار والفنون الإسلامية، بيروت، ط١، ١٩٩٩ م، ٣.
- ٧- عمرو عبد القادر، النحت في الهواء الطلق بين القيم التعبيرية والجمالية، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ٢٠١٣ م.

- 34- <https://docplayer.ae/> (21/10/2021).
- 35- Shoukry, a., "the so called stelae of Abydos", MDAIK, Wiesbaden, 1958.
- 36- <https://lh3.googleusercontent.com/> (21/10/2021).
- 37- J. OLKIEWICZ, DLUGOWIECZNOSC SYMBOLU "PROJECT" 1958, NR I.
- 38- A. WALLIS SOCJOLOGIA, KSZTALTOWANIE PRZSTRZENI WARSZAWA 1971
- 39- <https://docplayer.ae/> (21/10/2021).
- 40- <https://docplayer.ae/docs-images/105/175100922/images/4-0.jpg> (22/10/2021)
- 41- <https://media-cdn.tripadvisor.com/media/photos/16/bf/c3/4f/photo1jpg.jpg/> (30/8/2020)
- 42- Terrace & H. Fischer; Treasures of Egyptian Art for the Cairo Museum, London, 1970.
- 43- Stewart H M., Egyptian Stelae, relief and paintings from the Petrie collection, II, (1979).
- 44- -Stelae in: Oxford , Encyclopedia of Ancient Egypt, (Cairo, 2001).
- 45- <http://www.let.leidenuniv.nl/sqqara/Egyptology/Glossary/shinx/html> (30/1/2021).
- 21- <https://ancientegyptonline.co.uk/wp-content/uploads/2020/11/mastabafaraun1.jpg> (15/8/2021).
- 22- <https://byarchlens.com/category/arch-culture/> (29/7/2021).
- 23- <https://egymonuments.gov.eg//media/> (15/8/2021).
- 24- <https://daraltarikh.blogspot.com/> (30/7/2021).
- 25- <https://www.worldhistory.org/uploads/images/6884.jpg?v=1616815802> (20/8/2021).
- 26- Petrie, F., the Royal Tombs of Dynasty, I, London, 1900.
- 27- Adams B., & Cialowicz K., Protodynastic, Egypt, London, 1997.
- 28- Stewart H M, Egyptian Stelae, relief and paintings from the Petrie collection, II,(1979).
- 29- Allen, G, T., Egyptian stelae in the field museum of natural history, 1936.
- 30- <http://www.touregypt.net/images/uploads/slider-1932-790.jpg> (21/10/2020).
- 31- Shoukry, a., "the so called stelae of Abydos", MDAIK, Wiesbaden, 1958, p.292.
- 32- Allen, G, T., Egyptian stelae in the field museum of natural history, 1936.
- 33- Badawy, A., "lastele funeraire sous L'ancien Empire: son Origine ET son fonctionnement", ASAE 38, 1954.

The Relationship between Funerary Architecture and Pharaonic Tombstones and the Extent to which they were used in Innovation a Contemporary Monument

Abstract:

The funerary architecture, which the ancient Egyptians called the architecture of the other world, and sculpture had an important role in funerary architecture, as the ancient Egyptian belief in resurrection and immortality, Therefore, the ancient Egyptian was interested in placing everything he needed in the afterlife, such as the tombstones that were engraved with symbols to pray for the deceased, this indicates that the tombstones are considered part of the funerary architecture. The aesthetic values found in pharaonic tombstones have an important role in designing contemporary memorials. we find the sculptor designer interest in emphasizing the heritage in every civilization in sculptural works, so the necessity of emphasizing the idea of applying heritage as a comprehensive term that accommodates everything related to artistic work and this appears in the tombstones,so **The research problem** lies in the interpretation of the aesthetic values found in the tombstones, and how to employ them in the design of contemporary memorials. **The research aims to:** Expand the source of inspiration for the sculptor designer to benefit from the aesthetic values in the tombstones and to highlight the role of the sculptor designer in documenting the events through sculptural works such as memorials. **The importance of the research** is due to: shedding light on the aesthetic values found in the tombstones. **The research assumes:** that the aesthetic values found in the tombstones are a source of inspiration for contemporary memorials to document contemporary historical events. The research depends on the historical methodology analytical description, and experimental methodology.

Key words:

Funeral architecture - tombstones - memorials - creativity – contemporary sculpture.