

العمارة بين الاصالة والمعاصرة

د. فشار عطاء الله - د. حشاد في خضر

جامعة زيان عاشور بالجلفة

كانت هوية عمارة الشعوب واضحة وتعكس خصائص تلك الشعوب ومزایاه البيئية والاجتماعية . أما اليوم فإن الهوية قد تلاشت وذلك بفعل المفاهيم الغربية حيث غزت المباني العالمية كافة مدننا فتكسرت أطواق الخصوصيات القطرية في العمارة مثلما تلاشت الخصوصية الذاتية في جوانب الحياة . فالمتأمل يلاحظ أن المباني الخرسانية وكتل المباني الشاهقة والشوارع الواسعة قد سيطرت على التفكير المعماري وليس على المستوى المحلي ، ولكن أيضا على المستوى العالمي فكانت النتيجة أن ذات ملامح ومظاهر القيم العمرانية المحلية وسط هذا الطغيان حيث أصبح عطاء الغرب منهلاً لتفكيرنا وقبلة توجهنا . ولكن هذه سنة الحياة وناموس التطور فالشعوب والأمم تأخذ من بعضها البعض ، ولكن المريب والمدهش حقا هو أنها كشعب متلقٍ لم نعد قادرين على تحليل المعطيات الوافدة والتبصر بها بدقة لماذا يهدف انتقاء النافع منها من أجل تحقيق الموازنة الصائبة بين المؤثرات الوافدة والموروثة مع الاستفادة من كل إفرازات التقنيات والتطورات المعاصرة ودمجها مع تاريخنا الحضاري وذلك لإيجاد هوية معمارية خاصة بنا .

يعد علم العمران بمثابة النافذة المفتوحة على حضارة الشعوب ويعتبر كأداة للتغيير الفكري والثقافي والحضاري كما يحدد إطار النمط الحياتي وكيفية تنميته من جميع النواحي (الناحية الاجتماعية، الاقتصادية...)، " لكل مجتمع حضارته التي تمثل في قيمه العليا والتي هي غاياته، أما المدينة فهي وسائله وتطبيقاته في واقع الحياة " (1) فالعمaran والأسس العمرانية السليمة هي التي تستمد أصالتها من بيئتها فلكل مجتمع عاداته وتقاليده وبيئته الخاصة.

وعلى غرار هذا نجد الدول النامية ومن بينها الجزائر، غالبا ما تعتمد على استيراد التشريعات العمرانية الغربية كوسيلة لحل مشاكلها العمرانية والمعمارية وهذا ما تجسده وسائل التهيئة والتعمير
(p.d.a.u – P.O.S) والتي هي تصاميم تبلورت في بيوت وأوساط غربية عن الحضارة الأصلية دون الأخذ بعين الاعتبار المقاييس العمرانية والمناخية الملائمة للتحطيب المحلي لكل منطقة.
وإلا كيف يمكن تشوه الواجهات العمرانية واحتلال القديم بالحديث وظهور مدینتين في المدينة الواحدة (مدينة قديمة، مدينة حديثة).

لكل مدينة طابعها العماني مما يجعلها تختلف عن بقية المدن، المقصود من الطابع الحضري هو مجموعة الصفات المركبة التي تميز مدينة أو مكاناً بذاته، والتي تميزها في علاقتها مع الموقع والتاريخ، يساهم الطابع الحضري في تحديد هوية المدينة، ويسمح بتناول مسألة النوعية الحضرية ومميزاتها " ضياع هذه المميزات أحدث الأزمة الحضرية الحالية".

وهناك بعدان أساسيان للطابع العمراني:

البعد المادي: الذي يعتمد على المكان والبيئة والمحيط من ناحية أخرى.

البعد الثقافي الحضري: الذي يضم المجتمع والأنشطة السلوكيات وغيرها.

الهوية بين الأصالة والمعاصرة

إن عاملاً مشتركاً بين الأصالة والمعاصرة في العمارة خاصة، هو المقياس الإنساني. فإذا استطاعت المعاصرة -كما الأصالة- أن تحافظ على هذا المقياس، فإن التأني يصبح ممكناً، ويتجلى المقياس الإنساني في تمثيل القيم الروحية والقومية والمادية في العمارة المعاصرة. فالمعاصرة ليست انتهاكاً للهوية، وإنما فإن التعددية التي هي طابع الإبداع، تنسحب من كيان العمارة العالمية لتصبح عمارة واحدة تمثل إقليماً دولياً واحداً. إذن، بتنوع الهويات المعمارية نستطيع الحديث عن عمارة عالمية، أما فرض هوية محددة على عمارات العالم، فإنه ينفي العالمية ويقيي على عمارة واحدة مهيمنة عالمياً.

. النسيج العمراني:

يعبر هذا المفهوم عن الخلايا المتضامنة، والفراغات من العناصر الفيزيائية (الموقع، الشبكات المختلفة، الفضاءات المبنية وغير المبنية، الأبعاد، شكل ونوعية البناء والعلاقة التي تربط بينها).

يرتبط مفهوم النسيج العمراني بالمرفولوجية العمرانية (تحليل المياكل الفضائية) كما ترتبط عموماً بإدراك السكان وخصائص الإطار المبني، ويتحدد شكلاً ثابتاً مثل حالة الأشكال العمرانية خلال فترة معينة وقد يتحدد ديناميكية لإمكانية تطور نحو هذه الأشكال⁽¹⁾

الأصالة:

يعتمد الباحثون في مفهوم الأصالة إلى تعريفها إلى شتى التعريفات التي تتراوح ما بين الاصطلاحى منها وما بين الايدولوجي، فمن محل التعريفات ييدو أن كلمة أصالة يمكن أن تكون صفة تطلق على أي عمل يبرز فيه نوع من أنواع الإبداع، إذ يشير البعض إلى أن هذه الأصالة يمكن أن تدل على معينين، أحدهما زمياني والآخر منهجي، أو كلاهما معاً وحسب تعريف فؤاد زكرياء مما يتفق مع هذا المفهوم نجد أنه يميز بين هذين المعينين ويستبعد الإشارة إلى الزمن، على أساس أن الأصل يتتجاوز مفهوم الزمن. ويتفق مع هذا التجاوز لمفهوم الزمن مفكرون آخرون كالجابرية وحنفي. بينما أن كوكبة أخرى من المفكرين تعتمد إلى ربط هذا المفهوم بالماضي وبالتراث، مما يعني أن الإشارة الضمنية إلى أن الأصل يتعمى زمنياً إلى الماضي بحيث أن الأصالة تتحضر في القديم وإن كان نسبياً،

الأصالة التي هي تعبّر عن الأنماط التقليدية والماضوية في التعامل مع الأشياء.⁽¹⁾

المعاصرة:

تحلى هذا المفهوم مع بوادر الثورة الصناعية فالتطور الاقتصادي والزحف العمراني جعل استخدام تقنية البناء الحديثة أمراً لا مفر منه. كما أن انتقال السكان من المدينة القديمة إلى الحديثة والتي لا تحمل سمات شخصية مجتمعها ولا تحسّد أبعاده الاجتماعية والثقافية وهذا سعياً وأملاً في اكتساب شيء مجهول أن نحن وجدناه في آخر المطاف، فقد يكون شيء آخر وهذه هي دعوى الحداثة والمتمثلة في عمارة دولية تفترض أن تساوي متطلبات الشعوب إلا أنها

موقفها الشمولي هذا تجاهلت الخصوصية الإقليمية، فالمعاصرة بالنسبة لنا ليست بديلاً عن الأصالة ولكن ينبغي استلهام المفيد من أصالتنا وصهره بصدق في مدننا.⁽²⁾

الهوية:

تعتبر الحافز للتنمية كل إنسان في إنسانيتنا ليفلت من وهم اللحاق بالعصر، و من وهم ردم الهوية، نختار المناسب من التكنولوجيا في ضوء حاجاتنا الحقيقية، و في ضوء قدرتنا على استخدامها في شكل مفيد، إنما التمرد على التغريب المفروض علينا ككابوس، لنختار بأنفسنا لا أن يختار غيرنا لنا، تنتج تلبية حاجاتنا، خارج نظام الإن躺 عن بعد، إنما برنامج للمستقبل نضعه لأنفسنا.

دعا حسن فتحي منذ السبعينيات إلى الاتجاه نحو العمارة الهوية من حيث هي كتل و فراغات، بدأ بالعمارة الريفية التي أنشأها الفلاحون الفقراء، وتجلى هوية الأمة من خلال اللغة والثقافة والعقائد وتعكس هويتها على العمران والتراث، ولذلك فإن البحث عن هوية العمران هو البحث عن هوية الأمة وبالمقابل فإن فن العمران يكشف عن التي أفرزت هذا الفن أو ذلك وقد ظهرت في السبعينيات كمصدر أساسي لبناء مستقبل أكثر أصالة وقوة وحضورا.⁽¹⁾

والهوية تلعب دوراً رئيسياً في رسم ملامح العمارة المعبرة عن المجتمع حيث تعتبر الهوية هي المعيار الرئيسي لقياس مدى نجاح عمران المجتمع. وبناء على ذلك فإنه يمكن القول أن الهوية المعمارية تنشأ نتيجة لتوظيف عناصر محددة ، لذلك تعتبر البيئة المبنية وسيلة فعالة يستطيع من خلالها المجتمع أن يؤكّد هويته وتمييزه بين المجتمعات الأخرى.⁽²⁾

- العوامل التي أثرت على هوية العمارة المعاصرة.

يمكن تقسيم العوامل التي أثرت على هوية العمارة المعاصرة في المدينة المصرية إلى العوامل الثقافية والاجتماعية ، والاقتصادية والسياسية ثم أخيراً العوامل التعليمية . وسيتم تناول هذه العوامل بالتفصيل في الجزء الثاني .

1-2 العوامل الثقافية.

كانت ثقافة المجتمع في الماضي معبرة ومرتبطة بفهم الإنسان لأمور دينه وأفكار عقيدته الموجهة للسلوكيات المختلفة فجاء انعكاسها على العمارة بصورة ارتبطت بمبادئ الإسلام وخصوصياته سواء على تصميم العمارة السكنية على المستوى الخارجي أو الداخلي . ولكن مع تداخل الثقافات بشكل كبير كان لابد من ظهور السلبيات وذلك من خلال الكثير من التغيير الاجتماعي والعادات المكتسبة التي حدثت للمجتمع وبالتالي كان لابد من انعكاسها على العمارة المعاصرة حيث أصبحت غير ملائمة للسكان ، لأن التغيرات الثقافية أدت إلى إيجاد بيئه سكنية معاصرة ارتبطت بتفكير غربي لا يرتبط بالمنهج الإسلامي ، وبالتالي حدثت تحولات هامة وعميقة في المباني المعاصرة وأصبحت استمراراً للطابع الغربي بالرغم من الاختلاف في الخصائص البيئية وتكوين المجتمع. وهنا يكفي أن نشير إلى استعمال الواجهات الزجاجية في المباني كأحد مظاهر التغريب بالرغم من عدم ملاءمتها

للظروف المناخية وأيضاً للمتطلبات الاجتماعية لأفراد المجتمع ، وأيضاً استعمال الشوارع الواسعة المخصصة للسيارات والتي أدت إلى احتفاء المقياس الإنساني الذي كان يميز المدينة التقليدية.

ونتيجة للتغيرات الثقافية التي حدثت أيضاً أصبح السكان يعيشون في حالة من عدم التوازن بين التراث الثقافي وبين الثقافة الوافدة، لأن وسائل الإعلام ساعدت على إبراز الحضارة الغربية بأبنيتها المرتفعة ، وشوارعها العريضة ، فكانت النتيجة أن هجر السكان ماضيهما وأصبح في نظرهم ومفهومهم رمزاً للتخلّف والتّأخّر بينما العمارة الغربية هي رمز للحضارة والتقدم لذلك تم تقليل المجتمعات الغربية في كل شيء وبالتالي إهمال القيم وال מורوث الثقافي لجتمعنا ، وتم استخدام أساليب جديدة في البناء ، وأنماط جديدة من التصميمات وعناصر جديدة من المفردات المعمارية ونسيج عمراني جديد ، وبذلك فقدت العمارة أصولها التوارثية ، كما فقدت المجتمعات أصلاتها الاجتماعية والثقافية الأمر الذي أدى إلى ظهور عمارة فاقدة الهوية. ⁽¹⁾

العوامل الاجتماعية.

تشمل العوامل الاجتماعية التغيير الذي حدث في العادات والتقاليد ، والتغيير في تركيب وتكوين الأسرة ، والحرّاك الاجتماعي الذي حدث والطبقات الاجتماعية التي ظهرت في المجتمع المصري . ويمكن توضيح تأثير العوامل الاجتماعية على هوية العمارة المصرية فيما يلي: ⁽²⁾

* - أدت العمارة التي بنيت لتلبية احتياجات السكان نتيجة للتغيير الذي حدث في الأسرة واستقلال كل أسرة نووية بمسكن مستقل إلى فشلها في تحقيق الملاعة الاجتماعية لتلبية احتياجات الاجتماع المطلوبة للسكان وأهمها الخصوصية .

* - أولت الدولة اهتماماً كبيراً لتوفير مسكن حكومي لطبقة محدودي الدخل يلائم إمكانياتهم ، لذلك بنت خارج المدن لتوفير مسكن منخفض التكاليف ، وقد اعتمدت طرق تجميع البلوكات السكنية على توفير أكبر عدد ممكن من الوحدات السكنية فكانت النتيجة بلوکات جاءت في ترتيب تكراري متوازي مل ليس له هوية محددة .

* - بعدت العمارة السكنية عن استخدام وتطوير الطابع التقليدي للعمارة التوارثية بما يلائم احتياجات ومتطلبات الأسر وبما يتوافق مع التغيرات التي حدثت لها لأن بعض المفكرين يعتبرون أن العمارة التراثية تمثل تخلفاً عن المعاصرة ، لذلك يحاول البعض عنها واللاحق بركتب الغربية لأنها - من وجهة نظرهم- ترمي إلى التقدم والحداثة كما سبق الإشارة إلى ذلك.

* - أثرت الظروف الاجتماعية للأسرة على شكل الوحدة السكنية وعناصرها حيث حاول الساكن مواجهة احتياجاته المعيشية المتزايدة في مسكنه عن طريق استخدام بعض الأساليب - مثل ضم الشرفات، إضافة غرفة جديدة ، فتح نوافذ- أدت هذه الأساليب إلى تغيير الواجهة وضياع الملامح المعمارية التي يمكن أن تؤدي إلى نمط معماري متميز.

* - ظهور نظام التملك في الإسكان لتغطية احتياجات طبقة معينة من السكان ، وقد أدى نظام البيع بدون تشطيب إلى أن قام كل مالك بتشطيبها بطريقة تناسب إمكاناته المادية محاولاً بذلك إيجاد نمط يميز

وحدثه فأصبحت كل وحدة في المبنى لها شكلًا مختلفاً عن الإطار العام للتصميم المعماري للمبنى ، وتحول المبنى إلى كرنفال للألوان واستخدام مواد بناء متنافرة غير متجانسة.⁽¹⁾

كما "ترتكز الخصوصية الحضارية لأي أمة من الأمم على محاور عدة من أهمها إرثها الثقافي الذي يتضمن التراث الفني من أغاني وموسيقى وفلكلور شعبي ودراما وأساطير شعبية تناقلتها الأجيال جيلاً وراء جيل. هذا الميراث هو الذي يحفظ هوية الأمة ويميزها عن غيرها، وتتناهى الحفاظ على الهوية والتراث في ظل تفشي العولمة التي بشر بها بعض المفكرين في أمريكا وانتشرت في الأوساط الثقافية في العالم وباتت دول عينها تكتم بسياحة ثقافتها بحججة أنها الأقوى اقتصادياً والأكثر تحضراً، وهذا تذوب أمم وتتزوّي حضارات في الظل إن لم تحافظ على ميراثها الحضاري وتزود عن حضارتها⁽²⁾ لأن مآل الحداثة هو العودة إلى التراث"⁽³⁾

"فالتأثير الفني لبنة أساسية في بناء الشخصية القومية، هذه الشخصية المؤلفة من مجموعة الآثار الحضارية المتعاقبة عبر التاريخ، ويتم استمرار هذه الشخصية عن طريق التزام الأصالة الفنية"⁽⁴⁾

والجدير بالذكر أن مفهوم "المعاصرة لا تعني التبعية والتزام الآخر، بل تعني الإسهام في ساحات الفكر المعاصر بتقديم إبداعات أصيلة ليست منسوبة. ويقى القصد، زيادة مخزون الإبداع العالمي وليس تكراره. أما التراث فهو مخزون العطاء الإنساني الذي لا يتحدد بالزمن الذي انقضى، بل بالزمن المستمر، من الأول إلى الآخر"⁽¹⁾ فالعمارة تتأثر كباقي الفنون بالفكر السائد والواقع المهمة والمعتقدات التي يؤمن بها المجتمع فطرز التصميم القديمة (الإغريقية والرومانية والبيزنطية والباروك والركوكو، إلى ما قبل الحداثة)، بمحاجها متأثرة بطريقة أو بأخرى بالفكر السائد في زمنها. وعندما ظهرت الحداثة كرد فعل للكاثولوكية المسيطرة، خالف الحداثيون في العمارة كل المفاهيم السابقة لعمارة ما قبل الحداثة. فاختفت الزخارف، واحتفى التناظر واحتفت الأعمدة، وقطع التراث، ولكن هذه القطيعة لم تستمر إلا عدة عقود حتى ظهر مذهب جديد في العمارة متأثراً بفكر المجتمع الذي يدعوه إلى الرجوع إلى الدين والتراث وينبذ الفكر السائد الداعي إلى مجتمع منفصل عن الدين. وأصبح هناك من يدعوا إلى الرجوع إلى التراث مع المحافظة على المكتسبات الحديثة، ظهرت عمارة ما بعد الحديثة التي تعنى بتطعيم المباني بلمسات من مفردات تراثية ظهرت من حين لآخر.

في حين أصر معارضين لمبدأ العودة إلى التراث، وأوجدوا عمارة ما بعد الحداثة بدون الرجوع إلى التراث، ظهر الطراز التفككي، الذي يمكن اعتباره استمراً للحداثة بشكل أكثر حداً، فلا توجد زخارف أو نقوش، ولا تناظر.

إذاً نستطيع أن نقول أن العمارة الكلاسيكية هي كرجل يمشي إلى الأمام ونظره إلى الخلف، والعمارة الحديثة رجل يمشي إلى الأمام ونظره إلى الأمام، وعمارة ما بعد الحداثة رجل يمشي إلى الأمام ونظره إلى كل الجهات وعمارة التفكيك كما يقول (آيزمان) هي البحث فيما بين القبيح ضمن الجميل، واللامنطق في المنطق⁽¹⁾

يعتبر التراث المعماري ثروة حضارية تكتم بها الشعوب والأمم على اختلافها لأن فيها هويتها وأصالتها فنسعى للعناية بها وحمايتها ، وتسعى إلى إكمال مسيرة تطورها لتبقى دائماً متوازنة مع ظروف عصرها والتحولات الحضارية التي تعيشها، فالعمارة هي تاريخ وتطور وتواصل ونمو، ويعُدُّ في لدن التراث المعماري جزءاً مهماً من

التراث الحضاري باعتباره الصورة الفизيائية والتجسيد المادي لمكونات متفردة يكون فيها الإنسان أساس الخلق والإبداع والإنتاج⁽²⁾.

والسؤال الذي نود طرحة على أي نمط تم بناء المدينة في الجزائر؟ وما طبيعة طرازها العماني؟
يعتبر الدارسون المنطقة السكنية الحضرية الجديدة بمثابة النمط العماني الذي استطاع في مرحلة معينة أن يستجيب لحاجات المجتمع وله بنقاءص يمكن تسجيلها لتفاديها مع الزمن والتي لا زالت تختص الأعداد الهائلة من السكان وهي الحالة التي فرضت فيها المنطقة السكنية الحضرية نفسها على مجال المدينة لتكون المنفذ حل أزمة السكن.

فالمدينة عبارة عن تجمع سكاني وركام من الوحدات والتجهيزات الإدارية والثقافية والتجارية والتعليمية ، وبعض المساحات الحضراء تتعدم فيها عوامل التأصيل، فهي تقريريا على نمط واحد من البناءات التي هي عبارة عن عمارت جاهزة وسكنات جماعية وفردية وبناءات راقية نتخللها محلات شكلها إما مربعا أو مستطيلا ، وارتبطت الواجهات بقواعد هندسية واحتلت المستويات المتعددة واحتلت السلام أماكن متميزة وارتبط التصميم بالخارج بدلا من الاتمام إلى الداخل ، والمواطن في هذه المدينة وهو ينتقل من مكان إلى آخر كما يقول برولين brolin وبصعوبة يشعر أنه غير المكان، فهو ينتقل من مدينة إلى أخرى ولا يشعر بالتغيير وذلك ما يؤخذ على العمارة الحديثة كونها قد استوعبي بسرعة كبيرة التطور العلمي والتكنولوجي ولم تستوعب معها جانب الخصوصية والهوية⁽¹⁾ الشيء الذي أدى إلى فوضى التشكيل دفت معها الشخصية المعمارية الجزائرية لتحمل محلها كرنفال معماري يفتقد للأصالة والتراث ولا يلي الاحتياجات البيئية.

خاتمة:

العمارة ووعاء حضاري يستوعب حركة الإنسان في يومياته ، وشكل هذا الوعاء ينسج مع مضمونه ، إن التشوه العماني الذي يراه البعض بأنه يتماشى مع الحداثة ضرورة تفرضها الحياة المعاصرة، وتناسي هؤلاء بأن الإنسان المسلم له هويته وله فضاؤه الخاص المستند إلى الحياة ، ثم عن العمارة في الجزائر معروفة بخصائصها إلا أن برامج السكن الحديثة أخلت بهذا التوازن الموجود بين الإنسان وبنته.

والمسألة برمتها ليست ماذَا اختار: هل هو النمط التقليدي للعمارة أم نمطها المعاصر، وإنما كيف أحل عقدة الملائمة بينهما ، أي تحقيق ثنائية(الأصالة والمعاصرة) في عماراتنا الحديثة ومن ثم إعداد التصاميم المعمارية الموجهة نحو تكوينات معمارية و عمرانية متينة تحمل في متنها خصوصيتها الثقافية التي ستؤدي حتما إلى تحديد معلم هويتنا القومية وبالتالي استعادة دورنا الحضاري المفقود في رسالة الحضارة العالمية نفضلا عن امتلاكتنا لمفاتيح التوازن.

المراجع:

- 1 — د. خلف الله بوجمعة ، العمران و المدينة، دار المدى عين مليلة، سنة 2005 —
- 2 — د. وليد السيد، محاضرة حول إشكالية العمارة العربية بين الماضي و الحاضر، معهد الهندسة المعمارية بمصر، سنة 2002.
- 3 — سعودي هجيرة وزميلتها، أهمية البعد التراثي في المشروع العثماني، مذكرة تخرج لنيل شهادة مهندس دولة في تسخير المدن، إشراف د.خلف الله بوجمعة، سنة 2001،
- 4 — رهيف جبرائيل فياض، إعادة إعمار المدن بعد الحرب، ندوة استضافتها بيروت ونظمها الاتحاد الدولي للمعماريين، لبنان، ص 46.
- 5 — طارق عبد السلام محمد. نحو هوية معاصرة لعمارة المناطق الصحراوية دراسة مقارنة للهوية المعمارية بمشروع ساحة الكندي بالرياض وفندق انتركونتننتال بمكة المكرمة. مؤتمر ندوة الصحراء ومشاكل البناء بها شعبان 1423هـ، 2002م، وزارة الأشغال ، الرياض ، السعودية.
- 6 — هلال محمد. تأثير التغيرات السكانية على التصميم والتخطيط البيئي في المدينة المصرية المعاصرة. المؤتمر الحادي عشر لمنظمة المدن العربية ، المعهد العربي لإحياء المدن ، 26-28مايو 1990م تونس.
- 7 — إيمان محمد عطية. إشكالية العمارة والعمaran المعاصر في مصر. المؤتمر المعماري الثاني ، الخبرات العلمية والتطبيقية للتنمية العمرانية في صعيد مصر، قسم العمارة ، كلية الهندسة، جامعة
- 8 — مارشال ماكلوهان: (1911-1980م): أستاذ وكاتب كندي، أحدث نظرياته في وسائل الاتصال الجماهيري جدلاً كبيراً. له عدة كتب منها (العروض الميكانيكية).
- 9 — البهنسى، عفيف: الهوية الثقافية بين العالمية والعالمية. دمشق، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، 2009م.
- 10 — محمد حسن، التراث الإذاعي والحفظ عليه، مجلة الفن الإذاعي، مجلة تصدر عن إتحاد الإذاعة والتلفزيون، ع 193، يناير 2009م.
- 11 — عفيف البهنسى، خطاب الأصالة في الفن والعمارة، دمشق، دار الشرق للنشر، 2004م،
- 12 — سامي عرفان، نظريات العمارة، القاهرة، مؤسسة طباعة الالوان المتحدة، 1966، ص، 15
- 13 — د. وليد السيد، محاضرة حول إشكالية العمارة العربية بين الماضي و الحاضر، معهد الهندسة المعمارية بمصر، سنة 2002.
- 14 — د. خلف الله بوجمعة، العمران و المدينة، دار المدى، عين مليلة 2005،
- 15 — الريحاوي عبد القادر، العمارة في الحضارة الإسلامية مركز النشر العلمي، جدة، 1990

- (1) د. خلف الله بوجمعة ، العمران و المدينة، دار المدى عين مليلة، سنة 2005، ص 67
- (1) الزوخ وزملائه، إدماج النسج العتيقة في التسييج الحضري، مذكرة تخرج لنيل هادة مهندس دولة في تسيير المدن، إشراف الأستاذ عميش علاوة ، سنة 1999، ص 11.
- (1) د. وليد السيد، محاضرة حول إشكالية العمارة العربية بين الماضي و الحاضر، معهد الهندسة المعمارية بمصر، سنة 2002.
- (2) سعودي هجيرة وزميلتها، أهمية البعد التراثي في المشروع العمالي، مذكرة تخرج لنيل شهادة مهندس دولة في تسيير المدن، إشراف د.خلف الله بوجمعة، سنة 2001، ص 8-9.
- (1) رهيف حبرائيل فياض، إعادة إعمار المدن بعد الحرب، ندوة استضافتها بيروت ونظمها الاتحاد الدولي للمعماريين، لبنان، ص 46.
- (2) طارق عبد السلام محمد. نحو هوية معاصرة لعمارة المناطق الصحراوية دراسة مقارنة للهوية المعمارية بمشروع ساحة الكندي بالرياض وفندق انتركونتننتال بمكة المكرمة. مؤتمر ندوة الصحراء ومشاكل البناء بما شعبان 1423هـ، 2002م، وزارة الأشغال ، الرياض ، السعودية.
- (1) هلال محمد. تأثير التغيرات السكانية على التصميم والتخطيط البيئي في المدينة المصرية المعاصرة.المؤتمر الحادي عشر لنظمة المدن العربية ، المعهد العربي لإحياء المدن ، 26-28 مايو 1990م تونس.
- (2) نفس المصدر ،
- (1) إيهان محمد عطية. إشكالية العمارة والعمان المعاصر في مصر. المؤتمر المعماري الثاني ، الخبرات العلمية والتطبيقية للتنمية العمرانية في صعيد مصر، قسم العمارة ، كلية الهندسة، جامعة أسيوط 5-7 ديسمبر 1995.
- (2) مارشال ماكلوهان: (1911-1980م): أستاذ كندي، أحدث نظرياته في وسائل الاتصال الجماهيري جدلاً كبيراً. له عدة كتب منها (العروض الميكانيكية).
- (3) البهنسى، عفيف: الماوية الثقافية بين العالمية والعالمية. دمشق، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، 2009م. ص (125).
- (4) محمد حسن، التراث الإذاعي والحفظ عليه، مجلة الفن الإذاعي، مجلة تصدر عن اتحاد الإذاعة والتلفزيون، ع 193، يناير 2009م، ص (57).
- (1) عفيف البهنسى، خطاب الأصالة في الفن والعمارة، دمشق، دار الشرق للنشر، 2004م، ص (45).
- (1) <http://www.m3mare.com/vb/showthread.php?14925>
- (2) سامي عرفان، نظريات العمارة، القاهرة، مؤسسة طباعة الالوان المتحدة، 1966، ص، 15
- brolin brent c the failure of modern architecture van nostant keinhold company p23-43⁽¹⁾