

الحفاظ على الهوية المعمارية الإسلامية بالمحيط الحضري للحرمين الشريفين

محمد وهبة ابراهيم خليل، محمد عاطف إلهامي كامل
كلية الهندسة والعمارة الإسلامية - جامعة أم القرى

ملخص البحث:

انطلاقاً من حرص المملكة العربية السعودية على التنمية المستدامة نحو تحقيق الرؤية الطموحة للمملكة عام ٢٠٣٠ ومنها الرؤية المعمارية وخاصة المحيط الحضري بالحرمين الشريفين، نجد أن العمارة في مفهومها الشامل والذي يعكس العديد من الأفكار والاتجاهات الفكرية التأصيلية المختلفة هي محصلة لمجموعة من المدخلات والمعايير البيئية والاجتماعية والتي تعبر عن الفكر المعماري خاصة إذا كنا نتحدث عن أهم المعالم الإسلامية ألا وهما المسجد الحرام بمكة المكرمة والمسجد النبوي بالمدينة المنورة في المنظور الحالي والمستقبلي لما يحيط بهما من مباني، ولكن كافة الرؤى الحالية لعمارة المحيط الحضري للحرمين الشريفين يشوبها عدم الدراسة التاريخية والتأصيلية للهوية الإسلامية لهذه المباني، ومن هنا تظهر المشكلة البحثية في عدم وضع معايير وظيفية للتعامل مع الهوية المعمارية للمباني المحيطة بالحرمين الشريفين، فقد تم التعامل مع المحيط الحضري للحرمين الشريفين من مفردات تراثية بهدف تشكيلي فقط وليس بهدف وظيفي. يهدف البحث الى وضع معايير للحفاظ على الهوية المعمارية لهذا المحيط الحضري بمفهومه الوظيفي البيئي والاجتماعي الاسلامي، مما يحقق السمة المميزة والطابع الفريد للتراث مع ضمان استدامة هذا الفكر، وتحديد نسق للتصميم المعماري والذي يستخدم معطيات التراث الإسلامي بما يحقق تناغماً وتكاملاً بين الماضي والحاضر والمستقبل، ووضع تصور لإعادة الصياغة المعاصرة لهذه المفردات بمفهومها المعاصر، وللوصول الى أهداف البحث فإنه سيتم إتباع المنهج الوصفي والمقارن في ضوء ما تحمله العمارة الإسلامية من قيمة معمارية وتراث أصيل لعمارة الحرمين الشريفين من خلال الدراسة الميدانية، وتفعيل مفردات العمارة الإسلامية في إطار معاصر لتفتح الطريق لإحياء هذه المفردات وتماشياً مع متطلبات العصر لتواكب تعدد استعمالات المباني المحيطة بهما من مباني سكنية وتجارية وفندقية وإدارية، ويخلص البحث لمجموعة من النتائج والاستنتاجات المهمة مفادها الوصول إلى معايير الحفاظ على الهوية المعمارية للمحيط الحضري للحرمين الشريفين، إلى جانب التوصيات الخاصة بالحفاظ على القيم التراثية وضمان إحيائها واستمراريتها واستدامتها.

مقدمة:

عندما نتحدث عن الهوية المعمارية فإننا بالتأكيد نتحدث عن هوية الشعوب أو هوية المواطن أو متلقي العمارة وهو صاحب صناعة تلك الهوية، ولقد شكلت الهوية عبر التاريخ أحد الاحتياجات الرئيسة للإنسان، فالهوية في العمارة هي مجموعة من السمات التي نستطيع بها أن نميز مكان وزمان عن الآخر، فالهوية مفهوم متبلور في العمارة من خلال الشكل وخصائصه (الجادجي، ١٩٩٥)، غير إن جدل النقاد حولها يربط فكرة الهوية العمرانية بالعمارة التقليدية القديمة وحس المكان (Jencks، ١٩٩٧)، ويستند هؤلاء النقاد في ذلك على أن هذه العنصر التقليدية أظهرت نمطاً معمارياً متميزاً ارتبط بالزمان والمكان الذي ظهر فيه وعكس إمكانيات المجتمع، والهوية المعمارية يمكن رؤيتها كنتاج معماري لإبداعات فنية، وصياغة علاقة الإنسان بالمحيط والموارد المتاحة وذاكرته ببعده التاريخي والحضاري والبيئي (Correa، ١٩٩٠)، وخلال القرن العشرين حاول رواد العمارة الحديثة نبذ الماضي والتنصل منه وتبني نموذج الحداثة مما تسبب في تجريد أعمالهم المعمارية من كثير من أبعادها التاريخية والثقافية والاجتماعية العريقة وتحميل هذه الأعمال مفاهيم ودلالات رمزية

جديدة ومحدودة المعاني، ومحاولاتهم تحقيق رؤى "مبتكرة" تتماشى وروح العصر الجديد في تلك الفترة مما أوجد نموذجاً جديداً من المعمار تمثل في النظام العمراني العالمي فاقداً لهوية المكان، وانطبق ذلك على الحالة الدراسية للبحث ألا وهي المحيط الحضري للحرمين الشريفين والذي لم تسلم كل من مكة المكرمة والمدينة المنورة من هجمة الحداثة في العمارة ذات التوجه العالمي من واجهات زجاجية لا تتلاءم مع مناخ أو هوية المكان.

مشكلة البحث: عدم وجود معايير أو إستراتيجية للتعامل مع الهوية المعمارية للمباني المحيطة بالحرمين الشريفين، فقد تم التعامل مع المحيط الحضري لهما من مفردات تراثية غير متكاملة بهدف تشكيلي فقط وغير مدروس.

أهداف البحث: وهذا البحث يمثل محاولة للإجابة عن سؤال مهم ومحوري وهو هل العمارة السعودية وخاصة ما يتعلق بهوية الحرمين الشريفين والحفاظ عليها، وذلك بغرض التأكيد على الهوية المحلية لها وعدم طمسها أو إذابتها، وللإجابة عن هذا السؤال فإنه تم صياغة وتحديد عدد من الأهداف المحددة لهذا البحث وهي:

- تعريف الهوية ومن ثم التعرف على ما العوامل التي أثرت عليها، والعلاقة المتبادلة بين الهوية والعمارة.
 - التعرف على هوية العمارة المحلية بالمملكة وخاصة هوية المحيط الحضري للحرمين الشريفين.
 - التعرف على المحاولات المعاصرة لأحياء والحفاظ على الهوية المعمارية للمحيط الحضري للحرمين الشريفين.
 - وضع معايير وظيفية للسمات المحلية للحفاظ على الهوية المعمارية للمحيط الحضري للحرمين الشريفين.
- منهج البحث: اعتمدت منهجية البحث لتحقيق الأهداف السابقة على الآتي:
- المنهج الوصفي من خلال وصف العمارة المحلية وهويتها وطابعها المعماري والعمراني.
 - المنهج التحليلي بتحليل العوامل التي أثرت على هوية العمارة، وتحليل لأنماطها السائدة المملكة.
 - المنهج التحليلي المقارن من خلال تحليل لهوية العمارة القديمة ومقارنتها مع المعاصرة.
 - المنهج التطبيقي من خلال دراسة للمحيط الحضري للحرمين الشريفين اعتمدت الدراسة على الزيارة الميدانية.

فرضية البحث:

إذا ما تم وضع معايير وإستراتيجية لاستخدام مفردات هوية التراث العمراني والمعماري سيتم الحفاظ على استمرارية الهوية للمحيط الحضري للحرمين الشريفين.

المحور الأول: الهوية المحلية كمحصلة لحركة المجتمع على مدى العمق الزماني:

إن كلمة الهوية identity بمفهومها الأيديولوجي يعبر عنها من خلال القومية أو الدين والعادات والتقاليد، ولها وظيفة تلقائية وهي حماية المفهوم الجماعي والذاتية المجتمعية، فقد خلقنا الله من ذكر وأنثى "الهوية الإنسانية"، وجعلناكم شعوباً "الهوية الثقافية"، وقبائل "هوية اجتماعية"، لتعارفوا "الهوية الشخصية"

١/١ الهوية تعبيراً عن الثقافة:

أ/ البعد المادي للثقافة: العلوم والمعرفة والفنون والأنشطة الإبداعية.

ب/ البعد الغير مادي للثقافة: مثل العادات والتقاليد والأعراف واللغة والفكر الديني والعقائدي.

٢/١ التراث: وهو تسجيل صادق للمجتمع وثقافته ورصيده ومخزون للعادات والتقاليد ومردودها على المباني ويجمع القيمة الروحية والجمالية بالإضافة الى كونها حقيقة مادية ملموسة وتسجيلاً صادقاً لثقافة المجتمع ووحدة منهجه وملامحه الإنسانية والفكرية عبر العصور، والمفردات ترتبط بالقيم ويصبح هناك معاني ضمنية غير مرئية ويعبر عنها شكل ما في كل ثقافة للتعبير عن شخصية المجتمع وتمييزه.

٣/١ أنواع الهوية:

١/٣/١ الهوية الشخصية: وهي هوية الفرد داخل الجماعة.

٢/٣/١ الهوية الجماعية: وهي التي تخلق التنوع بين المجتمعات المختلفة، ولكل مجتمع وجماعة هويتها التي تعبر عن خصوصيتها وتميزها عن مجتمع أو جماعة أخرى.

٣/٣/١ الهوية الحسية الفردية: وهي تعبر عن الكيفية التي يرى بها الشخص ماحوله وإدراكه تبعاً لرؤيته الشخصية. (جوابرة، ٢٠٠١).

٤/٣/١ الهوية الحسية الجماعية: وهي تعكس ماتعنيه الجماعة من موروثات لها معاني ضمنية عميقة.

٥/٣/١ الهوية المعمارية: وهي المستوى الشامل والمتكامل للربط بين كيان المجتمع وتشكيله لمبناه وما يميزه من مفردات معمارية تنبع من البيئة المحيطة، وانعكاس هويتها على العمارة والفنون والتراث، وتستمر هوية العمارة باستمرار وتتطور الحضارة، وتنهض بنهوضها وتتفكك بتفككها، ويمكن التعبير عن الهوية بممارسة مجتمعية تفرز مجموعة من الرموز والدلالات التي تدخل الحيز الثقافي بما يرقى لأن يعبر عن ماضي المجتمع ويصبح ملازماً ودألاً على هويته (الهنسي، ١٩٩٨)، فمصنع الهوية لأى مكان هو الممارسات اليومية التي تجري ضمن دوائر الثقافة والإبداع به، وهذه تقوم بدورها بإنتاج مجموعات من الدلالات والرموز والتي تتطور زمنياً من خلال المجتمع لتصبح دالة ومؤشراً على هويتها، وفي هذه الحالة يمكن تعريف وتقديم مفهوم آخر، يقل أهمية وقدراً عن مفهوم الهوية وهو النمط أو الطراز، فالأول يعنى بالجوهر، والثاني معني بالشكل أكثر من المضمون، ومما لاشك فيه فإن فقدان الهوية قد حدث بين ثقافتنا الحالية وبين تاريخنا الحضاري مما أورث جهلاً بالتراث ورفضاً له، وحققت فرصاً لتسرب الثقافات الوافدة التي غيرت شكل الثقافة وعبثت بجوهرها، وهكذا أصبحنا غرباء في مدننا التي تجردت عن هويتها الأصلية، وأصبحنا في بيئة هجينة غيرت من عاداتنا ومن أذواقنا وثقافتنا. (الهنسي، ١٩٩٨).

٦/٣/١ الهوية العمرانية: وهي الإطار الشامل للمدينة بمخططاتها وشوارعها وفراغتها والتي تعطى الطابع المميز لها وهو انعكاس لمجتمع المدينة، وتنقسم الهوية العمرانية إلى (هوية غير موجهة) و (هوية موجهة).

أ- الهوية (التلقائية) الغير موجهة: وهي التي تنشأ في المجتمعات التلقائية أو التقليدية وتتألف أفكارهم نتيجة لعادات وتقاليد تجمعهم وينطبق على مبانيهم وشوارعهم وأحيائهم أفكار خاصة بهم دون تدخل أى جبه حكومية أو رسمية، مما ينتج عنها لغة تشكيل معمارى لها طابع مميز لشخصية المكان وثقافة الجماعة.

ب- الهوية (المدروسة) الموجهة: وهي التصميم المبتكر لتقليد الهوية السائدة بالمكان وقد تكمل الصورة البصرية للمدينة وتعبر عن سياق مؤسسي أو حكومي، وقد تنجح في تحقيق الانطباعات التراثية وإيصال المعنى المطلوب، وقد تحقق الهدف البصرى ولكن قد لا تحقق الهدف الوظيفى. (Jencks, ١٩٩٧)

ب/١- الهوية البصرية: وهي قدرة المكان بتعرف الأفراد بصرياً عليه وعلى عاداته وتقاليد وأفكاره.

ب/٢- هوية الأنشطة: وتعتمد على استعمال المباني والطرق والأنشطة بالمكان مثل الأسواق التجارية القديمة مثل خان الخليلي وأسواق فاس بالمغرب ودمشق. (جوابرة، ٢٠٠١)

المحور الثاني: العوامل المؤثرة على تغير الهوية المحلية وعلاقتها بالعمران:

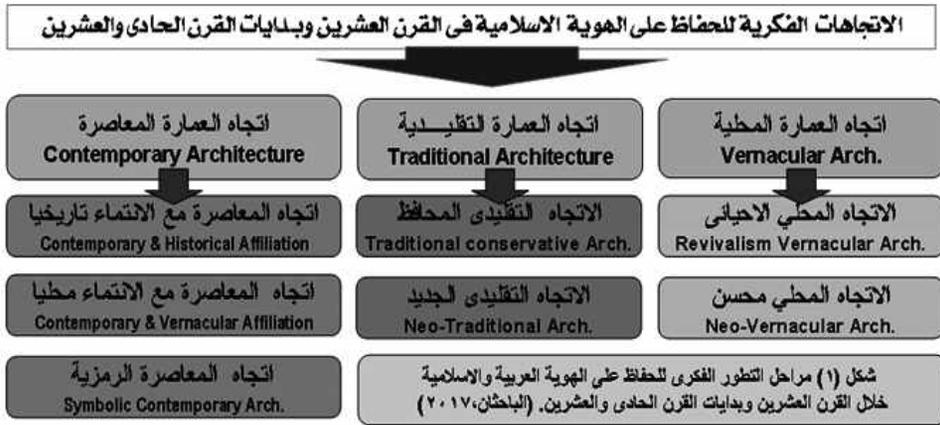
١/٢ العوامل الخارجية: مثل الخلط والاحتكاك والتداخل الثقافي واستخدام طرق ومواد البناء الحديثة والتكنولوجيا بشكل خاطئ، واختلاف استعمال المباني، وتدخل رأس المال الخارجى لتطوير المنطقة دون الوضع في الاعتبار لثقافة المجتمع، وكذلك تدخل الحكومات لجعل المناطق ذات الهوية مناطق سياحية تراثية، مما أفقد السكان قدرتهم على الإحلال والتجديد، فقد كانت المدينة في شكلها التقليدي والتراثى باستمرار هي التعبير الثقافي للمجتمع وجاذبة له، واليوم أصبحت طارده لسكانها. (ابراهيم، ١٩٨٧)

٢/٢ العوامل الداخلية: وتظهر في الرغبة الداخلية لدى ساكني المناطق التقليدية الطابع وذات الهوية في التطور والخروج من بوتقة التراث والانسلاخ من الماضى وملاحقة العصر، فالمناطق الحديثة ذات شوارع متسعة وأبنية عالية حديثة، كل ذلك يمثل "الجديد" بشكل أو بآخر. أما المناطق التقليدية فبالنسبة للعمارة العنصرى التقليدي بأنماط من شوارع ضيقة وأبنية صغيرة حيث يمثل "القديم"، ويضاف إلى هذا كله انتهاء العمر الافتراضى للمباني القديمة وانهار أغلبها مما يؤدي إلى الرغبة الملحة للتغيير.

٣/٢ العلاقات التبادلية بين الهوية والعمران:

يعتبر العمران سجلاً لثقافة وهوية المجتمعات، فالنتاج البنائي من عمارة وعمران يتأثر بالثقافة ويؤثر عليها، فالإنسان يتأثر بالبيئة العمرانية المتواجد فيها مادياً ومعنوياً، وليس الطابع المعماري والعمراني إلا انعكاس وتجسيد وتسجيل مرئي للحوار بين ثقافة الإنسان أو الجماعة والبيئة العمرانية، فالبيئة العمرانية وتصميمها يتأثران بالقيم الاجتماعية والثقافية للمجتمع والعكس صحيح. (Fadan, ١٩٨٣) ١/٣/٢ تأثير العمران على الهوية: قد يكون العمران وسيلة للحفاظ على ملامح وتمايز المجتمعات، وقد يكون وسيلة لتغيير هوية المجتمع، كما يحدث عند استيراد الطرز الغربية في العمارة دون وعي كاف مما يكون له الأثر في تغيير الملامح الثقافية للمجتمع. (Al-Naim, ١٩٩٨) ٢/٣/٢ تأثير الهوية على تشكيل العمران: تعتبر الهوية بمستوياتها المادية وغير المادية من أهم عناصر تشكيل العمران، حيث يساهم مستوي العلوم والمعارف في تحديد تقنية وأسلوب البناء ومواد البناء المستخدمة، كما يساهم مستوي العادات والتقاليد في تحديد الأعراف وتحقيق التجانس العمراني، أما علي مستوي العقائد والدين فإنه يساهم في استخدام عناصر معمارية لها دلالات رمزية وزخارف معينة، ومن هنا أمكن تجميع أهم السمات والخواص والملامح المعمارية والتي شكلت هوية المباني في المدينة الإسلامية ويمكن حصرها في تلك العناصر التي ظهرت بالفطرة والدراسة عبر مئات السنين. (ذنون، ٢٠١٠)

المحور الثالث: الاتجاهات الفكرية للحفاظ على الهوية في القرن العشرين وبدايات القرن الحادي والعشرين يمكن استنتاج الاتجاهات الفكرية للحفاظ على هوية العمارة الإسلامية في العصر الحديث ومحاولات التأصيل والمعاصرة من خلال تحليل أعمال كثير من المعماريين الذين حاولوا إحياء وتحسين والحفاظ على هويتهم العربية والإسلامية، وحتى يتم التوفيق في الوصول للنظرية المعمارية المحلية دون التبعية يجب أن يتم تحريرنا من التبعية الفكرية والتطبيقية الغربية وبيعدنا إلى القدرة الحقيقية التي تكمن في مجتمعاتنا وراثنا لإيجاد فكر ينبع من تراثنا وعالميته من خلال الحفاظ على هويته كما يلي: شكل(١) (الباحثان، ٢٠١٧)



١/٣ أولاً: اتجاه العمارة ذات الهوية المحلية:

أ) الاتجاه المحلي الأحيائي: ويتميز بشخصية محلية نابغة من من البناء بالمواد الطبيعية المتوفرة ومحاكاة المفردات والبناء بالمواد الطبيعية واستخدام طرق ومواد بناء تقليدية.

ب) الاتجاه المحلي المحسن: يتميز بمحاكاة المفردات ومواد البناء مع صياغتها بطريقة مبسطة مع الالتزام بطريقة الإنشاء التقليدية. (الباحثان، ٢٠١٧)

٢/٣ ثانياً إتجاه العمارة ذات الهوية التقليدية:

أ) الاتجاه التقليدي المحافظ: يتميز بالالتزام بمحاكاة المفردات المعمارية الموروثة عن الماضي مع صياغتها وتحسينها بطريقة مبسطة، مع عدم التقيد بمواد وطرق الإنشاء القديمة.

ب) الاتجاه التقليدي الجديد: يتميز بعدم استخدام مفردات منقولة حرفياً عن الماضي وتصميم تركيبات تشكيلية مبتكرة، مع زيادة تبسيط المفردات، واستخدام مواد وطرق إنشاء حديثة.

٣/٣ ثالثاً: اتجاه العمارة ذات الهوية المعاصرة: يتميز هذا الاتجاه باستلهام روح العمارة الإسلامية والمحلية مع ربطها بأحدث مواد ووسائل التشييد، وينقسم الاتجاه نحو المعاصرة إلى: (الباحثان، ٢٠١٧)

أ) اتجاه المعاصرة مع الانتماء تاريخياً: يتميز هذا الاتجاه باستلهام بعض ملامح المفردات التاريخية الإسلامية بشكل تجريدي مع المحافظة على القيم المعمارية للعمارة الإسلامية.

ب) اتجاه المعاصرة مع الانتماء محلياً: يتميز باستلهام روح العمارة المحلية والتقليدية والبحث عن تعبير معماري حديث يجب متطلبات الحياة العصرية. (الباحثان، ٢٠١٧)

ج) اتجاه المعاصرة الرمزية: يتميز بالبحث عن فلسفة تعبيرية رمزية تجيب متطلبات المبنى وتخرج عن مفهوم العمارة التقليدية وتتبنى مفردات محدثة ورمزية والتجرد من الزخارف وربطها بأحدث مواد ووسائل التشييد.

٤/٣ سمات وملامح تأثير الهوية المحلية على العمارة وطبيعة وظيفتها:

١/٤/٣ أمكن من خلال تحديد أنواع السمات المحلية التي تحافظ على الهوية المعمارية شكل (٢)

أنواع السمات المحلية التي تحافظ على الهوية



شكل (٢) أنواع السمات المحلية التي تحافظ على الهوية واستمراريتها.

٢/٤/٣ تحديد طبيعة الوظائف للسمات المحلية لضمان استمرارية الهوية. شكل (٣)

طبيعة الوظائف للسمات المحلية



شكل (٣) طبيعة الوظائف للسمات المحلية والتي تجعلها بالاهمية لاستدامة الهوية.

المحور الرابع: الهوية المحلية في المملكة العربية السعودية:

١/٤ هوية المناطق المختلفة بالمملكة: حيث تتسم المناطق المختلفة بالمملكة بعدة عوامل ساهمت في وجودها حيث تميزت بسمات وملامح مميزة للعمارة المحلية في كل منطقة من مناطق المملكة:

- المنطقة الوسطى: يمتاز طراز التراث المعماري في المنطقة الوسطى باستخدام مواد البناء المحلية وأهمها الطين إذ يمكن أن توصف العمارة في هذه المنطقة بالعمارة الطينية، كما أن المباني متلاصقة وذات أفنية داخلية والممرات ضيقة والفتحات الخارجية قليلة مع تقارب المباني تماشياً مع الظروف المناخية للمنطقة.

- المنطقة الشمالية: ويتشابه النمط العمراني في المنطقة الشمالية مع المنطقة الوسطى للمملكة وخصوصاً في المناطق المنبسطة الصحراوية الذي يعتمد على الطين، كما يمتاز النمط العمراني في المناطق الساحلية على مادة الحجر وتتشابه إلى حد ما مع نمط غرب المملكة.

- المنطقة الغربية: ويمتاز طراز التراث المعماري في المنطقة الغربية باستخدام الحجر في البناء وتتعدد أدوارها، كما يقوم النسيج العمراني أساساً على وجود الفراغات العمرانية الممثلة بالأرقة والشوارع التي تتميز بوجود المساحات في نهايتها، كما تعد الرواشين والمشربيات من أهم العناصر الجمالية التي يتميز بها الطابع المعماري في المنطقة. (الهيئة العامة للسياحة والتراث، ١٤٣٤هـ)

- المنطقة الشرقية: ويتميز طراز العمراني التراثي في المنطقة الشرقية باستخدام المواد المحلية كالطين والحجر والجبس في البناء وجذوع النخل للسقوف، كما يتميز النسيج العمراني بكثافة الكتل المعمارية وتقاربها واتصال بعضها ببعض وتخللها الطرقات والأرقة المتعرجة

التي يتحدد اتساعها وضيقها، وقد ساهم اختلاف الأنشطة في ظهور الأسواق في الممرات الكبيرة وكذلك في الساحات المجاورة والمحيطه بالمساجد التي تعتبر مراكز التجمع. (الهيئة العامة للسياحة والتراث، ١٤٣٤هـ)

- المنطقة الجنوبية: ويتنوع التراث العمراني في المنطقة الجنوبية وفقاً للتضاريس والمناخ ونوعية مواد البناء حيث انتشر المباني الحجرية متعددة الأدوار على المرتفعات الجبلية وهي إما متناثرة وفقاً للمصاطب الزراعية أو متلاصقة كما في كثير من القرى التراثية، أما في شرق المنطقة فيبرز استخدام مادة الطين والرقف في البناء وتتعدد ارتفاعات. (شكل ٤)



طابع المنطقة الجنوبية



طابع المنطقة الشرقية



طابع المنطقة الغربية



طابع المنطقة الوسطى

شكل (٤) تعدد واختلاف الطابع العام للمناطق المختلفة للمملكة.

ومن هنا يجب الوضع في الاعتبار طبيعة الوظائف للسمات المحلية لتضمن إستراتيجية الهوية وعدم حصر تجديدها في التشكيل الظاهري فقط.

٢/٤ طبيعة الوظائف للسمات المحلية وملامح التأثير المتبادل بين الهوية والعمارة في السعودية:

١/٢/٤ وظيفة متعلقة بالعناصر والمكونات المعمارية:

- الخراجات: وهي أحواش صغيرة أو مساحات مفتوحة تنشأ عادة في أعلى المبنى وتقوم بوظيفة الفناء خاصة في المناطق الوعرة والجبال ، وجدرانها مرتفعة لتحقيق الخصوصية

٢/٢/٤ وظيفة متعلقة بالمعالجات المناخية والاجتماعية: (شكل ٥)

- الوراشرين أو المشربيات: وهي مشغولات خشبية تغطي النوافذ وقد تبرز في الواجهات بهدف تحقيق الخصوصية والتحكم في شدة الاستضاءة وفلتره الهواء، وتغير شكلها طبقاً لطبيعة كل منطقة.

- الشوابير والدرأوى: وهي تستخدم في دروة السطح وتكون من الطوب المعشق والملون ووظيفتها تحقيق الخصوصية للجالسين بالخارجة وبالإضافة إلى زيادة سرعة الهواء وتقليل الإحساس بحرارة الجو.

- القمريات: وهي فتحات تكون أعلى الجدار أو أعلى الرواشين وتكون دائرية أو نصف دائرة، وتغطي بالزجاج الملون والمعشق وتستخدم بغرض جمالي ومناخي لدخول الهواء وتلطيف الجو الداخلي.

٥/٢/٤ وظيفة متعلقة بالجانب الانشائي:

- صراحة التعبير بالعناصر الإنشائية: وهي صراحة التعبير عن المواد الإنشائية ومواد البناء المستخدمة الطبيعية من الحجر والطوب وطرق رصها وتعشيقها والأعتاب والكوابيل الخشبية وطريقة إتقانها .

- تدرج وردود خط القطاع الرأسي والكوابيل: ويظهر التدرج نتيجة للتعبير بالطرق الإنشائية وبروز الرواشين والكوابيل مما ينتج عنه ظلالاً على الواجهات الخارجية كمعالجة مناخية.



الرواشين الخارجيات الشوابير القمريات التعبير الإنشائي التدرج والردود

شكل (٥) طبيعة الوظائف للسلمات المحلية وملاحح التأثير المتبادل بين الهوية والعمارة في المملكة العربية السعودية.

المحور الخامس: الحالة الدراسية (هوية المحيط الحضري للحرمين الشريفين):

١/٥ دراسة ميدانية للمحيط الحضري للحرم المكي الشريف:

١/١/٥ الهوية المعمارية لمكة المكرمة: مكة المكرمة شرفها الله - سبحانه وتعالى- بأن تكون مكان ميلاد سيدنا محمد -صلى الله عليه وسلم- وكانت بداية بزوغ فجر الإسلام الذي من الله به علينا ولا يخفى على أحد ما تحويه مكة المكرمة من أماكن تاريخية كثيرة كل مكان من تلك الأماكن كان شاهداً على موقف أو حدث في تاريخنا العظيم وهو أمر مرتبط بهويتنا كمسلمين، وهي غنية بتراث وطابع عمراني ومعماري أصيل مميز وهي مهبط الوحي لسيدنا محمد -صلى الله عليه وسلم-؛ ويعكس جوانب حضارية من تاريخها ويميزها عن سائر المدن الأخرى، لما تحمله من سمات ومعانٍ إيحائية روحانية، وكان أهم ما يميز الملاحح المعمارية البناء بالمواد المحلية مثل الحجر والأخشاب والطين، وبعض المعالجات المعمارية المناخية مثل استخدام الرواشين والخارجيات عوضاً عن الأحواش والأقنية في المناطق المنبسطة. (الهئية العامة للسياحة والتراث، ٢٠١٢) شكل (٦)



شكل (٦) الطابع العام لعمارة مكة المكرمة التقليدية.

ونظراً للتدرج الجبلي الحاد وقلة تنوع مواد البناء فأنتجت عمارة محلية ذات طابع مميز. شكل (٧)



شكل (٧) التدرج الجبلي الحاد في المحيط الحضري للحرم المكي وأثره في الطابع العام

٢/١/٥ الهوية المعمارية للمحيط الحضري للحرم المكي:

ويعد التعرف على الطابع العام لمكة المكرمة والذي أصبح سمة من سمات المنطقة واعطى للمحيط الحضري للحرم المكي طابعاً محلياً، ظل المحيط الحضري للحرم المكي محافظاً على هذا طابع المعماري العام لفترات طويلة نظراً للطبيعة الجبلية المحيطة. شكل (٨)، (٩)



شكل (٨) مكة المكرمة ١٨٨٠م



شكل (٩) الطابع المحلى العام المحيط بالحيز الحضري للحرم المكي ما بين ١٩٠٠ الى ١٩٥٠م

٣/١/٥ الوضع الراهن للمحيط الحضري للحرم المكي:

ومع بداية الطفرة الاقتصادية في بداية السبعينات الذي انعكس أثره على جميع المجالات، ومنها المجال العمراني الذي شهد نمواً سريعاً غلبت عليه أنماط معمارية مستوردة، وفي خضم هذا التوسع الهائل والنمو العمراني المتزايد لمكة برزت أنماط معمارية بعيدة كل البعد عن معطيات البيئة الطبيعية، أو القيم والخلفية التاريخية والاجتماعية والدينية والاقتصادية للسكان، وقد أدى استبدال مواد البناء المحلية بالمتطورة المستوردة، واستخدام الأساليب العصرية في البناء إلى إيجاد بيئة معمارية وحضرية جديدة قد لا تتوافق مع الظروف المكانية ذات الخواص الروحانية، فظهرت الأبنية المستنسخة من الخارج، وحدث تحور في البيئة التكوينية الجبلية المحيطة بالحرم الشريف، من إزالة وتغيير في معالمها خاصة مع إزالة جبل خندمة وجبل عمر، وبذلك فقدت المدينة خصائصها الأصيلة. شكل (١٠).



شكل (١٠) استخدام الأساليب العصرية في البناء وظهور بيئة معمارية وحضرية لا تتوافق مع الظروف المكانية حول الحرم المكي

ومع التطور العمراني حدثت تحولات كبيرة غيببت التراث الحضاري الأصيل بكل خصائصه الوظيفية والبيئية والجمالية، (ابراهيم، ١٩٨٦) واستخدام الطوب والخرسانة والواجهات الزجاجية في البناء. شكل (١١)



شكل (١١) ضياع الهوية المحلية والتاريخية للمباني المحيطة بالمحيط الحضري للحرم المكي

وفي العقود الأخيرة ظهرت عدة محاولات لتبني الحفاظ على الهوية المعمارية بالمحيط الحضري للحرم المكي ولكنها تعددت واختلفت وجهات النظر حول طرق الحفاظ على هذه الهوية من خلال إحياء إتجاه العمارة التقليدية الجديدة في قصر الضيافة، واتجاه المعاصرة مع الانتماء تاريخياً في فندق هيلتون مكة شكل(١٢)، واتجاه المعاصرة مع الانتماء محلياً في أبراج جبل عمر وفندق حياة ريجنسي شكل(١٣)، وخليط بين عمارة مابعد الحداثة العمارة التقليدية المحافظة في مباني وقف الملك عبد العزيز أبراج البيت وبرج الساعة.



شكل (١٢) الهوية والمعاصرة مع الانتماء تاريخياً



شكل (١٣) الهوية والمعاصرة مع الانتماء محلياً

٢/٥ دراسة ميدانية للمحيط الحضري للحرم النبوي الشريف:

١/٢/٥ الهوية المعمارية للمدينة المنورة:

المدينة المنورة هي المدينة التي نصرت النبي محمد -صلى الله عليه وسلم- وكانت تُسمى قبل الهجرة بـ"يثرب"، وهي مبنية في وسط وادٍ شاسع يمتد إلى الجنوب، وأغلب مبانيها من الحجر، تميزت المدينة المنورة بنظام الأحواش الذي ساد في القرن العاشر، حيث ظهرت الحاجة إلى نظام عمراني يوفر الحماية للسكان، ويتكون تركيب الحوش من مجموعة من المساكن تحيط بباحة مفتوحة يمكن التحكم فيها عن طريق بوابة. شكل(١٤)



شكل (١٤) الطابع العام والهوية المعمارية للمدينة المنورة.

٢/٢/٥ الهوية المعمارية للمحيط الحضري للحرم النبوي الشريف:

أحيط المسجد النبوي الشريف بالأحواش السكنية وتميز الطابع العام المحلي للمباني السكنية المبنية بالحجر والخشب في صورة نسيج عمراني متضام يتخلله الأحواش. شكل(١٥)



شكل (١٥) الطابع المحلى العام المحيط بالحيز الحضري للحرم النبوي الشريف ما بين ١٩١٠ إلى ١٩٦٥ م

٣/٢/٥ الوضع الراهن للمحيط الحضري للحرم النبوي الشريف:

استمر استخدام الأحواش إلى وقت قريب وعندما بدأت الحاجة لتوسعة الحرم النبوي الشريف في عام ١٤١١هـ أُزيل جزء كبير من المنطقة، حيث تم التركيز على المنطقة المركزية المحيطة بالحرم النبوي، حيث استخدمت المشربيات والرواشين على الواجهات بتشكيل هندسي مرتبط بوحدة متكررة في توزيعها مع التجانس والتكامل في المظهر واللون، وتم عمل تشريعات وقوانين كان بمقتضاها هيكله وتنظيم كافة استعمالات الأراضى وإرتفاعات المباني وطابعها المعماري بما يتفق مع هوية المكان مما كان له الأثر الأكبر في الحفاظ على هوية المحيط الحضري للحرم قدر الإمكان. شكل (١٦)

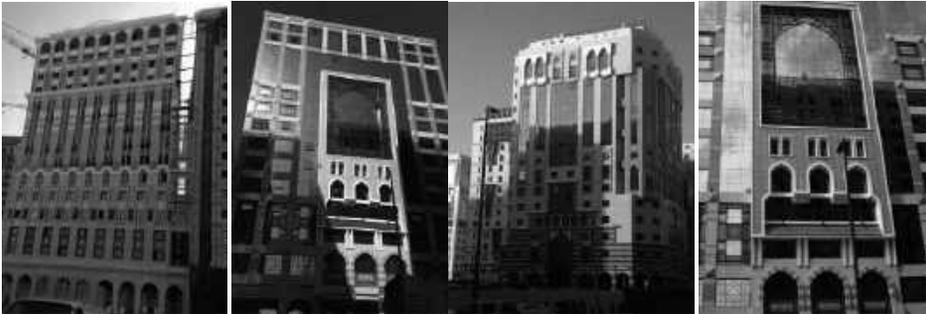


شكل (١٦) الوضع الراهن للمحيط الحضري للحرم النبوي الشريف

فأصبحت المباني المحيطة بالحرم النبوي الشريف ذات هوية معاصرة تنتهى إلى الإحيائية والتاريخية وتميزها جميعاً بنفس الطابع العام مما أكسبها صفة ناجحة للرؤية المعمارية وقدم نموذجاً جدير بالدراسة، فظهرت مباني ذات الطابع المعاصر المنتهى تاريخياً والمنتهى محلياً في تناسق تام. شكل (١٧)، (١٨)



شكل (١٧) المعاصرة مع الانتماء تاريخياً



شكل (١٨) الخلط بين المعاصرة والانتماء محلياً والانتماء تاريخياً في غالبية المباني المحيطة بالحرم النبوي الشريف

٣/٥ تقييم محاولات الحفاظ على الهوية المعمارية للمحيط الحضري للحرمين الشريفين:

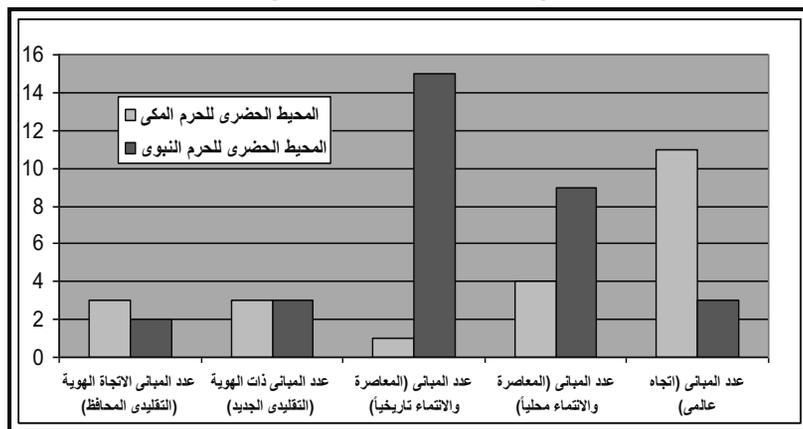
١/٣/٥ تصنيف وحصر المباني التي تشكل المحيط العمراني للحرمين الشريفين من حيث نسبة الانتماء الى لهوية معينة. جدول(١)، شكل (١٩)، (٢٠).

المحيط الحضري للحرم النبوي		المحيط الحضري للحرم المكي		المباني المكونة للمحيط الحضري للحرمين الشريفين
٦,٢٥%	٢	١٣,٧%	٣	عدد المباني الاتجاه الهوية (التقليدي المحافظ)
٩,٣٧%	٣	١٣,٧%	٣	عدد المباني ذات الهوية (التقليدي الجديد)
٤٦,٨٨%	١٥	٤,٥%	١	عدد المباني (المعاصرة والانتماء تاريخياً)
٢٨,١٣%	٩	١٨,١%	٤	عدد المباني (المعاصرة والانتماء محلياً)
٩,٣٧%	٣	٥٠,٠%	١١	عدد المباني (اتجاه عالمي)
١٠٠%	٣٢	١٠٠%	٢٢	إجمالي المباني التي تشكل المحيط العمراني

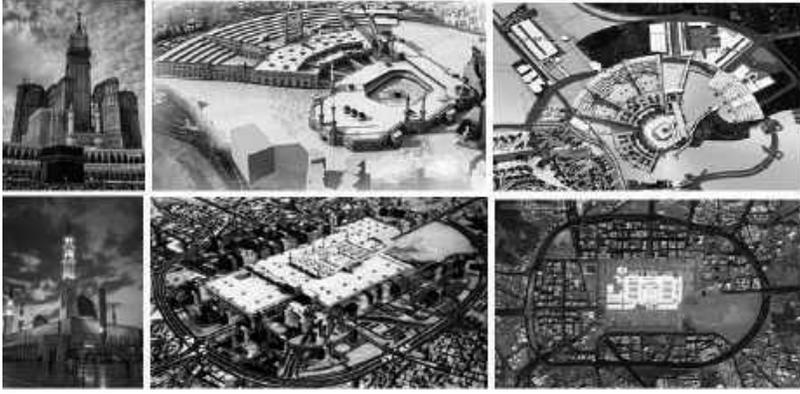
جدول (١) مقارنة تصنيفية للانتماء الفكري للمباني بالمحيط الحضري للحرمين الشريفين. (الباحثان، ٢٠١٧).



شكل (١٩) تصنيف هوية المباني بالمحيط الحضري للحرمين الشريفين. (الباحثان، ٢٠١٧).



شكل (٢٠) مقارنة بين نسبة تصنيف الانتماء الفكري للمباني بالمحيط الحضري للحرمين الشريفين (الباحثان، ٢٠١٧).



شكل (٢٢) التركيب الكتلي للمحيط الحضري للحرمين الشريفين

ويتطبيق معايير وظائف السمات المحلية وجد حصول المحيط الحضري للمسجد النبوي على نسبة ٦٦,٦% في تأصيل الهوية لمحيطها الحضري وهي نسبة أعلى من المحيط الحضري للحرم المكي الذي حصل على نسبة تقدر ب ٤٠% فقط، ومن هنا أمكن وضع اليد على نجاح المحيط الحضري للمسجد النبوي ووظائف السمات المحلية للعمارة في محيطه الحضري كمعايير للحفاظ على الهوية المعمارية وضمان استدامتها.

المراجع العربية:

١. ابراهيم، عبد الباقي (دكتور) (١٩٨٦) - تأصيل القيم المعمارية - مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية - القاهرة - جمهورية مصر العربية.
٢. ابراهيم، عبد الباقي (دكتور) (١٩٨٧) - المنظور التاريخي للعمارة في المشرق العربي - القاهرة - مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية - جمهورية مصر العربية.
٣. الباحثان، محمد وهبة، محمد عاطف (أ.د) (٢٠١٧) محاضرات مقرر المقومات البيئية العمرانية للمدينة الإسلامية المعاصرة كلية الهندسة والعمارة الإسلامية جامعة أم القرى مكة المكرمة.
٤. الهنسي، عفيف - دكتور (١٩٩٨) - ما بعد الحداثة والتراث في العمارة العربية الإسلامية - عالم الفكر - الكويت.
٥. الهيئة العامة للسياحة والتراث، (١٤٣٤هـ - ٢٠١٢م) - مراكز المدن التاريخية في المملكة العربية السعودية - ملتقى التراث العمراني الوطني. www.scta.gov.sa
٦. جوايرة، د.م. معين قاسم (٢٠٠١) - الهوية المعمارية في الثقافة العمرانية - قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة والتكنولوجيا جامعة بيرزيت - غزة - فلسطين.
٧. ذنون، أحمد عبد الواحد (دكتور) (٢٠١٠) - قسم الهندسة المعمارية - جامعة الموصل - السمات المحلية في العمارة الإسلامية - المؤتمر المعماري الثالث - التواصل الفكري بين النظرية والتطبيق - الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق.
٨. سامي عبدالله المغلوث (٢٠١٤) - أطلس الحج والعمرة (تاريخاً وفقهاً) - الطبعة الثانية - العبيكان للنشر - المملكة العربية السعودية
٩. عفيفي، أحمد كامل (١٩٨٢) - المدينة العربية - دار الفكر العربي للعلوم الإنسانية - معهد الإنماء العربي العدد ٢٩ السنة الرابعة - القاهرة.

المراجع الاجنبية:

١٠. AL-NAIM , Mashary Abdullah (1998) " Potentiality of the Traditional House" The G.C.C Folklore Center , Doha - Qatar.
١١. CORREA, Charles (1990), "Quest for Identity", University of Cambridge, UK. p. 23
١٢. DABAIEH, Marwa (2015), "More than vernacular- Vernacular Architecture between past tradition and future vasion" Editor Jamina Kallas , Published by bookshop , Stockholm, Sweden.
١٣. FADAN , Yousef (1983), "Traditional Houses Of Mekkah, The Influence Of Socio – Cultural Themes Upon Arab Muslim Dwelling". Islamic Architecture And Urbanism, King Faisal University, Dammam, Saudi Arabia. (1403 – 1983)
١٤. HAKIM, Beseim Selim (١٩٨٦)" Islamic Cities,Building and Planning Principles" KPL.London ,.
١٥. JENCKES, Charles (1997), "Theories and manifestos of Contemporary Architecture" Academy Edition, Great Britain. p.150.