

The Effect of the Characteristics of Moderation Values on Composing Islamic Arabic Architecture (The mosque is a case study)

Mahdi Saleh A.H. AL-Ataabi Ali Mosa Karrer Nadhim AL-Shahmanie

Department of Architecture, University of Technology, Baghdad-Iraq

alfaraj200824@yahoo.com

muss76@yahoo.com

kararrubaie@yahoo.com

Submission date:- 30/6/2019

Acceptance date:- 2/9/2019

Publication date:-21/9/2019

Abstract:

Architecture is based on a set of formation rules based on mutual dialogue with its temporal and spatial environment. Value systems in all their forms represent one of the most influential factors in the formation of architecture. As the Islamic approach has value systems formed by the moderation approach which is based on integration and balance between the duals while conserving the elements in its time and place. The Arabic Islamic architecture seeks to make the characteristics of the Islamic moderation values the main approach in the formulation and composition in alignment time and place. A commitment to these characteristics represents the preservation of the authenticity, gravity and balance of Arabic Islamic architecture. The general research problem emerges as being the lack of knowledge about the effect characteristics of moderation values on Islamic approach, while the focus of this research is related to understand the nature of the relationship between the value as a moderation system and the composition in the Arabic Islamic architecture. As a result, the research problem was formulated as the lack of enough knowledge about the characteristics of moderation values and their impact on composition of Arabic Islamic architecture and its formulation at both intellectual and formal levels and their reflection on mosques composition. The objective of the research is to construct a comprehensive theoretical framework that tries to enhance the understanding of characteristics of moderation value system and its effect on composing of Arabic Islamic architecture and its formulation on both intellectual and formal levels.

This study assumed that the variance of the characteristics of the values system leads to the variation of composition Arabic Islamic architecture. To check this hypothesis, its application was investigated in mosques a case study. It's concluded that the temporal and spatial characteristics of the value system are the most influential factors in composing Arabic Islamic architecture, followed by other characteristics.

Keywords: Moderation, Values, Composing, Value system levels, Mosque.

أثر خصائص القيم الوسطية في تشكيل العمارة العربية الإسلامية (المساجد حالة دراسية)

كرار ناظم حمود الشحمانى

علي موسى حسين

مهدي صالح الفرج العتابي

قسم هندسة العمارة، الجامعة التكنولوجية، بغداد-العراق

kararrubaie@yahoo.com

muss76@yahoo.com

alfaraj200824@yahoo.com

الخلاصة

تقوم العمارة على مجموعة من قواعد التشكيل القائمة على الحوار المتبادل مع محيطها الزماني والمكاني، وتمثل المنظومات القيمية بجمعها أحد أكثر العوامل تأثيراً في تشكيل العمارة، ولكون المنهج الإسلامي يمتلك منظومات قيمية متشكلة بفعل المنهج الوسطي القائم على التكامل والتوازن بين الثنائيات مع حفظ العناصر بزمانها ومكانها، ومن هذا المنطلق فإن العمارة العربية الإسلامية تسعى أن تكون خصائص القيم الوسطية الإسلامية هي المنهج الأساس في صياغتها وتشكيلها بما يلائم الزمان والمكان، والالتزام بهذه الخصائص يمثل الحفاظ على إصالة العمارة العربية الإسلامية وبقائها وازدهارها، ومن هنا ظهرت مشكلة العمارة العامة للبحث وهي (نقص المعرفة حول خصائص القيم الوسطية في المنهج الإسلامي)، أما المشكلة الخاصة بالبحث فهي تتعلق بـ (معرفة طبيعة العلاقة بين القيمة كمنظومة وسطية والتشكيل في العمارة العربية الإسلامية)، مؤشراً المشكلة البحثية بـ (وجود نقص معرفة حول خصائص المنظومة القيمية الوسطية وأثرها في تشكيل العمارة العربية الإسلامية وصياغتها على المستويين الفكري والشكلي وانعكاس ذلك على تشكيل المسجد)، فكان هدف البحث هو محاولة اغناء الجانب المعرفي المرتبط بخصائص المنظومة القيمية الوسطية وأثرها في تشكيل العمارة العربية الإسلامية وصياغتها على المستويين الفكري والشكلي، مفترضاً البحث أن تتوحد خصائص المنظومات القيمية هي التي تقود إلى تنوع تشكيلات العمارة العربية الإسلامية بمستوياتها الفكري والشكلي، متخذاً البحث من المساجد حالة دراسية للتحقق من تلك الفرضية، وقد توصل البحث إلى أن خصائص المنظومة القيمية من خصائص زمانية والمكانية هي الأكثر تأثيراً في تشكيل العمارة العربية الإسلامية وتليها باقي الخصائص من حيث التأثير في التشكيل.

الكلمات الدالة: - الوسطية، القيمة، مستويات المنظومة القيمية، التشكيل، المسجد.

المقدمة

يمثل المنهج الإسلامي أحد أبرز المؤثرات في تشكيل العمارة العربية الإسلامية، ويعود ذلك إلى ما أمتاز به المنهج الإسلامي من وسطية في التطبيق، ويتمتع المنهج الوسطي بخصائص ثابتة المضمون نابعة من مضمون الدين الإسلامي ومتنوعة في شكلها وبما يتلاءم مع متطلبات الزمان والمكان والبيئة الثقافية الحاوية له، وبذلك مكنت المنظومات القيمية الوسطية العمارة من أن تشكل عمل متقن مركب الملامح والتفاصيل للوصول إلى الحالة الأمثل لمتطلبات الفرد والمجتمع المادية منها والفكرية وضمن محددات مكانية وزمانية، واعتمد البحث على المحاور الآتية اختص المحور الأول بدراسة مفهوم الوسطية وعلاقتها بالمعاجم والمعارف المختلفة وعلاقة المفهوم الرئيس بمفهوم القيمة، وطرح المحور الثاني الإطار المعماري للوسطية وعلاقتها بالعمارة العربية الإسلامية وارتباط ذلك بالمنظومة القيمية ومستويات تصنيفها، وركز المحور الثالث على استخلاص مشكلة البحث، أما المحور الرابع فتضمن بناء الإطار النظري من خلال تحليل الدراسات السابقة، وطرح المحور الخامس المشاريع المنتخبة لغرض التطبيق مع وصفها وتحليلها على وفق جدول معد لذلك، السادس والأخير تضمن طرح الاستنتاجات والتوصيات

١- ماهية الوسطية؟

١-١ الوسطية في المعاجم اللغوية

١-١-١ الوسطية في المعاجم اللغوية العربية: إن كلمة وسط تشير إلى معانٍ متقاربة فالواو والسين والطاء بناءً صحيح يدل على النصف والعدل وأعدل الشيء أوسطه ووسطه وفي لسان العرب كلمة وسط تضبط على وجهين [1, p6]، وترجع الوسطية في أصلها إلى مادة وسط، وهي تدل على معاني تقارب من حيث دلالتها، ومنها العدل، والتوسط بين الأشياء المتقابلة المختلفة، كما يشير لفظ مفردة واسط إلى مواضع متفرقة من امكنة البلاد الإسلامية أشهرها واسط وهي مدينة بالعراق [2, p167-182]، ويشير الطبري

* إلى أهل التأويل قولهم إن الوسط يشير إلى معنى الخيار، لأن الخيار من الناس عدولهم، والعدل هو ضابط خلقي يقوم على الموازنة بين الشيبين ويمثل مجموعة من القيم جوهرية عند العرب [3,p82]، وبهذا نجد أن المعاجم العربية بينت أن الوسطية هي التي تراعي الجانبين ويد ضبط بينهما، وهو ليس شيء ينبثق عن الجانبين ويكون له وجوده المقابل، وأشار العرب إلى أن هذه المعاني تمثل قيمة أساسية لديهم

١-٢ الوسطية في المعاجم الأجنبية: ارتبطت الوسطية في المعاجم الأجنبية بمفردات ولكن أقربها للمعاجم العربية:

middle-A: إذ تدل الكلمة على معاني متعددة في اللغة الإنكليزية ووسط منتصف وأوسط الشيء ومتوسط تكون بصيغة اسم أو صفة (Mid) وتعني وسط أو منتصف (Mild) فتشير إلى الاعتدال [4, P770] كما بينها في المعنى نفسه قاموس المورد [5, To be in the middle P1232].

Moderate-B: تشير إلى معنى التوسط والاعتدال هو الابتعاد عن التطرف وهي تشير إلى معنى عدم الاسراف [4,P783]، إذ تبينها المعاجم الأجنبية على أنها الاعتدال وهي كقيمة في الأشياء، كما أشار في ذلك قاموس المورد إذ يؤكد أن عدم التطرف والمبالغة في الأشياء هو ما يقود إلى التوسط والاعتدال [5, P127]، مما سبق نجد أن الوسطية (moderation) في اللغة تشير إلى التوازن والاعتدال والاستقامة في مجمل الحياة، وهذه المعاني التي تشتق من الوسطية تمثل منظومة قيمية مرتبطة بالفطرة السليمة للإنسان وباتباع هذه القيم من قبل الفرد نصل بالمجتمع إلى أقصى درجات الرفعة والعلو فضلاً عن الأمن والرخاء.

١-٢ الوسطية في البعد الاصطلاحي

إن المنهج الوسطي في الفكر الإسلامي يشير إلى الاعتدال في مجالات الحياة كلها من تصورات ومناهج، فالوسطية ليست مجرد موقف بين التشدد والانحلال بل هي منهج فكري وموقف أخلاقي وسلوكي، كما جاء في القرآن الكريم ﴿وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنَ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ﴾ (القصص ٧٧)، كما أن الوسطية والوسط تعني البعد عن الإفراط والتفريط، والخيار هو الوسط بين طرفي الأمر، إذ يرى القرطبي أن الوسط هو ما كان متجنباً للعلو والتقصير [6, P99]، وبذلك نصل إلى أن المجال الوسطي يمثل المعرفة البينية المتوازنة، التي تبين أنه لا وجود للمتناقضات أو المتضادات بل تتكامل فيما بينها للوصول إلى القيم العليا، فالكل لا وجود له من دون الجزء، كما وأن الأجزاء لا تعمل من دون كل يقودها ويوجه ترتيبها. والثابت لا يقر من دون المتغير، وكذلك العقل يتكامل بوجود التجربة وان التجربة لا تدرك إلى بالنظريات العقلية [7, P5]، ومن جهة أخرى يرى العواودة أن الفكر الوسطي حقق انسجاماً وتناسباً على المستوى النسب العددية في الفلسفة وذلك بما تشكله من ارتباط للعناصر بصورة معتدلة بلا طغيان، وتشكل النسب عند افلاطون الفضيلة، ويرى أن تناغم قوى النفس وتناسبها أساس الفضيلة وينظر للخير على أنه نتاج عقلائي ما بين عالم الفكر والمادة كما يؤكد ذلك ارسطو، إذ يرى أن الفضيلة الوسط تقع على مسافات متساوية بين قطبين، فهي حالة تشكل وسطاً للجميع بما تنتجه من انفعالات وأفعال، كما يرى أن الإنسان الحسن هو مكان وسط وهي تلك صفة الفضيلة حيث تكون عند الإنسان منذ الصغر وليست حاله مكتسبة من ظرف أو مكان [8, P12-13]، كما بين ذلك ارسطو فهو يرى الوسطية التزام بالوسط عند الأفعال والاعمال وأن أسلوب الحياة بين الإنسان الصالح الخير وذاته وبين مجتمعه، تعبر عن مدى توازن الإنسان يخص العلاقة مع الآخر، وقد حددها على أنها الطريق الأفضل من خلال عالم الأخلاق التي يراها تقود إلى السعادة والتناغم [9,P126] مما سبق نجد أن الوسطية تعمل على توفير القاعدة الأساس التي يقوم عليها التوازن الفكري، حيث المكونات المتناقضة تعبر عن حقيقة واحدة، وهي تشير إلى النظرة الشمولية التي عن طريقها يكون للأفكار والنظريات واقعيته معبرة بذلك عن التقبل الفكري للنظر إلى حقائق الكون بمختلف المجالات.

١-٣ الوسطية في الفلسفة.

الوسطية في الفلسفة تعني ما كان على مسافة متعادلة بين طرفين [10,P550] واستناداً إلى أن الوسط مرادف للتوازن فقد وجدنا معنى الاتزان يشير إلى الوسطية، إذ يمثل الحالة التي تتعادل فيها الميول فلا يغلب أحدها الآخر، بحيث يستوعب نشاط الذهن بأسره [7,P7]، كما يعبر الميزان عن المعنى نفسه تقريباً والذي يمثل علامة باطنة الظاهرة، بها تبين الأشياء والمعاني، وتستطيع إصدار الحكم عليها [11,P1041]، وبشكل عام أن الفكر لا يقوم على حتمية مطلقة بعيدة عن الواقع المعرفي، ولذلك نرى التزام حاضرة

١ الطبري: حمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب المشهور بالأمم الطبري. مفسر ومؤرخ وفتي، ولد بطبرستان سنة ٨٣٩م، وتوفي في بغداد ودفن فيها ٩٢٣م، يمثل كتاب جامع البيان في تفسير القرآن أحد أهم مؤلفاته التي أصبحت مصدراً مهماً للفكر العربي الإسلامي (ياقوت الحموي. ط ٦. ص ٢٤٥٢)

معينة بموقف فكري معين بينما تمتاز الحضارات اللاحقة لها بموقف آخر قد يكون مضاداً لها أو متمماً لها وحسب نوع الحضارة وعلاقتها بالحضارة التي قبلها، إذ يرى هيوم أنّ حركة الأفكار بين الحضارات تعتمد على التشابه والتجاور في الزمان والمكان لتتمكن من التداولية فيما بينها [12,P180]، وبذلك فإنّ الوسطية في الفكر الفلسفي للحضارات كان لها وجود فكري مرة ومرة أخرى مادي، ومن القليل أنّ نجد حضارة قد ضمتهم دون تناقض بينهم باستثناء الحضارة الإسلامية والتي قد جمعهم في كل متزن، وسوف يبين الجدول (1-1) ملخصاً للبنية الفكرية وللرؤية الفلسفية للوسطية في مختلف الحضارات غير الإسلامية.

جدول (1-1) يوضح البنية الفكرية للحضارات الغير إسلامية المختلفة ورؤيتهم للمنهج الوسطي / الباحثون		
اسم الحضارة	بنيته الفكرية	المنهج الوسطي
الحضارات الغربية	الآغريقية	تسمو الآغريقية باتجاه الحقيقة المطلقة، إلا أنها وجدت نفسها بين عالمين متضادين وهو عالم المادة وعالم العقل فاتجهت إلى عالم العقل المطلق، حيث اعتبره ان القوانين منزله من السماء (قيم عليا)
	الرومانية	جاءت الرومانية بحد من الآغريقية وركزت على الجانب المادي فقط دون الروحي
	فجر المسيحية	من المعروف ان المسيحية ركزت على الروحانيات واهملت المادة واعتبرت المنظومة القيمية الروحية هي أقصى درجات السمو بالإنسان
	البيزنطية	تمثل بداية التوازن بين المادة والروح
الحضارات الشرق الأوسط	القرن الوسطي	تمثل اول بوادر التوازن بين ثنائية العقل والتجربة وتجلي ذلك على مظاهر الحياة، حيث اعطى الفكر الغوطي بعد روحي للمادة وجعلها تسمو فوق سماتها المادية.
	التأويه	تؤمن بوجود طرفي الثنائية والمتمثلة بالزهد والشهرة بالعقل وتجربة المادة والروح
	الكونفوشيوسية	تركز على جوهر الأشياء واهمل الجانب المادي فيها لتحقيق الاتزان ويتم ذلك بالسمو باتجاه التناز
	البوذية	تحقيق العدالة ينتج عن تحقيق الوحدة الجوهرية في الظواهر الأشياء والتي تقوم على الموازنة
حضارات وادي	انفرادية الوعي	البوذية تؤكد على مبدئ الاتزان وأيضاً يتم عن طريق الموازنة بين شأقيات الحدث المتضادة
	السومرية	قدمت هذه مفهوم بسيط للوسطية من خلال وجود نتائج مستقل كتوب بدخله الأطراف المتضادة
	الأكديّة	السومريون امنوا بالجوهر المادي للكون
	البيابلية	مثلت مرحلة انتقاله من الجانب المادي لدى السومريين إلى الجانب الفكري لدى البابليين
الأشورية	تؤمن بوجود الثنائيات ولكنها تجمها	امنوا بوحدة مستويات الكون وهذا نابع من الجوهر الفكري لديهم
	تؤمن بالمنظومة الثباتة من القيم وتنتج بالعقل	امنوا بوحدة مستويات الكون وهذا نابع من الجوهر الفكري لديهم

من خلال ما سبق نستخلص أنّ مفهوم الوسطية في الفلسفة يقوم على أساس الموازنة بين الأطراف المتقابلة والمتضادة فلا يغلب أحدهم على الآخر، وتبين من خلال معرفة البنية الفكرية للحضارات غير الإسلامية المختلفة بتنوع منهجها المعرفي ولكن جميعها لم تتمكن من الوصول إلى البنية الفكرية الوسطية، إذ وجدوا أنفسهم أمام منهجين أحدهم عقلائي والآخر تجريبي وتعاملوا معها بإنكار أحدهما وإثبات الآخر، وبالتالي اتسمت الحضارات بتوجه فكري احادي.

١-٤ الوسطية في الفكر الإسلامي

إنّ المنظومة الفكرية الإسلامية جاءت بمبادئ ثلاثم التطور الإنساني في كل مكان وزمان، فالإدسانية مرتت بأطوار مختلفة وكان الدين يرتقي معها في كل تطور حاصل حتى إذا وصلت مرحلة النضج جاء الدين الإسلامي جامعاً لكل الشرائع السماوية بوسطية واعتداليه [3,p10]، يرى المستشرق لفون كريمر² أنّ و سطية المنهج الإسلامي تمتاز بالتكامل بحيث يذم الجميع في خيط واحد وفي صورة جديدة يطلق عليها ابن القيم بمقام الكمال (الجوزية، ١٣٣١هـ.)، ويسمى الغزالي بمقام الجامع بين الأصلين (الغزالي)، وبهذا فإنّ الوسطية الإسلامية بما تشكله من اعتدال رفيع تمثل الفطرة الإنسانية الراضة للتطرف والغلو والظلم، وتمثل الموقف الأصعب الذي لا ينجح إلى طرف من دون آخر، إذ تمثل الوسطية الإسلامية التصور الجامع غير المغلق، فهي لا تشكل نقطة الوسط الرياضي لتحافظ على مسافات ثابتة ومتساوية بين الطرفين بقدر ما تشكل نقطة تحمل من كلا الطرفين سماتها بكل تناسق وتناسب لتشكل موقفاً معتدلاً [13,P77-78]، ولقد أخرجت الوسطية الإسلامية بتوازنها الفكر الإسلامي من حالة التناقضات الثنائية إلى حالة جامعة تشكل منهجاً ومرجعاً متوازن [8,P13]، إذ تمثل الوسطية الشجاعة ما بين الجبن والتهور، وتجمع ما بين العطاء والتدبير، وكذلك الحال فإننا نجد الوسطية في علم الفقه تحمل سمة الاعتدال في تطبيق التعاليم الإسلامية بما يحقق الانسجام والتوازن، ويرى الراشد³ إنّ الو سطية قاعدة من القواعد الأربع التي يجب على المفتي أن يطرح الم شروع الفقه من خلالها

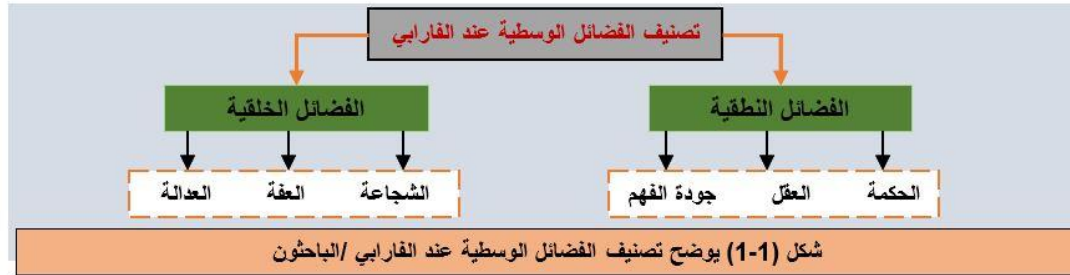
الفون كريمر: وهو مستشرق نمساوي ولد عام ١٨٢٨م وتوفي عام ١٨٨٩م. كان قنصلاً في مصر وبيروت. ألف الكثير من الكتب العربية وله كتابات في اللغة

الألمانية عن الإسلام والثقافة الإسلامية (الزركلي، ٢٠١١)

الراشد: عبد المنعم صالح العلي العزي ولد في بغداد عام ١٩٣٨ م، واسمه الحركي (محمد أحمد الراشد) وهو داعية إسلامي.

وذلك لتشكل نتاجاً موضوعياً متوازناً للنص، وهذه القواعد هي الوسطية والذسبية والتكافؤ مع حركة الحياة والتجانس مع قانون التاريخ [14,P155].

إن حالة الفعل ورد الفعل تشير إلى اللاموسطية وهي علاقة متقابلة ومتضادة وكلما ازداد الفعل زاد معه رد الفعل وصولاً إلى التطرف، إذ ابتعاد الأطراف المتقابلة بتوتر مثل العلاقة بين الفقير عن الغني، لذا فحالة الوسطية هي اقتراب الفقير من الغني بإعادة توزيع جزء من ثروة الغني في النظام الاقتصادي الإسلامي وليس بتساوي بينهما مع الأخذ بنظر الاعتبار القدرات والذشاطات [8,P14]، ويرى الفلاسفة المسلمون أن الوسطية ترتبط بالفضائل والأخلاق والصدق والأمانة وغيرها من المبادئ الحسنة، إذ طرح الفارابي الفضائل الوسطية [15,P2] وقسمها كما في الشكل (1-1)



وهذه الفضائل تترسخ في النفس نتيجة التكرار والاعتقاد، فالإنسان يولد بالاستعداد لتقبلها فإذا اجتمع الاستعداد مع الاعتقاد تحقق التمام والكمال، وبذلك نستخلص أن الوسطية في الحضارة الإسلامية قد دخلت في مفاصل الحياة كافة، فهي تدخل بالبعد الاقتصادي المادي والروحي للإنسان من خلال تنظيم الإنسان على عدم الإفراط أو التقصير، وبالعلاقة الأتسان بالله ومدى الارتباطية فلا سلام يريد الاعتدال بهذه العلاقة وبنفس الوقت ميزها عن علاقة الإنسان بمحيطة وأيضاً نظمها بتوازن وتنا سب وبذلك فإن الوسطية الإسلامية تمثل صياغة بلاغية وقورة لأقوال الإنسان وأفعاله، وهذا ناتج من حقيقة الفهم الكامل للمنهج الفكري الوسطي الإسلامي القائم على القرآن الكريم والقواعد الفقهية التي تراعي الزمان والمكان والفطرة السليمة للإنسان، وكما مبين في الجدول (1-2)

جدول (1-2) يبين مصادر الوسطية في المنهج الفكري الإسلامي /الباحثون		
ت	المصادر	مستوى تأثيرها
1	القرآن الكريم	<ul style="list-style-type: none"> الانسجام بين جميع المتقابلات وعلى رأسها انسجام الإنسان بالبيئة الاستقلالية التي تحفظ الأطراف المتقابلة دون الخلط بينهما تحديد مقدرة كل شيء ولا يجوز إعطاء الشيء أكثر من طاقته
2	السنة النبوية	<ul style="list-style-type: none"> أعطت الهوية للفرد الإيجابية مع المحيط الاعتدال في الحياة
3	الفطرة البشرية	<ul style="list-style-type: none"> الاستقامة في الأفعال والأقوال الإنسانية العقل هو مصدر الإدراك للأشياء والتعامل معها

1-5 سمات وخصائص ووسطية الفكر العربي الإسلامي

يشكل الفكر الإسلامي امتداداً طبيعياً للقرآن الكريم والسنة النبوية وما تحويهم من منظومات قيمية تنظم حياة الفرد والمجتمع من عبادات ومعاملات، وتمخض عنها مجموعة من الخصائص والسمات والتي مثلت منهجاً للحياة بعدّها الأدوات الحاكمة شؤون الوجود كافة، حيث حدد الدكتور بشير البياتي عشر خصائص مشتقة من المفاهيم الفكرية للعقيدة الإسلامية التي امتاز بها المنهج الوسطي للإسلام وكما مبينة بالجدول الآتي (1-3) [16,P126-127].

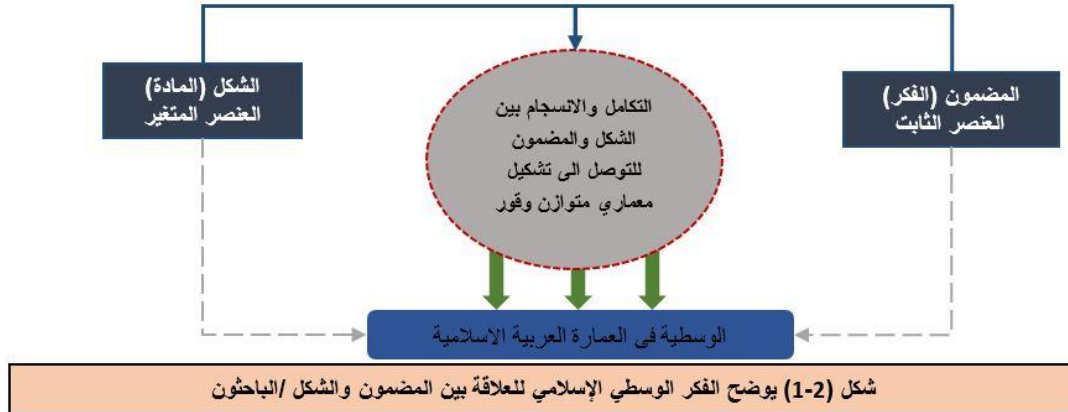
جدول (1-3) يبين سمات وخصائص الوسطية في الفكر العربي الإسلامي /الباحثون		
ت	سمات وخصائص الوسطية	مستوى تأثيرها
1	الشمولية الجامعة للمنهج	حيث تعمل على تنظيم العلاقات بكافة المستويات (علاقة الفرد بالله، علاقة الفرد بالفرد، علاقة الفرد بالمجتمع، علاقة الفرد بالطبيعة، علاقة الفرد بالدولة، الخ) ضمن شرائط محددة
2	التوازن والتكامل	منظومة ربانية تتكامل جزئياتها مع الكليات ضمن منهج متوازن.
3	الصفة الدينية	مصدرها الكوني الممتد من الخالق فالقرآن فالسنة النبوية

٤	الإصالة والاستقلال	يبقى المنهج الوسطي أصيلاً ومستقلاً لكون مصدره الوحي
٥	المرونة	المبادئ هي نفسها لكن فروعها هي من توابك متطلبات العصر والمجتمع زمانياً ومكانياً
٦	المثالية والواقعية	الرؤية المثالية للفرد والمجتمع وواقعية التشريع
٧	التوافق مع الفطرة	تنظيم حاجات ورغبات الإنسان ضمن منهج توافقي متوازن
٨	تحقيق المصالح الإنسانية	جلب المنافع للفرد والجماعة ودفع الضرر عنهم
٩	التوافق بين ثنائية الجزاء	تنظيم العلاقة بين الجزء الدنيوي والآخرى بالتوازن والتكامل وانعكاس تلك العلاقة على الماديات والغيبيات.
١٠	صفة العمومية	المنهج الوسطي شامل لكل زمان ومكان ويمثل دعوة عامة للبشر

وبذلك نجد ان هذه الخصائص وبما تشكله من تأثيرات على المنظومات القيمية المتنوعة قد مكنت الفرد العربي المسلم من الاعتدال والاتزان في بيئته وبما يتناسب مع الزمان والمكان، إذ بينت هذه السمات عمق الواسطية الإسلامية وقدرتها على صياغة تشكيلات جديدة تلائم الطبيعة الثقافية والمكانية للفرد مع الحفاظ على أصل الفكر.

٦-١ الواسطية الإسلامية بين الثابت والمتغير (الشكل والمضمون)

يعرف الثابت بأبسط صورته هو عدم تغير الشيء في أي حالة عبر الزمن، في حين يدل المتغير على التحول والتبدل الأشياء من حال إلى آخر، وبشكل عام فإن للفرد والمجتمع مجموعة من النظم الثابتة التي لا تتغير أو تتبدل وفي نفس الوقت تمتلك منظومات متغيرة تبعاً لزمانها ومكانها، وهذا ما أكده عبد الباقي إبراهيم إذ بيّن أنّ المضمون هو الجانب الثابت في المنظور الإسلامي للعمارة وتنتج عن المضمون الشكل المتغير ويرجع السبب في أن المضمون ثابت لكونه مصدره ثابت، لقد شكلت العلاقات بين المنظومات القيمية الروحية والمادية المذهب الإنساني الديني والمذهب العلمي التقدمي، ففي المنظومتين كليهما تجد منطقاً للحياة الإنسانية ما بين الحل الروحي وبين الحل المادي [17,P27] وبذلك نجد أنّ الواسطية في المنهج الإسلامي تمتلك صفة الثابت والاستمرارية وبذات الوقت لها متغيراتها التي اشتقت من الصفات الثابتة وهذه العلاقة هي من تجعل المنهج الوسطي الإسلامي اديمومة والدينامية والقدرة على التعبير في كل زمان ومكان كما في الشكل (١-٢)



٧-١ مفهوم القيم وعلاقتها بالواسطية

تعرف القيم (Value) في اللغة بكونها جمع لكلمة القيمة [18,P168]، وهي مشتقة في اللغة العربية من القيام وهو نقيض الجلوس والقيام بمعنى آخر يمثل العزم، كما تعني القيمة مقام الشيء، والاستقامة والاعتدال وقومت الشيء فهو قويم أي مستقيم [19,P102]، إن أصل قوم تكون من القاف والواو والميم صحيحان يدل أحدهما على جماعة [1,p43]، كما تمثل القيام والقوم اسم لما يقوم به الشيء ويثبت كالعماد والاسناد لما يعمد ويؤسس به، إذ تعد القيمة الميزة أو الخاصية التي يتوافرها تعطي للشيء الإضافة الدائمة وتجعله مرغوباً فيه، إذ إن تلك القيم تسمح في نفس الإنسان إلى عالم الجمال والخير والحق، كما وتمثل القيمة قناعة الإنسان وإيمانه بالأهداف المشروعة أو المقدسة التي تعطيها معايير إطلاق الحكم على الأفعال والأقوال [20,P353-356]، وبذلك فإن القيم تمثل مجموعة من المبادئ والقواعد التي بموجبها يخضع الفرد إلى ضوابط البيئة الطبيعية والاجتماعية.

إنّ ما يميّز القيم بشكل عام كونها تعد صف إنسانية أساسية ويسعى الإنسان للحفاظ عليها، وعادة تكون مصنفه بالإيجاب أو بالسلب بناء على نظرة الناس لها، وهذه القيم تجعل الإنسان يتصرف على وفق السلوك المعني وهي بذلك تمثل الضوابط الخلقية للإنسان في مجتمعة من أجل الحفاظ على استمرارية الوجود [21,P152] ، ويبين الشكل (٣-١) أهم خصائص القيم بشكل عام، وتمثل القيم بمجموعة من الأفكار التي تتشكل إلى أفعال وأنماط سلوكية معينة وهي تتشكل من تنظيمات من أعراف والأخيرة متشكّل من التقاليد ويتكرر هذه التقاليد زمانياً ومكانياً وضمن أكثر من منظومة داخل المجتمع تصبح أعرافاً وعندما تترسخ هذه العادات في عقل معظم المكونات المجتمع تصبح قيماً وقواعد وقوانين الزامية [22,P30] : وأنّ العلاقة بين الوسطية والمنظومة القيمية تتمثل بكون الأولى تمثل مجموعة من المنظومات القيمية المتنوعة، وإنّ المنهج الإسلامي وهو المنهج الوسطي في الأفعال والأقوال والمستويات التي توجد ضمنهم لذلك فإن الوسطية تمثل قيمة عليا لا تعلو فوقها قيماً أخرى تشتق وتتولد وتتشكل منها القيم الأخرى ،وكما مبين في الشكل (٤-١) ضمن الملحق



٢-الوسطية معماريا

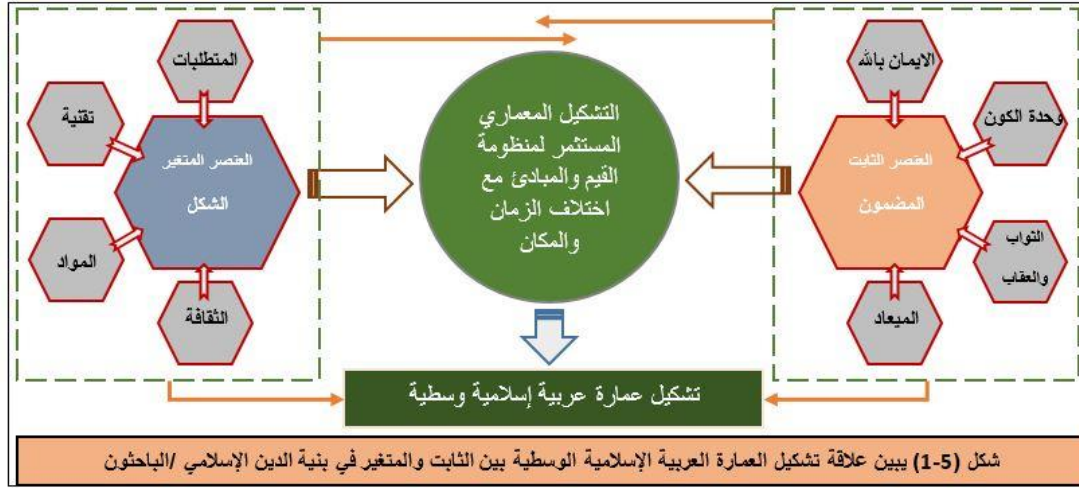
إنّ التشكيل المعماري يتولد من مجموعة من الأفكار وهذه الأفكار تمثل خزين قيمي لذلك المجتمع ومتى ما كان المجتمع يستطيع أن يوازن بين قيمة المادية والروحية نصل بالنتيجة إلى حالة وسطية ،وان ما يصل إليه الإنسان من حالة تكامل بين المضمون والشكل مع الزمان والمكان يمثّل ارتباطاً بين الشكل نفسه وبين القيم التي تولد منها ذلك التشكيل ويستطيع أن يحقق استمرارية وانسجام مع المتطلبات البيئية للمكان [3,P94.107] ، ويكون إنتاج الفكر المعماري الوسطي بحالته الحيوية بين المادة والروح التي تحقق فهما وإنتاجاً للشكل والمضمون والتي تتمثل التركيبية المعمارية من تعابير وتكوينات تمثل النص المعماري ، إذ النص المعماري يكون من مجموعة من العناصر المرتبطة بعلاقات تشكيلية تكون الفضاء وتعطيه خصائصه [8,P16] كما تتمثل الوسطية في العمارة بكونها تشكيلاً حاملاً للوقار والسمو والاعتدال، إذ يرتبط ذلك بالفعل الأخلاقي في العمارة ، إذ يمكن أن يكون تجسيدا شكلياً بصورة مباشرة أو قد يكون حدود مفاهيمية، إذ يرتبط التشكيل الوقور بخصائص شكلية تتعلق بالسكون والاتزان والثبات وبخصائص تفاعلية تعبر عن حدود التشكيل المتوازن والتي تمثل المبادئ الثابتة من حيث مضمونها لكنها تتغير في طريقة ظهورها فحسب المعطيات العمرانية كإظهار الاستقرار والاصالة والانضباط والوضوح [23,P17] .

إنّ الوسطية في العمارة العربية الإسلامية تتمثل بكونها صورة واضحة وصادقة لمجموعة عوامل اثر في صياغتها لذلك تمثل تلك النتاجات العمرانية بكونها متاحف فنية بكل ما تحمله الكلمة من معنى حيث الفضاءات الواسعة المكشوفة أو المسقف والعناصر الظاهرة لتتحقق وظيفتها الحسية والمادية، إذ امتلكت التشكيلات الوسطية أنماطاً متنوعة مكنتها من الديمومة والاستمرارية لتحقيق الحوارية الفكرية والشكلية مع الأصل [24,P543] ، كما ان وسطية العمارة العربية الإسلامية تتمثل بكونها ذات ديمومة وقوة والتي تمثل انعكاساً لفكر المعمار المسلم عن طريق منظومته التناسبية التي امتازت بالتناسل والتوافق بنظام إيقاعي مدروس فيختار منها الأكثر جمالاً وتناسلاً بتكرار ونسق يولد الوحدة، فالكل والجزء في علاقة يحكمها التناسل متناسلاً من دون افراط وتفريط ،وعلى الرغم من تنوع المنظومات التناسبية لكنها امتلكت نسباً موحدة على مستوى متغيراتها البعدية الأفقية والعمودية [25,P379-380] ،ويوضح أنّ الوسطية تمثل مجموعة من العلاقات والعناصر التي تتشكل من منظومات قيمية واسعة وشاملة تسهم جميعها في تكوين تشكيل متوازن ومعتدل، وبالتالي هي أنماط وخصائص وقواعد إبداعية تعمل على تكوين نص معماري يتميز بأدائية عالية وظيفياً وجمالياً وبيئياً زمانياً ومكانياً.

٢-١ مفهوم الوسطية في العمارة العربية الإسلامية

استندت العمارة العربية الإسلامية على الفكر الإسلامي القائم على التعبير الثابت عن منهجه وفكره وانعكس ذلك بتشكيلات متغيرة، إذ إنّ هذه المفاهيم التي تتعلق بالثابت والمتغير وتأثيرهما على تشكيل العمارة العربية الإسلامية في ضوء زمانها ومكانها حيث يتكامل الحسي مع المادي والعيني مع المجرد في لوحة واحدة، فالزمان هو الوعاء لكل متمكن حيث الحركة والتحول من

السكون والثبات الى الحركة والتغير والنمو والتبدل ضمن الحيز المكاني المحيط به [26,P16]، إن جوهر العمارة الإسلامية قائم على تحقيق مبدأ الوسطية فهي تمثل نظام عام و شامل في تنظيم الفرد اتجاه العمران، ويتم ذلك بالاعتماد على مقاصد الشريعة والنصوص الدينية وهي ليست لفرض القيود على الإبداع الفكري بل لتعطي القوالب والأصول التي من خلالها اضافت الروح على للحضارة الإسلامية [27,P93]، وكما في الشكل (٥-١)



وبذلك نلاحظ أن الوسطية الإسلامية تشكل حالة اندماج تكاملي متناسق لحالات ثنائية متقابلة وتشكيلها في لوحة واحدة مع الحفاظ على خصائص وسمات العصرين، إذ يتشكل من الوسطية عمارة مرنة ومعتدلة وقابلة للتطور مع الزمن وهذا يعود الى احتوائها منظومات قيمية ثابتة وما تفرزه من منظومات متغيرة فعل الاحتكاك مع الواقع المتغير ليشكل حالة ذات استمرارية في التطور ولتتناسب مع الزمان والمكان.

٢-٢ مفهوم المنظومة القيمية الوسطية معمارياً وأنوعها

تعرف المنظومة القيمية بكونها مجموعة من القيم التي تحمل مثل عليا وغايات ومعتقدات وتشريعات وضوابط ومعايير لسوك الافراد والجماعات فضلاً عن وسائل بيئية وثقافية، وأن مصدر هذه المنظومات القيمية متنوعاً فمنها من يكون بفعل الدين ومنها ما هو صادر من العادات والتقاليد ومنها ما هي نشأت مع نشوء الكون [28,P22]، وتضم المنظومات القيمية قيماً متضادة وأخرى متوافقة وتجمعها جميعاً في علاقات مفاهيمية، إذ بينت الطروحات السابقة أنواع هذه العلاقات والتي تتمثل بعلاقة الجزء والكل وعلاقة الخارج بالداخل وعلاقة العام بالخاص وعلاقة الكتلة والفراغ فضلاً عن علاقات تخص التنظيم الشكلي العام، إذ إن النظم القيمية المختلفة ضمن التشكيل الواحد يحدد المصمم المراد أبرزها أو إخفاءها أو تجنب استخدامها في تشكيل معين بناءً على طبيعة التشكيل وزمانه ومكانه وما يتطلبه من اشتراطات تصميمية ومحددات بيئية فضلاً عن محددات ذاتية يجدها المصمم في ذاته، إذ بين Lang* أنواع النظم القيمية في العمارة وصنفها بالشكل الآتي [29]:-

١. قيم قوية (strong values): تتمثل بالقيم التي نتحسسها بشكل واضح ونستشعر تحققها، ومن أبرز انعكاسات هذه القيم تتمثل في توفير فضاءات تتناسب مع الاستعمالات المتنوعة للمبنى وفي توفير الأمن والأمان .
٢. قيم رغبية (wishful values): ترتبط هذا القيم بالمحسوس غالباً وهي صعبة التحقق بشكلها العام وتتمثل بقيم العادلة والمساواة وبقيم الحفاظ على الموارد الطبيعية والتركيز على مفهوم الراحة وغيرها.
٣. قيم ضعيفة (weak values): وهي قيم قد تذكر إلا أن طبيعتها ارتباطاتها غير واضح ومن الصعوبة قياسها، وتتمثل بالقيم التي تعطي الشعور بالصحة النفسية والاستقرار الاجتماعي وتقلل الأمراض النفسية وتقلل معدلات الجريمة.

^٤ Kevin Andrew Lynch: معماري ومخطط مدن أمريكي ولد في شيكاغو عام ١٩١٨م وتوفي عام ١٩٨٤، درس في جامعة بيل تحت فرانك لويد رايت في معهد اليلوتكنك وقدم ليش مساهمات مهمة في مجال تخطيط المدن، استكشف وجود عامل الزمان والتاريخ في البيئة الحضرية، وكيف تؤثر البيئات الحضرية على الأطفال، (الموسوعة الحرة)

٤. قيم خفية (Hidden values): هذا النوع من النظم القيمية يتشكل بوجود رغبة جادة في اظهار قوة المنظومة القيمية كاملة في التشكيل، إذ تهدف الى تحقيق السيطرة السياسية أو بنشر ثقافة متقدمة أو التأكيد على هيمنة عنصر.

٥. قيم مهملة (Neglected values): وتكون هذه النظم القيمية كنتيجة الاعتقاد الخاطي بوجودها أو اهميتها، وتتمثل بالتأكد على القوى الرمزية والتعبيرية قد تم التخلي عنها منذ زمن بعيد في مجتمع معين.

وحيث الوسطية تمثل قيمة عليا للمنظومات القيمية في العمارة العربية الإسلامية لذلك فهي تضم المنظومات القيمية المتضادة جميعها منها والمتوافقة كلياً أو نسبياً ضمن كيان واحد حاوي لها.

وبذلك نستخلص أنّ المنظومات القيمية تتمثل بكونها مجموعة من القيم المتنوعة والمختلفة والمتشابهة ضمن نكتل واحد يشكل المنظومة القيمية وتتفاعل هذه المنظومة مع منظومة أخرى لتحقيق حاجات الفرد والمجتمع ولتعبير عن عاداته وتقاليده ضمن تشكيل يحمل شغرات ظاهرة وباطنه.

٢-٣ مستويات المنظومة القيمية الوسطية في العمارة العربية الإسلامية

أنّ الانسان مؤطر بأربعة أبعاد قيمية أساسية وهي البعد القيمي البدني والأخلاقي والعقلي والديني، وأنّ ما يرتبط بها هي قيم جوهرية ضرورية للإنسان، ولكون الإسلام يمتلك خصائص لتلك المنظومات قيمية والتي تتمثل بالخصائص الفطرية والإنسانية، إذ تمثل المنظومات القيمية الوسيط في نقل المعارف والتي تشكل العمارة احدها وبرزها [223-222, P30]؛ ولكون العمارة تمثل التجلي الأبرز لكل ما يحدث في المجتمع زمانياً ومكانياً على الرغم من كون التشكيلات المعمارية قد لا يظهر عليها التأثير سريعاً لكنها تحمل التأثيرات القيمية منذ الولادة الأولى لها في بيتها ومن ثم تنتقل وتنتشر وربما تصبح عالمية التأثير، وتضم المنظومة القيمية الوسطية في العمارة العربية الإسلامية مستويات متنوعة [40-20, P28].

١- المنظومة القيمية الدينية: تتجلى القيمة الدينية في التشكيلات المعمارية بدلالات مادية وحسية، إذ تظهر الدلالات المادية بالالتزام الواضح بالتعاليم الدينية في الحفاظ على الخصوصية واحترام الجار وعدم التطاول في البنيان كما تظهر بصورة أخرى من خلال الزهد وعدم الاسراف والتأكيد على التجريد وتحقيق الكفاءة الوظيفية.

٢- المنظومة القيمية السياسية: ينظر المتلقي الى تلك التشكيلات العمرانية بمستويين الأول يتعلق بجانب الحكم والسيطرة على المكان، والجانب الآخر يتعلق بضرورة أعمار الأرض لكون الانسان خليفة الله فيها، وبذلك يمكننا القول: إنّ العمارة أداة سياسية بين الحكام وجاءت الكثير من التشكيلات المعمارية التي تعبر عن فترة حكم معينة وهي تمثل رمزا معماريا.

٣- المنظومة القيمية الاقتصادية: يمثل المضمون المعماري قيمة اقتصادية عظيمة لكون العمارة تسعى دائماً الى تحقيق أقصى كفاءة ممكنة في الاستعمال وفي استهلاك الموارد، وكلما تمكنت العمارة من الوصول إلى ادائيتها العالية كلما ازدادت قيمتها الاقتصادية، كما أنّ العنصر الإسلامي تتميز ببساطتها والتجريد للوصول للخامات والمواد المتوفرة.

٤- المنظومة القيمية الثقافية: إنّ ما أفرزته القيم الاجتماعية من تعاليم وقوانين وأحكام أثرت في الصياغة التشكيلية للأبنية فنجد المدخل المنكسر والشبابيك في أعلى الجدران وتتقدمها الشناشير أو المشبكات العضوية وغيرها من العناصر التكوينية التي تعمل على توفير وتحقيق الراحة المناخية والوظيفية والجمالية ومن خلال الانفتاح على الداخل، وتظهر أهم الجوانب التي أكدت عليها المنظومة القيمية متمثلة بتحقيق الخصوصية والالتزام بحقوق الجار وعدم الاضرار عليه.

٥- المنظومة القيمية العاطفية: إنّ العاطفة شعور انساني اتجاه الحدث أو الم شهد أو الفكرة وتكون قيمة العاطفة بمقدار التفاعل المتبادل بين الانسان والمؤثر الذي أدى لتحريك الشعور بالعاطفة، وتضم المنظومة القيمية العاطفية العديد من نظم القيم وهي تتمثل ب (قيم التعجب، وقيم لاستمرارية، والقيم الرمزية، والقيم الذاتية)

٦- المنظومة القيمية الوظيفية: تتجلى القيم الوظيفية في العمارة العربية الإسلامية بالجمع بين المتطلبات المادية والإنسانية والاجتماعية بمضمون متكامل منسجم موحد يراعى القيم والتعاليم الإسلامية، إذ نجد ملائمة الشكل للوظيفة بتعبير وتكوين هادف فنجد انسجام الأشكال والنسب في عمارة المساجد لتحقيق الوظيفة بجمال روحي مع مراعاة الاعداد المصليين وتأمين أجواء العبادة والصلاة وبمعايير تصميمية تراعي سهولة، وقد ارتبطت المنظومة القيمية الوظيفية بالعديد من القيم والتي تمثلت (قيمة المدخل، وقيمة الخصوصية، وقيمة المقياس الإنساني، وقيمة التوجيه، وقيمة البروزات البنائية)

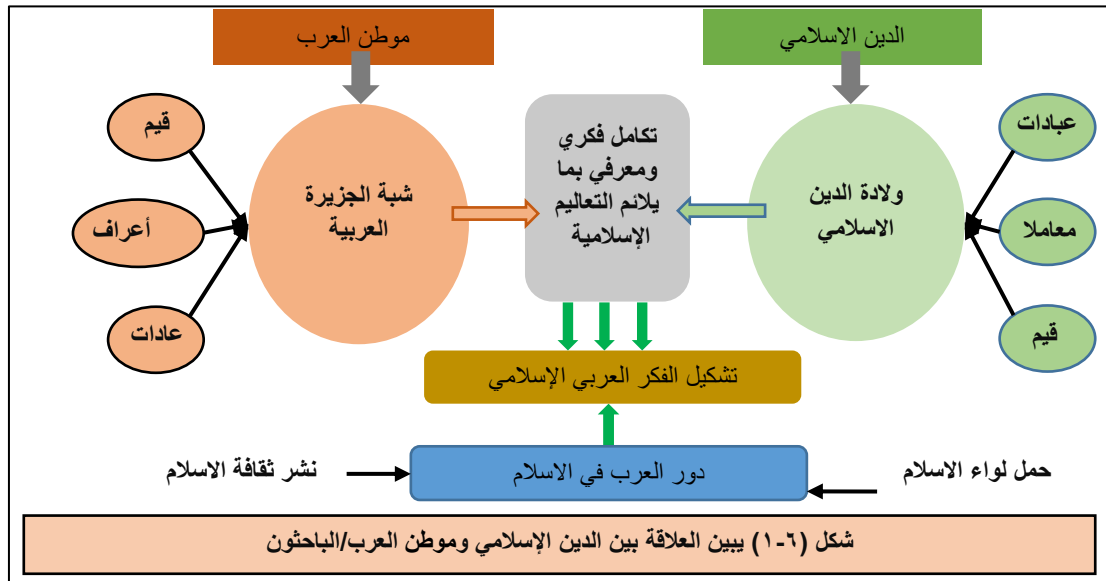
٧- المنظومة القيمية الجمالية: تتميز العمارة العربية الإسلامية بواقعية الفكر المكون لها من جهة التثنية الشكل البصري والف ضائي، وتحتوي المنظومة القيمية الجمالية للعمارة العربية الإسلامية على قيم متنوعة تمثلت ب (التجريد، اللانهائية، التنوع والوحدات الزخرفية، النسبة والتناسب، الإيقاع، الخامات والملمس، الأناقة، اللون).

وبين الجدول (٣-١) مستويات المنظومة القيمية الوسطية وخصائصها ومجال تأثيرها (ضمن الملحق).

٢-٤ مفهوم العمارة العربية الإسلامية وتسميتها

والتكنولوجي وعنا صر المناخ والطوبوغرافيا وبنية المنظومة الاجتماعية ب شكل ي ساند صياغة رؤية ذلك المجتمع كتعبير صادق عن كافة نشاطاته ونظمه، وان المجتمع الإسلامي له نظرة خاصة ومنظومات سماتية وخصوصية تجعله يختلف عن غيره من المجتمعات فالإسلام له نظرتة الى المجتمع والنظام والسياسة والاقتصاد باعتبارها قيم تسهم في تكون العمارة فالمجتمع الاسلامي يتصف بوجود الثوابت ووجود القيم المخفية التي لا يستنتجها الا العارف بعلم الدين والتي لا يمكن التنازل عنها باعتبار ان تلك القيم والثوابت تمثل خصوصياته [28,P120]، ان إطلاق العمارة الإسلامية كان على يد بعض المستشرقين خلال القرن التاسع عشر يمثل حالة وردت في التراث الثقافي الاسلامي ولا ي شكل قاعدة فيما يخص مفاهيم العقيدة الاسلامي باعتبار ان العمارة وفي اي مجتمع تمثل انعكاسا لمنظومته القيمية ، وبذلك فان الإسلام دين وحضارة والمقصود بالإسلام شمولية الحضارة لكونها منهج للحياة فضلا عن كونها عقيدة، وان للإسلام منظومة قيمية هي التي اسبغت على العمارة والحضارة الصبغة الإسلامية واعطتها هويتها، أذ تتولد من هذه العلاقات قوانين للحياة وتنعكس على العمارة التي بدورها تشكل الهوية الحضارية [25,P201].

اما مفردة العمارة العربية الإسلامية ترتبط بالمد الانساني العربي والتي تقوم على وحدة الثقافة وكل ما يرتبط بالهوية والخصوصية باعتبارها تمثل الأساس الذي تستند عليه الأمم في تشكيلها لأنها تتبع من تراكم لمجموعة من المنظومات القيمية التي تعمل على تعزيز الوحدة الثقافية العربية، ان تلك الرؤية التي تشكلت على وفق ثنائية العرب والاسلام وبالكيفية التي يمكن من خلالها تحديد العلاقة فيما بينها، فاستنادا الى ذلك فان العربية ترتبط بعدد مكاني يرتبط بها كل من سكن تلك البقعة الجغرافية، حيث تقوم العلاقة على اساس التكامل باعتبار ان العرب هم من قاموا بحمل لواء الرسالة وهم اول من تأثر وأثر في المنظومات القيمية الإسلامية [16,P123]، فضلا عن ذلك نجد ان السمة العربية قد اخذت منحى اخر في تأثيرها على تشكيل العمارة الإسلامية عبر المنظومة الزخرفية للخط العربي وبأ أشكال متنوعة منها الكوفي والرقعة وأ أصبحت الزخرفة بالخط العربي سمة للتثنية الشكل العربي الإسلامي وحتى في الأماكن التي كانت خارج نطاق الوطن العربي نجد فيها الزخارف العربية ايمانا بلغة القرآن أذ ان مفردة العربية جاءت مرادفة للإسلام كتعبير مكاني للولادة الإسلام ، ويبين الشكل (٦-١) طبيعة العلاقة بين الدين الإسلامي وبين موطن العرب وانعكاس ذلك في العمارة



شكل (٦-١) يبين العلاقة بين الدين الإسلامي وموطن العرب/الباحثون

وبذلك نستخلص ان العمارة العربية الإسلامية تمثل مجموعة من الأتماط التي تشكلت بفعل منظومات قيمية ناتجة عن تفاعل الانسان مع بيئته الثقافية والطبيعية وكان للزمان الدور في تكوين الخبرة التراكمية بفعل ذلك التفاعل والتي تكون محكومة بمجموعة مفاهيم اساسية تحكم ذلك كنتاج للبيئة الثقافية والتي تعكس مفهوم الدين الإسلامي على وفق منظومة تتصف بالتوافق والاتزان فأتماط العمارة العربية الإسلامية تمثل تجسيدا لمتطلبات المجتمع العربي الإسلامي من قيم اجتماعية وبيئية ومكانية واقتصادية وثقافية وتكنولوجية وبيئية تنصدها منظومة القيم الدينية كقيم مهيمنة وفعاله.

٣- نقد الدراسات السابقة

٣-١ دراسة ثروة عكاشة (القيم الجمالية في العمارة الإسلامية) (١٩٩٤). [31] اعتنت الدراسة بطرح مفهوم التكيف بين الإنسان وما يحيط به من موجودات؛ لأن التكيف يمثل أساس البقاء والاستمرار، وهذا ما امتازت به العمارة الإسلامية فيه لم تأتي بشكل منقطع عن السابق لذلك جاء التنوع في النتائج الإسلامي مع استقرار المفاهيم الأساسية، وأول مراحل التكامل في الفكر الإسلامي جاء من خلال جعل الفناء الواسع مكشوفاً، ليكون الإنسان متصل مع السماء كما أعطى الفكر الإسلامي صلة ربط قوية بين الإنسان والأرض ليحيى ويعمر فيها.

٣-٢ دراسة عبد الباقي إبراهيم (المنظور الإسلامي للنظرية المعمارية) (١٩٩٨). [26] بينت الدراسة بشكل عام الجذور التي ينطلق منها الفكر الإسلامي، لأن إبراهيم يرى هنالك فقداناً للجذور المتصلة بالتراث الحضاري للفكر الإسلامي، فلا يجد منطلق ينطلق منه غير القيم الحضارية التي رسمها الإسلام لبناء الإنسان وبالتالي بناء العمران، وتؤكد الدراسة أن الحضارة الإسلامية مبنية على المنهج الواسع وإذا كانت الواسعية هي المنهج الذي ينظم حياة الإنسان فلا أقل من أن تكون هي المنهج الذي ينظم بناء العمران، كما تشير الدراسة إلى أن الواسعية المنهج الإسلامي ترتبط بكل جوانب الحياة فيما ترتبط بالاتفاق وفي الحركة الحياتية اليومية، وبالتالي يتحرر الفكر الإسلامي من القيود الفكرية التي ارتبطت به من النواحي الرمزية أو الشكلية التي ترسبت في وجدان المعماريين العرب والمسلمين.

٣-٣ دراسة زينب حسين العبيدي (الواسعية في العمارة الإسلامية) (٢٠٠٣). [7] بينت دراسة العبيدي الواسعية كمنهج فلسفي في الحضارة الإسلامية إذ تضمنت الدراسة بيان البنية الفكرية المفاهيمية للمعرفة والتي تشكل العمارة أحد مواضيعها، إذ تضم هذه الطبيعة المعرفة من مجموعة من المتقابلات الثنائية المتضادة، وبينت الدراسة أهم السمات العامة والخاصة لتتحقق من مدى تطابق تلك السمات مع النتائج الفيزيائية، وبالتالي تبحث دراسة العبيدي عن هوية للنتائج المعمارية الإسلامي عبر الفكر الواسع الإسلامي، كما أشارت الدراسة إلى الأبعاد التطبيقية للواسعية في العمارة بالاعتماد على القيم الدلالية والتي تتمثل بالواسعية في الاتفاق والواسعية في الفراغات المعمارية والواسعية في العناصر والواسعية في أساليب الانشاء.

٣-٤ حسن العواد (فلسفة الواسعية الإسلامية والتجريد في العمارة الإسلامية) (٢٠٠٩). [8] تطرقت دراسة العواد إلى الفلسفة الواسعية في الفكر الإسلامي والدور الذي تلعبه في التشكيل الزخرفي للمعمارة الإسلامية، كما اشتملت الدراسة على بيان الفكر المعماري الواسع من خلال دراسة الشكل والمضمون وبين المادة والروح، إذ ترى الدراسة أن الفكر الجامع لهذه الثنائية يكون على وفق أطر مفاهيمية حاكم لها فلا تميل أحدهم على الأخرى بل تكون متنا سقة متزنة، ومثل التجريد حالة واسعية في الفن فالإسلام لا يمنع الفن المرئي ولكن وضع التجريد كسمة واسعية بين المنع المطلق والقبول المطلق، وبناءً على ذلك حدد البحث ثلاث سمات للحصول على بنية واسعية للزخرفة في العمارة الإسلامية (التوحيد البنائي والاستمرارية). التكرار والديناميكية. والنسق)، كما بينت الدراسة أن التفكير المعماري الواسع يكمن من خلال عمق علاقات التشكيل للعناصر وليس بالاستعمال السطحي للعناصر الإسلامية بزي عصري.

٣-٥ دراسة سلام الفالوجي (فلسفة الواسعية في العمارة كمنهج إسلامي معاصر) (٢٠١٦). [32] شملت دراسة الفالوجي على طرح أهمية الفلسفة الواسعية في الحياة الاجتماعية، وتبين أهمية مفهوم الواسعية والنظر إليها كمنهج فكري وفلسفة للحياة الإسلامية وهو يطرح البعد الواسع كإحدى سمات المنهج الإسلامي وربطها بالفن التجريدي وتحديدًا بالزخارف الخاصة بالمسجد، وطرحت الدراسة ثنائية الشكل والمضمون في العمارة وأهميتها في تحقيق الخاصية الجمالية في التشكيلات المعمارية الإسلامية. مما سبق نستخلص؛ أن الدراسات قد شخصت العديد من المفاصل المرتبطة بالمنظومات القيمية الواسعية إلا أن كل دراسة اقتصرت أو ركزت على جانب واحد من دون التطرق إلى الجوانب الأخرى، وعلمية برزت الحاجة المعرفية لدراسة "تأثير المنظومات القيمية الواسعية في تشكل العمارة العربية الإسلامية وانعكاسها في تشكيل المسجد"

٤-بناء الإطار النظري

يتناول هذا المحور مجموعة من الدراسات السابقة لاستخراج مفردات الإطار النظري الرئيسية والثانوية وقيمها الممكنة*.

٤-١دراسة قبيلة فارس المالكي (التناسب والمنظومات التناسبية في العمارة العربية الإسلامية) (٢٠٠٢ [25]: لقد اعتمدت دراسة المالكي في بيان المنظومات التناسبية في العمارة بشكلها العام وفي العمارة العربية الإسلامية بشكل خاص، فالعمارة الإسلامية هي عمارة هندسية تمتلك هياكل وأشكال تعكس الحس الهندسي وهي عمارة رمزية تعبر عن حقيقة ميتافيزيقية الى جانب حقيقة فيزيائية، إن السبب وراء إنتاج عمارة متناعمة هندسية ورمزيا من خلال التناسب الرياضي والبيئي الذي حقق تكاملاً موحداً ما بين احتياجات الانسان والبيئة عبر المنظومات القيمة المرنة التي يتمتع بها الفكر العربي الإسلامي وكلها مرتبطة بالجانب الفيزيائي و بجانب المضمون، وذكرت الدراسة خصائص العمارة العربية الإسلامية متمثلة بـ (التركيز على الداخل أكثر من الخارج، المرونة وقابلية التكيف والامتداد الأفقي، المقياس الإنساني، الثبات الأشكال مع تباين الوظيفة، الإيقاعي والهندسية، التجريد والرمز، الوحدة والتنوع)، مما سبق نجد؛ إن القيمة الجمالية للعمارة العربية الإسلامية اكتسبت بفعل قيمة التناسب مما اعطى العمارة رمزية عالية، كما أن المنظومات القيمة التناسبية أنتجت أنماط وظيفية مختلفة والتي انعكست على مستوى تجميع الفضاءات وعلى شكل الفضاء.

٤-٢دراسة مهدي صالح فرج العنابي (الاصالة في العمارة المعاصرة) (٢٠٠٦ [33] لقد شملت الدراسة على بيان تأثير القيم الأصلية في الفكر العربي الإسلامي، والتي تتبلور بالقيم والانساب التي تكون جزءاً مهماً من الخصائص العامة للفكر الواسطي لكونها تكون ذات ديمومة زمانية ومكانية، حيث تمثل الاصالة تفاعل التشكيل المعماري مع تشكيلات معمارية سابقة فكريا وماديا والتي تمتلك قدرة عالية على الموثوقية، فالعمارة هي انعكاس للقيم المختلفة التي يشكلها المجتمع والبيئة المحيطة به بجميع نظمها وقوانينها فلا تسقط على العمارة من الخارج بل انها تتبع من داخلها، وعليه فإن ابتعاد منظومة القيم المعمارية عن المنظومات المحيطة بها يولد حالة عدم اتزان في سياقها العمراني والحضاري فلا تناسب فكري ولا مادي في التشكيل المعماري. بل أن تشكيل يصبح عبارة دخول قسري لقيم فكرية وتيارات مغايرة لقيم وأفكار المجتمع لتسيطر على قيمة الفكرية والثقافية التي آمن بها المجتمع لازمان طويلة. مما سبق نستخلص أن العمارة الفاعلة للتوازن هي عمارة لا تعبر عن محيطها البيئي والاجتماعي لكونها مفصولة عن المنظومات القيمة، ولذلك على المصمم ان يجري حوار زمني بين الحاضر والماضي ليصل بالتشكيل إلى حالة تكامل بين منظوماته القيمة المادية والفكرية وهذه تقود إلى استمرارية النتائج.

٤-٣دراسة هاني محمد القحطاني (مبادئ العمارة الإسلامية وتحولاتها المعاصرة /قراءة تحليلية في الشكل) (٢٠٠٩ [24]

٤-٤دراسة حمزة سلمان المعموري (النظام في العمارة العربية الإسلامية وأثر تحولاته في الية انساها) (٢٠١٦ [16]

٤-٥دراسة زينب حسين العبيدي (دينامية الطراز في عمارة المساجد) (٢٠١٦ [7]

٤-٦دراسة زهراء احمد الجبوري (الوقار في العمارة) (٢٠١٨ [23]

٤-٧دراسة ابراهيم عبد الحميد (الموسوعة الوسطية الإسلامية) (٢٠٠٥ [3]

ويبين جدول (٤-١) اهم المفردات الإطار النظري المستخلصة من الدراسات السابقة

جدول (٤-١) يوضح المفردات الرئيسية والثانوية للإطار النظري، المصدر: الباحثون			
المفردات الرئيسية	المفردات الثانوية	المتغيرات	القيم الممكنة
خصائص زمانية	التنوع	الاستخدام الوظيفي	تكيف المبنى مع طبيعة الاستخدام
		طرق البناء	مواد البناء وتقنيات البناء
الديمومة	الحوار	مستويات الحوار	الحوار مع الله
			الحوار مع المجتمع
			الحوار مع الذات
الموقع	النتاج	مزاي الموقع	يحكي الأجيال في كل زمان ومكان
			متجدد مع متطلبات العصر
			في مركز المدينة
خصائص مكانية			على أطراف المدينة

* سوف يتم تناول دراستين بشكل موجز وباقي الدراسات سوف يتم ذكر عناوينهم فقط وتحليلهم موجود ضمن الرسالة الكاملة، وذلك لتلافي عدد صفحات البحث.

قريب الوصول	الوصول للموقع		
بعيد الوصول			
حدود المكان	مقومات الموقع		
طاقة المكان		الابعاد الاجتماعية	
الترايب الاسري	مستويات البعد الاجتماعي		
العادات والتقاليد	أهمية البعد لاجتماعي		
تحديد الغريب		الانتقالية	
روح الجماعة	التدرج الفضائي		
عام ثم شبة عام ثم الخاص	الترايبية في البناء		
تكمال الانسان مع محيطه	الاستخلاف في الارض	التكامل	
الامن والمعيشة والنقل	الاستقرار		
الى الداخل والانغلاق نحو الخارج	الانفتاح		
بالتنظيم الفضائي	الاحتواء	درجة الحرارة	
استخدام مواد محلية في البناء	العناصر البنائية		
وتكون العناصر البنائية ذات سمك كبير عادتا			
تكون الفتحات طولية أكثر من العرضية	الفتحات (الشبابيك)	الاشعاع الشمسي	خصائص بيئية
تكون الفتحات في اعلى الجدار			
الفراغات السالبة والفراغات الموجبة والفراغات الوظيفية	الفراغات البنائية		
العلاقات بين الفراغات تكون علاقات مدروسة بتكامل		أساليب البناء	
انعكاسيتها العالية للإشعاع الشمسي وملامتها للظروف الجوية	الألوان المستخدمة		
جدران واعده ودعامات	طرق البناء		
اعتماد السقوف المستوية والمقببة	طرق التسقيف	مواد البناء	خصائص بنائية
اعتماد الطوب والطابوق والحجارة والخشب في البناء	نوع المادة		
طويلة الأمد ومتوسطة الأمد وقصيرة الأمد حسب طبيعة الاستخدام	عمر المادة		
عالية المقاومة للحرارة	مقاومة المادة للحرارة	جمالية روحية	
بطيئة الاتساح	درجة اتساعها		
الوحدانية الى الله	عقائدية		
استمرارية المنهج الإسلامي واعتدال الفكر الإسلامي		جمالية مادية	خصائص جمالية
النسيج المجتمعي وروح الجماعة	اجتماعية		
ترتبط بالتاريخية وترتبط بفعل الحدث	دلالية		
علاقة الانسان بالخالق	تواصلية		
روح الحوار بين الفرد وباقي المستويات وتكامل الفرد مع المجتمع	ذاتية		
يأخذ من الواقع ابعاده وسماته وخصائصه	الواقعية		
العام والخاص والكل والجزء	التكامل		
المقياس الإنساني واعتماد التناسب الهندسي	التناسب		
الانسان والانسان، والانسان والبيئة	التفاعلية		
قبة والمنارة والمدخل والمحراب وعناصر اخرى	الرمزية		
شكلية			
توزيع فضائي مميز	وظيفية		
حل وظيفي فريد			

٥- التطبيق^٦

٥-١- اجماع سامراء الكبير (جامع الملوية) في العراق

شيد المتوكل هذا المسجد في سامراء^٧ بعد أن ضاق الجامع الذي شيده المعتصم وبدأ بإنشائه عام ٢٣٤هـ - (٨٤٨م) وانتهى من بنائه عام ٢٣٧هـ - (٨٥٢م) [25,P255]، وهو من أكبر مساجد العالم الإسلامي، إذ تبلغ مساحته ٤٥٥٠٠م^٢، أن تخطيط المسجد مستطيل الشكل حيث بلغ طوله ٢٤٠م وعرضها ١٥٦م فتكون نسبة الطول الى العرض ٣:٢، وارتفاع الجدران الخارجية ١٠م وسمكها ٢م وهو مبني بالأجر والجص [34,P325]، وتم تدعيم الجدران الخارجية من الخارج وعددها ٤٤ برج وهي مستندة على قواعد مستطيلة مرتفعة عن الأرض، وللمسجد سبعة عشر مدخلاً إذ يبلغ عرض المداخل الكبيرة ٢م والصغيرة ٢٥م، وتضم المداخل عقود رابطة بين الكتفين تقويها كتل خشبية تعلق قمة كل باب من الابواب الكبيرة مجموعة من الافاريز [34,P328]، ويتألف

^٦ تكون الصور التوضيحية للمشاريع المنتخبة ضمن الملاحق

^٧ سامراء: وهي مدينة عراقية ضمن محافظة صلاح الدين. تقع على الضفة الشرقية لنهر دجلة، وتبعد ١٢٥كم عن العاصمة بغداد، انظر الى الشكل (١) ضمت منظمة اليونسكو مدينة سامراء عام ٢٠٠٧ إلى قائمة التراث العالم تمثل ملوية سامراء أحد أبرز معالم المدينة بل أحد أبرز معالم العراق أيضا (هادي، ٢٠١٧، ص٢).

المسجد من أربعة أقسام تحيط بالصحن حيث يقع المصلى في النهاية الجنوبية وثلاثة أقسام أخرى حول الجهات الثلاثة المتبقية [25,P256] ، ويتكون المسجد من ٤٨٨ عمود أو دعامة موزعة على الأجزاء كافة ولها قواعد مربعة الشكل طول ظلها ٢م وشكل الدعامة أو العمود يكون مثلث الشكل [35,P140-144] ، ويمثل الجامع من أوائل التي استعملت فيها الدعامة الجارية بدلاً من الأعمدة [25,P258] ، يحتوي فضاء المصلى على محراب ذات تجويف مستطيل الشكل يحف به من الجانبين زوجان من اعمده الرخامية يعلوهم مديبين متحد المركز يجمعهما إطار مستطيل يرتفع بارتفاع السقف ، وللمسجد منئذنة اسطوانية الشكل منفصلة عن المسجد وهي اهم ما يميزه فهو نمط جديد على مستوى الشكل والوظيفة [35,P488] ، تتشكل المنئذنة من قاعدة مربعة الشكل وبمسطبتين متدرجة وعلوهما القاعدة الشكل الحلزوني وهو يمثل بدن المنئذنة وهو بناء مؤلف من خمس طبقات نقل سعتها كلما ارتفع البناء والطبقة الاخيرة اسطوانية الشكل فيها ثمانية حنايا تدور حولها وهي معقودة بأقواس مدببة، إذ يبلغ ارتفاع بدن المنئذنة عدا القاعدة ٥٠م وهي مبنية بالأجر ، ويتم الصعود للمنئذنة عبر سلم حلزوني سعته ٢,٥م ويبدأ من منتصف الجزء الجنوبي ويدور باتجاه معاكس لعقارب الساعة [34,P330-331] ، ويبين الشكل (٦-١) ضمن الملحق صور توضيحية لمسجد سامراء في العراق

٥-٢ جامع احمد ابن طولون في مصر

يمثل أحد اهم المساجد الأثرية وأكبرها في القاهرة والذي امر بإنشائه احمد بن طولون عام ١١٧٧م عندما بني مدينة القطائع وهو يمثل ثالث مسجد جامع في القاهرة حيث بني على ربوة صخرية مرتفعة مستلها من طراز المساجد العباسية وخصوصاً تأثير جامع سامراء الذي استلهم منه منارة الملوية، يتم الدخول إلى الجامع عبر بوابات عددها ٢١ بوابة تسبقها درجات دائرية، ويوجد في بعض الأبواب معابر خشبية قديمة بها زخارف موزونة [36,P34-44] ، حيث يكون جامع ذات تخطيط مربع الشكل (١٦٢م × ١٦١م) يتوسطه فناء مفتوح مربع الشكل أيضاً (٩٢م × ٩١م) محاط بأروقة مسقفة من الاتجاهات جميعها حيث يضم فضاء الصلاة خمسة أروقة عرضية موازية لجدار القبلة يوسطها محراب مجوف فضلاً عن محراب أخرى في الجامع [37,P122]، وهو يتألف من صحن كبير مفتوح تحيط به أروقة ذات عقود وبني المسجد على شكل مربع ، في حين يتكون المسجد من مستطيل ضلعة القصير باتجاه القبلة (١٣٧م × ١١٨م)، إذ بنيت الأروقة من دعائم مبنية بالطوب محلية في الأعلى بتيجان وتحمل عقوداً حليت حافتها بزخارف نباتية جصية، إن القبة التي توجد في وسط الصحن هي ثالث قبة أقيمت إلى المسجد وهي محمولة على أربعة عقود، وتكون شبابيكها محلاة بزخارف وكتابات كوفية، كما أقيمت المنئذنة على مسافة من حائط الزيادة الغربية وهي مبنية بالحجر مقياس قاعدتها ١٢م × ١٣م، وهي مكونة من أربع طبقات تعلوها طاقية تكون معها شكل مبخرة [36,41-42]، ويبين الشكل (٧-١) ضمن الملحق صور توضيحية لمسجد احمد ابن طولون في مصر

جدول (٥-١) استمارة التحليل المتخصصة للمشروعين (جامع سامراء A وجامع ابن طولون B)، المصدر، الباحثون			
المفردة الأولى (الخصائص الزمانية)			
التنوع	الاستخدام الوظيفي والاجتماعية.	A	شهد المسجد على مر العصور تنوعاً فقد بني كمسجد ولحق به اصدار الاحكام ثم مكان واليوم يمثل تشكيلاً عالمياً يتم الاستعارة منه.
		B	مثل الجامع نموذج مطروقاً للتنوع، حيث المسجد تطور ليصبح مدرسة لطلب العلم فضلاً عن مكان لإقامة الاحكام الدينية والاجتماعية.
الطرق البناء	تمثلت بالبناء المتدرج للمنئذنة واستخدام العقود المحمولة على اعمده لتسقيف الفضاءات الكبيرة، وعلى مستوى مواد البناء فكانت من الطابوق والاجر والجص ولين والطين.	A	يعتبر الجامع نموذجاً عمرانياً مهم للتنوع طرق البناء من حيث المواد فانه استخدم الطابوق الأحمر ومن حيث التقنيات فقد استخدم نظام العقود والجدران الحاملة مع أعمدة حاملة للعقود.
		B	حقوق الجامع الحوار مع الله على الرغم من ضخامته الى انها احتوت الانسان ضمن حدوده المكانية والزمانية، وشكلت الحلقات الدراسية والمناسبات وسيلة لحوار الفرد مع مجتمعه، اما حوار الذات فيتمثل ذلك عبر مظاهر الخشوع في داخل المسجد ووسيلة لصفاء النفس وتجردها.
الحوار	مستويات الحوار	A	ان المسجد قام على أساس هذه المستويات حيث تتجلى فيه مستويات الحوار بين الفرد وخالقه وبين الفرد ومجتمعه وبين الفرد وذاته.
		B	ان طبيعة تشكيل مسجد سامراء بضخامته وأسلوب البناء يعطي الصورة الذهنية لدى المستمع او القارئ او المشاهد لهذا التشكيل الفريد ومنها ما متعلق بطبيعة الاستفادة من هذا التشكيل في تعزيز قدرة المعماري للاستفادة منه في كل وقت وبما يلائم العصر.
الديمومة	النتائج	A	كما اعطى تشكيل المسجد بشكله العام ديمومة في المحاكات للأجيال في كل زمان ومكان فضلاً عن تلبية متطلبات العصر.
		B	لقد مثل وجود المسجد في مكان يتوسط طرف المدينة ومركزها وقربها من نهر دجلة عزز الأهمية البصرية للمسجد كما ان مستوى الرؤية عبر منارة الملوية يبين حجم الأهمية البصرية لهذا التشكيل ضمن المكان مناسب نسبة إلى المدينة.
المفردة الثانية (الخصائص المكانية)			
الحي	مزايا الموقع	A	لقد مثل وجود المسجد في مكان يتوسط طرف المدينة ومركزها وقربها من نهر دجلة عزز الأهمية البصرية للمسجد كما ان مستوى الرؤية عبر منارة الملوية يبين حجم الأهمية البصرية لهذا التشكيل ضمن المكان مناسب نسبة إلى المدينة.

			B	شيد الجامع في مركز المدينة وعلى ربوة مرتفعة
الوصول للموقع			A	يتم الوصول الى المسجد بسهولة دون الحاجة الى وسيلة نقل بل يتم عبر سلك ممرات المشاة التي تربط المسجد بباقي أجزاء المدينة دون جهد أو تعب أو عناء بل يعمل الشخص رياضه بسيطة ليصل الى المسجد.
			B	ولذلك فإنه كان قريب الوصول نسبيا من قبل الساكنين لأداء فريضة الصلاة.
مقومات الموقع			A	لمسجد سامراء نمطين من الحدود أحدهم حدود طبيعية تتمثل بنهر دجلة والآخر يتمثل بنسيج المدينة وهيه غير طبيعية، كما يمتلك مسجد سامراء طاقة مكانية تعيد الذهن الى الجوانب الروحية عبر تعددية الاستخدامات فالمسجد كان مدرسة ومكان اصدار الحكم لذلك تعززت الطاقة المكانية
			B	بني المسجد على ربوة مرتفعة عن المدينة وله حدود غير طبيعية مع ما يجاوره من بناء عمراني كما مثل المكان ذو طاقة موجبة بسبب تعدد الاستعمالات للمكان نفسه
مستويات البعد الاجتماعي			A	ان وجود المسجد ضمن نسيج المدينة يعزز الترابط الاسري عبر التقائهم في فروض العبادة فضلا عن العلاقة التي تتعزز بين الاب وأبنائه. اما ما يخص العادات والتقاليد قد انعكست بمستوى احترام الكبير والمساعدة وغيرها.
			B	لم يكن لترابط الاسري دور في تشكيل الجامع بل اثرت وبشكل قليل العادات والتقاليد من حيث اتجاهية الأبواب.
أهمية البعد لاجتماعي			A	لقد مثل مسجد سامراء ولكونه داخل المدينة فقد مكن سكانها من تحديد الشخص الدخيل عليهم وبالتالي مكن مسجد سامراء افراد المجتمع جميعهم من التعاون والتكاتف بهدف حماية المدينة وحماية الساكنين فيها
			B	ولكن شكل هذا المسجد ومكانه المرتفع خصوصية للمكان فضلا عن إمكانية تحديد الغريب الداخل له ولكن ليس بالمستوى المطلوب كما عزز المسجد روح الجماعة للمجتمع
التدرج الفضائي			A	وضوحه مبدئ التدرج الفضائي فهناك فضاءات علمية يمكن لجميع الافراد استعمالها مثل الميضاعات والصحن والرواق وعناصر أخرى ثم ينقل الشخص الى فضاء الصلاة، اما المحراب او المنبر فه مخصص لأمام الصلاة.
			B	الداخل الى الجامع يرى هنالك تدرجا من حيث الانتقال من العام الى شبة العام الى الخاص.
التراثنية في البناء			A	ان اول ما حظ في المدينة هو المسجد ثم تلتها المساكن واعقبها بقية الخدمات العامة من أسواق وحمامات
			B	المسجد عندما بني كانت قد خطت قبلة المدينة وجاء المسجد بعد ان خطت المساكن والخدمات العامة
الاستخلاف في الأرض			A	اول ما يتبادر في ذهن المتلقي لمسجد سامراء هو عظمة هذا الصرح وضخامة جدرانه بحيث تشعر ان الأحجار في ذلك الموقع قد عملت على تشكيل هذا الصرح العمراني فضلا عن أهمية هذا الصرح نسبة للفردي وتعلقه به وبيئته من خلاله.
			B	عزز الجامع مفهوم الاستخلاف في الأرض عبر التأكيد على عمران الأرض والتكامل مع بيئتها.
الاستقرار			A	لولا وجود الامن وسهولة الوصول له في ذلك الوقت لم يتم أنشائه ولم يصل البنا كتخفه معمارية متميزة
			B	وعزز الاستقرار بكافة مستوياته لان وجود الجامع ارتبط بوجود القانون والامن والسيطرة
المفردة الثالثة (الخصائص البيئية)				
الانفتاح			A	لمسجد سامراء صحن مكشوف يحيط به رواق من جهاته الأربعة مكن هذا التشكيل من تقليل درجة الحرارة وتوفير مجرى هوائي
			B	مثل جامع ابن طولون مفهوم الانفتاح نحو الداخل وجاء هذا تناسباً مع البيئة برمتها
الاحتواء			A	احتوى المسجد نمطين من الاحتواء أحدهم تمثل بالمقياس من خلال الجدران الضخمة العالية والآخر تمثل بالتدرج الفضائي
			B	بسبب كبر الجامع وارتفاعه عن مستوى المدينة فشكلة يدرك وكأنه ذو احتواء بالمقياس أكثر مما هو بالتنظيم الفضائي
العناصر البنائية			A	لقد تم استخدام الطابوق والجص مع استخدام اللبن والطين والاجر في بعض الأماكن وركبت العناصر البنائية بطريقة متداخلة بينهما، الطابوق ذات سمك متوسط نسبيا ومع المادة الرابطة والانهات الداخلية والخارجية يصبح سمك الجدار كبيرا
			B	استخدم عناصر بنائية محلية، وبسبب ضخامة البناء تطلب سمك كبير للمادة البنائية في كثير من جوانبه
الفتحات الشبابيك			A	توجد فتحات قليلة في السور الخارجي وحتى التي توجد في داخل المبنى هي عبارة عن فتحات مستطيلة الشكل في اعلى الجدار يعلوها قوس مدبب وهذا جاء ليتلاءم مع الأشعاع الشمسي القوي في البيئة.
			B	توجد شبابيك كثيرة في جامع ابن طولون ولكن جميعها طولية، وان ارتفاعها عالي ويرجع هذا الى تحقيق أكبر كمية حماية من الأشعاع
الفراغات البنائية			A	يضم المسجد فراغات سالبة و موجبة و وظيفية والعلاقة التي بينهم قائمة على التكامل دون ان يوجد فيهم ما هو زائد او فائض عن الاستخدام
			B	لقد مثلت الفراغات البنائية تدرجا من حيث أهميتها وحجمها في الجامع فشكلت الفراغات الموجبة الأقل ثم انتهت السالبة في حين الفراغات الوظيفية هي الأكبر، وجميعها مرتبطة بعلاقات تكاملية فضلا عن العلاقات المدروسة
الألوان المستخدمة			A	تم الاعتماد على الألوان الطبيعية في المواد البنائية وذات مقاومة عالية لظروف البيئة ومقاومة للتآكل
			B	اعتمد الجامع في جدرانه الخارجية على اكسائها بماده ذات لون واحد ذات انعكاسية للإشعاع الشمسي وملائمتها للظروف الجوية
المفردة الرابعة (الخصائص البنائية)				
طرق البناء			A	المسجد اعتمد على التقنيات المتوفرة في البناء والتي تمثلت بالجدران الحامة وبالأعمدة الحاملة للعقود فضلا عن البناء المتدرج
			B	اعتمد الجامع على أسلوب البناء بالجدران الحامة مع الدعائم فالجامع يجمع نمطين من الطرق بنائية.
طرق التسقيف			A	من ناحية التسقيف فان المسجد كان ذو سقف مستوي ترتفع فوق اروقته قنات نصف اسطوانية
			B	كما ان الجامع قد اعتمد على مبدئ التسقيف المستوي
نوع المادة			A	لقد بني المسجد بالطابوق والجص واللبن والاجر والطين وكلها مواد طبيعية.
			B	تم استعمال الطوب في البناء

الطابوق المفخور ذات متانة جيدة نسبياً ولكن باقي المواد مثل الاجر ولبن والطين مواد تتأثر بالعوامل الجوية مما سبب زوال بعض معالم الجامع	A	عمر المادة	جمالية روحية	
وهو يمتاز بعمر متوسط نسبياً	B			
الطابوق والاجر ولطين والجص مواد ذات عزل حراري جيد بسبب بطئها في اكتساب الحرارة.	A	مقاومتها للحرارة		
ان الطوب هو مادة عازله جيده للحرارة	B			
مقاومة وبدرجه عالية للعوامل الاتساخ	A	درجة اتساخها		
كما ان الطوب يكون متوسط الاتساخ أي انه مقاوم جيد للكثريه	B			
المفردة الخامسة (الخصائص الجمالية)				
استطاع مسجد سامراء ان يحقق الجوانب العقائدية والتي تمثلت بالتوحيد بالله والامان بالعمل الصالح واستمرارية المنهج الإسلامي وانزان الأفكار التي يطرحها.	A	عقائدية		
ان تشكيل جامع ابن طولون مثل ارتباطا عقائدياً لمفهوم الوحدانية الى الله واستمرارية المنهج الإسلامي بوجود المسجد ضمن مدينة المتوكلية عزز النسيج المجتمعي والتعاون بينهم والتعرف على سيرورة حياتهم.	B			
كما يمثل وجوده ضمن مدينة القطائع تعزيز الجوانب الاجتماعية وتعزيز روح الجماعة	A	اجتماعية		
ارتبط المسجد بفعل تاريخي مهم مثل إنشاء مدينة المتوكلية عاصمة الخلافة العباسية.	B			
كما مثلت بعض من العناصر التكوينية للجامع رموزاً دلالية ارتبطت بتاريخية هذه العناصر مثل المئذنة وبعضها ارتبط بحدث مهم مثل انشاء المدينة.	A	دلالية		
ان وجود مكان للعبادة في المدينة له الأثر الكبير في تحقيق جوانب ذاتية للفرد تتمثل بالحوار مع الله وشحن النفس بكل ما هو إيجابي وملهم لها	B			
حقق الجامع بوجوده في هذه المدينة علاقة تواصلية بين الانسان والخالق، وهناك جوانب ذاتية ارتبطت بتفاعل الانسان مع هذا التشكيل وانعكاسه في نفسه	A	ذاتية والتواصلية		
استند المسجد في تشكيلة على الواقع المحيط به سواء الواقع التاريخي او الواقع الانساني للمحيط	B			
ان الواقعية التي امتاز بها الجامع لكونه اخذ من الواقع ابعاده وخصائصه	A	الواقعية		
استطاع المسجد ان يحقق تفاعلاً تكاملياً بين العام والخاص وبين الكليات والجزئيات عبر مستويات الانتقال الفضائية بدءاً من الاسوار الخارجية وصولاً الى المحراب	B			
كما ان علاقة التكامل بين العام والخاص والكليات والجزئيات عززت تفاعليه الجامع بين الانسان والآخر وبينه وبينته	A	التكامل		
اعتمد المسجد على المقياس الانساني في الأماكن التي يتواجد فيها الانسان اطور الأوقات والذي يتمثل بالأروقة والبيوتات وقاعات الصلاة. واعتمد المقياس الهندسي والرياضي في الأماكن التي يجب ان تحقق وظيفتها مثل السور والمئذنة	B			
ان تناسب التشكيلات بمقاييس هندسية وبالاعتماد على المقياس الانساني أعطته جمالية	A	النتاسب		
ان قرب المسجد من أماكن تجمع الناس يسهل عليهم التوجه له في أوقات الصلاة او في أوقات المناسبات العامة والخاصة والتي زادت التفاعلية بين الأفراد وبين الفرد والبيئة التي يتواجد فيها	B			
وجود المسجد في وسط المدينة شجع على تعزيز المنظومة التفاعلية للمجتمع ولاسيما انهم يلتقون به في الصلوات الخمسة	A	التفاعلية		
استطاعت مئذنة سامراء ان تحقق الرمزية بل اقصى درجات الرمزية فضلاً عن الريزة في اعلى السور الخارجي	B			
لقد ارتبطت رمزية هذا الجامع لارتباطه بعناصر تكوينية مميزة منها القبة في وسط الفناء والمئذنة فضلاً عن الزخارف في اعلى جدار المسجد	A	الرمزية		
	B			

٦- الاستنتاجات

٦-١ استنتاجات الجانب النظري

١- إن الو سطية في المنهج الإسلامي تمثل سلوكاً ومنهجاً للحياة وليس رقماً ريباً ضيقاً ثابتاً جامداً بين قيمتين، ولذلك فإن الو سطية الإسلامية تمثل تصوراً حياتياً وتطبيقياً ومستقلاً عن مبادئ طرفي المعادلة الثنائية إذ تشكل قيم الو سطية مفردة مستقلة، إذ تمثل الو سطية الإسلامية صفة جامعة لثنائية المادة والروح، إذ يتعامل المنهج الإسلامي مع المتقابلات الثنائية كتشكيل واحد لا يطغي أحدهم على الآخر ويحتفظ كل منهم بخصائصه وصفاته وسماته ويحتويهم بكل متناسق.

٢- تقوم الو سطية بتشكل العديد من المفاهيم ومنها التوازن والذي يعبر عن وحدة المكونات المتناقضة، وهذه تمثل إشارة للمنهج الشمولي التي عن طريقها يكون للأفكار والنظريات واقعيته كما تمكنها من اجراء حوار فكري بتقبل الآراء التي تشير إلى الحقيقة بمختلف المجالات، وبذلك فإن المنهج الو سطية يمثل تكامل في المنظومات القيمية الفكرية والمادية.

٣- ارتبطت المنظومة القيمية في المنهج الإسلامي بالوسطية ويعود ذلك إلى امتلاك الأبيرة مجموعة من القيم التي ارتبطت بأعراف وتقاليد واحكام وتشريعات وقواعد تشكل بمجملها منظومة ووسطية تحكم الفرد وسلوكه في داخل المجتمع وانعكس ذلك بمجموعة من الخصائص التي تميزه وتعرفه إذ الشمولية الأنظمة وتكامليةتها واصالتها واستقلاليةتها والمرونة التي تحملها النظم الو سطية فضلاً عن واقعيته وتوافقها مع الفطرة الإنسانية وبكونها ثابتة ومستمرة وقد اشتقت منها متغيرات تلائم الزمان والمكان لتجعل من التشكيل المعماري ذات دينامية وديمومة ومقدرة على التعبير في كل زمان ومكان.

٤-تمتاز وسطيّة العمارة العربية الإسلامية بخصائص قيمية مترنة ناتجة عن حالات اندماج تكاملي متناسق، فيتولد عن ذلك الاندماج تشكيلات ذات مرونة ووقار وقابلية على التطور مع الزمان والمكان، بف ضل احتواها على المنظومات القيمية الثابتة والمتغيرة بالنص الواحد.

تمثل المنظومة القيمية الفكرية المنطلق الأساس الذي يتشكل منه النص المعماري، إذ تمثل نقطة تحول التشكيل من مجرد عناصر فيزيائية إلى عناصر تحمل بعداً مادياً وفكرياً معاً في النص نفسه، وهذه المنظومات القيمية تتولد بفعل مؤثرات زمانية ومكانية وموثرات بيئية فضلاً عن نظم أخرى مع تواجد نظم أصلية وفطرية وثابته ضمن كل منظومة قيمية.

ان المنظومة القيمية الفكرية هي من تولد المنظومة المادية حيث تتولد من الأخير عناصر وعلاقات وتتولد العلاقات بنمطين نمط موضوعي محكوم بأسس وقوانين وقواعد ونمط ذاتي محكوم بالأعراف والمشاعر والتقاليد.

تمتلك العمارة العربية الإسلامية العديد من المنظومات القيمية المختلفة والمتنوعة بفعل تنوع المؤثرات التي صاغة وكونت هذه المنظومات القيمية، إذ تضم منظومة قيمة دينية، وسياسية، واقتصادية، واجتماعية، وعاطفية، والوظيفية فضلاً عن المنظومة القيمية الجمالية، إذ برزت لكل واحده منهم مجموعة من الخصائص والتي انعكست في مؤثرات تشكيلية داخل العمارة العربية الإسلامية، حيث تمكنت وسطيّة العمارة الإسلامية من ظم هذه المنظومات القيمية بتشكيل واحد لا تناقض فيه ولا صارع بل يسوده الوقار والهدوء والطمأنينة.

٦-٢ استنتاجات الجانب العملي^٨.

١-تؤثر الخصائص الزمانية للمنظومة القيمية الوسطية بشكل رئيس في المنهج الوسطي العربي الإسلامي ويزداد هذا التأثير كلما ازداد تحقق مفردة التنوع والا صالة اولاً والحوار ثانياً وتؤثر الخصائص الجمالية والمكانية والبيئية والبنائية بعد الأداء الزماني بالاعتماد على تحقيق الأغراض المرتبطة بها.

٢-تؤدي الخصائص الجمالية الروحية والمادية دوراً إيجابياً في تعزيز الخصائص الوسطية عبر ارتباطات عقائدية واجتماعية ودلالية وتواصلية وتكاملية وتناسب وتفاعل ورمزية، إذ تعمل هذه المتغيرات على تحقيق كفاءة الخصائص الجمالية، كما تكون الجماليات الروحية أعمق إدراكاً في التشكيلات الوسطية في حين تكون الجماليات المادية الأسرع إدراكاً للمتلقى.

٣-إنّ تحقيق المنهج الوسطي ضمن خصائص المنظومة المكانية يرتبط بقدرة التشكيلات المختلفة على التكامل مع البيئة فسهها لتعطي للتشكيل قيم وسطيّة تخص الانتقالية والجوانب الاجتماعية ضمن سياق الموقع.

٤-تؤدي مواد البناء المختارة من حيث نوعها وكتافتها وشكلها دوراً في تعزيز الخصائص البنائية والبيئية عبر مراعاتها للإشعاع الشمسي ودرجة الحرارة مع مراعات الطبيعة اللونية لهذه المادة وقرب تواجدها من التشكيل العمراني إذ تقود هذه إلى تعزيز الخصائص القيم الوسطية.

٥-تؤدي الخصائص البنائية دوراً بارزاً في المنهج الوسطي من حيث تأثير طبيعة المواد المختارة وأساليب ربطها، إذ إنّ الخصائص البنائية كلما كانت تتماشى مع أساليب البناء كلما ازدادت كفاءتها مع مراعات المنظومات القيمية الأخر (البيئية. الاقتصادية. الدينية. الخ).

٦-٣ التوصيات

١-يو صي البحث بضرورة الاعتماد على السياق المكاني في تشكيل العمارة إذ يرعى أهمية الوصول الأسلس إلى المبني وأن يتم اختيار المبني في أفضل مقومات له من حيث طاقة المكان وسهولة الاستعمال.

٢-يو صي البحث بأهمية الاعتماد على الحوارية المتبادلة في تشكيل النتائج مع الفرد والمجتمع ليكون التشكيل جزءاً حياً ضمن المكان والزمان وبما يحقق متطلبات العصر وديمومته.

^٨ يمكن الاطلاع على جدول (٦-١) المتضمن قياس القيم الممكنة لعينات المنتخبة في فقرة الملحق في نهاية هذا البحث

٣- ضرورة الاعتماد على العناصر البنائية المذسجمة مع التشكيلات من حيث طبيعة ملائمة المادة مع المكان ومقاومتها لعوامل الزمن والتأكد على أن تكون المواد متكاملة مع النمط الوظيفي، وأن يكون اختيار هذه المواد معتمداً على الهيكل والبيئة والمجتمع وليست تابعاً لذاتية المصمم.

٤- من المهم أن يكون للون حضوراً بارزاً عبر استعمال ألوان مشتقة ضمن البيئة التابع لها التشكيل وأن يكون لها علاقة بعادات المجتمع وأعرافهم بشرط أن لا تخرج هذه الألوان عن طبيعة النمط الوظيفي والسياق العمراني لها وان تكون هذه الألوان جزءاً من الحماية للمبنى من حيث درجة الحرارة والإشعاع الشمسي والأمن.

٥- ضرورة أن يحمل التشكيل صفات دلالية لتزيد من تواصلته مع البيئة بمستوياتها الطبيعي والثقافي، كما ان يكون التشكيل منسجماً مع الطبيعة العقائدية والاجتماعية فبذلك يكون تشكيلاً واقعياً ومناسباً مع طبيعة النمط الوظيفي الخاص به.

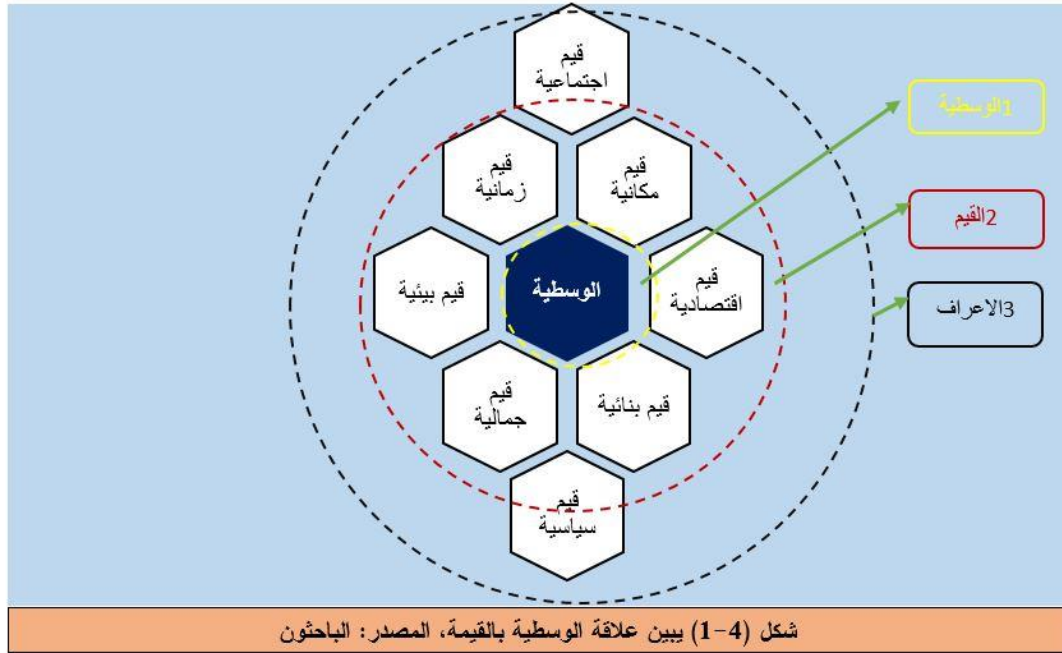
CONFLICT OF INTERESTS.

There are no conflicts of interest

المصادر:

- [1] أبن فارس، أبي الحسين احمد" معجم مقاييس اللغة " تحقيق عبد السلام محمد هارون، م١ دار الجبل بيروت-لبنان، ١٩٧٢م.
- [2] الزبيدي، محمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسيني، أبو الفيض" معجم تاج العروس من جواهر القاموس " وزارة الارشاد والانباء، الكويت، ١٩٦٥م.
- [3] إبراهيم. الدكتور عبد الحميد "الموسوعة الوسطية العربية مذهب وتطبيق " الدراسات العربية -جامعة المنيا-دار المعارف، القاهرة -مصر، ٢٠٠٥.
- [4] Oxford، New York, 2015.
- [5] قاموس المورد AL_MAWRID، عربي -إنكليزي، المؤلف منير البعلبكي، دار العلم للملايين، ٢٠٠٥م.
- [6] الشرباصي، احمد "الموسوعة الشرباصية في الخطب المنبرية " المجلد الثاني، دار الجبل، بيروت -لبنان، ج٢، ١٩٩٥م.
- [7] العبيدي، زينب حسين رؤوف "الوسطية في العمارة الإسلامية رسالة ماجستير جامعة بغداد كلية الهندسة قسم هندسة العمارة، ٢٠٠٣.
- [8] العواودة. حسين محمود "فلسفة الوسطية الإسلامية والتجريد في العمارة الإسلامية "الوحدات الزخارف حالة دراسة. رسالة ماجستير جامعة النجاح، ٢٠٠٩م.
- [9] غاردر، جوستاين "رواية حول تاريخ الفلسفة "عالم صوفي، الطبعة الثانية، السويد، دار المنى، ١٩٩٦م.
- [10] المعجم الفلسفي جميل صليبا، الطبعة الأولى، دار الكتب اللبنانية، بيروت -لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٧١م.
- [11] المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية. ط٤، ج٢، ٢٠٠٤م.
- [12] الطحان، محمد جمال "صناع الحضارة، تاريخ الحضارة الإنسانية عبر اعلامها "دار صفحات للدراسة والنشر، دمشق-سوريا، ٢٠١٠م.
- [13] عمارة، محمد "معالم المنهج الإسلامي "الطبعة الأولى، السلسلة المنجية الثالثة، فيرجينيا الولايات المتحدة الأمريكية، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، ١٩٩١م.
- [14] الراشد، محمد احمد "أصول الإفتاء والاجتهاد في نظريات فقه الدعوة الإسلامية "دار المحراب للنشر والتوزيع، فان كوفر -كندا، الطبعة الأولى، ٢٠٠٢م.
- [15] حمدي، فانتة "فلسفة الوسطية والتخلي عن المركز "ورقه بحثية قدمت في منتدى الفكر العربي في البحرين-صحيفة الوسط -البحرين، العدد ٩٠٩، ٢٠١٧م.
- [16] المعموري. حمزة سلمان "النظام في العمارة العربية الإسلامية وأثر تحولاته في الية انساقها" دار النشر NOOR Publishing -المانيا، ٢٠١٦م.

- [17] الحسني، احمد عبد جلوب "دور التقنية المعاصرة في تأصيل الزخرفة في العمارة العربية الإسلامية" رسالة مقدمة الى قسم هندسة العمارة، الجامعة التكنولوجية، لنيل درجة الماجستير في علوم هندسة العمارة، بغداد-العراق ٢٠١٨م.
- [18] قاموس المحيط، العلامة مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز ابادي الشيرازي، دار الجيل، بيروت - لبنان، الجزء الرابع ١٩٤٥م.
- [19] قاموس مختار الصحاح، محمد بن ابي بكر بن عبد القادر الرازي، مكتبة لبنان، بيروت - لبنان ١٩٨٦م
- [20] قاسم. جميل فلسفة القيمة معناها ودلالاتها من سقراط الى الأزمنة الحديثة "عالم المفاهيم. الاستغراب ٢٠١٦م.
- [21] المانع، مانع بن محمد بن علي "القيم بين الإسلام والغرب" دراسة تأصيلية مقارنة، دار الفضيلة للنشر والتوزيع، الرياض- المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٥م.
- [22] الحلي، علي عدنان علوان "أثر الجوانب الاجتماعية في تشوه واجهات الدور السكنية "مدينة كربلاء الحالة التطبيقية" رسالة مقدمة الى هندسة العمارة، الجامعة التكنولوجية، لنيل درجة الماجستير في هندسة العمارة، بغداد-العراق ٢٠١٧م.
- [23] الجبوري زهراء احمد حسين "الوقار في العمارة -خصائص فعل الوقار في الشكل الناتج المعماري " رسالة مقدمة الى قسم هندسة العمارة، الجامعة التكنولوجية، لنيل درجة الماجستير في علوم هندسة العمارة، بغداد-العراق ٢٠١٨م.
- [24] القحطاني، هاني محمد "مبادئ العمارة الإسلامية وتحولاتها المعاصرة، قراءة تحليلية في الشكل "مركز دراسات الوحدة، الطبعة الأولى، بيروت ٢٠٠٩م.
- [25] المالكي. قبيلة فارس "الهندسة والرياضيات في العمارة" دراسة في التناسب والمنظمات والمنظومات التناسبية. الطبعة الأولى دار صفاء للنشر، عمان ٢٠٠٢م.
- [26] ابراهيم، عبد الباقي "المنظور الاسلامي للنظرية المعمارية" مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية - القاهرة ١٩٩٨م.
- [27] ابراهيم ومحمد، عبد الباقي، حازم ابراهيم "المنظور التاريخي للعمارة في المشرق العربي "مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية. الطبعة الأولى. ١٩٨٧م.
- [28] صيدم، محمود وحيد محمود "احياء القيم المعمارية التراثية في العمارة المعاصرة كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية. الجامعة الإسلامية. فلسطين، ٢٠١٣م.
- [29] المعموري "القيم والمنظومة القيمية" محاضرات غير منشورة، جامعة بابل، كلية الهندسة، قسم هندسة العمارة ٢٠١٨م.
- [30] ال يوسف، سالم، ابراهيم جواد، خلود "المدينة بين طاقتها والمكان "مؤسسة ثامر العصامي للطباعة والنشر والتوزيع ٢٠١٩م.
- [31] عكاشة، ثروة "القيم الجمالية في العمارة الإسلامية " تاريخ الفن: العيد تسمع والاذن ترى، دار الشروق، ط١، مصر، ١٩٩٤م.
- [32] الفالوجي، سلام "فلسفة الوسطية في العمارة كمنهج إسلامي معاصر " المساجد في قطاع غزة نموذجاً. كلية الهندسة. جامعة فلسطين. قاع غزة ٢٠١٦م.
- [33] العتابي، مهدي صالح الفرج حسن، "الأصالة في العمارة المعاصرة"، اطروحة دكتوراه غير منشوره/ الجامعة التكنولوجية/ هندسة العمارة، بغداد، ٢٠٠٦م.
- [34] يوسف، شريف "تاريخ عن العمارة العراقية في مختلف العصور "دار الرشيد للنشر. منشورات وزارة الثقافة والاعلام، السلسلة الفنية ٤٩. بغداد العراق. ١٩٨٢م
- [35] العميد. طاهر مظفر "تخطيط المدن العربية الإسلامية" جامعة بغداد، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ١٩٨٦م.
- [36] عبد الوهاب، حسن "تاريخ المساجد الاثرية في القاهرة" أوراق شرقية للنشر والتوزيع، ط٣، مجلدين، القاهرة -مصر ١٩٩٣م.
- [37] مرزوق، محمد عبد العزيز "مساجد القاهرة قبل عصر المماليك "مطبعة عطايا مصر، القاهرة -مصر ١٩٤٢م.



جدول (3-1) يبين مستويات المنظومات القيمية الوسطية وأبرز خصائصها ومجال تأثيرها، المصدر: الباحثون		
القيم	أبرز خصائصها	مجال تأثيرها في العمارة
القيم الدينية	الالتزام الواضح بالتعاليم الدينية التأكيد على تحقيق الكفاءة في الاستخدام الاهتمام بالأبعاد الحسية للفرد	الحفاظ على الخصوصية واحترام الجار وعدم التطاول في البناء التدرج في الاستخدام الفضائي والوظيفي، مع الفصل الوظيفي لاماكن الطهارة التأكيد على الاتجاهية نحو الكعبة (القبلة)
القيم السياسية	الحكم والسيطرة على المكان اعمار الأرض من قبل الحكام	تحديد الحدود الإدارية للدولة أو الحاكم إظهار قوة الدولة عبر عمائرها
القيم الاقتصادية	تقليل الكلف الاهتمام ببناء الهوية الثقافية للمجتمع	تمكين التشكيلات من التنوع في الاستخدام تقليل العناصر البنائية المستخدمة وبما يحقق متطلبات التشكيل. استخدام مواد محلية الصنع كونها تكون بأسعار ملائمة
القيم الاجتماعية	الاهتمام بقضايا الشرف والعرض التأكيد على اختيار الجار مركزية الحكم والقرار	خصوصية فضاءات السكن تحديد الغريب وتميزه نسيج متضام مع تشارك العوائل في الجيرة الواحدة
القيم الثقافية	تمثل مقياساً للاتزان الفكري والمعنوي الاهتمام بالأحداث وشخصياتها التأكيد على التكامل بين المكان وشاغليه	تعمل على صياغة شخصية الفرد وهوية المجتمع عبر تشكيلات متنوعة تجسير الحوار بين الأجيال السابقة ولأحفقة التأكيد على نصيبه التشكيلات ذات الأهداف المرتبطة بالحدث تكامل بين الفرد والمجتمع وبين المجتمع وبيئته
القيم العاطفية	اعتمادها على عنصر المفاجئة التأكيد على الالتزام بالتعاليم الدينية ومراعات الجوانب الروحية فيها الشعور بتحقيق الذات والتأكيد على الطمأنينة والديمومة في الوجود الاهتمام بالرموز والعناصر المادية والفكرية التي ترتبط بالفرد ومكانه	الانتقالية من العام إلى الخاص التباين في التشكيل بين الخارج والداخل اعتماد عنصر المفاجئة في كل عملية تشكيل الصدق في التشكيلات من حيث العناصر والعلاقات استمرار الشخصية الإسلامية في التشكيلات المعمارية إمكانية التوسع والتعدد في كل الاتجاهات دون أن يضر بوحدة الطابع العام التواصلية بين الرموز القديمة بدلالاتها ومكوناتها وبما يحقق روح العصر
القيم الوظيفية	التأكيد على أهمية تحقيق الخصوصية التأكيد على تلبية حاجات الإنسان حيث تؤكد على توفير أفضل بيئة مناخية للمستخدم سواء في مكان عام أو خاص	تميز وفصل الفضاءات العامة عن الخاصة وإمكانية الانتقال بينهما بسهولة الإنسان مقياس كل شيء في التشكيلات اعتماد الفناء الوسطي في معظم التشكيلات المعمارية اعتماد النوافذ الصغيرة والعالية فضلاً عن استخدام المشبكات والبروزات الأفقية أمام النوافذ

القيم الجمالية	الاهتمام بروح الدين الإسلامي والابتعاد عن التجسيم الامتداد لا متناهي للكون، والتأكيد على السيطرة المركزية للكون أهمية التنوع في تعزيز الوحدة الاهتمام بتحقيق أفضل المقاسات التي تلائم الإنسان وتحقق الجمال التأكيد على عدم الرنابة والسكون والتعبير الظل والضوء واللون عوامل مهمه في الجمال
اعتماد الطبيعة كمصدر للتشكيلات المختلفة التشكيلات المستمرة لا نهائية في الخطوط والتكوينات الاهتمام بخط السماء كون العناصر العمودية التي تظهر في التشكيلات تمثل المآذن اعتماد الوحدة في التشكيلات مع تعزيز التنوع ليتم أدراك الأول من خلالها الاعتماد على النسبة الذهبية في التشكيلات اعتماد التدرج في الكتل الضخمة بهدف تقريبها من المقياس الانساني اعتماد الضوء في الفضاءات لتحقيق الانارة الطبيعية استخدام اللون والاضاءة الطبيعية وادخالها الى الفضاء لتعزيز جوانب روحية لكل مكان طبيعة من المواد والانهاءات وملمسها والتي تسهم في تشكيل مترن	

صور تبين جامع سامراء الكبير



شكل (٦-١) يبين مخطط والسور الخارجي والمئذنة لمسجد سامراء في العراق

صور تبين جامع احمد ابن طولون في مصر



شكل (٧-١) يبين مخطط والمئذنة والقبّة في الفناء الوسطية لمسجد احمد بن طولون في مصر

جدول (٦-١) يوضح قياس القيم الممكنة للعينات، المصدر: الباحثون

المفردات الرئيسية	المفردات الثانية	المتغيرات	القيم الممكنة	العينات المنتخبة		مجموع القيم	نسبة تحقق المفردات الرئيسية	
				٢ تشير الى تحقق تام	١ يشير الى تحقق جزئي			
				A	B			
خصائص زمانية	التنوع	الاستخدام الوظيفي	تكيف المبنى مع طبيعة الاستخدام	٢	٢	٤	%٨٩	
		طرق البناء	مواد البناء وتقنيات البناء	٢	١	٣		
		مستويات الحوار	الحوار مع الله	١	٢	٣		
	الحوار	النتاج	الحوار مع المجتمع	الحوار مع الذات	٢	٢	٤	%٨٣,٣
			بحاكي الأجيال في كل زمان ومكان	متجدد مع متطلبات العصر	٢	٢	٤	
			٢	٢	٤			
خصائص مكانية	الموقع	مزايا الموقع	في مركز المدينة	١	٢	٣	%٧٨,٥	
		الوصول للموقع	على أطراف المدينة	١	٢	٣		
		مقومات الموقع	قريب الوصول	٢	٢	٤		
	الابعاد الاجتماعية	الابعاد الاجتماعية	مستويات البعد الاجتماعي	بعيد الوصول	٠	٠	٠	%٨٧,٥
			أهمية البعد الاجتماعي	حدود المكان	٢	١	٣	
			تحدد البعد الاجتماعي	طاقة المكان	١	٢	٣	
			روح الجماعة	الترايط الاسري	١	٢	٣	
	الانتقالية	الانتقالية	التدرج الفضائي	العادات والتقاليد	٢	٢	٤	%٨٧,٥
			الترتيب في البناء	تحديد الغريب	١	٢	٣	
			عام ثم شبة عام ثم الخاص	روح الجماعة	٢	٢	٤	
			بناء مسجد ثم الدور والمسكن ثم المرافق العامة	٢	١	٣		

	%٨٧,٥	٣	٢	١	تكمال الانسان مع محيطه	الاستخلاف في الارض	التكامل		
		٤	٢	٢	الامن والمعيشة والنقل	الاستقرار			
%٧١	%٨٧,٥	٤	٢	٢	الى الداخل والاطلاق نحو الخارج	الافتتاح	درجة الحرارة	خصائص بيئية	
		٣	٢	١	بالتنظيم الفضائي	الاحتواء			
		٤	٢	٢	استخدام مواد محلية في البناء	العناصر البنائية			
		٣	١	٢	وتكون العناصر البنائية ذات سمك كبير عادتاً				
	%٩٠	٤	٢	٢	تكون الفتحات طويلة أكثر من العرضية	الفتحات (الشبابيك)	الاشعاع الشمسي		
		٤	٢	٢	تكون الفتحات في اعلى الجدار				
		٣	٢	١	الفراغات السالبة والفراغات الموجبة والفراغات الوظيفية	الفراغات البنائية			
		٣	٢	١	العلاقات بين الفراغات تكون علاقات مدروسة بتكامل				
%٦٦,٦	%٧٥	٣	١	٢	جدران واعصده ودعامات	طرق البناء	أساليب البناء	خصائص بانيية	
		٣	١	٢	اعتماد السقوف المستوية والمقببة	طرق التسقيف			
	%٦٢,٥	٢	١	١	اعتماد الطوب والطوبق والحجارة والخشب في البناء	نوع المادة	مواد البناء		
		٢	١	١	طويلة الأمد	عمر المادة			
		٤	٢	٢	عالية المقاومة للحرارة	مقاومة المادة للحرارة			
٢	١	١	بطيئة الاتساع	درجة اتساعها					
%٧١	%٨٧,٥	٣	٢	١	الوحدانية الى الله	عقائدية	جمالية روحية	خصائص جمالية	
		٤	٢	٢	استمرارية المنهج الإسلامي واعتدال الفكر الاسلامي				
		٣	٢	١	النسيج المجتمعي وروح الجماعة	اجتماعية			
		٣	١	٢	ترتبط بالتاريخية وترتبط بفعل الحدث	دلالية			
		٤	٢	٢	علاقة الانسان بالخالق	تواصلية			
		٤	٢	٢	روح الحوار بين الفرد وباقي المستويات وتكامل الفرد مع المجتمع	ذاتية			
	%٥٧	٤	٢	٢	ياخذ من الواقع ابعاده وسماته وخصائصه	الواقعية	جمالية مادية		
		٢	١	١	العام والخاص والكل والجزء	التكامل			
		١	١	٠	المقياس الإنساني واعتماد التناسب الهندسي	التناسب			
		٣	٢	١	الانسان والانسان، والانسان والبيئة	التفاعلية			
		٤	٢	٢	قبة والمنارة والمدخل والمحراب وعناصر اخرى	الرمزية			
		٢	١	١	توزيع فضائي مميز	شكلية			وظيفية
						وظيفية			