

العنوان:	صور التعالق في النتاج المعماري العراقي المعاصر
المصدر:	مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات
الناشر:	المركز القومي للبحوث
المؤلف الرئيسي:	الخطاوى، سارة ماجد
مؤلفين آخرين:	فهمى، بريزات قاسم حسين(م. مشارك)
المجلد/العدد:	مج 4، ع 4
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادى:	2020
الشهر:	ديسمبر
الصفحات:	31 - 47
رقم MD:	1103088
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	الهندسة المعمارية، النتاجات المعمارية، العراق
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/1103088

Images of Interrelationship in the Contemporary Iraqi Architectural Product

Sarah Majid Al-Khatawi

Parizat Qassim Hussein Fehmi

Department of Architecture || University of Technology || Iraq

Abstract: This research aimed to reveal the images of attachment that the Iraqi designer produces in the contemporary Iraqi architectural product in an attempt to address the research problem that centered on (the lack of clarity of the images of interrelationship produced by Iraqi architects in the contemporary Iraqi architectural product). As for the research methodology, it is determined by defining the special framework for research In order to get acquainted with the concept of attachment and its application to elected Iraqi contemporary architectural products, and then discuss and analyze the results of that application, up to the conclusions that have been shown in general there is a desire and orientation of contemporary Iraqi designers to cope with contemporary trends and in particular the post-structural trends that emphasize the creative outcomes that include Several levels of meaning and rich in their connections that transcend the frameworks of familiar and direct, break the limitations of traditional models and open the horizons of interpretation and significance.

Keywords: Interrelationship, Images of interrelationship, the contemporary Iraqi architectural product.

صور التعلق في النتاج المعماري العراقي المعاصر

سارة ماجد الخطاوي

بريزات قاسم حسين فهمي

قسم هندسة العمارة || الجامعة التكنولوجية || العراق

الملخص: هدف هذا البحث إلى الكشف عن صور التعلق الذي ينتجه المصمم العراقي في النتاج المعماري العراقي المعاصر وذلك في محاولة لمعالجة مشكلة البحث التي تمحورت حول (عدم وضوح صور التعلق التي ينتجها المعماريون العراقيون في النتاج المعماري العراقي المعاصر)، أما منهج البحث فتمثل بتحديد الاطار الخاص للبحث بغية التعرف على مفهوم التعلق وتطبيقه على نتاجات معمارية عراقية معاصرة منتخبة، ومن ثم مناقشة وتحليل النتائج لذلك التطبيق وصولاً إلى الاستنتاجات التي بينت بشكل عام أن هناك رغبة وتوجهها ما لدى المصممين العراقيين المعاصرين للتماشي مع التوجهات المعاصرة وبالخصوص التوجهات ما بعد البنية والتي تؤكد على النتاجات الإبداعية التي تتضمن عدة مستويات للمعنى والمعنى بتعالقاتها التي تتجاوز إطار المألوف والمباشرة وتكسر قيود النماذج التقليدية وتفتح آفاق التأويل والدلالة.

الكلمات المفتاحية: التعلق، صور التعلق، النتاج المعماري العراقي المعاصر.

المقدمة:

استطاعت العمارة المعاصرة أن تكسر انسيابية الزمان والمكان، وأن تخزل لنا العصور والازمنة، وذلك من خلال التداخلات للمراجع التي يستحضرها المبدع في نتاجاته، فلم يكن مفهوم التعلق بعيد عن النقد العربي القديم بل أدركوا أهميته في عملية إنتاج الصور وفي تكوين شخصية المبدع، إذ ركزوا على كل ما اطلع عليه المبدع

من اثار السابقين (العبيدي، 2016، ص104)، وقد أوضح محمد بنيس ذلك بان العرب قد فطنوا لعلاقة المرجع بغيره من المراجع منذ الجاهلية. أن مفهوم التعالق مر ببدايات غنية وتحت مسميات تناسب عصوره القديمة، كما كان له صدى أيضا في الدراسات الغربية نتيجة لتفاعل الثقافي وتأثيرهم في الادب العربي، كما ظهر نقاد عرب كمحمد مفتاح عرفاو التناص بأنه "هو التعالق - الدخول في علاقة- نصوص مع نص حدث بكيفيات مختلفة"، كما برى يقطنين أن كل من الاقتباس والتضمين والاستشهاد هي مفاهيم يستعمل عليه التعالق (القفه، 2014، ص3)، مما حفز باتجاه دراسة دور المصمم العراقي المعاصر في النتاج المعماري العراقي المعاصر، وايضاً طبيعة صور التعالق التي ينتجها هذا المصمم ضمن هذا النتاج. أن الدراسات المعمارية السابقة لم توفر المعرفة الكافية والدقيقة حول صور التعالق، كونها اتسمت بانتقائية الطرح وعدم شموليته بالنسبة لمعظم الدراسات، أيضاً لم تظهر دراسة متخصصة تشير إلى صور التعالق بشكل مباشر وصريح وإنما جاءت بشكل إشارات ضمنية وغير مباشرة كالطرق إلى بعض الجوانب المتعلقة بالمفهوم من خلال مفاهيم أخرى (الالتناص، الاستعارة، التضمين، ...). الدراسات التي تطرقت لمفهوم التناص في العمارة ذو العلاقة القوية بمفهوم التعالق، امتازت بعمومية الطرح وعدم بلورة مفردات دقيقة قابلة للقياس كدراسة السلطاني (2007) أو أنها امتازت بانتقائية الطرح والتركيز على جوانب معينة دون أخرى كدراسة النعيمي (1999) والتي اختصت بالتناول في نتاجات العمارة التفكيكية، وعليه لم تظهر دراسة متخصصة تطرقت لصور التعالق في النتاج المعماري العراقي المعاصر. وفي ضوء ذلك تبلورت المشكلة البحثية وهي (عدم وضوح صور التعالق في النتاج المعماري على مستوى البنية الناتجة عن تصميم المعماريين العراقيين المعاصرين)، وحدد الهدف من البحث في ايضاح صور التعالق في النتاج المعماري العراقي المعاصر وذلك على مستوى البنية الناتجة عن تصميم المعماريين العراقيين المعاصرين. أما المنهج، فقد قسم البحث إلى محورين،تناول المحور الأول الجانب النظري من تعريفات عامة للتعالق ودور المصمم في إنتاج العمارة، وطرح مجموعة من الدراسات المعمارية والأدبية التي تطرقت بشكل ما لمؤشرات مهمة تعرف صورة التعالق ضمن النتاج المعماري وذلك بغية بناء الجانب النظري الخاص والمعرف لصور التعالق ضمن أي نتاج، أما المحور الثاني فقد تناول الجانب التطبيقي، وتضمن التعريف بحدود الدراسة ومجموعة من الأمثلة التطبيقية المعمارية العراقية المعاصرة ليتم بعدها طرح وتحليل ومناقشة النتائج الخاصة بذلك التطبيق وصولاً لطرح الاستنتاجات والتوصيات.

المحور الأول- الجانب النظري والدراسات السابقة

1- الجانب النظري

1-1 التعالق في اللغة

عند تقصي معنى التعالق في المعاجم العربية لوجد أنه يؤول إلى الجذر اللغوي (علق) الذي يرتكز على دلالة معجمية أساسية وهي الارتباط والتماسك والتلازم الشديدين. فما يرد عن ابن فارس "العين واللام والكاف أصل صحيح يرجع إلى معنى واحد، وهو اناطة الشيء بالشيء العالي. وعلق به إذا لزمه. والعلق: الدم الجامد، وقياسه صحيح، لأنَّه يعلق بالشيء والعلاقُ: أن يلْرَ بعيان بحبيل... والعلاقية: الرجل الذي إذا عَقَ شيئاً لم يَكُنْ يَدْعُه". (ابن فارس، 1979، ص125-132) يتضح مما سبق أن التعالق في المعاجم العربية هو الترابط (الدخول في علاقة) القائم بين طرفين.

2- التعالق في الاصطلاح

يعد حقل الدراسات النقدية أحد أبرز الحقول المعرفة التي يرد فيها مصطلح التعالق وبأشكال وصيغ مختلفة مباشرة أو غير مباشرة وكما يظهر في الطروحات التالية:

يعرف محمد مفتاح التعالق على أنه تناص، فيقول: "ان التناص هو تعالق (الدخول في علاقة) نصوص مع نص حدث بكيفيات مختلفة"(مفتاح، 1992، ص120) ويرى سعيد يقطين التعالق بين النصوص على انه نوع من الترابط والتفاعل بينها (يقطين، 2001، ص98) وقد أكدت نهلة فيصل الاحمد دور التعالقات بين النصوص في إنتاج النص بقولها: "أن ما يحدث بين النصوص من علاقات لتشكيل نص جديد هو عملية تفاعل، أي ممارسة اندماجية ومنزج كيميائي بدرجات متفاوتة". (الأحمد، 2010، ص255)

اما في حقل العمارة فقد تعددت الطروحات التي طرحت للمفهوم وأن كانت الإشارة في بعضها غير مباشرة، لأن تكون طرقت اليه من خلال العلاقة بين النتاج والمراجع والتي يستثمرها المصمم عند استعارته لمراجع معينة، أو من خلال تناول مفاهيم أخرى كالاستعارة والتناص والذي أكدت الدراسات ارتباطهما المباشر بمفهوم التعالق. وفيما يلي استعراض لأبرز إشارات الدراسات المعمارية لمفهوم التعالق.

ومن هذه المفاهيم -مفهوم الاستعارة والذي يعرفه كرين Greene بأنها "عملية نقل وانتقال إشارات من شيء إلى آخر" ، (Greene,1976.p.109) وطرح انطونياidis Antoniadis تعريفاً للاستعارة بأنها محاولة نقل إشارة من شيء إلى آخر، أو رؤية شيء كما لو انه شيء آخر. (Antoniadis, 1990,p.29) ويعرفها الجميل بأنها "عملية استحضار مرجع معين في ضوء علاقة معينة معه لتوجيه المعنى". (الجميل، 1996، ص48)

اما المفهوم الآخر الذي تناولته الدراسات المعمارية ذو العلاقة بمفهوم التعالق فهو التناص، فوصف جينكس Jencks التناص بأنه ترابط مرجعي أو إبداعي لعدة مراجع، لخلق رمزية متفردة. (Jencks,1993.p.257) وتعريفه النعيبي بأنه "إنتاجية معمارية يستثمرها المصمم في قراءة ونقد المراجع الأخرى لإنتاج نتاج جديد يتوجه معناه وشكله اعتماداً على منطق تصميمي معين بأساليب مختلفة تحدد مظهر النتاج بضوء علاقته مع المراجع الأخرى لهدف يقصد المصمم". (النعيبي، 1999، ص69)

يتضح مما سبق أن جميع المفاهيم التي ذكرت تقوم على أساس علاقة -تعالق- مع مرجع ما سواء من داخل حقل العمارة أو خارجه، بإشارات مباشرة أو ضمنية لخلق اشكال أو نتاجات جديدة ذات دلالات متعددة.

3- دور المصمم في إنتاج العمارة:

ان عملية إنتاج العمارة تتم في إطار من التفاعل بين مرسل ومتلقي، فهو فعل يحاول بواسطة مبدعه توجيه المتلقى. (عزم، 2001، ص49) وتشير النعيبي إلى أن خلق النتاج المعماري يعتمد ترابط إبداعي لعدة مراجع لإحداث إزاحة في العمارة باعتماد استراتيجية الحوار والتفاعل. (النعيبي، 1999، ص169) فهي عمارة عوني والتي تجلت في مبني الجامعة المستنصرية نجده ينطلق في أفكاره من استيعابه صورة المدينة التقليدية من حيث الازقة والساحات والمراكزية التي جسدها على المحور العمودي بمنارة الجامع مشيراً إليها ببرج الساعة كحوار وتفاعل مع المحيط وخصوصية الموقع في بغداد. (الراوي، 1990، ص84)

اما راسم بدران فقد أنتج نصه في مشروع جامع الدولة الكبير 1983 في العراق واصفاً اعتماده على دراسة مفردات العمارة التقليدية وتطوير أساليبها باتباع الأساليب المعاصرة لإعطائهما بعد التاريخي الذي تميز به عمارة المساجد خصوصاً، فاختار المصمم المسقط التقليدي مستنداً إلى المعطيات التاريخية من حيث الشكل المستطيل والفناء الخارجي المحاط بالأروقة كما في مسجد الكوفة والقيروان والفسطاط وغيرها. كما استحضر المصمم مدخل

تاج محل في توقيع طريق المشاة الرئيسي بموازاة محور القبلة تحيط بامتداده الطولي الأشجار من الطرف الغربي ويحد بحيرة موازية للقبلة من طرفه الشرقي، وأيضاً استحضر مفردات أخرى كقاعدة الرقوبة والحواجز المحيطة بالقرى العراقية، أما المأذنة فقد صممت على غرار النمط التقليدي للمآذن التقليدية العراقية كما في جامع الخلفاء.
(امانة العاصمة، 1983، ص 24-25)

تؤكد الطروحات والأمثلة السابقة على أن إنتاج المصمم لا يبدأ من العدم وإنما هناك دائماً مصادر ومراجع يستند إليها المصمم، ويستوعبها بطريقة أو بأخرى لتساهم في إنتاج نتاجاته. وبمعنى آخر فإن التعامل أو الترابط بين المرجع المنتج من قبل المصمم والمراجع السابقة أو المعاصرة له وبمختلف اشكالها وصيغها أمر لا يخلو منه أي نتاج ينتجه المعماري.

التعريف الاجرائي للتعارق في العمارة:

"عملية إنتاجية تقوم بها وتستثمرها الذات (ذات المصمم) لإنتاج نص معماري جديد وذلك عن طريق نتاج مع نتاج آخر سابق أو معاصر له وبكيفيات وأشكال مختلفة بهدف إنتاج نص معماري جديد. وتستند دلالة النتاج الجديد وشكله عند الإنتاج على رؤية وأهداف ومقاصد محددة للمصمم وباستخدام أساليب وصيغ مختلفة تميز هذا النتاج".

2- الدراسات السابقة- استخلاص الأطر الكامنة في الدراسات المعمارية والأدبية

2-1 الدراسات المعمارية:

تناول دراسة "ليلي لو" Leila Damirchi مفهوم التناص والذي استخدم على نطاق واسع في العقود الأخيرة في الدراسات الفنية والأدبية وكذلك مجال العلوم الإنسانية، موضحة دوره في تسلیط الضوء على المفاهيم المهمة للعلاقة الأساسية والرابطة المتبادلة والاعتماد المتبادل -توقف الشيء على شيء- في الوجود الثقافي اليوم. ترى الدراسة أن مبادئ التناص تستند على تقاليد، وهي أن أي مرجع له ذريعة وسبك خاص به، وأن تشكيل معناه يستند إلى مرجع آخر، ويكون وفق علاقة أما نتيجة تحول أو محاكاة. وطرح الدراسة فكرة أن المرجع شبكة من العلاقات يتم معالجتها بالتناص، وأن المراجع ترتبط إلى حد ما وتحيل مرجع كل عمل إلى أعمال أخرى. (2018, 1426-1427 p.p) يلاحظ مما سبق إشارة الدراسة إلى أحد مؤشرات العلاقة بين المراجع والتي تكون أما نتيجة تحول أو محاكاة.

اما دراسة "السلطاني" فقد حلت مشاريع وأعمال الغرب (الآخر) المختلف ثقافياً في منطقة الشرق وتوجهاتها المعاصرة بضوء الاتجاهات النقدية الحديثة والتي اهتمت بالتوجه التناصي، معتبراً بذلك العمارة وبنياتها نصوصاً، مشيرة إلى تقبل الآخر والاعتراف بمنتجه وفهمه. فيما يخص الآيات تحقيق التناص وارتباطه بانفتاح وانغلاق المرجع، تشير الدراسة إلى أن للتناص دور في التعاطي مع الآخر مشيرة إلى اهتمام الغرب بمنطقة الشرق من حيث موقعها القريب جغرافياً، ومن خلال السيطرة والنفوذ الاستعماري، فالغرب منح نفسه سلطة اعتبار معياره وقيمته نموذجاً وحيداً ومحدوداً للتمدن والتحديث. نتجت عن هذه العلاقة ثلاثة مقاربات توضحها الدراسة، فالمقاربة الأولى صاغت معايير ثقافية بالاستناد إلى مراجعات محددة ووحيدة فارضة قيم الآخر دون مراعاة الزمان والمكان. أما المقاربة الثانية فهي ترفض الآخر ولا تعترف بمنتجه، تهتم بطنوريات ثبيت الهوية المحلية متخذة من ماضيها مرجعاً لها. ثبتت الدراسة أن هاتين المقاربتين تدعوان إلى الانغلاق والقطيعة، فلجاجات إلى صياغة مقاربة ثلاثة للتعاطي والتفاعل مع

الآخر بمعايير التكافؤ من دون الحاجة إلى إعادة إنتاج القيم الثقافية أيها. (السلطاني، 2007، ص 12-13) مما سبق يمكن تحديد نوع من التعالق يحدث نتيجة التحاور مع الثقافات الأخرى سواء كانت أجنبية أم عربية أم محلية. أما دراسة "النعيبي" فقد تناولت مفهوم التناص في العمارة التفكيكية كموضوع خاص بها لما حظي به من تركيز في العمارة المعاصرة على المستوى النظري والتطبيقي. أشارت الدراسة إلى ظواهر التناص في العمارة، مستندة في توضيحها إلى الدراسات الأدبية والنقدية الحديثة، وذلك لإنماء وتوفير معرفة كافية لقياسها. حددت الدراسة ذلك بثلاث فقرات أساسية وهي: أنواع التناص وتمثلت في تسعة نواحي، من حيث المرجعية وقد تضمنت ثلاثة أنواع للتناص هي: التناص الداخلي وحمل قيم المراجع المعمارية المحلية والعالمية، والخارجي والذي تعامل مع الحقول الإنسانية كالأدب. أما التناص المتنوع فهو الذي يشمل الحقول المختلفة والمتنوعة. (النعيبي، 1999، ص 120) يلاحظ أشارت الدراسة إلى أحد أنواع التعالق من حيث المرجعية والذي شمل التعالق الداخلي والخارجي.

وتناولت دراسة "الجميل" مفهوم الاستعارة في العمارة كموضوع بُرز مؤخرًا في عمارة ما بعد الحداثة والتي أكدت على موضوع الاتصال والمعنى في العمارة بصورة عامة. (الجميل، 1996، ص 10) تتناول الدراسة في جانب طبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعليق وموقعه بالنسبة للنتاج، فقد أشارت الدراسة إلى أن يكون على مستوى الجزء من واجهة أو مخطط أو سقف/سطح أو عنصر انشائي (شباك، كورنيش، عمود، غير ذلك) أو عنصر انشائي أو تصميسي داخلي وغير ذلك، أو أن يكون على مستوى التكوين الكلي. ومن حيث طبيعة المتعلق فقد قسمته الدراسة إلى متعلق فيزيائي مادي ويكون من الواقع أو الخيال، وفيزيائي معنوي، وتركيبي (تعددي) مفرد، وتركيبي مركب أو علاقة أو غير ذلك. أما انتتمائية المتعلق فأشارت إلى حقل الانتماء والذي يكون من داخل حقل العمارة أو من خارج حقل العمارة. ومن حيث درجة العلاقة أو التمثيل والاستيعاب الشكلي فيكون أما استيعاباً كلياً/ تماماً/ علاقية مألوفة جداً أو استيعاب جزئي غير تام أي علاقة قريبة ومتباينة إلى حد ما. (الجميل، 1996، ص 95) مما سبق يمكن ملاحظة مجموعة من صور التعالق المهمة التي تطرقت إليها الدراسة كطبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعليق، وكذلك طبيعة المتعلق وانتتمائيته، فضلاً عن مؤشرات مهمة للعلاقات التعالقية بين المراجع.

2- الدراسات الأدبية

أظهرت الدراسات الأدبية إشارات مهمة تتعلق بعدد من الجوانب التي تخص مؤشرات صور التعالق، وفيما يلي توضيح لأبرز ما ذكرته الدراسات الأدبية حول هذه الجوانب:

تناولت دراسة "يقطين" أنواع التفاعل النصي مقسمة إيه إلى ثلاثة اشكال وهي: الذاتي وذلك بدخول نصوص المؤلف مع بعضها في تفاعل. أما الداخلي فهو دخول نص المؤلف مع نصوص مؤلفي عصره في تفاعل. وكذلك الخارجي وهو تفاعل نصوص المؤلف مع نصوص غيره. ذكرت الدراسة أيضاً العلاقات التي يأخذها النص مع النصوص الأخرى، وهي التكرار من خلال إعادة إنتاج القيم النصية (النص النموذج)، بالإضافة والتحول فهو إنتاج النصوص بشكل تدريجي. (يقطين، 2001، ص 100-103)

كما قسمت "الأحمد" التفاعل بين النصوص مهما كان جنسها إلى: تفاعل عام وتفاعل ذاتي، حيث يحدث التفاعل العام بين النص ونصوص من جنسه كالشعر العربي والشعر الغربي قديمة ومعاصره من جهة، ومن جهة أخرى هو ممارسات يقوم بها النص مع نصوص من غير جنسه، فقد يحدث مع الدين والاسطورة. وقد يحدث التفاعل في نصاً أو جزءاً من نصوص. أما التفاعل الذاتي ويحدث مع نصوص المؤلف نفسه، أي يقيم حواراً ذاتياً داخلياً مع نتاجه الذاتي (الأحمد، 2010، ص 259-261)

يتضح من دراسة يقطين والاحمد انها تشير إلى وجود ثلاثة أنواع للتعالق وهي: التفاعل على مستوى الذات والتفاعل الداخلي مع نفس نصوص المؤلف أو نصوص عصره والتفاعل الخارجي مع نصوص خارجية، كذلك أظهرت الدراسة وجود أنواع مختلفة من المراجع ومن حقول مختلفة والتي يتم الاستلهام منها عند تشكيل التعالقات، ومنها حقل الأدب والفن والدين... وغير ذلك. مما سبق يتضح أن الدراسات الأدبية قد تناولت مجموعة من المفردات التي تعزز وتغنى المفردات الرئيسية للإطار النظري على مستوى مؤشرات تفصيلية لصور التعالق كأنواعه ومؤشرات تخص البنية النصية الناتجة من التعالق ومصادر الاستعارة.

جدول (1) يوضح صور التعالق في النتاج المعماري المستخلصة من الدراسات المعمارية والأدبية

القيم الممكنة		المفردة الفرعية		المفردة الرئيسية
حالة واحدة				
حالتان				
ثلاثة حالات				
أكثر				
واجهة				
مخطط				
عنصر معماري	جزء	طبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعالق		
أخرى				
كل (تكوين كلي)				
مظهرية		نوع الخصائص الدالة في الجزء التصميمي المعنى		
جوهرية				
صفة المتعالق		صور التعالق في النتاج المعماري		
مادية				
معنوية	الفيزياوية	طبيعة المتعالق النصي		
مفرد				
مركب	التركيبية			
داخل حقل العمارة				
خارج حقل العمارة	حقل الانتماء			
محلي				
عربي	الانتماء			
اجنبي	المكاني	انت茂انية المتعالق النصي		
قديم				
وسيط	الانتماء			
حديث	الزمني			
تعالق خارجي				
تعالق داخلي		من حيث مرجعيته		
تعالق ذاتي		يحددها المصمم		
تعالق مع الآخر الغريب				
تعالق مع الآخر القريب	مراجعة ذات			
تعالق مع الذات	هوية ثقافية	من حيث الطبيعة الثقافية للأخر		
مراجعة مجردة من الهوية الثقافية		المتعالق والمتحاور معه		

المفردة الرئيسية	المفردة الفرعية	القيم الممكنة
مؤشرات العلاقات التعالية	من حيث الابعاد الدلالية التي يحققها	تأكيد المعنى
	درجة استيعاب النتاج للمرجع	إنتاج معنى جديد
	نوع استيعاب النتاج للمرجع	استيعاب كلي تام
	نوع استيعاب النتاج للمرجع	استيعاب جزئي غير تام
	نوع استيعاب النتاج للمرجع	نسخ النص واجتراره
	نوع استيعاب النتاج للمرجع	تغير وتحويل النص / إنتاج النص
	حقل الانتماء	تشابه
	التوافق في السياق	عدم تشابه
	السياق المكاني	تشابه
	السياق الزمني	عدم تشابه

المبحث الثاني- الجانب العملي

اولاً- حدود الدراسة العلمية

حددت الدراسة الحدود المكانية العملية بالمشاريع المعمارية العراقية المعاصرة ضمن حدود محافظات العراق. وحددت الحدود الزمانية للدراسة العلمية بالمشاريع العراقية المعاصرة ما بعد عام 2003م (أي بعد دخول القوات الأمريكية إلى بغداد وسقوط السلطة الحاكمة). وحددت في الحدود النوعية بأنه تم انتخاب مشاريع معمارية عراقية معاصرة لمعارين عراقيين (شباب) معاصرین، ومن خريجي الجامعات العراقية، كما تم اختيار مشاريع معمارية عراقية معاصرة حاصلة على مراتب متقدمة (الأولى) في المسابقات التي شاركت فيها، أي إنها مشاريع متميزة إبداعية.

ثانياً- مشاريع الدراسة العلمية

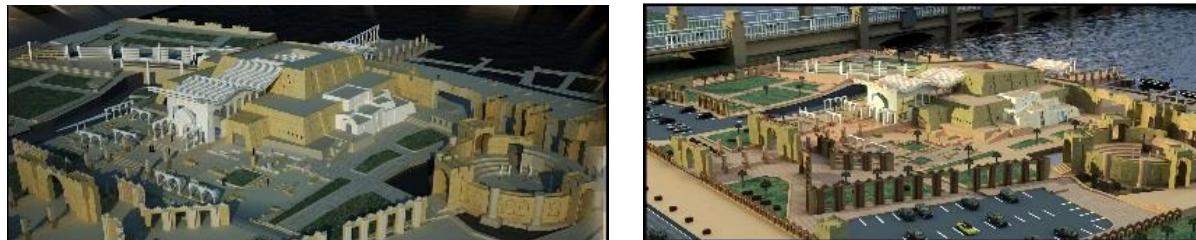
أ- مبني الامانة العامة مجلس الوزراء/ 2010/ المصمم: مهند الحبوبي
 يعتبر هذا المشروع من المشاريع الفائزة بالمركز الأول في مسابقة تصميم مشروع مبني الامانة العامة مجلس الوزراء العراقي 2010، للمعماري العراقي مهند عزيز الحبوبي. (<http://www.cap-consultant.co>)



الشكل (1) يوضح اشتقاق الفكرة التصميمية بأسلوب الاستهالة الشكلية المصدر:

<https://www.archdaily.com/tag/manhal-al-habbobi>

بـ- مبني قاعة متعددة الأغراض /2009/ المصمم: فينوس عاكف حاز المشروع على المركز الأول بجائزة المهندس المعماري في مسابقة مجلس وزراء الإسكان والتعهيد العربي الجامعية العربية 2009، للمهندسة المعمارية العراقية فينوس سليمان عاكف. (المصمم)



الشكل (2) لقطات توضح الفكرة التصميمية للمشروع المصدر: (المصمم)

جـ- مبني محافظة بابل /2007/ المصمم: عباس ال كريزة حاز المشروع على المركز الأول في المسابقة الخاصة به 2005، تم تنفيذ المشروع في عام 2007، للمهندس المعماري العراقي عباس علي ال كريزة. (المجلة العراقية للهندسة المعمارية، 2006، ص 11) (المصمم)



الشكل (3) لقطات توضيحية لمبنى محافظة بابل المصدر: (المجلة العراقية الهندسية المعمارية، 2006، ص 11-12) (المصمم)

ثالثاً- طريقة جمع المعلومات

اما طريقة جمع المعلومات فقد اعتمد البحث الاتصال واللقاء المباشر مع المصمم وتقديمه لوصف عام للمشروع، إضافة إلى وصف تفصيلي يخص المتغيرات المطروحة للقياس، وبذلك استخلصت القيم المطلوبة للمتغيرات المقاسة وبشكل مباشر من المصمم، اضافة إلى استخلاص المعلومات من الشروحات والايضاحات والتقارير التي قدمها المصمم عن مشروعه سواء في المسابقة التي شارك المشروع فيها أو في موضع أخرى، وقد تم تنظيم المعلومات المستخلصة من المصممين في استماراة خاصة. حددت عدد الاستثمارات الخاصة بكل مشروع تبعاً لعدد حالات التعالق التي حددها المصمم، إذ أن كل حالة تعامل تملئ لها استثمارات خاصة بها.

الرمز	استماراة قياس المتغيرات للمشروع	المصمم	تعريف
		المشروع	المشروع
	رقم حالة التعالق	مؤشرات البنية التصورية	تعريف حالة الوصف
	التعريف باسم أو صفة المرجع	الناتجة	مؤشرات صور وهيئة
	طبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعليق	الجزء التصميمي المعنى	

الرمز	استماراة قياس المتغيرات للمشروع		
	نوع الخصائص الدالة في الجزء التصميمي المعنى	بالتعليق	التعليق الشكل في النص المعماري
الفيزياوية	طبيعة المتعالق النصي		
التركيبة		مؤشرات المتعالق النصي	
حقل الانتماء			
الانتماء المكاني	انتتمانية المتعالق النصي		
الانتماء الزمني			
من حيث مرجعيه			
من حيث الطبيعة الثقافية للأخر المتعالق والمتحاور معه		مؤشرات نوع التعليق	
من حيث الابعاد الدلالية التي يتحققها			
درجة استيعاب النتاج للمرجع			
نوع استيعاب النتاج للمرجع		مؤشرات العلاقات التعاقبية	
حقل الانتماء			
السياق المكاني	التوافق في السياق		
السياق الزمني			

الشكل (4) يوضح نموذجا لاستماراة قياس المتغيرات الخاصة بالمصمم المصدر: الباحثتان.

رابعا- أسلوب تحليل نتائج التطبيق (تحليل البيانات)

تم استخدام ثلاث طرق إحصائية في تحليل البيانات وهي: الإحصائيات الوصفية (النوعية)، حيث تلخص البيانات من العينة باستخدام التكرارات والنسب المئوية لتقديم أوصاف للمجتمع المدروس، وكذلك استخدام الحسابات العددية والرسوم البيانية التوضيحية.

خامسا- تحليل نتائج التطبيق

- النتائج المرتبطة بمفردة التطبيق (مؤشرات صور التعليق في النتاج المعماري)
وقد افرزت بشكل عام تنوع نسب تحقق الصور للنماذج المعاصرة وكالاتي:

أ- النتائج المرتبطة بخصائص البنية النصية الكلية الناتجة (عدد حالات التعليق):

وهذه الفقرة اشتملت على فقرة ثانوية تتعلق بعدد حالات التعليق في كل مشروع، إذ بينت النتائج – شكل (5)- أن المعماريين العراقيين المعاصرین ركزوا على استحضار عدة حالات تعاليق ضمن المشروع الواحد، ولم يظهر أي تركيز على عدد محدد من التعالقات ضمن المشاريع التي درست، إذ بلغت عدد حالات التعليق للمشروع الأول (5) حالة مقابل (9) حالة للمشروع الثاني من مجموع (21) حالة. و(7) حالة للمشروع الثالث. أي أن المعماري العراقي المعاصر يستثمر في تصميمه ضمن العمارة العراقية عددا غير قليل من حالات التعليق ضمن المشروع الواحد ولا يكتفي بحالة واحدة أو حالي تعاليق، وأن هذا العدد يتباين من مصمم إلى آخر ومن مشروع إلى آخر، وما سبق يشير إلى أن موقف هؤلاء المصممين يظهر ايمانهم بأهمية التعالقات في اغناء النماذج وتوسيع افق الدلالة لنماذجهم.



الشكل (5) يوضح نسب التتحقق الخاصة بعدد حالات التعامل الشكلي المصدر: الباحثان.

بـ- النتائج المرتبطة بالجزء التصميمي المعنى بالتعالق في النتاج من حيث:

1. النتائج المرتبطة بمتغير طبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعالق:

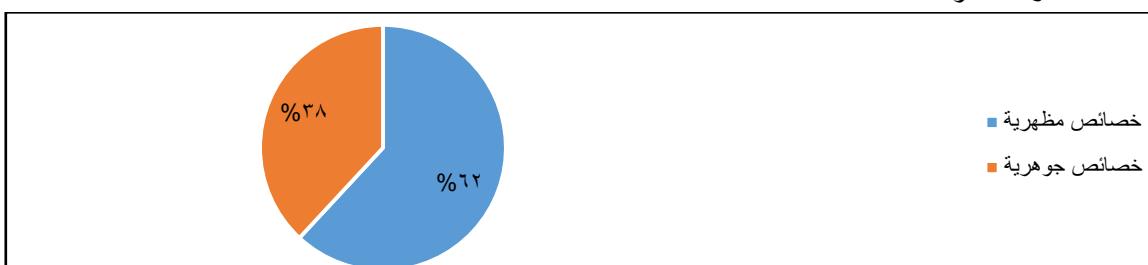
بيّنت النتائج – شكل (6)- أن المعماريين العراقيين المعاصرین استخدمو کلا النوعين من القيم: الطبيعة الجزئية والطبيعة الكلية (كل المشروع). ولكن الاختلاف ظهر في درجة التركيز علیها إذ استخدمو التعالقات على مستوى أجزاء من المشروع أكثر استخدامه على مستوى كل المشروع. فقد بلغت عدد الحالات ذات الطبيعة الجزئية (15) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 71% من مجموع الحالات مقابل (6) حالة ذات طبيعة كلية ونسبة 29% من عدد الحالات. أن ميل المعماري العراقي المعاصر بتجاه الجزء يشير إلى موقفه من موضوع المعنى إذ انه يسعى إلى تضمين نتاجاته كثافةً وتنوعاً في المعانى المراد اتصالها لهم عبر التعالقات بغية جعل الملتقي لها يعيش في تجربة مثيرة غنية بالمعنى والاشارات، وهو ما يتتيحه استخدام الأجزاء أكثر من الكل.



الشكل (6) يوضح نسب التتحقق الخاصة بطبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعالق المصدر: الباحثان.

2. نوع الخصائص الدالة في الجزء التصميمي المعنى بالتعالق:

بيّنت النتائج – شكل (7)- أن المعماريين العراقيين المعاصرین وبشكل عام استخدمو نوعي الخصائص المرجعية الدالة لتشكيل تعالقاتهم، وهي الخصائص المظهرية والخصائص الجوهرية، لكن الاختلاف كان في درجة التركيز على كل منهما، إذ كان التركيز على الخصائص المظهرية أكثر من الخصائص الجوهرية. فقد بلغت عدد الحالات التي استخدمت فيها الخصائص المظهرية (13) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 62% من عدد الحالات مقابل (8) حالة للخصائص الجوهرية وبنسبة 38% من عدد الحالات. ما تقدم يشير إلى موقف هؤلاء المصممين من موضوع المعنى وكيفية اتصاله إذ لا يوجد موقف محدد للمصممين تجاه اسلوب التعبير فاستخدمو کلا نوعي الخصائص، التي تدرك بالحواس وبالاخص العين وتلك التي تدرك بالعقل وامean التفكير، ولم يبرز ترجيح محدد وتركيز واضح على أحدهما دون الآخر.

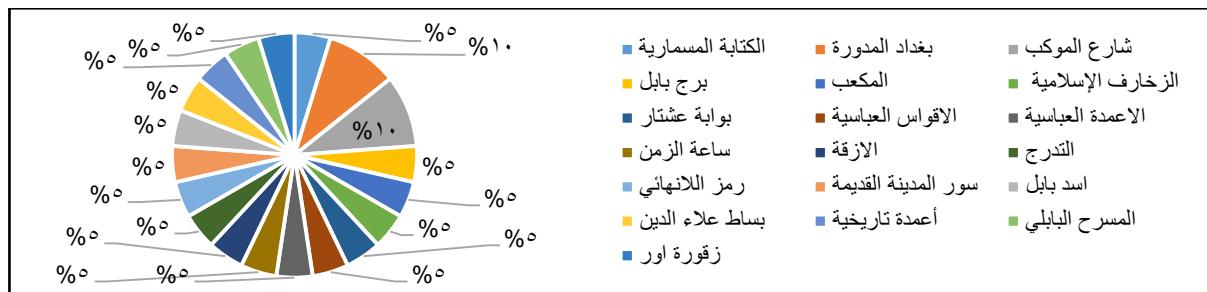


الشكل (7) يوضح نسب التحقق الخاصة بنوع الخصائص الدالة على طبيعة الجزء التصميمي المعنى بالتعليق المصادر: الباحثان.

جـ- النتائج المرتبطة بمؤشرات المتعلق من حيث:

١٤. النتائج المرتبطة بصفة (نوع) المتعالق (المراجع):

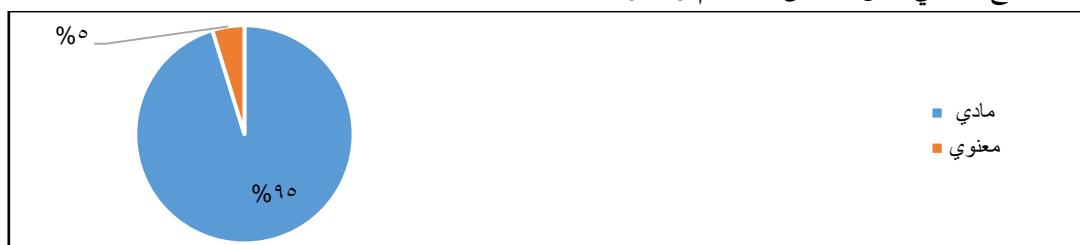
بينت النتائج -شكل (8) - أن المعماريين العراقيين المعاصرين قد استخدمو مراجع متعددة، الا أن الاختلاف ظهر في درجة التركيز على هذه المراجع في المشاريع الثلاثة، عموماً فان عدد المراجع التي استخدمها المعماريون في المشاريع الثلاثة بلغ (19) مرجع. أما نسب التركيز فكانت متقاربة لمعظم المراجع، فمن بين (21) حالة استحضار لمراجع ظهرت مراجع (كبغداد المدورة وشارع الموكب) مرتين في المشاريع وبنسبة (10%) بينما ظهرت بقية المراجع (الكتابة المسماوية، برج بابل، المكعب، الزخارف الإسلامية، بوابة عشتار، الأقواس العباسية، الأعمدة العباسية، ساعة الزمن، الإرقة، التدرج، رمز اللامهاني، سور المدينة القديمة، اسد بابل، بساط علاء الدين، الأعمدة التاريخية، المسرح البابلي، زقررة اور) لمرة واحدة وبنسبة (5%). يمتاز التعالق في النتاج المعماري العراقي المعاصر من حيث صفة المتعلق باستخدام المصممين لمراجع متعددة سواء على مستوى المشروع الواحد أو على مستوى المشاريع المنتسبة للتطبيق عموماً.



الشكل (8) يوضح نسب التحقق الخاصة بصفة المتعالق المصدر: الباحثتان.

2. النتائج المرتبطة بطبيعة المتعالق من حيث:

- الطبيعة الفيزيائية:** ببنت النتائج -شكل (9)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدمو المراجع ذات الطبيعة الفيزيائية المادية الواقعية والمادية الخيالية، والمعنوية، لكن الاختلاف كان في درجة التركيز على هذه القيم، حيث ظهر تركيز واضح على الطبيعة الفيزيائية المادية الواقعية أكثر من الطبيعتين الآخريتين. فقد بلغت عدد الحالات التي استخدمت فيها الطبيعة الفيزيائية المادية (20) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 95% من عدد الحالات مقابل (1) حالة للمعنىونية وبنسبة 5% من عدد الحالات. وما سبق يعكس أن المصممين قيدوا أنفسهم بشكل كبير بحدود نوع معين من المراجع وهي التي تدرك بالعين والحواس المباشرة ولم يحاولوا الانفتاح على الأنواع الأخرى التي بالإمكان أن توسع افق الإثارة للمتلقي وبالتالي تزداد امكانيات الانفتاح الدلالي لدى كل من المصمم والقارئ.



الشكل (9) يوضح نسب التحقق، الخاصة بطبعية المعالجة، الفنية والمصد؛ الباحثتان.

- الطبيعة التركيبية: بینت النتائج -شكل (10)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدمو كلا النوعين من المراجع، وهي المراجع ذات الطبيعة المفردة والمراجع ذات الطبيعة المركبة، مع تقارب درجة التركيز على كل واحد من هذه الأنواع، إذ ظهرت المراجع ذات الطبيعة التركيبية المركبة (12) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 57% من عدد الحالات مقابل (9) حالة للطبيعة التركيبية المفردة 43% من عدد الحالات. ما سبق يشير إلى عدم وجود موقف محدد للمصممين تجاه اسلوب التعبير بالجزء أو الكل ما أن كانوا يؤمنون بدور اسامي للأجزاء والتفاصيل للتعبير عن الكل أو أن الدور الاساسي للعلاقات التركيبية الشمولية في التعبير عن الكل وأن كان هناك ميل أكبر وبفارق قليل نحو الطبيعة المركبة.



الشكل (10) يوضح نسب التحقق الخاصة بطبيعة المتعلق التركيبية المصدر: الباحثان.

3. النتائج المرتبطة بانتمائية المتعلق من حيث:

- حقل الانتماء: بینت النتائج -شكل (11)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدمو كلا النوعين من المراجع، من حقل العمارة وخارج حقل العمارة، ولكن الاختلاف كان في درجة التركيز على كل منهم، حيث ظهر التركيز على حقل العمارة بدرجة أكبر من الحقل الآخر. فقد بلغت عدد الحالات التي استخدمت فيها مراجع من حقل العمارة (14) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 67% مقابل (7) حالة لخارج حقل العمارة وبنسبة 33%. وقد تضمنت المراجع من خارج حقل العمارة كلا من: حالة واحدة لكل من حقل الادب والميثولوجيا والتكنولوجيا والهندسة، مقابل ثلاثة من حقل الفن. ما سبق يعكس التزام المصممين العراقيين بالعمارة وتقاليدها كمرجع أساسى في تعالقاتهم مع وجود رغبة في تنوع هذه الحقول وهو ما يعكس تأثراً بالتوجهات المعاصرة والتي تدعو إلى الانفتاح على حقول مختلفة كمرجع للنecessities المعمارية، ولكن يمكن تسمية هذه الرغبة بالتوجه نحو الحقول الأخرى بأنها تمتاز بالحذر والتأني وليس الانفتاح الواضح وغير المقيد.



الشكل (11) يوضح نسب التتحقق الخاصة بحقل انتماء المتعلق المصدر: الباحثان.

- الانتماء المكاني: بینت النتائج -شكل (12)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين اعتمدوا بشكل واضح على استخدام مراجع ذات انتماء مكاني محلي او مراجع مجردة من الانتماء المكاني (كونية) ولم يستخدمو المراجع ذات الانتماء المكاني العربي أو الأجنبي، مع تركيز واضح جداً وقوي على المراجع ذات الانتماء المحلي،، إذ بلغت عدد الحالات التي استخدمت فيها مراجع ذات انتماء محلي (18) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 86% مقابل (3) حالة للمراجع ذات الانتماء المجرد وبنسبة 14%， و(0) حالة للانتماء العربي، و(0) حالة للانتماء

الأجنبي. وهذا يعكس موقف فكري للمصممين يتمثل في عدم الاعتماد على مراجع لا تتنبئ مكانياً للمشروع، مما يعني ضمنياً موقفاً يؤيد احترام خصوصية المكان والعمل على استمرارية التقاليد المحلية في النتاج المعاصر.



الشكل (12) يوضح نسب التحقق الخاصة بالانتماء المكاني للمتعالق المصدر: الباحثان.

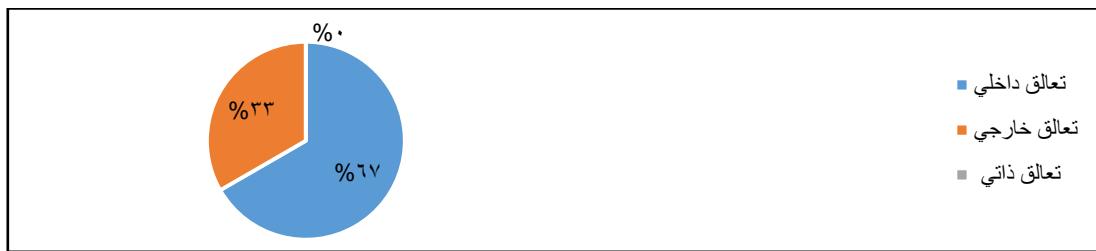
- الانتماء الزماني: بينت النتائج - شكل (13)- أن المعماريين العراقيين المعاصرین استخدموا مراجع ذات انتماء زماني قديم وواسطى وحديث ومفرد، لكن الاختلاف كان في درجة التركيز على استخدام كل واحد منهم، حيث ظهر تركيز على استخدام مراجع تنتهي للفترة الرافدينية بشكل أكبر من بقية المراجع، عموماً فقد بلغت عدد ونسب الحالات التي استخدمت فيها مراجع ذات انتماء رافديني (11) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 52% مقابل (6) حالة للمراجع العباسية وبنسبة 29%， و(1) حالة للمراجع الحديثة للقرن العشرين وبنسبة 5%， و(3) حالة للمراجع المجردة من الانتماء الزماني وبنسبة 14%. ما سبق يؤكد على موقف ونظرة المصمميين المؤيد للتاريخ كخزين للمراجع المعمارية وتأييدهم لتضمين نتاجاتهم اشارات تنتهي إلى غير ما تنتهي إليه من حيث السياق الزماني من جهة، ونظرتهم الغير شمولية لهذا التاريخ من جهة أخرى عبر التركيز على فترات معينة منه دون أخرى.



الشكل (13) يوضح نسب التحقق الخاصة بالانتماء الزماني للمتعالق المصدر: الباحثان.

- د- النتائج المرتبطة بنوع التعالق من حيث:

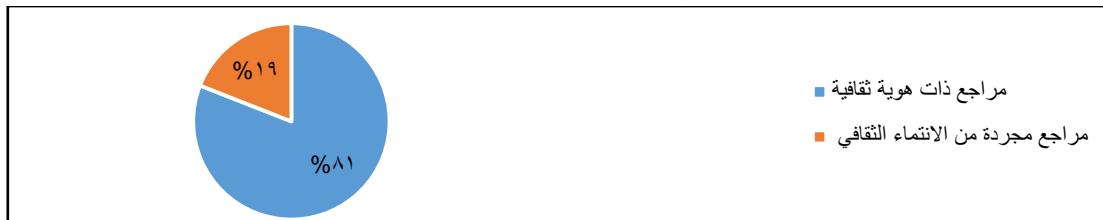
 1. النتائج المرتبطة بنوع التعالق من حيث مرجعيته:
 - بينت النتائج - شكل (14)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدموا كلا النوعين من التعالقات من حيث مرجعيتها، التعالق الداخلي والتعليق الخارجي، ولم تظهر أي حالة للتعليق الذاتي، وبشكل عام ظهر تركيز (14) حالة من مجموع (21) حالة للتعليق الداخلي وبنسبة 67%， مقابل (7) حالة للتعليق الخارجي، و(0) حالة للتعليق الذاتي. كما أظهرت النتائج بالنسبة للتعليق الداخلي تركيز واضح وقوى على التعالق مع مراجع تعود للعمارة المحلية، إذ بلغ عدد الحالات للتعليق الداخلي مع العمارة المحلية (14) حالة من مجموع (14) حالة تعليق داخلي وبنسبة 100% في مقابل (0) حالة لكل من التعالقات الداخلية مع العمارة العربية وكذلك العمارة العالمية. ما سبق يعكس ميل المصمميين الواضح لاستحضار مراجع تنتهي زمانياً ومكانياً للعراق وتنبئ إلى حقل العمارة، مع عدم رغبتهم لتكرار التعالقات والمراجع التي استخدموها في أعمالهم السابقة وذلك للتوفيق مع الطروحات السائدة والتي ترى بان الإبداع والاصالة في اي مجال، ومنها العمارة يكون بالابتعاد عن التكرار ومحاولة الاتيان بالجديد والمبتكر.



الشكل (14) يوضح نسب التحقق الخاصة بنوع التعلق من حيث المرجعية المصدر: الباحثان.

2. النتائج المرتبطة بنوع التعلق من حيث الطبيعة الثقافية للأخر المتعلق:

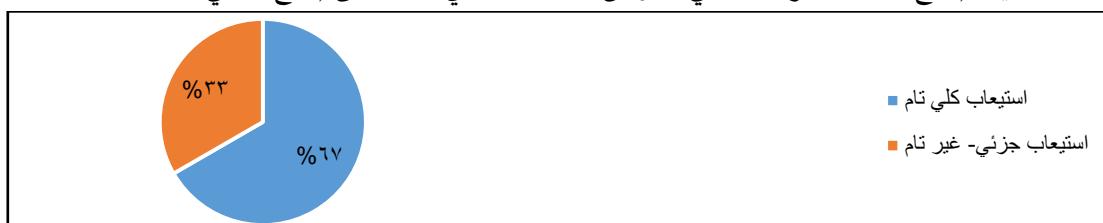
- بيّنت النتائج – شكل (14)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدمو كلا النوعين من التعالقات من حيث الطبيعة الثقافية للأخر: التعامل مع مراجع ذات هوية ثقافية والمراجع المجردة من الهوية الثقافية، مع تباين واضح في درجة التركيز على كل منهما، إذ بلغت عدد الحالات للتعامل مع مراجع ذات هوية ثقافية (17) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 81% مقابل (4) حالة للتعامل مع مراجع مجردة من الانتماء الثقافي (عالمية). كما أظهرت النتائج بالنسبة للتعامل مع مراجع ذات هوية ثقافية تركيزاً واضحاً وقوياً على التعامل مع مراجع تنتهي للذات الثقافية، إذ بلغ عدد الحالات للتعامل مع مراجع تنتهي للذات (17) حالة من مجموع (17) حالة تعامل مع مراجع ذات هوية ثقافية في مقابل (0) حالة لكل من المراجع المنتسبة للأخر الغريب وكذلك المراجع المنتسبة للأخر القريب. يلاحظ تركيز المصممين على المراجع المحلية مكانياً والتي تنتهي لفترات زمنية مر بها العراق خلال تاريخه الطويل زمانياً.



الشكل (15) يوضح نسب التتحقق الخاصة بنوع التعلق من حيث الطبيعة الثقافية للأخر المتعلق
المصدر: الباحثان.

هـ- النتائج المرتبطة بمؤشرات العلاقات التعاقلية من حيث:

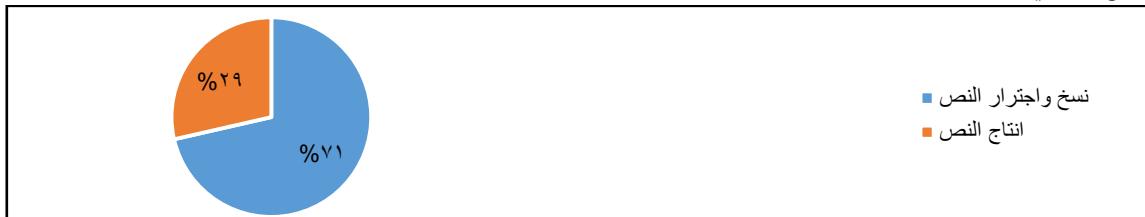
1. النتائج المرتبطة بدرجة استيعاب النتاج للمرجع:
 - بيّنت النتائج – شكل (15)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدمو كلا النوعين من القيم لدرجة الاستيعاب: استيعاب كلي تام واستيعاب غير تام. ولكن الاختلاف ظهر في درجة التركيز من حيث استخدام الاستيعاب الكلي التام أكثر من الاستيعاب غير التام. فقد بلغت عدد الحالات للاستيعاب التام (14) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 67% مقابل (7) حالة للاستيعاب غير التام وبنسبة 33%. يلاحظ اهتمام المصممين بإنتاج تعالقات تؤكّد المعاني أكثر من التعالقات التي تعمل على إنتاج معانٍ جديدة.



الشكل (16) يوضح نسب التتحقق الخاصة بدرجة استيعاب النتاج للمرجع المصدر: الباحثان.

2. النتائج المرتبطة بنوع استيعاب وتمثيل النتاج للمرجع:

بينت النتائج - شكل (16)- أن المعماريين العراقيين المعاصرين استخدمو كلا النوعين من الاستيعاب: نسخ واجتار النص وإنناج النص. ولكن اختلفت درجة التركيز إذ استخدمو نسخ واجتار النص بدرجة أكبر من إنتاج النص، فقد بلغت عدد الحالات لنسخ النص واجتاره (15) حالة من مجموع (21) حالة وبنسبة 71% مقابل (6) حالة لإنتاج النص وبنسبة 29%. أن التركيز أكثر على صيغة النسخ والاجتار يتوافق مع الاستنتاجات السابقة والخاصة بالميل نحو الخصائص المذهبية الدالة وكذلك نحو درجة الاستيعاب التامة للمراجع فالمصممون يركزون على المظاهر في نقل المعاني والاشارات أكثر من الاسس والجواهر ويركزون عادة على نقل المعاني بصيغة مباشرة أكثر من محاولة نقلها بأسلوب يجعل المتلقى يغوص في تجربة التأمل والتأنويل وفك الشفرات للوصول إلى معانٍ جديدة قد لا يستطيع المتلقى فك شفراها.



الشكل (16) يوضح نسب التحقق الخاصة بنوع استيعاب النتاج للمرجع المصدر: الباحثان.

مناقشة النتائج

بشكل عام هناك رغبة وتوجه ما لدى المصمميين العراقيين المعاصرين للتماشي مع التوجهات المعاصرة وبالاخص التوجهات ما بعد البنوية والتي تؤكد على النتاجات الإبداعية التي تتضمن عدة مستويات للمعنى والغمبة بتعالقها التي تتجاوز أطر المألوف وال المباشرة وتكسر قيود النماذج التقليدية وتفتح آفاق التأويل والدلالة لتنتج نتاجات منفتحة الدلالة وذلك عبر الانفتاح على الحقول الإشاراتية المختلفة وعلى المراجع ذات الانتماءات المتنوعة والمختلفة زمانياً ومكانياً وثقافياً والتعامل معها بطرق تبتعد عن المباشرة والنسخ، ومع ذلك نجد أن المصمميين العراقيين وفقاً للنتائج لايزالون يقيدون انفسهم بنوع معين من المراجع دون أخرى (كلمراجع ذات الطبيعة الفيزياوية المادية والتي تنتهي لحفل العمارة والمراجع ذات الانتماء المكانى المحلي والزمانى الرافدينى والمراجع ذات الهوية الثقافية المحلية) وهذا يعكس موقف فكري معين لدى هؤلاء المصمميين ورغبة واضحة للتواصل مع الدعوات التي تردد من وقت لآخر في الساحة المعمارية المحلية والإقليمية نحو عمارة تتواصل مع ماضيها وثقافتها دون نسيان حاضرها وامكانياته وهو ما أكدته طبيعة العلاقات التعاقية التي انتجها هؤلاء المصمميين والتي امتازت بميل واضح نحو التوافق المكانى والزمانى وحتى حقل الانتماء، مع ملاحظة عدم الابتعاد الكامل عن التعامل مع مراجع من خارج هذه الحقول والانتماءات الزمانية والمكانية أو وجود محاولات للتعامل مع كلا النوعين من المراجع (المنتمية للهوية الثقافية المحلية أو التي لا تنتهي لها) بصيغة تتجاوز النسخ المباشر والاستيعاب التام ومحاولات إنتاج معانٍ جديدة عبر العلاقات وأن كان بتركيز وميل أقل من استخدام صيغة النسخ والاستيعاب التام.

التوصيات والمقترنات.

بناءً على النتائج التي تم التوصل إليها توصي الباحثان وتقترنان بالآتي:

1. استثمار ما قدمه الإطار النظري من مفردات لاعتماد التعالق كاستراتيجية في إنتاج العمارة من قبل المصمم على المستوى الفكري والشكلي.

2. ضرورة فهم السياق الثقافي للمحيط بالنتاج (المشروع المعماري) لتوفير قاعدة فهم مشتركة تطرح من خلالها الأفكار المراد إيصالها من قبل المصمم إلى المتلقى لتحقيق التواصل.
3. ضرورة الانفتاح على الحقول المعرفية الأخرى والتي سبقت حقل العمارة في تناولها للمفاهيم المدروسة أو كانت طروحاتها أكثر عمقاً ودقة أو شمولية وذلك لما توفره مراجعة تلك الحقول من معرفة تغنى حقل العمارة بطروحات أو مفاهيم أو اليات تسهم في دفع حقل البحث المعماري وكذلك الممارسة المعمارية خطوات إلى الأمام.
4. تجنب اعتماد المراجع المكررة والمستهلكة أو التركيز فقط على مراجع ذات انتتماءات أو سياقات محددة، إذ يعد ذلك من أسباب انغلاق دلالات المراجع، وبدلًا منه يوصي البحث باستثمار مفهوم التعالق كلياً لتحقيق التواصل الحضاري عبر فتح آفاق الحوار مع مختلف الحقول واللغات والثقافات وبذلك نوسع افق الدلالة للمراجع.

قائمة المراجع

أولاً- المراجع بالعربية

- ابن فارس، أبو الحسن احمد. (1979). معجم مقاييس اللغة. تج: عبد السلام محمد هارون. ج.4. دار الفكر. لبنان.
- الأحمد، نهلة فيصل. (2010). التفاعل النصي- التناصية النظرية والمنهج. ط.1. الهيئة العامة لقصور الثقافة. القاهرة.
- امانة العاصمة. (1983). "مسابقة جامع الدولة الكبير- بغداد، العراق". ايرنست كليت. شتوتغارت. المانيا الغربية.
- الجميل، علي حيدر. (1996). "الاستعارة في العمارة"، أطروحة دكتوراه غير منشورة. كلية الهندسة، جامعة بغداد، بغداد، العراق.
- الرواوي، خالد. (1990). "عمارة قحطان عوني دراسة تحليلية وتوثيقية"، رسالة ماجستير غير منشورة. كلية الهندسة، جامعة بغداد، بغداد، العراق.
- السلطاني، خالد. (2007). تناص معماري. ط.1. دار المدى للثقافة والنشر.
- العبيدي، ايمان محمد إبراهيم. (2016). التعالق النصي في الشعر الجاهلي. مجلة الأستاذ. العدد الخاص بالمؤتمر العلمي الرابع. 2016.
- عزام، محمد. (2001). النص الغائب- تجليات التناص في الشعر العربي. اتحاد الكتاب العرب. دمشق.
- القفة، قاسم حسن. (2014). التناص بين الانتماء الغربي والاصل العربي. ندوة رقم 59: قضايا المصطلح والتناص والاستعارة في اللغة العربية. قاعة الراشدية القدس.
- المجلة العراقية للهندسة المعمارية. (2006). عدد: 9، 10، 11، السنة الثالثة.
- مفتاح، محمد. (1992). تحليل الخطاب الشعري- استراتيجية التناص. ط.3. المركز الثقافي العربي. بيروت.
- النعيمي، ندى خضر. (1999). "التناص في العمارة التفكيكية"، رسالة ماجستير غير منشورة. قسم الهندسة المعمارية، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.
- يقطين، سعيد. (2001). افتتاح النص الروائي- النص والسياق. ط.2. المركز الثقافي العربي. الدار البيضاء. المغرب.

ثانياً- المراجع بالإنجليزية:

- Antoniades, A.C. (1990). "Poetics of Architecture". New York: Van Nostrand Reinhold.
- Greene, H.. (1976). "Mind and Image". Lexington. KY: The University Kentucky Press.
- Jencks, Charles. (1993). "Architecture Today". Academy Editions. London.
- Loo, Leila Damirchi. (2018). "The Influence of Intertextuality on Aesthetic Principles in Postmodernist Painting and Architecture". Civil Engineering Journal. Vol. 4. No. 6.