

العنوان:	الفكر الريادي وارتباطاته في تصميم الفضاء الداخلي المعاصر
المصدر:	مجلة التصميم الدولية
الناشر:	الجمعية العلمية للمصممين
المؤلف الرئيسي:	العبادي، آراء عبدالكريم حسين
المجلد/العدد:	3 ع مج 9,
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2019
الشهر:	يوليو
الصفحات:	57 - 69
رقم MD:	985380
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	الفضاءات الداخلية، الفكر الريادي، ريادة الأعمال
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/985380

الفكر الريادي وارتباطاته في تصميم الفضاء الداخلي المعاصر

The Pioneering thought and its connections with the contemporary design of interior space

آراء عبد الكريمه حسين

مدرس مساعد في قسم التصميم ، تخصص تصميم داخلي، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد، العراق

كلمات دالة :Keywords

الفكر الريادي
Pioneering Thought
 الفضاء الداخلي
Interior Space
 التصميم المعاصر
Contemporary Design

ملخص البحث :Abstract

تستند الفضاءات الداخلية في تصميمها بشكل عام إلى الفكر ومستجداته، وكما هو الفكر متغير بتغير الذات الإنسانية ومستوياتها، وتغير الزمان والمكان والحوادث، فإنه يتموضع ضمن بوقعة التأثير والتاثير والمواكبة، والفكر بكل ما يحمله من تراكمات معرفية، فإنه يمارس دوره على نحو جلي في ذهن المصمم وثقافته وبيئته، وذلك يجعله يمتلك مساحة من الإبداع والإبتكار والخروج عن المألوف، واستحداث المفرد، وفرض تغيرات وازاحة ثوابت، تجري جميعها باتجاه تأسيس الفكر الذي تتبلور رياضته عبر الجهد الذاتي للمصمم فضلاً عن مسيرة العوامل الموضوعية التي تضع في الحسبان النهج الحضاري والتقديمي، ولتوسيع هذا المفصل الجوهرى، تم تشخيص مشكلة البحث التي تلخصت بالتساؤل الآتى: (هل يتجسد الفكر الريادي في تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، وهل استند إلى المبادىء والأساليب ذات المرجعيات الفكرية الريادية، وهل ولد ارتباطاتٍ جديدة أضافت لذاك المرجعيات توجهاتٍ معاصرة؟)، وقد تجلى هدف البحث في الكشف عن الفكر الريادي في تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، وتشخيص مرجعياته الفكرية وارتباطاته المعرفية في ضوء التوجهات المعاصرة، والقاء الضوء على أهمية البحث وحدوده، وقد اشتمل الإطار النظري على مباحثين البحث الأول: النهج العام للنظر الريادي، والمبحث الثاني: الفكر الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية. وقد اعتمدت اجراءات البحث المنهج الوصفي في التحليل، وتم الاختيار القصدي للعينة من مجتمع البحث، وتمثلت اداة البحث باعتماد استماراة التحليل في وصف وتحليل العينات، وأخيراً التنازح والاستنتاجات المستحصلة من عملية تحليل العينات، فضلاً عن التوصيات والمقررات البحثية والمصادر والملحق.

Paper received 14th March 2018, Accepted 29th April 2018, Published 1st of July 2019

تدخل مفهوم مصطلح الفكر بين ما هو رياضي تارياخياً من الأفكار والتصاميم، وبين ما هو معاصر، ومن ثم دفعت تلك المتطلبات الحاجة إلى التساؤل الآتي:-

س/ هل يتجسد الفكر الريادي في تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، وهل استند إلى المبادىء والأساليب ذات المرجعيات الفكرية الريادية، وهل ولد ارتباطاتٍ جديدة أضافت لذاك المرجعيات توجهاتٍ معاصرة؟.

أهمية البحث :Significance

إسهامه بتأسيس قاعدة معلوماتية أولية تبحث في تنمية الوعي المعرفي للفكر التصميمي، وضرورة تبني الفكر الريادي منه في تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة.

الإفادة من نتائج البحث الموضوعية عبر اثرائه مكتبات الجامعات المختصة، وبما يسد حاجة الباحثين والمصممين والدارسين والعاملين في مجال التصميم الداخلي، والمؤسسات والفضاءات الداخلية ذات العلاقة بأهمية البحث.

هدف البحث :Objective

الكشف عن الفكر الريادي في تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، وتشخيص مرجعياته الفكرية وارتباطاته المعرفية في ضوء التوجهات المعاصرة.

حدود البحث : Delimitations

1-الحدود الموضوعية: توضيح مفهوم الفكر عندما يؤسس رياضته بوصفه مرجعاً أو حدثاً معاصرأ، لينتهي بتشخيص ماهية تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة.

2-الحدود المكانية: شمول ميادين تطبيقية متنوعة ومحatarة من تصاميم الفضاءات الداخلية الريادية، للعمارة "لوكوربوريزيه"، والمعمارية "زها حديد"، والتي توزعت في قارة اوروبا.

3-الحدود الزمنية: تبعاً لما يتطلبه مجتمع البحث من الاطلاع الزمنية بنماذج مختارة من تصاميم الفضاءات الداخلية لمراحل

مقدمة :Introduction

تميزت كل حضارة من الحضارات بتصور وفكر سائد، يتحدد على وفق مفهومه طبيعة وتوجه تلك الحضارة بتشكيلاتها العمارية، وتصاميمها الداخلية، فيرسم معالمها ويملي منهاجيتها ويحدد سماتها، والمعرفة الإنسانية بذلك الفكر ظاهرة، تتكون من حقل نظري متآت من تصور متفق ومتتطور تكون فيه العمارة والتصميم الداخلي موضوعاً محورياً، وحقلًا عملياً يمثل تطبيقاً لهذا الفكر، ويجسد انتقالة من المجرد إلى العيني، وهناك دائمًا وحدة بين الفكر والتطبيق وكلاهما يدعم الآخر في سلسلة التقليم الحضاري، بيد أن ذلك الفكر والتطبيق يخضع بشكل مستمر لكثير من العوامل التي تتسبب في اسياح طابعاً متنوعاً على تصامينا الداخليه المعاصرة، إذ كان تعرض تناقضنا لتأثير التوسع الاقتصادي والتطلع الاجتماعي والتطور التكنولوجي، اثراً في سرعة تغير الفكر السادس طرزاً ومواداً واساليب، والتواصل معه بشكله المعاصر الجديد، مما دعا إلى دراسته بمنظور أعمق، بوصفه ظاهرة تحمل في طياتها كثيراً من المفردات التي تخص الريادة كعملية تصميمية متكاملة (مؤثرة ومتأثرة) تعمل لتأسيس فكر رياضي معاصر يحمل بصنته، ويعرف هوبيته، ويبث حضوره، ويرسم معالمه، ويفرض دوره.

مشكلة البحث :Statement of the problem

تنطلق المشكلة البحثية من متطلبات عدة تتحول حول الافتقار إلى دراسة اختصت بجانب الفكر الريادي، لا سيما في التصميم الداخلي المعاصر، ناهيك عن ان التواصل مع المرجعيات الفكرية الريادية للحدثة وما بعدها يستلزم بلورة مفاهيمها مع التطورات التكنولوجية المعاصرة، وخاصة ان التصميم الداخلي المعاصر لا ينفصل بأي شكل من الاشكال عن المرجعيات التي شكلت انعطافة في واقع التصميم الداخلي العالمية، وطالما ان التصميم الداخلي نتاج حضاري مستمر ينقل كل مفاصل التغيرات في الاسبقيات الزمنية التي شكلت فيما فنياً تارياخياً ينبغي دراسته، أو عز ذلك الى توضيح



التفكير اركاناً أساساً تنبثق من خصوصيتها الافكار الريادية لتكوين الشكل الجديد وهي (الواقع، الحواس الظاهرة، الدماغ، المعلومات والخبرات السابقة)(8، ص17)، فهو يتمظهر في واقع الحياة وإرهاصاتها، وهو مصنع النتاج الإنساني، وأوضاعاً للحلول ومظهراً للحقائق على الرغم من نسبتها في بعض الأحيان، اذ (يصور الظواهر البينية مع ارتباطاتها الفعلية الموضوعية وقوانينها على صفحة المخ ويساعد الإنسان على فهمها والسيطرة عليها)(31، ص127)، ليجعل من هذه الظواهر أدوات ووسائل تلتزم مع البنية الفكرية للمجتمع الحاوي لها لتكون قابلة للتطبيق والاستعمال، والفكر يعطينا مؤشراً على وجوده كجزء أساس داخل ذواتنا، فهو يتجلى عبر المشاعر والرغبات التي تقف خلفها حواسنا الداخلية، وعبر التأمل بلا نهاية الأمور والأشياء خارجنا، أي عبر هذين المنطقتين في الذاتينا وفي اللانهاية خارجنا يتمظهر بالوعي كعملية ادراك ذاتي للفكر (32، ص11، ص18)،
وازاء ذلك نجد أن الفكر نتاج اعلى للدماغ والمسؤول عن التفكير في حياثات الحياة والظواهر والاحاديث التي تُحيط بالمصمم الداخلي، فضلاً عن انه نتاج لعمليات التلاقي بين معطيات الوجود الحضاري ومعطيات التفرد الإنساني(الآن) التي تعتمد ما يستوعبه هذا النتاج من خزین معرفي في نظم الحياة العامة، تلك النظم التي يسْتوِعُها الفكر ويشترك كعنصر اساس في كيانها وبلورتها وتفاعلها وانعكاسها.

النهج الفلسفى للتفكير:

يسمى الفكر (Thought) الانساني للمنظر بالعلم والفن والفلسفة والرغبات والسلوك، والفكر في هذا الحيز المعلوم يشكل قمة الوعي الانساني، بيد ان الفكر بطبيعته هو حقيقة تفاعل الانسان مع محیطه، والذي يؤدي الى بناء معرفی وفقاً لمعطيات ذلك المحیط، ينتج مساراً تطورياً باثر ذلك التفاعل ما بين اقسامه واستنتاج واستبلياط لما هو جيد، فالاغريق جسد انتقالة من الفكر الاسطوري الى الفكر العقلي في القرون الوسطى، وبالطبع غذ العقل هو الاصل والمنتهى وجرت المادة كلياً(27،ص12)، وقد عدَ الفلسفة الكلاسيكية الفكر موضوعاً مهماً مرتبطاً بمسألة مدى قدرة البشر على معرفة الأشياء، ومن ابرز الفلسفات التي تقاسمت دراسة طبيعة الحياة العقلية عند الإنسان منذ بدايتها، نزعatan متاخرتان هما الفلسفة المثالية والفلسفة المادية، ورغم أن أساس الاختلاف هو نابع من تفسير طبيعة الفكر وصلته الفسلجية بالجسم، لكنهما يتفقان بوجود الفكر او العقل (31،ص9)، اذ تشكل مسألة العلاقة بين الفكر والمادة المسألة الاساس في كل فلسفة، ويتوقف على حلها تحديد اتجاه هذا المذهب او ذاك، وبحسب المذهب المادي فإن المادية تذهب الى تأكيد المادة هي الاصل، وانها المصدر الرئيس لللاحسات والتصورات، وتستند في ذلك الى ان الفكر كان قد وجد في مرحلة معينة من مراحل تطور المادة التي تقدم الفكر في توجاتها، اذ عدت "التفكير على اشكال حركة المادة، ينتج عندما تكون المادة قد بلغت الشكل الاعلى لتنظيم الدماغ البشري" (29، ص94)، بينما في المذهب المثالي يُعد الفكر اساس الكون، وكيان قائم بذاته وان الماده مشتقه منه، وقد اقسم الى اتجاهات عدة ابرزها (الاتجاه المثالي الموضوعي) الذي بدأ افلاطون وطوره "هيكل"، اذ عَدَ الفكر "ذلك النوع من الوعي الذي يتتوفر على العقل فقط، بل هو العقل"، وذلك وفقاً لما يملكه العقل من مقومات تؤهله لتمحیص واقعه الموضوعي نحو انتقالة الى مرحلة اعلى، وبذلك ينحى باتجاه تأسيس مفاهيم تؤثر في المجتمع وتحدد له مسارات ملموسة، توافق طبيعة العقل وتعامله مع المحسوسات، بما يدعم الحقائق المعرفة لديه واستشراف افقه المثال (21،ص68).

وأذ تتبعنا آراء الفلسفة عبر الحقب الزمنية، نرى الفنان (المصمم) عبر فلسفهم لا ينخلع عن بيته، فهو يؤثر ويتأثر، إذ يكون ممتلكاً لحرية الفكر في التوجيه والتصور المنطقي للحياة، والقدرة على تغيير العالم في ضوء نظرته وفلسفته، بيد أن الفلسفات لا تسلم بالامر الواقع، بل تتطلّب دائمًا الى المستقبل، وتدعى الفنان

مقواطعة، فقد تحدد زمانيا (بالقرن العشرين، القرن الحادي والعشرون).

مصطلحات البحث : Terminology

1-الفكر (Thought): كما عرفه الجرجاني (تردد القلب بالنظر) والتذير بطلب المعاني، وقيل هو ترتيب امور معلومة للتأنى الى مجهول، او الى ترتيب امور في الذهن يتوصل بها الى مطلوب فيكون علما او ظنا (5، ص161).

الفكر فلسفياً: كما يراه "ببير جيرو" بأنه (ينجز نفسه بالتعبير ضمن الاشكال) (7، ص 32).

الفكر اصطلاحاً: يُعرف "م. روزنثال" الفكر بأنه "الإنتاج الأعلى للدماغ كمادة ذات تنظيم عضوي خاص، ويرتبط ارتباطاً لا ينفصّم بالدماغ، ولا يمكن تفسيره بصورة كاملة إلا بنشاط الجهاز الفسيولوجي، فهو عملية فسلبية مخية تمارسها القشرة المخية، ترتبط بدايته أولياً بالتطور الاجتماعي أكثر ما ترتبط بالتطور البيولوجي"(26، ص332).

2-الريادي (Pioneer) لغة: بحسب ما جاء في معجم "الرائد" (رائد - رؤاد - رادة) - رائدون، والرائد صفة الاسم، والرؤاد جمعها، من يمهد سبيلاً من السبيل امام الاخرين، الرسول الذي يبتعد القوم بحثاً عن مكان ينزلونه، وقد ورد ذكر الريادي في "اقرب الموارد" بأنه (اسم فاعل، منسوب الى رياضة)(28,ص15).

الريادي اصطلاحاً: (العمل الرائد، أو الشخص الرائد، الكشاف أول من ينطق في عمل ما، ويمهد الطريق أمام الآخرين بهذه الانطلاقة، والشخص المبادر إلى الفكرة الخلاقة، والسباق إلى التخطيط، يقوم على أفكار مبتكرة وجديدة، ذات قيمة من خلال تقديم منتج أو خدمة، أو ابتكار مكانة، قد لا تكون موجودة في الوقت الراهن، ثم تتنفيذها بمخاطرة عالية، مع ضمان نجاحها، وهو مصطلح ينطبق على نوع من الشخصية التي تكون على استعداد لقبول المسؤولية الكاملة، وقد يرى على انه من القلة القادرة على حل المشاكل، فالريادي (هو على درجة عالية من الإبداع الفردي الذي يتصور حلول جديدة توفر فرصةً جديدة)، (ويكتبها: الموسوعة الحرة).

الفكر الريادي اجرائيا:

حصيلة الافكار والتأملات والمخيلة، والرؤى المعرفية في تجسيدها لفعل السبق والتفرد الذي يُشكّل مساراً جديداً يمهد السبيل امام الاخرين، للانطلاق نحو نقطة تحول متميزة باتجاه تأسيس ارتباطات ابداعية مضافة او بديلة، تتناغم مع طبيعة الفكر في تصميم الفضاء الداخلي المعاصر.

الإطار النظري Theoretical Framework

المبحث الاول: النهج العام للفكر الريادي

(1-2) مفهوم الفكر: الفكر (Thought) لغة الإنسان ولغته هي فكره، فالتفكير متعدد الأوجه والخطوات والميزات داخل الشبكة المعرفية التي يحملها الإنسان، والمعرفة بحسب قول "لينين" (هي الوسيلة التي يقترب بها الفكر دائمًا من الموضوع)⁽⁶⁾، ص157)، والفكر يوجه عام يمثل جملة النشاط الذهني من تفكير وارادة ووجدان وعاطفة، وهذا هو المعنى الذي قصده ديكارت (أنا أفكر إذًا أنا موجود) ⁽¹⁾، ص137)، ومن ثم فالوجود هو كون الشيء مدركاً، والافكار والمواضيعات ليست سوى انتابعات لا تتحقق في الوجود الا على نحو ما، فهي ذهنية تعتمد املاءات وعوامل ومؤثرات الوسط المحيط الشامل ⁽⁷⁾، ص7.

ويستعمل مصطلح "الفكر" في دراسات العقل البشري لاسيما المصمم، ليستدل به على معرفة الاشياء والظواهر، وكشف المسبيبات وحل المشكلات، بل وأساس معرفة الوجود واستدلال مكامن الخفاء فيها (فاللكل عنصر رئيسي في كل شيء، وفي وجودنا، ولأنه كذلك نعيش معه في كل لحظة، ولا نستطيع ان نتوقف عن التفكير حتى لو كنا ننام)(32،ص332).

(المصمم) لممارسة فاعلية العلو على حاضره، كما يقول "سارتر" (الإنسان يصنع وجوده بقدر نفسه إلى المستقبل)(11 ص20)، فالمصمم يصنع التاريخ بقدرته على تجاوز موقفه بهذا التخطي المستمر، هذا الموقف الذي تأكّلت فيه الأفكار المتزمتة، وبدأت بوادر العلم والتجريب تستحوذ على صناعة القرار، فأخذت الأفكار تتجه نحو فلسفة العلم بما فيها من تجربة، لأنها فلسفة تدعم تطبيق التفكير العلمي المقوّن بالحقائق المدروسة والادلة المثبتة، بدلاً من الافتراض الغيبي الذي عملت عليه الكنيسة طيلة القرون الوسطى، فالتفكير العلمي عاجلاً أم أجلاً سيغدو هو الموضوع الرئيسي في المناظرة الفلسفية(14، ص7).

وبذلك يمكننا القول إن النهج الفلسفى للتفكير مع تبدل الحقب الزمنية وتتنوع المعطيات الفكرية بحسب البيانات الحضارية، ومتطلبات الاستمرار والبقاء، فرفض تغيرات نحو الارتفاع بالافكار التصميمية للفضاءات الداخلية، عن طريق الحلول ذات النهج العلمي ومؤسساته من نظريات المعرفة النابعة من استearات الفكر على اختلاف أنواعها، ليبقى الفكر هو معيار توافقها مع الواقع أو دحضها، وتبقى نتائج التطبيق هي مقاييس التجارب الإنسانية المختلفة.

(2-3) النهج الحضاري للتفكير:

إن الفكر (Thought) يمثل انعكاس للحضارة والمفاهيم التي يحملها المجتمع، وهو يقوم بتحريك الطاقات الكامنة فيه، ليخلق منها مجتمعاً متقدماً على وفق منهج منظم، شاملاً القيم والمعتقدات والمبادئ التي من شأنها تلبية حاجات الإنسان على نحو متوازن ودقيق، وذلك مرتبط بالانسان الساعي وبصورة دائمة الى التطور والتغيير؛ لذا يُعد الفكر الأساس في الحضارة، وهو الأصل الذي تتبع عنه الثروات الفكرية التي تناهيا الامة من ضمن إرثها، فالنشاط العقلي وما يصنّعه من معطيات فكرية للمصمم الداخلي المعلم، إنما ينطوي في ذاته على تصور تقدمي للتجربة الإنسانية التي تتطوّر في ذاتها على ابراز الامكانيات الماثالية للعقل والفكر، وعبر ايجاد وسائل جديدة لتنظيم الواقع واعدة تشكيل بناء الحضارية، فإن المصمم يحقق المعانى المنشودة والمستمدّة من الواقع القائم على فكرة التقدم، وهذه الغاية الأولى للوصول الى تحديد موقف الفكر من المجتمع والعصر(11، ص17-18)، وعندها نقول إن الفكر هو انعكاس للواقع أي المجتمع، فإن ذلك يعرض لمبدأ عام يعد كنقطة انطلاق أولية يتوجّب البرهنة عليها في السير اللاحقة، فالقوانين والفرضيات والنظريات وعمليات الهدم والبناء عمل من اعمال الفكر، والفكر هو المتغير المطلق، اذ ليس من الممكن ان يكون للبشر حضارة، بل ان يكون لهم تاريخ دون فكر صاغ هنسنة الحدث او وضع بذرته، لذلك فهو يعد الراسم لمسار التاريخ في كل رياحاته وانعطافاته القابلة للمراجعة عند كل مرحلة من مراحل الفكر، بوصفه متضمّناً في حركة الواقع وممثلاً للتقدم (22، ص103).

وهذا ما يوضح النهج الحضاري للتفكير بأنه مزيج شمولي يتضمن الطوارئ المكونة والناتجة عن انشطة البشر في المجتمع، فتشكل بمجموعها وحدة بنائية متقدمة و مختلفة من بيئه لآخر، وبحسب مفاهيمها الفكرية وتحليلها وتركيزها لمكوناتها، كي تؤسس طابعها ووعيها الخاص في صياغة واستحداث الفكر الجديد، وهذا ما ينعكس على تأسيس الكينونة الفكرية لبني التصميم الداخلي التي تعرف فلسفة ومعتقدات وانتمامات مجتمع معين، يختلف بذات الحال عن الكينونة الفكرية لمجتمع اخر.

(2-4) النهج الريادي للتفكير:

رغم اختلاط مصطلح "الريادي Pioneer"، وإلحاقه بالعديد من التخصصات، لاسيما الادارية منها، بوصف ان الكلمة تعبر عن الشخص القيادي الذي يتتصدر او يقود المجموعة او المؤسسة، والسباق باطلاق المشاريع، وهناك مقوله تلخص وصف الشخص الريادي بأنه (الشخص الذي يقف من أعلى منحدر جبلي، وفي طريقة للسقوط يصنع طائرة ليحلّق بها عاليا)

وطالما اقرّن مصطلح "الريادة" بفكّ المعماري والمصمم ودوره في الابداع والابتكار، ليعبر عن مرحلة زمنية تحمل الطابع المعرف لذك الفكّر، والواقع ان مصطلح "الريادة" يستوعب مفاهيم العرف لذك الفكّر، ولهذا الصدد يقم المفكّر "بيتر دراكر: Peter Drucker"¹ الفكر الريادي، على انه الفكر الذي يبحث عن التغيير، ويستجيب له، ويستغل الفرصة، ليثبت وجوده، ويحتل موقع الصدارة، والابتكار هو أداته المحددة والفعالة.

(http://www.sitatbyoot.com)

اوّلاً: الوعي الفردي:
يفهم الوعي (Awareness) على انه تجاوز للاحباطات والحواجز، ويمثل أعلى اشكال انعكاس الواقع الموضوعي في فكر الانسان، لاسيما الذي يتصرف بالتقىرد، اذ باستطاعته ان يعي العلاقة بينه وبين الوسط الذي يعمل فيه، وان يظهر الترابط الحتمي والسيبي بين الظواهر(15، ص131)، وتترافق كلمة الوعي مع كلمة الوجودان، بوصفها كل ما يجده الانسان في وعاء ذاته، اذ يرى "تشومسكي وجيروم برونز" ان معظم السلوك الانساني هو الشعور العقلي"، اى ان الوعي هو الذي يحكم الشعور، وهو عقلاني يحرك المشاعر والرغبات بتحطيط دقيق من اجل المزيد من الارراك للواقع والتلاوم معه، او حتى جعل الواقع يسير بحسب رغابه(32، ص59-66)، والمصمم الداخلي بهذا المعنى هو الذي

¹ (بيتر دراكر: Peter Drucker): هو مفكّر واستاذ علم الاجتماع، اذ بعد أهم مفكّر إداري في القرن الماضي، فقد كتب حوالي (40) كتاباً والألاف من المقالات، كما صاغ مصطلح (العمل المعرفي)، وتوفي عام 2013. (http://fundreeb.com)

الخاضع للتأمل والروية والارادة والتصميم، كما يقول في ذلك المبدع (ليوناردو دافنشي) "تعمل العقريات قليلاً وتقترن كثيراً، تبحث بعقولها عن ابتكار واحتزاع وتجديد، ومع تكوين تلك الافكار تغير باليديها عن كل ما حصلته وادركته عقولها"(19،ص 44-26)، وان مصادر التفكير الإبداعي في قياس الإبداع تتتمثل عبر:-

1- المهارات الفردية: تتتمثل (بالعقلانية- الخبرة- الموهبة- الحدس (الاستبصار)- الت Bias سرعة البديهة، .. الخ).

2- القدرات العقلية (التفكير): تشكل محور التفكير ومادته (الخيال - التصور- الذاكرة). (www.ibtesamah.com).

وبطبيعة الحال فإن الإبداع يعد من مؤسسات الفكر الريادي وضروراته، ما يجعل الفكر يمتلك القابلية على التفرد الذاتي الذي يكسب المصمم الداخلي شخصيته الأسلوبية المتفوقة، والفكر الريادي (يسمى الى خلق شخصية لا تخضع الا لذاتها، وهذه الشخصية تعلو على التراث والنظرية والقواعد، بل وعلى العمل ذاته، وهو فوة خلقة وفردية تبعث على الاعتقاد بوجود قانون شخصي استثنائي يبيح للمبدع ويرر فرداً(33، ص 368)، وبذلك تقدورنا تلك المفاهيم الى ان الإبداع في التصميم يتفرد به مصمم مبدع يتصرف بقدرته او خبرته التي يرى فيها ما لا يراه الآخرون، او انه يرى المأثور منها بطريقة غير مألوفة، مما يستدعي توافق مقومات تدعم العملية الابداعية، وهي :-

1-المادة: (المكونات)، اداة ووسيلة للابداع، عبر خواصها وتقنيات تنفيذها وتشكيلها وادئها الوظيفي.

2-الصورة:(الشكل، الهيئة)، الحالة المظهرية وتدخلها بالاسس التصميمية والبيئة المحيطة بكل تجلياتها.

3-التعبير:(الدلالة،الرمز)،المضمون الكامن خلف الاشكال، اي المعنى المراد ايصاله للمتلقى.

4-المصمم ذاته: (مقدمة، حدس، ادراك)، عملية عقلية معرفية تنظيمية يقوم العقل فيها بتحليل وتركيب ما تستقبله الحواس البشرية وادراكتها منطقياً، ويتفاوت المبدع بشكل نسبي من المحظوظ الى التام بحسب درجة الوعي بالقيم الجمالية ومكوناتها.

5-الخبرة الجمالية: من اهم مقومات الابداع التي تمثل الرسالة المشتركة (النتائج)، ما بين المرسل (المبدع)، والمستلم (المتلق)، تثير احساساً معيناً، واستحسان الاستجابة او الحكم الجمالي (www.art.gov.sa/t6145.html).

وبذلك قأن أهم ما يميز المصمم المبدع استثماره لما في الطبيعة من موارد ومكونات، وما في عقله من أفكار وتجليات وصور ذهنية، وماله من رغبات ودافع وميل، وما يوثر به وعليه المحيط البيئي، وما يجعل بخاطره من أحاسيس وخبرات، والتي تعد ناتج لازم لمجموعة متقاعدة من انماط التفكير والتبنيات الفلسفية والاتجاهات الفكرية السائدة لطابع العصر، الذي حد المسارات واحداث الانعطافات التاريخية التي اتسمت بالمغامرة والتحدي في واقع العمارة والتصميم الداخلي.

(2-2) المبحث الثاني: الفكر الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية

(2-2-2) ماهية الفكر الريادي للحركات الفنية في القرن العشرين: مررت الحياة الإنسانية بعدة مراحل من التطور الحضاري الذي أسس لتلك التحولات الجذرية التي شملت ثورات عدّة في مجال (الزراعة والصناعة والمعلوماتية)، والعمارة والتصميم الداخلي بوصفهما جزء من المجتمع قد تأثراً بهذه المراحل وما رافقها من تحولات فكرية لكل حركة من الحركات الفنية المتلاحقة التي أنسست لكل منها فكرًا رياضيًّا كان سبباً لتلك التحولات وتمفصلاتها، وفيما يأتي تقديم للحركات الفنية التي شكلت ميادينها التصميمية فكرًا رياضيًّا لهم مصمميها وعمارتها بآفاق ونتائج متقدمة اكتسبت رياضتها عبر عمق تأثيرها وتبني فلسقتها في الأفكار اللاحقة وهي:-

اولاً: الفكر الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية لحركة الحداثة :-

الحداثة (Modern) مصطلح ارسى قواعد ونظريات العمارة

يجعل من رغباته رغبة للاخرين، فيمتلك وعيًا فريديًا يحقق نقوفة بمساعره وفكرة على الواقع، كي يحقق معنى التفرد ويكتب صفته، فالتفرد يعني بالتميز في اسلوب التفكير والأفكار والحلول والقدرة على التكوين، وأختيار الأدوات التصميمية التي تجد في التفرد مفتاحاً لتنوعها وتكاملها وديموتها، ويعني بذلك الذات المتطورة والنامية التي تتكامل بالخبرة والتجربة، وبحسب رأي "هيلع" انه مجال التجربة، فعلم الفكر بقيمه الفردية كوعي مستقل مع تجربة ما، هو بأصوله جزء من الفكر بكليته، وقد يكون مختلف بأثر ما هو ذاتي، وبحسب رأي "هيدجر" ان كل وعي هو وعي بشيء ما، لأن الوعي أو الخبرة تتطوي دائمًا على موضوعها وتكون موجهة نحوه بقصد فهم معناه" (21،ص 70).

وبذلك نجد ان الوعي يمثل تفسيراً في حدود ما يتفاعل به مع

الفكر، ويتفاوت في قدرته على التفرد ضمن محطيه بالخبرة

والتجربة، فما نلمسه بالتجربة هي المعرفة بسمات وجذور تأسلت

في عموم تطلعات المصمم الداخلي وطروحاته، ورموزه التي

تجسد وعيه في نسيج ارتباطه بالعالم، ومحاولته لتأصيل نتاجه

التصميمي بتأملاته وتخيلاته التي تمنحه القراءة على التواصل

لتحقيق الفكر الريادي النابع من الوعي الفردي.

ثاني: الموقف الفكري للمصمم:

يستد توضيح الموقف الفكري للمصمم الى التعريف بالجوانب

التفصيلية المرتبطة به وتحيطه، والتي تأخذ فيما متعددة يستند

ازائها ذلك الموقف تجاه تبنيه فكرًا معرفياً يسعى عبره المصمم الى

تحقيق الفكرة الريادية، وتدرج هذه الجوانب بحسب الموقف

الفكري الى:-

1-الحقب والحركات الفنية: يستند بشكل اساس على طبيعة الفكر

الذي تبنيه حقبة ما، ومدى انسجام موقف المصمم معها.

2- صبغ التعامل مع التقليد: يتراوح بين مواقف رافضة للتقليد كما

في حقبة الحداثة، بوصفها صيفاً تنسخ وتولد اعمالاً مطابقة

لأصولها، واخرى تؤيدوها وتولد اعمالاً جديدة منها.

3- المناهج والمرجعيات الفكريّة: يتتنوع الموقف الفكري للمصمم،

فمنهم من يستند الى مرجع يتحدد على وفقه اسلوبه الخاص، ومنهم

من يتخذ مرجعيات عدّة في توجهاته، اذ يرثى تصاميم الحداثة في

تأثيرها بمناهج العلوم الطبيعية والصرفية، وهذا ما انعكس على فكر

مصممي ما بعد الحداثة في تبنيهم لمفاهيم بديلة مستمدّة من العلوم

الإنسانية وبخاصّة المناهج النقدية المقارنة والحديثة.

5- النظريات الفلسفية: تبنيت بعض التوجهات مبادئ الفلسفة

الوضعية والعقلانية، والبرجماتية، وصاغت بموجبهها نظرياتها

المعمارية والتصميمية، وطورتها بمفهوم جديد.

6- النظريات المعمارية: تحدد نظريات العمارة اشكال عمارتها

على ضوء تبنيها لنطاق او اسلوب او طراز يمثل طابعها الفكري

الخاص، فيبعضها يؤكّد على التناصيل والتزيينات وبعضها ينظر لها

منمنظور شمولي (4، ص 75-76).

وبذلك يمكننا الركون الى ان الموقف الفكري للمصمم يستند

إلى حقب تاريخية، ومرجعيات ونظريات ومناهج واستراتيجيات

سابقة، شكلت بمجملها ممؤشرات فكرية ونتاجات مثلت عصرها

ومكانها، وحددت فلسقتها، لتكون شواخص او معلم تبلورت عن

تلك المؤشرات، وما يدعم نجاحها، غدماً تؤسس حدثاً او منعطفاً

فكرياً في حاضرها ليكتسب رياضته، ويمارس دوراً رئيسياً في

التجارب اللاحقة، والتاثير على مسيرتها ، لتشكيل الريادات الجديدة

والمستمرة.

ثالثاً: الابداع (الجدة والاصالة):

للبساطة (Creativity) مفاهيم عديدة تختلف في الألفاظ وتتفق في

المعاني والأهداف، ويشار اليه بأنه الاتيان بشيء جيد غير مأولف،

فيبدو إنه (مثلاً) لعملية الخلق الفني، وهو بذلك يخلو من الصبغة

التي اكتسبها من قبل(16،ص 138)، وفي هذا المجال يرى

اصحاب "النظريّة العقلية" الابداع انه ثمرة لقدرة تركيبية هائلة

تتمثل في التنظيم والصياغة، فهم يدعون بذلك النتاج الفكري

(<http://mobd3en.forumegypt.net/>)، ومن أهم المبادئ والاساليب العامة التي نادت بها الحركة، وعملت على تأسيس فكرها الريادي كانت عبر الدعوة الى:-

- اعتماد التنوع الشكلي وإبراز الشكل المهجين على التقى، فضلاً عن تعددية الأشكال والمعان.
- الإزدواجية في التركيب كالدمج بين العام والخاص، والقديم والحديث، لأسباب تتعلق بالเทคโนโลยيا.

- اعتماد (التعقيد والتناقض، الغموض، الانحراف والتفكك، الانتقاء، الازاحة، التقسيم، التقليد، الزخرفة والتزيين ، التعددية، الرمزية، الاستعارة ،تبسيط، التشويه.. الخ) في إيضاح المعان الشكلية والتعبيرية (3، ج 1، ص 306).

ومن خلال هذا المفهوم يمكن للعمارة والتصميم الداخلي ان يتواصلاً كي يحافظ الشكل على استمراريه اعتماداً على النظرية التي تنص على ان الاصل يستمر ويتجدد عبر ما يتفاعل معه من متغيرات، وما كشفت عنه النتاجات التصميمية للفضاءات الداخلية لهذه الحركة يوضح مبانها المتشعبة والمعقدة في قرائتها، وأسلوبها المتعدد الاتجاهات الذي يقدم طابعاً يغترب عن محطيه لايجد هوبيته واثبات وجوده(18، ص 67).

نرى ان التوجه الفكري لما بعد الحادثة قد عزز رياتته بما ينظر له من منظار مختلف جداً عن حركة الحادثة، عبر اختلاف اساليب ايصال المغنى في الشكل والتعبير، والتي لا يمكن إدراكتها إلا عبر تتبع الانتقالات المتداخلة ضمن التصميم الكلي للفضاء الداخلي، لتكون حالة من الاستمرارية البصرية ضمن الوحدة الكلية للتصميم.

(2-2-2): الفكر الريادي للتصميم المعاصر في القرن الحادي والعشرين:-

بعد التصميم المعاصر (Contemporary design) الفكر التصميمي للقرن الحادي والعشرين الذي لا يتنبأ له نمط ثابت، اذ تتجه العمارة والتصميم الداخلي ومصمميها المعاصرین الى تبني اتجاهات واساليب عده، ونهج مختلف يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالเทคโนโลยيا ومواد البناء المتقدمة، والتقييات الفائقة في مجال التصميم بالحاسوب، فضلاً عن ارتباطها بالعلوم والمعارف الأخرى من خلر حقولها، لاستنباط افكار وتوجهات جديدة ومحاولة نقلها وتطبيقاتها في التصميم الداخلي، بهدف تطوير وسائل وصيغ التعبير الفكرية (الشكلية والوظيفية)، وابعاد بعض الحلول الناجحة التي يمكن استعادتها من تلك الحقول لحل المشاكل باعتماد مماثلاتها او ترجمتها، كما هي اساليب ما بعد الحادثة (35، ص 84)، اذ نجد ان ثيمة التصميم المعاصرة هي التوصل إلى انماط متقدمة بمقتضياتها، ومعبرة عن الغرابة والدقة والسرعة، وتمثل تحدياً للطبيعة، ليتم ملاحظتها والاندهاش بها، ويعزى التصميم المعاصر هذه المرحلة إلى مرتزقات عدة من اهمها:-

1-المعرفة والتقيية: من السمات الهمة لمجتمع المعرفة، وثورة البحث العلمي المتوجهة إلى ابراز مفاهيم الفكر والتطبيق، فضلاً عن نتاج الثورات العلمية (ثورة الكم، ثورة الحاسوب، ثورة الباليولوجيا الجزيئية).

3- المواد المتقدمة: دخول النانوتكنولوجي في التعامل مع جزيئات المواد التقنية واعادة تركيبيها منحها إمكانية تطوير وتطوير جعلتها صديقة للبيئة، وفتحت آفاقاً مستقبلية كانت قائمة في السابق.

4- الذكاء الاصطناعي: تغذية المعلومات للعقل الصناعي، وقدرته على التعلم والاستجابة للمؤثرات الخارجية.

5- تكامل العلوم الإنسانية والطبيعية والتطبيقية: الترابط بين المجالات العلمية، لإثبات حقيقة المعرفة البشرية.

6- التخطيط الاستراتيجي ورسم السيناريوهات المستقبلية: الاعتماد على وضع رؤية واهداف استراتيجية على المدى البعيد والمتوسط او القريب، ووضع خطوات عملية لتحقيق تلك الرؤية والأهداف ضمن الإمكانيات المتاحة (2، ص 3-2).

وقد انطلق مصطلح التصميم المعاصر من احاطته بتلك

العالمية والتصميم الداخلي، بوصفها حركة ثورية ريادية في المقام الأول، اذ اشارت إلى الانقسام عن الماضي والتركيز على مفاهيم شكلية نفعية، وتلك كانت النواة الأولى للتمرد على التصميم السائد والموروثة عن عصر النهضة، ومن ثم دأبت الحادثة إلى تأسيس لغة عالمية مشتركة بُنيت على أساس المبدأ الوظيفي، وهذا بدوره أدى إلى إحداث التحول الحاسم في صياغة أشكال تصميمية باقتراح مرتزقات جديدة، كان لها الأثر الكبير في إرساء وتطوير تصاميم توأم طابع العصر وتصمد قدر الإمكان تجاه المتغيرات المستقبلية (12، ص 81-82)، ومن أهم المبادئ والاساليب العامة التي نادت بها حركة الحادثة في تصاميمها، وعملت على تأسيس فكرها الريادي كانت عبر:-

- الاستغناء عن الزخارف والعمل على تبسيط أشكال الفضاءات الداخلية إلى اشكال هندسية بسيطة، وتوظيف الألوان الأساسية والحيادية.

- التركيز على المساحات الداخلية المفتوحة لتميل إلى أن تصبح كفضاء واحد يدعم الاتصال البصري، ويعزز التواصل الشكلي بين الفضاء الداخلي والخارجي.

- اعتماد التكنولوجيا والمواد الحديثة في التشييد (الحديد الصلب، الزجاج، الخرسانة) (23، ص 103-109).

وعلى الرغم من الحفاظ على الأطر العامة لمبادئ الحركة، إلا ان مرحلة ما بعد السينين حملت بعداً اخر الفكر الحادثوي وتصاميمه، وشكلت مفصلاً مرحاً لفكر الحادثة فيما عرفت بمرحلة الحادثة المتأخرة (Lat Modernism)، والتي استمرت حتى مطلع الثمانينيات تقريباً، وافزرت عن انماط اخرى اتخدت اتجاه عملي عن طريق التركيز على النواحي الميكانيكية، والاستعana بالเทคโนโลยيا (الموسوعة الحرة: ويكيبيديا).

وبذلك يمكننا القول ان فكر الحادثة أسس رياتته، باعتماد البساطة وعدم المغالاة في الزخارف مع الاهتمام بالوظيفة وتناسق الشكل العام، وهذا على عكس ما كان سائداً من مدارس وأفكار وتصاميم، اذ جسد دعائم الحركة الحديثة وأسس ركائز المادة المستعملة في التصميم التي ساعدت على تطور فكره وسهولة تحقيقه، بما ادى الى فتح مجال جديد في العمارة وتصميم الفضاءات الداخلية.

ثانياً: الفكر الريادي لحركة ما بعد الحادثة في تصميم الفضاءات الداخلية:

تشير ما بعد الحادثة (Post-Modernism) إلى مرحلة جديدة في العقود الأخيرين من القرن العشرين، عبر طروحتها التي تدعو للتحول الثوري عن المبادئ الفكرية للحادثة، والتحرر من قوبلة الوظيفة ومن بعض القواعد الصارمة التي وضعها الفكر الحادثوي في اساليبه، وهذا لا يعني إنها ألغت الوظيفة بل دأبت للحد من دورها المتسلط على التصميم، فتبنت مبدءاً جديداً ينص على أن الشكل يتبع الخيال والوظيفة، ويحاكي خيال المتفاني ويجعله صالحًا لاشتراكه في عملية التأويل وتفسير الشكل، إذ ركزت على التأملات الذاتية للمصمم والمتفاني في آن معاً (10، ص 97)، وقد سعت ما بعد الحادثة للانفتاح على العلوم الأخرى خارج حقولها (اللغة والاتجاهات النقدية الحديثة.. الخ)، فضلاً عن تزامنها مع ثورة الانفتاح الفكري او ثورة المعلومات والرقمية التي اعتمدت تقنية الاتصالات والاكترونيات وتكنولوجيا الحاسوب، عبر ذلك التلاحم الفكري الملمح للمصمم مع تكنولوجيا الحاسوب في انتاج تصاميم ابداعية تتصدر عن سبقاتها وتحقق رياتتها (13، ص 80)، وهي بذلك أبعدت تصاميم الفضاءات الداخلية عن مجالاتها الواقعية، وأسندت الشكل الى إطار حديث تلائم تصاميم عده في البحث عن لغة التعبير الشكلي، ومن ثم اعادت للوظيفة الجمالية دورها البارز في إنتاج الشكل والمعنى من خلال الخطوط والنسب والمنظر مع الإحتفاظ بروحية الماضي والتركيز على الرموز المحلية والتعبيرات التاريخية، والإهتمام بالزخرفة والإيحاءات والإستعارات **الشكلية** **والتجددية** **والإنقائية**



من الاشارة اليه (بأنه موجود)، ومن ثم تتجسد ظاهرة الاغتراب الحضاري والثقافي للتصميم ضمن محبيه، وظهور الازدواجية بين (التراخي والمعاصر، الواقعى والاصطناعي)؛ لذا من الضروري اتصال الجزء المضاف مع الاصل لتعزيز المحاور التصرية، فيظهر الجزء مكملاً للكل ومحترماً لكل علاقاته وعناصره، ويظهر الفضاء متواافقاً مع محبيه عبر المعنى الذي يتضمنه (25، ص199)، فالرسالة الجوهرية هي ان التصميم المعاصر ليس عقلانياً يعتمد المادة والتكنولوجيا فحسب، وإنما أسلوبياً يأمل التكوينات والنسب والتشكيلات غير المستقرة، ليدعو الفكر والخيال إلى أقصى حدوده المعتمدة على التحول مع روح العصر، فالمستقبلية في التصميم الداخلي والعمارة تعنى (العمارة المستدامة والتحولية والبيئية)، وعمارة الموضة، والعمارة الرقمية، والواقع الافتراضي، والعمارة الذكية والحيوية والاحيائية، وعمارة الحد الادنى...الخ) (9، ص11)، وبين هذا وذاك فإن التصميم الداخلي والعمارة هما الفن الأكثر تطلعًا إلى المستقبل، فما إن يبدأ الفكر المعاصر بالتحقق حتى يتوجه خيال المصممين إلى ابتكار تصاميم مستقبلية أكثر مغامرة وغرابة، فتصاميم المستقبل تهدف إلى التكيف مع تغيرات الطبيعة والتعايش مع الكارثة، وفي هذا الصدد بُنيت توجهات مستقبلية عديدة لنظريات التصميم الداخلي والعمارة المعاصرتين .

وبذلك يمكننا الركون إلى أن فعل التحول أمر لازم للتقدم، كي يمكننا التحاور مع العصر الذي نعيش فيه، فمجل العمارة والتصميم الداخلي من أوائل المجالات التي شملت بذلك التحول، بوصفها اهم سبل الحياة الإنسانية التي لا بد لها أن تستمر وتزدهر، وإلا أصبحنا قيد الماضي، والفكر الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة اليوم يعبر عن كل تصميم يتفوق على واقعه، ويسبق عصره نحو استشراف المستقبل، ويقوم ما كان بالأمس حلم من وحي الخيال العلمي، كما هو الحال في البناء والتشييد على الماء، واستحسان الطاقة من الثروات الطبيعية، والمحافظة على البيئة عن طريق التصميم المستدام والعمارة الخضراء، وتوظيف المواد المعالجة بتراث النانو تكنولوجي.

مؤشرات الإطار النظري:-

تمخض الإطار النظري عن مجموعة مؤشرات يمكن إعتمادها كمعايير في عملية التحليل ضمن إجراءات البحث الحالي وكما يأتي:

1- الفكر الريادي وعي فردي ملهم واستثنائي يستند إلى مبدأ ذاتي لموقف المصمم تجاه تبنيه فكرًا معرفياً يسعى عبره إلى تحقيق رriadته، وتدرج هذه الجوانب تجاه (الحق والحرمات المعمارية، صيغ التعامل مع القواليد، المرجعيات الفكرية، المناهج الفكرية وأساليب انتيجياتها المعتمدة، النظريات الفلسفية).

2- الفكر الابداعي نسق مفتوح تجاه كل ما يلفت الانتباه ويتميز بالجدة والقدرة، ويحمل سمات الحلول المبتكرة، وهذا ما يجعل العملية الابداعية التي يمر بها المصمم في مراحلها المتعدة تستدعي مقومات تتمثل بـ (المادة، التعبير، ذاتية المصمم، الخبرة الجمالية)، لتشكل اهم مؤشرات الفكر الريادي.

3- الحادثة فكر رياضي أسست مبادئه أولى التحولات في مسار العمارة والتصميم الداخلي، ومن اهمها (بنذ الماضي، التصميم الوظيفي، استثمار المواد، بساطة الأفكار، سرعة الانجاز، قلة التكلفة)، واتسمت اساليبها التطبيقية اعتماد (الاشكال الهندسية المنتظمة، الالوان الاساسية والحيوانية، الانفتاح الفضائي، التجريد، التواصل البصري، الامتداد، الحركة الخطية).

4- ما بعد الحادثة فكر تأسست مبادئه وفقاً لاتجاهات عدة حملت كل منها فكراً رياضياً خاصاً ببرز من داخل الحركة نفسها، ومن اهم تلك المبادئ (اعادة التواصل مع الماضي، التصميم التعبيري والوظيفي، الاهتمام بالتفاصيل، التأكيد على المكان والزمان)، وتميزت اساليبها (بالتعقيد والتلاقي، تعدد المعان والمرآكز، الثنائيات، الغموض، الاشكال الهجينة غير المستقرة، الاستعارة

المركزات في تبني تصاميم الفضاءات الداخلية التي لها نمط متنوع الاساليب ومختلف التداخلات في وقتنا الحاضر، والتي تندمج مع فكرة تكامل المواد مع بيئتها الطبيعية، فالفضاءات الداخلية تصمم لتندمج مع البيئة المحيطة، ولتكون امتداداً للطبيعة، فالتصميم المعاصر فكر يحاكي الواقع الحالي بمختلف خصائصه ومواده وتفاصيله (162، ص24)، غير انه عند رأي كثر من النقاد نتاج مليء بالمتغيرات المتضارعة والديناميكية، وحافل بانقلاباته الاسلاموية في الفكر والطروحات، ففي كل نتاج جديد تقاجنا العمارة والتصميم الداخلي بتقليعات تحدث فقرة اسلاموية ونوعية على صعيد الرصيد الاداعي لمصمميها، ومن ثم بات من الصعوبة تحديد الفكر السادس او المعاصر، وهذه الصعوبة في اغلب الاحيان سببها غرائبية نتاج التصميم المعاصر، وتهجين المرجع الفكري المعتمد، فضلاً عن حضور فريق العمل المشترك، فالنتائج المعاصرة تعبر عن مجهد جماعي يقوم به فريق يتألف من مهارات مختلفة تحيط بشخصية المصمم المركزية للانتهاء من فكرة التصميم الإجمالية، بوصفها نمط متنوع جداً <http://www.arch-news.net/>، ومن أهم المبادئ والاساليب الريادية التي كشف عنها الفكر المعاصر في تصاميم ساهمت بتعريفه، وطريقة تعاملنا معه هي:-

1- الممثلة المشقة من النظرية الادراكية في البناء الكلي للشكل عبر ابراز أهمية الجزء، كأهمية الفضاء نفسه.

2- اعتماد التصميم المورفولوجي عبر اشتراق نسخ بنائية من النباتات او الصخور والأصداف وغيرهما، وتحليلها على ضوء ارتباطها المباشر بوظيفة المكان، من خلال توحيد كل العناصر كسمات إنسانية معبرة تعتمد مفاهيم مشقة من العلوم المختلفة في تعبيرها عن بنية التصميم.

3- تصميم الاثاث وفقاً لمتطلبات واسلوب تصميم الفضاءات الداخلية، وعلى وفق مقاييس ومواد، وطرز وافكار معدة سلفاً اثناء التصميم.

4- الاعتماد على التصميم الأيكولوجي، كالمباني الخضراء (التصميم المستدام)، وكفاءة استعمال الطاقة، كالمياه وأشعة الشمس، وتوظيف البداول من المواد وتدويرها، لإنشاء مبان صديقة للبيئة، فضلاً عن التصميم الآمن من الكوارث الطبيعية (30، ص70)، (35، ص84).

على ضوء ما تم الاشارة اليه من مبادئ واساليب يتبيّن ان التصميم المعاصر يحمل من المستقبلية توجهات ذات ابعاد عدّة، يؤسسها الفكر الريادي من وحي الخيال والابداع والابتكار ووعي المصمم، الذي يجعل من التصميم الداخلي اسلوب حياة متكاملة تمتلك من خاصية الربط بين الذات والموضوع ما يؤهلها لاعادة تشكيل البيئة الداخلية خدمة للإنسان الذي تحتويه.

(3-2-2) التصميم المعاصر ومستقبلية الفضاءات الداخلية:
يتطلع المصممون الى التصميم الداخلي والعمارة على انها ممثلة للعيان ولمدة طويلة، لذلك فالخيارات حول النظريات والطراز تؤثر في التصميم الداخلي على نحو لا يشبه الفنون الأخرى، فهي المحتوى المشترك بين الإنسان وبينه، ومقاييس الثقافة والوعي والتحضر والعادات والتقاليد، إنها مستوى من الطبيعة والتكنولوجيات والاساليب، وهي الأرث من الماضي وتطورات المستقبل، وعندما نشير بالبناء الى انجازات التصميم المعاصر الآتية، يعني ان نعي تبنّاته المستقبلية، فليس ثمة فكر وتجه لم يخضع للتحليل والاستقراء والاستبطان النقفي، بما كان وبما سيكون عليه، لذا وكتنجه نقدية يراها منظروا العمارة ان التوجه المستقبلي للتصميم الداخلي والعمارة يتبلور في طرحوهاته المعاصرة حول ظاهرة الانفصال المكانى والزمانى عن السياق العام للموضوع، هذا الانفصال يمثل بداية تفكك الترابط العضوى، وبخاصة فيما يتعلق بغياب الانسجام والتكميل بين الذاتية الفردية للمبنى ضمن النسيج التصميمي الواقع عمارتنا وفضاءاتنا، في ضوء خلق حالة

ضم مجتمع البحث الحالي الفضاءات الداخلية التي شهدت تطورات وتحولات فكرية في مسيرة تصميمها، وأثبتت دورها الريادي في التأثير الكبير على أجيال من المصممين، وتركت بصمة شاذة ومعلم حضاري مثل طبيعة المرحلة والحركة المتبناه على مستوى التصميم الداخلي، وبعد التقصي والبحث في أغلب المصادر والمواقع الإلكترونية، وجد إتساعاً لحجم المجتمع المتمثل لهذه النتاجات ومصمميها زمانياً ومكانياً، ولصعوبة احصائها تم اختيار مصممين من ابرز رياضي القرن العشرين والقرن الحادي والعشرين، وبحسب الاشارة الى الدور الريادي لهذين المصممين في المصادر والادبيات العلمية والمعرفية، تحدد المجتمع بدراسة الفكر الريادي للمعمار والمصمم العالمي "لوكوربوزيه"، والمعمارية والمصممة العالمية "زها حديد"، وقد تم اختيار نتاجات متفرقة اعمالهما يمكن اجمالها بـ (6) فضاءات داخلية توزعت في قارة اوربا، وعلى ضوء ما تتواءم به مع موضوع البحث، ويمكن ان تقضي عبر تحليل متغيراتها الى نتائج مرجوة يمكن الركون اليها، مما أكد مسوغات شمولهما بالدراسة كمجتمع للبحث الحالي وفقاً للأسباب الآتية:-

- 1- اختيار التصميم الريادي الحائز على جائزة عالمية.
- 2- اختيار التصميم الحديث الذي أدرج ضمن لائحة موقع التراث العالمي التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونيسكو).
- 3- اختيار التصميم الريادي الذي احدث فيه المصمم تحولاً ونقلة نوعية سباقه ومتقدمة في فكره واسلوبه الخاص، وكما موضح في الجدول رقم (1-3):-

والمحاكاة).
5- الفكر المعاصر ينفتح على شتى العلوم والمعارف والفنون، ويرتبط ارتباط وثيق الصلة بالتقنولوجيا، ومؤسس رياته عبر شبكة من المرتكزات الفكرية التي يستوحيها العصر وهي (المعرفة والتقنية، الثورات العلمية، المواد المتقدمة، الذكاء الاصطناعي، التخطيط الاستراتيجي، تكامل العلوم الإنسانية والطبيعية).

6- التصميم المعاصر موقف فكري وممارسة مستمرة مواكبة للتقدم على المستوى العالمي، يستند الى مرجعيات رياضية عده من اهمها (الحداثة وما بعدها)، وأسس رياته عن طريق (الانقلاب على اسس الفن وعناصره وتغيير انسقه التقليدية، تخطي الحدود وكسر المألوف، التحدي المكاني والزماني للقوى الضاغطة، استثمار موارد الطبيعة، التحديث والتجديد)، واعتمد اساليب متعددة تأخذ بالحسبان ابعاداً شمولية على مستوى (تطبيع المواد، توظيف الخطوط المنحنية او غير المنتظمة، معالجة الفضاءات السلبية، خصوصية تصنيع الاثاث، التصميم المورفولوجي المستدام).

إجراءات البحث

(1) منهجية البحث:

اعتمد البحث المنهج الوصفي في تحليل النماذج، بوصفه احد المناهج العلمية المعتمدة في تشخيص الظاهرة المبحوثة تشخيصاً دقيقاً عن طريق اختيار العينات وتجميع الحقائق والمعلومات عنها ووصفها وتحليلها، بغية إستخلاص النتائج للوصول الى تعليمات مقبولة تحقيقاً لهدف البحث.

(2) مجتمع البحث:

جدول رقم (1-3) يوضح مجتمع البحث (اعداد الباحثة)

الإنشاء	الموقع	المصمم	الفكر	الاختيار	النماذج
1929	بواسي-فرنسا	لوكوربوزيه	الحداثة	تراث عالمي	فيلا سافوي Villa()
1954	رونشامب- فرنسا	لوكوربوزيه	الحداثة	تراث عالمي	كنيسة Ronchamp (Chapelle)
1956	نوبي سور- سين- فرنسا	لوكوربوزيه	الحداثة	تراث عالمي	فيلا جاول Maisons Jaoul
2010	روما- ايطاليا	زها حديد	معاصر	جائزة ستيرلينغ 2010	مركز الفنون الحديثة
2011	جلاسكو- اسكتلندا	زها حديد	معاصر	جائزة المتحف الاوروبي 2013	متحف ريف سايد Riverside Museum)
2013	باكو- اذربيجان	زها حديد	معاصر	جائزة متحف لندن 2014 للتصميم	مركز حيدر علييف Heydar Aliyev Cultural Centre)

الإطار النظري، وما تمخض عنه من مؤشرات.

- 2- اجراء المقابلات الشخصية مع المختصين ومحارتهم حول مدى تطابق الاجراءات المتبعة مع هدف البحث الحالي.
- 3- بناء استماره التحليل بصيغتها النهائية.

(3) صلقو الأداة وثباتها:-

بعد بناء استماره التحليل الاولية، عرضت على مجموعة من الخبراء والمختصين(1) للتأكد من صلاحيتها وشمولها موضوع البحث، وبعد المناقشة وإجراء التعديلات الالزامية اجمعوا على

(3) عينة البحث:

تم اعتماد الأسلوب الانقائي القصدي للعينة من مجتمع البحث، لاختيار نماذج تتلاغم مع هدف البحث والأقرب إلى تحقيقه، وبالبالغ عددها (2) انماذجين ممثلين عن المجتمع الاصلي، وبمعدل انماذج واحد لكل مصمم، بلغت نسبتها (33,3%)، وهو الحد الذي يضمن كفاية حجمها في عملية تحليل المحتوى، للتوصل إلى نتائج صحيحة ومنطقية يمكن تعليمها على المجتمع الكلي بجميع متغيراته، كما موضح في الجدول رقم (2-3):-

(4) أدلة البحث:

لتحقيق هدف البحث اعتمدت مجموعة أدوات أسهمت في ترصين معطيات اجراءات البحث وهي:-

- 1- الاعتماد على ما ورد في الأدب العلمية والمعرفية التي اغتنت

* تقييم الخبراء: ا.د.فاتن عباس لفته- تخصص تصميم داخلي- كلية الفنون الجميلة.
ا.د.باسم قاسم الغبان- تخصص فلسفة تربوية- كلية الفنون الجميلة.
ا.م.د. بدرياء محمد حسن- تخصص تصميم داخلي- كلية الفنون الجميلة.
** ينظر ملحوظ رقم (1) استماره التحليل النهائية.



المحل الأول والثاني بنسبة (90%)، وبين الباحثة والمحل الاول بنسبة (92%)، وبين الباحثة والمحل الثاني بنسبة (90%)، أي توصل المحلول إلى نتائج مقاربة لتحليل الباحثة، ومعامل ثبات يمكن الركون إليه.

(6-3) الوسائل الإحصائية:

تم استعمال الوسائل الإحصائية لغرض التوصل إلى أعلى قدر من القارب في نتائج التحليل للنماذج المقناة، وهي:-

$$\text{معامل الثبات} = \frac{\text{عدد مرات الاتفاق} \times 100}{\text{عدد مرات عدم الاتفاق} + \text{عدد مرات الاتفاق}}$$

من الجانب التقني، فهي لوحة دوارة تعمل بمثابة مدخل يستعمل للحركة والانتقال كما في الشكل (3)، وهذا نجد التحول وتحقق الوعي الفردي متتحققًا في اسلوب "لوكوربوزيه" عبر توظيفه تعبيرات تجريبية وتقنية معاً.

هذا الانموذج عكس الخطاب الروحي لفكرة المصمم في تجربة تصميمية متفردة ياسلوب جديد، اعطى الاهمية والسيطرة لمكان المصلى عبر اختيار موقع يمتاز بالعزلة والتأمل والخصوصية، والتعبير عن الاحتواء، فضلاً عن توظيف الاضاءة التأكيدية التي تجعل المصلى مشاعاً بالضوء، ليبرز قيمته التدنسية ويعطيه مكانة خاصة للتعبد بشكل أساس كما في الشكل (2)، وفي الجانب الآخر من فكر "لوكوربوزيه" نجد انه جسد مبادئه الحادثوية عبر الانفتاح البصري، وبواقع يطغى عليه الجانب الوظيفي لوحدات الجلوس التي صممت بشكل انشائي ثابت جرى توزيعها بمقاييس مدرسة، وبنمط شكري ابتكاري دمج بين المواد التقليدية وسبل اظهارها كما في الشكل (6)، وبذلك نجد تحقق الوعي والفكر المبدع للمصمم "لوكوربوزيه"، وبواقع يشير إلى تحول رياضي في فلسفة الفكرية والاسلوبية في تصميم العناصر التكوينية للانموذج.

2-المراجعات الفكرية للمصمم في تصميم الفضاء الداخلي.

عبرت البنية الظاهرة لهذا الانموذج عن حركة رياضية جديدة اتسمت بالعمق بالمكان والتجذر بالمعان الضمنية المنعكسة عنه، ولو عدنا الى المرجعيات التي تبناها فكر المصمم، فألتنا نجد ان كل ما فيها هو تعبير تجريبي يجمع بين البساطة والجمال وانسيابية الخطوط وترسيخ الوظيفة، وإنها بدت أكثر استجابة لسياق الموقع الديني ووظيفة الفضاء التعبدية، فالتعبيرية العالمية التي استعملها "لوكوربوزيه" في تصميم الفضاء كانت موجهة للوظيفة التعبيرية على خلاف اسلوبه الوظيفي الادائي المعتمد، وهو يجسد روحية الفضاء كما في الشكل (1)، وقد واجه التصميم في بادئ الامر الكثير من النقد والجدل حول تحول اسلوب المصمم الذي ينافق فلسنته وفكرة في هذا الانموذج، اذ جاء هذا السياق التقني في مقارنة لاعمل "لوكوربوزيه" وتحليل انساقها لإيجاد خصائصها المتشابهة والمتناقضية، ففي هذا التصميم ذو الطابع الشعوري والروحي جاء فكره مغايرًا بخاصة عن أفكاره المبكرة عن النندجة والتصنيع بالجملة، والتتشبه بالإلة التي نادى بها في العشرينات، فلا شك أنه قدم دليلاً على قدرته الفائقة في إعادة قراءة المكان والحدث على وفق مبادئه الحادثوية، وتقديم تأويلات متعددة للتصميم المعماري والداخلي في ضوء تلك المتغيرات (الزمان والمكان) التي ادرك تأثيراتها على واقع نتاجاته، فالوظيفة التصميمية لا تتكامل الا بتضارف عناصرها الادائية والجمالية والتعبيرية، وهو ما عمل به المصمم، فالوظيفة التعبيرية كانت اضافة واعية ومحقة، فالفضاء لم يبرح ان يحتفظ بالمبادئ الاساس للفكر الحادثوي ذاته، عبر ذلك الانفتاح الواضح الذي انعكس عن اللون الابيض والاستمرارية الحيزية التي بدت متجردة في فكرة بنية السياق واستناداً إلى مبادئ الحادثة كما في الشكل (9,8)، الأمر الذي جعل منها احدى التصميمات الأكثر إثارة للاهتمام في القرن العشرين وفي مسيرة "لوكوربوزيه" المهنية، ونالت المعرفة بالمواد وخصائصها حيزاً كبيراً لتأثيرها المباشر في الفضاء، اذ ادى تنوع

صلاحيه فقرات الاستماره بصياغتها النهائيه(1)**، وبذلك اكتسبت صدقها، فيما يعد الثبات جزءاً من تحقيق الموضوعية في التحليل تم اعتماد أداة (الاتساق بين المحلولين)، لإيجاد حساب نسبة معامل الثبات بين المحلولين عبر الأخذ بمحاور استماره التحليل وتحليلها على أنموذج من عينة البحث، ومن ثم إعادة تحليلها بشكل منفرد من قبل م محللين (2) اخرين، ومن توافر لديهم الخبرة والدراية في مجال الاختصاص، باستعمال الأداة السابقة نفسها (أنموذج من عينة البحث)، وبعد استكمال الاجراء ظهر معامل الثبات بين

(7-3) الوصف والتحليل:

1-7-3) وصف الانموذج الاول (كنيسة رونشامب):
كنيسة رونشامب Ronchamp Chapelle تقع في إقليم سون العليا جنوب شرق باريس في فرنسا، استمر انشائها من 1950-1954م، وتعد من اهم نتاجات المعمار والمصمم الفرنسي-السويسري رائد المدرسة الوظيفية "لوكوربوزيه"، واكتفى المشاريع غرابة عبر مسيرته المهنية، اذ وصفه بأنه "الفضاء الذي لا يوصف"، وقال عنه ان "كل مقام مقال"، وتعد ايضاً من اهم معلم العمارة الدينية والتصميم الداخلي في القرن العشرين، يتكون الهيكل الإنشائي للمبني الذي استعملت مادة الخرسانة في بنائه من جدران سميكه تتراوح بين (10-30سم)، صممت على وفق تقويسات بسيطة، تخلل الجدران المحيطة بالمبني فتحات ذات اشكال هندسية متعددة تضمن بعضها قطعاً من الزجاج الملون، وقد امتاز السقف بالشكل المنحني العريض ذو اللون البني والارتفاع الملحوظ، والارضيات المترددة ذات اللون الرمادي، في حين وظف اللون الابيض لسطوح انتهاء الجدران بشكل عام، بينما تنوع الايثاث مابين الانشائي الثابت وغير الانشائي المتحرك، فيما تكون الفضاء الداخلي من مدخلين وثلاث مقصورات للصلة ومذبح واحد.

1-1-7-3) تحليل الانموذج الاول (كنيسة رونشامب):-
1- الوعي الفردي وال موقف الابداعي في تصميم العناصر التكوينية للفضاء الداخلي.

قدم التصميم قراءاتٍ عدة للمسجد الخارجي بحسب زوايا نظر المتألق، كما اوعز الجوانب الاربع للمبني حدثاً معياراً عن سلسلة بصرية من الرسائل التي بغي المصمم ايصالها الى المتألق كما في الشكل (1)، ناهيك عن تصميم السقف المقوس الذي يبدو كأنه يطفو فوق المبني، وما يدعو الى اكمال ذلك التقويس هو تحدب السقف من الداخل باتجاه الخارج كما في الشكل (4,1)، مما انشأ فراغ يسمح لشريحة من الضوء الطبيعي ان تمر بينه وبين الجدران الحاملة له، ليشير بدقة الى سيادة السقف في الشكل والحجم واللون(البني) فضلاً عن ايهاته بالفاخمة، فيما نجد جانباً مبدعاً جسده النواخذة المتفرقة على الجدران، والتي نحتت من الجانبين بهيئة تجاويف هرمية مائلة وظفت لاكتساب الاصناف الداخلة للفضاء شكل منظوري يقوم بتركيز الاصناف في بؤرة صغيرة ومن ثم يتم اسقاطها باتجاهات ومواضع مختلفة هدفها توزيع الضوء بشكل متساوٍ في جميع ا أنحاء الفضاء وبالوان متعددة، وهنا نلاحظ تحقق الوعي الفردي للمصمم في توظيف الزجاج الملون كأسلوب متبوع في التصميم التقليدية للكنائس، الا أن توظيفه جاء بحكمة وخبرة تصميمية جسدت ذلك التقليد باسلوب جديد، وهو احلال الاشكال التجريبية الهندسية والمنتظمة، فضلاً عن التقنية المبدعة التي جعلت من القيم الكمية للضوء الطبيعي متغيرة عبر الزمن مما اضافت مشاهداً ممتازاً باليمناكية، وهذه التقنية هي من تأثير الميكانيكية التي استعملها "لوكوربوزيه" ليكون الضوء الطبيعي جزءاً اساسياً من فكرة الفضاء وتعبيريته الروحية، اذ اعطى شخصية مضافة لتجربة الفضاء الديني كما في الشكل (4)، وهذا ما جعله يضيف لوحدة تشيكالية ممتاز بالتجريد ولا تبتعد بموضوعها عن تفاصيل الجدار الشكلية واللونية، بيد انها لم تخلو

رياديته الفكرية والتطبيقية، واسند نتاجه الى مرجع يقرأ لمرات عدة لاستباق فكرته، فهو يشرك المتنافي في تفسير المعنى من جانب، والتواصل معه من جانب اخر.

المشاهد داخل الفضاء بأن يكون كل جزء منه مختلف عن الجزء الآخر، مملاع دوراً مؤثراً في خلق التجانس البصري من جانب، والمتناقض منه من جانب اخر، وبذلك نجد ان المصمم قد حقق

(عينة البحث)						الامثلية
الإنشاء	الدولة	المصمم	الحركة	الفكر		
1954	روشنامب - فرنسا	لوكوربيوزيه	الحداثة	حديث	1 كنيسة روشنامب	
2013	باكو - اذربيجان	زها حديد	الحداثة وما بعدها	معاصر	2 مركز حيدر علييف الثقافي	



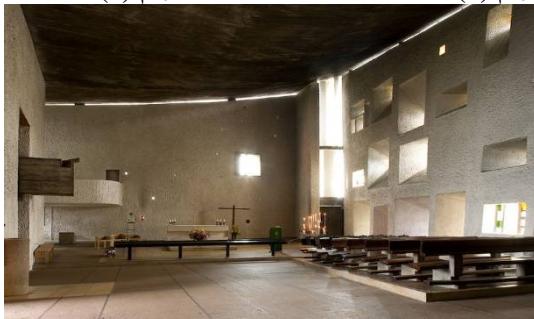
شكل رقم (3)



شكل رقم (2)



شكل رقم (1)



شكل رقم (5)



شكل رقم (4)



شكل رقم (7)



شكل رقم (6)



شكل رقم (8)

شكل (3-7-1) الامثلية الاول (كنيسة روشنامب) (إعداد الباحثة)

(<http://helwan.academia.edu/OlfatHelwa>)

المختلفة وبعض الاشياء القيمة، تتدخل هذه الطوابق جميعها ضمن فضاء داخلي مفتوح النطاق في تموجاته الممتدة افقيا وعموديا، وهي مفعمة بالامتدادات الزجاجية الكبيرة المنتشرة في كل جانب، وقد جرى توظيف اللون الابيض والملمس الصقيل، مع استعمال المواد المتقدمة في الإنشاء والتصميم الداخلي.

(3-2-7-3) تحليل الامثلية الثاني (مركز حيدر علييف الثقافي):²
1- الوعي الفردي والموقف الابداعي في تصميم العناصر التكوبينية للفضاء الداخلي.

ان ثيمة الوعي الفردي الذي جسنته "زها حديد" في هذا الامثلية هو اسلوب الربط بين كل ما هو افقي وعمودي عبر

² تم تحليل الفضاءات الداخلية لهذا الامثلية على وفق الفكر الريادي للمصممة زها حديد في تجسيدها لفكرة المركز بشكل عام، بوصفه يضم منظومة كبيرة ومتعددة من الفضاءات الداخلية التي يتطلب تحليلها بشكل فعلى من الاسهاب في عملية التحليل، لاسيما ان الفضاء تقوده مشرفات عدة تؤود الى نتائج متشابهة.

(2-7-3) وصف الامثلية الثاني (مركز حيدر علييف الثقافي)
يقع المركز (Heydar Aliyev Cultural Centre) في مدينة باكو عاصمة اذربيجان، وقد ا渥ع فكر المصممة على مبدأ تغيير النمط السائد للعمارة وال تصاميم الداخلية في العاصمة، استمر العمل بالمركز (7) سنوات، وتم افتتاحه رسميا عام (2013)، و حازت على تصميمه جائزة متحف لندن للهندسة المعمارية عام (2014)، تبلغ المساحة الكلية للمركز حوالي (M57519)، وارتفاع المبنى حوالي (74م)، يتكون الفضاء الداخلي للمركز من طوابق عدّة، ويحتضن بداخله مجموعة من التفاصيل، اذ يضم مركزاً للمؤتمرات ومكتبة كبيرة ومسرحاً و معارض عدّة، توزعت بواقع معرض ارضي للسيارات النادرة، فيما ضم الطابق الاول معرضاً حضارياً وتاريخياً وفلكلورياً وفنياً وقاعة للمؤتمرات وصالحة عرض صغير، اما الطابق الثاني فاحتوي على معرضاً للمجسمات المعمارية المصغرة، ومعرضاً لمقننات الرئيس حيدر علييف، اما الطابق الثالث فيحتوى معرضاً للمصنوعات الخشبية والتراثية والدمى

الشكل(2)، ومن ثم نرى التصميم قد استجاب لطبيعة الرؤى المعاصرة شكلًا وجوهه، وحقق متطلباتها في إغناء الفضاء الداخلي بطبيعة خاصة تفاعل مع تلك الرؤى تقاعلاً موضوعياً منتجاً تكامل فيه التقنيات مع طبيعة الغرض التصميمي، وفي هذا الانموذج نجد أن الوعي والفكر الابداعي كان متحققاً بجدارة في نتاجه الريادي المعاصر.

3-المراجعات الفكرية للمصمم في تصميم الفضاء الداخلي.

تسعف الرؤى المرجعية فكر التصميم المعاصر للإبداعات التي يخترنها ذلك المرجع ليجعل منها المصمم مادته الأساس التي يصوغ منها وبها جزءاً من رؤيته المبنية لذلك المرجع، فضلاً عن شبكة المعارف والعلوم التي ينبغي أن يكون لها حضور أصيل في جوهر هذه الرؤية، تحدث فكرة الانموذج عن فضاء داخلي يمتد من الأرض ليحتوي كل جزء من البيئة الحضارية ويعترض عنها بذات الوقت، ذلك الفكر الريادي الذي دأب على تلاقي الحضارات والبني التصميمية عبر استحضاره لقيم الماضي وعرضها بتقنيات الحاضر الراهن، ليشير إلى الوجه المعاصر للبيئة الحاوية للتصميم كما في الشكل (1)، وقد كانت هذه الرؤية الفكرية متحققة في حضورها وبلورتها، بوصفها استندت إلى فكر رياضي حمل مراجعات أصلية اثرت واقع الانموذج بأسسيات ظاهرة وآخرى كامنة، كما هو حال التصميمات المعاصرة التي تتبنى فلسفتها الخاصة ونظرياتها التي تتماشى وطبيعة الفكرة وسبل انجازها، لكنها لا تحد عن الأصول المرجعية ونظريات العمارة، فذلك التلاقي والتمازج ما بين القيم التجريبية والخلفيات الحياتية الألوان والامتدادات الزجاجية الشفافة والفضاءات المفتوحة والاستمرارية الحيزية ماهي الا من اساليب الفكر الحادثوي المدمج بفيض كبير من قيم التعبير الشكلي المحاكي لفك ما بعد الحداثة ومدارسها في اليات التحول التي تحيد التصميم من مرتع الى اخر، وقد جسدت ذلك المصممة عبر آليات التقسيم والتجزئة للمحدودات الخارجية والداخلية للانموذج كما في الشكل (1)، ذلك التمازج بين الفكر والموضوع لم يغادر المبدأ الوظيفي والخيالي للشكل، اذ كانت الوظيفة حاضرة في كل جزء من الانموذج، وليس ثمة عنصر شكلي لم يودي دوره، فالمصممة "زها حديد" تبتكر تصاميم اثارها في كل نتاج، ليكون رياضياً في طرازه، وكذا طبيعة الآثار في هذا الانموذج، وهو يجسد تلك العلاقة الجدلية ما بين هوية الفضاء الوظيفية وسبل انجازها المتفرد الذي اضاف للمكان خصوصية مفعمة بالقيم الجمالية كما في الشكل(5)، وبذلك استمد الانموذج رياته من واقع الاصول المرجعية لموقف المصمم الفكري المتحقق في تبنيه المتألق للمبادئ الريادية لفكر الحداثة وما بعدها، وبواقع المتغيرات التي رافقت تلك الريادات على وفق البعد الزمني واضافت اليها توجهات حديدة بقوة فعل التكنولوجيا وتقنياتها، وتقدم العلوم واندماجها المشروط تفيناً لمتطلبات العصر وما آل اليه الموقف التصميمي للفضاءات الداخلية المعاصرة.

الارتفاع المتجلج في السقف والامتداد الحيزي للارضية، فضلاً عن ما حققه الواجهات الزجاجية الممتدة عبر المحدودات العمودية وبشكل مستمر من التواصل البصري بين الداخل الخارج، فأعطت الاحساس للمنافي بأنه يتواجد في كلا الفضائيين في آن واحد، ومن ناحية اخرى كان لاختلاف النمط المعماري للمدينة اثراً في الاستحضار الشكلي لكلا البيوتين في ذهن المنافي، فهو يستقرأ نمطين متغيرين تماماً من الطرز الحضارية، ما يدعوه الى ادراك ذلك التحول الذي قصنته المصممة في بنية التصميم المعاصر كما في الشكل(1)، فضلاً عن تشبيه آلياتها التعبيرية باقمع البيئة الطبيعية للمكان، وهي تجسد المبني بهيئة احناءات شبّهها بامواج البحر التي تنساب بشكل متالي ابتداءً من السقف ماراً بالمحدودات الانقلالية للسلام الذي قدمت تدرجاته المنطقية لمسة اضافت بعده تصميمياً لامتداليات الوصول الى مستوى الارضية كما في الشكل (4)، ومن ثم بدا تصميم وحدات الاثاث مكملاً لمحدودات الفضاء، فهما ينبعان من ذات المضمون من حيث الفكرة والمادة والمظهرية والمرونة، اذ نجد ان وحدات الجلوس قد نظمت على وفق التعبيرية الطبيعية نفسها في صالة الاستقبال، وارتبطت الفضاءات الداخلية لصالات العرض بذات الاستمرارية الافقية للمحدودات وانحناءاتها وتموجاتها، فأعطت احساساً بأنها نحتت من قطعة واحدة كما في الشكل (5)، وهنا نجد تحقق الوعي الفردي الذي يميز النتاجات المعاصرة، تميز الانموذج بتنوع المراكز والفتحات والانتقالات الحركية الخطية والعمودية المناسبة من جانب والمتناقضة من جانب آخر، مما ولد حالة من التنوع الحركي وسهولة التقاء الفضاءات بعلاقتها الرابطة كما في الشكل (6)، فضلاً عن تميز الانموذج بالانفتاحية العالية التي بلورت عنها القيم الضوئية للون الابيض وشدة انعكاسه على سطوح المواد الملمسية الصفيلة، مما اغنى الانموذج بتنوعات من الاضاءة وبحسب الدواعي التصميمية، لاسيمما فضاءات العرض التي قدمت فيها الاضاءة ايهامات رمزية تناسب الحضور الشكلي للعرض كما في الشكل (9)، هذا التصميم الريادي الذي يُبني على وحي من الخيال، تطلب ضرورات تكنولوجيا لها صلة وثيقة بمفهوم العصر وتقاناته، لذا كانت تلك المنظومة المتكاملة من المعرفات المقدمة حاضرة في المشهد التقني للانموذج، كنظم المعلومات والتصميم الرقمي بالحاسوب، ذلك هو التصميم المعاصر الذي يتكامل بتضافر الجهود والآليات المبدعة على مستوى الفكر والتطبيق الذي لم يبرح ان يغادر كل زاوية، لاسيمما تصميم المسرح الذي عبر عن مهارات فكرية وتقنية جعلت من محدودات الفضاء كتلة منحوتة على وفق تقسيمات مدروسة انتجت درجات متناسبة المقايس والابعاد لتكون وحدات للجلوس، فضلاً عن دورها الوظيفي كاسارات للصدى، ناهيك عن تصميم المسرح بذلك الشكل الذي يميل لأن يكون شبه مخروط والذي يقوم بدوره كمكبر للصوت، تلك التقنية المبدعة والمبتكرة اختزلت الكثير من التفاصيل المضافة على مستوى المسارح التقليدية كما في



شكل (3)



شكل (2)



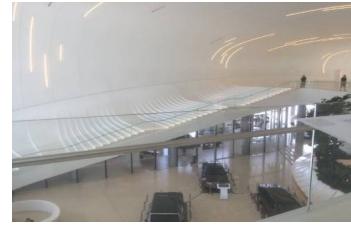
شكل (1)



شكل (6)



شكل (5)



شكل (4)



شكل (9)



شكل (8)



شكل (7)

شكل (2-3) الانموذج الثاني (مركز حيدر علييف الثقافي) (إعداد الباحثة)

(المصدر: <https://www.google.iq/search?q:>)

- اعتمد الصيغ المحاكية للبيئة المكانية (الطبيعية والمصنعة).
- تعزيز التواصل البصري، والتمازن بين القيم والحدث.
- عتماد الاشكال المنحنية للمحدودات الافقية والعمودية.
- توظيف القيم الملمسية الصقلية واساليب الاضاءة المتعددة.
- تحقق الفكر الابداعي والابتكاري الملهم للمصمم في الانموذج الاول عن طريق توظيف المواد التقليدية السائدة بافكار رياضية امتازت بالتجدد والاصالة، والتحقق النسيي لเทคโนโลยجيا العصر في ضوء ارتباطها بالجانب التطبيقي، اذ تكون الجهود الذاتية للمصمم رياضية التحقق في هذا الجانب من خلال:-
- تفرد تلك التشكيلة من المواد التقليدية في تصميم وحدات جلوس بدت كأنها نحت من خصوصية المكان.
- ابتكار فكرة الفصل بين المحدد الافقى للسقف والمحدد العمودي للجدار، عبر مسافة سمحت بمرور الضوء الطبيعي، بما عزز الجانب التأملى والجمالي للفضاء.
- تقنية تضمين الجدار الجانبي بذلك المشهد التشكيلي للمدخل الدوار، اضاف بعده ابداعياً وديناميكياً للتصميم.
- تقنية نحت الفتحات الزجاجية باشكال هندسية من الداخل اغنت غابات وظيفية، ومشاهد تعبيرية وحملية في آن واحد.
- وتحقق الفكر الابداعي والابتكاري المبدع والخيال المستقيض والعقل الملهم للمصممة في الانموذج الثاني عن طريق توظيف الافكار الريادية التي امتازت بالتجدد والاصالة، عبر:-
- التداخل بين الفكر الريادي للمصممة وتكنولوجيا المواد الذكية والمعالجة والتصميم الرقمي بما يتناسب ومتطلبات التصميم، يبني على وفق جهود متسايرة بين الفكر والتطبيق.
- توظيف تقنيات ذكية في منظومة الاضاءة واجهزه الاستشعار اغنت آلية العرض بتقنيات معاصرة.
- ابداع تصميم الانتقالات الافقية والعمودية المتداخلة والمترافقه بمراكيز عده، لا يمكن التنبؤ باستمراريتها، لتولد جانبها من التعقيد والتلاقي المسارات الحركية.
- التمازن بين الفكر الريادي للمصممة والحقول المعرفية الأخرى، بوصف ان التصميم المعاصر خليط متجلش من معارف متعددة.
- تحقق الفكر الريادي للمصمم والتصميم عبر تطبيق مبادئه الداخلية في تصميم الانموذج الاول، بوصف انه لم يحيد عن المبدأ الوظيفي للحداثة، اما اضاف اسلوباً اخر تتكامل فيه عملية استقراء التصميم، مما ولد تحولاً موضوعياً في فكر المصمم على مستوى الوظيفة التعبيرية، فيما تحقق الفكر الريادي للتصميم المعاصر في الانموذج الثاني، عبر تبني المصممة المبادئ الريادية لمراجعات اصيله في ضوء ارتباطها بمرتكزات العصر التي اضافت لتلك الريادات توجهات جديدة في واقع التصميم الداخلي المعاصر.

(4-2) استنتاجات البحث:-

- توصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات تمحيضت عن نتائج تحليل النماذج، وعلى النحو الآتي:-
- 1- الفكر المعاصر ظاهرة قائمة بذاتها، أثبتت كينونتها من تمازن مراجعات فكرية رياضية متزامنة، تتنوع في اساليب

نتائج البحث : Results

(1-4) النتائج التفصيلية ومناقشتها:-

- توصل البحث عن طريق تحليل النماذج الممتدة إلى عدد من النتائج، وعلى النحو الآتي:-
- 1-تحقق الوعي الفردي للمصمم في الانموذج الاول على مستوى العناصر التكوينية التي عكست مبادئ الفكر الريادي لحركة الحادة عن طريق:-
 - التأكيد على المبدأ الوظيفي للمحدودات والعناصر، وتعزيز الجانب التجريدي والبساطة في التصميم.
 - اعتماد الحركة المركزية والاتجاهات الخطية والامتداد الافقى، والانفتاح الفضائي والاستمرارية الحيزية على مستوى المحدودات الافقية والعمودية.
 - اعتماد الايثان الثنائي الثابت والمكلمات الاساسية والثانوية، والابتعاد عن الزخرفة والتزيين.
 - وظيف الالوان النقية والعلالنية (الابيض،البني) للمحدودات والعناصر، والالوان الاساسية للتراكيب الزجاجية. فيما تتحقق الوعي الفردي للمصممة في الانموذج الثاني على مستوى العناصر التكوينية التي عكست مبادئ الفكر المعاصر عن طريق:-
 - تعزيز الجانب التجريدي والتعبيرى، والبساطة والتعقيد، والاساليب المتعددة.
 - اعتماد الحركة الانسائية والمتناقضه، والاتجاهات المتعددة والامتداد الافقى والعمودي، وتعدد المراكز.
 - عزيز التواصل البصري واعتماد الشفافية والامتدادات الافقية والعمودية للشبابيك.
 - توظيف الايثان الثنائي والمحرك والمكلمات الاساسية والثانوية والتربينية.
 - الانفتاح الفضائي والاستمرارية وتوظيف الخلفيات الحياتية للمحدودات، وسطوح انتهاء الايثان.
 - 2-شهد الانموذج الأول تحولاً متحققاً في نمط التصميم ونتائج المرحلة(الحادة)، على مستوى فكر المصمم وزمن الحدث، مما حقق للانموذج رياضته عن طريق:-
 - لا يبتعد عن الزوايا الحادة، واعتماد المحدودات الافقية والعمودية ذات الاشكال المنحنية.
 - تعزيز الخصوصية والعزلة عن الفضاء الخارجي عبر نمط توظيف الفتحات.
 - التحول من الاسلوب الوظيفي البحث نحو اسلوب الوظيفة التعبيرية.
- بينما شهد الانموذج الثاني تحولاً نسبياً على مستوى الفكر الريادي للمصممة، بوصفه لم يبتعد عن نهجها الانساني المعتمد بشكل عام، لكنه حق تحولاً على مستوى الحدث ونتائج المرحلة بوصف ان التصميم المعاصر للانموذج استوعب تنوعات اسلوبية عده قادت الى رياضته عن طريق:-
- اعتماد الاسلوب الوظيفي والتعبيرى لتحقيق الريادة الحضارية والجمالية.

وتصنيفات، من قبل الجهات والمؤسسات والشركات والمكاتب الهندسية المعنية بالتصميم الداخلي والعمارة، حول ضرورة اسناد التصميم الداخلي المعاصرة إلى فكر رياضي، واعتماده مرجعاً يُعرف النتاج ويكسبه هوبيته وطرازه ورؤاه المستقبلية على وفق التوجهات المعاصرة.

3- الاطلاع على التصميم الداخلي الرياضي العالمية، كي يتسمى ذلك التلاقي الحضاري المواكب لزمنه نسبةً للأخر، في ضوء الفكر الرياضي المقترب بطبع العصر، للاسترادة المعرفية واستثمارها نحو تبني التصميم المعاصر لفضاءات الداخلية المحلية، على أن تتواءم مع المفاهيم الفكرية والإمكانيات المادية المتوفّرة، والإرتقاء بها نحو التجدد والاستمرارية أسوة بالتصميم العالمي المعاصرة.

(4-4) المقترنات البحثية:-

يقترن التوسيع ضمن نطاق البحث الحالي باجراء بحوث مستقبلية مكملة تساهم في إغناء المعرفة العلمية لموضوعة الفكر الرياضي عبر الآتي:-

1- كل مفصل رياضي في التصميم الداخلي يتطلب التعمق بشكل أوسع والغور في تفصيلاته الدقيقة ومؤثراته، لإظهار الحقائق الجوهرية على وفق بعد الزمانى والمكانى، ولتأكيد ارتباطاته بالتحولات المؤسسة للفكر الرياضي (الاسلوب والاليات، الابتكار، المادة، التعبير، الوظيفة، التكنولوجيا، الوعي الفردي، الموقف الفكري، المرجعية الفكرية).

2- دراسة التصميم المعاصر بوصفه لغة العصر الحالية، بما يخص ارتباطاته بالفكر الرياضي للعلوم والمعارف الأخرى، وانعكاساتها الرياضية في تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة.

3- دراسات تطبيقية مكملة لدراسات نظرية أخرى، عبر اخضاع تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة إلى تطبيقات علم الحاسوب (الواقع الافتراضي)، واجراء الاختبارات التجريبية الدقيقة في معيشة التطبيق والتفاعل معه، لاستحصل نتائج رياضية.

المراجع :- References

المصادر العربية:-

1. إبراهيم مذكور، المعجم الفلسفى، الهيئة العامة لشئون المطباع الأميرية، القاهرة، 1983.
2. أحمد طالب حميد، جودة التعليم المعماري-متطلبات جودة مخرجات التعليم في قسم هندسة العمارة - الجامعة - التكنولوجية أمنونجا، أطروحة دكتوراه، الجامعة التكنولوجية، 2017.
3. إبراهيم عبد الله، "فن التصميم في الفلسفة- النظريه- التطبيق، ج (1)، ط [1]، دائرة الثقافة والأعلام، الشارقة، 2008.
4. البستاني، مها عبد الحميد، محاكاة التقليد في عمارة ما بعد الحداثة-النظريه- والتطبيق، اطروحة دكتوراه، الجامعة التكنولوجية، 1996.
5. الجرجاني، علي بن محمد الشريف، كتاب التعريفات، مكتبة لبنان، بيروت، 1969.
6. جورج بوليتزر، أصول الفلسفة الماركسية، ج [1]، ت: شعبان برركات، ج [1]، ج [2]، منشورات المكتبة المصرية، د.ت.
7. جي بيرو بيرو، الأسلوب والأسلوبية، ت: مذر عيشي، مركز الانماء القومي، بيروت، لبنان، 1992.
8. الحسون، علاء، تنمية الوعي، ط [1]، قم- إيران: دار الغدير، 2003.
9. حسين احمد يوسف، المعلوماتية وأثرها في التصميم المعماري، رسالة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، 2009.
10. روبرت فنتوري، التعقيد والتناقض في العمارة، ت: سعاد عبد علي، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد، 1987.
11. ساهره عبد الواحد، السمات الفكرية والتنظيم الشكلي في

تطبيقاتها، واحدثت تغيراً في المسارات، وتحولاً مفصلياً في الموقف الفكري للمصمم الداخلي المعاصر.

2- اعتماد التمازج والتداخل بين الحقول المعرفية والتصميم الداخلي، من أساسيات عمل الفكر الرياضي في تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، عبر نتاج موضوعي يتৎاج فيه الفكر والعلم، الوظيفة والتكنولوجيا، الفن والتاريخ والآداب، في وسط تفاعلي معقد تشتراك في صياغته اوساط مشابكة مؤثرة ومتأثرة، تؤدي به للانطلاق نحو تأسيس الفكر المتفرد والمغاير عن محيطه.

3- من شوط الفكر الرياضي بوصفه مرجعاً، ان يترك اثراً متقدراً واصيلاً في تجربته الذاتية، وأن يمارس تأثيراً موضوعياً في تجارب لاحقة وعلى وفق اتجاهات معاصرة، تؤكد وتجعل منه أساساً للانطلاق نحو تأسيس رياضتها الذاتية، اذ تولد الريادة الجديدة من رحم الريادات السابقة.

4- ان كل تحول كلي او نسبي في اسلوب المصمم يشكل مفصلاً في مسيرةه الفكرية، ومن ثم يكون ذلك التحول هو المؤسس الاول لريادة التصميم، بوصفه احد اهم العناصر التي تعيش في كف السياق المسؤول عن تبلور الفكر الرياضي.

5- الفكر الرياضي في تصميم الفضاءات الداخلية يدرج وفق مستويات من التأثير، قد تكون مؤثرة تأثيراً يشهد طفرة تصميمية كبيرة، وقد تكون اسهاماً بسيطة، لكنها تحمل شكلاماً ابداعياً وابتكارياً يجعل منها نتاجاً رياضياً.

6- ترك الفكر الرياضي لحركة الحداثة وما بعدها اثراً مفصلياً في واقع العمارة والتصميم الداخلي، واعطت هذه الثانية توجهات من القوة ان تمهد للتصميم المعاصر التشكيلات الرياضية والفرادة الصياغية واكتسبته لغة العالمية، عبر تركيز مبانها على ذاتية المصمم في صياغة الحدث، وبلورته لمفهوم الشكل والوظيفة، وابداعه الاساليب الفردية واسقطاتها النوعية، بقدر تعلقها بواقع التكنولوجيا وتقنيات تنفيذها، لتقوم على تمتين آواصر الموقف الابداعي وأصالة الفكر الرياضي.

7- ان التحول الفكري في اسلوب "لوكوربوزيه" كان نتيجة وعيه الفردي تجاه اعتماد قيم الوظيفة التعبيرية لتعزيق روحية المكان، وتعدد قراءاته، والابعد عن الاشكال المنتظمة والحادية، جعل من عقد الخمسينات المرحلة الاكثر مفصلياً في مسار المبادئ الحادثوية، اذ مهد هذا التحول الى بدأ الملامح الرياضية لمبادئ ما بعد الحداثة بالتشكل، وكما قيل في الاوساط المعمارية ان (كنيسة رونشامب كانت المرجع الرئيسي لاستلهامات عمارة ما بعد الحداثة).

8- اكتسب فكر زها حديد رياضته عبر وعيها بابتكار التحداث التصميمية لقوى الاشكال العائمة وغير المستقرة والمهمنة وفرادة تنفيذها، ومحاكاة الظواهر السابقة والمترادفة والمتألقة (الحداثة وما بعدها)، مع اضافة صبغة محلية للمكان كسمة رياضية في اسلوبها، ودمجها في تشكيل صورة العالم الجديد على وفق الموقف المعاصر.

الوصيات :Recommendations

- لإفاده من الهدف العلمي للبحث الحالي واغناء له، يوصى بالآتي:-
- 1- اعتماد اخر مستجدات الثورة التكنولوجية المعاصرة في مجال (التصميم الرقمي بالحاسوب والواقع الافتراضي والمعلوماتية والاتصالات، وتكنولوجيا المواد الذكية والمعالجة وتقنيات توظيفها)، أساساً للتمازج والتداخل مع الفكر الابداعي والابتكاري للمصمم الداخلي، للتحرر من منطقة التصميم التقليدية السائدة والراسخة بإمكاناته الذاتية والمكتسبة، والانطلاق نحو تحقيق الفكر الرياضي المعاصر.
 - 2- تبني ما توصل اليه البحث من نتائج واستنتاجات موضوعية

- تصاميم النقدي الجداري العراقي ،اطروحة دكتوراه، كلية الفنون الجميلية، 2004.

12. شيرين إحسان، لمحات من تاريخ العمارة والحركات المعمارية وروادها، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، 1987

13. صلاح الدين نجم الدين،التطورات التاريخية لتصاميم الفضاءات الداخلية دراسة تحليلية لفترة الحادثة، رسالة ماجستير،جامعة التكنولوجية، 2006.

14. عبد الجليل مطشر، انعكاس التنوع الفكري على المنجز الظباعي في الواقعية والتجريد، اطروحة دكتوراه ،كلية الفنون الجميلة،2015.

15. عبد الرزاق مسلم، مذاهب ومفاهيم في الفلسفة والاجتماع،منشورات دار المكتبة العصرية، بيروت، د،ت.

16. عبد السلام المدي ، الأسلوب والأسلوبية ، بيروت ، 1989.

17. عثمان امين، رواد المثالية في الفلسفة الغربية، دار الثقافة للطباعة والنشر ، القاهرة، دبت.

18. عطاء حسن عبود، التضمين في العمارة المعاصرة، رسالة ماجستير،جامعة التكنولوجية،2009.

19. على عبد المعطي، فلسفة الفن، بيروت، لبنان، 1985.

20. الكhani، محمد جلوب، حدس الاتجاه في البنية الأبداعية بين العلم والفن، اطروحة دكتوراه ،كلية الفنون الجميلية، قسم الفنون التشكيلية، 2004.

21. لؤي رحيم داود، اشكالية التأويل في الرسم الحديث، اطروحة دكتوراه ،كلية الفنون الجميلية، قسم الفنون التشكيلية، 2005.م.

22. باسم حسن، ثانية النظرية والتقاليد في العمارة المعاصرة، اطروحة دكتوراه ،جامعة التكنولوجية، 2009.

23. مجموعة من النقاد الروس،الثقافة وعلم الثقافة في القرن العشرين،ت:هدى علي محمد،دار المأمون للترجمة والنشر،بغداد،2010.

24. محمد قاسم عبد الغفور، أثر فلسفة العلم الحديث على التصميم الحضري للواقعية الجديدة والعقلانية الجديدة، مجلة كلية الهندسة، العدد -1 - المجلد 11، جامعة النهرين، 2008.

25. _____، التبيؤ العماني- نحو جيل جديد لاعادة اعمار المدينة العربية الاسلامية، اطروحة دكتوراه كلية الهندسة-

جامعة بغداد،2011.

26. م. روزنتال ، ب. يودين ، الموسوعة الفلسفية، ت: سمير كرم ، ط1، دار الطليعة للطباعة والنشر ، بيروت ، لبنان ، 1981.

27. مطاع، صفي، استراتيجية التسمية ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ط 1، 1986.

28. عمر مجلب،الريادة الجمالية في الرسم العراقي الحديث ، ط 1،عمان،مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع،2014.

29. موريس، كورنفروث: البرجماتية والفلسفية العلمية، ت:ابراهيم كبة، منشورات الثقافة الجديدة، مطبعة الرابطة،بغداد، 1960.

30. ميس حامد، الحادثة الجديدة في العمارة المعاصرة- بناء الخطاب والتوجهات النظرية الغربية، رسالة ماجستير ،الجامعة التكنولوجية،2005.

31. نوري جفر،اللغة والفكر، مطبعة مكتبة النوعي، ط 1،المغرب ،1971.

32. هاني يحيى نصري، الفكر والوعي بين الجهل والوهם والجمال والحرية، ط 1، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر،بيروت،1998.

33. هاوزر، ارنولد، الفن والمجتمع عبر التاريخ،ج 1،تر: فؤاد زكريا ، ط2، بيروت، 1981.

34. هشام معافاة، التأويلية والفن عند هانس جيورج غادامير، الدار العربية للعلوم، ط1، بيروت، لبنان، 2010).

35. وحدة شكر محمود،أثر التوجهات الفكرية في البنية الحضارية،اطروحة دكتوراه،جامعة التكنولوجية، 2004.

مصادر الانترنت:-

36. www.ibtesamah.com/showthread-t_70752.

37. <http://mawdoo3.com>

38. <http://www.sitatbyoot.com>

39. <http://fundreeb.com>

40. [html www.art.gov.sa/t6145.](http://www.art.gov.sa/t6145.html)

41. [http://www.arch-news.net/.](http://www.arch-news.net/)

42. [http://mobd3en.forumegypt.net/.](http://mobd3en.forumegypt.net/)

ملحة رقم (١) استمارة التحليل النهائية

The Pioneering thought and its connections with the contemporary design of interior space

Araa Abdalkarem Husaen

Assistant Lecturer, Interior Design Department, Faculty of Fine Arts, Baghdad University, Iraq.

Abstract:

The interior spaces depend, in their design, on thought and its novelties, since thought is changeable with the change of human nature and its levels, with the change of time and place, and with the change of events, there for; thought finds a place within the melting pot of influence, to be influenced and keeping up. Thought with all of what it carries of accumulations of knowledge, it makes its role clearly in the mind of designer and his culture and environment and that makes him to have an area of creativity and innovation and leaving the familiar things, innovating distinct things, imposing changes, displacing fixed things, and to clarify this essential joint, we decided to study the concept of thought when it establishes its pioneering as a reference or a contemporary event through diagnosis of the problem of research revolving on the lack of a study specific to the pioneering thought especially in the modern interior design. The communication with the pioneering intellectual references (modernism and after that) requires crystallizing its concepts with the contemporary technological developments because the contemporary interior design doesn't separate in any form from the references that formed its turn in the reality of world interior designs. **Problem:** (Does the pioneering thought embody in the contemporary design of interior spaces? Does the pioneering thought depend on the principles and styles that have pioneering and intellectual references? Does it give birth to new connections adding to those references contemporary directions?). **Objective:** manifested in revealing the pioneering thought in the contemporary designs of interior space and in diagnosis its intellectual references and cognitive connections in the light of contemporary directions. Moreover, the importance of research contributes in establishing a primary information base searching in the developments of cognitive design awareness for the thought of design and the necessity of adopting the pioneering thought from it in designing the contemporary interior spaces. **Background:** 1-The first one includes the general approach of pioneering thought that follows in the direction of establishing the thought whose pioneering is crystallized through the designer's effort as well as keeping on the objective factors that consider progressive and civilized trend. 2-The second one deals with the pioneering thought in the interior design in which the interior space is an essential topic and a practical field representing a practical application of this thought. **Procedures:** depended on the descriptive methodology in analysis. A sample selected purposely from the population of research. It included applied selected fields of interior space design from the architects of interior space for example the architect "Le Corbusier" and the architect "Zaha Hadid". These designs are distributed in Europe. Results: 1-The contemporary thought is a phenomenon in itself. It established its entity from the mixing of synchronous pioneering intellectual references which are various in the way of their application and it made a change in the paths and a critical transformation in the intellectual position of the contemporary interior designer. 2-The pioneering thought in the design of the interior spaces classified according to the levels of influence. They may have intensive effect that leads to a big stride in the design or they may be a simple contribution that makes some of them classified within the field of pioneering products. **Recommendation** and suggestions for future researches are given that may contribute in enriching the scientific knowledge for the pioneering thought. A bibliography for the sources and references of this research is mentioned.

Paper History

Paper received

14th March 2019,

Accepted

29th April 2019,

Published

1st of July 2019

Keywords:

Hermeneutics, Art Interpretation , Hangings, Textiles Design.