### الفكر الريادي وارتباطاته في تصميم الفضاء الداخلي المعاصر

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

#### أراء عبد الكربم حسين

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

#### ملخص البحث Abstract:

## کلمات دالة Keywords

الفكر الريادي

**Pioneering Thought** الفضاء الداخلي

**Interior Space** التصميم المعاصر **Contemporary Design** 

تستند الفضاءات الداخلية في تصميمها بشكل عام الى الفكر ومستجداته، وكما هو الفكر متغير بتغير الذات الانسانية ومستوياتها، وتغير الزمان والمكان والحوادث، فأنه يتموضع ضمن بوتقة التأثير والتأثُّر والمواكبة، والفكر بكل ما يحمله من تراكمات معرفية، فأنه يمارس دوره على نحو جلى في ذهن المصمم وثقافته وبيئته، وذلك يجعله يمتلك مساحة من الابداع والابتكار والخروج عن المألوف، واستحداث المتفرد، وفرض تغيرات وازاحة ثوابت، تجرى جميعها باتجاه تأسيس الفكر الذي تتبلور ريادته عبر الجهود الذاتية للمصمم فضلاً عن مسايرة العوامل الموضوعية التي تضع في الحسبان النهج الحضاري والتقدمي، ولتوضيح هذا المفصل الجوهري، تم تشخيص مشكلة البحث التي تلخصت بالتساؤل الآتي: (هل يتجسد الفكر الريادي في تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، وهل استند الى المبائ والاساليب ذات المرجعيات الفكرية الريادية، وهل ولدّ ارتباطاتٍ جديدة أضافت لتلك 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 الاطار النظري على مبحثين المبحث الاول: النهج العام للفكر 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 استمارة التحليل في وصف وتحليل العينات، واخيرا النتائج والاستنتاجات المستحصلة من عملية تحليل العينات، فضلا عن التوصيات والمقترحات البحثية والمصادر والملاحق.

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

تميزت كل حضارة من الحضارات بتصور وفكر سائد، يتحدد على وفق مفهومه طبيعة وتوجه تلك الحضارة بتشكيلاتها العمرانية وتصاميمها الداخلية، فيرسم معالمها ويملى منهجيتها ويحدد سماتها، والمعرفة الانسانية بذلك الفكر كظاهرة، تتكون من حقل نظري متآت من تصور متفرد ومتطور تكون فيه العمارة والتصميم ويجسد انتقالة من المجرد الى العيني، وهناك دائما وحدة بين الفكر والتطبيق وكلاهما يدعم الآخر في سلسلة التقييم الحضاري؛ بيد ان ذلك الفكر والتطبيق يخضع بشكل مستمر لكثير من العوامل التي تتسبب في اسباغ طابعا متنوعاً على تصاميمنا الداخلية المعاصرة, اذكان تعرض ثقافتنا لتأثير التوسع الاقتصادي والتطلع الاجتماعي والتطور التكنولوجي، اثراً في سرعة تغير الفكر السائد طرزا وموادا واساليب، والتواصل معه بشكله المعاصر الجديد، مما دعا الى دراسته بمنظور اعمق، بوصفه ظاهرة تحمل في طياتها كثيراً من المفردات التي تخص الريادة كعملية تصميمية متكاملة (مؤثرة ومتأثرة) تعمل لتأسيس فكر ريادي معاصر يحمل بصمته، ويعرف هويته، ويثبت حضوره، ويرسم معالمه، ويفرض دوره.

#### مشكلة البحث Statement of the problem:

تنطلق المشكلة البحثية من متطلبات عدة تتمحور حول الافتقار الي در اسة اختصت بجانب الفكر الريادي، لا سيما في التصميم الداخلي المعاصر، ناهيك عن ان التواصل مع المرجعيات الفكرية الريادية للحداثة وما بعدها يستلزم بلورة مفاهيمها مع التطورات التكنولوجية المعاصرة، بخاصة ان التصميم الداخلي المعاصر لا ينفصل بأي شكل من الاشكال عن المرجعيات التي شكلت انعطافة في واقع التصاميم الداخلية العالميـــة، وطالما ان التصميم الداخلي نتاج حضاري مستمر ينقل كل مفاصل التغيرات في الاسبقيات الزمنية التي شكلت فهما فنيا تأريخيا ينبغي دراسته، أوعز ذلك الى توضيح

#### مقدمة Introduction:

الحاجة الى التساؤل الاتى:-س/ هل يتجسد الفكر الريادي في تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، وهل استند الى المبادئ والاساليب ذات المرجعيات الفكرية الريادية، وهل ولد ارتباطاتٍ جديدة أضافت لتلك المرجعيات توجهاتِ معاصرة؟. الداخلي موضوعاً محورياً، وحقلاً عملياً يمثل تطبيقاً لهذا الفكر، 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.

تداخل مفهوم مصطلح الفكر بين ما هو ريادي تأريخياً من الافكار

والتصاميم، وبين ما هو معاصر، ومن ثم دفعت تلك المتطلبات

#### عدود البحث Delimitations عدود البحث

1-الحدود الموضوعية: توضيح مفهوم الفكر عندما يؤسس ريادته بوصفه مرجعاً او حدثاً معاصراً، لينتهي بتشخيص ماهية تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة.

2-الحدود المكاثية: شمول ميادين تطبيقية متنوعة ومختارة من تصاميم الفضاءات الداخلية الريادية، للمعمار "لوكوربوزييه"، والمعمارية "زها حديد"، والتي توزعت في قارة اوربا.

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

متفاوتة، فقد تحدد زمانيا (بالقرن العشرين، والقرن الحادي والعشرون).

#### عصطلحات البحث Terminology:

1-الفكر(Thought) لغة: كما عرفه الجرجاني (تردد القلب بالنظر والتدبر بطلب المعاني, وقيل هو ترتيب امور معلومة للتأدي الى مجهول, او الى ترتيب امور في الذهن يتوصل بها الى مطلوب فيكون علما او ظنا (5، ص1617).

-الفكر فلسفياً: كما يراه "بيير جييرو" بأنه (ينجز نفسه بالتعبير ضمن الأشكال) (7، ص 32).

- الفكر اصطلاحاً: يعرف "مروزنتال" الفكر بأنه "الإنتاج الأعلى للدماغ كمادة ذات تنظيم عضوي خاص، ويرتبط ارتباطاً لا ينفصم بالدماغ، ولا يُمكن تفسيره بصورة كاملة إلا بنشاط الجهاز الفسيولوجي، فهو عملية فسلجية 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- روَّاد -رادّة – رائدّون، والرائد صفة الاسم، والرواد جمعها)، من يمهد سبيلا من السبل امام الاخرين، الرسول الذي يتقدم القوم بحثاً عن مكان ينزلونه، وقد ورد ذكر الريادي في "اقرب الموارد" بأنه (اسم فاعل، منسوب الى ريادة)(28،ص15). -الريادي اصطلاحا: (العمل الرائد، او الشخص الرائد، الكشاف أوَّل مَنْ ينطلق في عمل ما، ويُمهد الطريق أمام الأخرين بهذه الانطلاقة، والشخص المُبادر إلى الفكرة الخلاقة، والسبّاق إلى التخطيط، يقوم على أفكار مُبتكرة وجديدة، ذات قيمة من خلال تقديم منتج أو خدمة، او ابتكار مكانة، قد لا تكون موجودة في الوقت الراهن، ثم تنفيذها بمخاطرة عالية، مع ضمان نجاحها، وهو مصطلح ينطبق على نوع من الشخصية التي تكون على استعداد لتقبل المسؤولية الكاملة، وقد يُرى على انه من القلة القادرة على حل المشاكل، فالريادي (هو على درجة عالية من الإبداع الفردي الذي يتصور حلول جديدة توفر فرصاً جديدة))، (ويكيبيديا: الموسوعة الحرة).

#### الفكر الريادي اجرائيا:

حصيلة الافكار والتأملات والمخيلة، والرؤى المعرفية في تجسيدها لفعل السبق والتفرد الذي يُشكل 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.

#### الإطارالنظري Theoretical Framework

المبحث الاول: النهج العام للفكر الريادي (1-1-2) مفهوم الفكر:

الفكر (Thought) غة الانسان وأخته هي فكره، فالفكر متعدد الاوجه والخطوات والميزات داخل الشبكة المعرفية التي يحملها الانسان، والمعرفة بحسب قول "لينين" (هي الوسيلة التي يقترب بها الفكر دائماً من الموضوع)(6، ص157)، والفكر بوجه عام يمثل جملة النشاط الذهني من تفكير وارادة ووجدان وعاطفة، وهذا هو المعنى الذي قصده ديكارت (أنا أفكر إذا أنا موجود) (1، ص137)، ومن ثم فالوجود هو كون الشيء مدركا، والافكار والموضوعات ليست سوى انطباعات لا تتحقق في الوجود الا على نحو ما، فهي ذهنية تعتمد املاءات وعوامل ومؤثرات الوسط المحيط الشامل (17، ص7).

ويستعمل مصطلح "الفكر" في دراسات العقل البشري لاسيما المصمم، ليستدل به على معرفة الاشياء والظواهر، وكشف المسببات وحل المشكلات، بل وأساس معرفة الوجود واستدلال مكامن الخفاء فيها ( فالفكر عنصر رئيس في كل شيء, وفي وجودنا, ولانه كذلك نعيش معه في كل لحظة، ولا نستطيع ان نتوقف عن التفكير حتى لو كنا نياما )(32، 230), ويستلزم

التفكير اركانا أساس تنبثق من خصوصيتها الافكار الريادية لتكوين الشكل الجديد وهي (الواقع، الحواس الظاهرية، الدماغ، المعلومات والخبرات السابقة)(8،ص17)، فهو يتمظهر في واقع الحياة وإرهاصاتها, وهو مصنع النتاج الإنساني، واضعا للحلول ومُظهرا للحقائق على الرغم من نسبيتها في بعض الاحيان, اذ (يصور الظواهر البيئية مع ارتباطاتها الفعلية الموضوعية وقوانينها على صفحة المخ ويساعد الإنسان على فهمها والسيطرة عليها)(31) مليجعل من هذه الظواهر ادوات ووسائل تلتحم مع البنية الفكرية للمجتمع الحاوي لها لتكون قابلة للتطبيق والاستعمال، والفكر يعطينا مؤشرا على وجوده كجزء أساس داخل ذواتنا، فهو يتجلى عبر المشاعر والرغبات التي تقف خلفها حواسنا الداخلية، وعبر التأمل بلا نهائية الأمور والأشياء خارجنا، أي عبر هذين المنطلقين في الذات فينا وفي اللانهاية خارجنا يتمظهر بالوعي كعملية ادراك ذاتي للفكر (32،ص11، ص18)،

وإزاء ذلك نجد أن الفكر نتاج اعلى للدماغ والمسؤول عن التفكير في حيثيات الحياة والظواهر والاحداث التي تحيط بالمصمم الداخلي، فضلا عن انه نتاج لعمليات التلاقح بين معطيات الوجود الحضاري ومعطيات التفرد الانساني(الانا) التي تعتمد ما يستوعبه هذا النتاج من خزين معرفي في نظم الحياة العامة، تلك النظم التي يستوعبها الفكر ويشترك كعنصر اساس في كيانها وبلورتها وتفاعلها وانعكاسها.

#### (2-1-2) النهج الفلسفي للفكر:

يسمو الفكر (Thought) الانساني للتمظهر بالعلم والفن والفلسفة والرغبات والسلوك، والفكر في هذا الحيز المعلوم يشكل قمة الوعي الانساني، بيد ان الفكر بطبيعته هو حصيلة تفاعل الانسان مع محيطه، والذي يؤدي الى بناء معرفى وفقاً لمعطيات ذلك المحيط، فينتج مساراً تطورياً بأثر ذلك التفاعل ما بين اقصاء واستنتاج واستنباط لما هو جديد، فالاغريق جسد انتقالة من الفكر الاسطوري الى الفكر العقلاني في القرون الوسطى، وبالطبع عُدّ العقل هو الاصل والمنتهى وجردت المادة كلياً (27، ص12)، وقد عدّت الفلسفة الكلاسيكية الفكر موضوعا مهما مرتبطا بمسألة مدى قدرة البشر على معرفة الأشياء، ومن ابرز الفلسفات التي تقاسمت دراسة طبيعة الحياة العقلية عند الإنسان منذ بدايتها، نزعتان متنافرتان هما الفلسفة المثالية والفلسفة المادية، ورغم أن أساس الاختلاف هو نابع من تفسير طبيعة الفكر وصلته الفسلجية بالجسم، لكنهما يتفقان بوجود الفكر أو 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 فأن المادية تذهب الى تأكيد المادة هي الاصل، وانها المصدر الرئيس للاحساسات والتصورات، وتستند في ذلك الى ان الفكر كان قد وجد في مرحلة معينة من مراحل تطور المادة التي تتقدم الفكر في توجهاتها، اذ عدّت " الفكر اعلى اشكال حركة المادة، ينتج عندما تكون المادة قد بلغت الشكل الاعلى لتنظيم الدماغ البشرى" (29، ص94)، بينما في المذهب المثالي يُعد الفكر اساس الكون، وكيان قائم بذاته وان الماده مشتقة منه، وقد انقسم الى اتجاهات عدة ابرزها (الاتجاه المثالي الموضوعي) الذي بدأه افلاطون وطوره "هيكل"، اذ عدّ الفكر "ذلك النوع من الوعي الذي يتوفر على العقل فقط، بل هو العقل"، وذلك وفقاً لما يملكه العقل من مقومات تؤهله لتمحيص 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 المثالي (21، ص68).

وأذ تتبعنا آراء الفلاسفة عبر الحقب الزمنية، نرى الفنان (المصمم) عبر فلسفتهم لا ينخلع عن بيئته، فهو يؤثر ويتأثر، اذ 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 تتطلع دائماً الى المستقبل، وتدعوا الفنان

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

وبذلك يمكننا القول ان النهج الفلسفي للفكر مع تبدل الحقب الزمنية وتنوع المعطيات الفكرية بحسب البينات الحضارية، ومتطلبات الاستمرار والبقاء، فرض تغيرات نحو الارتقاء بالأفكار التصميمية للفضاءات الداخلية, عن طريق الحلول ذات النهج العلمي ومؤسساته من نظريات المعرفة النابعة من استنارات الفكر على اختلاف أنواعها, ليبقى الفكر هو معيار توافقها مع الواقع او دحضها, وتبقى نتائج التطبيق هي مقياس التجارب الانسانية المختلفة.

#### (2-1-2) النهج الحضاري للفكر:

إن الفكر (Thought) يمثل انعكاس للحضارة والمفاهيم التي يحملها المجتمع، و هو يقوم بتحريك الطاقات الكامنة فيه، ليخلق منها مجتمعا متقدما على وفق منهج منظم، شاملا القيم والمعتقدات والمبادىء التي من شأنها تلبية حاجات الإنسان على نحو متوازن ودقيق، وذلك مرتبط بالانسان الساعى وبصورة دائمة الى التطور والتغيير؛ لذا يُعد الفكر الأساس في الحضارة، وهو الأصل الذي تنبع عنه الثروات الفكرية التي تنالها الامة من ضمن إرثها، فالنشاط العقلي وما يصنعه من معطيات فكرية للمصمم الداخلي الملهم، انما ينطوي في ذاته على تصور تقدمي للتجربة الانسانية التي تنطوي في ذاتها على ابراز الامكانيات المثالية للعقل والفكر، وعبر ايجاد وسائل جديدة لتنظيم الواقع واعادة تشكيل بناه الحضارية، فإن المصمم يحقق المعان المنشودة والمستمدة من الواقع القائم على فكرة التقدم، وهذه الغاية الاولى للوصول الى تحديد موقف الفكر من المجتمع والعصر(11،ص17-18).، وعندما نقول إن الفكر هو انعكاس للواقع أي المجتمع، فإن ذلك يعرض لمبدأ عام يعد كنقطة انطلاق أولية يتوجب البرهنة عليها في السير اللاحق، فالقوانين والفروض 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 هندسة الحدث او وضع بذرته، لذلك فهو يعد الراسم لمسار التاريخ في كل رياداته وانعطافاته القابلة للمراجعة عندكل مرحلة من مراحل الفكر، بوصفه متضماً في حركة الواقع وممثلاً للتقدم (22،

وهذا ما يوضح النهج الحضاري للفكر بأنه مزيج شمولي يتضمن الظواهر المكونة والناتجة عن انشطة البشر في المجتمع، فتشكل بمجموعها وحدة بنائية متجددة ومختلفة من بيئة لاخرى، وبحسب مفاهيمها الفكرية وتحليلها وتركيبها لمكوناتها، كي تؤسس طابعها ووعيها الخاص في صياغة واستحداث الفكر الجديد، وهذا ما ينعكس على تأسيس الكينونة الفكرية لبنى التصميم الداخلي التي تعرف فلسفة ومعتقدات وانتماءات مجتمع معين، يختلف بذات الحال عن الكينونة الفكرية لمجتمع اخر.

#### (2-1-4) النهج الريادي للفكر:

رغم اختلاط مصطلح "الريادي Pioneer"، وإلحاقه بالعديد من التخصصات، لاسيما الادارية منها، بوصف ان الكلمة تعبر عن الشخص القيادي الذي يتصدر او يقود المجموعة او المؤسسة، والسباق باطلاق المشاريع، وهناك مقولة تُلخص وصف الشخص الريادي بأنه (الشخص الذي يقفز من أعلى مُنحدر جبلي، وفي طريقة للسقوط يصنع طائرة ليحلق بها عاليا)

(http://mawdoo3.com) ، وفي مجال التصميم الداخلي نجد ان هذه المقولة تنطبق بدقة على من يمتلك هذه القدرة من المصممين، فالتصميم مهمة المصمم، لكن الفكر الريادي لا يمتلكه كل مصمم بالضرورة، الا من يحمل المواصفات الريادية والملهمة، من مهارة التفكير والتحليل والتركيب واعادة التشكيل، وقدرة نوعية على حل المشكلات، وعلى من يمتلك الإرادة والجرأة والقدرة على المغامرة بتلك الحلول، وادارة الوقت بحرفية عالية، وحسن اختيار الوقت الملائم للمبادرة او لانطلاق لإضافة المزيد من الأفكار الخلاقة، أو طرح لافكار مفاجئة واصيلة، او التحول في اسلوب من الاساليب في الزمان والمكان المحددين وبحسب الدواعي التصميمية والاحتياجات الملحة نحو هذا التحول، هو ما يوّصف به الفكر الريادي، وبهذا الصدد يقدم المفكر "بيتر دراكر: Peter Drucker الفكر الريادي، على انه الفكر الذي يبحث عن التغيير، ويستجيب له، ويستغل الفرص، ليثبت وجوده، ويحتل موقع المحددة والفعالة والابتكار هو أداته .(http://www.sitatbyoot.com)

وطالما اقترن مصطلح "الريادة" بفكر المعماري والمصمم ودوره في الابداع والابتكار، ليعبر عن مرحلة زمنية تحمل الطابع المُعرف لذلك الفكر، والواقع ان مصطلح "الريادة" يستوعب مفاهيم عدة، اهمها واكثر ها ملائمة عندما يؤسس تحولاً في فكر ما، ليوعز الى تمفصلات جديدة في واقع العمارة والتصميم الداخلي المُعاصِرين، اذ ان التحولات صفة أساسية لأي نتاج ريادي يتسم بالاسبقية، وهذه الاخيرة يمكن ان تكون زمنية او لا زمنية، وان إمكانية تشخيصها المتزامن ليس ثابتاً فهو يخضع للابتكارات، تبعاً لفكر المصمم واسلوبه الفردي الذي يؤسس للتحول، اذ يرى ( غادامير) اأن شيئاً ما قد أصبح فجأة شيئاً آخر، وهذا الشيء الآخر الذي صار اليه يعبر عن وجوده الحقيقي بالقياس الى وجوده السابق الذي هو لا شيء؛ بمعنى أن كلمة تحول لا تعنى أننا نقدم شيئاً ما إلى الوجود كما كان موجوداً من قبل، بل هي نوع من الوجود المتحول تشير فيه عملية التحول إلى ما قد تحول فيها، وعن طريقها يكشف هذا الوجود المتحول عن الإمكانات المكثفة للحياة التي لم نرها من قبل" (34، ص155)، ومن ثم يرتبط مضمون الريادة بفعل ذلك التحول وتراكماته عبر الزمن، أي ان الفكر لا يمكن ان يكون ريادياً وفق هذا المفهوم ما لم تؤسسه التحولات وتحرراتها من قوانين المواقف الفكرية المتزمتة، فالتحوّل يراه (الكناني) بأنه (الصفة الأكثر تمايزاً في المنجز الفني، بل هو الأساس الذي ترتكز عليه آلية التنوع والاختلاف في الاتجاهات والأساليب الفنية، والتحول يكسب العمل الفني قوة دافعة يرغمه على الانحراف عن مسارات الأيقنة والثبات والتكرار والتناسخ والاستعارات المتماثلة للتجارب الفنية)(20،ص142)، ومن ثم يؤَسَس للفكر الريادي الذي يتمثل في:-

#### اولاً: الوعي الفردي:

يفهم الوعي (Awareness) على انه تجاوز للاحباطات والحواجز، ويمثل أعلى اشكال انعكاس الواقع الموضوعي في فكر الانسان، لاسيما الذي يتصف بالتفرد، اذ باستطاعته ان يعي العلاقة بينه وبين الوسط الذي يعمل فيه، وان يظهر الترابط الحتمي والسببي بين الظواهر(15،ص131)، وتترادف كلمة الوعي مع كلمة الوجدان، بوصفها كل ما يجده الانسان في وعاء ذاته، اذ يرى "تشومسكي وجيروم برونر" "ان معظم السلوك الانساني هو الشعور العقلي"، أي ان الوعي هو الذي يحكم الشعور، وهو عقلاني يحرك المشاعر والرغبات بتخطيط دقيق من اجل المزيد من الادراك للواقع والتلاؤم معه، او حتى جعل الواقع يسير بحسب رغائبه(32، ص65-66)، والمصمم الداخلي بهذا المعنى هو الذي

أ (بيتر دراكر:Peter Drucker): هو مفكر واستاذ علم الاجتماع، اذ يعد أهم مفكر إداري في القرن الماضي، فقد كتب حوالي (40) كتابا، والألاف من المقالات، كما صاغ مصطلح (العمل المعرفي)، و توفي عام 2013. (http:// fundreeb.com).

يجعل من رغباته رغبة للاخرين، فيمناك وعياً فردياً يحقق تفوقاً بمشاعره وفكره على الواقع، كي يحقق معنى التفرد ويكتسب صفته، فالتفرد يُعنى بالتميز في اسلوب التفكير والأفكار والحلول والقدرة على التكوين، وأختيار الأدوات التصميمية التي تجد في التفرد مفتاحا لتنوعها وتكاملها وديمومتها، ونعني بذلك الذات المتطورة والنامية التي تتكامل بالخبرة والتجربة، وبحسب رأي "هيغل" "انه مجال التجربة"، فعمل الفكر بقيمته 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 او الخبرة تنطوي دائما على موضوعها وتكون موجهة نحوه بقصد فهم معناه" (21، ص70).

وبذلك نجد ان الوعي يمثل تفسيرا في حدود ما يتفاعل به مع الفكر، ويتفاوت في قدرته على التفرد ضمن محيطه بالخبرة والتجربة، فما نلمسه بالتجربة هي المعرفة بسمات وجذور تأصلت في عموم تطلعات المصمم الداخلي وطروحاته، ورموزه التي تجسد وعيه في نسيج ارتباطه بالعالم، ومحاولته لتأصيل نتاجه التصميمي بتأملاته وتخيلاته التي تمنحه القدرة على التواصل لتحقيق الفكر الريادي النابع من الوعي الفردي.

ثانياً: الموقف الفكري للمصمم:

يستند توضيح الموقف الفكري للمصمم الى التعريف بالجوانب التفصيلية المرتبطة به وتحيطه، والتي تأخذ قيما متنوعة يستند از ائها ذلك الموقف تجاه تبنيه فكراً معرفياً يسعى عبره المصمم الى تحقيق الفكرة الريادية، وتندرج هذه الجوانب بحسب الموقف الفكري الى:-

1-الحقب والحركات الفنية: يستند بشكل اساس على طبيعة الفكر الذي تبنته حقبة ما، ومدى انسجام موقف المصمم معها.

2- صيغ التعامل مع التقاليد: يتراوح بين مواقف رافضة للتقاليد كما في حقبة الحداثة، بوصفها صيغاً تنسخ وتولد اعمالا مطابقة لاصولها، واخرى تؤيدها وتولد اعمالا جديدة منها.

3- المناهج والمرجعيات الفكرية: يتنوع الموقف الفكري للمصمم، فمنهم من يستند الى مرجع يتحدد على وفقه اسلوبه الخاص، ومنهم من يتخذ مرجعيات عدة في توجهاته، اذ برزت تصاميم الحداثة في تأثر ها بمناهج العلوم الطبيعية والصرفة، وهذا ما انعكس على فكر مصممي ما بعد الحداثة في تبتيهم لمفاهيم بديلة مستمدة من العلوم الانسانية وبخاصة المناهج النقدية المقارنة والحديثة.

5- النظريات الفلسفية: تبنت بعض التوجهات مبادئ الفلسفة الوضعية والعقلانية، والبرجماتية، وصاغت بموجبها نظرياتها المعمارية والتصميمية، وطورتها بمفهوم جديد.

6- النظريات المعمارية: تحدد نظريات العمارة اشكال عمارتها على ضوء تبنيها لنمط او اسلوب او طراز يمثل طابعها الفكري الخاص، فبعضها يؤكد على التفاصيل والتزيينات وبعضها ينظر لها بمنظور شمولي(4، ص75-76).

وبذلك يمكننا الركون الى ان الموقف الفكري للمصمم يستند الى حقب تأريخية، ومرجعيات ونظريات ومناهج واستراتيجيات سابقة، شكلت بمجموعها مؤشرات فكرية ونتاجات مثلت عصرها ومكانها، وحددت فلسفتها، لتكون شواخص او معالم تبلورت عن تلك المؤشرات، وما يدعم نجاحها، غدما تؤسس حدثاً او منعطفاً فكرياً في حاضرها ليكتسب ريادته، ويمارس دورا رئيسا في التجارب اللاحقة، والتأثير على مسيرتها، لتشكيل الريادات الجديدة والمستمرة.

#### ثالثاً: الابداع (الجدة والاصالة):

للإبداع (Creativity) مفاهيم عديدة تختلف في الألفاظ وتتفق في المعاني والأهداف، ويشار اليه بأنه الاتيان بشيء جديدغير مألوف، فيبدو إنه (مماثلاً لعملية الخلق الفني، وهو بذلك يخلو من الصبغة التي أكتسبها من قبل)(16، ص138)، وفي هذا المجال يرى اصحاب "النظرية العقلية" الابداع انه ثمرة لقدرة تركيبية هائلة تتمثل في التنظيم والصياغة، فهم يدعمون بذلك النتاج الفكري

الخاضع للتامل والروية والارادة والتصميم، كما يقول في ذلك المبدع (ليوناردو دافنشي) "تعمل العبقريات قليلا وتفكر كثيرا، تبحث بعقولها عن ابتكار واختراع وتجديد، ومع تكوين تلك الافكار تعبر بايديها عن كل ما حصلته وادركته عقولها" (19، ص26-44)، وان مصادر التفكير الإبداعي في قياس الإبداع تتمثل عبر:

المهارات الفردية: تتمثل (بالعبقرية - الخبرة - الموهبة - الحدس (الاستبصار) - التنبؤ - سرعة البديهة ، . . الخ).

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

وبطبيعة الحال فأن الابداع يعد من مؤسسات الفكر الريادي وضروراته، ما يجعل الفكر يمتلك القابلية على التفردة الذاتي الذي يكسب المصمم الداخلي شخصيته الاسلوبية المتفردة، والفكر الريادي ( يسمو الى خلق شخصية لا تخضع الا لذاتها، وهذه الشخصية تعلو على التراث والنظرية والقواعد، بل وعلى العمل ذاته، وهو قوة خلاقة وفردية تبعث على الاعتقاد بوجود قانون شخصي استنائي يبيح للمبدع ويبرر فردانيته)(33, ص368)، وبذلك تقودنا تلك المفاهيم الى ان الابداع في التصميم يتفرد به مصمم مبدع يتصف بقدرته او خبرته التي يرى فيها ما لا يراه الأخرون، او انه يرى المألوف منها بطريقة غير مألوفة، مما يستدعى توافر مقومات تدعم العملية الابداعية، وهي:

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

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

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

4-المصمم ذاته: (مقدرة، حدس، ادراك)، عملية عقلية معرفية تنظيمية يقوم العقل فيها بتحليل وتركيب ما تستقبله الحواس البشرية وادراكها منطقيا، ويتفاوت المبدع بشكل نسبي من المحدود الى التام بحسب درجة الوعى بالقيم الجمالية ومكنوناتها.

5-الخبرة الجمالية: من أهم مقومات الابداع التي تمثل الرسالة المشتركة (النتاج)، ما بين المرسل (المبدع)، والمستلم (المتذوق)، تثير احساسا معينا، واستحصال الاستجابة او الحكم الجمالي (www.art.gov.sa/t6145.html).

وبذلك قان أهم ما يميز المصمم المبدع استثماره لما في الطبيعة من موارد ومكونات، وما في عقله من أفكار وتجليات وصور ذهنية، وماله من رغبات ودوافع وميول، وما يؤثر به وعليه المحيط البيئئ، وما يجول بخاطره من أحاسيس وخبرات، والتي تعد ناتج لازم لمجموعة متفاعلة من انماط التفكير والتبنيات الفلسفية والاتجاهات الفكرية السائدة لطابع العصر، الذي حدد المسارات واحدث الانعطافات التاريخية التي اتسمت بالمغايرة والتحدي في واقع العمارة والتصميم الداخلي.

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

(2-2-1) ماهية الفكر الريادي للحركات الفنية في القرن العشرين: مرت الحياة الانسانية بعدة مراحل من التطور الحضاري الذي أسس التلك التحولات الجذرية التي شملت ثورات عدة في مجال (الزراعة والصناعة والمعلوماتية)، والعمارة والتصميم الداخلي بوصفهما جزء من المجتمع قد تأثرا بهذه المراحل وما رافقها من تحولات فكرية لكل حركة من الحركات الفنية المتلاحقة التي أسست لكل منها فكراً ريادياً كان سببا لتلك التحولات وتمفصلاتها، وفيما يأتي تقديم للحركات الفنية التي شكلت مبادئها التصميمية فكراً ريادياً ألهم مصمميها ومعمارييها بافكار ونتاجات متفردة اكتسبت ريادتها عبر عمق تأثيرها وتبني فلسفتها في الافكار اللاحقة وهي:-

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

الحداثة (Modern) مصطلح ارسى قواعد ونظريات العمارة

العالمية والتصميم الداخلي، بوصفها حركة ثورية ريادية في المقام الأول، اذ اشارت الى الانفصال عن الماضي والتركيز على مفاهيم شكلية نفعية، وتلك كانت النواة الأولى للتمرد على التصاميم السائدة والموروثة عن عصر النهضة، ومن ثم دأبت الحداثة إلى تأسيس لغة عالمية مشتركة بنيت على أساس المبدأ الوظيفي، وهذا بدوره أدى إلى إحداث التحوّل الحاسم في صياغة أشكال تصميمية باقتراح مرتكزات جديدة، كان لها الأثر الكبير في إرساء وتطوير تصاميم تواكب طابع العصر وتصمد قدر الإمكان تجاه المتغيرات المستقبلية رواكب طابع العصر وتصمد قدر الإمكان تجاه المتغيرات المستقبلية بها حركة الحداثة في تصاميمها، وعملت على تأسيس فكرها الريادي كانت عبر:

- الاستغناء عن الزخارف والعمل على تبسيط أشكال الفضاءات الداخلية الى اشكال هندسية بسيطة، وتوظيف الالوان الاساسية 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 (كالحديد الصلب، الزجاج، الخرسانة) (23، 100-109).

وعلى الرغم من الحفاظ على الأطر العامة لمبادئ الحركة، إلا ان مرحلة ما بعد الستينات حملت بعداً اخر للفكر الحداثوي وتصاميمه، وشكلت مفصلاً مرحلياً لفكر الحداثة فيما عُرفت بمرحلة الحداثة المتأخرة (Lat Modernism)، والتي استمرت حتى مطلع الثمانينات تقريباً، وافرزت عن انماط اخرى اتخذت اتجاه عملي عن طريق التركيز على النواحي الميكانيكية، والاستعانة بالتكنولوجيا(الموسوعة الحرة :ويكيبيديا).

وبذلك يمكننا القول ان فكر الحداثة أسس ريادته، 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 ركانز المادة المستعملة في التصاميم التي ساعدت على تطور فكره وسهولة تحقيقه، بما ادى الى فتح مجال جديد في العمارة وتصميم الفضاءات الداخلية.

ثانياً: الفكر الريادي لحركة ما بعد الحداثة في تصميم الفضاءات الداخلية.

تشير ما بعد الحداثة (Post-Modernism) الى مرحلة جديدة في العقدين الاخيرين من القرن العشرين، عبر طروحاتها التي تدعو للتحوّل الثوري عن المبادئ الفكرية للحداثة، والتحرر من قولبة الوظيفة ومن بعض القواعد الصارمة التي وضعها الفكر الحداثوي في اساليبه، وهذا لا يعني إنها ألغت الوظيفة بل دأبت للحد من دورها المتسلط على التصميم، فتبنت مبدءاً جديداً ينُص على أن الشكل يتبع الخيال والوظيفة، ويحاكي خيال المتلقى ويجعله صالحاً الشتراكه في عملية التأويل وتفسير الشكل، إذ ركزت على التأملات الذاتية للمصمم والمتلقي في أن معاً(10،ص97)، وقد سعت ما بعد الحداثة للانفتاح على العلوم الاخرى خارج حقلها (كاللغة والاتجاهات النقدية الحديثة، الخ)، فضلا عن تزامنها مع ثورة الانفتاح الفكري او ثورة المعلومات والرقمية التي اعتمدت تقنية الاتصالات والالكترونيات وتكنولوجيا الحاسوب، عبر ذلك التلاقح الفكري الملهم للمصمم مع تكنولوجيا الحاسوب في انتاج تصاميم ابداعية تتصدر عن سابقاتها وتحقق رياديتها (13،ص 80)، وهي بذلك أبعدت تصاميم الفضاءات الداخلية عن مجالاتها الواقعية، وأسندت الشكل الى أطر جديدة تلائم مضامين عدة في البحث عن لغة التعبير الشكلي، ومن ثم اعادت للوظيفة الجمالية دورها البارز في إنتاج الشكل والمعنى من خلال الخطوط والنسب والمنظور مع الإحتفاظ بروحية الماضي والتركيز على الرموز المحلية والتعبيرات التأريخية، والإهتمام بالزخرفة والإيحائات الشكلية والإنتقائية والتعددية والإستعارات

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

- اعتماد النتوع الشكلي وإبراز الشكل الهجين على النقي، فضلا عن تعددية الاشكال والمعان.
- الازدواجية في التركيب كالدمج بين العام والخاص، والقديم والحديث، لأسباب تتعلق بالتكنولوجيا.
- اعتماد (التعقيد والتناقض، الغموض، الانحراف والتفكيك، الانتقاء،الازاحة، التقسيم ،التقليد، الزخرفة والتزيين ، التعددية، الرمزية، الاستعارة ،التبسيط، التشويه الخ) في إيضاح المعان الشكلية والتعبيرية (3،ج1، ص306).

ومن خلال هذا المفهوم يمكن للعمارة والتصميم الداخلي ان يتواصلا كي يحافظ الشكل على استمراريته اعتمادا 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 مبادئها المتشعبة والمعقدة في قرائاتها، واسلوبها المتعدد الاتجاهات الذي يقدم طابعاً يغترب عن محيطه لايجاد هويته والثبات وجوده (18، ص67).

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

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

المعاصر ( design يعد التصميم (Contemporary) الفكر التصميمي للقرن الحادي والعشرون الذي لا يتنبأ له نمط ثابت، اذ تتجه العمارة والتصميم الداخلي ومصمميها المعاصرين الى تبني اتجاهات واساليب عدة، ونهج مختلف يرتبط ارتباط وثيق الصلة بالتكنولوجيا ومواد البناء المتقدمة، والتقنيات الفائقة في مجال التصميم بالحاسوب، فضلاً عن ارتباطها بالعلوم والمعارف الاخرى من خلرج حقلها، لاستنباط افكار وتوجهات جديدة ومحاولة نقلها وتطبيقها في التصاميم الداخلية، بهدف تطوير وسائل وصيغ التعبير الفكرية (الشكلية والوظيفية)، وايجاد بعض الحلول الناجحة التي يمكن استعارتها من تلك الحقول لحل المشاكل باعتماد مماثلتها او ترجمتها، كما هي اساليب ما بعد الحداثة (35, ص84)، اذ نجد ان ثيمة التصاميم المعاصرة هي التوصل إلى أنماط متقدمة بتقنياتها، ومعبرة عن الغرابة والدقة والسرعة، وتمثل تحديا للطبيعة، ليتم ملاحظتها والاندهاش بها، ويعزى التصميم المعاصر هذه المرحلة الى مرتكزات عدة من اهمها:-

1-المعرفة والتقتية: من السمات الهامة لمجتمع المعرفة، وثورة البحث العلمي المتجهة الى ابراز مفاهيم الفكر والتطبيق، فضلا عن نتاج الثورات العلمية (ثورة الكم، ثورة الحاسوب، ثورة البايلوجيا الجزيئية).

3- المواد المتقدمة: دخول النانوتكنولوجي في التعامل مع جزيئات المواد التقليدية واعادة تركيبها منحها إمكانية تطوير وتطويع جعلتها صديقة للبيئة، وفتحت افاقاً مستقبلية كانت قاهرة 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، لاثبات حقائق 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 الإمكانات المتاحة (2،ص2-3).

وقد انطاق مصطلح التصميم المعاصر من احاطته بتلك

المرتكزات 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 لتدمج مع البيئة المحيطة، ولتكون امتداداً للطبيعة، فالتصميم المعاصر فكر يحاكي الواقع الحالي بمختلف خصائصه ومواده وتفاصيله (24,ص162)، غير انه عند رأي كثر من النقاد نتاج ملىء بالمتغيرات المتسارعة والديناميكية، وحافل بانقلاباته الاسلوبية في الفكر والطروحات، ففي كل نتاج جديد تفاجئنا العمارة والتصميم الداخلي بتقليعات تحدث قفزة اسلوبية ونوعية على صعيد الرصيد الابداعي لمصمميها، ومن ثم بات من الصعوبة تحديد الفكر السائد او المعاصر، وهذه الصعوبة في اغلب الاحيان سببها غرائبية نتاج التصميم المعاصر، وتهجين المرجع الفكري المعتمد، فضلا عن حضور فريق العمل المشترك, فالنتاجات المعاصرة تعبير عن مجهود جماعي يقوم به فريق يتألف من مهارات مختلفة تحيط بشخصية المصمم المركزية للانتهاء من فكرة التصميم الإجمالية، بوصفها نمط متنوع جدا http://www.arch-<u>(/news.net)</u>، ومن أهم المبادئ والاساليب الريادية التي كشف عنها الفكر المعاصر في تصاميم ساهمت بتعريفه، وطريقة تعاملنا

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

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

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

4- الاعتماد على التصميم الأيكولوجي، كالمباني الخضراء (التصميم المستدام)، وكفاءة استعمال الطاقة، كالمياه واشعة الشمس، وتوظيف البدائل من المواد وتدويرها، لإنشاء مبان صديقة للبيئة، فضلاى عن التصميم الأمن من الكوارث الطبيعية (30، ص70)، (35, ص84).

على ضوء ما تم الاشارة اليه من مبادئ واساليب يتبين ان التصميم المعاصر يحمل من المستقبلية توجهات ذات ابعاد عدة، 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 لأعادة تتكيل البيئة الداخلية خدمة للانسان الذي تحتويه.

(2-2-3) التصميم المعاصر ومستقبلية الفضاءات الداخلية:

يتطلع المصممون الى التصميم الداخلي والعمارة على انها ماثلة للعيان ولمدة طويلة، لذلك فالخيارات حول النظريات والطراز تؤثر في التصميم الداخلي على نحو لا يشابه الفنون الاخرى، فهي المحتوى المشترك بين الانسان وبيئته، ومقياس الثقافة والوعي والتحضر والعادات والتقاليد، انها مستوى من الطبيعة والتكنولوجيات والاساليب، وهي الأرث من الماضي وتطلعات المستقبل، وعندما نشير بالبنان الى انجازات التصميم المعاصر الأنية، ينبغي ان نعى تنبؤاته المستقبلية، فليس ثمة فكر وتوجه لم يخضع للتحليل والاستقراء والاستنباط النقدي، بما كان وبما سيكون عليه؛ لذا وكنتيجة نقدية يراها منظروا العمارة ان التوجه المستقبلي طاهرة الانفصال المكاني والزماني عن السياق العام للموضوع، ظاهرة الانفصال يمثل بداية تفكك الترابط العضوي، وبخاصة فيما يتعلق بغياب الانسجام والتكامل بين الذاتية الفردية للمبنى ضمن السيج التصميمي لواقع عماراتنا وفضاءاتنا, في ضوء خلق حالة

من الاشارة اليه (بأنه موجود)، ومن ثم تتجسد ظاهرة الاغتراب الحضاري والثقافي للتصميم ضمن محيطه، وظهور الازدواجية بين ( التراثي والمعاصر، الواقعي والاصطناعي)؛ لذا من الضروري اتصال الجزء المضاف مع الاصيل لتعزيز المحاور االبصرية، فيظهر الجزء مكملا للكل ومحترما لكل علاقاته وعناصره، ويظهر الفضاء متوافقا مع محيطه عبر المعنى الذي يتضمنه (25، ص199)، فالرسالة الجوهرية هي ان التصميم المعاصر ليس عقلانياً يعتمد المادة والتكنلوجيا فحسب، وإنما أسلوبياً يأمل التكوينات والنسب والتشكيلات غير المستقرة، ليدعو الفكر والخيال إلى أقصى حدوده المعتمدة على التحول مع روح العصر، فالمستقبيلة في التصميم الداخلي والعمارة تعني (العمارة المستدامة والتحولية والبيئية، وعمارة الموضة، والعمارة الرقمية، والواقع الافتراضي، والعمارة الذكية والحيوية والاحيائية، وعمارة الحد الادني...الخ) (9،ص11)، وبين هذا وذاك فأن التصميم الداخلي والعمارة هما الفن الأكثر تطلعاً إلى المستقبل، فما إن يبدأ الفكر المعاصر بالتحقق حتى يتجه خيال المصممين إلى ابتكار تصاميم مستقبلية اكثر مغامرة وغرابة، فتصاميم المستقبل تهدف إلى التكيف مع تغيرات الطبيعة والتعايش مع الكارثة، وفي هذا الصدد بنيت توجهات مستقبلية عديدة لنظريات التصميم الداخلي والعمارة المعاصرين.

وبذلك يمكننا الركون الى ان فعل التحول امر لازم للتقدم، كي يمكننا التحاور مع العصر الذي نعيش فيه، فمجال العمارة والتصميم الداخلي من أوائل المجالات التي شملت بذلك التحول، بوصفها اهم سبل الحياة الانسانية 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، ويقدم ما كان بالأمس حلم من وحي الخيال العلمي، كما هو الحال في البناء والتشييد على الماء، واستحصال الطاقة من الثروات الطبيعية، والمحافظة على البيئة عن طريق التصميم المستدام والعمارة الخضراء، وتوظيف المواد المعالجة بذرات النانو تكنولوجي.

#### مؤشرات الاطار النظري: -

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

1- الفكر الريادي وعي فردي ملهم واستثنائي يستند الى مبدأ ذاتي لموقف المصمم تجاهبنيه فكراً معرفياً يسعى عبره الى تحقيق ريادته، وتندرج هذه الجوانب تجاه (الحقب والحركات المعمارية، صيغ التعامل مع التقاليد، المرجعيات الفكرية، المناهج الفكرية واستراتيجياتها المعتمدة، النظريات الفلسفية).

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

3- الحداثة فكر ريادي أسست مبادئه اولى التحولات في مسار العمارة والتصميم الداخلي، ومن اهمها (نبذ الماضي، التصميم الوظيفي، استثمار المواد، بساطة الافكار، سرعة الانجاز، قلة التكلفة)، واتسمت اساليبها التطبيقية اعتماد (الاشكال الهندسية المنتظمة، الالوان الاساسية والحيادية، الانفتاح الفضائي، التجريد، التواصل البصري، الامتداد، الحركة الخطية).

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

والمحاكاة).

5- الفكر المعاصر ينفتح على شتى العلوم والمعارف والفنون، ويبرتبط ارتباط وثيق الصلة بالتكنولوجيا، ويؤسس ريادته عبر شبكة من المرتكزات الفكرية التي يستوجبها العصر وهي (المعرفة والنقنية، الثورات العلمية، المواد المتقدمة، الذكاء الاصطناعي، التخطيط الاستراتيجي، تكامل العلوم الانسانية والطبيعية).

6- التصميم المعاصر موقف فكري وممارسة مستمرة مواكبة للتقدم على المستوى العالمي، يستند الى مرجعيات ريادية عدة من اهمها (الحداثة وما بعدها)، وأسس ريادته عن طريق (الانقلاب على اسس الفن وعناصره وتغير انسقته التقليدية، تخطي الحدود وكسر المالوف، التحدي المكاني والزماني للقوى الضاغطة،استثمار موارد الطبيعة، التحديث والتجديد)، واعتمد اساليب متنوعة تأخذ بالحسبان ابعاد شمولية على مستوى (تطويع المواد، توظيف الخطوط المنحنية او غير المنتظمة، معالجة الفضاءات السلبية، خصوصية تصنيع الاثاث، التصميم المورفولوجي والمستدام.

#### إجراءات البحث

#### (3-1) منهجية البحث:

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

(2-3) مجتمع البحث:

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

ضم مجتمع البحث الحالي الفضاءات الداخلية التي شهدت تطورات وتحوّلات فكرية في مسيرة مصمميها، واثبتت دورها الريادي في التأثير الكبير على أجيال من المصممين، وتركت بصمة شاخصة ومعلم حضاري مدّل طبيعة المرحلة والحركة المتبناه على مستوى التصميم الداخلي، وبعد التقصي والبحث في أغلب المصادر والمواقع الإلكترونية، وجد إتساعاً لحجم المجتمع الممثل لهذه النتاجات ومصمميها زمانيا ومكانيا، ولصعوبة احصائها تم اختيار مُصممّين من ابرز رياديي القرن العشرين والقرن الحادي والعشرون، وبحسب الاشارة الى الدور الريادي لهذين المصممين في المصادر والادبيات العلمية والمعرفية، تحدد المجتمع بدراسة الفكر الريادي للمعمار والمصمم العالمي "لوكوربوزييه"، والمعمارية والمصممة العالمية "زها حديد"، وقد تم اختيار نتاجات متفرقة اعمالهما يمكن اجمالها بـ (6) فضاءات داخلية توزعت في قارة اوربا، وعلى ضوء ما تتوائم به مع موضوعة البحث، ويمكن ان تفضي عبر تحليل متغيراتها الى نتائج مرجوة يمكن الركون اليها، مما أكد مسوغات شمولهما بالدراسة كمجتمع للبحث الحالي وفقاً للأسباب الاتية: -

1-اختيار التصميم الريادي الحائز على جائزة عالمية.

2-اختيار التصميم الحديث الذي أدرج ضمن لائحة مواقع التراث العالمي التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونيسكو).

2-اختيار التصميم الريادي الذي احدث فيه المصمم تحولاً ونقلة نوعية سباقة ومتفردة في فكره واسلوبه الخاص، وكما موضح في الجدول رقم (3-1):-

الإنشاء	الموقع	المصمم	الفكر	الاختيار	النماذج
1929	بواسي-فرنسا	لوكوربوزيه	الحداثة	تراث عالمي	فيلا سافوي Savoye
					Villa()
1954	رونشامب-	لوكوربوزيه	الحداثة	تراث عالمي	كنيسة رونشامب
	فرنسا				Ronchamp )
					(Chapelle
1956	نويي۔سور۔	لوكوربوزيه	الحداثة	تراث عالمي	فيلا جاؤول
	سين_				Maisons Jaoul
	فرنسا				
2010	روما- ايطاليا	ز ها حدید	معاصر	<u>جائزة ستير لينغ</u>	مركز الفنون الحديثة
				2010	
2011	جلاسكو ـ	ز ها حدید		جائزة المتحف	<u>متحف ريفر سايد</u>
	اسكتلندا		معاصر	الاوروبي	Riverside Museum)
				2013	
2013		ز ها حدید	معاصر	جائزة <u>متحف</u>	مرکزحیدرعلیف Heydar)
	باكو -اذربيجان			لندن	Aliyev Cultural
		e 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		للتصميم2014	Centre)

#### (3-3) عينة البحث:

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

#### (3-4) أداة البحث:

لتحقيق هدف البحث إعتمُدت مجموعة أدوات أسهمت في ترصين معطيات إجراءات البحث وهي: -

1-الاعتماد على ما ورد في الأدبيات العلمية والمعرفية التي اغنت

الإطار النظري، وما تمخض عنه من مؤشرات.

2-إجراء المقابلات الشخصية مع المختصين ومحاورتهم حول مدى تطابق الاجراءات المتبعة مع هدف البحث الحالي. 3-بناء استمارة التحليل بصيفتها النهائية.

#### (3-5) صدق الأداة وثباتها:-

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

<sup>\*</sup> تقييم الخبراء: ا.د. فاتن عباس لفته- تخصص تصميم داخلي- كلية الفنون الجميلة. ا.د. باسم قاسم الغبان- تخصص قلسفة تربوية- كلية الفنون الجميلة. ا.م.د. بدريا محد حسن- تخصص تصميم داخلي- كلية الفنون الجميلة.

<sup>\*\*</sup> ينظر ملحق رقم (1) استمارة التحليل النهائية.

صلاحية فقرات الاستمارة بصيغتها النهائية(1) \*\*، وبذلك اكتسبت صدقها، وفيما يعد الثبات جزءاً من تحقيق الموضوعية في التحليل تم اعتماد أداة (الاتساق بين المحللين)، لإيجاد حساب نسبة معامل الثبات بين المحللين عبر الأخذ بمحاور استمارة التحليل وتحليلها على أنموذج من عينة البحث، ومن ثم إعادة تحليلها بشكل منفرد من قبل مُحلللين (2) اخرين، ممن تتوافر لديهم الخبرة والدراية في مجال الاختصاص، باستعمال الأداة السابقة نفسها (أنموذج من عينة البحث)، وبعد استكمال الاجراء ظهر معامل الثبات بين

المحلل الأول والثاني بنسبة (90%)، وبين الباحثة والمحلل الاول بنسبة (92%)، وبين الباحثة والمحلل الثاني بنسبة (90%)، أي توصل المحللان إلى نتائج مقاربة لتحليل الباحثة، وبمعامل ثبات يمكن الركون إليه.

#### (3-6) الوسائل الإحصائية:

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

# معامل الثبات = ( \_ عدد مرات الاتفاق $\times$ 100 ) عدد مرات الاتفاق + عدد مرات عدم الاتفاق

للانموذج .

#### (3-7) الوصف والتحليل:

#### (3-7-1) وصف الانموذج الاول (كنيسة رونشامب):

كنيسة رونشامب (Ronchamp Chapelle) تقع في إقليم سون <u>العليا</u> جنوب شرق باريس في فرنسا، استمر انشائها من (1950-1954م)، وتعد من اهم نتاجات المعمار والمصمم الفرنسي-السويس*ري* رائد المدرسة الوظيفية <u>"لوكوربوزييه</u>", واكثر المشاريع غرابة عبر مسيرته المهنية، اذ وصفه بأنه "الفضاء الذي لا يوصف"، وقال عنه ان "لكل مقام مقال"، وتعد ايضا من أهم معالم العمارة الدينية والتصميم الداخلي في القرن العشرين، يتكون الهيكل الإنشائي للمبنى الذي استعملت مادة الخرسانة في بنائه من جدران سميكة تتراوح بين (10-30سم)، صممت على وفق تقويسات بسيطة، تخلل الجداران المحيطة بالمبنى فتحات ذات اشكال هندسية متنوعة تضمن بعضها قطعاً من الزجاج الملون، وقد امتاز السقف بالشكل المنحنى العريض ذو اللون البنى والارتفاع الملحوظ، والارضيات المتدرجة ذات اللون الرمادي، في حين وظف اللون الابيض لسطوح انهاء الجدران بشكل عام، بينما تنوع الاثاث مابين الانشائي الثابت وغير الانشائي المتحرك، فيما تكوّن الفضاء الداخلي من مدخلين وثلاث مقصورات للصلاة

## (7-3-11) تحليل الانموذج الاول (كنيسة رونشامب):-1- الوعي الفردي والموقف الابداعي في تصميم العاصر التكوينية للفضاء الداخلي.

قدم التصميم قراءاتٍ عدة للمشهد الخارجي بحسب زوايا نظر المتلقي، كما اوعز الجوانب الاربع للمبنى حدثًا معبراً عن سلسلة بصرية من الرسائل التي بغى المصمم ايصالها الى المتلقي كما في الشكل (1)، ناهيك عن تصميم السقف المقوس الذي يبدو كأنه يطفو فوق المبنى، وما يدعو الى اكتمال 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) فضلا عن ايحائه بالفخامة، فيما نجد جانبا مبدعا جسدته النوافذ المتفرقة على الجدران، والتي نحتت من الجانبين بهيئة تجاويف هرمية مائلة وظفت لاكساب الاضاءة الداخلة للفضاء شكل منظوري يقوم بتركيز الاضاءة في بؤرة صغيرة ومن ثم يثم اسقاطها باتجاهات ومواقع مختلفة هدفها توزيع الضوء بشكل متساو في جميع انحاء الفضاء وبالوان متنوعة، وهنا نلاحظ تحقق الوعي الفردي للمصمم في توظيف الزجاج الملون كأسلوب متبع في التصاميم التقليدية للكنائس، الا أن توظيفه جاء بحبكة وخبرة تصميمية جسدت ذلك التقليد باسلوب جديد، وهو احلال الاشكال التجريدية الهندسية والمنتظمة، فضلا عن التقنية المبدعة التي جعلت من القيم الكمية للضوء الطبيعي متغيرة عبر الزمن مما اضافت مشاهداً تمتاز بالديناميكية، وهذه التقنية هي من تأثير الميكانيكية التي استعملها "لوكوربوزيه" ليكون الضوء الطبيعي جزءا اساسيا من فكرة الفضاء وتعبيريته الروحية، اذ اعطى شخصية مضافة لتجربة الفضاء الديني كما في الشكل (4)، وهذا ما جعله يضيف لوحة تشكيلية تمتاز بالتجريد ولا تبتعد بموضوعها عن تفاصيل الجدار الشكلية واللونية، بيد انها لم تخلو

# من الجانب التقني، فهي لوحة دوارة تعمل بمثابة مدخل يستعمل للحركة والانتقال كما في الشكل (3)، وهنا نجد التحول وتحقق الوعي الفردي متحققاً في اسلوب "لوكوبوزيه" عبر توظيفه

تعبيرات تجريدية وتقنية معا.
هذا الانموذج عكس الخطاب الروحى لفكر المصمم في تجربة تصميمية متفردة باسلوب جديد، اعطى الاهمية والسيادة لمكان المصلى عبر اختيار موقع يمتاز بالعزلة والتأمل والخصوصية، والتعبير عن الاحتواء، فضلا عن توظيف الاضاءة التأكيدية التي تجعل المصلى مشعا بالضوء، ليبرز قيمته القدسية ويعطيه مكانة خاصة للتعبد بشكل أساس كما في الشكل (7،2)، وفي الجانب الأخر من فكر "لوكوربوزيه" نجد انه جسد مبادئه الحداثوية عبر الانفتاح البصري، وبواقع يطغى عليه الجانب الوظيفي لوحدات الجلوس التي صممت بشكل انشائي ثابت جرى توزيعه بمقاييس مدروسة، وبنمط شكلي ابتكاري دمج بين المواد التقليدية وسبل اطهارها كما في الشكل(6)، وبذلك نجد تحقق الوعي والفكر

المبدع للمصمم "لوكوربوزبيه"، وبواقع يشير الى تحول ريادي

في فلسفته الفكرية والاسلوبية في تصميم العناصر التكوينية

#### 2-المرجعيات الفكرية للمصمم في تصميم الفضاء الداخلي.

عبرت البنية الظاهرية لهذا الانموذج عن حبكة ريادية جديدة اتسمت بالتعمق بالمكان والتجذر بالمعان الضمنية المنعكسة عنه، ولو عدنا الى المرجعيات التي تبناها فكر المصمم، فأننا نجد ان كل ما فيها هو تعبير تجريدي يجمع بين البساطة والجمال وانسيابية الخطوط وترسيخ الوظيفة، وإنها بدت أكثر استجابة لسياق الموقع الديني ووظيفة الفضاء التعبدية، فالتعبيرية العالية التي استعملها "لوكوربوزيه" في تصميم الفضاء كانت موجهة للوظيفة التعبيرية على خلاف اسلوبه الوظيفي الادائي المعتاد، وهو يجسد روحية الفضاء كما في الشكل (10،1)، وقد واجه التصميم في بادئ الامر الكثير من النقد والجدل حول تحول اسلوب المصمم الذي يناقض فلسفته وفكره في هذا الانموذج، اذ جاء هذا السياق النقدي في مقارنة لاعمال "لوكوربوزييه" وتحليل أنساقها لإيجاد خصائصها المتشابهة والمتناقضة، ففي هذا التصميم نو الطابع الشعوري والروحي جاء فكره مغايراً بخاصة عن أفكاره المبكرة عن النمذجة والتصنيع بالجملة، والتشبه بالألة التي نادي بها في العشرينات، فلا شك أنه قدم دليلا على قدرته الفائقة في إعادة قراءة المكان والحدث على وفق مبادئه الحداثوية، وتقديم تأويلات متجددة للتصميم المعماري والداخلي في ضوء تلك المتغيرات (الزمان والمكان) التي ادرك تأثير إتها على واقع نتاجاته، فالوظيفة التصميمية لا تتكامل الا بتضافر عناصر ها الادائية والجمالية والتعبيرية، وهو ما عمل به المصمم، فالوظيفة التعبيرية كانت اضافة واعية ومتحققة، فالفضاء لم يبرح ان يحتفظ بالمبادئ الاساس للفكر الحداثوي ذاته، عبر ذلك الانفتاح الواضح الذي انعكس عن اللون الابيض والاستمرارية الحيزية التي بدت متجذرة في فكرة بنية السياق استنادا إلى مبادئ الحداثة كما في الشكل (9،8)، الأمر الذي جعل منها احدى التصاميم الأكثر إثارة للاهتمام في القرن العشرين وفي مسيرة "لوكوربوزييه" المهنية، ونالت المعرفة بالمواد وخصائصها حيزاً كبيراً لتأثيرها المباشر في الفضاء، اذ ادى تنوع

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

رياديته الفكرية والتطبيقية، واسند نتاجه الى مرجع يُقرأ لمرات عدة لاستنباط فكرته، فهو يشرك المتلقي في تفسير المعنى من جانب، والتواصل معه من جانب اخر.

		مث)	(عينة الب		
الإنشاء	الدولة	المصمم	الحركة	القكر	الانموذج
1954	رونشامب- فرنسا	لوكوربوزييه	الحداثة	حديث	1 كنيسىة رونشامب
2013	باكو - اذربيجان	ز ها حدید	الحداثة وما بعدها	معاصر	2 مركز حيدر علييف الثقافي



شكل (2-7-1) الانموذج الاول (كنيسة رونشامب) (اعداد الباحثة) (http://helwan.academia.edu/OlfatHelwa)

(مركز حيدر عليف الأنموذج الثاني (مركز حيدر عليف الثقافي) يقع المركز (Heydar Aliyev Cultural Centre ) في مدينة باكو عاصمة اذربيجان، وقد اوعز فكر المصممة على مبدأ تغيير النمط السائد للعمارة والتصاميم الداخلية في العاصمة، استمر العمل بالمركز (7) سنوات، وتم افتتاحه رسميا عام (2013)، وحازت على تصميمه جائزة متحف لندن للهندسة المعمارية عام (2014)، تبلغ المساحة الكلية للمركز حوالي (6775م2)، وارتفاع المبنى حوالي (74م)، يتكون الفضاء الداخلي للمركز من طوابق عدة، ويحتضن بداخله مجموعة من الثقافات، اذ يضم مركزا للمؤتمرات ومكتبة كبيرة ومسرحاً ومعارض عدة، توزعت بواقع معرض ارضي للسيارات النادرة، فيما ضم الطابق الاول معرضاً حضاريا وتاريخيا وفلكلوريا وفنيا وقاعة للمؤتمرات وصالة عرض صغيرة، وتاريخيا وفلكلوريا وفنيا وقاعة للمؤتمرات وصالة عرض صغيرة، الما الطابق الثاني فاحتوي على معرضا للمجسمات المعمارية المصغرة، ومعرضا للمصنوعات الخشبية والتراثية والدمي الثالث فيحتوي معرضا للمصنوعات الخشبية والدراثية والدمي

المختلفة وبعض الاثريات القيمة، تتداخل 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.

(2-7-1) تحليل الانموذج الثاني (مركز حيدر عليف الثقافي)(2-7-1). 1- الوعي الفردي والموقف الابداعي في تصميم العناصر التكوينية للفضاء الداخلي.

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> تم تحليل الفضاءات الداخلية لهذا الانموذج على وفق الفكر الريادي للمصممة زها حديد في تجسيدها لفكرة المركز بشكل عام، بوصفه يضم منظومة كبيرة ومتنوعة من الفضاءات الداخلية التي يتطلب تحليلها بشكل مفصل نوعا من الاسهاب في عملية التحليل، لاسيما ان الفضاء تقوده مشتركات عدة تقود الى نتائج متشابهة.

الارتفاع المتجسد في السقف والامتداد الحيزي للارضية، فضلا عن ما حققته الواجهات الزجاجية الممتدة عبر المحددات العمودية وبشكل مستمر من التواصل البصري بين الداخل الخارج، فأعطت الاحساس للمتلقى بأنه يتواجد في كلا الفضائين في آن واحد، ومن ناحية اخرى كأن لاختلاف النمط المعماري للمدينة اثراً في الاستحضار الشكلي لكلا البيئتين في ذهن المتلقي، فهو يستقرأ نمطين متغيرين تماماً من الطرز الحضارية، ما يدعوه الى ادراك ذلك التحول الذي قصدته المصممة في بنية التصميم المعاصر كما في الشكل(1)، فضلا عن تشبيه ألياتها التعبيرية بواقع البيئة الطبيعية للمكان، وهي تجسد المبنى بهيئة انحناءات شبيهة بأمواج البحر التي تنساب بشكل متتالى ابتداءًا من السقف ماراً بالمحددات الانتقالية للسلالم الذي قدمت تدرجاته المنطقية لمسة اضافت بعدا تصميمياً لمتتاليات الوصول الى مستوى الارضية كما في الشكل (4)، ومن ثم بدا تصميم وحدات الاثاث مكملاً لمحددات 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 للمحددات وانحناءاتها وتموجاتها، فأعطت احساساً بأنها نحتت من قطعة واحدة كما في الشكل (5)، وهنا نجد تحقق الوعى الفردي الذي يميز النتاجات المعاصرة، تميز الانموذج بتعدد المراكز والفتحات والانتقالات الحركية الخطية والعمودية المنسابة من جانب والمتناقضة من جانباً اخر، مما ولد حالة من التنوع الحركي وسهولة التقاء الفضاءات بعلاقاتها الرابطة كما في الشكل (7،6)، فضلا عن تميز الانموذج بالانفتاحية العالية التي بلورت عنها القيم الضوئية للون الابيض وشدة انعكاسه على سطوح المواد الملمسية الصقيلة، مما اغنى الانموذج بتتوعات من الاضاءة وبحسب الدواعي التصميمية، لاسيما فضاءات العرض التى قدمت فيها الاضاءة ايحاءات رمزية تناسب الحضور الشكلي للعرض كما في الشكل (9)، هذا التصميم الريادي الذي بُني على وحي من الخيال، تطلب ضرورات تكنولوجيا لها صلة وثيقة بمفهوم العصر وتقاناته؛ لذا كانت تلك المنظومة المتكاملة من المعارف المتقدمة حاضرة في المشهد التقني للانموذج، كنظم المعلومات والتصميم الرقمي بالحاسوب، ذلك هو التصميم المعاصر الذي يتكامل بتضافر الجهود والاليات المبدعة على مستوى الفكر والتطبيق الذي لم يبرح ان يغادر كل زاوية، السيما تصميم المسرح الذي عبر عن مهارات فكرية وتقنية جعلت من محددات الفضاء كتلة منحوتة على وفق تقسيمات مدروسة انتجت مدر جات متناسبة المقاييس والابعاد لتكوين وحدات للجلوس، فضلا عن دور ها الوظيفي ككاسرات 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

الشكل(3،2)، ومن ثم نرى التصميم قد استجاب لطبيعة الرؤى المعاصرة شكلاً وجوهراً، وحقق متطلباتها في اغناء الفضاء الداخلي بطبيعة خاصة تتفاعل مع تلك الرؤى تفاعلاً موضوعياً منتجاً تتكامل فيه التقنيات مع طبيعة الغرض التصميمي، وفي هذا الانموذج نجد ان الوعي والفكر الابداعي كان متحققاً بجدارة في نتاجه الريادي المعاصر.

#### 3-المرجعيات الفكرية للمصمم في تصميم الفضاء الداخلي.

تسعف الرؤى المرجعية فكر التصميم المعاصر للإبداعات التي يختزنها ذلك المرجع ليجعل منها المصمم مادته الاساس التي يصوغ منها وبها جزءاً من رؤيته المتبنية لذلك المرجع، فضلا عن شبكة المعارف والعلوم التي ينبغي أن يكون لها حضور أصيل في جوهر هذه الرؤية، تتحدث فكرة الانموذج عن فضاء داخلي يمتد من الارض ليحتوي كل جزء من البيئة الحضارية ويغترب عنها بذات الوقت، ذلك الفكر الريادي الذي دأب على تلاقح الحضارات والبنى التصميمية عبر استحضاره لقيم الماضي وعرضها بتقنيات الحاضر الراهن، ليشير الى الوجه المعاصر للبيئة الحاوية للتصميم كما في الشكل (1)، وقد كانت هذه الرؤية الفكرية متحققة في حضورها وبلورتها، بوصفها استندت الى فكر ريادي حمل مرجعيات اصيلة اثرت واقع الانموذج بأساسيات ظاهرة واخرى كامنة، كما هو حال التصاميم المعاصرة التي تتبنى فلسفتها الخاصة ونظرياتها التي تتماشى وطبيعة الفكرة وسبل انجازها، لكنها لا تحيد عن الاصول المرجعية ونظريات العمارة، فذلك التلاقح والتمازج ما بين القيم التجريدية والخلفيات الحيادية الالوان والامتدادات الزجاجية الشفافة والفضاءات المفتوحة والاستمرارية الحيزية ماهي الا من اساليب الفكر الحداثوي المدمج بفيض كبير من قيم التعبير الشكلي المحاكي لفكر ما بعد الحداثة ومدارسها في اليات التحول التي تحيد التصميم من مرجع الى اخر، وقد جسدت ذلك المصممة عبر أليات التقسيم والتجزئة للمحددات الخارجية والداخلية للانموذج كما في الشكل (2،1)، ذلك التمازج بين الفكر والموضوع لم يغادرُ المبدأ ألوظيفي والخيالي للشكل، اذ كانت الوظيفة حاضرة في كل جزء من الانموذج، وليس ثمة عنصر شكلي لم يؤدي دوره، فالمصممة "زها حديد" تبتكر تصاميم اثاثها في كل نتاج، ليكون رياديا في طرازه، وكذا طبيعة الاثاث 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 ريادته من واقع الاصول المرجعية لموقف المصمم الفكري المتحقق في تبنيه المتلاقح للمبادئ الريادية لفكر الحداثة وما بعدها، وبواقع المتغيرات التي رافقت تلك الريادات على وفق البعد الزمني واضافت اليها توجهات جديدة بقوة فعل التكنولوجيا وتقنياتها، وتقدم العلوم واندماجها المشروط تنفيذا لمتطلبات العصر وما أل اليه الموقف التصميمي للفضاءات الداخلية المعاصرة.









شكل(8)

شكل (7)

شكل (3-7-2) الانموذج الثاني (مركز حيدر علييف الثقافي) (اعداد الباحثة) ( https://www.google.iq/search?q: المصدر:

#### نتائج البحث Results:

#### (4-1) النتائج التفصيلية ومناقشتها:-

توصل البحث عن طريق تحليل النماذج المنتقاة إلى عدد من النتائج، وعلى النحو الأتي:-

1-تحقق الوعي الفردي للمصمم في الانموذج الاول على مستوى العناصر التكوينية التي عكست مبادئ الفكر الريادي لحركة الحداثة عن طريق:-

- التأكيد على المبدأ الوظيفي للمحددات والعناصر، وتعزيز الجانب التجريدي والبساطة في التصميم.
- اعتماد الحركة المركزية والاتجاهات الخطية والامتداد الافقى، والانفتاح الفضائي والاستمرارية الحيزية على مستوى المحددات الافقية والعمودية.
- اعتماد الاثاث الانشائي الثابت والمكملات الاساسية والثانوية، والابتعاد عن الزخرفة والتزيين.
- وظيف الالوان النقية والعقلانية (الابيض،البني) للمحددات والعناصر، والالوان الاساسية للتراكيب الزجاجية.

فيما تحقق الوعى الفردي للمصممة في الانموذج الثاني على مستوى العناصر التكوينية التي عكست مبادئ الفكر المعاصر عن

- تعزيز الجانب التجريدي والتعبيري، والبساطة والتعقيد، والاساليب المتعددة.
- اعتماد الحركة الانسيابية والمتناقضة, والاتجاهات المتنوعة والامتداد الافقى والعمودي، وتعدد المراكز.
- عزيز التواصل البصري واعتماد الشفافية والامتدادات الافقية والعمودية للشبابيك.
- توظيف الاثاث الانشائى والمتحرك والمكملات الاساسية والثانوية والتزيينية.
- الانفتاح الفضائي والاستمرارية وتوظيف الخلفيات الحيادية للمحددات، وسطوح انهاء الاثاث.
- 2-شهد الانموذج الأول تحولاً متحققاً في نمط التصميم ونتاج المرحلة (الحداثة)، على مستوى فكر المصمم وزمن الحدث، مما حقق للانموذج ريادته عن طريق:-
- لابتعاد عن الزاوايا الحادة، واعتماد المحددات الافقية والعمودية ذات الاشكال المنحنية.
- تعزيز الخصوصية والعزلة عن الفضاء الخارجي عبر نمط توظيف الفتحات.
- التحول من الاسلوب الوظيفي البحت نحو اسلوب الوظيفة التعبيرية.
- بيما شهد الانموذج الثانى تحولاً نسبياً على مستوى الفكر الريادي للمصممة، بوصفه لم يبتعد عن نهجها الانسيابي المعتاد بشكلِ عام، لكنه حقق تحولا على مستوى الحدث ونتاج المرحلة بوصف ان التصميم المعاصر للانموذج استوعب تنوعات اسلوبية عدة قادت الى ريادته عن طريق:-
- اعتماد الاسلوب الوظيفي والتعبيري لتحقيق الريادة الحضارية والجمالية.

- اعتماد الصيغ المحاكية للبيئة المكانية (الطبيعية والمصنعة).

شكل (9)

- تعزيز التواصل البصري، والتمازج بين القديم والحديث.
  - عتماد الاشكال المنحنية للمحددات الافقية والعمو دية.
- توظيف القيم الملمسية الصقيلة واساليب الاضاءة المتنوعة.
- 3- تحقق الفكر الابداعي والابتكاري الملهم للمصمم في الانموذج الاول عن طريق توظيف المواد التقليدية السائدة بافكار ريادية امتازت بالجدة والاصالة، والتحقق النسبي لتكنولوجيا العصر في ضوء ارتباطها بالجانب التطبيقي، اذ تكون الجهود الذاتية للمصمم ريادية التحقق في هذا الجانب من خلال:-
- تفرد تلك التشكيلة من المواد التقليدية في تصميم وحدات جلوس بدت كأنها نحتت من خصوصية المكان.
- ابتكار فكرة الفصل بين المحدد الافقى للسقف والمحدد العمودي للجدران، عبر مسافة سمحت بمرور الضوء الطبيعي، بما عزز الجانب التأملي والجمالي للفضاء.
- تقنية تضمين الجدار الجانبي بذلك المشهد التشكيلي للمدخل الدوار، اضاف بعدا ابداعيا وديناميكيا للتصميم.
- تقنية نحت الفتحات الزجاجية باشكال هندسية من الداخل اغنت غايات وظيفية، ومشاهد تعبيرية وجمالية في أن واحد.
- وتحقق الفكر الابداعي والابتكاري المبدع والخيال المستفيض والعقل الملهم للمصممة في الانموذج الثاني عن طريق توظيف الافكار الريادية التي امتازت بالجدة والاصالة، عبر:-
- التداخل بين الفكر الريادي للمصممة وتكنولوجيا المواد الذكية والمعالجة والتصميم الرقمي بما يتناسب ومتطلبات التصميم، يبنى على وفق جهود متضافرة بين الفكر والتطبيق.
- توظيف تقنيات ذكية في منظومة الاضاءة واجهزة الاستشعار اغنت آلية العرض بتقنيات معاصرة.
- ابداع تصميم الانتقالات الافقية والعمودية المتداخلة والمتلاقية بمراكز عدة، لا يمكن التنبؤ باستمراريتها، لتولد جانبا من التعقيد والتناقض في تلاقي المسارات الحركية.
- التمازج بين الفكر الريادي للمصممة والحقول المعرفية الاخرى، بوصف ان التصميم المعاصر خليط متجانس من معارف متنوعة.
- 4- تحقق الفكر الريادي للمصمم والتصميم عبر تطبيق مبادئه الحداثوية في تصميم الانموذج الاول، بوصف انه لم يحيد عن المبدأ الوظيفي للحداثة، انما اضاف اسلوباً اخر تتكامل فيه عملية استقراء التصميم، مما ولد تحولا موضوعياً في فكر المصمم على مستوى الوظيفة التعبيرية، فيما تحقق الفكر الريادي للتصميم المعاصر في الانموذج الثاني، عبر تبني المصممة المبادئ الريادية لمرجعيات اصيلة في ضوء ارتباطها بمرتكزات العصر التي اضافت لتلك الريادات توجهاتٍ جديدة في واقع التصميم الداخلي المعاصر.

#### (4-2) استنتاجات البحث:-

- توصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات تمخضت عن نتائج تحليل النماذج، وعلى النحو الأتى:-
- 1- الفكر المعاصر ظاهرة قائمة بذاتها، أسست كينونتها من تمازج مرجعيات فكرية ريادية متزامنة، تنوعت في اساليب

- تطبيقها، 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 الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة، عبر نتاج موضوعي يتناغم فيه الفكر والعلم، الوظيفة والتكنولوجيا، الفن والتاريخ والادب، في وسط تفاعلي معقد تشترك في صياغته اوساط متشابكة مؤثرة ومتأثرة، تؤدي به للانطلاق نحو تأسيس الفكر المتفرد والمغاير عن محيطه.
- 3- من شووط الفكر الريادي بوصفه مرجعاً، ان يترك اثراً متفرداً واصيلاً في تجربته الذاتية، وأن يمارس تأثيراً موضوعياً في تجارب لاحقة وعلى وفق اتجاهات معاصرة، تؤكده وتجعل منه اساساً للانطلاق نحو تأسيس ريادتها الذاتية، اذ تولد الريادة الجديدة من رحم الريادات السابقة.
- 4- ان كل تحول كلي او نسبي في اسلوب المصمم بشكل مفصلاً في مسيرته الفكرية، ومن ثم يكون ذلك التحول هو المؤسس الاول لريادة التصميم، بوصفه احد اهم العناصر التي تعيش في كنف السياق المسؤول عن تبلور الفكر الريادي.
- 5- الفكر الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية يندرج وفق مستويات من التأثير، قد تكون مؤثرة تأثيراً يشهد طفرة تصميمة كبيرة، وقد تكون اسهامة بسيطة، لكنها تحمل شكلا ابداعيا وابتكاريا يجعل منها نتاجا رياديا.
- 6- ترك الفكر الريادي لحركة الحداثة وما بعدها اثرا مفصليا في واقع العمارة والتصميم الداخلي، واعطت هذه الثنائية توجهات من القوة ان تمهد للتصميم المعاصر التشكيلات الريادية والفرادة الصياغية واكسبته لغة العالمية، عبر تركيز مبادئها على ذاتية المصمم في صياغة الحدث، وبلورته لمفهوم الشكل والوظيفة، وابداعه الاساليب الفردية واسقاطاتها النوعية، بقدر تعلقها بواقع التكنولوجيا وتقنية تنفيذها، لتقوم على تمتين أواصر الموقف الابداعي وأصالة الفكر الريادي.
- 7- ان التحول الفكري في اسلوب "لوكوربوزيه" كان نتيجة وعيه الفردي تجاه اعتماد قيم الوظيفة التعبيرية لتعميق روحية المكان، وتعدد قراءاته، والابتعاد عن الاشكال المنتظمة والحادة، جعل من عقد الخمسينات المرحلة الاكثر مفصلية في مسار المبادئ الحداثوية، اذ مهد هذا التحول الى بدأ الملامح الريادية 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 ريادته عبر وعيها بابتكار التحديات التصميمة لقوى الاشكال العائمة وغير المستقرة والمهجنة وفرادة تنفيذها، ومحاكاة الظواهر السابقة والمتزامنة والمتلاحقة (الحداثة وما بعدها)، مع اضافة صبغة محلية للمكان كسمة ريادية في اسلوبها، ودمجها في تشكيل صورة العالم الجديد على وفق الموقف المعاصر.

#### التوصيات Recommendations:

للإفادة من الهدف العلمي للبحث الحالي واغناءاً 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)، أساسا للتمازج والتداخل مع الفكر الابداعي والابتكاري للمصمم الداخلي، للتحرر من منطقة التصاميم التقليدية السائدة والراسخة بإمكاناته الذاتية والمكتسبة، والانطلاق نحو تحقيق الفكر الريادي المعاصر.

2- تبنى ما توصل اليه البحث من نتائج واستنتاجات موضوعية

- وتوصيات، من قبل الجهات والمؤسسات والشركات والمكاتب الهندسية المعنية بالتصاميم الداخلية والعمارة، حول ضرورة اسناد التصاميم الداخلية المعاصرة الى فكر ريادي، واعتماده مرجعاً يُعرف النتاج ويكسبه هويته وطرازه ورؤاه المستقبلية على وفق التوجهات المعاصرة.
- 3- الأطلاع على التصاميم الداخلية الريادية العالمية، كي يتسنى ذلك التلاقح الحضاري المواكب لزمنه نسبة للأخر، في ضوء الفكر الريادي المقترن بطابع العصر، للاستزادة المعرفية واستثمارها نحو تبني التصميم المعاصر للفضاءات الداخلية المحلية، على أن تتواءم مع المفاهيم الفكرية والإمكانيات المادية المتوافرة، والإرتقاء بها نحو التجدد والاستمرارية أسوة بالتصاميم العالمية المعاصرة.

#### (4-4) المقترحات البحثية:-

يقترح التوسع ضمن نطاق البحث الحالي باجراء بحوث مستقبلية مكملة تساهم في إغناء المعرفة العلمية لموضوعة الفكر الريادي عبر الاتي:-

- 1- كل مفصل ريادي في التصميم الداخلي يتطلب التعمق بشكل اوسع والغور في تفصيلاته الدقيقة ومؤثراته، لإظهار الحقائق الجوهرية على وفق البعد الزماني والمكاني، ولتأكيد ارتباطاته بالتحولات المؤسسة للفكر الريادي (الاسلوب والاليات، الابتكار، المادة، التعبير، الوظيفة، التكنولوجيا، الوعي الفردي، الموقف الفكري، المرجعية الفكرية).
- 2- دراسة التصميم المعاصر بوصفه لغة العصر الحتمية، بما يخص ارتباطاته بالفكر الريادي للعلوم والمعارف الأخرى، وانعكاساتها الريادية في تصميم الفضاءات الداخلية المعاصرة.
- 3- دراسات تطبيقية مكملة لدراسات نظرية اخرى، عبر اخضاع تصاميم الفضاءات الداخلية المعاصرة الى تطبيقات علم الحاسوب (الواقع الافتراضي)، واجراء الاختبارات التجريبية الدقيقة في معايشة التطبيق والتفاعل معه، لاستحصال نتائج ربادية.

#### الراجع References

#### المصادر العربية:-

- إبراهيم مدكور، المعجم الفلسفي، الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية، القاهرة، 1983.
- أحمد طالب حميد، جودة التعليم المعماري متطلبات جودة مخرجات التعلم في قسم هندسة العمارة الجامعة التكنولوجية أنموذجا، أطروحة دكتوراه، الجامعة التكنولوجية، 2017.
- 3. إياد عبد الله، "فن التصميم في الفاسفة- النظرية- التطبيق، ج
   (3.1)، ط1، دائرة الثقافة والأعلام، الشارقة، 2008.
- 4. البستاني، مها عبد الحميد، محاكاة التقاليد في عمارة ما بعد الحداثة-النظرية والتطبيق، اطروحة دكتوراه، الجامعة التكنولوجية،1996.
- الجرجاني، علي بن مجد الشريف، كتاب التعريفات، مكتبة لبنان، بيروت، 1969.
- 6. جورج بولیتزر، أصول الفلسفة المارکسیة، ج1،ت: شعبان برکات، ج1،ج2،منشورات المکتبة المصریة، د.ت.
- جبيرو،بيرو، الاسلوب والاسلوبية، ت:منذر عياشي،مركز الانماء القومي،بيروت،لبنان،1992.
- إ. 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 على، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد، 1987.
- 11. ساهرة عبد الواحد، السمات الفكرية والتنظيم الشكلى في

- جامعة بغداد، 2011.
- 26. م. روزنتال ، ب. يودين ، الموسوعة الفلسفية، ت: سمير كرم ، ط1، دار الطليعة للطباعة والنشر ، بيروت ، لبنان ، 1981.
- 27. مطاع، صفدي، استراتيجية التسمية ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ط1، 1986،
- 28. عمر مجبل، الريادة الجمالية في الرسم العراقي الحديث، ط1، عمان، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، 2014.
- 29. موريس، كورنفورث: البرجماتية والفلسفية العلمية، ت:ابراهيم كبة، منشورات الثقافة الجديدة، مطبعة الرابطة، بغداد، 1960.
- 30. ميس حامد، الحداثة الجديدة في العمارة المعاصرة- بناء الخطاب والتوجهات النظرية الغربية، رسالة ماجستير ،الجامعة التكنولوجية، 2005.
- نوري جعفر اللغة والفكر، مطبعة مكتبة النومي، ط1،المغرب، 1971.
- 32. هاني يحيى نصري، الفكر والوعي بين الجهل والوهم والجمال والحرية، ط1، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر ،بيروت،1998.
- 33. هاوزر، ارنولد، الفن والمجتمع عبر التاريخ، ج1، تر: فؤاد زكريا، ط2، بيروت، 1981.
- 34. هشام معافة، التأويلية والفن عند هانس جيورج غادامير، الدار العربية للعلوم، ط1، بيروت، لبنان، 2010).
- 35. وحدة شكر محمود، أثر التوجهات الفكرية في البنية المحضرية، اطروحة دكتوراه, الجامعة 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.
- 41. <a href="http://www.arch-news.net/">http://www.arch-news.net/</a>.
- 42. http://mobd3en.forumegypt.net/.

- تصاميم التقويم الجداري العراقي ،اطروحة دكتوراه،كلية الفنون الجميلية، 2004.
- 12. شيرين إحسان، لمحات من تاريخ العمارة والحركات المعمارية وروادها، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، 1987م.
- 13. صلاح الدين نجم الدين، التطورات التاريخية لتصاميم الفضاءات الداخلية دراسة تحليلية لفترة الحداثة، رسالة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، 2006.
- 14. عبد الجليل مطشر، انعكاس التنوع الفكري على المنجز الطباعي 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.
- عبد السلام المدي ، الأسلوب والأسلوبية ، بيروت ، 1989.
- 17. عثمان امين، رواد المثالية في الفلسفة الغربية، دار الثقافة للطباعة والنشر، القاهرة، د.ت.
- 18. عطاء حسن عبود، التضمين في العمارة المعاصرة، رسالة ماجستير، الجامعة التكنولوجية، 2009.
  - 19. على عبد المعطى، فلسفة الفن، بير وت، لبنان، 1985.
- 20. الكناني، محمد جلوب، حدس الأنجاز في البنية الأبداعية بين العلم والفن، اطروحة دكتوراه ،كلية الفنون الجميلية، قسم الفنون التشكيلية، 2004.
- 21. لؤي رحيم داوود، اشكالية التأويل في الرسم الحديث، اطروحة دكتوراه، كلية الفنون الجميلية، قسم الفنون التشكيلية، 2005م.
- 22. باسم حسن، ثنانية النظرية والتقاليد في العمارة المعاصرة، اطروحة دكتوراه، الجامعة التكنولوجية، 2009.
- 23. مجموعة من النقاد الروس، الثقافة وعلم الثقافة في القرن العشرين، ت: هدى علي مجد، دار المامون للترجمة والنشر، بغداد، 2010.
- 24. مجد 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. \_\_\_\_\_ ، التنبؤ العمراني- نحو جيل جديد لاعادة اعمار المدينة العربية الاسلامية، أطروحة الدكتوراه كلية الهندسة- الملاحق:

#### ملحق رقم (1) استمارة التحليل النهائية

محاور	المقردات (العناصر)		منحق رقم (۲) استمارة التحليل النهائية الفكر الريادي في تصميم الفضاءات الداخلية											درجة التحقق				
	المعردات (العاصر)			فكرة								ملمس	متحقق نسييا	تسييا	غير متحقق			
		هندسية	حادة															
ا -الوعن القردي والعرقف الإيداعن في تصميم الخاصر الكويئيةً للفضاء الداخلي.	المحددات		منحنية			1									-			
		دات مراكز	متعدد									-						
		22	رئيس <i>ي</i> ثابت								-	-						
	(لتأثيث	ثابت ا																
			متحرك										-					
	(المكملات		اساسية ثانوية															
		المكملات						-					-					
5			نزیینیة انفتاح انغلاق شفافة									-						
لابداعي في تصمي		التواصل	انفتاح					-										
			البصري	العلاق	-		-		-									
		الشفافية	نصف شفافة															
	الحركة والاتجاه	خطية								1000								
7		متناقضة																
19		اتسيابية																
<b>a</b>		والانجاه																
تكرينية		امتداد	عمودي افقي															
	تكنولوجيا العصر	مواد تقل	دية															
		مواد حد	11															
		تقتيات											-					
۲-الدرجويات الفكرية للمصمم في تصميم الفضاء الداخلي.	الموقف الفكري المصمم	الحداثة	مدارسها القكرية															
		ما بعد الحداثة ومدارسها الفكرية																
		المعاص	5.															