

**Authors Names :**  
**Amira Salah El-Din**  
**Ahmed Khalil**

Lecturer at Faculty of Arts  
and Design Graphics  
department - Communication  
and Graphic Design, Pharos  
University in Alexandria

**Corresponding author: E-mail :** [Amira.salah@pua.ede.eg](mailto:Amira.salah@pua.ede.eg)

**Keywords:**

*Brand Identity, Corporate Identity , Interior Design , Graphic Design , Visual Design*

## **Visual Integration between Graphic Design, Interior and Exterior Architecture and Its Impact on Corporate Visual Identity**

### **ABSTRACT:**

*Achieving a corporate identity program for all parts of the organization is important for many organizations, especially for organizations that operate in the service sector. The design based on standardized images of the identity in all its manifestations becomes very sensitive because it is the only face it has to present to the public. Therefore, it is not only the name or the verbal or pictorial logo that plays an important role in asserting this visual identity, but this visual identity extends to the buildings of the institution itself and the colors of those buildings. Collaboration between interior and exterior design and graphic design has become essential in crafting environments that are not only functional, but also visually appealing and relevant to the brand. By leveraging the strengths of both disciplines, the interaction between these fields is likely to become more integrated in creating dynamic and impactful environments.*

*Corporate identity programs are the definition of design and every approach an organization takes to assert its personality and identity. With this concept, it is critical that your design is honest and precisely controlled to reflect the truth in the right way. Not only that, but the graphic designer must collaborate with other disciplines to create a strong and coherent institutional visual identity that reflects the institution's culture, behavior, vision and mission, including interior design and architectural design.*

## **التكامل البصري بين التصميم الجرافيكي والعمارة الداخلية والخارجية ومدى تأثيرها على الهوية البصرية المؤسسية**

أميرة صلاح الدين احمد خليل

مدرس بكلية الفنون والتصميم- قسم الجرافيك - تخصص تصميم جرافيكي - جامعة فاروس بالإسكندرية

[Amira.salah@pua.ede.eg](mailto:Amira.salah@pua.ede.eg)

### **المؤلف:**

إن تحقيق برنامج الهوية المؤسسية لكل أجزاء المؤسسة له أهميته للعديد من المؤسسات ، وخاصةً بالنسبة للمؤسسات التي تعمل في قطاع الخدمات . فإن التصميم القائم على الصور الموحدة الهوية بكل مظاهرها يصبح أمراً بالغ الحساسية ؛ لأنه هو الوجه الوحيد الذي تمتلكه لنقدمه للجمهور . ولهذا فليس الإسم أو الشعار اللغظي أو التصويري وحده هو الذي يلعب دوراً هاماً في تأكيد هذه الشخصية البصرية ، وإنما تتمتد تلك الهوية البصرية إلى مبانى المؤسسة نفسها والألوان الخاصة بتلك المبانى . والبيئة المحيطة داخل أماكن العمل وفي أماكن خدمة الجمهور فقد أصبح التعاون بين التصميم الداخلي والخارجي للمؤسسة والتصميم الجرافيكي أمرا ضروريا في صياغة بيئة ليست وظيفية فحسب ، بل أيضاً جذابة بصرياً وذات صلة بالعلامة التجارية. من خلال الاستفادة من نقاط القوة في كلا التخصصين ، يمكن للمصممين إنشاء مساحات ممتعة من الناحية الجمالية وفعالة في توصيل الرسائل وتعزيز تجارب المستخدم وتعكس هويات العلامة التجارية. مع استمرار تطور اتجاهات التكنولوجيا والتصميم ، و من المرجح أن يصبح التفاعل بين هذه المجالات أكثر تكاملاً في إنشاء بيئة ديناميكية ومؤثرة .

إن برامج الهوية المؤسسية هي تعريف لمجمل التصميم وفي كل نهج تنتهجه أي مؤسسة ؛ لتأكيد شخصيتها و هوبيتها . فهي عبارة عن صورة إيجابية للمؤسسة من أكبر إلى أصغر إلى أصغر جزء فيها . وبهذا المفهوم يعتبر أمراً بالغ الأهمية أن يكون تصميمك صادقاً ومحكماً بدقة ليعكس الحقيقة بالوجه الصحيح . ولا يقتصر على هذا فقط بل أصبح لا بد ان يتعاون المصمم الجرافيكي مع تخصصات اخرى لإبداع هوية بصرية مؤسسية قوية ومتراقبة تعكس ثقافة المؤسسة وسلوكها ورؤيتها ورسالتها . ومن هذه التخصصات التصميم الداخلي والتصميم المعماري .

**الكلمات المفتاحية:** هوية العلامة التجارية - الهوية المؤسسية - التصميم الداخلي - التصميم الجرافيكي - التصميم المرئي - التصميم البيئي - التصميم الجرافيكي للعمارة

## ١. المقدمة

إن الفن وسيلة للاتصال والتواصل بين العمل الفني ومبدعه وبين المتلقين له من ناحية أخرى ، هكذا يمكن للفن أن يوضح ، يعلم ، يعزز ، وأن يحدث التكامل ويعمق الخبرات.... إلخ. لذلك تختلف وظيفة الفن في ضوء أغراض الفنان وأهدافه . وللفنون البصرية عامة والتصميم الجرافيكي على وجهه الخصوص وظائف اجتماعية حيث إنها وسيلة للتغيير والتواصل الاجتماعي . وفي تحديد الخصائص أو الكيفية التي ينبغي أن تكون عليها البيئة المحيطة بینا فإن هذه الفنون ذات طبيعة بيئية وفعالية فلأشياء التي يستخدمها الإنسان للوفاء بحاجاته أو منافعه الخاصة ، بدءاً من الكراسي الصغيرة إلى المباني والتصميمات المعمارية التي تبني لأغراض السكن أو التعليم أو التجارة أو غيرها ، والتي يكون العامل الجمالى فيها مؤثراً للغاية على الصورة الذهنية للمؤسسة تجاه جمهورها ، وهكذا يكون الوعى الفنى والجمالي ضروريًا عندما نكون مهتمين بالحفظ والتصميم والبناء ليثبت معززة لحياة الإنسان ويعتبر التصميم الجرافيكي من أهم الفنون البصرية الوظيفية وبغض تواريخت التصميم الجرافيكي تبدأ برسومات كهوف ما قبل التاريخ، ومع المضي قدماً نضع في الاعتبار اللغة الهiero غاليفية المصرية القديمة والكتابة المسمارية والمخطوطات الصينية ومخطوطات القرون الوسطى وتصميم الخطوط في القرن الثامن عشر وغيرها من التصميمات. وقد ظهر التصميم الجرافيكي كمجال فنى مستقل في النصف الأول من القرن العشرين، وكان يشمل أنشطة مثل التبيوغرافي (Typography) وتصميم الكتاب (Book design) والإعلان (Advertising)، ثم تطورت هذه الأنشطة خلال العقود الأولى من هذا القرن، وهي العقود التي شهدت نشاطاً كبيراً في مجال التصميم الجرافيكي. ويتضمن التصميم الجرافيكي اليوم العديد من وسائل الاتصال المطبوعة. من أصغر عنصر كطابع البريد (Stamp) أو بطاقة البيع (Label) أو التذكرة (Ticket) إلى تصميم النشر في الشكل الداخلي والخارجي للكتب والمجلات، ويشمل أيضاً تصميم الملصق (Poster) والإعلان (Advertising)، وكذلك الشعارات (Logos) والعلامات التجارية (Trademarks) والرموز (Symbols)، وهناك أنظمة واسعة النطاق لتصميم المعلومات، كاللافتات في البيئة العمرانية (Signage) والهويات الموحدة للمؤسسات (Corporate Identities for Exhibitions)، كما يمكن أيضاً لمصممى الجرافيك أن يشاركاً في تصميم الوسائل المتعددة (Companies and the Media) وأيضاً التصميم من أجل الوسائل الإلكترونية (Electronic Media)، وخصوصاً التصميم لموقع الإنترنـت (Web Sites).

لقد أصبح مصطلح التصميم الجرافيكي مجازاً مرادفاً لتصميم ما يعرف بـ «الصور الموحدة» التي ترتبط في تصميمها بهوية المؤسسة ، والتصميمات الخاصة بـ «المجالات الدعاية والإعلان»، ومن هنا ظهر مصطلح «الهوية البصرية» الذي أصبح يستخدم بكثرة في الصياغة البصرية والناظمية للعلامة التجارية والمجموعة الممثلة للصور الموحدة ، بما في ذلك جميع التطبيقات ذات الصلة ، كتصميم الرسائل وبطاقات العمل والتعبئة والتغليف من بين العديد من التطبيقات الأخرى الممكنة، ويطلق عليها أيضاً «هوية العلامة التجارية» (Brand Identity) والهوية المؤسسية (Corporate Identity). ان التطور التكنولوجي وضع المصممين في قلب العملية الإبداعية، وأصبح المصمم الجرافيكي في كثير من الأحيان يدير عملية التصميم وينسق العمل الذي يقوم به بواسطة التخصصات الإبداعية الأخرى كجزء من وظيفته ، وعلى هذا النحو فإن نطاق مسؤوليات المصمم اتسع الآن ليشمل أيضاً تصميم وبرمجة الواقع الإلكتروني ، وإجراء عمليات التصوير الضوئي ، وتحديد المواد والوسائل والعناصر التي يتيحون جرافياً المستخدمة ، واختيار الاتجاهات والأساليب الفنية والرسوم التوضيحية المنفذة يدوياً، والرسوم التوضيحية الرقمية، وغيرها. ولا يقتصر على هذا فقط بل أصبح يتتعاون من تخصصات أخرى لابداع هوية بصرية مؤسسية قوية ومتراقبة تعكس ثقافة المؤسسة وسلوكها ورؤيتها ورسالتها. ومن هذه التخصصات التصميم الداخلي والتصميم المعماري .

## ٢. مشكلة البحث :

تتلخص مشكلة البحث في فقدان فلسفة موحدة تجمع بين التصميم الجرافيكي والتصميم الداخلي والخارجي للمؤسسات . ففي عالم اليوم الذي يحركه البصر ، فقد أصبح التصميم الداخلي والتصميم الجرافيكي أكثر تشابكاً من أي وقت مضى . حيث يلعب كل التخصصين أدواراً محورية في تشكيل كيفية تجربتنا وتفاعلنا مع بيئتنا. وبينما يركز التصميم الداخلي على ترتيب وجماليات المساحات المادية ، فإن التصميم الجرافيكي يجلب التواصل المرئي والهوية إلى هذه المساحات لينتاج عنه تصميمات بصرية متماكفة ومتقدمة يتردد صداها مع المستخدمين على مستويات متعددة. أن هناك ارتباطاً قوياً بين التصميم البصري الجرافيكي بشكل عام وبين التصميم الداخلي بشكل خاص في بناء الهوية البصرية المؤسسية والحفاظ عليها واستمراريتها ، وتتناول هذه الدراسة مدى الارتباط بين الهوية البصرية الجرافيكية وهوية التصميم الداخلي والخارجي .

## ٣. أهمية البحث:

يتناول هذا البحث التعرف على اثر الارتباط الذي ينشأ نتيجة دمج التصميم الجرافيكي والتصميم الداخلي وأثره على تأكيد الهوية البصرية للمؤسسة كل ، و يمكن أن نصل إلى التكامل البصري بين التخصصين من خلال دمج عناصر الهوية البصرية

للتصميم الجرافيكي مع التصميم الداخلي والخارجي للمباني . فلابد ان يتمتزج التصميم الجرافيكي مع التصميم الداخلي والخارجي لينتاج لنا مؤسسات ذات صورة بصرية فريدة تعكس لنا هوية المؤسسة . بما في ذلك جوانبها التخطيطية وجمالياتها وجوانبها الفنية والتقنية ووحدات الأثاث ، وصولاً إلى كافة المطبوعات وأوراق المراسلات وبطاقات تعريف الموظفين . ويعتمد التصميم على تكامل الفكر العام من حيث الشعار والألوان وأسلوب الحروف الطباعية والطابع الفني العام واستخدام المواد والإضاءة وقطع الأثاث الوظيفية ، وخلق هوية مؤسسية متكاملة تظهر إبداع المصمم وتكميل التخصصات وترابطها.

#### ٤. أهداف البحث:

توضيح مدى فاعلية التعاون بين التصميم الداخلي والتصميم الجرافيكي حيث اصبح أمرا ضروريا في صياغة بيئات ليست وظيفية فحسب ، بل أيضا جاذبة بصريا وذات صلة بالعلامة التجارية. من خلال الاستفادة من نقاط القوة في كل التخصصين ، ومن خلال هذا التفاعل يمكن للمصممين إنشاء مساحات ممتعة من الناحية الجمالية وفعالة في توصيل الرسائل وتعزيز تجارب المستخدم وتعكس هويات العلامة التجارية . ومع استمرار تطور اتجاهات التكنولوجيا والتصميم فمن المرجح أن يصبح التفاعل بين هذه المجالات أكثر تكاملا في إنشاء بيئات ديناميكية وجاذبة .

#### ٥. منهج البحث:

يتبع البحث المنهج التحليلي من خلال تحليل تاريخ تصميم الهوية البصرية للمؤسسة ، بالإضافة إلى المنهج الوصفي الذي تم فيه وصف العينة التي تم اختيارها من اتجاه التصميم الجرافيكي واتجاه التصميم الداخلي، وقد تم ذلك من خلال جمع البيانات الخاصة بالمؤسسات موضوع البحث و عناصر الهوية البصرية كما تناولها المصمم وفقاً لهوية المؤسسة ومدى ارتباط التصميم الجرافيكي والتصميم الداخلي.

#### ٦. قائمة المصطلحات

- **التصميم الداخلي interior Design :** يتضمن هذا المجال فن وعلم تحسين التصميم الداخلي للبني لتحقيق بيئه أكثر صحة وإرضاء من الناحية الجمالية. يعمل مصممو الديكور الداخلي على التخطيط المكانى وأنظمة الألوان والأثاث والإضاءة وعناصر أخرى لإنشاء مساحات عملية وجميلة.
- **التصميم الجرافيكي Graphic Design :** هو ممارسة إنشاء محتوى مرنى لتوصيل الرسائل. وهو يشمل كل شيء من الطباعة والصور إلى التخطيط ونظرية الألوان. يستخدم مصممو الجرافيك هذه العناصر لنقل المعلومات وإنشاء هويات العلامة التجارية والتأثير على التصورات.
- **هوية العلامة التجارية (Brand Identity) :** التعبير الخارجي لهذه العلامة التجارية، بما في ذلك اسمها ، والعلامات التجارية trademark ، والاتصالات، والمظهر المرئي visual appearance . وتمثل إستراتيجية العلامة التجارية (Brand Strategy) الدعامة الأساسية للعلامات التجارية ، والتي يتم من خلالها توحيد جميع عمليات التخطيط لكل التطبيقات البصرية واللقطية ، بما في ذلك وسائل الاتصال التلفزيوني والإذاعي أو الصور المتحركة والتصميمات ذات النطاق العربيض، والشبكات الاجتماعية والألعاب والهواتف المحمولة
- **الهوية المؤسسية (Corporate Identity(CI)) :** هو التخطيط الإستراتيجي وفلسفه العمل والتتنفيذ العملي الذي يلخص و يمثل شخصية المؤسسة و هدفها وأنشطتها وسمعتها داخلياً وخارجياً لبناء صورة محددة وثابتة لدى الجمهور وذلك من خلال نظام بصري متكامل مع بيئه المؤسسة وأنشطتها وهو ما يطلق عليه الهوية المؤسسية . فالهوية المؤسسية هي مجموعة رؤى المؤسسة .
- **التصميم المرئي Visual Design :** نقل الرسالة بطريقة واضحة وذلك من خلال استخدام العناصر المرئية. وخلق انطباع لدى الجمهور من خلال التصميم وتحفيزه على القيام بفعل معين. بالإضافة إلى أنه يقوم على إنشاء محتوى تفاعلي يتبع للجمهور التفاعل مع المعلومة المقدمة
- **التصميم الجرافيكي المعماري Architecture graphic design :** التصميم المعماري هو مفهوم يركز على مكونات وعناصر البنية مثل المساحة والشكل والمكان والوظيفة، في حين يتحدث التصميم الجرافيكي المعماري عن المبنى والوظيفة والغرض والسرد. حيث يدعم التصميم المعماري الفعال البناء ويعزز وجوده . ان التصميم الجرافيكي المعماري ليس مستقلأ ولا سطحيأ. جنبا إلى جنب مع أهمية العروض الرسمية، إن طبيعة التصميم المرئي المعماري لها معنى وشكل ووظيفة مثل الهندسة المعمارية. لذلك، يعد التصميم الجرافيكي مكوناً أساسياً للتصميم المعماري.

▪ التصميم الجرافيكي البيئي Environmental graphic Design : التصميم الجرافيكي البيئي هو مجال محمد يتطلب من المحترفين الجمع بين التصميم المرئي نفسه وتصميم العمارة والمناظر الطبيعية. يقوم مصمموهم بإنشاء اللافتات والخرائط والجدران وما إلى ذلك.

#### ٧. تمهيد :

يعتمد التصميم المؤسسي (CD) على الهوية البصرية ... Visual Identity وهي تدرج تحت ما يسمى بالرمزية Symbolism ويشير الرمز إلى الجانب المرئي من الهوية والتى تعتبر من أهم جوانب إدارة الهوية المؤسسية. وهناك اليوم العديد من الذين يعتبرون الهوية البصرية هي العنصر الحقيقى الوحيد للهوية المؤسسية ، والتي يشار إليها أحيانا باسم المدرسة البصرية للهوية المؤسسية ( Visual School of corporate identity ) . وت تكون الهوية بصرية visual identity من أسماء المؤسسات corporate names والشعارات والرموز logos and symbols والنطmeal الطباعي typefaces واللون colour وبالإضافة إلى هذه العناصر يجب أن تضاف (الهندسة المعمارية والمادية المواقع architecture and physical location) بالإضافة إلى الزي workwear/uniforms ، والمركبات vehicles . ويعتقد أن من خلال استخدام الرمز المناسب لهوية المؤسسة يتحقق ذلك نسق مناسب للهوية كل . وقد تختلف تلك العناصر بين المؤسسات وبعضها بالزيادة أو النقصان أو في المسميات وذلك تبعاً لثقافة المؤسسة والبيئة والنشاط .

وإستناداً لأعمال كل من كينيدي Kennedy ١٩٧٧، أولينز Olins ١٩٧٨، برنشتاين Bernstein ١٩٨٤، أبرات Abratt ١٩٨٤، داولينج Dowling ١٩٨٩، وباركر وبالمر Baker and Balmer ١٩٩٧، هارولد Howard ١٩٩٧، وجريجوري وويشمان Gregory and Wiechmann ١٩٩٧ وميلوار وسوندرز Melewar and Sonderz ١٩٩٩ فإن تعريف الهوية البصرية كجزء أساسي من الهوية المؤسسية التي تتتألف من تصميم المنتجات products / الخدمات services (اسم corporate name / logo) وحروف طباعة typography واللون colour وأداة اتصال المؤسسة corporate communication's tool (شعار المؤسسة slogan والاتصال المرئي أو البصري visual communication) وكذلك البيئة المادية للمؤسسة physical environment of the organisation (التصميم المكاني design spatial .).

إن تحقيق برنامج للصور الموحدة لكل أجزاء المؤسسة له أهميته للعديد من المؤسسات ، وخاصة بالنسبة للمؤسسات التي تعمل في قطاع الخدمات . فإن التصميم القائم على الصور الموحدة الهوية بكل مظاهرها يصبح أمراً بالغ الحساسية ؛ لأنه هو الوجه الوحيد الذي تمتلكه لتقديمه للجمهور . ولهذا فليس الإسم أو الشعار الفظي أو التصويري وحده هو الذي يلعب دوراً هاماً في تأكيد هذه الشخصية البصرية ، وإنما تمت تلك الهوية البصرية إلى مبانى المؤسسة نفسها والألوان الخاصة بتلك المبانى . والبيئة المحيطة داخل أماكن العمل وفي أماكن خدمة الجمهور . فإن بناء هوية بصرية تتناسب مع طبيعة المؤسسة تتطلب وعيًا كاملاً بطبيعة ونشاط المؤسسة لخلق بيئة إبداعية مرية للجمهور وخاصة وان كانت تلك المؤسسات مؤسسات جامعية فهي أكثر المباني استخداماً بحكم طول المدة التي يقضيها الفرد فيها ، حيث أن وجود هوية مميزة في أسواق ديناميكية مليئة بالعناصر الإعلانية البصرية والمكتوبة يعد من أهم عوامل نجاح المؤسسات المختلفة فإن برامج الصور الموحدة هي تعريف لمجمل التصميم وفي كل نهج تنتهي أي مؤسسة ؛ تأكيد شخصيتها و هويتها . فهي عبارة عن صورة إيجابية للمؤسسة من أكبر إلى أصغر جزء فيها . وبهذا المفهوم يعتبر أمراً بالغ الأهمية أن يكون تصميمك صادقاً ومحكمًا بدقة ليعكس الحقيقة بالوجه الصحيح . إن الهدف الرئيسي من المبادئ التوجيهية لاستخدام الهوية البصرية هو تأكيد حضور المنظمة وهويتها الرسمية بصرياً ومستمراً، متكاملًا مع التصميم الداخلي حيث يظهر في جامعة OCAD University (OCAD U) ، وجامعة Oxford Brookes University والذي يظهر التكامل في التصميم من خلال تحليل الشعار من ألوان وخطوط . وفي تصميم الأسقف المعلقة والجدران والقواطع الداخلية ، وتم استلهام من شعار المؤسسة من هيكل المبني الخارجي لتوضيح التكامل بيت تصميم الجرافيك والتصميم الداخلي .

فيجب على المصمم فى هذا المجال أن يفهم تماماً ماهية الأنظمة الخاصة بإستراتيجية تحطيط الهوية المؤسسية وإلى ما تهدف إليه . وفي الغالب ما يتطلب هذا الأمر توجيه المزيد من العناية والإنتباه والإهتمام بالتفاصيل ، والقدرة على الإستمرار فى التسائل ( ماذًا ولماذا ؟ ) . إن إبتكار برامج الصور الموحدة لمؤسسة ما وما يرتبط بها من عناصر يعتبر جانباً هاماً لإبداع تصميم جرافيكي ناجح يكون المفاضله والتميز فيه من حيث الشكل والوظيفه مع البحث عن إيجاد عناصر لها قابلية وإمكانية التطوير بما يتناسب مع المعطيات الجديدة التي قد تستجد من أهداف وأنشطة لتلك المؤسسة . إن الحل لمعظم المشاكل

التصميمية لا يمكن تحقيقها بدون بحث وتحليل . وتحويل أهم ما يميز تلك المؤسسة إلى صور مرئية وذلك لإبتكار واسع المدى من المادة البصرية المناسبة للتطوير والتعبير عن هويتها وترجمته ترجمة مرئية ناجحة . ولابد أن نضع في الاعتبار المؤسسات الأخرى المشابه لها في النشاطات لاستبعاد أي تصميمات مشابهة . ويعرف الكثير من المتخصصين في مجال الإتصال مصطلح الهوية المؤسسية (الصور الموحدة CI) ، بوصفها مجموعة من العناصر المرئية المميزة ؛ لتقييم الرسالة لمختلف شرائح الجمهور كوسيلة للتعبير وبناء صورة موحدة ثابتة لديه . وتحليل المضمون لهذه الصور الموحدة أدى أيضا إلى تحديد أنواع أخرى من المتغيرات المرتبطة بإنشاء صورة موحدة للهوية البصرية . ومدى اثر البيئة وإختلاف الثقافات والتي تؤثر بشكل مباشر على تصميم الهوية المؤسسية . فمن خلال البيئة والثقافة يستطيع المصمم اختيار الوسيلة الإتصالية واللغة البصرية المناسبة التي يخاطب بها عقول المتألقين لتصل الرسالة بوضوح وتحقق عملية الإتصال بنجاح . وهناك قيم أخرى لتحقيق ونجاح الهوية وهي قيم الهوية التي بدون صور - (Non-Visual Identity) Values حيث تسعى الهوية إلى الجمع بين سمات المنظمة التي تعتبر مهمة ومركبة لنجاحها بطريقة تناشد الجمهور المستهدف ، فالهوية تكون ناجحة عندما تكون السمات المختاراة لجوهر المنظمة متقدة بشكل جيد، هذا يحتاج أن يتم ارساله إلى الجمهور المستهدف بطريقة موثوق فيها ومنفذة جيداً، ل تقوم بعمل إنطباع قوى حول القيم والوظيفة للمنظمة . ويتم تصميم الهوية البصرية للمؤسسة انطلاقاً من المفاهيم الآتية التي لابد ان يدركها المصمم لكي تتوافق رؤيتها التصميمية مع ما يلي :

- قصة العلامة التجارية brand story : صياغة لهذه العلامة التجارية باعتبارها السرد البصري للمؤسسة ؛ وهي تحتوى على مجموعة متماسكة من الرسائل التي توضح معنى العلامة التجارية
- استراتيجية العلامة التجارية brand strategy : خطة لتطوير منهجية العلامة التجارية من أجل تلبية أهداف العمل بالمؤسسة .
- صورة العلامة التجارية brand image : هي الصورة الذهنية mental picture للعميل تجاه المنتج أو الخدمة أو المنظمة.

#### التطابق البصري (العلاقة بين الهوية المؤسسية والهوية البصرية ) (شكل ١) :

- حيث يتم التعرف على المؤسسة من خلال التمثيل المادي والتناسق الهندسي والبيئي والجرافيكي وما إلى ذلك .
- يقوم التطابق البصري بتوصيل الصورة المرغوبة وكما يقول Sandy Be Iford "رئيس الاتصالات المشتركة في اتحاد المصممين الدوليين" إنها أيضاً تتحقق عن طريق تماستها والاستحواذ على فكر المتألق ومفاهيمه الخاصة".



شكل (١) العلاقة بين الهوية المؤسسية والهوية البصرية

#### ٨. التكامل البصري بين الهوية البصرية للتصميم الجرافيكي وبين التصميم الداخلي والخارجي لمبني المؤسسات :

إن اختيار هوية بصرية جرافيكية مناسبة لطبيعة المؤسسة يتطلب وعيًّا كاملاً بفكرة ونشاط المؤسسة وأسس وعناصر التصميم المتكامل لخلق بيئه إبداعية ناجحة تعكس هوية العلامة وتاكد على شخصيتها في كل احياء المبني ، وهو من أهم العوامل التي تميز الشركات والمؤسسات المختلفة لخلق صورة ذهنية متكاملة بين الهوية المؤسسية والتصميم الداخلي لدى الجمهور وهدفت الدراسة إلى التأكيد على التكامل البصري بين التخصصات المختلفة من خلال دراسة اسس الهوية البصرية وتكاملها مع المحيط البيئي للمؤسسة ودورها في تاكيد التعاون بين التخصصات المختلفة لابداع هوية بصرية مؤسسية قوية ومتراقبة تعكس ثقافة المؤسسة وسلوكها ورؤيتها ورسالتها فقد اصبح التعاون بين التصميم الداخلي والتصميم الجرافيكي أمرا ضروريا في صياغة

بيات ليست وظيفة فحسب ، بل أيضاً جاذبة بصرياً وذات صلة بالعلامة التجارية. من خلال الاستفادة من نقاط القوة في كلا التخصصين . ومن خلال تلك الدراسة سيتم ربط الهوية المؤسسية والهوية البصرية والتصميم الداخلي للمبني من خلال عدة نماذج ، وهي خطوة تؤدينا إلى حل المشكلات التصميمية الناتجة عن فقدان فلسفة موحدة في التصميم الداخلي والخارجي بين المجالات المختلفة داخل المؤسسات .

ان مصطلح التصميم الجرافيكي المعماري *Architecture graphic design* هو مفهوم يجمع بين التصميم الجرافيكي واستراتيجية العمارة الداخلية والخارجية . فهو يستخدم الطباعة واللون والشكل كأدوات تواصل مرئي للتأثير على تفاعلنا مع المكان والمساحة وتوفير إحساس بهوية المكان والمساحة . كما يمكن للتصميم الجرافيكي المعماري أن ينشئ مبان فريدة من نوعها مع عناصر تصميمية مثيرة يمكن أن تجذب الانتباه وتتوفر تمثيلاً مرمياً لعرض المبني أو وظيفته . فقد أصبح التعاون بين التصميم الداخلي والمعماري والتصميم الجرافيكي أمراً ضرورياً في صياغة بيات ليست وظيفية فحسب ، بل أيضاً جاذبة بصرياً وذات صلة بالعلامة التجارية. من خلال الاستفادة من نقاط القوة في كلا التخصصين ، يمكن للمصممين إنشاء مساحات ممتعة من الناحية الجمالية وفعالة في توصيل الرسائل وتعزيز تجارب المستخدم وتعكس هويات العلامة التجارية. مع استمرار تطور اتجاهات التكنولوجيا والتصميم ، من المرجح أن يصبح التفاعل بين هذه المجالات أكثر تكاملًا في إنشاء بيات ديناميكية وغامرة. وليلعب التصميم الجرافيكي دوراً محوريًا في التصميم الداخلي والهندسة المعمارية ، حيث يعمل كجسر بين البيئة المبنية ومستخدميها . ومن خلال عناصر بصرية مختلفة، يعزز التصميم الجرافيكي الوظائف والجماليات والقوة الاتصالية للمساحات المعمارية . وفيما يلي كيفية تقاطع التصميم الجرافيكي مع الهندسة المعمارية :

- تحديد المسار واللافتات *Wayfinding and Signage* : يعد التصميم الجرافيكي ضرورياً في إنشاء أنظمة تحديد المسار الفعالة داخل المساحات المعمارية . فمن اللافتات التي توجه الزوار إلى وجهاتهم إلى مخطوطات الطوابق والخرائط، ترشد العناصر الرسمية المستخدمين عبر البيات المعقّدة بوضوح وكفاءة.
- التصميمي البيئي *Environmental Graphics* : يتم إثراء البيات المعمارية من خلال دمج الرسومات البيئية، والتي تشمل اللوحات الجدارية والأعمال الفنية والعناصر الزخرفية . لا تعمل هذه الرسومات على تعزيز الجاذبية الجمالية للمساحات فحسب، بل تساهم أيضاً في سرد القصص والتعبير التأثري والمشاركة المجتمعية.
- التصور المعلوماتي *Information Visualization* : يسهل التصميم الجرافيكي توصيل المعلومات والبيانات المعمارية المعقدة إلى جماهير متعددة . سواء في شكل مخطوطات أو جداول أو رسوم بيانية توضيحية، تساعد التمثيلات المرئية في نقل مفاهيم التصميم ومواصفات البناء وسرد المشروع بطريقة واضحة وجذابة.
- النشر والعرض *Publication and Presentation* : يلعب التصميم الجرافيكي دوراً حاسماً في تقديم ونشر الأفكار والمشاريع المعمارية . من الرسومات المعمارية والرسومات إلى مقترنات التصميم ومحافظ المشاريع، يتعاون المصممون الجرافيكيون مع المهندسين المعماريين لإنشاء سرد بصري مقصّع ينقل نية التصميم ورؤيته.
- التصور الرقمي *Digital Visualization* : مع تقدّم الأدوات والتقيّبات الرقمية، وسع التصميم الجرافيكي دوره في التصور المعماري . من خلال النمذجة ثلاثية الأبعاد والواقع الافتراضي والرسوم المتحركة، ينشئ المصممون الجرافيكيون تجارب غامرة تسمح لأصحاب المصلحة باستكشاف التصاميم المعمارية في بيات افتراضية بواقعية وتفاعلية غير مسبوقة . في الأساس يعمل التصميم الجرافيكي كأدلة قوية للمهندسين المعماريين والمصممين للتواصل والتفاعل وإثراء البيئة المبنية، وتشكيل الطريقة التي يختبر بها الناس المساحات المعمارية ويتفاعلون معها . ومن خلال التكامل والتعاون المدرسيين، تقارب الهندسة المعمارية والتصميم الجرافيكي لخلق بيات ليست وظيفية وممتعة من الناحية الجمالية فحسب، بل وذات مغزى ولا تنسى .
- العلامة التجارية والهوية *Branding and Identity* : يساعد التصميم الجرافيكي في تحديد الهوية البصرية للمشاريع المعمارية والمؤسس . ومن خلال إنشاء الشعارات وأنظمة الألوان ومواد العلامة التجارية، ينقل المهندسون المعماريون والمصممون الشخصية والقيم الفريدة لعملهم، مما يعزز الاعتراف والتمييز في السوق .

وعلى الرغم من إن التصميم الداخلي والخارجي والتصميم الجرافيكي مختلفان ظاهرياً، إلا أنهما مجالان يشتراكان في جوهر أساسي حيث يدور كلاهما حول فعل تصميم المساحات . بينما تركز التصميم الداخلي على المساحة المادية ثلاثية الأبعاد، يعمل التصميم الجرافيكي ضمن نطاق المساحة ثنائية الأبعاد أو الرقمية . إن تقاطع هذه التخصصات يفتح طيفاً واسعاً من الاحتمالات لإثراء بياتنا المبنية وتمثيلها . فيما يلي بعض عناصر التصميم الجرافيكي المعماري :

**الشكل Form** : هو الوجود الهيكلي المادي الذي يملأ الفراغ. عندما يفكر مصمم الجرافيك المعماري في الشكل ، فقد يفكر في ارتفاع وعرض وطول المظهر الخارجي للمنبى ، والدعم الهيكلي الذي قد يتطلبه الشكل . يمكنه أيضًا التفكير في كيفية سرد قصة أو تقديم بيان باستخدام الشكل.

**الوظيفة Function** : وظيفة المبنى هي الغرض الذي يبنيه المالك استخدامه من أجله عند الانتهاء من البناء. قد يحدد أولئك الذين يستخدمون التصميم الجرافيكى المعماري كيفية دمج عناصر التصميم في وظيفة الهيكل.

**الرسالة Message** : يعتبر التصميم الجرافيكى أداة اتصال مهمة يمكن للمهندسين المعماريين والمصممين الداخلين استخدامها للتعبير عن الرسائل. وهذا يعني أن المصممين يمكنهم مساعدة الزوار على فهم قصة العلامة التجارية من خلال العناصر البنية للهيكل.

#### ٩. عملية التصميم الجرافيكى المعماري *Process of architecture graphic design*

من الهام على المصمم الجرافيكى أن يتعرف على حدود المشاركة والأهداف النهائية للمشروع . وفريق التصميم وخطط البناء والميزانية . و التعرف على أهداف الشكل النهائى للهيكل ووظيفته رسالته . و النظر في مجموعة متنوعة من السياقات عند إنشاء استراتيجية التصميم. فيما يلى بعض العناصر المحددة التي قد يأخذونها في الاعتبار:

**السياق الثقافى: Cultural context** : قد يربط السياق الثقافى للمنبى بالغرض الذى تم تصميمه من أجله. يمكن لمصمم الجرافيكى دمج عناصر التصميم الثقافى التي تتعلق بوظيفته في خطته.

**السياق المكانى: Spacial context** : يتضمن السياق المكانى في التخطيط النظر في التأثير الاجتماعى والاقتصادى والبيئى الذى من المحتمل أن يخلفه المبنى على محیطه. يمكنك أيضًا النظر في المساحة المادية التي سيشغلها الهيكل وما قد يكون لذلك من تأثير على المنطقة المجاورة.

**السياق التاريخى: Historical context** : عند إنشاء خطة للهوية البصرية جديدة ، فإن النظر في السياق التاريخي للمنطقة يمكن أن يساعدك على فهم أفضل للجمهور . ويمكن أن يسمح لك السياق التاريخي أيضًا بتصميم تصميمات جرافيكية تتنمي إلى المبنى و إلى محیطه.

فقد لعبت العلاقة المعقّدة بين العمارة الداخلية والخارجية والتصميم دوراً محوريًا في تشكيل التجارب البصرية والجمالية في مختلف المجالات الإبداعية ، بما في ذلك التصميم الجرافيكى والفن . ويتناول هذا البحث تحليل بعض التماذج الجرافيكية للهويات المؤسسية وكيفية تأثيرها بالتصميم المعماري والداخلي وكذلك تأثيرها الكبير على إنشاء تركيبات جذابة بصرياً ومتناوبة. من خلال استكشاف الأسس النظرية والتطبيقات العملية والأمثلة المعاصرة، ويتناول البحث أيضاً كيفية تجاوز هذه المبادئ حدودها التقليدية ، مما يساهم بشكل عميق في مجالات التصميم الجرافيكى والفنون البصرية من خلال تحليل دراسات الحال ودمج التكنولوجيا في الممارسات المعاصرة و يتم التأكيد على أهمية هذا النهج متعدد التخصصات، مما يبرز أهمية فهم وتطبيق المفاهيم الجرافيكية في صياغة التركيبات التي لا تجذب عين المشاهد فحسب، بل تتردد أيضًا على مستوى عاطفى وإدراكي أعمق. مع استمرار تطور القواعل بين الهندسة المعمارية والتصميم والفن، وأن تبني هذه المبادئ سيؤدي إلى أعمال مبتكرة وذات مغزى وجذابة من الناحية الجمالية، مما يثري المشهد البصري ويعزز التقدير الأكثر عمقاً للجمال والوظائف في بيئتنا المادية وال الرقمية.

على الرغم من ارتباط العمارة والتصميم تقليدياً ببناء المباني والبيئات ، إلا أن تأثيرهما يمتد إلى ما هو أبعد من ذلك بكثير في مجالات التصميم الجرافيكى والفن والجماليات . فيهذا السياق، تجسد العمارة النهج المنظم لإنشاء الأشكال والمساحات، في حين يشير التصميم إلى عملية تصور وتخطيط إنشاء الأشياء أو الأنظمة أو التفاعلات. ويستند كلا التخصصتين إلى مبادئ الجماليات - فرع الفلسفة المعني بطبيعة الجمال والذوق - حيث يطبقان هذه المبادئ لتشكيل تجربة ليست وظيفية فحسب، بل وأيضاً جذابة بصرياً وعاطفياً. فعبر جميع أشكال الفنون البصرية. يشير التكوين إلى ترتيب العناصر داخل مساحة ما، وتوجيه عين المشاهد وخلق توازن متناوب بين مكونات التصميم أو العمل الفنى. من ناحية أخرى، يتعامل التناوب مع الحجم النسبي ومقاييس هذه العناصر المختلفة، مما يضمن أن تتناسب معاً بطريقة ترضي العين. هذه المفاهيم ضرورية لتأسيس شعور بالنظام والإيقاع والتوازن داخل القطعة، مما يساهم في جاذبيتها الجمالية الشاملة وفعاليتها في توصيل رسالتها أو عاطفتها المقصودة.

#### ١٠. الهوية المؤسسية في التصميم الداخلي *Corporate identity in interior design*

ان قبول الهوية المؤسسية الراسخة في عالم اليوم الرأسمالي كمساهم مهم في نجاح المؤسسة . تختلط المؤسسة في عملية إعادة تصميم هوياتها المؤسسية لتأسيس علاقة مستدامة مع العملاء . وقد تستخدم المؤسسة عناصر مختلفة لتعكس هوياتها المؤسسية

هويات المؤسسة بالطريقة المرغوبة لعملائها والتصميم الداخلي هو أحد تلك العناصر التي يشيع استخدامها. فان التصميم الداخلي للمساحات الداخلية للشركات هو الوجه المركي للشركات وأيضاً أرضية التواصل المركي مع العميل. في هذا الإطار، يهدف هذا البحث إلى استكشاف مدى تأثير التصميم الجرافيكى بالتصميم الداخلى على مثل Oxford Brookes University - ويقدم هذا البحث دراسة متعددة التخصصات في كل من تخصصات التصميم الجرافيكى والتصميم الداخلى . حيث يجب أن يكون التصميم الجرافيكى جزءاً لا يتجزأ من إنشاء وانعكاس هوية المؤسسة للعملاء نهاية عن المؤسسة . ويندمج مع التصميم الداخلي بشكل إيجابي في خلق وانعكاس هوية المؤسسة على العملاء وإلى استكشاف كيف تعكس المؤسسة هوية العلامة التجارية لعملائها من خلال عناصر التصميم الداخلي .

يعتبر التصميم الداخلي عنصراً مهماً في هوية المؤسسة فهو الوجه المركي للمؤسسة. وتؤثر التصميمات الداخلية بشكل مباشر على إدراك العملاء خاصة في قطاع الخدمات ، كما يساعد المؤسسة على التمايز عن منافسيها في السوق، كما يعمل التصميم الداخلي على خلق رابط عاطفي مع العملاء. فهوية المؤسسة هي الأداة الأكثر أهمية للتغيير عن نفسها. ويشمل مفهوم الهوية المؤسسة مجموعة واسعة من العناصر التي تند من اسم المؤسسة إلى شعارها، وورقة ترويسة المؤسسة، وتصميم المركبات، والمنظر العام لمبنى المؤسسة، والتصميم الداخلي، وزي الموظفين وسلوكهم، وإدارة المؤسسة وتشغيلها، ونوعية المديرين، والإنتاج، والخدمة، ومفهوم الخدمة، والإعلان والعلاقات العامة وأحد أبرز هذه المفاهيم هو الجو العام للمساحة الداخلية. فهو ينقل هوية المؤسسة إلى البعد الثالث و يجعل هوية المؤسسة أكثر تميزاً . ومن بين أشهر الأمثلة على ذلك Oxford Brookes University - التي تصمم تصميماًها الداخلي والخارجي وفقاً لهويتها .

في سياق هوية المؤسسة، هناك مفهوم الإعداد المادي، الذي يشمل كلاً من التصميم الخارجي والتصميم الداخلي لمبني المؤسسة ، ويمكن الإشارة إلى هذا المفهوم أيضاً باسم "عمارة المؤسسة". ويشير "التصميم الداخلي" للهندسة المعمارية للمؤسسات إلى تخطيط المساحة واختيار الألوان والأثاث. فإن المظهر المادي يرتبط مباشرة بالهوية المركبة للمؤسسة. وتتأثر هذه الهوية المؤسسية المركبة بثقافة المؤسسة، وسلوك المؤسسة، والاستراتيجية، والمنتجات، والاتصالات، وعناصر التصميم. وتشكل الهوية البصرية المؤسسية عنصراً مهماً في تصميم الاتصالات في المؤسسة. وفي تشكيل الهوية المؤسسية المركبة ، ويجب أن تكون هوية المؤسسة والتصميم الداخلي هي مجموعة الأصول الملموسة وغير الملموسة. و من أجل الفهم الصحيح لهوية المؤسسة ، يجب أن يكون التصميم الداخلي لمساحات المؤسسة متاغفة مع هوية المؤسسة . من الممكن الادعاء بأن تصميم المساحة الداخلية هو عنصر مهم للتاثير على إدراك المتناثق بالتصميم الوعي للمساحة لإحداث تأثيرات معينة لدى الجمهور ، فإن الأجزاء الداخلية هي الجهد المبذول لتصميم بيئات المؤسسة لإحداث تأثيرات عاطفية محددة لدى المتناثق و تعزز من تعاقده مع المؤسسة . وفي قطاع الخدمات على وجه الخصوص ، يعد التصميم الداخلي أمراً بالغ الأهمية لأن البيئة تعتبر أحد العناصر الملموسة الرئيسية الفليلة .

## ١١. تكامل العلامة التجارية : Brand Integration

يشير دمج العلامة التجارية إلى العملية الاستراتيجية لدمج هوية العلامة التجارية وقيمها ورسائلها في جوانب مختلفة من عمليات المؤسسة وحملاتها التسويقية وتجارب العملاء . ويتضمن ذلك معاذنة العناصر الأساسية للعلامة التجارية مع نقاط اتصال مختلفة لإنشاء حضور متماش ومتافق للعلامة التجارية عبر القنوات المختلفة . ومن خلال تمثيل هوية العلامة التجارية وقيمها باستمرار عبر جميع نقاط الاتصال ، يمكنك إنشاء حضور قوي لا يُنسى للعلامة التجارية يتزداد صدأ لدى الجمهور . وياتي دور التصميم الجرافيكى في تعزيز هوية العلامة التجارية. حيث يمكن دمج الشعارات وأنظمة الألوان ورسائل العلامة التجارية في التصميم الداخلي من خلال فن الحائط واللاقات والعناصر الزخرفية ، وتعتمد إستراتيجية التصميم للمؤسسات الناجحة على تحقيق التكامل بين العمارة الداخلية والهوية البصرية فالتصميم الداخلي للفراغات يعكس الفكر العام لنشاط المؤسسة وأهدافها ورؤيتها . وترجع أهمية التفاعل بين التصميم الداخلي وهوية المكان إلى التأثير المباشر لها على المترددين داخل تلك الفراغات ، إذ تتعكس هذه المفردات البيئية على أداء الأفراد وعلى الحالة النفسية للعاملين ومعدلات الرضا الوظيفي وهذا تظهر أهمية التكامل والترابط بين التخصصات المختلفة كبيئة داخلية فعالة تتميز بهوية بصرية موحدة من حيث التخطيط الأفقي، ومحددات المساحة الداخلية، ووحدات الأثاث، والشعار ، والألوان، والخطوط، والعلامات الإرشادية... إلخ . مما يضمن تجربة متسقة للعلامة التجارية. حيث يوفر دمج العلامة التجارية العديد من الفوائد للمؤسسات التي تسعى إلى إنشاء هوية علامة تجارية قوية و معروفة . وهي كالتالي:

- زيادة الوعي بالعلامة التجارية Increased brand awareness : من خلال دمج العلامة التجارية باستمرار عبر قنوات ونقط اتصال مختلفة، يمكن للشركات تعزيز رؤية العلامة التجارية وزيادة الوعي بين جمهورها المستهدف
- تحسين تصور العلامة التجارية Improved brand perception : يضمن تكامل العلامة التجارية أن قيم العلامة التجارية ورسانها وحياتها البصرية يتم توصيلها باستمرار، مما يؤدي إلى تصور أكثر إيجابية وتماسكاً للعلامة التجارية بين العملاء
- تعزيز ولاء Enhanced customer loyalty : يعزز الوجود المتماسك للعلامة التجارية الشعور بالثقة والألفة والولاء بين العملاء من خلال الوفاء باستمرار بوعد العلامة التجارية والحفاظ على تجربة علامة تجارية موحدة، يمكن للمؤسسات تعزيز ولاء العملاء والترويج لها.
- تمايز أكبر Greater differentiation : يساعد دمج العلامة التجارية المؤسسة على التميز عن منافسيها من خلال إنشاء هوية علامة تجارية فريدة ومعروفة. من خلال التواصل الفعال لقيمة العلامة التجارية وموقعها، يمكن للشركات التمييز بين نفسها في السوق.

#### **لتحقيق تكامل العلامة التجارية بشكل فعال، هناك أفضل الممارسات التي يجب أن تفك في اتباعها:**

- تحديد هوية العلامة التجارية Define brand identity : ابدأ بتحديد هوية علامتك التجارية بوضوح، بما في ذلك قيمها وشخصيتها ونقط البيع الفريدة. بسيووجه هذا الأساس جميع جوانب دمج العلامة التجارية
- دمج العلامة التجارية في تصميم المبني داخلياً وخارجياً Integrating the brand into the building design : إن قيمة العلامة التجارية تأتي من كيفية تجسيد مكان العمل باستخدام "تصميم الداخلي والخارجي". لأن كل مؤسسة تزيد من موظفيها أن يعيشوا قصة العلامة التجارية وقيمها الأساسية أو أن يخلقوا هوية علامة تجارية فريدة . ويفتهر دور الهوية البصرية في التصميم الداخلي من خلال:
  - إنها تعزز الإبداع والإبتكار والإنتاجية لدى الموظفين
  - تعزز الشعور القوي بالفخر بالمؤسسة
  - يحصل الجمهور على انطباع جيد و حقيقي عن المؤسسة ويصبحون سفراء للعلامة التجارية
  - مكان العمل الجيد يجذب العملاء الجدد
- العلامة التجارية المرئية المتنسقة Consistent visual branding : تأكيد من الاستخدام المتسق للشعارات والألوان والطباعة والعناصر المرئية عبر جميع نقاط اتصال العلامة التجارية، بما في ذلك شكل المبني والوانها والاثاث والاضاءة وموقع الويب وجميع المواد التسويقية.
- الرسائل الموحدة Unified messaging : بتطوير رسالة علامة تجارية واضحة ومتنسقة تعكس هوية العلامة التجارية وتتردد صداها مع جمهورها المستهدف . استخدم هذه الرسائل باستمرار عبر جميع قنوات التسويق وتفاعلات العملاء.
- التعاون عبر الأقسام Collaborate across departments : يتطلب دمج العلامة التجارية التعاون بين الأقسام المختلفة، مثل التسويق والمبيعات وخدمة العملاء وتطوير المنتجات . و التعاون بين الوظائف المختلفة لضمان تجربة علامة تجارية متماسكة.

#### **١٢. سيقترن نطاق هذه البحث على الإشارات البصرية لنماذج ناجحة في تحقيق الوحدة البصرية بين التنفيذ الناجح للهوية البصرية الجرافيكية والتصميم الداخلي لعكس هوية المؤسسة . وسيتم تحليل عناصر الهوية التي أثرت بشكل واضح على الهوية المؤسسية لتلك المؤسسات**

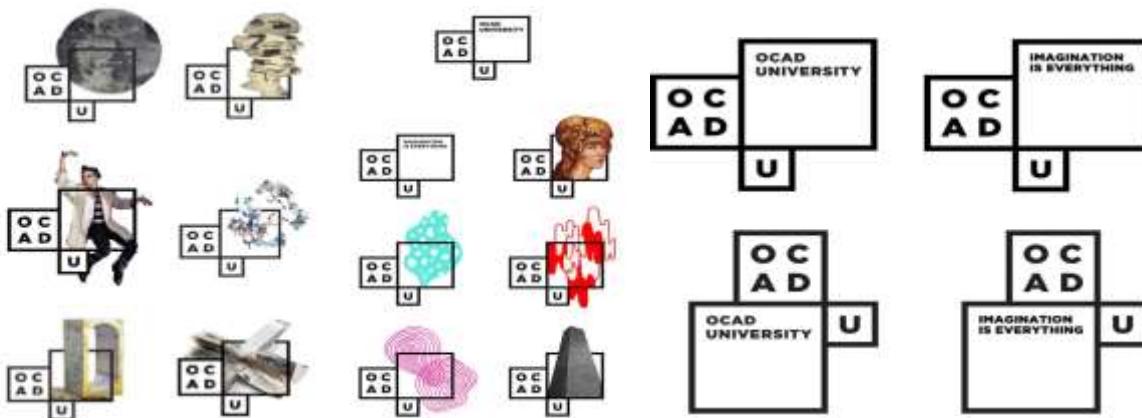
#### **١٢. الحالات الدراسية Case study جامعة U OCADA**

#### **١٢.١ فلسفة الشعار وتطبيقاته في جامعة U OCADA**

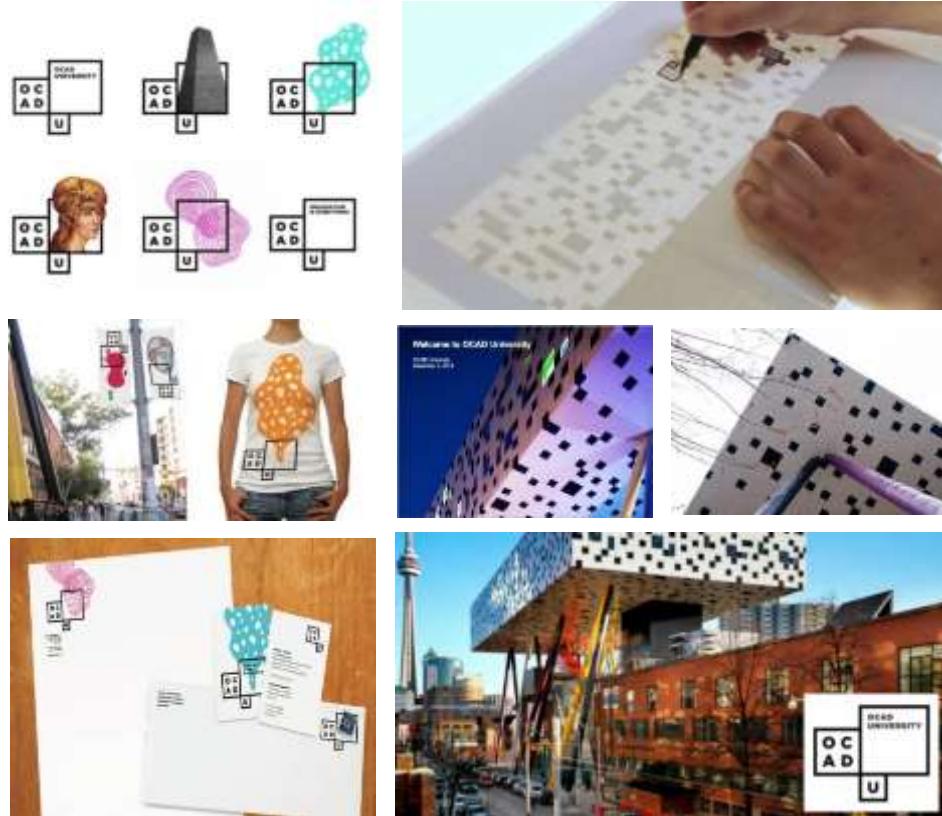
جامعة OCAD هي جامعة كندية رائدة في مجال الفن والتصميم. تم تصميم الهوية البصرية الجديدة لجامعة OCAD لتعكس مسار مؤسسة عمرها ١٣٥ عاماً تتحرك بسرعة نحو المستقبل . عمل فريق Bruce Mau Design (الفريق المسؤول عن تصميم الهوية البصرية) بشكل تعاوني مع موظفي جامعة OCAD في مرحلة بحث مكثفة أشرك الفريق الطلاب والخريجين وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من خلال المقابلات وورش العمل المتعددة ونشر الاستبيانات وقيادة المناقشات في الفصول الدراسية والتواصل عبر وسائل التواصل الاجتماعي كل ذلك بهدف التقريب عن قصص ترجم

العلامة البصرية وتعكس روح جامعه OCAD . لقد أدى توليف هذه المواد إلى مجموعة قوية من مبادئ التصميم وهي انعكاس حقيقي لما تم سماعه ورؤيته لتعكس رسالة الجامعة ورؤيتها فهي مؤسسة شاملة وحيوية مبنية على الإبداع والمخاطرة والابتكار . و أن تكشف عن الطاقة الإبداعية غير العادية التي تعيش في OCAD U حيث استوحت الجامعة شعارها من المبني الأيقوني والتحويلي الذي صممته ألسوب ، ابتكر فريق Bruce Mau Design قاعدة من نوافذ البكل OCAD بال أبيض والأسود ذو إطارات لحمل أعمال الطلاب الفنية والتصميمية الفعلية . ومن خلال هذه النوافذ نرى جوهر OCAD U الذي غالباً ما يكون مخفياً عن الأنظار و قوياً ومتنوغاً وجاذباً من الناحية المفاهيمية . هذه هوية ديناميكية identity A dynamic (شكل ١) حيث سيتم دعوة الطلاب المتأخرین بالميداليات كل عام للمساهمة في الشعار داخل إطار النافذة الأساسية ، وتوفير مجموعة من الشعارات لذلك العام . ومع نمو OCAD U وتطورها، ستظهر مكتبة من الهويات، تسجل الأفكار والجماليات التي شكلت ثقافتنا بمرور الوقت . فقد تم تصميم مركز شارب للتصميم Sharp Centre for Design التابع لجامعة OCAD من قبل المهندس المعماري البريطاني Will Alsop ، وهو معلم بارز في تورنتو . حيث ابتكرت السوب قاعدة من "نوافذ" البكل بالأبيض والأسود - وإطارات لحمل الأعمال الفنية والتصميمية الفعلية للطلاب لتمثل العلامة التجارية ذات الهوية الديناميكية . حيث يُستخدم شعار جامعة OCAD للإشارة إلى أن جميع الوسائل الدعاية ، سواء كان مطبوعاً أو رقمياً ، أو مكاناً (مثل المبني) أو عنصراً (الوسائل الدعاية) جميعها معتمدة من قبل الجامعة .

فالشعار هو العلامة البصرية لشركة أو مؤسسة أو منتج معين . ومن أهم مميزات قوّة وسرعة انتباعه في ذهن المتلقى، وسهولة حفظه وتذكره، والقدرة على تمييزه بسهولة بين العديد من الصور المرئية . وهو أحد أهم عناصر الهوية البصرية للمؤسسة . وقد يتم استخدام الشعار وتوظيفه بالتصميم الداخلي للمؤسسة ، وذلك باستخدام مخطط الألوان الخاصة بالشعار لتعكس هويات المؤسسة فهو مصمم لسهولة التعرف على المؤسسة . وفي بعض الحالات ، يمكن أن يؤثر شعار المؤسسة أيضاً على التصميم الداخلي للمبني من خلال لونه وشكله كما تساعد الرموز المرئية والشعارات على تصور ثقافة وشخصية العلامة التجارية وكثيراً ما يتم اختيارها سعياً لتطبيق الهوية من خلال عناصر وقيم العلامة التجارية . وبهذه الطريقة يمكن للعلامة التجارية أن تكون أكثر تميزاً بصرياً وأن تعرف عن نفسها بشكل أكبر بكفاءة أكبر . وفي دراسة الحالات المقترحة تم تحقيق مبادئ التصميم الداخلي من خلال ربطها بهوية الشعار والهوية البصرية الجرافيكية وربط عناصرها وترتيبها وتنظيمها لخلق إحساس بالاستقرار . وتحقّق الوحدة البصرية من خلال الإحساس بالانسجام والتناغم بين جميع العناصر المستخدمة . وقد تم مراعاة ذلك عند تصميم شعار Ocad University ( OCAD U ) وتوزيعه داخل المساحة الداخلية وعند توزيعه خارج المبني كما هو موضح في الصور(شكل ٢)



(شكل ١) فلسفة الشعار لجامعة OCADA والقائم فلسنته على وحدة المربع للنوافذ الخاصة بمبني شارب للتصميم الذي تم إنشاءه والتي تمثل معنى البكل وكيفية تطبيقها على جميع الوسائل الدعاية بهوية ديناميكية تتغير كل عام بتغيير مشاريع الطلاب المبتكرين والتكامل البصري بيت التصميم الجرافيك والتصميم الداخلي والخارجي .



(شكل ٢ ) يوضح مدى تطبيق الهوية البصرية الجرافيكية وعلاقتها بتصميم المبني القائم فلسفته على وحدة المربع للنواخذة والتي تمثل معنى البكلس وكيفية تطبيقها على جميع الوسائل الدعائية والتکامل البصري بيت التصميم الجرافيك والتصميم الداخلي والخارجي .

## ٢.١٢. الحالة الدراسية Case study : جامعة Oxford Brookes

تعود جذور جامعة أكسفورد بروكس إلى عام ١٨٦٥ ، حصلت جامعة أكسفورد بروكس على اسمها الحالي في عام ١٩٩٢ تكريماً لـ John Henry Brookes ، أحد مديريها السابقين . تكون جامعة أكسفورد بروكس من حرم هيدنجلتون وحرم ويتنلي وحرم هاركورت هيل . وباعتبارها ثامن أكبر جهة توظيف في المنطقة ، تحظى جامعة أكسفورد بروكس بمرافق وخدمات مختلفة تضم حوالي ٢٥٠٠ موظف ، بينما يزور الجامعة حالياً حوالي ١٨٠٠ طالب ، ومثل العديد من الجامعات ، فقد توسيعت وفقاً لمعايير وتصميمات مختلفة على مدار سنوات عديدة . لجأت شركة Laing O'Rourke إلى شركة Planet للمساعدة في تجديد مبنى Abercrombie وتجهيز مبنى جديد تماماً تم بناؤه خصيصاً بجواره . يُطلق على المبنيين معاً الآن اسم مبني (JHBB) John Henry Brookes ، ويوفران التركيز على المرافق الأساسية للجامعة ، بما في ذلك المكتبة وقسم المهن واتحاد الطلاب . بالإضافة إلى قسم الهندسة المعمارية والممتلكات والتخطيط . ان تزايد المنافسة على جذب انتباه الطالب الجامعيين المحتملين منذ عدة سنوات ، حيث تخضع قيمة التعليم العالي للتدقيق الشديد . وتضع المؤسسات الآن بشكل متزايد طموحها في توفير تجربة شاملة وتحويلية في صميم خططها للمبتدئين الجدد ، وهذه الروح هي التي وجهت عملية إعادة تطوير المبني في جامعة أكسفورد بروكس . حيث تتمثل رؤيتنا في إنشاء مرافق جديدة تسمح لطلابنا وموظفيها وباحثينا بالازدهار ، وجمع مجتمع أكسفورد بروكس معاً ، وتعزيز التعاون المحلي والمساعدة في تلبية احتياجات الصناعة . وقد تم إنشاء مشروع مبتكر بواسطة مكتب التصميم المعماري Design Engine ومقره ويتشستر ، والذي توج بأربع جوائز من المعهد الملكي للمهندسين المعماريين البريطانيين (RIBA) تم منح جائزة RIBA الوطنية ، ومبني RIBA South لهذا العام ، وجائزة RIBA South الإقليمية بالإضافة إلى جائزة RIBA South للاستدامة للمبني ، فقد كانت المهمة الرئيسية للمهندسين

المعاربين هي الجمع بين مكونات المبنى القديمة والجديدة، وفي الوقت نفسه تطوير إمكانيات مكانية مرنة للجمع بين التعلم والعيش جنباً إلى جنب.

#### ١٢.١. تطبيق الألوان في جامعة Oxford Brookes

يعتبر اللون عنصراً مهماً حيث يؤثر على الإدراك البصري والحسي من خلال تكامله مع العناصر الوظيفية والتعبيرية ، حيث أن اللون له أهمية أساسية في اثارة مشاعر مختلفة لدى المتألق وكذلك عندما يتعلق الامر بالتصميم للبيئة الداخلية . ومن هنا استخدلت الألوان للتاكيد على الهوية البصرية الجرافيكية للجامعة . ليس فقط باستخدام الشعار وجميع المطبوعات والوسائل الدعائية المطبوعة والالكترونية (شكل ٣) ولكن باستخدام وتكامل جميع عناصر الهوية مثل اللون والصور لحفظ على هوية الجامعة . حيث يمكن إدخال الألوان في التصميم الداخلي من خلال الأسطح المعمارية ”الجدران والأرضيات والأسقف“ (شكل ٤) أو من خلال عناصر الأثاث (شكل ٥) أو باستخدام الأضواء الملونة او استخدام خامات ملونة تعكس ضوء الشمس بالوان مختلفة (شكل ٦) . ويعتبر اللون عامل هام كمحدد لتوجيه مسارات الحركة ومن خلال العلامات الارشادية داخل المبني بالمساحات الداخلية والخارجية (شكل ٧).

فمن المهم النظر في تصور المتألق للعلامة التجارية الجديدة ويمكن أن يكون لدى المتألقين افتراضات وتوقعات من المؤسسة وفقاً لللون الذي يستخدمونه في شعارها أو مساحتها الداخلية . ويمكن لأي علامة تجارية استخدام لون ما كمحور لهوية علامتها التجارية مثل جامعة Oxford Brookes University ، مما يجعله التركيز الرئيسي لهوية علامتها التجارية من خلال استخدام لون واحد مميز أو لوحة ألوان مميزة على سبيل المثال استخدام اللون الأخضر والوردي حتى أصبح جزءاً من توقيع الجامعة . فالألوان لا تحدد المظهر فحسب، بل تشكل العلامة باديولوجيتها ومجموعة القيم وثقافة المؤسسة . وفيما يتعلق بهوية المؤسسة فمن المهم استخدام اللون بطريقة إدراكية أكثر من غيرها لأن اللون هو أحد أكثر العناصر التي تؤثر على الاعواني لدى المتألق . فالعلاقة بين اللون والتصميم الداخلي والتصميم الجرافيكى علاقة تكاملية و أمر بالغ الأهمية بسبب إدراك الفضاء و سيكولوجية الناس . ويمكن القول أن اللون يحدد الجو العام للتصميم الداخلي ويؤثر أيضاً على على نفسية الجمهور وسلوكهم وأن الجو العام للمكان هو اللغة الصامتة في التواصل فاللون هو المكون الأساسي لعملية بناء العلامة التجارية وهو المهيمن بين حواسنا يجب أن تأخذ في الاعتبار الأسئلة التالية مثل :

- ما نوع المعنى والشعور الذي يوحى به لون المؤسسة؟
- هل يمثل أي جاذبية للخدمة المقدمة؟
- هل هو مناسب لفلسفه المؤسسة؟
- هل يشكل تباعاً مقارنة بالوان منافسيها؟

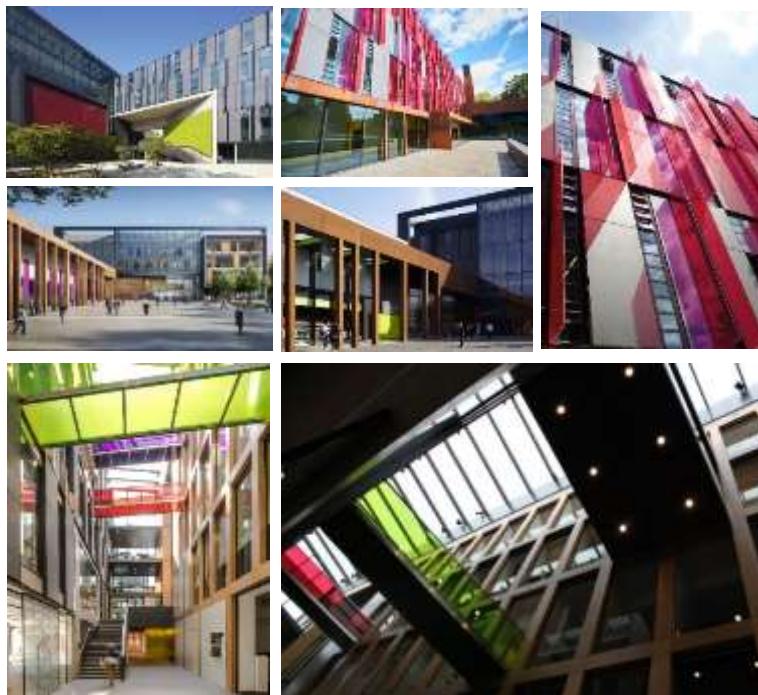


(شكل ٣) هوية اللون بجامعة Oxford Brookes و تطبيقات اللون والشعار بالوسائل الدعائية المطبوعة والالكترونية

## ٢.٢.١٢ . تأكيد هوية اللون في مواد الخامات للفراغات الداخلية بالجامعة Oxford Brookes

إن اختيار المواد مهم في خلق التواصل بين العميل والمؤسسة فهو جزء هام من عملية التصميم الداخلي . فهناك العديد من المعايير التي يمكن استخدامها لاختيار المواد مثل الوظيفية حيث لها تأثيرات مختلفة على الإنسان و من الناحية الجمالية يمكن للمواد أن تنقل المعنى وتعبر عن ثقافة المؤسسة . فالمواد لها تأثير على المساحات التي تستخدم بداخلها . فإن الرخام والزجاج (شكل ٤) والمعادن تخلق صورة باردة ولكن المواد العضوية مثل الجلد والخشب تخلق شعوراً بالدفء . حيث يتم اختيار المواد من أجل خلق شعور دافئ وعصري . فإن تنوع الخامات والأشكال داخل الفراغات الداخلية أعطاها التعبير المناسب عن طبيعة المكان ووظيفته وجماله . وقد تم الاستفادة من المواد المستخدمة في التصميم الداخلي واستغلالها بطريقة إبداعية مما أدى إلى اكتساب صفات أدت إلى تحسين جودة التصميم الداخلي بشكل كبير وخلق أفكار جديدة داخل المساحة الداخلية مع الربط البصري وتكامله مع الهوية البصرية للون داخل الجامعة .

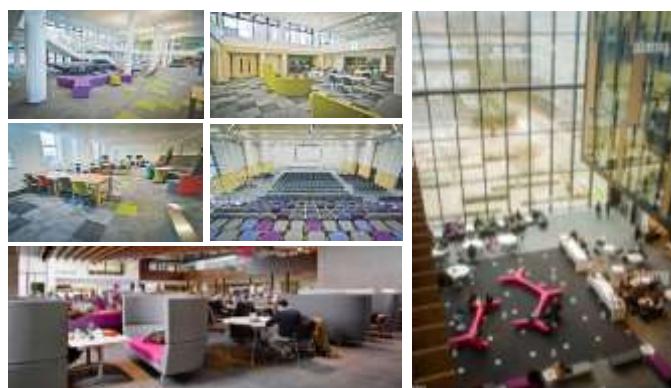
ان رؤية المشروع كجزء من مبادرة "مساحة للتفكير Space to Think" التي أطلقها الجامعة ، فقد صممت شركة هولمز وود Holmes Wood مخططاً جديداً لإرشاد الطلاب في المبنى الجديد الحائز على جوائز جون هنري John Henry بروكس والذي صممته شركة Design Engine حيث غطت استراتيجية هولمز وود كل عنصر من عناصر تصميم المعلومات، من الموقع والمحتوى وبنية التسمية والطبااعة والتصوير إلى تصميم المنتج المخصص والمشتريات والتركيب . عمل الفريق عن كثب مع المهندسين المعماريين لإنشاء تصميمات تتكامل بسلامة مع حلول التصميم الداخلي الجريئة من خلال الشكل والمواد والألوان . فقد أرادت الجامعة أن يعكس المبنى وجميع عناصر تصميمه موقفاً جديداً للتدريس وضمان شعور الطلاب المحتملين بأن جامعة أكسفورد بروكس لم تقم بالتحديث فحسب، بل كانت تضع معياراً للتقدم أمضى فريق هولمز وود الكثير من الوقت مع أصحاب المصلحة، الذين عمل بعضهم في الجامعة لسنوات عديدة، لفهم المشكلات المحتملة في المبنى وشرح كيفية عمل استراتيجية إرشاد الطلاب مقارنة بنهجهم المعتمد . منذ البداية، قرر الفريق تقليل عدد العلامات التي يتم تركيبها عادةً في مبانيهم ومنح الطلاب مناطق مخصصة لنشر إشعاراتهم الخاصة .



(شكل ٤) تأكيد هوية اللون بجامعة Oxford Brookes باستخدام اللون بالأسطح المعمارية الجدران والأرضيات

### ١٢.٣.٢. تأكيد هوية اللون في الأثاث بجامعة Oxford Brookes

مثل المواد يحمل الأثاث أيضاً معناه الخاص به ويساهم في القصد العام للتصميم العام للمساحة التي يستخدم فيها. يمكن أن تشمل مفاهيم الأثاث مثل خفيف أو ثقيل، ناعم أو صلب ، صغير أو كبير، ملون أو محايد، مشابه أو متناظر مع التصميم المعماري والداخلي للمساحة . كما استُخدِمت الألوان للتغيير عن الهوية البصرية للمؤسسة وتأكيد هوية الشعار الخاص بالجامعة مما اطْدَعَ علىِ أهمية الهوية البصرية وكيفية تأثيرها في التصميم الداخلي، وانعكس ذلك في استخدام عناصر الهوية البصرية لتصبح جزءاً من ذاكرة جميع المساحات الداخلية (شكل ٥) .



(شكل ٥) تأكيد هوية اللون بالهوية البصرية بجامعة Oxford Brookes باستخدام عنصر الأثاث

### ٤.٢.٤. تأكيد تأكيد هوية اللون الخاص بالجامعة من خلال عنصر الإضاءة

للإضاءة تأثير كبير على التصميم الداخلي للفضاءات والذي يتحدد وفقاً لصورة المؤسسة وحياتها ورؤيتها المصمم الداخلي ، وتساعد على إدراك البيئة الداخلية للفضاء بطريقة مختلفة لتحقيق طابع مميز للمكان بالإضافة إلى توظيفها في التصميم الداخلي لتعزيز هوية المؤسسة من خلال فكر عام متكملاً كما هو موضح في (الشكل ٦) ، حيث تم التأكيد على استخدام الإضاءة المختلفة في الجدران باستخدام الزجاج الملون تعكس ضوء الشمس بالوان هوية الجامعة . مما أكد على دور الإضاءة في التأكيد على الهوية اللونية في التصميم الداخلي . وللإضاءة تأثير على التصميم الجرافيكى حيث تم استخدام الإضاءة وتوظيفها بأشكال مختلفة كأدلة للتواصل بين الجمهور والمؤسسة في شكل إعلانات النيون للعلامة التجارية . وقد عززت النصوص المضيئة أو شعارات المؤسسة من حضور العلامة التجارية . مما يؤدي إلى تحقيق الوحدة التصميمية بين الهوية البصرية الجرافيكية وعناصر التصميم الداخلي .



(شكل ٦) هوية اللون بجامعة Oxford Brookes باستخدام الزجاج الملون تعكس ضوء الشمس بالوان هوية الجامعة

## ١٢. تأكيد هوية اللون بالعلامات الارشادية داخلية وخارجية

يبرز مشروع جامعة أكسفورد برووكس ويؤكد على الهوية البصرية للون من خلال النظام العام للعلامات الارشادية درجة غير عادية من ضبط النفس دون أن يبدو بسيطاً أو مسطحاً بشكل مفرط . حيث يوضح هذا المشروع نهجاً متطرفاً للغاية لنظام توجيه الطريق . ويضفي النمط الطباعي Typography البسيط على اللافتات أناقتها وتفردًا بصرياً . فالنمط الطباعي Typography له دور جمالي ووظيفي يؤثر بشكل واضح على التصميم الداخلي من خلال دورها في الحلول التصميمية ، حيث استخدمت في التصميم الجرافيكي لتأكيد الهوية والحفاظ عليها عبر الصفحات المطبوعة او الالكترونية وقد تستخدم بشكل وظيفي دلالي لتعكس بعض المعاني إلى جانب دورها في أنظمة التوجيه والإرشاد . (شكل ٧) ويستمد شكل اللافقة مرجعاً من علامة الجامعة والهندسة المعمارية الجديدة ، ويتكمّل مع التصميمات الداخلية ذات الألوان الزاهية المتنوعة . يتضمن الصور التوضيحية المصممة خصيصاً طابعاً وشخصية على اللافتات وتعمل مع الخط الجامعي Helvetica Font مخطط التوجيه "وفقاً للعلامة التجارية" بينما يبدو جذاباً ومتصللاً بالنهج المعماري الجديد الجذري الذي تتبناه الجامعة . ولكي يتم استخدام أساليب الكتابة بشكل فعال، يجب إجراء بحث دقيق لفهم طبيعة المكان والموقع الذي ستستخدم فيه الكتابات كوسيلة اتصال مع الزوار . كما أن هناك العديد من العوامل التي يجبأخذها في الاعتبار، مثل حجم الكتابات ونسبتها مع طبيعة الفضاء وزاوية الرؤية، وتأثير الضوء والظل واتجاه الكتابات وعلاقتها بمسار الحركة لقيادة الزائر من نقطة إلى أخرى .



(شكل ٧) تأكيد هوية اللون بجامعة Oxford Brookes كمحدد لتوجيه مسارات الحركة ومن خلال العلامات الارشادية داخل المبني بالمساحات الداخلية والخارجية

## ١٣. النتائج :

- تحسين تصور العلامة التجارية Improved brand perception وضمان تكاملها لأن قيم العلامة التجارية ورسائلها و هويتها البصرية يتم توصيلها باستمرار، مما يؤدي إلى تصور أكثر إيجابية وتماسكاً للعلامة التجارية بين العملاء .
- تميز أكبر Greater differentiation لدمج العلامة التجارية للمؤسسة على التمييز عن منافسيها من خلال إنشاء هوية علامة تجارية فريدة و معروفة . من خلال التواصل الفعال لقيمة العلامة التجارية و موقعها، يمكن للشركات التمييز بين نفسها في السوق .
- استخدام قوة اللون لتوضيح وتأكيد بعض المعلومات ، وإبراز وتوضيح المعاني . ولا تقتصر أهمية اللون ودلاته على عناصر الهوية المؤسسية ، بل هي من أساسيات التصميم الداخلي من حيث طبيعة المواد وأنظمة الإضاءة ، ولذلك يعتبر اللون من العناصر التي تؤثر على البيئة المحيطة . وبالتالي يساعد على تكوين الصورة الذهنية للمؤسسات من خلال التصميم الداخلي والتصميم الجرافيكي .
- بمجرد تحديد الشعار و هويته كبداية لتصميم الهوية البصرية الكاملة للمؤسسة ، والتي يعتمد على تحديد جانبين مهمين ، أحدهما التصميم الهيكلي للفراغات الداخلية كنقطة اتصال مع الجمهور والثاني يمثل في تحديد عناصر الهوية البصرية

والجرافيكية، والتي تمثلت في نقاط الاتصال مثل المطبوعات والملابس والتطبيقات الإلكترونية مثل الموقع الإلكتروني للمؤسسة.

يتم تحديد عناصر الهوية البصرية وفقاً للمعلومات والمعطيات التي توصل إليها المصممين فيما يتعلق بتاريخ المؤسسة، والتي تمثل في تصميم الشعار، ومجموعة الألوان المستخدمة، والأشكال أو الأنماط، والطباعة والصور المستخدمة، وكذلك الإضاءة والاثاث.

اصبح التصميم الداخلي والتصميم الجرافيكي أكثر تشابكاً من أي وقت مضى . حيث يلعب كلاً التخصصين أدواراً محورية في تشكيل كيفية تجربتنا وتفاعلنا مع بيئتنا. في بينما يركز التصميم الداخلي على ترتيب وجماليات المساحات المادية ، فإن التصميم الجرافيكي يجلب التواصل المرئي والهوية إلى هذه المساحات لينتاج عنده تصميمات بصرية متماشة

ربط السياق الثقافي **Cultural context** للمبني بالغرض الذي تم تصديقه من أجله. ليتمكن المصمم الجرافيكي دمج عناصر التصميم الثقافي التي تتعلق بوظيفته في خطته.

ان السياق المكاني **Spacial context** في التخطيط النظر في التأثير الاجتماعي والاقتصادي والبيئي الذي من المحتمل أن يخلفه المبني على محطيه. يمكن أن أيضًا النظر في المساحة المادية التي سيشغلها الهيكل وما قد يكون لذلك من تأثير على المنطقة المجاورة.

عند إنشاء خطة للهوية البصرية الجرافيكية والهوية البصرية للتصميم المعماري ، فإن النظر في السياق التاريخي **Historical context** للمنطقة يمكن أن يساعدك على فهم أفضل نوع للهيكل الذي قد يخدم الجمهور . ويمكن أن يسمح لك السياق التاريخي أيضًا بتصميم تصميمات جرافيكية تتنبئي إلى المبني وإلى محطيه .

#### ٤. التوصيات :

توضيح مدى فاعلية التعاون بين التصميم الداخلي والتصميم الجرافيكي حيث أصبح أمراً ضرورياً في صياغة بيئة ليست وظيفية فحسب ، بل أيضاً جاذبة بصرياً وذات صلة بالعلامة التجارية. من خلال الاستفادة من نقاط القوة في كلاً التخصصين .

ليس الإسم أو الشعار اللغز أو التصويري وحده هو الذي يلعب دوراً هاماً في تأكيد هذه الشخصية البصرية ، وإنما تمتد تلك الهوية البصرية إلى مبانى المؤسسة نفسها والألوان الخاصة بتلك المبنى . والبيئة المحيطة داخل أماكن العمل وفي أماكن خدمة الجمهور . فأن بناء هوية بصرية تتاسب مع طبيعة المؤسسة تتطلب وعيًّا كاملاً بطبيعة ونشاط المؤسسة لخلق بيئة إبداعية مريحة للجمهور وخاصة وان كانت تلك المؤسسات مؤسسات جامعية فهي أكثر المبنى استخداماً بحكم طول المدة التي يقضيها الفرد فيها.

إن إبتكار برامج الصور الموحدة لمؤسسة ما وما يرتبط بها من عناصر يعتبر جانباً هاماً لإبداع تصميم جرافيكى ناجح يكون المفاضله والتميز فيه من حيث الشكل والوظيفه مع البحث عن إيجاد عناصر لها قابلية وإمكانية التطوير بما يتتناسب مع المعطيات الجديدة التي قد تستجد من أهداف وأنشطة لتلك المؤسسة . إن الحل لمعظم المشاكل التصميمية لا يمكن تحقيقها بدون بحث وتحليل . وتحويل أهم ما يميز تلك المؤسسة إلى صور مرئية وذلك لإبتكار واسع المدى من المادة البصرية المناسبة للتطوير والتغيير عن هويتها وترجمته ترجمة مرئية بصرية ناجحة .

الاهتمام بتسليط الضوء من قبل الباحثين على مصطلح التصميم الجرافيكى المعماري **Architecture graphic design** هو مفهوم يجمع بين التصميم الجرافيكى واستراتيجية العمارة الداخلية والخارجية . فهو يستخدم الطباعة واللون والشكل كأدوات تواصل مرئي للتأثير على تفاعلنا مع المكان والمساحة و توفير إحساس بهوية المكان والمساحة . كما يمكن للتصميم الجرافيكى المعماري أن ينشئ مبانٍ فريدة من نوعها مع عناصر تصميمية مثيرة يمكن أن تجذب الانتباه وتتوفر تمثيلاً مرئياً لغرض المبني أو وظيفته .

يجب أن يكون التصميم الجرافيكى جزءاً لا يتجزأ من إنشاء و انعکاس هوية المؤسسة للعملاء نيابة عن المؤسسة . ويندمج مع التصميم الداخلي بشكل إيجابي في خلق وانعکاس هوية المؤسسة على العملاء و إلى استكشاف كيف تعكس المؤسسة هوية العلامة التجارية لعملائها من خلال عناصر التصميم الداخلي .

المرجع ١٥

1. Melewar, T.C., Bassett, K. And Simões, *The role of communication and visual identity in modern organisations*, *Corporate Communications: An International Journal*, 11, 2, 138-147 ,2006.
2. Rizzo, Alessandro. (2023). *The Golden Ratio Theorem: A Framework for Interchangeability and Self-Similarity in Complex Systems*. *Advances in Pure Mathematics*. 13. 559-596. 10.4236/apm.2023.139038.
3. *Design Through Visual Identity*, *International Journal Of Architectural Engineering And Urban Research* Issn: 2785-9673 Volume 2, Issue 1, 2019, 26 – 37
4. *Relationship Of Interior Design With The Customer Recognition Of Corporate Identity A Master's Thesis By Zeynep Dağlı Department Of Interior Architecture And Environmental Design Ihsan Doğramacı Bilkent University Ankara July 2013* ٢٥-١٨.
5. Babatunde Sanni& Abiola Oyetoro, *Architecture and Design: Enhancing Visual Aesthetics through Compositions and Proportions* February 2024 this publication at:  
<https://www.researchgate.net/publication/378071916>.
6. Van den Bosch, A. And Elving W. (2006). *How Corporate Visual Identity Supports Reputation*. *Corporate Communications: An International Journal*, 100(2), 108-116.
7. Airey, D. (2019). *Identity Designed the Definitive Guide to Visual Branding* (p.6). USA: Quarto Publishing Group Inc.
8. Wheeler, A. (2013). *Designing brand identity: an essential guide for the whole branding team* (pp.2-8). Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
9. Bokhua, G. (2022) . *Principles of Logo Design: A Practical Guide to Creating Effective Signs, Symbols, and Icons*. USA: Rockport Publishers, Inc.
10. Erlhoff, Michael & Marshall, Tim: *Design Dictionary, Perspectives of Design Terminology, Board of International Eesearch in Design*, BIRD, Birkhauser Verlag AG, Basel – Boston – Berlin, 2008, p.198.
11. Budelmann, K. Kim, Y. Wozniak, C. (2010). *Brand Identity Essentials: 100 Principles for Designing Logos and Building Brands* (p9). USA: Rockport Publishers, Inc.
12. Mai Abdel-Hamid Abdel, Yamani Muhammad Office Buildings Interior Design Through Visual Identity, *International Journal Of Architectural Engineering And Urban Research* Issn: 2785-9673 Volume 2, Issue 1, 2019, 26 – 37.
13. <Https://www.architecturecourses.org/learn/architecture-and-graphic-design>
14. <Https://www.archisoup.com/architecture-and-graphic-design> May 29, 2024
15. <Https://www.indeed.com/career-advice/career-development/what-is-architecture-graphic-design>
16. [Http://www.emeraldinsight.com/case\\_studies.htm/case\\_studies.htm?Articleid=1741742&show=html](Http://www.emeraldinsight.com/case_studies.htm/case_studies.htm?Articleid=1741742&show=html)
17. <Https://www.brucemaudesign.com/>
18. <Https://segd.org/projects/oxford-brookes-university-wayfinding/>
19. <Https://www.designengine.co.uk/projects/oxford-brookes-masterplan/>
20. <Https://radiiplanetgroup.com/our-work/fit-out-projects/radii-planet-regional-projects/oxford-brookes-university/>
21. <Https://www.designengine.co.uk/projects/abercrombie-oxford-brookes-university/>