

**جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال**

رفيف موسى عباس

مدبِّرية تربية بابل

[Rafeefmosa9@gmail.com](mailto:Rafeefmosa9@gmail.com)

تاریخ نشر البحث: 2022/12/15

تاریخ قبول النشر: 2022/10/2

تاریخ استلام البحث: 2022/8/16

**المستخلص**

يعنى هذا البحث بدراسة (جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال) وقد قسمت البحث على أربعة فصول: خصص الفصل الأول لبيان مشكلة البحث وأهميته وال الحاجة إليه و هدفه وحدوده وتحديد المصطلحات الواردة فيه وقد تناولت مشكلة البحث موضوع دراسة (جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال) وهو أحد الموضوعات المهمة والمتنوعة في مجالات الفن المعاصر الذي اتخذ فيه الفنان أسلوباً فنياً مغايراً في نتاجات الفن العراقي من حيث الشكل والمضمون والتقنية والخيال الذاتي المرتبط بمرجعياته الحضارية وقد أظهرت هذه المشكلة تساؤل مهم هو: كيف تشكلت جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال؟

وتضمن الفصل الثاني: مباحثين عن الأول (ماهية اللون) في ما عن الثاني (تصميم أغلفة مجلات الطفل) وتضمن هذا الفصل عرضاً لمؤشرات الإطار النظري أما الفصل الثالث إجراءات البحث، في ما اختص الفصل الرابع بنتائج البحث واستنتاجاته.

أولاً : النتائج:

1- للون دور حيوي ومهم في عملية التصميم الطبعي ومنه أغلفة مجلات الأطفال، من حيث قيمته البصرية وجذب الانتباه وإظهار مركز الأهمية، وأن معنى اللون مرتبط بتوزيعاته وعلاقته بالألوان المجاورة إلى جانب سيادته وقيمته الجمالية والتعبيرية التي تظهر دلالات متعددة له نتيجة تنوع المكونات التصميمية الموظفة في أغلفة مجلات الأطفال.

2- الوحدات الشكلية ترتبط مع النزعة الجمالية لتعبير عن فهم لإمكانات الإنشاء اللوني حيث تعتمد البنية العامة لأغلفة مجلات الأطفال الوحدة اللونية المتأتية في اللون السادس في أغلفة مجلات الأطفال الذي وظف فيه الألوان وفق النظام الرئيسي (الثلاثي) المتمثل (بالأحمر، الأصفر، الأزرق) التي تم عبرها عملية الإيهام بالحركة والعمق الفضائي داخل أغلفة مجلات الأطفال بالتنوع في العلاقات اللونية وعلاقتها الناتجة من التراكب والشفافية والتدرج.

ثانياً : الاستنتاجات.

1. الابتعاد عن التكثيف اللوني قدر الإمكان لما قد يسببه من إرباك لبصر المتفاني.
2. الاهتمام بدراسة العلاقات اللونية وتأثيرها على الوضع والمقرؤنية للعناوين والنصوص الكتابية.
3. الاهتمام بالحركة الشكلية مع الاهتمام بدرجة التباين العالية في القيمة الضوئية بين الوحدات

الكلمات الدالة: الجماليات، الأشكال، المجلات، اللون، العلاقات.

# The Aesthetics of Color Relations in the Designs of Covers of Children Magazines

**Rafeef Musa Abbas**  
*Babylon Education Directorate*

## Abstract

This research is concerned with studying (the aesthetics of color relations in the design of the covers of children's magazines). Children), which is one of the important and diverse topics in the fields of contemporary art, in which the artist adopted a different artistic style in the products of Iraqi art in terms of form, content, technique and subjective imagination related to its civilizational references. This problem showed an important question:

How were the aesthetics of color relations formed in the design of the covers of children's magazines?

The second chapter included four topics about me, the first (what is color) and the second (the effectiveness of color aesthetically and functionally) and the third topic included (indications of the design structure in the covers of children's magazines) and the fourth topic (the aesthetics of the color relationship in the design of the covers of children's magazines) and this chapter included a presentation of indicators Theoretical framework The third chapter deals with the research procedures, while the fourth chapter deals with the results and conclusions of the research.

## First, the results:

- 1- Color has a vital and important role in the print design process, including the covers of children's magazines, in terms of its visual value, attracting attention, and showing the center of importance. Children's magazine covers.
- 2- The formal units are associated with the aesthetic tendency to express an understanding of the possibilities of construction and the color system, where the general structure of the covers of children's magazines depends on the color unit that comes in the dominant color in the covers of children's magazines, in which colors are employed according to the main (triangular) system represented (red, yellow, blue ), through which the process of illusion of movement and space depth is carried out inside the covers of children's magazines through the diversity of color schemes and their relationship resulting from overlay, transparency and gradation.

## Second, the conclusions.

1. Stay away from color condensation as much as possible because it may cause confusion to the recipient's eyesight.
2. Interest in studying color relations and their impact on the status and readability of titles and written texts.
3. Paying attention to the formal movement with attention to the high degree of contrast in the optical value between the units.

**Keywords:** aesthetics, shapes, magazines, color, relationships.

## الفصل الأول/ الإطار المنهجي للبحث

**مشكلة البحث:** يشغل اللون مكانة مهمة في أوجه النشاط في الحياة العامة والخاصة جميعها، ويعد أحد أهم العناصر الرئيسية التي تمكن الإنسان من التعامل مع عناصر الكون، يميز بها بين المساحات والكتل، يميز بين المتشابهات وال موجودات في الطبيعة، وعبره يعبر عن موافقه ومشاعره، وفي الفنون ثنائية الأبعاد فإن اللون يمثل طاقة تعبيرية وجمالية كبيرة خاصة في تصميم أغلفة مجلات الأطفال التجارية المطبوعة، إذ تعد وظيفته أساسية في تحقيق وبناء الفكرية التصميمية بعلاقاته اللونية والإفادة من السمة اللونية بتنقية تنظيمها في أماكنها المناسبة

لتربط سايكولوجياً بمعانيها وموضوعها زيادة على معالجتها التقنية وفقاً لفضاء المقرر للعمل التصميمي، محققة تأثيراً قوياً على المتنقي بمعنه المضمون والشكل تكويناً ولوناً.

لذا فإن استخدام المصمم للألوان إنما يتأنى من حاجته للبحث عن التأثير البصري لإثارة الغريرة المثلية للرؤية والتوفيق بين الهدفين الجمالى والوظيفي لأغلفة مجلات الأطفال، باعتماده الألوان كأدلة لها قدرتها على جذب النظر واستثارة الاهتمام بتناقضها أو انسجامها وقدرتها في التعبير عن الأفكار أو الإيحاء بها، أي إن هناك ترابطاً دقيقاً بين الأسس الفنية والنفسية التي تتميز بها الألوان، وبموجب هذا الترابط والكيفية التي وظفت فيها أغلفة مجلات الأطفال ونواتج علاقتها اللونية من تأثيرات جمالية وسايكولوجية، فإنها تضفي جواً من الانفعالات النفسية، وتحدث تأثيراً واستجابة المتنقي للرسالة.

زيادة على ما للألوان من تأثيرات نفسية في المتنقي فإنها تساعد على إبراز شكل المنتج في أغلفة مجلات الأطفال التجارى المطبوع وتحقيق الوضوح والمفروقية لعناوينه وتصوبيه الكتابية بناتج العلاقة بين لون آخر وبين اللون والشكل، فقد يستخدم المصمم ألواناً تؤدي وظائف ثانوية بهدف إبراز اللون الرئيسي وجعله أكثر ثراء، وقد تكون هناك عمليات حذف وإضافة للألوان الثانوية لتأكيد الشكل، وإن أي خلل في توظيفها يؤدي إلى إضعاف الناتج التصميمي، فكل نظام لوني جماليته ورموزه المختلفة عن الآخر، وأن الألوان المساهمة في النظام اللوني وعددتها و العلاقات التي تربط فيما بينها زيادة على علاقتها ببقية العناصر لتأثير بشكل فاعل على المتنقي وعلى تقبله أو تأثره بذلك المطبوع لا سيما وأن التقنيات الإظهارية الحديثة (تقنيات الحاسوب) جاءت بأعداد هائلة من الألوان وبرامج للمعالجة الفنية مهدت للمصمم طريق الإبداع.

تأسست مشكلة البحث الحالى بدراسة استطلاعية قامت بها الباحثة هدفت إلى التعرف على العلاقات اللونية المتبعة في تصميم أغلفة مجلات الأطفال التجارية وتبيّنت نقاط القوة فيها بهدف تعزيزها ونقاط الضعف لغرض معالجتها وإعطاء الحلول المناسبة لها، إذ لاحظت الباحثة أن هذه التصاميم تعانى نوعاً من القصور اللوني المتبادر في انعكاساته الانطباعية لفعل التأثير والاتصال، إذ لم تؤدي العلاقات اللونية وظيفتها بشكل فاعل، وترى الباحثة أن سبب ذلك ما يأتى:

- 1- الإخلال باعتماد العلاقات اللونية التي تحقق التنوع الجمالى و الوظيفي والتعبيرى في أغلفة مجلات الأطفال، مما أربك العمل المصمم وقلل من فاعليته تأثيره.
- 2- ضعف العلاقة المتداخلة بين التصميم ومعلومات المصمم تجاه المعالجات اللونية الممكنة وفق التقنيات الإظهارية المتقدمة (تقنيات الحاسوب).

أستناداً إلى ذلك أرأت الباحثة التأسيس لمشكلة بحثها على وفق التساؤلين الآتيين:

- ما هو الأثر الذي تؤديه العلاقات اللونية في تحقيق التنوع اللوني في تصاميم أغلفة مجلات الأطفال؟
- هل يمكن إيجاد أو وضع مقترنات لونية تعالج موضوعة توزيع الألوان على البناء العام أغلفة مجلات الأطفال؟

لذا وجدت الباحثة مسogaً منطقياً لإخضاع تلك المشكلة للدراسة والتمحیص للوقوف على طبيعة المتغيرات التي تؤدي قيماً جمالية وتعبيرية ووظيفية عبر بحثها الموسوم: "جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال".

**أهمية البحث:** تكمن أهمية العلاقات اللونية في تصاميم أغلفة مجلات الأطفال على إيجاد قوة التحفير والإثارة البصرية، ومن ثم الفكرية، أي تكوين نقطة بداية توجه نظر المتنقى نحوها، وبعدها ينتقل من نقطة إلى أخرى بحالة تتبعية ومتناهية منطقياً وبصرياً، إذ يزيد اللون من القيمة الجمالية للعمل التصميمي باستخداماته المتباينة ليقدم نوافذ شكلية مؤثرة لإيصال الرسالة . ومن أهمية العلاقات اللونية واستخدامها في التصميم أغلفة مجلات الأطفال تأتي منها أهمية هذا البحث وتكون في:

- 1- قد يسهم في الكشف عن العلاقات اللونية المستخدمة في تصاميم أغلفة مجلات الأطفال عالمياً وإمكانية توظيفها محلياً.
- 2- إمكانية توظيف نتائج البحث المتحقق في تطوير تصميم أغلفة مجلات الأطفال المطبوع في المجلات.
- 3- يغنى البحث بمادته الموضوعية الشركات ودور النشر المتخصصة في مجال الطباعة باعتمادهم على نتائج البحث ومؤشراته.
- 4- إمكانية تحقيق الفائدة للطلبة الدارسين في مجال التصميم الظباعي والمهتمين بتصميم أغلفة مجلات الأطفال.

**هدف البحث:** يهدف البحث الحالي إلى:

- الكشف عن جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال.

**حدود البحث:** يتحدد البحث بما يأتي:

- 1- الحدود المادية (الموضوعية): جماليات العلاقات اللونية في تصميم أغلفة مجلات الأطفال.
- 2- الحدود المكانية: يقتصر البحث الحالي على أغلفة مجلات الأطفال العربية (غلاف مجلة العربي الصغير الكويتية، غلاف مجلة سمير المصرية، غلاف مجلة ماجد الإماراتية ) .
- 3- الحدود الزمانية: من 2003 إلى 2016.

**تحديد المصطلحات :**

**الجمالية لغةً:** Easthics

- (جمل) - جمالاً : حَسْنٌ خَلْقَةٌ. وَحَسْنٌ خَلْقَةٌ. فهو جميل.(ج) جُمَلَاءُ، وهي جميلة (ج) جَمَائِلُ.

- وقد ورد في (لسان العرب) "بالضم والتضييد" أجمل من الجميل، وجمله أي زينه، والتجمل: تكفل الجميل.

- جاء في معنى الجمال بأنه " الحُسْن وَقَدْ (جَمْل) الرَّجُلُ بِالضَّمِّ (جَمَلًا) فَهُوَ جَمِيلٌ، وَالمرأة (جَمِيلَة) وَ (جَمَلَاء) وَ (المجاَملة المعاملة بالجميل). [1، ص69]

**فسيقاً :**

- الجمال عند الفلاسفة صفة تلاحظ في الأشياء، وتبعث في النفس سروراً ورضا.

وُعِرِّفَ الجمال بأنه: وحدة العلاقات الشكلية بين الأشياء التي تدركها حواسنا .

ويُعرف عاصم عبد الأمير الأعسم الجمالية بأنها تنظيم العناصر البصرية ضمن نطاق علاقتها بكلية العمل الفني . والجمالية تعني بالقيم والعناصر التي تكسب العمل جمالاً فنياً [2، ص35].

#### ثانياً اصطلاحاً:

- وردت في (معجم المصطلحات الأدبية المعاصرة) بأنها : [3، ص132-133]

  1. نزعة مثالية، تبحث في الخلفيات التشكيلية، وتختزل جميع عناصر العمل في جماليته .
  2. ترمي النزعة الجمالية إلى الاهتمام بالمقاييس الجمالية، بغض النظر عن الجوانب الأخلاقية.
  3. ينتج كل عصر، جمالية، إذ لا توجد (جمالية مطلقة) بل (جمالية نسبية) تسهم فيها الأجيال، الحضارات، الإبداعات الأدبية والفنية .

- وردت في (المعجم العربي الميسر) بأنها :

1. ما يختص بالنواحي الجمالية .

2. دراسة جمالية تعنى بالقيم والعناصر التي تكسب العمل جمالاً فنياً.

- عرفها (جونسون) :

دراسة لا تشير إلى الجميل فحسب، ولا إلى مجرد الدراسة الفلسفية لما هو جميل، ولكن إلى مجموعة من المعتقدات المتشكلة عن الفن والجمال ومكانتها في الحياة .

#### اللون Color :-

- اللون في القرآن الكريم

جاء في قوله تعالى: (إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفَرَاءٌ فَاقِعٌ لَوْنُهَا تَسْرُ النَّاظِرِينَ) (سورة البقرة: ٦٩)

- وجاء في قوله تعالى: (وَمِنَ الْجِنَّاتِ جُدُّدٌ بِيَضْ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفُ أَلوانِهَا وَغَرَبِيبُ سُودٌ) (سورة فاطر: ٢٧)

- وقوله تعالى: (وَمَا ذَرَّا لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ) (سورة النحل: ١٣) [4، ص29]

أولاً: اللون لغة:

-أخذت كلمة (اللون) في المعاجم العربية معاني لغوية مختلفة منها ما قاله ابن فارس: "اللام، والواو، والنون، الكلمة واحدة، وفي معنى آخر عرف الخليل بن أحمد الفراهيدي قائلاً: اللون (المعروف، وجمعه ألوان، والفعل: التلوين، والتلون) .

(لون كل شيء ما فصل بينه وبين غيره والجمع ألوان وقد تلون ولونته).

واللون هو الحالة الصبغية التي يكون عليها الجسم ونحوه من بياض أو أسود أو نحوهما (وجمعها ألوان).

- اللون هيئة كالسودان والحمراة ولونته فتلون ولون كل شيء، ما فصل بينه وبين غيره والجمع ألوان .

وقد تكون لون ولونة والألوان الضروب واللون النوع وفلان متلون إذا كان لا يثبت على خلق [2، ص37].

ثانياً: اصطلاحاً :-

- هو ظاهرة فيزيائية تعتمد على مصادرها الرئيسية: الضوء والمرئيات في الطبيعة وواسطة الرؤية أي العين، واللون هو أحد أوجه الطاقة الإشعاعية وهو أصغر مقطع من الطيف الكهرومغناطيسي. [5، ص51]

- ويعد اللون أهم أركان الفنون التشكيلية، حيث إن علاقات اللون الديناميكية والفيزيولوجية أثراً مهما في عملية التكوين اللوني.

- واللون هو صفة أو مظهر للسطح الذي تبدو لنا نتيجة لوقوع الضوء عليها .

- وهو تأثير فسيولوجي يقع على شبكة العين، سواء كان ناتجاً من المادة الصباغية الملونة أو عن الضوء الملون .

- هو الانطباع الذي يولده النور على العين، أي أنه النور الذي ينشر بواسطة الأجسام المعرضة للضوء .

وعرف بأنه: الصفة لشيء مرئي أو مصدر ضوئي والذي بواسطته يمكن للمشاهد أن يميز الفروقات بين حقلين متتررين من البناء لهما الحجم والشكل نفسه مثلاً يمكن أن تنساب الفروقات إلى التركيب الطيفي للضوء في الملاحظة.[6، ص60]

اللون هو الخبرة النفسية الفردية لإدراك المرئيات تتبعه وتتحفظ بواسطة الطيف الشمسي المرئي الذي هو جزء ضيق من أطوال موجية ضوئية لأنشعة كهرومغناطيسية .

- واللون هو التأثير الناتج من تفاعل الضوء مع السطح وانعكاسه على شبكة العين والإحساس باللون وإدراكه عقلياً من المنافي .

- وقد عرف (هربرت ريد) بأنه: أحد عناصر تركيب العمل الفني الكامل فهو يوحى بالكتلة أو الشكل الذي يمنحه نغم التعبير المكاني الكامل.

#### التعريف الإجرائي لـ للون:

هو الصبغة اللونية الدالة على صفة وطبيعة وهيئة الشيء من حيث التنوع والتميز ما بين الأشياء أي يعطي دلالات وأبعاداً متنوعة، ويعد أهم العناصر البنائية المهمة في تكوين البنية الدلالية بوصفه مثيراً مرئياً يشارك في التعبير عن الذات في العمل التصميمي، ويتوقف تأثيره على قدرة المصمم في توظيفه الإخراجي.

#### الفصل الثاني/ الإطار النظري للبحث

##### المبحث الأول

أولاً: ماهية اللون: يعد العمل الفني مجموعة متجانسة من العلاقات والروابط التي يبني على أساسها التكوين الشكلي وهذه العلاقات ما بين العناصر والأسس تكمل بعضها البعض وتنثر وتنثر فيما بينها، إذ يكون لكل عنصر اشتغاله وفاعليته في البناء الجمالي ويعزز جمالية العناصر الأخرى وفق شبكة من العلاقات المتباينة تركي البنية التكوينية والجمالية، لذا يعد اللون واحداً من أهم المظاهر الجمالية فهو نتاج العلاقات التي أوجدها العمل الفني، لذا فإن اللون وسيلة مهمة من وسائل التعبير والحس والإدراك، وهو مساعد في تقدير المسافات وشكل الأشياء وحجمها، وعرف الإنسان اللون منذ أن عرف نفسه، فاللون موجود في كل مكان في زرقة السماء وفي الزهور، فمن هنا جاء إحساس الإنسان بجمال اللون، فلا يكون معنى للحياة من دون اللون فهو يدخل في كل تفاصيل حياة الإنسان، ويشير اللون إلى القدرات المميزة لمظهرية الأشياء وأن القدرات الذهنية هي التي تحدد ما

إذا كان الشكل يمتلك لونا معينا يساعد على إظهار ذلك الشكل إلى الدرجة الملحوظة ويتوقف ذلك على كمية الطاقة الضوئية الساقطة على الجسم ومقدار الانكسار والانعكاس الضوئي على وفق مبدأ الاشعاع والإنارة، فاللون إحساس داخلي ليس له وجود خارج الجهاز العصبي للكائن الحي ولا يمكن إدراكه إلا بوساطة الضوء الذي ينعكس على العين حيث يكون الإحساس باللون مثيراً للعقل ونراه باختلاف الأطوال الموجية . وهو الاختلاف الذي يتربّ عليه إحساس العين بألوان مختلفة بادئة من الأحمر، أطول موجات هذه الأشعة الضوئية ومنتهية باللون البنفسجي أقصر موجات هذه الأشعة، لذا يلجأ الفنان إلى المعالجة اللونية وذلك عبر توزيع الألوان، وتحديد قيمتها، ودرجة نصوعها، ليخلق نوعا من الإحساس في وجдан المتناثق، إذ إن التأثيرات اللونية المتغيرة يمكن أن توثر فعلا في مناطق دماغية تخص وظائف جسمانية أو عاطفية<sup>[53]</sup>، لذا فهو يعبر عن ذات الفنان بفعل أبعاده السايكولوجية، فهو يعبر بقوة عن الانفعالات الإنسانية، ولابد من الأشارة إلى أن اللون هو أحد خصائص الأشياء الأساسية، ولكن العلاقة بين اللون والأشياء لا تكون بمثيل هذه البساطة لدى الفنان فكلما ازداد تعقيد هذه العلاقة اكتسب اللون أبعاد رمزية ودلائل فنية أكثر، فاللون في الفن له حياته الخاصة وإن بدأ لصيقاً بالواقع، فهو تحصيل لرؤيه الفنان لما حوله أو لما يتصوره مما يجعل اللون نمطاً من ارتداد الواقع إلى العمل الفني، وأن اللون يؤثر كثيراً في عواطفنا.

**1. صفة اللون :** أي صفة اللون، أو خاصيته التي يعرف عبرها، وتميزه عن الألوان الأخرى وهي دلالته أي صفة اللون، أو اسمه -مثال ذلك- تسمية للدلالة على اسم لون معين (الأحمر، الأصفر، الأخضر، وغيرها) ويمكن تغيير صفة اللون بالمزج بين الألوان فعندما نمزج لونا أحمر بآخر أصفر فإنه ينتج لون برتقالي، وتعتمد الصبغة على موقع اللون أو على طوله الموجي، إذ إن أصل اللون يعزى إلى اسم اللون الذي يستعمل للتفريق بين الألوان التي تمتلك أطوالاً موجية مختلفة في الضوء، وأن استخدام أسماء الألوان في الحياة العملية وفي الأعمال الفنية يتطلب ترتيبها بطرق موضوعية، وقد ساعد على ذلك وضع الدوائر اللونية -التي سيأتي ذكرها- فإن صفات الألوان المختلفة تقع على نقاط مختلفة على دائرة ضمن لون أساس واحد، وكلما (hue) الألوان وبالطريقة نفسها نستطيع التمييز بين أنواع كانت صفات الألوان قريبة جداً في موقعها على دائرة الألوان كلما كانت أكثر ارتباطاً وانسجاماً، (لأن كل لون يضم بعض اللون الذي يقع بجواره).

**2- قيمة اللون:** إن قيمة اللون هي صفة اللون التي تصنف الدرجات الغامقة والفاتحة للون، وتجعلنا نطلق عليه لون ساطع أو قاتم، فمثلاً الفرق الذي ندركه بين لون جزئي سطح أحمر يقع نصفه في الظل والنصف الآخر في النور لم يتغير إلا أننا نرى اختلافاً كبيراً [6،ص54] فرغم أن أصل اللون في درجة نصوعه، فهي تميز بين إضاءة الألوان وظلمتها التي يعني بها أن هذا اللون فاتح أو غامق، أي كمية الضوء الذي يعكسه اللون فكلما كان اللون قاتماً أكثر فإن الأشعة المنعكسة عنه تبدأ بالنقص، وتتسنم هذه القيمة بتأثيرها في قيمة البعد بين الجسم الملون ومصدر الإضاءة فتقل درجة سطوعه تدريجياً كلما زادت المسافة بينهما.<sup>[7]</sup>

بسبب نقص في الطاقة الضوئية الساقطة عليه إذ يمكن توظيف القيمة اللونية في تحقيق العمق الفضائي وخلق الاتجاه نحو الأمام والارتداد نحو الخلف لتحقيق الحركة في فضاء العمل الفني، وتسهم في إبراز جماليات اللون وطبيعة شكله واستقلاليته في بنية العمل الفني. [8، ص 5]

**٣. درجة التشبع:** تعني قوة اللون وتشبعه (أي قوة إشعاعه) وهي تصف التشبع والغنى اللوني في تصميم أغلفة مجلات الأطفال، فاللون الأحمر مشع وصال، وعند وضعه قرب اللون الأخضر فإنه يزداد غنى وسطوها أكثر مما لو كان اللون الأحمر وحده، فالألوان الندية ومشتقاتها يزداد إشعاعها وتحفظها كلما وضعت بقربها الألوان المضادة لها في دائرة الألوان، ويطلق على التشبع تسمية (الشدة) وتعزى إلى طول الموجة الضوئية لللون، فكلما كانت الأشعة الساقطة على العين متجانسة في طول موجاتها كان اللون المرئي أقل تشبعاً فاللون الأصفر الفاتح الذي يصعب تمييزه من الأبيض ليس بالأصفر المشبع، ومثله الوردي الذي يعد أحمر غير مشبع، وهنا تختلف الشدة عن القيمة "فالقيمة تعزى إلى كمية الضوء الذي يعكس اللون". [9]

**ثانياً: التأثير السيكولوجي للون:** ليس اللون انعكاساً بصرياً بحتاً وصفة ذاتية للمادة الملونة والمظهر الخارجي للأشياء يدل عليها ويميزها فقط، بل هو أيضاً رمز ومعنى مركب، أي إنه أكثر من اهتزاز ضوئي ووجود مادي فقط، فهذه التأثيرات تختص ببحث تأثيرات اللون على نفسية المتلقى، وطبقاً لما يعتقد (الكندر شاووس) [10، ص 6] فإنه عندما تدخل طاقة الضوء أجسامنا، فإنها تتبه الغدة النخامية والصنوبرية، وهذا يؤدي إلى إفراز هرمونات معينة، تقوم بإحداث مجموعة من العمليات الفسيولوجية، وهذا يشرح لماذا الألوان لها تلك السيطرة المباشرة على أفكارنا ومزاجنا وسلوكياتنا، وأن استجابات المتلقين وردود أفعالهم مختلفة ومتباينة إزاء الألوان على الرغم من وحدة الاستقبال لديهم وهذا يعود إلى تباين الشعوب والسين والخبرة والمستوى الاجتماعي والثقافة والخلفيات الحضارية واللاشعور والاحتياجات الصحية العضوية والنفسية، وقد يرتبط ميل الأفراد بزمان أو مكان بذاته أو بمؤثر معين، وحين يزول المؤثر أو العامل فلا يميلوا كل الميل أو يبقوا على حالهم أو ينفروا إلى غيره وبتضيق ذلك في عمليات التجديد أو التحديث، والألوان يمكن أن تمتلك تأثيراً في العواطف ذلك أن الطب النفسي الآن يستخدمها وبكثرة في علاج الحالات العصبية.

ومن هنا نفهم، بأن الألوان قادرة على نقل الإحساس العاطفي وفي الواقع هي مسؤولة عن ذلك بدرجة كبيرة، وتوصف الألوان بالكلمات نفسها التي تتنقل بوساطتها الإحساسات فنحن نتحدث .

### ثالثاً: فاعلية اللون جماليًا ووظيفياً :

بدأت التجارب على تفضيلات الألوان منذ أن كتب كوهن (Cohn) مقالة له عام ١٨٩٤ تناولت الموضوع، وبعد هذا قام عشرات الباحثين بتجارب تبين أوجه الاتفاق بينهم إذا كانت قليلة، تتلخص في النقاط الآتية:

1. وجود ترتيب عام في تفضيل الألوان.
2. الشيوع النسبي للألوان المشرقة وغير المشرقة.
3. الاختلافات في تفضيل الألوان بين الجنسين.

وجود أي نظام عالمي لفضيل الألوان، ورد الامر إلى الذوق (Cohn) وقد أنكر لدرجة أنه تشکك في وجود ما يسمى (dorsus) الفردي، ووافقه على هذه النتيجة دوركيوس هذه النتيجة قائلاً: إنه يمكن القول بأن أي لون قد (von allesch) بفضيل اللون، وأكد فون يكون مبهجاً أو غير مبهج بوجه عام، ولكن في الاتجاه الآخر نجد الباحثين الثلاثة يقررون وجود أساس مشترك للشعور نحو الألوان المختلفة، كما يوجد قدر كاف من الاتفاق على تفضيلات الألوان، ودافع عن هذه النظرية (t.r.garth) m.v.gworge ([60، ص5]) وغيرهما، ومنذ ذلك الحين والتجارب تجري والاستبيانات تتبع بعرض ترجح أحد الاتجاهين على الآخر دون حسم.

وعلى الرغم من صعوبة وتحديد المفاهيم المرتبطة بالصلة بين الفن والحياة وتتجذر الأشارة إلى الآراء الإيجابية التي تحاول تحديد هذه الصلة، والتي يمكن تلخيصها بأن هناك أوجهها خمسة تتجلى على نحوها صلة الفن بالحياة، ويمكن عرض هذه الأوجه على النحو الآتي:

- أ- الوظيفة التقنية: وفيها يتخذ العمل الفني صورة نشاط صناعي أو حرفي أو مهاري حر، فيحيا الفنان، ومن ثم المتنقي، في عالم من الصور الفنية التقنية الجمالية، وهذه الوظيفة مشروعه ومطلوبه شريطة أن لا يفسد مفهوم الفن للفن بترعنه التي تريد فرض الأرستقراطية في الفن على النشاط الفني كله.
- ب- الوظيفة الكمالية أو الترفية: وفيها يصرف العمل الفني الإنسان عن متابعته الحياتية عن طريق ما يمكن التعبير عنه بأنه ضرب من سلوك اللهو أو اللعب أو الترف المشروع، سواء كان هذا السلوك يتم أثناء صياغة العمل الفني أو عند مشاهدته وتذوقه.
- ج- الوظيفة المثلالية: وفيها يطمح العمل الفني إلى تحقيق النزعة الإلاطونية للحصول على الأشكال الفنية المتناثرة للاقتداء بها لنشر ما قد تحمله من قيم علياء، كالحق والخير والجمال.
- د- الوظيفة التطهيرية أو العلاجية: يلجأ كثير من الفنانين إلى ممارسة العمل الفني لتطهير أنفسهم من الانفعالات غير السوية عن طريق ما يمكن تسميته بالتحرير أو التحسين الخافي.
- هـ- الوظيفة التسجيلية: وفيها يقوم العمل الفني بتسجيل الواقع سواء كان واقعاً تمثيلاً أو واقعاً وجداً لاستباقه وللحفاظ بصورته، ونشاهد ذلك في النصب التذكاري أو الميداليات أو التماثيل التي توضع في الميادين العامة.

#### إيحاءات البنية التصميمية في أغلفة مجلات الأطفال

لكل تصميم بنية إدراكية وإيحائية تتباين فكريًا لدى المصمم اتجاه ما يرمي إليه في بنائه التصميمية في أغلفة مجلات الأطفال تتأسس من مجموعة من الوحدات الشكلية التي تشكل عناصر البناء الذي يؤسس المنجز التصميمي. وهذه العناصر تشكل الأساس الموضوعي الذي بفعل تراكيبه وتحولاته البنائية داخل البنية التصميمية وبفعل الضاغط الوظيفي والجمالي يتأسس الإنجاز التصميمي وفق ما تتحققه علاقات التفاعل التي تنتظم في وسيط ناقل حيوي يحقق مظهرها الخارجي فالتصميم هو الشكل الظاهر لفعل علاقات غير مرئية تتأسس داخل نظام البنية وهذا ما يؤكد أن العمل التصميمي صورة معبرة لكل مدرك أو متخيل(هذه الصورة تعرض العلاقات بين الأجزاء في ارتباطها مع هذا الكل [11، ص16]).

وهذا ما يؤكد أن العمل الفني هو صفة منظمة من العلاقات البنائية التي تمتلك قدرات حسية وتعبيرية وجمالية تننظم على وفق أنظمة تقرح الفعل التصميمي وتأسس بناها الوظيفية والجمالية فلا يمكن فصله أحدهما عن الآخر لأنهما يمثلان جدلية الفعل التصميمي. فالعلاقات الجدلية في التصميم مبنية على أساس التفاعل ما بين الوحدات التصميمية وعلاقات تنظيمها داخل البني التصميمية المتأسسة من هذه العناصر وترتيبات وترابيب وانتظام وتحول البني الداخلية وأية تنظيم الأساق يتأسس الإنجاز التصميمي ذو الدلالات التعبيرية والحسية المحققة للأهداف الوظيفية والجمالية في المنجز التصميمي وهذا ما يؤكد أن الفعل التصميمي هو علاقه جدلية بين وحدات التأسيس والوظائف التي تؤديها [12، ص 65].

هذا يجعل ناتج هذه العلاقات يحقق الفعل التصميمي بإيجازه المشترط بالوظيفة والجمال. لذلك تمسكت البنوية بالفرضية القائلة: ب(دراسة العلاقات بين العناصر في نظام يشترط كل منها وجود الآخر وليس بين جواهر كل منها مستقل ذاته). [13، ص 19]

ما نقدم يمكننا القول بأن البنية التصميمية ليست ناتج تجميع علاقات مركبة بطريقة تراكمية بل تكشف عن تفاعل تحليي تركيبية تختزل فيه عناصر وتضاف إليه أخرى، إذ تشكل بمجموعها فعلاً تصميمياً لا تركيبياً وهذا ما يجعل البنية غير المرئية تكشف عن نفسها بما تحمله من دلالات بنظام العلاقة الداخلية التي تمثل عدداً من الدلالات لا يمكن تحقيقها بمجرد تجميع هذه العناصر وعليه فالبنيتان الداخلية والخارجية تخضعان لقوانين تحكم بهما بشكل مترابط ولا يمكن فصلهما زيادة على آلية التحول التي تحكم هذه العلاقة وبهذا فالبنية تأتي لتؤشر معنى الكل المؤلف من الطواهر المتالفة إذ ترتبط إداتها بالأخرى ومتضمنة فيها ومتغيرة معها بعلاقة تفاعلية وفق نظام سياقها وفاعليتها. [14، ص 76]

أي إن البنية لا ترجع العمل التصميمي بوصفه موضوعاً دلائياً فحسب، بل هي تحقق صورة العمل التصميمي الذي تكون من تفاعل عناصره بطريقة أثبتت نظام هذه البنية التصميمية إذ يمكن القول إن البنية بوصفها نظام وظيفي وجمالي هي تلك العناصر التي بنيت بعضها مع البعض الآخر لتكون كلاً واحداً. أي إن نظام تكوين تلك العناصر الذي أحدهته العلاقات البنائية وأليتها التركيبية ونظمها الوظيفي والجمالي هو ما يؤسس فعلاً متنوعاً ومتحولاً لهذه البنية التصميمية. هذا ما جعل (جان بياجه) يعرف البنية بأنها (منظومة من التحولات تتضمن قوانين يمكن عبرها الحفاظ على البنية ولا ينتج عن هذه القوانين نوافذ خارج البنية ولا تستعمل علاقات خارج البنية) [15، ص 5] فالبنية إذن نظام يحيى ذاته بفعل قوانين تركيبها وضمان احتياجاته بالتركيب ذاته. فكل ما فيها فاعل ومحول وهذا ما يؤسس لها نظاماً مستقلاً تتصف به وتنكتب عبره ميزتها وخصائصها . ولا بد من الأشارة وفق هذا التأسيس إلى أنواع عديدة من البنى تباين بفعل وظائفيتها فليس لكل البني وظيفة جمالية وهذا ما يجعل الأسس التي تحقق الفعل التصميمي للبني متباعدة. ويجب أن يكون التصميم مؤدياً لأهدافه (كل بناء لا يتأسس بفعل تصميم معد لا يحمل قيمة جمالية) [11، ص 13] . لذا فعندما نحل بنرياً لابد من اكتشاف البني الملائمة التي تدخل في العمل التصميمي وتحقق وظائفيته وأهدافه التصميمية وهذا ما أشار إليه (جورج سانتيانا) وأسماه (بالتنظيم المحدد Determinate Organization) ويقصد أن الوظيفة الأدائية للشيء تعمل على تنظيم الشكل

بطريقة معينة) لذا تشكل الوظيفة الحافز الأساسي لولادة للحقل التصميمي، فعندما يفقد الحقل التصميمي وظيفته يتحول إلى عمل فني مجرد وهذا ما يجعل آلية التحليل تختلف هنا باقصاء وظيفة التصميم، وهذا ما يجعل اشتراطية التصميم مرتبطة بالوظيفة ويشير ذلك بوضوح في تصميم أغلفة المجلات حيث تتأكد الوظيفة وتكون سبباً ضاغطاً في التصميم فلا يمكن الاعتماد على الجانب الجمالي دونما تأكيد على الجانب الوظيفي الذي يتلوى من ورائه التعرف على محتويات المجلة والترويج لها. [16]

وعليه فالعمل التصميمي هو ثمرة التنظيم وهو بناء خاص يرتبط بالزمان والمكان اللذين يتحققان ضرورة وجوده وفعله الوظيفي والجمالي. زيادة على هيئة التي تتحسن بمظهره الحسي الذي يتجلّى بصفته موضوعاً جمالياً ووظيفياً.

وهناك العديد من التنظيمات التصميمية المعتمدة في عملية التصميم منها [17، ص 205]:

#### 1. التنظيم المركزي Centralized Organization

#### 2. التنظيم الخطي Linear Organization

#### 3. التنظيم العنقودي Clustered Organization

#### 4. التنظيم الشعاعي Radeal Organization

#### 5. التنظيم الشبكي Crid Organization

### الفضاء Space

شكل مفهوم الفضاء حيزاً في الفكر الإنساني قديماً وحديثاً . وشغل تفكير الفنانين والرغبة لاكتشاف خواصه فاختافت الطروحات في الفلسفة والعلم وتمحور ذلك حول فاعلية وجودية المكان<sup>(\*)</sup> الذي عرفه القدماء بأنه "يقبل جميع الأشياء على الدوام" [18، ص 267] ، وهو موجود لأننا نتحيز ونتحرك فيه وهو مفارق للأجسام الظاهرة فيه سابق عليها [19، ص 94] ، وهو (الشيء الذي يكون فيه الجسم ويكون محاطاً به وحاوياً له، مفارقًا له عند الحركة ومساويًا له لأنه لا يمكن أن يكون جسمان في مكان واحد وفي آن واحد) [19، ص 94] . وقد ربط ديكارت بين المادة والفضاء إذ جعل الامتداد صفة أساسية لها. والفضاء من الوجهة العلمية هو "صورة مجردة في العقل وليس المكان الواقعي الطبيعي بدراسة الأشكال والسطح وخطوط ونقاط" [20، ص 162] فالفضاء الحقيقي يدرك ويميز الهيئات والكتل وهو هيئة لانهاية لها وما فيها مادي. إن تحدد الفضاء بين الأشكال بحضور الضوء وسقوطه يحقق تأثيراً متغيراً بفعل الزمن يظهر تباينه خارج نقاط تماس الكتلة المصممة ويفعل تبايناً حاداً وتدريجياً على السطح الذي استقر عليه التصميم يسمى ظلاً والتباين الحاصل بين الضوء والظل والتماس مع الكتلة سيؤسس مسالك رابطة لأن الظلال التي على الكتلة ستؤسس مسالك بصرية بأثرها وحوبيتها مع الظل الناتج خارج الكتلة. إن تمثيل فعل بصري يمثل الواقع الحقيقي على سطح ذي بعدين هو تعبير عن العمق والبعد الثالث. وهو افتراضي ذهني مصمم من تأزر مجموعه العناصر وبالتحكم بوحدات التصميم المنتحبة وفق علاقة العنصر مع الآخر والعنصر مع الكل. لتحقيق هذا الفعل سيلجاً المصمم إلى إيجاد نظام للشكل واللون والخط ليوحى بالكتلة

<sup>(\*)</sup> المكان: المكان مقطوع من الفضاء .

والفضاء والنسخة. إن الهدف الوظيفي هو الذي يحدد سعة الفضاء التي تتلاءم مع صفة الوحدات المختبة الحاضرة في بنية التصميم لكي تأخذ نصيتها في إبراز فعاليات القوى المراد إظهارها وعبر المعالجات التي بيديها المصمم الطباعي يستطيع أن يصنع الكثير لتحقيق الجذب خاصة إذا ما عرفنا أن الفاعلية التصميمية الأساسية إنما هي تفعيل الآليات الشكل والفضاء من ذلك ما ذكرناه عن التوسيع الحجمي والظلال الساقطة تحت الأشكال وما يأتي بتفعيل العلاقات اللونية ونواتجها . وأن نزوع المصمم لتمثيل الواقع ذي الأبعاد الثلاثة وتمثيلها على سطح ذي بعدين يُلْجِئه إلى طرائق عدة من العمليات التصميمية. ومن ذلك ما يخص تمثيل العمق الفضائي.

1. التراكب والتداخل **Overlapping**: وهو تنظيم يتمثل بإخفاء جزء من الشكل من شكل آخر أمامه . إن بعض الأشكال تحجب جزءاً من أشكال أخرى بحيث يظهر الثاني خلف الأول، ما يخلق إحساساً بتقدم الشكل الأول على الثاني أي أكثر قرباً منه. إن لجوء المصمم لهذا النظام هو لتحقيق تجميع شكلي على أساس الشد [21، ص141] . وإن التغير الموضعي بين نمطين متلقين أو مخلفين يقع أحدهما فوق الآخر يتحقق في الواقع الحال افتراضياً موضعياً لفضاء غير حقيقي في جوهر الأمر؛ لأن القدرة الإبصارية التي تحاول أن تعزز الشكليين إنما ستصطدم بما هو أقرب ولو فسراً الأمر فإن هذه الآلة هي لتحقيق جذب إبصاري يعتمد على تغير المسافة الواقعية أمام العين التي تحجب الشكل الآخر ما يعطي تأثيراً لإحداث عمق فضائي موضعي استعمله المصممون بكثرة تحقيقاً لهدف وظيفي وجمالي في آن واحد.

2. التباين الحجمي **Contrast of Volume** : يقرر القرب والبعد المسافي. ويستعمل التباين الحجمي لتوضيح الأهمية النسبية للأشكال المختبة لبناء التصميم[22، ص121] والتلاوت بالحجم يولد إحساسات متباعدة؛ لأن الأشكال الكبيرة تبدو متقدمة على الأخرى الأصغر منها زيادة على التدرج الحجمي الذي يعني الانتقال من الأكبر إلى الأصغر أو العكس، وتحقق الاختلافات التدرجية بين الأصغر والأكبر ووفقاً لأسسيات التكرار المتشابه أو غير المتشابه في جوهر الأمر هدفين أساسيين لدى المصمم أولهما وظيفي يتلخص في الأشغال الفضائي وتحقيق العمق الفضائي وثانيهما جمالي يتمثل بالتعديدية الحجمية وتدرجهما في الفضاء إذ إن التباين وتنوعه يمثل هدفاً أكبر يقع ضمن باب الافتراض التصميمي التنواعي .

3. المنظور الخطي **Liner Perspective** : عندما يلجأ المصمم لتمثيل الفضاء بأسلوب المنظور الخطي هذا يعني أنه سيلجأ إلى نظام تظاهر فيه بعض الخصائص الجوهرية التي تقوم عليها بنية التصميم المسطحة، وهي أن جميع الخطوط المتوازية الموجودة في الطبيعة تبدو وكأنها تلتقي في نقطه واحدة تسمى "نقطة التلاشي" وتوجد نقطة تلاشٍ مغایرة لكل صف من المتوازيات ويمثل هذا في جوهر الأمر محاكاة للتغيير المنظوري استعمله المصمم بكثرة بعد أن ربط ذلك بالتغيير الحجمي والتتابعى للأشكال وبهذا فإن اتخاذ تلك الأشكال نسقاً امتدادياً إنما يحقق إحياء بالعمق الفضائي الإشغال الامتدادي في الفضاء .

4. المنظور الجوي : وهي وسيلة يتوخى منها المصمم تمثيل الفضاء بهذه التقنية للتمثيل المكاني للأشكال القريبة إذ تبدو واضحة المعالم والألوان وحافاتها تظاهر بتحديد حاد، عكس الأشكال البعيدة التي تبدو أقل وضوحاً وذات ألوان فاتحة وأقل بريقاً كما يخفف حواشيها إذ تبدو وكأنها تتلاشى في المناطق المتاخمة [23، ص148]

[ أي لجوء المصمم إلى إظهار الاختلافات في درجة القيمة والضياء وفي درجة بريق اللون وعلى وفق ذلك فإن وضوح الأشكال يتوقف على بعد الهيئات عن أعيننا . فكلما اقتربت منها أمكن رؤية تفاصيلها ووضوحاها . وكلما ابتعدت كان العكس ويمثل هذا مشكلة كبيرة في الأعمال الفنية التي انجذت مع بدايات عصر النهضة وظهور مدارس الفن الحديث التي شكلت أساساً لما عرف بفن التصميم ذلك ان التغير اللوني والعلاقاتي للتصميم للفيتين إدراهما تمثل الأزرق والأخرى تمثل الأحمر تحدث تدرجية تبانية للأشكال القرية والبعيدة التي تؤثر في القدرة الإبصارية للعين، إذ غالباً ما تقدم الفئه الحمراء وتتأخر الزرقاء وهذا ناتج عن الاختلاف الطبيعي للفيتين .]

5. التفاصيل المتناقضة: إن درجة وضوح التفاصيل التي نراها في أشكال بعض التصاميم الثانية الأبعاد تتوقف على بعدها عن أعيننا فكلما اقتربت منها أمكن رؤية تفاصيلها بوضوح وكلما ابتعدت ضاعت تفاصيلها بالتدريج، لأن للعين رغبة أكيدة في معرفة التفاصيل المحدوفة في بعض الأشكال . ومثلها المصمم في المنجز الطباعي بالمعالجات التي وضعها على الصورة وتعدها اللوني والقيمي تم كل ذلك بالمشاركة مع العلاقة الاختلافية ما بين العناصر البنائية والفضاء الشاغل الأساسي وارتباط هذا كثيراً بترابك وتدخل الأشكال وما يتأتى من ذلك . وأن تفعيل آلية التكبير والتصغر لبعض المفردات البنائية ذات التفاصيل المتعددة لاسيمما في حالات التباهي والتضاد إنما يحقق وظيفة تصميمية أولها الجذب وثانيها جمالي يتمثل بالتمثيل الموضعي للعنصر والفضاء الشاغل .

### الحركة Movement

ان الموجودات في هذا الكون، وفي أصغر وحداته في حركة مستمرة (الكون لا يكف عن الحركة)[24]، ص[61] والحركة دلالة الحياة إذ إن (كل شيء يتحرك بسبب امتلاكه لصفة الحياة) [25]ص[86] ولو لا الحركة لما كان قبل والآن والبعد . فمنها تتحقق التغيرات والتحولات في التوجهات الفكرية والعقائدية لكونها ضرورة حتمية لديمومة التطور وتعد (الأساس في تطوير الحياة التي هي طاقة لا تكف عن الحركة، وتطور مجالاتها الواسعة والتي تأتي الفنون في مقدمتها وتعد انعكاساً للحياة نفسها)[26]ص[41] إذ تعتمد على التمازج الجدي بين بصر المتنقي والأشكال المتحركة أو الموحية بها، إنها تظهر انتقالية وایحائية، انتقالية بالفعل الحركي للأجسام بفعل قوة خارجية أو بفعل مؤثر داخلي وهي حركة واقعية تتحقق في التصاميم الثلاثية الأبعاد كالتصميم الصناعي والنحت . أما في السطوح فهي نظير رمزي للحركة الواقعية، فهي إيهام تستلم عن طريق البصر بحضور الضوء وتدرك بعد تحليلها واستنطقها . وتحتفل شدة اندفاعها وسرعتها<sup>(\*)</sup> حسب تمظهر خصائص عناصرها البنائية وعلى وفق ذلك يمكن السيطرة عليها وشدتتها لتكون مناطق جذب متباعدة الشدة لتوسيس مسالك مسار حركة العين بالأثر الناتج من إيهامات الحركة وهو الجذب، وقد يصل التفاعل العالي الناتج من قوة الشد العالية بالمتنقي إلى أن يميل

(\*) السرعة هي الحركة خلال زمن محدد وعلى ذلك فإن للحركة من مدخل سرعه كأن تكون حركة سريعة او بطئه ويعتمد الاحساس بالسرعه على الوحدات والفترات واتجاه حركة العين ، وكلما صغرت مسافت فواصل الاحياء ازدادت سرعه انتقال العين من وحدة الى اخرى

جسمه أي بحركة لا شعورية [27، ص 220] – على الرغم من استحالة حركة العناصر المكانية أو الفضائية الفعلية إلا أنها تُعد حافزاً نفسياً لتحقيق تصورات انتقالية عبر الفضاء الذهني للمتلقى [28]. وعلى وفق ذلك فإن إيهام الحركة أصبح هدفاً يتحكم به المصمم ليكون وسيلة من وسائل الجذب والشد الذي يثير اهتمام المتلقى بسحب بصره لصالح الحقن التصميمي وتقحصه بمسالك متتابعة قصدية والتي تتحقق بفعل العلاقات البنائية للوحدات الفاعلة والناتج الحركي الحاصل من تلك العلاقات ستؤسس قوى مثيرة لانتباها [29، ص 47] ومثال ذلك ما يأتي بتفعيل الخطوط أو العناصر الممثلة للبنية التصميمية فهناك معالجات بناء عناصر الشكل التي تؤثر في الوحدات العلامية في المجلات، وبما تمكنه فاعلية تكيف القيم اللونية والضوئية لإحداث التضاد والتاغم المنسجم في إضفاء نوع من التوجيه نحو قوى مرئية جاذبة نحو إحدى الوحدات دون الأخرى.

#### **المبحث الثاني: تصميم أغلفة مجلات الأطفال**

لا نستطيع أن تتذكر أن هناك تطوراً حدث في مجلات الأطفال من ناحية الشكل – لكن مجلات الأطفال العربية وصلت في النهاية إلى أشكال مقاربة جداً فهناك تشابه كبير بين مجلات الأطفال في الوطن العربي، فنجد مثلاً (القطع) الذي يتكرر في معظم مجلات الأطفال مثل: (علاء الدين- ماجد- العربي الصغير- قطر الندي) أما أميز مجلات الأطفال من ناحية القطع مجلتي (سمير - ميكى) [30، ص 16].

وتتشابه أيضاً مجلات الأطفال العربية من ناحية الورق المستخدم فمعظمها يستخدم الورق الخفيف شبة المقصول، الذي يضفي بعض اللمعان على الصفحة الممتدة أمام عين الأطفال ويضفي لمعة على الألوان وقد ثبت أن استخدام هذا الورق خطأ بالنسبة لعين الطفل وخاصة في مرحلة الطفولة المبكرة. وقد ثبت أن هذا الورق يؤدي عين الطفل ويبعد عنه التركيز أثناء القراءة وخاصة إذا انعكست أشعة الشمس أو الضوء على الورق. [31، ص 118] وأن هذا الورق ضعيف سهل التمزيق في يد الأطفال. لهذا نجد معظم المجالات الأجنبية تستخدم الورق المقوى المطفأ اللمعة مما يساعد على ظهور الألوان أكثر طبيعية وتحفظ عين الطفل. فالألوان أكثر شيء يجذب انتباه الطفل الصغير، والمشكلة أن مجالات الأطفال العربية تستخدم الكمبيوتر في الطباعة وهذا لا اعتراض عليه ولكن يجب مراعاة أن تظل مجلة الطفل قريبة من الألوان الطبيعية المرحة بالنسبة لعين الطفل. كما تتراوح عدد صفحات مجالات الأطفال العربية بين 32 صفحة و82 صفحة.

#### **تصميم مجالات الطفل من حيث المضمون:**

قليل من مجالات الأطفال العربية الذي استطاع تقديم شخصية ذات ملامح ثابتة وطابع عربي يستطيع الطفل الارتباط به على مدى زمني طويل.

وتمثل اللغة مشكلة في معظم مجالات الأطفال العربية، إذ أن هيئات التحرير المختلفة لهذه المجالات لا تحدد المرحلة العمرية التي تخاطبها ومن ثم لا ترجع إلى قاموس لغوي للطفل لتختار منه ما يناسب هذه المرحلة، لهذا نجد تأرجحاً في مستوى اللغة في العدد الواحد، ونجد موضوعات كتبت بلغة عربية رصينة للطفل المراهق وأخرى لطفل العاشرة، وتتضمن المجلة موضوعات متعددة، فالعدد الواحد منها يحتوي على الخبر والمعلومة

والقصة والرواية والشعر والطربة والدعابة وغيرها من الألوان، وهذا التنويع يتطلب تنوعاً في لغة التعبير [32، ص 66].

وهكذا لا نجد مجلة تتوجه إلى مرحلة سنية معينة بل نجدهم جميعاً يخاطبون الأطفال بعامة. ولكن نلاحظ بعض المحاولات التي بذلت في هذا الطريق ولكنها لأسف لم تستمر مثل "ياسين وياسمين" التي صدر منها العدد التجريبي وكانت تتوجه لطفل ما قبل المدرسة وكذلك مجلة "الشروق" التي صدر منها العدد الأول في أكتوبر 1994م وكانت تتوجه إلى طفل الروضة.

وكانت مجلة "ياسين وياسمين" مشروع مجلة نموذجية للأطفال من سن 4 - 7 سنوات هي أولى مجلات الأطفال، وقد حكم اختيار الرسوم والمواد بمجلة "ياسين وياسمين" بعض الاعتبارات أهمها:

- 1- اختيار الشخصيات والنماذج البشرية من الواقع بملامحها وخصائصها المحلية.
- 2- تقديم الأماكن والأشياء داخل البيت وخارجها في الرسوم بالصورة التي يراها الطفل في واقعه.
- 3- تناول تصوير الأشخاص والكائنات والأشياء في الموضوعات تناولاً مختلفاً مما هو شائع، وواقع تحت تأثير الثقافات الأوروبية والأمريكية.
- 4- اختيار الأسماء الواردة في النصوص من الأسماء الشائعة في الأوساط الاجتماعية العريضة، وعدم الاكتفاء على الأسماء المستعملة في الشرائح الاجتماعية العليا [33، ص 35].

#### تقسيمات صحفة الأطفال:

- صحف جامعة، وهي أكثر صحف الأطفال شيوعاً، وتعني عادة بنشر القصص والمسلسلات المصورة والطرائف والمسابقات والمعلومات والأخبار والتحقيقات والأعمدة القصيرة.
  - صحف المسلسلات المصورة أو الهزليات، وهذه الصحف تعتمد على النكتة السريعة وقد تكون مغامرة أو جريمة وقوامها في العادة الرسوم المتتابعة التي تمثل كل واحدة منها مشهدًا كاملاً يرافقه في الغالب كلام مطبوع.
  - صحف الأخبار، وهذه الصحف تعني عناية خاصة بعرض النشاطات العديدة للأطفال في شتى الميادين.
  - صحف رياضية للأطفال، وهذا النوع من الصحف محدود، وتقدم تمارينات وألعاباً رياضية مصحوبة بالرسوم والصور.
  - صحف ومجلات دينية، وتتولى إصدارها جماعات ومدارس دينية مختلفة و تعمل على غرس الوعي الديني في نفوس الأطفال.
  - صحف خاصة بالبنات، ويعزى إصدار مثل هذه الصحف إلى أن سرعة النمو الجسمي والعقلي والعاطفي للبنات تختلف عن البنين، وأن ميول البنين تختلف عن ميول البنات.
  - صحف ومجلات للمكفوفين والصم وهي تعتمد على طريقة الكتابة البارزة [34، ص 81]
- ومن الضروري توضيح أسس اختيار المادة الصحفية لمجلات الأطفال في المرحلة من سن (2-4) سنوات: فالطفل في هذه المرحلة يكون في البيت أو الحضانة أو في الروضة وفي هذه المواقع، يكون الطفل بحاجة إلى

الطمأنينة النفسية، وهو قادر على امتلاك مقدرة لغوية يستطيع عبرها تركيب الجمل اللغوية ولكن ما يمتاز به في هذه المرحلة أنه ميل للحديث عن ذاته، ويستمع إلى الكبار، لذلك نختار له مادة تشبّع رغبته هذه مع الإفاده من اكتساب المهارات اللغوية.

والطفل في هذه المرحلة يحب القصص، فنختار له مادة تركز على القصص وبخاصة المصورة، التي تملأها الحركة والحيوية والنشاط لأن ذلك يمتع الطفل وبخاصة إذا ما عرفنا اعتماده في هذه المرحلة على الحركة. ويمكن للأطفال أن يساعدوا الطفل في قراءة بعض القصص على مسامعه والمطلوب من المادة الصحفية المختارة لهذه المرحلة أن تركز على الاهتمام بالصور والرسومات والكتابة بأحرف ذات حجم كبير، مع ضرورة مطابقة الصور للنص وكذلك الإكثار من القصص التي تتحدث على لسان الطير والحيوان، وتعتمد على أسلوب الخيال، لكنه المرتبط بالواقع والبيئة.

وعلينا أن نراعي خصائص نمو الطفل في سن الرابعة، حيث يبدأ نموه العقلي بالظهور، لذلك علينا أن نختار له مادة تراعي فضوله في كثرة الأسئلة والاستفسار وتردد على ما يدور في ذهنه، وبخاصة في محاولاته للتعرف على البيئة المحلية، وما يحيط به من حيوانات وطيور ونباتات وأشياء مختلفة في الشارع والروضة والحضانة والبيت.

لذلك فمن أسس اختيار المادة الصحفية للطفل، اعتمادها على القصة والرسومات من البيئة التي يعيش فيها، وأن تكون الكلمات المكتوبة مدعاومة بالصور والرسومات المعبّرة وبشرط أن تكون الصور من واقع الطفل، وأن تخلو من التفصيات المملة، وكذلك الإزدحام والكثرة.

وأن الطفل في هذه المرحلة مولع بالذات، والحديث عن نفسه، وخبراته الذاتية، لذلك يفضل اختيار قصص قصيرة، قليلة في شخصياتها وحوادثها، تدور في موضوعها الرئيسي حول خبراته ونفسه، ولكن مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة محاولة التخفيف من الحديث عن الذات، والتملك والتركيز على الآنا في النتيجة العامة للقصة بحيث يحاول الطفل التعرف على الحياة الجماعية والتفاعل فيها، وأن تكون المادة المختارة تعتمد على أسلوب التكرار في العرض، لأن الطفل في هذه المرحلة يمتاز بحبه للتكرار في حديثه وأسئلته [35، ص 70].

## مؤشرات الإطار النظري

جاءت المؤشرات التي أفرزها الإطار النظري كما يأتي:

- يساهم اللون كلغة فعالة في جذب الانتباه وإعطاء صورة ذهنيّة للفكرة وخلق جو وجذاني وانفعال ملائم عند المتنقي، لاسيما وأن الألوان لها ارتباط بالمشاعر السيكولوجية للمتنقي.
- من سمات اللون تكون توليفة بصرية موحدة للتصميم الكلي للغلاف تجمع بين سمات اللون من التباين والتضاد والتجانس والانسجام في هذه التوليفة الكفيلة بإيصال الفكره للمتنقي والتي تتجانس مع موضوعها.
- بالتركيز على بعض الأجزاء المهمة في الأغلفة للمجلات بطريقة تسهل إبرازها من قبل المتنقي وتؤدي الخدمة المطلوبة منها في إظهار الفكره.

- 4- إن مجلات الأطفال عادة ما يتم التعامل مع الفضاء التصميم للغلاف مساحة واحد تحوي المكونات الشكلية وعلاقتها اللونية لتحقيق الوحدة والتوع.
- 5- مركز الجذب في تصميم وثلوين مجلات الأطفال يعتمد على كيفية توجيه الألوان والأشكال البصرية الموضحة للتقويم العام للغلاف نحو الاتجاه الذي يضمن تحقيق الانتباه والجذب البصري للمتنقي .
- 6- يعتمد توازن أغلفة مجلات الأطفال على حسب الأشكال المستخدمة وأيضا استخدام المحاور سواء العمودية أو الأفقية أو المائلة.
- 7- تعتمد العلاقات اللونية على طبيعة التباين البصري بين القيمة الضوئية للون وعلاقته مع المحيط الذي يمكن أن يكون أكبر أو أقل قيمة ضوئية من الشكل.
- 8- ربط التصميم اللوني والشكلي مع طبيعة المحيط للمتنقي .

### الفصل الثالث/ إجراءات البحث

**منهجية البحث:** اعتمدت الباحثة المنهج الوصفي والتطبيقي لأغراض التحليل وصولاً لتحقيق أهداف البحث.

**مجتمع البحث:** تضمن مجتمع البحث تصاميم أغلفة مجلات الأطفال (ضمنها الكويتية والمصرية والإماراتية).

ويعود أسباب اختيار أغلفة مجلات الأطفال إلى تميزها بالآتي:-

- 1- قوة البناء التصميمي للفكرة المقدمة.
  - 2- تنوع موضوعاتها وتتنوع هدفها ووظيفتها.
  - 3- استخدام أحدث التقنيات في إخراج التصاميم أغلفة مجلات الأطفال.
  - 4- دراسة توظيف العلاقات اللونية المتعددة ودورها في تحقيق التنوع في هذه التصاميم.
- عينة البحث:** اختارت عينة البحث بطريقة غير الطريقة الاحتمالية القصدية للأسباب الآتية:
- 1- توافر الأسباب الموضوعية في كل أغلفة مجلات الأطفال التي تخص عنوان البحث وأهدافه.
  - 2- لسعة مجتمع البحث.
  - 3- تعدد الموضوعات التي تمس الجوانب الاستهلاكية للمتنقي.
  - 4- تعذر حصول الباحثة على نماذج مجلات الأطفال من دول أخرى.
- وكان لاستخدام طريقة اختيار العينة (غير الاحتمالية القصدية) الأثر في إظهار تنوع وحدات المجتمع إذ أعطيت فرصة للظهور في العينة، وبهذا بلغ عدد نماذج العينة (5) أغلفة مجلات الأطفال أي بنسبة 10% من مجموع مجتمع البحث.

**أداة البحث:** تحقيقاً للوصول إلى أهداف البحث تم استخدام استماراة تحديد محاور التحليل<sup>(\*)</sup> تضمنت المحاور الأساسية التي تتناولها الإطار النظري إذ استندت الباحثة في تصميمها إلى ما تمخض عنه الإطار النظري من

(\*) انظر ملحق رقم (4).

مؤشرات تمثل خلاصة لأدبيات التخصص، وشملت محاور متعددة ذات تفاصيل تفي بمتطلبات البحث تسهم في تحقيق أهدافه.

**بناء الأداة:** قامت الباحثة بدراسة استطلاعية لمجموعة متنوعة من أغلفة مجلات الأطفال ضمن مجتمع البحث لغرض التوصل ومعرفة مدى استخدام وتطبيق مثل هذه العلاقات اللونية لتحقيق التنوع عبر الدراسة الشاملة لمفردات أغلفة مجلات الأطفال المنجز.

وغير قيام الباحثة بالتعاون مع المشرف بتحليل (نموذج عينة) استطاعت ان تجمع فقرات ومحاور التحليل بصورة أولية لغرض عرضها على الخبراء المتخصصين وإمكانية تطويرها بما يخدم تحقيق الهدف الأول للبحث.

وبناءً أدلة البحث بناءً على المحاور الآتية:

- 1- العلاقات اللونية المستخدمة.
- 2- العلاقات اللونية الناتجة عن الاستخدام.
- 3- الوحدة عبر اللون.
- 4- التنوع عبر اللون.
- 5- الجانب الجمالي والوظيفي للون.
- 6- نظم تصميم أغلفة مجلات الأطفال.

**صدق الأداة:** تأكيدت من صدق أدلة التحليل بعد عرضها على عدد من الخبراء والمتخصصين<sup>(\*)</sup> بمناهج البحث العلمي قبل تطبيقها ثم الإجماع على صلاحيتها مفرداتها بعد إجراء التعديلات وبذلك اكتسبت صدقها الظاهري من الناحية البحثية.

1- أ. م. د. موقف أحمد مظلوم: اختصاص تنظيم وإدارة مشاريع، قسم التصميم، كلية الفنون الجميلة-جامعة بغداد.

2- أ. م. د. انتصار رسمي: اختصاص إعلام، قسم التصميم، كلية الفنون الجميلة- جامعة بغداد.

3- أ. م. د. نصيف جاسم محمد: اختصاص تصميم طباعي-قسم التصميم، كلية الفنون الجميلة-جامعة بغداد.



## علاقة محلة (العربي الصغير) مجلة كويتية

## وصف الغلاف:

يتكون الغلاف الحالي وهو أحد نماذج مجلة (العربي الصغير) من العديد من الأشكال والألوان وعناصر الشد البصري فيه العناصر الكتابية والتكتونيات الشكلية التي تتوزع بين الاشخاص والبالونات والشخصيات الكرتونية.

## تحليل الغلاف:

امتاز الغلاف بشكله المستطيل وقد توزعت عليه العلاقات اللونية من حيث اسم المجلة (العربي الصغير) كلمتيق احدهما فوق الأخرى وهناك شكل فتى وفتاة طائران فوق حرف الباء من كلمة العربي ولديها أجنة بألوان ملابس منسجمة مع بعضها في علاقاتها اللونية بين الأخضر والأحمر والأزرق والأبيض ولون شعر أسود ومن جهة اليمين هناك دائرة برترالية يتواطئها كتاب مفتوح تزيين علامة فتاة خليجية بزيها الرسمي وأسفل الدائرة هناك عبارة (مع هدية مجانية مهرجانات العالم) وأيضاً عبارة (العدد 256 يناير 2014) موضوع على حرف الراء من كلمة الصغير.

اللون الذي ساد الغلاف هو اللون الأخضر الفاتح زينته كلمة العربي الصغير باللون الأحمر لتخلق عملية كونتراست أو تضاد لوني جميل وانتشرت عليه بالونات بألوان زاهية بعضها قسم والآخر متضاد مع لون الأرضية فمنها الأصفر والأخضر الغامق والبرتقالي والأحمر والوردي بألوان شفافة زاهية يظهر تحتها علاقات التجاور والتدخل والتركيب أحياناً تزيين المشهد أيضاً عائلة من أبو وأم و طفل و طفلة فرحين وملابسهم منسجمة بين الأبيض والأزرق والبرتقالي والأصفر تحمل أحدهم هدية معينة يقابلهم على جهة اليد شخصية كرتونية صفراء وحمراء تحمل كتاب أزرق وتجلس على كرسي ملون بالأحمر والأخضر والبنفسجي وأرضية سوداء مكتوب تحتها (اصدقاء من ورق) وتحتها بعض عناوين المقالات في المجلة مثل (القطة المدللة) و(محاكمة رشدان) يقف قربها شكل طفل يلعب الكرة ويختتم الغلاف عبارة (كل عام وأنتم بخير 2014) باللون الأحمر المشهد بأكمله امتاز بالخطوط المنحنية والدائريّة وبعض الخطوط المستقيمة وأشكال جاءت متعددة بين اشخاص والأدوات

والعبارات والمشهد متعدد بعلاماته اللونية ذات الصيغة والشدة والتسبّب اللوني والقيم الضوئية المتعددة وعلاقت التجاوز والتركيب والتمايز اللوني مما أعطى شيء جمالي متعددة لكنها لم تحدد عمر معين.

أنموذج (2)



### غلاف مجلة (ماجد) من دولة الإمارات

**وصف الغلاف :**

غلاف مجلة (ماجد) يتميز هذا النموذج بأشكاله المتعددة والمتنوعة وتتواء وكياته بين الأشخاص والحيوانات والأدوات والأبنية والطيور وغيرها .

**تحليل الغلاف :**

أكثر التكوينات التي تمثل الجذب البصري في الغلاف هو العنوان (ماجد) باللون الأحمر المدرج في إضاءته وحجمه وصورة الطفل الخليجي الذي يرتدي الفترة البيضاء والعقال الأسود الذي وضعه المصمم داخل أسس حرف الميم من كلمة(ماجد) خلفية صفراء تختلف حالة تضاد مع اللون الأحمر للكلمة والأصفر بهيئة ستارة منحنية أعلىها مجموعة من الأطفال يركضون في أعلى (حرف الميم) وبألوان حمilla وهناك رقم العدد 1861 في أعلى حرف الجيم باللون الأحمر. وبجانب ستارة المنحنية التي اتخذ الجانب الأيمن من الغلاف هناك في الجانب الأيسر منه صورة السماء والزرقاء وفيها بعض الغيوم المتفرقة البيضاء مع عبارة مميزة باللون البرتقالي (سباق بيسو عجيب أمي الأشكال التي تنته فكانت عبارة عن شكل جواد الغوريلا باللونين البنفسجي والأزرق وكانت متدليّة من عمود كهرباء في نهاية إشارة مرورية بألوانها الأصفر والأحمر والأزرق يقابلها من جهة اليسار ويتكامل معها عمود كهرباء يحمل إضاءة شارع ويعلوه شكل ببغاء أصفر وأزرق متناسق في ألوانه تحته زرافة بألوانها الأصفر والجوزي لتكميل حالة الانتحاءات في المشهد عبر رقبتها الطويلة وفي الأسفل منها صورة فيل بنفسي فاتح يستقر على سيارة حمراء كان قد اتفها بسبب نقل وزنه يجاوره طائر ببغاء آخر وهو يطير ويفرد جناحيه فوق رأسه صبي مندهش وهو يرتدي ملابس بألوان زرقاء وزيتوني وأصفر ويستقر على أشرطة منطقة العبور في الشارع وخلفه صورة تمساح واقف بلون أخضر فاتح وغامق يقترب من مرشه ما كان قد انطلق منها ماء بقوة وبلون أزرق جميل وبالقرب من الفتى الصغير هناك صور قرد يضع قدمه قرب أنه كأنه يركض وترکض بعيدة سلحفاة ألوانها متدرجة بالأخضر أما على عين المشهد وهناك عناوين المقالات وهناك دائرة في

الأعلى فيها صورة السنفورة مع رجل وعنوانها (عملق وعقله تتنفسراها مفاجئة في الحفل التكري) وصورة تحتها شيوخ كبار عنوانها (أبو الظرفاء مهمة خاصة في بيت كبير التجار) وفي الأسفل دائرة كبيرة فيها شخصيات كرتونية وعنوانها (مشارك وكن أول الفائزين في مسابقات هذا الأسبوع وفي أسفل الغلاف معلومات متعددة عن المجلة وأصداراتها. الغلاف كما هو واقع تتوزع فيه العناصر الكتابية والشكلية واللونية ظهر فيها عنصر التجاور والانسجام أكثر من التراكب وتوزعت الأشكال بصورة تعمل على الجذب البصري لكنها لم تحدد لعمر معين.

### أنموذج (3)



غلاف مجلة (سمير) مجلة مصرية

#### وصف الغلاف:

ينقسم الغلاف إلى ثلاثة مناطق العليا زرقاء والوسطى بييجي والسفلى حمراء ويحتوي الغلاف على عناصر كتابية وتكوينات شكلية وعلاقات لونية بسيطة.

#### تحليل الغلاف :

الوحدة الإنسانية التي ميزت الغلاف بوجود تكوين ثلاثي عبارة عن شرطي مرور يرتدي بزة سوداء رأس أبيض ولديه شوارب طويلة والعنصر الثاني فتى صغير لا يظهر منه إلا ساقيه لأنه يحمل الكثير من الأغراض والهدايا وهو يتبع طفل يتوسط المشهد وتبعد عليه ملامح الوجه المصري يمشي وهو يحمل باللون أخضر وملابسها باللون الأزرق والأحمر والشورت الأصفر ويحاول أن يعبر الشارع مسرعاً من منطقة عبور المارة وهناك سيارة صفراء متوقفة وعلامة مرور المشاة بشكل مثلث، عنوان المجلة كلمة (سمير) باللون الأصفر على الخلفية الزرقاء خلف نوعاً من المجاورة اللونية ويكسر هذا التجاور جدار أصفر تعلوه قطعة سوداء وكتابة باللون الأبيض في حالة تضاد لوني ويمشي بجواره رجل باشع يحمل آنية كبيرة على صدره لبيع العصائر ولون الشارع أحمر في تضاد لوني مع لون الرصيف مضاد إليه دوائر حمراء صغيرة وفي أسفل الغلاف قطعة باللون الأسود مع عبارة (هدية العدد قناع سمير).

## الفصل الرابع

## النتائج الاستنتاجات

## النتائج

1. للون أثر حيوى ومهم في عملية التصميم الطباعي ومنه أغلفة مجلات الأطفال، من حيث قيمته البصرية وجذب الانتباه وإظهار مركز الأهمية، وإن معنى اللون مرتبط بتوزيعاته وعلاقته بالألوان المجاورة إلى جانب سيادته وقيمة الجمالية والتعبيرية التي تظهر دلالات متعددة له نتيجة تنوع المكونات التصميمية الموظفة في أغلفة مجلات الأطفال.
2. الوحدات الشكلية ترتبط مع النزعة الجمالية لتعبر عن فهم إمكانات الإنشاء والنظام اللوني حيث تعتمد البنية العامة لأغلفة مجلات الأطفال الوحدة اللونية المتأتية في اللون السائد في أغلفة مجلات الأطفال الذي توظف فيه الألوان وفق النظام الرئيسي (الثلاثي) المتمثل (بالأحمر، الأصفر، الأزرق) والتي تتم عبرها عملية الإيهام بالحركة والعمق الفضائي بأغلفة مجلات الأطفال عبر التنوع في العلاقات اللونية وعلاقتها الناتجة من التراكب والشفافية والدرج.
3. إن النظام اللوني متعدد الألوان (بجمع ما بين الألوان الحارة والباردة) ليحقق انسجاماً وتنويعاً جمالياً، إذ يعبر ذلك عن خصوصية الموضوعية الوجدانية والحسية.
4. تزداد فاعلية العلاقة اللونية على تحقيق التنوع العالي بتنوع المساحات اللونية وتحقق تلك العلاقة اللونية أكثر من نقطة استقطاب في العمل الواحد بحكم التباين والتضاد اللوني أو تدرجاته أو الحالتين معاً وكفاءة المصمم ومهارته في توزيع الألوان.
5. ارتباط دلالات العلاقة اللونية في أغلفة مجلات الأطفال التجاري المطبوع بفكرة وقدرته على استقطاب المتنائي وبصره.
6. تزداد فاعلية العلاقات اللونية في تحقيق التنوع الجمالي باستخدام القيم الضوئية (الأبيض والأسود) أو أحدهما بوصفها فوائل أو برفعها أو خفضها لقيم الألوان مما يخفف من حدة التضادات والتباينات اللونية.
7. التعامل مع الفضاء التصميمي كمساحة واحدة حاوية للمكونات الشكلية وعلاقتها اللونية لتحقيق الوحدة والتنوع.
8. النظام التصميمي لأغلفة مجلات الأطفال المركزي يمنح العمل تنوعاً حركيًّا متميزاً بسبب تعدد الواقع الفضائية المنتشرة فيه.
9. المعالجة الفنية للصور الفوتوغرافية المطبوعة باستخدام التقنيات الحديثة (تقنيات الحاسوب) يحقق حالة من التسويق والإثارة لدى المتنائي لا سيما وأنها من العناصر الرئيسية في أغلفة مجلات الأطفال.
10. الرسوم والتخطيطات نسبها واطئة مقابل إمكانيات الحاسوب المتقدمة المستخدمة في التصميم، في حين جاء استخدام العنوانات الرئيسية بقيمة ضوئية عالية بهدف الإيحاء والإظهار والوضوح.
11. اعتماد العلاقات اللونية لأغلفة مجلات الأطفال التجارية عند ترتيب صفحات أغلفة مجلات الأطفال.

12. إن للتبين اللوني بين الوحدات في تصميم أغلفة مجلات الأطفال القدرة على إثارة الحركة عبر شدة الألوان أو عبر التفاوت في القيمة الضوئية.

13. إن التكرار اللوني في التصميم أغلفة مجلات الأطفال يولد تغيير في اتجاه مسار العين ويولد إيقاعات متعددة تخضع لمساحة وموقع التكرار المستخدم، أي تحقيق حركة واضحة في التصميم.

#### الاستنتاجات

1. الابتعاد عن التكثيف اللوني قدر الإمكان لما قد يسببه من إرباك لبصر المتنقي.
2. الاهتمام بدراسة العلاقات اللونية وتأثيرها على الوضع والمقووية للعناوين والنصوص الكتابية.
3. الاهتمام بالحركة الشكلية مع الاهتمام بدرجة التباهن العالية في القيمة الضوئية بين الوحدات المستخدمة في تصميم أغلفة مجلات الأطفال المطبوع الذي يستخدم فيه النظام اللا لوني (الأسود والأبيض ودرجاتها).
4. استخدام القيم الضوئية (الأبيض والأسود ودرجاتها) للتخفيف من حدة التباينات اللونية وتحقيق راحة بصرية للمتنقي.
5. أهمية موافقة المصمم للتقنيات الإظهارية الحديثة بشكل متواصل وحيث وصولاً لتحقيق أفضل النتائج وأعمال تصميمية أكثر إبداعاً وتشويقاً.
6. ضرورة اختيار النظام اللوني الأنسب للفكرة التصميمية من حيث الأداء الوظيفي والجمالي والتعبيري لشكل متكامل.

#### النوصيات

بناء على الاستنتاجات يوصي الباحث بالاتي:-

1- استخدام الاتجاه الشكلي لبعض المفردات التصميمية بالغلاف

2- التأكيد على مركز الجذب في التصميم

#### المقترحات

1- الاهتمام بدراسة تصميم أغلفة كتب الأطفال في مقرر الجرافيك

#### CONFLICT OF INTERESTS

**There are no conflicts of interest**

#### المصادر

- [1] قاسم حسين صالح: سايكلوجية إدراك اللون والشكل، دار علاء الدين للنشر والتوزيع والترجمة، 2010 .
- [2] هربرت ريد، التربية عن طريق الفن، 2013.
- [3] يحيى حمودة: نظرية اللون، ب. د، القاهرة، 1981م.
- [4] الكرادي، سامر احمد: تقنية التلوين بإضافة تراكيب من اكاسيد شائعة في زجاج الخزف .

- [5] الهبيتي، معاذ خليل: التأثيرات اللونية لمركبات الكروم في ترجيح الرصاص، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الفنون الجميلة، ١٩٨٩ .
- [6] العابدي، نبيل مع الله: المعالجات اللونية في الخرف العراقي المعاصر، جامعة بابل- كلية الفنون الجميلة، 2009.
- [7] إسماعيل شوقي: التصميم عناصره وأسسه في الفن التشكيلي، مصر، جامعة حلوان، كلية التربية الفنية، 2000، ص.54.
- [8] الأنصارى: علي رفاع: الإعلانات - نظريات وتطبيق، ط2، القاهرة، دار الطباعة الحديثة، 1959.
- [9] فارس متري ظاهر: الضوء واللون، دار القلم، بيروت، لبنان، ١٩٧٩ .
- [10] شادى أديب نجيب، الفن والتصميم، مصر، جامعة حلوان، كلية التربية الفنية، 1999.
- [11] وايسزكي: علم اللون، مفاهيم وطرائق، بيانات كمية وصيغ، ب، ت، ١٩٩٢ .
- [12] راضي حكيم: فلسفة الفن عند سوزان لانجر، ط1، دار الشؤون الثقافية العامة للطباعة والنشر، بغداد، 1986.
- [13] أنيس حبلى: أساسيات كوريل درو 9.0 ومبادئ الرسم الإلكتروني، ط1، بيروت، دار الراتب الجامعية، 2000 .
- [14] ستروك، جون: البنيوية وما بعدها، من لفي شتراوس إلى دريدا، ت: محمد عصفور، العدد 206، مجلة عالم المعرفة، الكويت، 1996.
- [15] بسطويسي، رمضان: جماليات الفنون وفلسفة تاريخ الفن عند هيغل، بيروت، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، 1992.
- [16] رعد حسون خضرير : المعنى والتعبير في عملية تصميم البيانات الداخلية، اطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 1999.
- [17] بنكراد، سعيد : الصورة الإشهارية : المرجعية والجمالية والمدلول الأيديولوجي، المغرب مجلة الفكر العربي المعاصر، العدد 112 / 113 ، 0 2000 / 2000
- [18] Ching, Francis, D.K.: Architecture, Form, Space and Order, Van Nostrand einhold company, Inc, New York, USA, 1979.
- [19] رينغو، البير : أفلاطون \_ طيماؤس، ت: أوغسطين بريارة، دمشق 1968.
- [20] الريان، محمد علي : تاريخ الفكر الفلسفى من طايس إلى أفلاطون، ط1، بيروت، 1976 .
- [21] الكندي، يعقوب بن اسحاق : الحدود والرسوم، تحقيق عبد الامير الأعسم، بغداد، 1985 .
- [22] Bevlin, Majorie Elliott: Design through Discovery. USA., Holt Rinehart and Winston, Inc. 1963.
- [23] نوبلر، ناثان: حوار الرؤية — مدخل إلى تذوق الفن والتجربة الجمالية، ت : فخرى خليل، دار المأمون للترجمة والنشر، بغداد، 1987 .
- [24] Graves, Maitland: The Art of color and Design, second edition, New York, McGraw-Hill Book company, Inc, 1951.

- [25] البasha، حسن : تاريخ الفن العراقي القديم: مديرية النشر والطبع، مكتبة النهضة، ط1، 1965.
- [26] روبار، ماري كلير: آراء حول الإمكانيات الحالية للتعبير السينمائي، ت : د. ندية ابراهيم عارف، الثقافة الأجنبية، دار الشؤون الثقافية، بغداد، العدد 1، 1986.
- [27] الربيعي، عباس جاسم: الشكل والحركة والعلاقات الناتجة في العمليات التصميمية ثنائية الأبعاد، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد.
- [28] Window Albert: The pictures perception of Academic press, USA, 1980.
- [29] عبد الرضا بهية داود : بناء قواعد لدلائل المضمون في التكوينات الخطية، أطروحة دكتوراه ( غير منشورة )، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 1997 .
- [30] سكوت، روبرت جيلام : أسس التصميم، ت : محمد محمود يوسف، ط 2، دار نهضة مصر للطباعة والنشر، القاهرة، 1980.
- [31] طارق رمزي وآخرون : مقدمة في علم النفس، تقديم ومراجعة : أ.د. محمد عبد القادر، ط1، منشورات جامعة صناع، 1992.
- [32] الجباري، أديب نوري: العزلة البصرية في العمارة، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، الجامعة التكنولوجية، بغداد، 1999.
- [33] نصيف جاسم عباس : الابتكار في التقنيات التصميمية للإعلان المطبوع، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 1999.
- [34] الساعدي: عادل زامل: إدراك العمارة الخصائص المؤثرة في إدراك المفردات المعمارية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، الجامعة التكنولوجية، بغداد، 1998.
- [35] تشايبلر، دتبس: علم النفس والمعلم، ت: عبد الحليم محمود السيد وزين العابدين درويش، القاهرة، الأهرام، 1982.