

## طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامات التجارية الدوليّه ثنائية اللغة الموجهه للسوق العربيه

**Pairing approaches of two languages in bilingual international logo design  
for the Arabic market**

أ.د/ تامر عبداللطيف عبدالرازق

أستاذ التصميم بقسم الإعلان (كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان)

**Prof. Dr. Tamer Abdel Latif Abdel Razek**

**Professor of Design, Department of Advertising (Faculty of Applied Arts - Helun University)**

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

أ.د/ نسرين عزت جمال الدين

أستاذ التبيوغرافيا بقسم الإعلان (كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان)

**Prof. Dr. Nisreen Ezzat Gamal El-Din**

**Professor of Typography, Department of Advertising (Faculty of Applied Arts - Helun University)**

[nesrine\\_ezzat@hotmail.com](mailto:nesrine_ezzat@hotmail.com)

م.م/ اميرة مختار حسني

مدرس مساعد بقسم الإعلان(كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان)

**Assist. Lect. Amira Mukhtar Hosni**

**Assistant lecturer in the Department of Advertising (Faculty of Applied Arts - Helun University)**

### ملخص البحث

ادت العولمة والانفتاح الى انتعاش الاقتصاد العالمي ورغبة الشركات العالمية القوية في الانتشار وفتح اسواق لها في مختلف الانحاء. ولأن العلامة التجارية للشركة هي الواجهة الاولى التي يتفاعل معها المتنادي، فقد كان من الضروري للشركات الاهتمام بكيفية رؤية المتنادي للعلامة التجارية وقرائتها مع الاحتفاظ بهويتها العالمية. ولذلك اتجهت العديد من الشركات العالمية عند فتح اسواق جديدة لها في اماكن مختلفة الثقافات الى كتابة اسم الشركة المرافق للعلامة التجارية (العلامة التجارية نفسها ان كانت علامة نصية ) بلغة المتنادي في السوق المستهدف.

بعد التوافق المرئي بين العلامات التجارية في لغتها الاساسية والمضافة أمر ضروريًّا ، لأنه يساعد المتنادي على فهم الهوية الموحدة للعلامة التجارية، الأمر الذي يحقق الاحساس بالنظام والانسجام والمصداقية بمظهره موحد.

ويتعرض مصممو العلامات التجارية للعديد من الفوントات الطباعية المختلفة للوصول الى الفونت الطباعي الذي يعمل على التوافق المرئي عند الكتابة باكثر من لغة مثل اللغة العربية واللغة اللاتينية مما يضطر المصمم في بعض الاحيان الى اجراء تعديلات على شكل الحرف وتكونه، ويجب ان يكون حذراً في كيفية اجراء تلك التعديلات من اجل الحفاظ على الهيكل البنائي للحروف وصحة الهيئة التوفيقية لها وعلى وحدة اسلوب الكتابة للغتين العربية واللاتينية.

فالهدف هو انتاج علامة تجارية تتوافق بصرياً فيها بنية الحروف العربية مع اللاتينية باستخدام الطرق المختلفة للجمع بين لغتين في تصميم العلامة التجارية.

ويهتم البحث المقدم بتوضيح طرق الجمع بين النصوص المختلفة للعلام التجاريه ثنائية اللغة وكيف يمكن تحقيق تواافق مرئي ناجح بين اللغتين في تصميم العلامات التجارية الدولية ثنائية اللغة. ويعرض البحث نماذج تحليلية مختلفة وقد توصل البحث الى اسس المفاضلة بين طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامات التجارية الدولية ثنائية اللغة الموجهه للسوق العربية و ان المزاوجة التيبوغرافية من اهم طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامة التجارية الموجهه للسوق العربيه وذلك لانتاج كتابة عربية متوافقه بصريا ومتکاملة مع الكتابة اللاتينية.

### **الكلمات المفتاحية:-**

(المزاوجة التيبوغرافية ، العلامة التجارية ثنائية اللغة )

## **Abstract**

Globalization and openness have led to the recovery of the global economy and the strong desire of international companies to expand and open markets for themselves in various parts. Because the company's brand is the first interface with which the recipient interacts, it was necessary for companies to pay attention to how the recipient sees and reads the brand while preserving its global identity. Therefore, when opening new markets in places with different cultures, many international companies tend to write the company name accompanying the trademark (the trademark itself, if it is a text mark) in the language of the recipient in the target market.

Visual compatibility between brands in their basic and additional language is essential, because it helps the viewer understand the unified identity of the brand, which achieves a sense of order, harmony and credibility with a unified appearance.

Brand designers are exposed to many different typographic fonts to reach the typographic font that works on visual compatibility when writing in more than one language, such as Arabic and Latin, which sometimes forces the designer to make modifications to the shape and composition of the letter, and he must be careful in how to make these. Amendments in order to preserve the structural structure of the letters, the correctness of their stopping form, and the unity of the writing style of the Arabic and Latin languages.

The goal is to produce a brand that visually matches the structure of Arabic letters with Latin, using different methods to combine the two languages in brand design.

The research presented is concerned with clarifying ways to combine different texts for a bilingual brand and how a successful visual compatibility between the two languages can be achieved in the design of international bilingual brands. The research presents different models and analyzes them, then the research presents the results, recommendations, and references.

## **Keywords**

(Typography matchmaking - Bilingual Logo)

### **مشكلة البحث**

#### **تتلخص مشكلة البحث في الإجابة على السؤال التالي:**

يتعامل المصمم مع نصوص مختلفة في تصميم العلام التجاريه ثنائية اللغة، لذلك بد من تحقيق تواافق مرئي ناجح بين اللغتين

و يمكن تلخيص مشكله البحث في التساؤلات الآتية :

- ما هي طرق الجمع بين النصوص المختلفة للعلامه التجاريه ثنائيه اللغة
- كيف يمكن تحقيق توافق مرضي ناجح بين اللغتين في تصميم العلامات التجارية الدولية ثنائية اللغة .

### **أهداف البحث**

يهدف البحث الى القاء الضوء على أنواع العلامة التجارية الدوليه ثنائيه اللغة فى السوق العربيه وذلك لانتاج علامة تجارية تتوافق بصرياً فيها بنية الحروف العربية مع اللاتينية.

### **فروض البحث**

يفترض البحث ان

- دراسه طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامات التجارية الدوليه ثنائيه اللغة الموجهه للسوق العربيه قد تساعد المصمم فى اختيار الطريقه الملائمه لشكل الكتابات فى العلامه التجاريه wordmark .
- ان تقنيه المزاوجه التيبوغرافيه في تصميم العلامات التجارية الدوليه ثنائيه اللغة الموجهه للسوق العربيه قد تساهمن فى خلق كيان موحد للعلامات التجارية ثنائيه اللغة .

### **حدود البحث**

العلامات التجارية الدوليه ثنائيه اللغة الموجهه للسوق العربيه

### **منهج البحث**

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي للتحقق من فروض البحث.

### **مصطلحات البحث**

العلامة التجارية ثنائيه اللغة logo Bilingual - المزاوجة التيبوغرافية Typographic Matchmaking

### **المقدمة**

العلامة التجارية هي العنصر الأول والأهم في تأكيد الهوية المرئية لمؤسسة أو شركة ما، فوظيفتها الأساسية هي التعريف بالشركة أو المؤسسة والتذكير الدائم بها لتأكيد فكرة أو صورة ذهنية محددة عنها. فالعلامة التجارية ذات التصميم الجيد هي التي تعطي للشركة أو المؤسسة القدرة على المنافسة، وتعكس شخصيتها المتمفردة. وكذلك تصميم الكتابة لاسم العلامة التجارية، فهي جزءاً لا يتجزأ من بناء هويتها كما تساعد في تمثيل قيمها، وهذا يعني انه يجب عند كتابة اسم العلامة التجارية وخاصة عند الكتابة بلغتين كاللاتينية والعربيه ان يكونا بينهما تجانس وتوافق مع بعضها البعض.

يتزايد تأثير قوى العولمة والمحلية والفردية معاً في آن واحد. ولكي تنجح العلامات التجارية، يجب أن تستغل هذه الطاقات الثلاث القوية لصالحها. فقد حاول بعض الشركات نقل سلعها إلى المستوى الدولي ومنه إلى العالمية لتكون علامة تجارية معروفة في العالم، وبالرغم من ازدياد الترابط بين أرجاء العالم، فإنه لا يمكن تجاهل الاختلافات الإقليمية ذات الصلة، فالتجارب التي تتسم بطابع الفردية في تخصيصها، تحظى بفضيل لدى العميل، سواء أقدمها بشر أم تقنية أم كلامها .

من أبرز الأشكاليات المعاصره التي يواجهها العلامات التجارية العالمية عند الكتابة باللغة العربيه وجود تناقض أحياناً بين أشكال الكتابه العربيه واللاتينيه في العلامات التي تجمع بين اللغتين لضعف العلاقة بين الهيكل التشيريحي للغتين، وقله الاهتمام بذلك عند اختيار الكتابه حيث يوجد أعداد هائله من الخطوط اللاتينيه للحاسب الآلى فى مقابل أعداد أقل للخطوط العربيه التي تناسبها وتلائمها من حيث الصحفه التشيريحيه والهيكل البنائي.

فظهر اهتمام المصمم الوصول لنوايق الحروف العربية واللاتيني وإطلاعه على الجوانب المختلفة في كل لغة وحروفها، التي تؤدي بدورها إلى التفكير بشكل مختلف للحصول على حروف عربية جديدة. ولابد للمصمم أن يمتلك رؤية خاصة يقنعنا بها وان يقدم حلًا ناجحاً ومرناً.

### أنواع العلامات التجارية

تساهم العلامه التجاريه فى خلق صوره ذهنیه خاصه للشركه او المنظمه التي تمثلها من خلال عناصر بصرية محدده تتضمن رموزاً أو كتابات أو كلاهما معاً . و هناك أنواع مختلفه من العلامه على الرغم من أن جميعها يعتبر علاقات بين الكتابات والرموز الا أن كل منها يعطى انطباعاً محدداً وهذا النوع يرجع إلى رغبة كل علامه تجاريه في جذب انتباه الأشخاص من خلال المظهر المختلف.

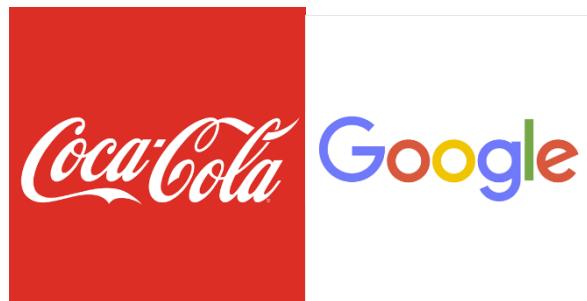
تنقسم أنواع العلامه التجاريه بشكل عام إلى سبعة فئات واسعة، هم ( العلامه النصية Wordmark logos ، علامه الحروف Lettermark logos ، العلامه الایقونية Pictorial mark logos ، العلامه المجردة Monogram logos ، العلامه التميزة Mascot Logos ، علامه المزج The Combination mark ، الشعار الكلاسيكي The emblem logos ) (شكل 1)



(شكل 1) يوضح الانواع المختلفة للعلامات التجارية

#### 1. العلامه النصية Wordmark logo

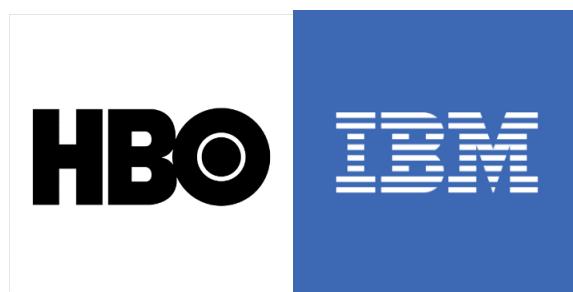
العلامه النصية، والمعروفة أيضًا باسم الشعار، هي من نواحٍ عديدة أبسط نوع من الشعارات، حيث تعرض اسم الشركة في النص. قد تكون شعارات متصلة/مكتوبة بخط اليد، والتي يمكن أن تعتمد على التوفيقات، أو يمكن تصميمها من خطوط طباعية تم تصميمها خصيصاً أو (وهو الأقل شيوعاً) من الخطوط الطباعية الموجودة بالفعل للاستخدام العام . (شكل 2)



(شكل 2 ) يوضح العلامات التصوية لعلامات جوجل وكوكاولا

## 2. علامة الحروف Lettermark/Monogram logos

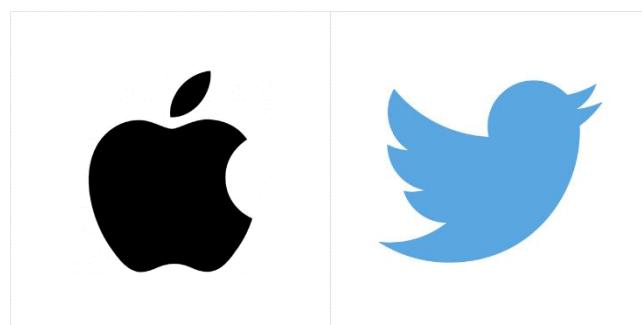
علامات الحروف هي شعارات تتكون من أحرف، عادةً ما تكون الأحرف الأولى من اسم العلامة التجارية. أي بي إم، IBM، سي إن إن CNN، إتش بي HP، إتش بي أو HBO . (شكل 3) .



(شكل 3 ) يوضح علامة الحروف لعلامة ( اي بي ام ) و ( اتش بي او )

## 3. العلامة الابيونية Pictorial mark logos

العلامة الابيونية (تسمى أحياناً رمز الشعار) هي رمز أو شعار قائم على الرسوم. مثل شعار Apple الشهير، وطائر Twitter. يعتبر كل شعار من هذه الشركات رمزاً للغاية، وكل علامة تجارية منها راسخة للغاية في ذهن المتنقي، بحيث يمكن التعرف على العلامة وحدتها على الفور. (شكل 4) .



(شكل 4 ) يوضح العلامات الابيونية لعلامات ابل وتويتر

## 4. العلامة المجردة Abstract logos

العلامة المجردة هي نوع محدد من العلامات الابيونية. بدلاً من أن تكون ابیونة يمكن التعرف عليها - مثل نفاحة أو طائر - فهي عبارة عن شكل هندسي مجرد يمثل تطور للعلامة التجارية. تتضمن بعض الأمثلة الشهيرة دائرة بيبسي المقسمة وزهرة Adidas ذات الخطوط. (شكل 5) .



(شكل 5) يوضح العلامة المجردة كالعلامة التجارية لبيبسي واديداس

#### 5. علامة التميزة Mascot Logos

شعارات التميزة هي شعارات تتضمن شخصية مصورة . غالباً ما يكون شعار التميزة ملوناً، وأحياناً كرتونياً، وممتعاً دائماً، و يمكن أن يكون من المخلوقات الوهمية أو معالجه تصميميه لأحد الأشخاص الحقيقيين، بحيث يهدف تصميمها الى هوية العلامة التجارية. (شكل 6 ) .



(شكل 6) يوضح علامة التميزة كالعلامة التجارية لكتابي KFC

#### 6. العلامة المركبة The Combination logos

العلامة المركبة هي شعار يتكون من علامة نصية أو حرفية مدمجة مع علامة مصورة أو علامة مجردة. يمكن وضع الصورة والنص جنباً إلى جنب، أو فوق بعضهما البعض، أو دمجهما معًا لإنشاء صورة. تشمل بعض الشعارات ذات العلامات التجارية المعروفة دوريتوس وبرج رينج ولاكoste. ونلاحظ في هذا النوع لأن الاسم مرتبط بالصورة فإن العلامة المركبة تعد خياراً متعدد الاستخدامات، حيث يعمل كل من النص والأيقونة معًا لتعزيز العلامة التجارية. (شكل 7 ) .



(شكل 7) يوضح العلامة المركبة كالعلامة التجارية لبرجر كينج ولاكoste ودوريتوس

#### 7. الشعار الكلاسيكي The emblem

يتكون الشعار الكلاسيكي من كتابة داخل رمز أو أيقونة، تكون أقرب إلى شكل الشارات والأختام والشعارات. تميل هذه الشعارات إلى أن يكون لها مظهر تقليدي يمكن أن يكون له تأثير مذهل، وبالتالي فهي غالباً ما تكون الاختيار المفضل للعديد من المدارس أو المنظمات أو الوكالات الحكومية أو صناعة السيارات. على الرغم من أنها تتمتع بأسلوب كلاسيكي، فقد قامت بعض الشركات بتحديث مظهر الشعار التقليدي بشكل فعال من خلال تصميمات شعار تناسب القرن الحادي والعشرين (مثل العلامة التجارية الشهيرة لستاربكس، أو شعار هارلي ديفيدسون الشهير). (شكل 8).



(شكل 8) يوضح الشعار الكلاسيكي كالعلامة التجارية لستاربكس وهاولي ديفيدسون

#### **العلامات التجارية الأجنبية في سوق الشرق الأوسط**

عندما تتسع العلامات التجارية إلى مناطق جديدة، فإنها غالباً ما تبحث عن طرق يمكن رؤيتها والتعرف عليها في سياق محلي دون أن تضيّع في الترجمة وقد تشكل هذه الأسواق الجديدة تحدياً للعلامة التجارية عندما تواجه لغة وثقافة جديدة تماماً.

ولذلك نجد أن تصميم العلامات التجارية العالمية التي تستهدف أسواقاً في المنطقة العربية تلجأ إلى جعل علاماتها ثنائية اللغة لتتوحد مظهر العلامات والحفاظ على هويتها ، ولذلك لابد من تعريف العلامة التجارية ثنائية اللغة .

#### **العلامة التجارية ثنائية اللغة Bilingual logo**

هي علامة تجارية wordmark يستخدمها المنتج أو المؤسسة بغرض التعريف بالمنتج أو الخدمة وتمييزها عن الخدمات الخاصة بالمنافسين . وأيضاً للتعریف بمصدر هذه المنتجات بهدف حماية المستهلك ، و تكون مصممه بلغتين مختلفتين تبعاً للسوق الذي تستهدفها و تتضمن لغة أساسية هي لغة بلد المنشأ ولغة الجمهور في السوق المستهدف.

#### **طرق الجمع بين الكتابة العربية والكتابه اللاتينيه في تصميم العلامات التجارية الدوليه ثنائية اللغة**

- 1. تباین بصري عالي وتوافق مفاهيمي :**

يركز هذا النوع من الاقتران على حقيقة ان النص يجب ان ينقل معناه من خلال استخدام خطوط ذات مفاهيم متوافقة تعطي نفس الانطباع، ولكنهم غير متواافقين من الناحية البصرية في البناء الهيكلی للحروف و في هذا النوع يميل المصمم الى استخدام فونتات طباعية عربية كلاسيكية وذلك حيث يرى المصمم ان الخط العربي التقليدي هو أكثر هذه الصيغوضوها عندما نحاول أن نصنع شيئاً يقدّم الطابع "العربي" (شكل 9).



(شكل 9) مثال لاستخدام التبادل البصري العالى والتواافق المفاهيمى فى العلامات التجارية.

وعلى الرغم من ذلك إن أصحاب العلامات التجارية عادة لا يدركون أن اللغة العربية في كثير من الأحيان لا تهدف إلى تقليد الشعار الأصلي بالكامل . وبما أن لديها تصميمها الغني وتقاليدها الفنية الممتدة لأكثر من ألف عام، فيمكنها بسهولة تحقيق نتيجة مماثلة ذات صلة بالسياق . يجب الحكم على عملية اختيار الاتجاه الصحيح للنسخة العربية من الشعار على أساس كل حالة على حدا وقد تم تحقيق مثل على المحاكاة الجيدة وليس التقليد مع شعار كوكا كولا (شكل 10).



(شكل 10) نلاحظ تصميم الكتابة العربية من خطٍّ كلاسيكيًّا (الثلث الجلي) لتناسب مع نفس "لغة التصميم" التي يمتلكها النص الأصلي . ومن دون الحاجة إلى الاستنبطار من أجزاء الكتابة اللاتينية لتشكيل النسخة العربية، أصبح هذا الشعار الشهير الآن معروفاً في جميع أنحاء العالم العربي وهو مرادف للعلامة التجارية للمشروبات حتى في حالة غياب الأصل.

## 2. ابراز احدى الخطوط على انه اساسي، بينما الاخر ثانوي:

في هذا النوع يتعامل المصمم مع نص واحد على انه النص الاساسي، والذي غالباً ما يكون عملاً فنياً مستوحى من المعنى او من طبيعة الماركة، بينما يتم تقديم النص الآخر باعتباره نصاً ثانوياً في شكل العلامه التجاريه . ونلاحظ في هذه الطريقة ان الخط الذي يكون بارزاً يكون هو اللغة الاصلية للعلامة الذي تم انتاجه ف البداية بينما الخط الثانوي هو اللغة الثانوية للعلامة التجارية والذي تمت اضافته. (شكل 11) و (شكل 12)



(شكل 11) يوضح العلامة التجارية لتسبياس اليوناني الاصل، انشاء شيف يوناني في مصر عام 1912م لخدمة العائلة المالكة والعملاء المتميزين. ونلاحظ ان اللغة للعلامة الاصليه وهي الانجليزية اكبر من اللغة الثانوية.



(شكل 12) يوضح العلامة التجارية لشركة La vache qui rit وهي شركة فرنسية الاصل، نلاحظ اللغة الاساسية للعلامة هي الفرنسية واللغة الثانوية هي العربية في كلمة البقرة الضاحكة وهي اصغر حجماً.

### 3. استخدام نص بنفس الوزن مع استبعاد اي اعتبارات اخرى:

هذا النوع من الاقتران هو الطريقة السائدة للجمع بين خطين، حيث يميل المصممون الى استخدام خطوط معينة متعددة اللغات تكون متشابهة في بعض سماتها واهماها وزن الخط ، هذه الطريقة لا تكون ناجحة في كل المحاولات ولا يمكن اعتمادها بشكل اساسي.(شكل 13 )



(شكل 13) يوضح نجاح الطريقة في العلامة التجارية السعودية الخاصة بشركة المراعي بوحدة الوزن والحجم للاسم المستخدم بينما في العلامة التجارية التركية LC WAIKIKI استخدم المصمم نفس الوزن في الكتابة العربية ولكن بمجرد تضييقها لجعلها نفس الحجم اصبحت متغيرة في الوزن.

### 4. خط ثانٍ معدل خصيصاً، يعرف ايضاً باسم اتجاه (فرانكشتاين) :

وهي طريقة لربط الخطوط بعضها، والتي تتضمن قطع عناصر من خط لاتيني وتطبيقه في شكل محرف في احدى حروف الخط العربي او العكس.

هذا النوع بدأ ينتشر بشكل أكبر مؤخرًا خاصة في السوق العربية حيث أن الشركات الجديدة تحتاج لاسمها باللغة العربية ولكن بنفس الوقت بحاجة لاسم بالأحرف اللاتينية ليفهمه من لا يستطيع قراءة العربية فيكون الاسم باللغة العربية والإنجليزية مكتوبان ومدموجان بشعار واحد، أو ان التصميم يقرأ من اليمين لليسار بالعربي أو من اليسار لليمين بالإنكليزي. مثل شعار مدينة دبي (شكل 14 ، 15).



(شكل 14 ) يوضح دمج كلمة دبي باللغة العربية مع كلمة **Dubai** باستخدام قطع من الحروف لاتينية، حرف الدال جزء مأخوذ من حرف الـ D وحرف الباء بالفعل جزء من حرف الـ B، وحرف الالاء من حرف الـ U .



(شكل 15 ) يوضح دمج كلمة **CNN** بكلمة العربية، وذلك عندما اطلقت نسخة العربية لها، نلاحظ حرف العين هو حرف الـ C وحروف الباء والياء والتاء المربوطة بكلمة **CNN** ، فاصبحت الكلمة بالعربية تقرأ معها كلمة **CNN** ، فالمتلقى يراها ويقرأها مدمجة مع الكلمة العربية.

##### 5. استخدام تقنية المزاوجة التيبوغرافية:

وفيها يتم انتاج حروف محددة هي الحروف المكونة لاسم العلامة التجارية أو انتاج فونت طباعي عربي كامل من الفونت الطباعي اللاتيني المستخدم في العلامة التجارية بحيث يتم استخدامه في كل ما يتعلق بالهوية المؤسسية . (شكل 16 ، 17)



(شكل 16 ) العلامة التجارية لشركة دان肯 دونتس في العالم العربي والتي تم تصميمها عام 2019 م ، على الرغم من توادها في الشرق الأوسط وتحديداً السعودية منذ عام 1986 م ، إلا أن حاجتها للانتشار والتواجد في الوطن العربي جعلها انتجت علامتها باللغة العربية ودمجتها مع العلامة اللاتينية .



(شكل 17) يوضح تطوير العلامة التجارية لبيبسي (عام 2014) وانتاج العلامة باللغة العربية، فقد جمعت اللقان في الشرق الاوسط على منتجات الشركة.

وفيها يتم انتاج الحروف اللاتينية او العربية بالاعتماد على التسريح المقارن للحروف والتشابه بين أجزاء حروف لغة ونظيرتها من الأخرى. وكمثال لذلك التشابه بين حرف الواو (و) في اللغة العربية وحرف ال (e) في اللغة اللاتينية ، وحرف الراء(ر) مع حرف (r)، حرف الياء المنتهية والمفردة (ي)مع حرف(s)، وحرف التاء المربوطة (ة) مع حرف (a)، وحرف الكاف (ك) مع حرف (z) وغيرها من الحروف والتي تختلف تبعاً لرؤيه كل مصمم وما يتطلبه التصميم من الناحية الوظيفية والجمالية.

ونلاحظ ان من افضل طرق الجمع بين لغتين هو ان يستخدم المصمم المزاوجة التبيوغرافية، حيث ينتج منها علامة تجارية ذات هوية موحدة، حيث ان المزاوجة التبيوغرافية لها system ونظام به قابل ان يكون مستمر يستطيع معه المصمم انتاج فونت طباعي كامل تستخدمه الشركات في كافة تعاملاتها ومطبوعاتها واعلاناتها، الامر الذي يحقق الاحساس بالنظام والانسجام والمصداقية بمظهر موحد. ونجد ان الشركات العالمية تمثل الي اتخاذ هذا الاتجاه ايضاً وهذه الطريقة في دخول الاسواق المختلفة لها . مثل شركة بيبسي وفونت الطباعي المنتج لها باسم PEPSI (شكل 18)

pepsi light

a b c d e f g h i j k l m  
n o p q r s t u v w x y z  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ! ?  
& ¢ \$ € £ % [ ] ( ) { }  
. ; : " " — - = + - \_ @ #  
© ® ™ < > ~ ¨ / \* t f œ œ ø

zero calories maximum taste  
pepsi-the bold, robust effervescent cola  
something for everyone.

(شكل 18 ) فونت طباعي لشركة بيبسي تم انتاجه عام 2014 مع تطوير العلامة التجارية للشركة في نفس العام بنفس الفونت والذي استمر حتى عام 2023 قبل ان يتم تغييره.

من استعراض طرق الجمع بين الكتابه العربيه و الكتابه اللاتينيه في تصميم العلامات التجارية الدوليه ثنائيه اللغة نجد استخدام تقنيه المزاوجه التبيوغرافيه تتميز عن باقى الطرق ولذلك سوف يتناولها البحث بشئ من التفصيل :  
تعريف تقنيه المزاوجه التبيوغرافيه

يمكن تعريف تقنية المزاوجة التبويغرافية بأنها تقنية من تقنيات التهجين التبويغرافي وتعنى توليد حروف عربية من حروف أخرى أو العكس. فيطلق مصطلح المزاوجة التبويغرافية على الحروف الناتجة للغة ما من حروف لغة اخرى وذلك لعمل مواءمة وتتناسب بين حروف كلا اللغتين. وينتتج عنها ابجدية كاملة لفونت طباعي ينضم لنفس العائلة **Font Family** ، او حروف محددة تم تصميمها خصيصاً لحملة مقالة.

وتعتمد انتاج المزاوجة التبيوغرافية على اختيار حروف لاتينية او عربية مسبقة التجهيز ملائمة لعمل مزاوجة منها وتحويل الحروف اللاتينية لحروف عربية او العكس، تأخذ نفس المديول لكلا الحرفين العربي واللاتيني .. والصعوبة هنا تكمن في كيفية توليد الحروف العربية من الحروف اللاتينية ومراعاة القواعد العامة التي يجب على مصمم الخط أن يراعيها وان تكون للحروف العربية الشخصية المنفصلة والمميزة لها والتي يسهل فهمها وقرائتها.

## أنواع المزاوجة التبعغرافية

أ. انتاج ابجدية كاملة

ويعني ذلك انتاج حروف الابجدية كاملة بتوحيد المديول الهندسي لكلا الابجديتين (استخدام المديول الخاص بالابجدية التي سيتم الاستباط منها لانتاج الاخر)، (شكل 19 ، 20، 21)

(شكل 19) يوضح الفوント الطبعاعي فيدرا Fedra



(شكل 20) بوضوح الفوتن الطباعي في درا Fedra والخصائص المشتركة بين الفوتن الطباعي العربي مع الفوتن الطباعي اللاتيني .

قام المصمم العربي طارق عتريسي بإنشاء خط عربي يتطابق مع خط هولندي موجود تم تطويره بواسطة مصمم كتابة هولندي ، ويهدف إلى جعل الخط العربي يعمل بشكل متزامن مع نظيره اللاتيني، بحيث يصبح مصدرًا للتواصل الثنائي للغة، مع الحفاظ على جوهر النص العربي.



(شكل 21) يوضح الفونت الطباعي فيدرا Fedra

#### ب. انتاج حروف محددة

ويعني ذلك انتاج تكوين حروفي باللغة العربية من عمل باللغة اللاتينية او انتاج تكوين باللغة اللاتينية من عمل باللغة العربية، وفيها يتم انتاج الحروف اللاتينية او العربية بالاعتماد على التshireخ المقارن للحروف والتشابه بين أجزاء حروف لغة ونظيرتها من الأخرى (شكل 22، 23).

The Daily Menu

8 JUNE - 15 JULY 2012 SUMMER SPORTS MAJLIS www.summersportsmajlis.com

اللّيُومِيَّةِ الْمَدِيْلِيِّ

www.summersportsmajlis.com المجلس الرياضي الصيفي 8 يونيو - 15 يوليو 2012

(شكل 22) يوضح المزاوجة التبويغرافية بانتاج حروف محددة، محددة حيث تم انتاج الحروف العربية المكونة فقط لكلمة (قائمة الطعام اليومية) وتكون اجزانها من الحروف اللاتينية في جملة the daily menu حيث نلاحظ حرف الواو هو حرف الـ e وحرف الـ a وحرف الميم من حرف الـ u واسنان الحروف من حرف الـ i , n , l , ونたاء المربوطة من الـ y .



(شكل 23) يوضح المزاوجة التبيوغرافية بانتاج حروف محددة حيث تم انتاج الحروف العربية المكونة فقط لكلمة (فلورنس ذا ماشين ) وتكوينها من اجزاء الحروف اللاتينية في العلامة اللاتينية وجعلها محاكاة لها. فحرف السين هو حرف ال m وحرف الميم من حرف ال o وحرف النون من حرف ال n وحرف اللام من حرف ال l .

ويندرج تحت هذا النوع من المزاوجة التبيوغرافية ( تعریب العلامات التجارية ) أو العلامه التجاريه ثنائية اللغة والذي ظهرت الحاجه اليه نظرا لحاجة الشركات العالمية تحديداً في فتح اسواق لها بالعالم العربي .

#### الدراسه التحليليه : النموذج الاول

	Dior	العلامة التجارية
اللغة اللاتينية	لغة الكتابة الاساسية للعلامة التجارية	
اللغة العربية	لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية	
استخدام تقنية المزاوجة التبيوغرافية	طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية	

<p> يعد شعار Dior هذا أحد أسوأ المحاولات لترجمة الهوية اللاتينية الغربية وبحسب اللغة العربية على الالتواء في أشكال غريبة كبيرة الحجم لمحاولة عكس الأصل. ونلاحظ ذلك في حرف الدال المأخوذ من حرف الـD ، سمك الحروف العربية المكتوبة لا تتوافق مع سمك الحروف اللاتينية ( فهي اكبر سماً ) ، حاول المصمم وضع نفس الحالية Serif في الحروف العربية ولكنها غير صحيحة في التطبيق.</p>	<b>مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة</b> <b>غير ناجحة</b> <b>مدى نجاح التجربة</b>
النموذج الثاني	

 	<b>العلامة التجارية</b>
<b>اللغة اللاتينية</b>	<b>لغة الكتابة الأساسية للعلامة التجارية</b>
<b>اللغة العربية</b>	<b>لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية</b>
<b>استخدام تقنية المزاوجة التبويغرافية</b>	<b>طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية</b>
<p>تعتبر العلامة التجارية بيبسي من أشهر العلامات التجارية في مجال المياه الغازية، تغير على مدار السنين ، هذه العلامة التجارية تم تطويرها لشركة بيبسي عام 2005م ، نلاحظ حرف الياء تم استباطه من حرف الـS ، واسنان الحروف الحالية في نهايتها من سمك الحروف اللاتيني ونهايتها ونلاحظه في حرف الـا ، الكلمة العربية تحمل بصرياً نفس الوزن والكتلة والمساحة المشغولة للكلمة اللاتينية .</p>	<b>مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة</b>
<b>تجربة ناجحة</b>	<b>مدى نجاح التجربة</b>
النموذج الثالث	

	العلامة التجارية
اللغة اللاتينية	لغة الكتابة الأساسية للعلامة التجارية
اللغة العربية	لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية
استخدام نص بنفس الوزن مع استبعاد اي اعتبارات اخرى	طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية
استخدم المصمم نفس الوزن للوصول الى المرادف العربي للعلامة التجارية سوني ولكنها غير ناجحة لاسباب عديدة اولها ان سمك الخط متغير في الكتابة اللاتينية بنسبة وانسيابية تختلف عن سمك الخط في الكتابة العربية، بالإضافة الى نهايات الحروف في الكتابة العربية (الحليات) غير موجودة وهي بذلك لا تحاكي الكتابة اللاتينية في وجود الـ Slab serif من نوع Serif، وكذلك الهيئة البصرية الكلمة كل فهي تعطي انطباع بالحداثة في كلمة سوني بالكتابه العربية وانطباع مختلف بالكلاسيكية في كلمة سوني في الكتابة اللاتينية.	مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة
تجربة غير ناجحة	مدى نجاح التجربة

## النموذج الرابع

 	العلامة التجارية
اللغة اللاتينية	لغة الكتابة الأساسية للعلامة التجارية

اللغة العربية	لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية
استخدام تقنية المزاوجة التبيوغرافية	طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية
يظهر التوافق البصري في الشكل واللون بوضوح عند رؤية هذا التصميم لأول مرة، نجح المصمم في ترجمة العلامة التجارية للعربية باستخدام المزاوجة التبيوغرافية لحروف العلامة اللاتينية، نلاحظ حرف السين هو حرف الـm حرف الميم هو حرف الـa المستخدم كأيقونة بصرية مميزة للعلامة التجارية.	مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة
تجربة ناجحة	مدى نجاح التجربة

## النموذج الخامس

	العلامة التجارية
اللغة العربية	لغة الكتابة الأساسية للعلامة التجارية
اللغة اللاتينية	لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية
ابراز احدى الخطوط علي انه اساسي، بينما الاخر ثانوي	طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية
في هذه العلامة التجارية نجد ان الخط الاساسي البارز هو الكتابة اللاتينية والخط الثانوي الصغير هو الكتابة العربية على الرغم من ان هذا المنتج عربي مصرى وقبل تطويره بهذا الشكل كانت العلامة التجارية باللغة العربية فقط وتمت اضافة الكتابة اللاتينية عند تطويره قبل عدة سنوات وجعلها تطغى على الكتابة العربية. استخدم المصمم في الكتابة العربية اشكال من بوابة نوري اليابانية للاشاره الى بلد اللعبة وجعلها دلالة عليها. حاول في الكتابة اللاتينية محاكاة الكتابة اليابانية في الاجزاء الناعمة من رموزها ولكنها ظهرت غير موفقة وغير واضحة، وسيكون من الصعب	مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة

للمتلقى المحلي العربي رؤية الكلمة العربية بسبب صغرها وعدم فهم سريع الكلمة اللاتينية بسبب صعوبة قرائتها.	
تجربة غير ناجحة	مدى نجاح التجربة

## النموذج السادس

	العلامة التجارية
اللغة اللاتينية	لغة الكتابة الأساسية للعلامة التجارية
اللغة العربية	لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية
استخدام تقنية المزاوجة النبيوغرافية	طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية
شعار صب واي مشوه للغاية لدرجة أن القارئ العربي العادي سيستغرق دقيقة واحدة للتعرف على الحروف. فقد لم يراعي نسب الحروف لبعضها البعض، سُمك الحروف مختلف وكأن المصمم عمل على تكبير أحد الحروف دون الآخر فاختلف السمك، حرف الواو والالف حروف سميكة بينما الصاد والباء حروف قليلة السمك، وحرف الياء هو حرف الـ S ولكنه أفل في السمك، حافظ المصمم فقط على السهم في يمين ويسار التصميم، هذا الشعار يدفع الوضوح والتصميم إلى أقصى الحدود ويفشل في عكس الشعار الأصلي للعلامة التجارية.	مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة
تجربة غير ناجحة	مدى نجاح التجربة

## النموذج السابع

		العلامة التجارية
--	--	------------------

اللغة اللاتينية	لغة الكتابة الاساسية للعلامة التجارية
اللغة العربية	لغة الكتابة المستحدثة على العلامة التجارية
استخدام تقنية المزاوجة التبيوغرافية	طريقة الجمع بين الخط العربي والخط اللاتيني في تصميم العلامات التجارية
تم استخدام اجزاء من الحروف اللاتينية المكونة للعلامة التجارية لتكوين حروف اسم العلامة التجارية باللغة العربية، دون مراعاة الشكل النهائي المشوه الذي تم انتاجه، نلاحظ حرف الباء ناتج من تكرار الجزء العلوي لحرف الـ G وحرف الجيم من الجزء السفلي لحرف الـ G والناتج نسب احجام الحروف لبعضها البعض غير متوازنة، كما انه لا يلائم نظيره اللاتيني لا في الكتلة ولا في اختلاف سُمك الحروف.	مميزات / عيوب تصميم الكتابة المستحدثة
تجربة غير ناجحة	مدى نجاح التجربة

### نتائج الدراسة التحليلية

ومن النماذج التحليلية السابقة توصلت الباحثة الى الاسس التالية

أ. اسس تصميم اسم العلامة التجارية بتقنية المزاوجة التبيوغرافية :

1. يجب ان يتمتع الخط العربي بالحجم البصري المطابق لنظيره اللاتيني عند صفة بنفس القياس
2. يجب ان تتمتع الخطوط العربية بالاحساس والشكل المطابق لنظيره اللاتيني بكل تفاصيل التصميم: سماكة الريشة والوزن البصري، ودرجات التباين في سماكة الخط واطرافه
3. يجب ان تكون النتيجة خطوطاً طباعية باللغتين متطابقة فعلياً
4. يجب مراعاة الانقرائية حتى يسهل قراءة العلامة التجارية للمتلقى المحلي.

ب. اسس المفاضلة بين طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامات التجارية الدولية ثنائية اللغة الموجهة للسوق العربية :

- ١- مدى توافق وتطابق كتابة اللغتين المختلفتين للعلامة التجارية في الهيئة البصرية والايحاءات التي تقدمها للمتلقى.
- ٢- قدرة المتلقى المحلي في السوق العربي على فهم العلامة وقرائتها مع ربطها بنظرتها الأجنبية المعروفة.
- ٣- مدى احترام ثقافة السوق المستهدفة والمستخدم المحلي وقواعد المجتمع وقوانينه بفضل احدى الطرق عن الاخر.
- ٤- ان ينتج عن اختيار احدى الطرق هوية بصرية موحدة للمؤسسة العالمية الخاصة بالعلامة التجارية الدولية مع قدرة المتلقى على التعرف عليها بسهولة.
- ٥- ان تكون انقرائية اللغة المضافة عالية بالنسبة للمتلقى المحلي حتى يرتبط بالعلامة التجارية ويزيد لها ولاؤه.

**نتائج البحث**

1. ان دراسة مصمم الفونت الظباعي للمزاوجة التبيوغرافية تساعد في ابتكار فونت طباعي متواافق بصريا للعلامات التجارية الدولية .
2. ان الجمع بين لغتين في العلامة التجارية يجب ان يحافظ على خلق هيئة بصريه موحده عند المتنقي.
3. ان المزاوجة التبيوغرافية من اهم طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامة التجارية الموجهه للسوق العربيه وذلك لانتاج كتابة عربية متواافقه بصريا ومتكمالة مع الكتابة اللاتينية.
4. ان استخدام المزاوجة التبيوغرافية عند الجمع بين اللغة العربية واللاتينية للعلامات التجارية في السوق العربيه تسهل عملية القراءة والفهم للعلامة التجارية عند المتنقي المحلي.
5. دراسه طرق الجمع بين لغتين في تصميم العلامات التجارية الدوليه ثنائية اللغة الموجهه للسوق العربيه تساعد المصمم فى اختيار الطريقه الملائمه لشكل الكتابات فى العلامه التجاريه wordmark .
6. المصمم يحتاج لمعرفة الطرق المختلفه لجمع لغتين في تصميم العلامة التجارية ويستطيع ان يفضل بين هذه الطرق لاستخدام الافضل والانجح بينهم تبعاً لمتغيرات مثل الجمهور والسوق ونوع المنتج.

**الوصيات**

1. يجب على مصمم العلامات التجارية دراسه طرق الجمع بين لغتين حتى يستطيع تصميم علامة تجارية تتواافق بصرياً فيها بنية الحروف العربية مع اللاتينية.
2. ضرورة استخدام المزاوجة التبيوغرافية عند الجمع بين لغتين في تصميم العلامة التجارية الموجهه للسوق العربيه وذلك لانتاج كتابة عربية متواافقه بصريا ومتكمالة مع الكتابة اللاتينية.
3. ضرورة مطابقة الكتابة العربية بالكتابه اللاتينية عند الجمع بين اللغة العربية واللاتينية للعلامات التجارية في السوق العربيه حتى يسهل على المتنقي العربي فهمها.
4. أهميه تدريس المزاوجه التبيوغرافيه ودورها فى تصميم الفونت الظباعي فى تخصص الاعلان و الجرافيك .

**المراجع****أولاً : المراجع العربية**

1. رضا صلاح محب الدين وأخرون : المزاوجة التبيوغرافية – بحث منشور- مجلو بحوث التربية النوعية – جامعة المنصورة- - عدد 46 – ابريل 2017م
2. بحث مشترك رانيا عاطف ابراهيم حمدان - أ.د. عبير حسن عبده : اعتبارات تصميم التبيوغرافيا العربية الملائمة للعلامات التجارية النصية، الجمعية العربية للحضارة والفنون الاسلاميه – المجلد التاسع – العدد 44 – مارس 2024م.

3. عمران محمد أحمد حسن : تصميم الخطوط الطباعية اللاتينية وأثرها على تصميم الخط الطباعي العربي الحديث –  
بحث منشور – المؤتمر الدولي الرابع لكلية الفنون التطبيقية – 28 / 29 فبراير 2016م

4. نسرين عزت جمال الدين(أ.د) : الاستفادة من التشيير البنائي لكتابه اللاتيني في استنباط التصميم المرافق من الكتاب  
العربي، بحث منشور، مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية - المجلد الخامس - العدد الثالث والعشرين، سبتمبر 2020

### ثانياً : المراجع الأجنبية

5. Army, Design . letterhead and logo design 11 : Rockport publisher , 2009
6. Bruce Willen & Nolen Strals - Lettering type( creating letters & designing typefaces), Princeton Architectural Press, New York, 2009
7. Ellen Lupton: Thinking with Type (A critical guide for designers, writers, editors & students) – A design handbook – New York – 2004
8. Dr. Huda Smitshuzin AbiFarès – Typographic Matchmaking in the city – khatt books – The Netherlands – 2007
9. <sup>1</sup> Ilene Strizver - Type Rules! : the designer's guide to professional typography – 2<sup>nd</sup> ed. – Wiley Inc. – USA – 2006
10. Kristin Cullen, Design Elements ( Typography Fundamentals ) , Rockport publishers, USA, 2012
11. Mohamed Hazem M. T. H. Abdalla - The Hybrid techniques by Arabic Typeface design- Journal of Applied Art and Science - International Periodical Scientific Peer Reviewed - Issued By Faculty of Applied Arts - Damietta Univ. Egypt – 6th edition – Jan2019
12. Sean Adams &Noreen Morioka : logo design workbook –rockport publishers-2004

### ثالثاً : المواقع الالكترونية

13. [أنواع-الشعارات-وما-هو-الشعار-المناسب-ل/](http://nihad.me/)
14. [Fedra Arabic: The Typographic Matchmaking experience. | Tarek Atrissi Design | The Netherlands 19/2/2023](http://www.atrissi.com/fedra-arabic-the-typographic-matchmaking-experience/)
15. <http://www.linkedin.com/pulse/arabisation-logos-avoiding-common-pitfalls-ruh-al-alam>
16. [https://desguide.com/typographic-matchmaking/ 21May 21, 2022](https://desguide.com/typographic-matchmaking/)

17. <http://designblog.rietveldacademie.nl/?p=15733> TYPOGRAPHIC MATCHMAKING [IN THE CITY] | Designblog (rietveldacademie.nl)
18. <http://99designs.com/blog/tips/types-of-logos/> The 7 Types of Logos And How to Use Them - 99designs