التشويه الكتابي في تصاميم الإعلانات التجارية

أ.د. نصيف جاسم محمد

مستخلص البحث:

إستشرت في الأونة الأخيرة الأغلاط اللغوية وإستخدام المسميات الأجنبية في المطبوعات والألواح الإعلانية التي تعلق على المحال المتجارية وغيرها، هذا المتصرف أصاب اللغة العربية بضرر كبير وأساء الى توظيفاتها وجماليات أنساقها وطرائق التعبير، فضلاً عن تشويه البنية المتصميمة للشكل البصري للحروف والكلمات وإستخدام أنماط خطية لانتسم بالوضوح والقروئية، وهما خاصيتان لابد أن تتوافرا في النمط الكتابي العربي المتصل حروفياً، المتسق قرائيا، ما أدى الى أن ينبري مجموعة من الخطاطين وأصحاب مكاتب الإعلان الى إستخدام أنماط خطية تشابه الخطوط الأجنبية، لكن الأمر جوبه برد فعل من الحريصين على سلامة اللغة العربية ومحبي الخط العربي، وتم ايقاف كثير من المحاولات التي كان بعضها بعلم أوبغير علم سائرا في طريق التشويه تحت وازع التحديث وإيجاد انماط خطية جديدة، وفي السنوات الأخيرة، وبعد ان اقتحمت ثورة المعلوماتية والوسائط المتعددة ووسائل التعبير الحر بقوة نطاق التعامل الواقعي، أوالإفتراضي، ظهرت إشتغالات جيدة، لربما لم تكن في حسبان الكثير أثرت بطريقة، اوبأخرى على الحربقوة نطاق التعامل الواقعي، أوالإفتراضي، ظهرت إشتفالات جيدة، لربما لم تكن في حسبان الكثير أثرت بطريقة، اوبأخرى على مستوى تعامل المصممين مع الكتابات العربية الموظفة في التصاميم الإعلانية، التي تُعد من بين أهم ميادين النشر الإعلامي على مستوى التقيد الأمر هوظهور عدد كبير من أنواع الخطوط المصممة (font) الرقمية التي لا يتوافر في كثير منها شروط السلامة اللغوية فهي مشوهة غير دقيقة لاتتفق مع البنية الوظيفية والجمالية التي تتسم بها اللغة العربية التي أثبتت انها مرنة ذات مطواعية مع مشوهة غير دقيقة لاتتفق مع البنية الوظيفية والجمالية التي تتسم بها اللغة العربية التي أثبتت انها مرنة ذات مطواعية مع التطورات التي حصلت وتحصل في عصر التقائة والإنفوميديا.

ان اللغة العربية لغة القرآن والتراث المجيد يتجسد فيها البيان العذب المشرق الجميل والمعنى الرائع البديع، وتبرز فيها البلاغة والفصاحة، وسماها القرآن الكريم اللسان العربي المبين. ولقد صمدت خلال القرون الطويلة بفضل انفتاحها المستمر على الثقافات والحضارات، وقطعت مراحل حضارية وفكرية لم تقطعها اللغات الأخرى لطول عمرها، وفي خضم مايحصل فإن البحث الحالي يحاول أن يسبر غور هذا الموضوع واضعا التساؤل الاتي مشكلة له:

ما أبرز معطيات التشويه الكتابي في تصاميم الإعلان التجاري؟

وتكمن أهمية البحث في أنه يمكن ان يسهم في تعزيز البعد اللغوي والكتابي لدى العاملين في التصميم الاعلاني، كما يمكن أن تفيد منه المؤسسات والوكالات الإعلانية، فضلا عن المطبوعات بأنواعها كافة. ويتحدد البحث بدراسة التشويه الكتابي (الأنماط النصية) في الإعلانات التجارية المنطقة العربية سنة انجاز البحث.

كلمتان مفتاحيتان:

بقصد وضع تعريفات تتوافق مع متطلبات البحث الحالي، يضع الباحث كلمتين مفتاحيتين لهما علاقة بالموضوع هما،التشويه، والإعلان التجاري:

التشويه:

جاء معنى شوه في لسان العرب رجل أُشْوَهُ قبيحُ الوجه يقال شاهَ وجْههُ يَشُوه وقد شوَّهَه الله عز وجل فهومُشَوَّه قال الحُطيْئة (أُرى ثُمَّ وَجْهاً شُوَّهُ الله خُلْقه فَتُبَّعَ مِنْ وَجْه

وقُبِّحَ حاملُهُ) شاهَت الوجوهُ تَشُوهُ شُوْهاً قَبُّحَت (٤٠)، كما جاء تعريف ومعنى تشويه في(قاموس المعجم الوسيط،اللغة العربية المعاصر، قاموس عربي عربي):

تَشُويهُ، (ش وه). (مصدر شُوهُ)، تَشُويهُ مَلامِحِ الوَجْه: إِفْسَادُهَا وَتَقْبِيحُهَا، تَشُويهُ الحَقيقَة: -: تُحْرِيفُهَا، تَغْيِيرُهَا، اما في المعجم الفني فقد ورد كلمة شوه، شوه، شوه - تشويها، شوهه اي قبحه (١١)، نستشف من ذلك أن التشويه هوالية تتسم بالإفساد والتحريف والتغيير السلبي، وإذا ماربطنا 171

المعنى مع موضوع البحث الحالى، فأنه يعنى التشويه الذي يحصل بقصد على الأنماط الكتابية التي تكتب في تصاميم الاعلانات.

الإعلان التجاري:

عرف لغويا البيان والاظهار والمجاهرة وهدفه الإعلام، أما اصطلاحا له معنيان الأول: هوالإعلان الاخباري، أوالتعليمي، والثاني: بمعنى الدعاية التجارية أوالترويج (١٨ ص ٨٨)، ويعرف الإتحاد الامريكي لتسويق الإعلان التجاري بأنه " الشكل غير الشخصى لتقديم وترويج الإفكار والسلع والخدمات بوساطة جهة معلومة ومقابل أجر مدفوع(٣ ص ٢٩٦)، ويرى صابات أن الإعلان التجاري وسيلة من وسائل البيع وشكل من اشكاله وطريقة من طرائق تصريف البضاعة (٧ ص٥)، فضلا عن ذلك عُد)فعالية تسويقية الغرض منها تحقيق أكبر قدر من المبيعات والوصول بالسلعة الى موقع تنافسي أقوى ((٢٥ ٨٤.p)، كذلك عُد) نشاطا إتصاليا يهدف الى الإعلام عن سلعة أوفكرة، أوخدمة، والترويج لها عبر وسائل الإتصال الجماهيري ((١٤ ص١٨٣).

الاطار النظري الكتابة العربية توطئة

تعد الأبجدية والكتابة العربية من بين أقدم الأنماط الكتابية المتصلة، التى مازالت تؤدى أغراضها الوظيفية والتواصلية بين الأفراد والناطقين بها، إذ إن (ظهور الكتابة هوالحد الذي يعين بداية التأريخ، تلك البداية التي يتراجع عهدها كلما إتسعت معارف الإنسان بآثار

الأولين (٩،ص١١٨)، وفي عودة الى التاريخ الكتابي،هناك أراء متعددة حول البدايات الحقيقية للكتابة،لكن هناك شبه إتفاق على أنها مرَّت بمراحل قبل أن تصل إلى مرحلة الكتابة الأبجدية، إبرزها (١٠ص :(٦٩

- ١. الكتابة التصويرية، وتقوم على أساس رسم صور الأشياء التى تحيط بالإنسان، لكن العلاقة بين تلك الأشياء والجوانب المعنوية والمشاعر الإنسانية يصعب التعبير عنها بالصور.
- ٣. الكتابة المقطعية: تتمثل بالكتابة المقطعية أولاً، ثم الكتابة الأبجدية بعد ذلك، والأساس الذي تقوم عليه الطريقة المقطعية هواستعمال القيم الصوتية للعلامات الصورية والرمزية للدلالة على مقاطع صوتية تستعمل في كتابة كلمات لا علاقة لها بمعانى ورموز تلك العلامات.
- ٤. الكتابة الهجائية: تقوم على تخصيص رمز واحد للصوت الواحد، أي إن عدد الرموز المستعملة في الكتابة يكون مساوياً لعدد الأصوات التي تتألف منها اللغة، بشكل عام، وانخفض بذلك عدد الرموز المستعملة في الكتابة إلى أقل من ثلاثين رمزاً،هذا وتمثل الكتابة الهيروغليفية مرحلة التصويرية الرمزية، الكتابة والمسمارية مرحلة الكتابة المقطعية، ويرى البعض أن (البداية الحقيقية للكتابة كانت في بلاد الرافدين، ثم تبعتها مصر بمدة متقاربة... إنّ الكتابة بدأت في العراق، وهي الكتابة المسمارية، وكانوا يؤكدون على ذلك

من خلال تاريخ بعض الألواح الطينية التي وجدت في الحفريات القديمة التي تم العثور عليها بجنوب العراق، وأكدوا أنها ترجع لعهد السومريين) (١٥ص١٥) بلاد الرافدين التي قدمت للحضارة الانسانية مجموعة مهمة من الابتكارات التي تقف الكتابة على قمتها، ويؤشر التأريخ أن (الكتابة بدات عند السومريين باستخدام الإشارات التصويرية،ففي ذلك الوقت كان السومريون يستعملون نحو٢٠٠٠ إشارة تصويرية، إلا أن هذا العدد أخذ يقل تدريجيا نتيجة لتزايد ارتباط الإشارات بالأصوات حتى وصل عددها إلى ٥٠٠ - ٦٠٠ إشارة خلال الألف الثانية ق.م (١٦ ص ١٣) ،وهذا العدد الكبير من الإشارات يحمل دلالات ومعانى محددة تشير الى الأنشطة اليومية التى كانت تمارس أنذاك.

إن الكتابة المسمارية التي ظهرت في العراق، وعثر بها من خلال بعض الألواح الطينية التي وجدت في الحفريات القديمة جنوب العراق، أكدوا أنها ترجع لعهد السومريين (١٣ص٦)، مفصلا مهما في حراك التطور الأبجدي الكتابي في بلاد مابين النهرين، وعُد هذا الإبتكار أهم ما وصل اليه العقل البشرى، من جانب أخر ظهرت في بلاد النيل الكتابة الهيروغليفية، وتذكر بعض المصادر أنّ المصريين القدماء اقتبسوها عن السومريين، عن طريق الإختلاط بين الحضارتين(٢٢ص٥٤)، إذ إستخدمت لمدة تزيد على ٣٠٠٠سنة في النقوش الدينية على المعابد والنصب التذكارية الحجرية، ولتسجيل كلمات

وأفعال الشخصيات والأسر الملكية) (٢٢ ص٣٦-٣٦)، وفي جزيرة العرب وما يحيط بها وجدت نقوش أثارت إهتمام المؤرخين حول تطور الأبجدية والكتابة العربية،إذ يرى غالبية العلماء أن (الكتابة النبطية إستمدت من الكتابة السريانية حوالي القرن الثالث ق.م، ولكن ليست هناك ادلة مادية تدعم ذلك الإعتقاد، فبينما يمكن اليوم تصوير نقوش نبطية تعود للقرن الثاني ق.م على جدران مدينة البتراء، ويرجع تاريخ أولى نقوش الكتابة السريانية الى القرن الميلادي الاول،إذ تبدوغالبية أشكال الحروف السريانية، كالنبطية، مستمدة بوضوح من الأشكال الأرامية، كذلك عدد حروفها، ويبدوأنها استخدمت لأول مرة في اوديسا الأغريقية، المعروفة اليوم في جنوب تركيا بإسم مدينة أورفة (٢٠-٢٣p١٢)، وبحلول القرنين الميلاديين الثالث والرابع، أصبحت ظاهرة وصل الحروف ضمن الكلمات ظاهرة واسعة الأنتشار في مناطق الجزيرة العربية وبلاد فارس، وكانت ممارسة وصل الحروف على الأرجح نتيجة مباشرة لإدخال وسائط وأدوات نقشية جديدة دشنت عملية وصل الحروف هذه بدون شك حقبة تأريخية جديدة في تطور الكتابة ٢٤p٢٧))، وإذا كان الإتفاق على أن الكتابة هي من صنع الإنسان، لا توقيفية من (الله) ولا من وضع آدم (ع)، فهذا يعنى أن الكتابة لم تكن بالشكل المتعارف عليه الآن، لكنَّها مرّت بعدة مراحل طويلة عبر التاريخ، وذلك تبعًا لتطور حياة الإنسان، وبيئاته المختلفة، حتى وصلت إلى ما هي عليه في هذا العصر، ونظرية التوفيق هي من بين نظريات عدة تناولت أصل الكتابة العربية.التي كانت

حاضنتها الجزيرة العربية، البيئة التي ظهرت فيها أولى بوادر النمط الخطى بمعناه المتعارف عليه، إذ (تشير المصادر العربية إلى أن أول خط عند العرب كان يسمى بأسماء عدة كالخط الحيرى، والأنباري، والمكي، والمدنى، والكوفي بعضها عرفه العرب قبل إسلامهم وبعضها الآخر عرفه بعد الإسلام،وما أن بزغ فجر القرن السادس الميلادي إلا وللعرب خط جديد أطلق عليه العلماء الخط العربي) (٥ ص ١٠)، وإنتشر هذا النوع الكتابي في ديار العرب والمسلمين بشكل لم يسبق له مثيل، اذ عُد (الخط الكوفي الأكثر استعمالاً في القرن الأول الهجرى (السابع الميلادي) معروفاً بالكوفي نسبة إلى مدينة الكوفة في العراق...التي مثلت أزهى عصور التدوين بالخط العربي حتى ظل متداولاً إلى نهاية القرن الرابع) (٢، ص٨٩)، ومع التنوع الكبير الذي شهده الخط العربي والإهتمام المتزايد الذى أبداه الخلفاء الراشدون، صار سمة اساسية ومعلما مهما من معالم الشخصية العربية والاسلامية، وهوالذي صار ركيزة دعمت فكرة إستنباط مجموعة كبيرة من الأنماط الخطية التي يشهدها عالم اليوم، تتوافق مع البيئة الالكترونية والرقمية الحديثة، في خضم ذلك جابهت فيها لغة وكتابة العرب مشكلات كبيرة، من بينها (مشكلات تشفير المحارف بطريقة معيارية يعتمدها المصنعون لتوفير المعدات والبرمجيات الخاصة باللغة والكتابة العربيتين، وقد تم التوصل إلى تجاوز قسط كبير من هذه التحديات بفضل المساهمات الداخلية والخارجية، لاسيما المجهودات التى قامت بها المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس (ASMO)، ثم تلك

التي بادرت بها الجمعية الأوروبية لمصنعي الحواسيب، وأخيرا الحلول المعتمدة من قبل مجمع اليونيكود ومنظمة الآيزو، ولقد كان الدور العربي في هذه المجهودات العالمية ليس بالهين في إثراء التعددية اللغوية الرقمية العالمية وفك السيطرة اللاتينية على التكنولوجيات الحديثة للمعلومات، لكن يبقى الدور العربي، على الرغم من إسهامه في الحضارة العالمية الرقمية وإتساع الرقعة الجغرافية للوطن العربي وكثافة بعده الديموغرافي، أدنى بكثير من المستوى الذي كان من الضروري أن يكون عليه (٣٨)،ولاشك انتا في عصر (التفجُّر المعرفي، والانتشار الثقافي الخاطف، والعلم، والثقافة، والتكنولوجيا، والإتصال، والمعلوميات، إذ أحدثت هذه التطورات بأدواتها ووسائلها (تأثيرًا بارزًا في مختلف مناحى الحياة اليومية للأفراد والجماعات، إلى درجة أصبح الكل يستغل نتائجها وتطبيقاتها في إنجاز عمله، وبموجب هذه الظاهرة طرأت تغيرات جذرية على مختلف الأنشطة التي يقوم بها الإنسان، ومن ثمة أصبح يعيش على إيقاع الإنفجار المعلوماتي) (١٥ ص ١٨)، وفخ خضم هذا التفجر المعرفخ والتقنى الكبير، فأن (الرقمنة عدت من أهم إنجازات التقنية الرقمية، إذ ساعدت في تحقيق الإندماج بين الكمبيوتر وشبكات الإتصالات والبرمجيات جاعلة من هذه التقنية الوسيلة الفعالة في تحقيق التكامل بين العلوم والفنون وأمتزاج المعارف والخبرات (٢٧)، وهناك من يعلق قائلا (توازى مسيرة استعمال الحروف العربيّة على الحاسوب سيرورة التّغلّب على الإشكالات التّى صاحبت تكييف أنظمة

الحاسوب والخطوط العربية ليتلاءم بعضها مع بعض وكذلك تجاوز القيود التّى عرقلت الكتابة العربيّة في بدايات امتحان الرَّقْمَنة. اخترع الغربُ الحاسوبَ وصمّمه على مقاس لغاته وكتاباته. وكان تكييفه، أوترويضه صعبا للغاية في البداية، إذ إنّ ما يقابل بين منظومة الكتابة العربيّة ومنظومة الكتابة اللاتينية أكثر بكثير ممّا يجمعهما، وبعضه الآخر إلى التّقاليد الموروثة عن إستعمال الآلة الطَّابعة وتأقلم نظام الكتابة اللاّتينيّة معها، و(أصبحت بموجب ذلك تميّز بين الكتابة الخطيّة -العاديّة أوالزّ خرفيّة- والكتابة الطّباعيّة) مقابل التّقاليد الخطيّة التّي لا تزال متشبّثة بالشّكل القديم مراعاة لجماليّة الخطّ العربيّ فتسعى إلى إستخدام أشكال الحرف الواحد في المخطوطات وفي الطّباعة، وإنتقلت الكتابة اللاّتينيّة إلى عصر الطّباعة إثر اختراع (غوتنبرغ) الطَّابعة في حين لم تعترف الكتابة العربيّة بعدُ بثورة الطّباعة. وهذا لا يعنى أنّ الكتابة اللاّتينيّة قطعت نهائيًا مع التقاليد الخطيّة .(٤٢)

تيبوغرافيا التصميم الإعلاني

يعد التعامل مع الأنماط الكتابية والنصية العربية في التصميم الإعلاني أمرا ليس بالسهل كما يتصوره البعض، لإعتبارات عدة منها: نوع الكتابة متصلة، والحركات الإعرابية، الى غير ذلك، وشكلت هذه الاعتبارات مفاصل مهمة في الطريقة التي ينبغي أن يتعامل فيها المصمم مع الحرف والكتابة العربية، أوماتعرف اصطلاحا بـ (التيبوغرافيا)

التى تشتمل العنوانات الرئيسة والفرعية والرسالة الإعلانية التي كثيرا مايشوبها ضعف وعدم وضوح ومقروئية، ما ادى في غالب الاحيان الى نتائج غير مرضية قرائيا، وفي عودة تأريخية فقد دعت بعض الحركات العربية الإصلاحية التي ظهرت في القرن العشرين إلى (صحوة ثقافية في الأدب، ومفاهيم سياسية محدّثة، وإصلاح لغوى. ومن بين ما دعت إليه أيضاً، تمثيلاً بصرياً جديداً للحرف العربي يسعف بقية الإصلاحات المكتوبة، لاسيما في ما يختص بالطباعة الآخذة بالازدهار، وكان للحرف العربى مبجلوه والمشغوفون بتطويره، وهؤلاء كثر من الفنانين والخطاطين والمصممين الذين إضطرهم التطور التكنولوجي حينذاك وظهور الآلة الكاتبة والمطابع، إلى العمل على تطوير الحرف العربي بما يتناسب مع هذه المستجدّات، وذلك من أجل إدخال العرب عالم الطباعة والنشر، وكان من بين هؤلاء (نصرى خطّار)الذي اسهم في تطوير «الأبجدية الموحّدة» التي تتناسب مع الآلة الكاتبة الجديدة ((٢٦،هذه المحاولات أرادت ان تعطى للحرف والابجدية العربية دفعة جديدة نحوالتعامل مع أفق تطوري يتعاطى مع المستجدات التقنية الحديثة، إذ)لعل من أهم العوامل في دراسة خطوط الطباعة العربية: دمج الحروف الهجائية العربية واللاتينية لمختلف متطلبات الاتصالات... كذلك أيضاً معرفة الفرق بين خط اليد وخطوط الطباعة، ومعرفة خصائص كل نظام وكيفية الافادة منه على حدة، ذلك إن الحروف العربية مبنية على وفق أشكال رسم حروف خط اليد، الذي يعد ممارسة فنية لها تاريخ مجيد عند العرب، وغالباً

ما أرتبطت بالدين) (٣٩)، فضلا عن ذلك (لم يعد الحديث عن الإعلان كوسيلة مهمة لترويج السلع مجرد كلمات مرتبة لمعنى بسيط، فقد أضحى الإعلان علما قاما بذاته، واصبحت وسائله متنوعة وواسعة وموجهة إلى شرائح المجتمع بعناية ودقة بالشكل الذي يحقق الهدف الاساس من الإعلان، وأدى ظهور الحاسب الالى إلى تمكين المرء من تحويل خبرات الإتصال السلبية إلى خبرات إيجابية تفاعلية (١٢ ص٢٧)، وهذه الخبرات مهمة في عالم اليوم بسبب حجم التطورات التقنية التي تحصل،هذا وإرتبط تطور الإعلان التجارى أيضا بتطور التقنيات الإخراجية للإعلانات، إذ أن تطور أنظمة الحاسوب ومجموعة كبيرة من البرامجيات مثل (الفوتومونتاج والفوتوشوب) كان وراء تحقيق المرونة والهيأة الخطية والتداخل الصوري في الإعلان، اذ أخضعت الحروف وهندستها إلى التناسق مع أهداف الفكرة... لذلك فأن هذه التقنيات أعطت مرونة لتعدد خيارات المصمم لنمط الحروف والتحكم بصفاتها المظهرية، فضلا عن مرونة تشكيلها، ما يضفى دلالات رمزية معبرة تحدث تطابقاً في مضمون النصوص الكتابية وإمكانية تعشيقها مع التعدد الصورى، أوتداخلها مع الفضاءات المفتوحة، كأن يحدث تفريغاً لأحد الحروف أوفضاءه النصى بوصفها حالة إتصال بين السلعة والحروف الكتابية لتحقيق دلالة مباشرة بينهما(١٧ص ١٦-١٧) ومن مقومات الإتصال البصرى السليم في الإعلانات التجارية ما يأتي (١ص ٢٥): ١. توظيف الرموز اللفظية مثل إستخدام الأبجدية (اللغة).

- ۲. توظیف الرموز الصوریة مثل إستخدام الصور والرسوم لتصویر الأحداث، إذ یمكن اظهار الرموز والدلالات اللونیة وإبراز وظیفتها في الإعلان التجاری(۸ص ۲۲ – ۰۰).
- ۲. توظیف اللون،إذ یستخدم لتوضیح الرموز اللفظیة وإعطاء الرموز الصوریة التي تستخدم تشبهاً بالحیاة لتعطي صورة واقعیة،فضلاً عن إضفاء الحركة لتحقیق الشد والجاذبیة.

أن التصميم الأعلاني قبل كل شيء لايمكن ان يوجد إلا لأسباب محددة في الشركات، اوالافراد،ولهم اساليبهم في إبتكار الصيغ الإعلانية والترويج لمنتجاتهم.. وهي أسباب أستهلاكية بالدرجة الاولى (١٩ ص ٢٦)، وهنا لاينبغي للمصمم أن يضع أعذاراً للإتكاء على إستخدامات حروفية أقل ما يقال على هجينة معولة، من ذلك:

- الإصرار على تصميم الكتابة العربية بصيغة الحروف المنفصلة.
- التداخل في تنظيمات تلك الحروف وإظهارها بطريقة متصلة.
- إدخال بعض الكتابات الاجنبية البعيدة عن الشخصية العربية وملامحها المظهرية.
- التلاعب بنسب الحروف من حيث الشكل والتسلسلية الموضعية (١٩ص٢٩).
- أن التعامل مع الكتابة العربية يبقى صعباً للخصائص التي تحملها في حديها التصميمي والجمالي. ويراد الانتباهة الدقيقة وبلا تشويه، لذلك فالضرورة تقتضي مراعاة المصمم الإعلاني لإشتراطات تصميمية منها:

- إعطاء أولوية شكلية، صفاتية مظهرية فضائية للكتابة العربية، وأن لاتتداخل مع كتابات أخرى.
- إذا كان هناك وجود للكتابة غير العربية، فالأفضل أن تستخدم حجوم حروفية أصغر وبحسب الأهمية.
- عدم الإكثار من المعالجات التقنية التي يمكن أن تشوه المعالم الرئيسة للحرف العربي.

- يفضل استخدام الإبتكارات التصميمية المستلهمة من الخطوط العربية الأساسية ودونما استنساخ، وفي هذا الباب يمكن الإفادة من التنويعات الخطية المنضدة في برامجيات الحاسوب المستلة من الأنواع الرئيسة والبعيدة عن التشويه،فضلا عن معرفة المصمم الإعلانى بالخطوط العربية الأساسية اوعلى الأقل تدرب عليها، وفي هذا المجال فأن الاسم التجاري،أوالعنوان الذي دائما مايتخذ حجماً ومكاناً مميزاً، تكمن اهميته في التعريف بالفكرة وتعزيز الجاذبية وقيم الانتياه لموضوع معين، علماً أن للعنوان وظائف عديدة يمكن تحديدها على وفق مايأتى:

- تأكيد الفكرة الرئيسة للرسالة المطلوبة.
 - تركيز المتلقي على أهم الأفكار الواردة
 في التصميم.

ولابد من ذكر إختيار أنواع الحروف وأحجامها وألوانها وملاءمتها للفضاء التصميمي المحيط، إذ أن المعالجات التقنية الوظيفية تؤدي دوراً مهماً في الجاذبية(٢٠ص٣٥)، من جانب اخر تُعد (الكتابة عنصراً تيبوغرافياً يتم اعتماده بوصفه جزءاً مهماً وحيوياً في

التصميم،فضلا عن كونه رسالة موثقة موجهة إلى المستهلك، فكلما كانت النصوص مختصرة ومعبرة ومرتبطة بالموضوع ومكتوبة بخط واضح يسهل قراءته بنظرة واحدة، كان دوره فعالاً في إنجاح عملية الإتصال وإيصال الرسالة) انجاح عملية الإتصال وإيصال الرسالة) أشكال حروف الطباعة التي تمتاز أشكال حروف الطباعة التي تمتاز أحجامها التي تتناسب مع أهمية الموضوع من أهم (عوامل التأثير على مشاعر من أهم (عوامل التأثير على مشاعر المتلقي وأفكاره) (11ص ص15).

معالم التشويه الكتابي

تكمن أهمية الحديث عن اللغة والكتابة العربية في أنها تمثل هوية الامة وشخصيتها الإعتبارية، فضلاً عن العرفية والإنتاجية البحثية العلمية، والأدبية، وكأي لغة تعرضت الى ماتعرضت اليه من حملات التهميش والتشويه وسط رياح الأزمات والعولمة، التي أرادت أن تعمل عملها وسط منهجيات وثقافات هجينة ليس لها علاقة بالشخصية العربية المرتبطة أساسا بثقافة ومرجعيات الفكر الديني والأسلامي.

أن اللغة والكتابة العربية التي إستطاعت أن تثبت قدمها وسط كل ذلك عبر الإنتاجات الفكرية والثقافية في شتى صنوف المعرفة، كان لابد لها أن تواكب كل مايستجد في الوسط الإعلامي، والثقافي، والأدبي،وفي كل الاحوال، ظهرت الكثير من المشكلات القرائية والكتابية التي رافقت الحراك والنشاط الإعلاني، اذ (كُثُرت الأخطاء الإملائية في الهمزات والألف اللينة في آخر الكلمة، فضلاً عن والألف اللينة في آخر الكلمة، فضلاً عن

الخلط بين التاء المربوطة والهاء وغيرها، نتيجة الجهل بالقواعد الإملائية، أوضعف القراءة،أوعدم توافر مدققين لغويين أكفاء....إن تعويد العين على رؤية الخطأ يؤدى إلى رسوخه وعدم تصويبه وتكراره مستقبلاً) (٢٩)، ويرى الباحث أن الدخول الاجنبى بفعل التجارة والعمل والتلاقح الثقافي عزز من شيوع الخطأ)، فضلا عن (وجود أعداد كبيرة من المقيمين الذين يتحدثون بالعديد من اللغات الأجنبية التي أصبحت تزاحم اللغة العربية في مجالات الحياة المختلفة، وهذا بالطبع يؤثر على لغتنا العربية التي هي عنوان الهوية والثقافة والحضارة، وأي تجاوز لهذه اللغة في مجتمعاتنا العربية، أوأى تهميش لدورها سينعكس حتمًا على هوية الشعوب العربية وعلى ثقافتها ومستقبل أجيالها (٣٠)، وفي خضم ذلك، وما سببته جملة من المعطيات التي وجدت في الساحة العربية مجالاً خصباً في نموها، فقد توافرت (جملة من الاسباب التي اسهمت في وجود الأخطاء اللغوية وغزوها للعربية، ومن هذه الاسباب تسلل بعض التعبيرات الاجنبية الدخيلة اليها، بفعل الترجمة، وكذلك تغلغل بعض الأساليب اللغوية الأجنيبة (٣٤) كذلك التهجين الغريب للكلمات والألفاظ التي لاتأتلف مع الأذن العربية وتركيب العبارة بشكل مستلسل واضح، ومن (أسباب إنتشار الإخطاء اللغوية...التصحيف الذي سببه الضعف في الرسم العربي، لكنه تسرب إلى النطق، وترتبت عليه أخطاء شائنة في حروف الكلمات، وشكلها وبنيتها، وقاومه العلماء لكنه بقى حتى يومنا هذا مصدر خطر على القارئين والناطقين، صاحب ذلك ضعف

ارجع البعض (إنكفاء كثير من الجهات المعنية باللغة العربية على ذواتها، وإقتصارها في تقديم خدماتها على الطلاب بإختلاف مراحلهم الدراسية أوتنفيذ البحوث والدراسات المتعلقة باللغة العربية، وكلا هاتين الوظيفتين (التعليم، والبحث) لهما أهمية كبيرة وخطر عظيم، بيد أنَّهم يغفلون وظائف أخرى منوطة بهم، لعل من أهمها: تمكين اللغة العربية الفصحى في حياة النَّاس العامة، من خلال إعداد برامج خاصة للغة العربية الوظيفية، وإبتكار مسارات استثمارية فيها (٣٥)، أما الظاهرةُ الغريبةُ التي بدأت تشيعُ وتنتشرُ عبر هذه اللوحات، فهي اللغةُ المعبِّرةُ عن مضمون الإعلانات، فبدل أن نفيد من هذه الوسيلة الإعلاميَّة المهمَّة للارتقاء بلغة الناس والجيل الجديد؛ بإستعمال عبارات إعلانيَّة فصيحة، وجمل تشويقيَّة صحيحة، بدأنا نرى لغةً تجاريَّةً تميل إلى الرَّكاكة والضَّعف، بل الأنكى من هذا أن الإعلانات صارت تُكتب باللغة العاميّة الدارجة، وبعبارات في غاية الإسفاف والإنحدار، دونَ مراعاة لذوق الناس، ولا إحترام لعقولهم (٣٤)، كما نجد (أخطاء فاضحة وإعلانات بين العربية والإنجليزية ولا نتفاجأ بوجود كثير من اللوحات المعلقة في الشوارع بكلمات فاضحة الأخطاء، لا تكاد تراعى شيئاً من القواعد الإملائية أوالنحوية... الأمر الذي يفرض تساؤلات عن الذي يكتب هذه اللوحات! وما دور الجهات الرقابية في الحفاظ على أصول لغتنا سليمة من أي تعدِّ أوتجاهل) (٣٦)، ومن هذا المنطلق قدمت مجموعة من المقترحات العمليّة في الصحافة والإعلان، وهي تصلح لتكون مفيدة في التعامل مع

تدريس العربية في عموم مدارس ومعاهد العالم العربي،الذي انعكس على تعاطي الجيل الجديد مع اللغة والكتابة العربية ومانراه اليوم من واقع مؤسف للكتابة في التصاميم الإعلانية وغيرها هونتيجة لما حصل في الواقع التعليمي العربي(٣٣) وعزت (مصادر مختصة استمرار ظاهرة أخطاء اللوحات في الطرق والمرافق العامة وتكرارها بصورة لافتة للأنظار، الأمر الذي حولها إلى ظاهرة حقيقية في شوارعنا ومؤسساتنا، إلى أن الأغبية العظمى من العاملين في مهنة "الخطاطين"، هم من أبناء الجنسيات الآسيوية المقيمين، (٣١) وهذه واحدة من المشكلات التي أسهمت في ازدياد ظاهرة التشويه الكتابي في الإعلان التجاري والصحافة، كذلك يرى البعض إلى أن (الأخطاء الحالية تكشف عن عدم وجود مرجعية لغوية لدى هذه الشركات يستندون عليها، سواء كانوا أفراداً، أومناهج وقواميس، بل يعمدون إلى الإجتهاد في ذلك»، (٣٢)، ويقصد بذلك المرجعيات الرقابية ذات العلاقة بتطبيق قوانين السلامة اللغوية التى أصدرتها مجموعة من الدول العربية، ولاينكر الدور الذي تقوم بها العمالة الأجنبية غير العارفة بأسلوبية الكتابة العربية التي نرى تمظهراتها في الإعلان التجاري الذي يعد (أخطر واقعة اجتماعية وإعلامية وثقافية واستهلاكية في عصرنا، فقد أصبح الإعلان أحد معالم المجتمع الحديث والذي لايمكن الاستغناء عنه، إنه صناعة يزداد ثقلها يوماً بعد يوم، فضلا عن ذلك هونشاط يقدِّم رسائل مرئية ومسموعة لأفراد المجتمع) (٣٣)، ومع كثرة التداول الإعلاني والخلط الكتابي والخطي، فقد

الصيغة الاعلانية كونه يمثل واحدة من الصيغ الإعلامية المعروفة:

أ- دعوة القائمين على الإعلام والصّحافة للعمل على تعميم العربية الفصحى كلغة أساسية لجميع وسائل الإعلام العربية. ب- إدراج مادة قواعد اللّغة العربية وعلم الدلالات في المقرّر الدراسي لكلّيات الإعلام.

إصدار قواميس تتعلّق بالخصوصيات
 اللّغوية لكل المؤسسات الإعلامية.

د- تفعيل التعاون بين أقسام اللَّغة العربيَّة
 ي الجامعات من ناحية، والهيئات
 الرسمية للدولة ووسائل الإعلام من
 ناحية ثانية.

ه- تنظيم مهنة المصّححين اللّغويين للمقالات الصّحفية وإنشاء نقابة خاصة بهم، كذلك العاملين في مجال العمل الإعلاني (٢٨).

منهجية البحث

إختط البحث الحالي اسلوب البحث الثانوي (المعروف أيضًا بالبحث المكتبي) تلخيص، أوتجميع، أوترتيب لبحث موجود ببدلاً من البحث الأساس، اذ يتم جمع البيانات من موضوعات وتجارب بحثية، ويُستخدم المصطلح على نطاق واسع في الأبحاث الطبية والأبحاث القانونية، وكذلك في بحوث السوق. ولهذا الغرض إطلع الباحث على مجموعة من الإعلانات التجارية المتوافرة في بعض من المدن التعربية، وماكتب في هذا المجال من أدبيات وإطروحات نقدية، عدما الباحث مجتمعا بحثيا يلبي متطلبات البحث، فضلا عن الإفادة من حيثيات ماورد في الإطار النظري في تصدير الموضوعات.

النتائج ومناقشتها:

يدون الباحث في أدناه النتائج التي توصل اليه البحث:

ا – ضعف المعرفة اللغوية والكتابية العربية لدى العاملين في إنتاج العمل الإعلاني، إذ يرجع ذلك إلى إعتماد العمالة الأجنبية في التصميم والتنفيذ، وهي لاشك عمالة غير عارفة بإصول الكتابة والخط العربي ومايتصل بهما من معالجات قواعدية.

٢- سوء توظيف الأنماط الخطية المبرمجة رقميا، إذ تحفل مجاميع الخطوط بأنماط تتصف بالهجنة القواعدية، والتركيبات الزخرفية، ومايدخل عليها من حركات إعرابية، وهناك عدد مهم لايتصل بحقيقة الحرف العربي ومنهجيته التسلسلية، فضلاً عن وضوحه ومقروئيته.

٣- تداخل الكتابة النصية العربية مع الأجنبية، وإعتماد بعض المعالجات الفنية التي لاتتوافق مع شخصية الحرف العربي، بل أن كثيراً من تلك المعالجات أضر بالهوية الشخصية للحرف، واحالته الى مناح غير مفهومة لفظياً وكتابياً.

خصف الرقابة الحكومية على المؤسسات والوكالات الإعلانية التي يتصرف أغلبها على وفق مايراه، أومايتطلبه السوق والزبون، ويمثل هذا الضعف مشكلة حقيقة،أدت الى فهم سيء للحرية في التصميم والتعبير الفني.
 الإنبهار الواضح وغير المبرر بالحرف الاجنبي ومحاولة اسقاطه على شخصية الحرف العربى أدى في

كثير من الأحيان إلى تشويه متعمد

للحرف، من ذلك تقطيع الحروف والكلمات،أوإضفاء بعض اللمسات التركيبية التي لاتتوافق مع تشريح الحرف العربي، وإغفال البعد الخصائصي لكل من النوعين الاجنبي والعربي.

آ- ضعف التواصل والتداول اللفظي الكتابي في البلدان العربية ذات النسيج الاجتماعي المتداخل مع الأجنبي،إدى ويؤدي فعلا الى ضعف اليات الكتابة والنطق العربي، ماعزز من ذلك إسهام الفضائيات ومواقع التواصل الاجتماعي إلى حد كبير في حضور ذلك.

٧- غياب الدول العربية بمؤسساتها ذات العلاقة في تعزيز سلامة اللغة، وتوجيه الأنظار إلى مايحيق بها من خطر، وعدم وضع خطط منهجية لمتابعة مايحصل من إنحرافات، فضلاً عن ذلك تفعيل دور الإعلام والملتقيات والندوات العلمية في التثقيف المباشر.

الإستنتاجات:

في أدناه بعض الإستنتاجات التي توصل لها البحث:

- ۱- الغفلة الرقابية وسوء المتابعة تجعل التصرف في الصيغة الإعلانية امراً وارداً، لاسيما وأن من ينتج الإعلان غير ملم بماهوعامل.
- ٢- التطور التقني والبرامجي لايلغي أبداً
 إعتماد صيغ مسؤولة لتعليم الجيل
 الحالي من المصممين طرائق التعامل
 الصحيح مع النصوص الكتابية
 العربية، وتعرف شخصيتها القومية

المتفردة.

- ٣- يمكن ان يكون بعض من مظاهر العولة القت بظلالها على الواقع الفني الإعلاني، منها ازدياد الشركات الوافدة، التي غالبا ماتعتمد اساليب خاصة بها.
- ٤- يمكن ان يكون البعض من المشتغلين في الانتاج الإعلاني،قد فهم بقصد اوبدونه،أن السوق يفرض خياراته وعليه أن يتماشي معه حفاظاً على استمراية مؤسسته.

التوصيات:

- يدون البحث التوصيات الأتية:
- ١- إعتماد مصممين مهرة عارفين بالكتابة والخط العربي في المؤسسات الإعلانية، وعد ذك شرطاً للتوظيف، ولهذا الغرض ينبغي إختبارهم مسبقا وتعرف إمكاناتهم اللغوية والكتابية.
- ۲- الإكثار من الندوات والملتقيات التي
 تناقش الشأن اللغوي العربي، وحفظه
 من الأخطار المحدقة المحيطة به.
- ٣- الإهتمام بالتربية اللغوية لدى طلبة
 المدارس والكليات العربية، وعد ذلك
 منهجا تربويا لازما، مع التنبيه إلى

جماليات اللغة وحرمة تشويههها.

- 3- تنبيه الشباب العربي الذي يستخدم مواقع التواصل الاجتماعي ومواقع الانترنت،إلى ضرورة التعامل بالكتابة والنطق العربي، وعدم الإنجرار إلى إستخدام اللهجات الدراجة في التواصل مع الأخر.
- ٥- إدخال العاملين في الوكالات والمكاتب الإعلانية دورات تقوية في أصول وخط الكتابة العربية يديرها أساتذة أكفاء بغية الحد من ظاهرة التشويه، وأشعارهم بالمسؤولية القومية التي تترتب عليهم.

المصادر:

- ١- إنتصار رسمي موسى، إخراج وتصميم الصحف العراقية، اطروحة دكتوراه، كلية آلاداب، جامعة بغداد، ١٩٩٧
 - ٢- أيمن عبد السلام، موسوعة الخط العربي،ط١، دار إسامة للنشر،الاردن،عمان، ٢٠٠٠
 - ٣- البكري، ثامر ياسر، إدارة التسويق، ط١، بغداد، مطبعة عصام، ١٩٨٦، ص ٢٩٦.
- ٤- الجبوري ، سهيلة ياسين ، أصل الخط العربي وتطوره حتى نهاية العصر الأموي ، رسالة ماجستير ، مطبعة الأديب اللبناني ، جامعة بغداد،١٩٧٧
- الجبوري،خليف محمود خليف، العلاقة بين التعدد الصوري والتنظيم المكاني في تصاميم الإعلان التجاري،رسالة ماجستير غير منشورة كلية
 الفنون الجميلة –جامعة بغداد.
 - ٣- جمعة إبراهيم، دراسة في تطور الكتابات الكوفيّة، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٦٩
 - ٧- خليل صابات، الإعلان تاريخه، اسسه وقواعده، فنونه واخلاقه، القاهرة، مكتبة الانجلوالمصرية، ١٩٦٩.
- ٨- رغد منذر احمد، دلالات الرموز في تصميم الملصق السياسي في العراق، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، ٢٠٠٢.
 - ٩- الرفاعي، عبد الجبار، تأريخ ظهور الكتابة والورق والطباعة، تراثنا، العدد ٢٣،٢٠١٤١٥.
 - ١٠ رمزي بعلبكي: الكتابة العربية السامية، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ١٩٨١.
 - ١١- سمير صبحي، صحيفة تحت الطلب، دراسات صحفية، دار المعارف، مصر.
 - ١٢-سهير حجازي،عبدة سرحان،مقدمة في الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات،ط٢،طنطا،جامعة طنطا،٢٠٠٠.
 - ١٣ عبدالرحيم هانم، تاريخ الكتابة والمكتبات واوعية المعلومات، مركز الإسكندرية للكتاب، الاسكندرية، ٢٠٠٦.
 - ١٤- عصام سليمان موسى، المدخل إلى الاتصال الجماهيري، ط١٠ ، اربد، دار الشعب، ١٩٨٦
- ١٥- عمر مهديوي، توليد الأسماء من الجذور الثلاثية الصحيحة في اللغة العربية مقاربة لسانية حاسوبية الجزء الأول، إشراف عبدالغني أبوالعزم، جامعة الحسن الثاني عين الشق كلية الآداب والعلوم الإنسانية الدار البيضاء، شعبة اللغة العربية وآدابها وحدة علوم اللغة العربية والمجميات، ٢٠٠٨.
 - ١٦- الكسندر ستيبتفيتش، تأريخ الكتاب. ترجمة، د. محمد الأرناؤوط، ق١، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت: ١٩٩٣.
- ١٧- لى أسعد، التنظيمات الشكلية في تصاميم البطاقات الإعلانية لمنتجات وزارة الصناعة والمعادن وإمكانية تطويرها، رسالة ماجستير غير منشورة،

كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، ٢٠٠٣.

١٨- محمد عبد القادر احمد، دور الإعلام في التنمية، بغداد، دار الرشيد للنشر، ١٩٨٢.

١٩ - نصيف جاسم محمد، مدخل في التصميم الإعلاني، مكتبة الفتح، بغداد، ٢٠٠٥.

٢٠ ------، تقنيات تصميم الإعلان، سلسلة برنامج العراقية تطبع،شبكة الاعلام،شركة نورس للطباعة والنشر، بغداد، ٢٠١٥.

٢١- النوري، عبد الجليل مطشر محسن،الننوع التقني ودوره في اظهار القيم الجمالية التصميمية في الملصقات،رسالة ماجستير غير منشورة،كلية الفنون الجميلة جامعة بغداد،٢٠٠٢.

۲۲- یوهانس، فریدریش، تاریخ الکتابة، ترجمة: سلیمان الظاهر،الموسوعة العربیة، م۲۱-۲۲۶، ط۱، منشورات وزارة الثقافة، سوریة، ۲۰۰٤. ۲۲-AL-Said، Said F.; Weninger، Stefan. Eine Unvollendete Sabäische

Urkunde. Arabian Archaeology and Epigraphy. 10 . ٢٠٠٤.

۲٤ - Healey، John F. and Drijvers، Han J.W. The Old Syriac Inscriptions of Edessa and Osrhoene. ۱۹۹۹. Brill.

۲٥ - Welbacher، W. M. Advertising، New York، Macmillan Publishing Company، n.d.

الانترنت:

٣٦- سبيتي،فيديل، نصري خطار بطل الحرف الذي ساهم في تطوير الابجدية الموحدة (انترنت)،بيروت،دار الحياة،النسخة ورقية - دولية، آخر تحديث: الأحد، ١٨ يناير/ كانون الثاني http://www.alhayat.com/Articles:٢٠١٧

٢٧- عماد هادى الخفاجي،التقنية الرقمية وعملية الرقمنة، (الانترنت)، القاهرة، الهياة العربية للمسرح،٢٠١٧، السبت ١٤ يناير:

http://atitheatre.ae

٢٨- ناريمان إسماعيل متولي، اللغة العربية بين الانتماء والهوية والتحديات المستقبلية في عصر الرقمنة (الانترنت)، ملتقى اللغة العربية،دبي،
 ٢٠١٧،الجمعة ١٢ يناير:

http://www.arabiclanguageic.org/print__page.php?id=AOY

٢٩- رمضان درويش، أخطاء لغوية تهدد اللغة وتشوه المنظر العام، (الانترنت)، الفجيرة نيوز، مارس ٢٥، ٢٠١٤:

http://fujairahnews.ae/١١٩٦٦/٢٥/٠٣/٢٠١٤

٣٠- نشوى فكري، أخطاء لُغوية على اللوحات الإعلانية للمحال التجارية (الانترنت)،صحيفة الشرق، السبت ٢٠١٥-٢٠١٥ الساعة ١٨:٤٥: http://www.al-sharq.com/news/details/٢٠٧٤٤٦

۳۱- حلوالطباعي، أخطاء الخطاطين نكتة سوداء في جبين العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ٨، ١٠١٢- ١٨ AM ٠٨:٤٦ ،٢٠١٢- دالله الخطاطين نكتة سوداء في جبين العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ٨، AM ٠٨:٤٦ ، ٢٠١٢- ١٥ العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة من العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ٨، عبد العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة من العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ٨، عبد العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ٨، عبد العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ٨، عبد العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة ١٠٠٠ العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة من العربية باللوحات الاعلانية والتجارية (الانترنت) راس الخيمة من العربية والتجارية (الاعلانية العربية العربية العربية العربية العربية العربية العربية والتحارية (الاعلانية العربية العربي

۲۲- أخطاء إملائية تشوه صروحا أكاديمية في السعودية (الانترنت)،الشرق الوسط، السبت ١٤ يناير ٢٠١٧-٢٧-٢٠١٣-٨Μ٠؛ http://www.alrakoba.net/news-action-show-id١٢١١٦٢-.htm

٣٢- الرماني، زيد بن محمد، الإعلانات التجارية غسيل للمخ (الانترنت)، تاريخ الإضافة: ٢٠١٠/٧/٣، زيارة: ٣٤١٥٤

http://www.alukah.net/web/rommany/۲۲۲٦٨/·/#ixzz٤VkyQLvUo

٣٤- الصغير،علي،اللوحات الإعلانية تقتل «العربية» في أرضها وتهدد الأجيال القادمة (صور)،(الانترنت)، م، ٨ رجب ١٤٣٦ هـ، ٢٧ أبريل ٢٠١٥ م ابريل ٢٠١٥م ٢٠١٨:

http://twasul.info/١٦٤٦٠٧

70− دوالغنى، أيمن بن أحمد،لغة الاعلان(الانترنت)، تاريخ الإضافة: ٢٠٠٧/١/١١ ميلادي - ١٤٢٧/١٢/٢١ هجري زيارة: ١١١٢١: http://www.alukah.net/literature__language/۲۸۲/٠/#ixzz£VoUoZHHK

المؤتمر الدوليُّ المؤتمر العادس للغة العربية

۲۱- محمود كريشان، يغتالون اللغة العربيّة في إعلاناتهم ويستبدلونها بلهجات وإيحاءات دونيّة غرائزيّة (الانترنت)،الخميس، ٦ مارس/آذار، ٢٠١٤: http://stocksexperts.net/showthread.php?t=9٦٠٢٤

٣٧- زينب محمود عثمان،واقع اللّغة العربية وسبل ترقيتها في وسائل الإعلام المكتوبة (الصّحافة)،(الانترنت)،المركز التربوي للبحوث والإنماء الجمهورية اللبنانية،وزارة التربية والتعليم العالى،٢٠١٥:

http://www.crdp.org/ar/details-edumagazine/١٠٨٢١/٢٥٤٨٨

٣٨- بن هندة، بدايات الترميز الرقمي المعياري للمحارف العربية (الانترنت)، كُتب يوم ٢١/٠١/٢٠١٥:

http://www.benhenda.com/ara/?p=10AT

۲۹ - http://www.marefa.org/index.php ۲۲۹

٤٠ - http://www.maajim.com

٤١ - http;//www.almaany.com

٤٢ - http://www.alecso.org/bayanat/arabic__letters__in__computers.htm