

## تكنولوجيا المعلومات وأثرها على اللغة في ظل التحولات الاجتماعية المتسارعة

أ. لغرام عبد الجليل<sup>1</sup>

<sup>1</sup>جامعة العربي بن مهيدى أم البوachi- الجزائر.

تاريخ القبول: 2021/05/09

تاريخ النشر: 2021/08/07

تاريخ الاستلام 2021/04/23

### ملخص:

تلعب اللغة في مجتمع المعلومات دورا أساسيا لأسباب عده محورية الثقافة في منظومة المجتمع ومحورية اللغة في منظومة الثقافة فقد ثبت أن الثقافة أصبحت محور عملية التنمية في مجتمع المعلومات وأكدت اللغة بفضل تطور المعلوماتية كونها منظومة ثقافية بلا منازع ونتيجة لذلك فقد أصبحت معالجة اللغة آليا بواسطة الحاسوب، وأن اللغة هي المنهل الطبيعي الذي تستقي منه هذه التكنولوجيا أسس ذكائها الاصطناعي والأفكار المحورية للارتفاع بلغات البرمجة.

ونظرا للضعف اللغوي الذي يعتبر ظاهرة تصيب جميع لغات العالم في فترات تختلفها ظروف معينة ، وهذه الظروف بدورها توجهها أسباب قد تكون من داخل اللغة ذاتها ، أو أسباب أخرى تصنعها درجات نمو الأمم وتطورها . والضعف اللغوي في العربية متจدر في تاريخها ، وقد تعاظم مع مرور الزمن إلى أن ولد هاجس الخوف الذي صار يقلق الغيورين عليها ، ولعل الذي زاد المسألة تعقيدا هو تلك العصرنة التي مستت جميع مناحي الحياة ، حتى غدت مكانة اللغة مرتبطة

بالمستوى الفكري والاقتصادي والعلمي والحضاري لأنماطها . ومدى قدرتهم على الخلق والابتكار ، ومدى اكتفائهم تكنولوجيا ، لأن التبعية العلمية وخمول الأمة أكبر عدوين للغة ، وهما سببان مباشران لموتها.

**الكلمات المفتاحية:** اللغة، الثقافة، التكنولوجيا، المستوى الفكري، الابتكار

**Summary:**

Language plays a fundamental role in the information society for several reasons:

The centrality of culture in the community system and the centrality of language in the culture system, as it has been proven that culture has become the focus of the development process in the information society and has emphasized language thanks to the development of informatics as it is an undisputed cultural system. Technology is the basis of its artificial intelligence and the pivotal ideas for advancing programming languages.

In view of the linguistic weakness, which is considered a phenomenon that affects all the languages of the world in periods that are created by certain circumstances, and these circumstances in turn are directed by causes that may be from within the language itself, or other causes that are made by the degrees of growth and development of nations. The linguistic weakness in Arabic is rooted in its history, and it increased with the passage of time until the obsession of fear that became worried by the jealous about it, and perhaps what complicated the issue was that modernization that affected all aspects of life, until the status of the language became linked to the intellectual, economic, scientific and cultural level of its children. And the extent of their ability to create and innovate, and the extent of their technological sufficiency, because scientific dependency and the inactivity of the nation are the two biggest enemies of language, and they are the direct causes of its death.

**Key words:** language, culture, technology, intellectual level, innovation

من خلال هذا الطرح ستتناول في مداخلتنا قراءة ضمن النقاط التالية :

- ❖ مفهوم التكنولوجيا وأثرها على المجتمع .
- ❖ الأبعاد اللغوية لظاهرة العولمة.

تستهدف هذه الدراسة تأكيد حاجتنا الماسة لهيبة لغوية شاملة تلبية لطلاب العصر الذي نعيشه. لقد باتت إشكالية اللغة من الشمولية بحيث يستحيل تناولها انطلاقاً من منظور التخصص الضيق، ومن الخطورة بحيث يمكن إرجاؤها دون إستراتيجية واضحة للإصلاح اللغوي الشامل، وذلك في إطار خطط قومية أكثر شمولاً لإعداد مجتمعاتنا لدخول عصر المعلومات، وهو العصر الذي للغة فيه دور محوري وأساسي على جميع المستويات: المعرفية والتربوية والثقافية بل والسياسية والاقتصادية أيضاً.

ولسنا بحاجة هنا كي نؤكد أهمية اللغة من حيث دورها في ربط أواصر الكيان المجتمعي، وتشكيل وعي الجماعة الناطقة بها، وكذلك بصفتها مرآة لمعرفة ذاتنا وأهم ما يميز طبيعتنا البشرية وأكثر الوسائل حسماً في فهم هذه الطبيعة وسبل أغورها.

من منظور هذه الدراسة، تعني حركة العولمة إسقاط الحواجز اللغوية كشرط أساسي لدمج بلدان العالم وثقافاته المختلفة في كيان عولمي يتسم بالشفافية اللغوية لتناسب من خلالها المعلومات ويفاعل من خلالها الأفراد والجماعات والمؤسسات، ولا يمكن للغتنا العربية أن تلحق بهذا الركب إلا بتوفير البنى الأساسية اللغوية التي تؤهلها للتفاعل اللغوي динاميكي مع لغات العالم الأخرى.

وتعتبر اللغة إحدى المكونات الأساسية في الثقافة بالإضافة إلى الوظائف الأساسية للغة فإنها تشكل السمة المميزة لكل ثقافة، وكل ثقافة لها لغتها الخاصة

## أ. لغام عبد الجليل

بها وتعتبر اللغة الوسيلة الوحيدة التي تستطيع ترجمة ما يجول في ذهن الإنسان من أفكار وحواطر عن طريق الكلام<sup>1</sup>.

وعن طريق اللغة يستطيع المجتمع تنظيم العمل الجماعي لأفراده وتنسيق جهودهم لفائدة المجتمع ككل<sup>2</sup>.

وعليه فإن اللغة البربرية (الأمازيغية) التي كان لها من قبل الانتشار الواسع قد صارت بمضي القرون إلى تراجع أمام اللغة العربية<sup>(3)</sup>، ولا تزال الكتابة الليبية إلى اليوم متداولة عند الطوارق، فهم يسمون "التيفيناغت" تلك الحروف الليبية نفسها، مهما تكن تعرضت له من التغيرات المحتملة إنها إذا طريقة في كتابة اللغة قيض لها البقاء لدى البربر منذ حوالي 2500 سنة.

### **العادات والتقاليد والأعراف:**

تعتبر من المكونات الأساسية لأى ثقافة وهي استجابات لضغط الدوافع وضبط القيم والمعتقدات فهي بطبعتها استجابة لحاجات ثابتة نسبيا فإذا كان الطعام حاجة اجتماعية ثابتة فإن عادة تحضيره وكيفية صنعه وطريقة تقديمه وتناوله خاضعة لمعطيات الزمان والمكان، فالحاجة ثابتة أما عادة إشباعها فهي متغيرة.

والأعراف هي الطرق العامة المشتركة التي ينظر إليها على أنها أكثر صدقا وسلامة وينظر المجتمع إلى مخالفه على أنها مصدر خطر على نظام المجتمع ومصالحة، ومصالح، ومن وظائف العرف يتميز ببطء شديد عكس العادات التي

---

1- عبد الرزاق جبلي: علم الاجتماع السكان ، ص 91.

2- أحمد بن نعمان: هذه هي الثقافة، شركة دار الأمة للطباعة والترجمة والنشر والتوزيع، الجزائر، بدون سنة نشر، ص 115.

3- غابرييل كامب: البربر ذاكرة وهوية، تر: عبد الرحيم حزل، إفريقيا الشرق، الدار البيضاء، 2014، ص 46.

4- نفس المرجع السابق، ص 321.

تتغير على نحو أسرع وتسهم العادات والأعراف كميكانيزمات كافية لحفظ النظام في المجتمعات ويندر التفكير في مخالفتها.<sup>5</sup>

إن توصيف المجتمع الجزائري بطابعه المحافظ جعل كل من العادات والتقاليد والأعراف، لها حضور قوي فيه كونها تحافظ على استمرار العلاقات الاجتماعية فالآمثال الشعبية مثلاً حول مفهوم الأخلاق ونظام المسموح والمحظوظ وتنجلي لنا من خلالها الكثير من الظواهر كتقسيم الوظائف بين الرجل والمرأة الجزائريين، حيث تتجلى لنا من خلالها طبيعة سلطة الرجل الجزائري، فهناك طقوس تمارس في مناطق الجزائر تتم على النحو التالي: عندما يولد أي مولود تقوم إحدى النساء بلف بيضة فوق رأسه ثم تكسر بيضة الذكر خارج البيت، وتكسر بيضة الأنثى وراء النسيج داخل البيت.<sup>6</sup>

#### **الشعائر والطقوس والمعتقدات:**

التقاليد هي عبارة عن مجموعة من قواعد السلوك التي تنشأ عن الرضا والاتفاق الجماعي وهي تستمد قوتها من المجتمع وتحتفظ بالحكم المترانكة وذكريات الماضي التي مر بها المجتمع يتناقلها الخلف عن السلف والتقليد هو أسلوب المجتمع في احتواء العادات النافعة والآثار والبقاء الغير نافعة.<sup>7</sup>

وبالرغم أن المجتمع الجزائري ذو طبيعة دينية إسلامية هذه الأخيرة حاربت هذه الطقوس والمعتقدات السحرية من الناحية العقائدية والشرعية والتي تؤدي بالمسلم إلى الكفر والشرك بالله عزوجل، نلاحظ أن لها حضور كبير في المجتمع إما نتيجة الجهل أو الفقر أو المرض أو نقص الواقع الديني.

5- علي عبد الرزاق جبلي: مرجع سبق ذكره، ص 94.

6- عشراتي سليمان: الشخصية الجزائرية الأرضية والمحددات الحضارية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2002، ص 169.

7- حسين رشوان: الثقافة، مؤسسة شباب الجامعة، الاسكندرية، 2006، ص 159.

## التاريخ المشترك:

التاريخ كمحصلة لتجارب البشر ليس بعده للثقافة فحسب، بل هو جزء منها يتجلّى في وعي الإنسان، فتارة نماذج الماضي هي واعية عبر التراث، وتارة أخرى أقل وعياً ومقبولة بشكل شبه عفوي كما يحصل مع الثقافة الشعبية، وطوراً يغلب عليها طابع الغيب والغيبيات الآتي من الماضي، هو أول وأقوى مصدر من مصادر الثقافة، والأكثر ارتباطاً وتفاعلًا وحضوراً في ممارسات الناس وانفعالاتهم وفضيلاتهم في العملية واليومية.

إذا عرجنا على تاريخ الجزائر نجد أنه يرجع قدّيماً للسلالات العديدة التي عمرت بها فالجنس الذي ارتبط بهذا الوطن هم الأمازيغ، فكان نظامهم الاجتماعي يتبع عشائيرياً متراصطاً الأوامر بعامل القرابة الدموية، ومن أعرق البطون الأمازيغية. ويمكن تلخيص دوافع الدراسة في نقاط أربع:

أولاً : للغة في عصر المعلومات واقتصاد المعرفة موقع الصدارة، وهو ما يفسر، من جانب، لماذا تحتفي معظم الأمم حاليًا بلغاتها القومية وتعيد النظر إليها من الصفر، وتقيم معاهد البحث المتخصصة لدراسة علاقة هذه اللغات بتكنولوجيا المعلومات، ومن جانب آخر يبرز هذا الوضع الجديد مدى حدة اهتمتنا اللغوية: تنظيرياً وتعلیماً، معجماً ومصطلاحاً.

ثانياً: في مقابل حدة التأزم تلك، هناك فرصة نادرة لتعويض تخلفنا اللغوي إذا ما نجحنا في استغلال الإمكانيات الهائلة التي تتيحها تكنولوجيا المعلومات في المجال اللغوي سواء على المستوى النظري أو العملي، وقبل أن يتسرع أحد في اتهامنا بأننا نتهم لغتنا العربية العظيمة بالتخلف والعجز عن تلبية مطالب العصر وما نعني به هنا هو إخضاع تكنولوجيا المعلومات لخدمة اللغة العربية وليس العكس، لأن نخضع هذه اللغة قسراً لضغط هذه التكنولوجيا الساحقة،

وهو ما يذكرنا بنظرة البعض الضيقة عندما طالبوا في الماضي بتغيير كتابة العربية تلبية لمطالب تكنولوجيا الطباعة.

ثالثاً: لازال الطرح السائد للغة قاصراً تائماً بين الإشكاليات والهامشيات، وضيق النظرة لعدم إدراك الجوانب المختلفة لهذه القضية المتشعبة، ، وهو الوضع الذي أدى بدوره إلى ما يشبه القطيعة المعرفية التي تحجب عنا مناهل المعرفة اللغوية الحديثة وقد تجاوزت هذه المعرفة حدود السرد إلى الصياغات الرسمية المنضبطة مستخدمة أساليب الرياضيات والمنطق والإحصاء والطبيعة وعلم النفس وعلم الاجتماع وأخيراً علم وظائف الأعضاء وعلوم الكمبيوتر وهندسته.

رابعاً: وأخيراً حينما نتقاعس عن هذه الأزمة ينذر بانزواء اللغة العربية إلى مصاف الدرجة الثانية حيث سيعوزها العديد من عناصر البنية الأساسية التي تؤهلها لعضوية "نادي تعدد اللغات العالمي" أولاً :مفهوم التكنولوجيا وأثرها على المجتمع .

يرجع مفهوم التكنولوجيا إلى ثلاثة معان وهي كالتالي:

استثمار المعرفة: تعرف التكنولوجيا بأنها توظيف المعرفات العملية لتحقيق حاجات الإنسان ورغباته وتطوير المجتمع نتاج استثمار المعرفة: تعرف بأنها الأنواع والوسائل المختلفة التي تستخدم لتحقيق اللوازم الضرورية لتحسين حياة الإنسان وراحته وضمان بقائه .استخدام نتاج استثمار المعرفة: تعرف التكنولوجيا بأنها جميع الطرق التي تساعد الأفراد في اكتشافاتهم واختراعاتهم<sup>8</sup>

<sup>8</sup> - نسرين حسونة، تكنولوجيا الاتصال الحديثة (المفهوم والمصلح) (س 2015)

## أ. لغام عبد الجليل

ثانياً: أثر التكنولوجيا على المجتمع :

صاحب استخدام التكنولوجيا تأثيرات كثيرة على المجتمع بكافة أفراده وفناه ، ولاشك أن التأثيرات هذه تنقسم ما بين تأثيرات إيجابية وسلبية ، حيث يرجع أثراها للكيفية التي يستخدمها بها الفرد.

ثالثاً: الأثر الإيجابي للتكنولوجيا على المجتمع :

تسهيل الحياة اليومية للأفراد ويسيرها ، إذ يستطيع الفرد إنجاز أعمال كثيرة في وقت وجهد قليلين وبسرعة كبيرة ، كما ارتبطت كثير من أعمال الإفراد وتحركاتهم وتوجهاتهم وتعاملاتهم المالية والحكومية وتعليمهم وأبحاثهم ومتابعتهم للأخبار والأحداث والكثير من التفاصيل من التكنولوجيا التي سهلت عليهم القيام بها ، بطريقة لم يكونوا ليفعلوها لو لم تكن التكنولوجيا موجودة لديهم .<sup>9</sup>

رابعاً: الأثر السلبي للتكنولوجيا على المجتمع :

تقليل التواصل الفعلي بين الأفراد ، حيث حلت المكالمات الهاتفية عن بعد والسائل النصية مكان التواصل الفعلي عن قرب ، مما أدى لتغيير جذري في مفهوم الترابط والتماسك العائلي القائم على العون والمساعدة ، وقد قال الكاتب الفن توفلر (TOFFler A LVIN) في كتابه الموجة الثالثة ( لقد جلبت لنا الحضارة نمطا عائليا جديدا ، وغيرت طرق العمل والحب والمعيشة ، وظهر اقتصاد جديد نتج عنه مشاكل سياسية ، وفي خلفية كل ذلك تبدلوعي الإنسان )<sup>10</sup>

خامساً: الأبعاد اللغوية لتحديات عصر المعلومات :

تفق جميع الآراء على أن ثورة المعلومات وانفجار المعرفة التي نعيشها حالياً تنطوي على تحديات تربوية وثقافية وعلمية وเทคโนโลยية واقتصادية وسياسية ، ولا

<sup>9</sup> - أحمد الشايب ، التقدم التكنولوجيا ووسائل الاتصال الذكية تغير أسلوب حياتنا س 2017.

<sup>10</sup> هاني عبيد ، الأثر الاجتماعي للتكنولوجيا السنة 2017.

شك أن هناك تداخلاً شديداً بين هذه التحديات يصعب معه رسم الحدود الفاصلة وهي بلا شك في حاجة إلى دراسات جادة ومستفيضة يتغذر من دونها وضع إستراتيجية عربية لاستيعاب المعلومات.

إن كلاً من هذه التحديات ينطوي يدوره على تحد لغوي، ورأيت أن أضع كلاً من هذه التحديات في مجموعة من العناصر المحددة مقرونة بأبعادها اللغوية. يزخر العالم بآلاف اللغات، وكل لغة تحمل العالم في جوفها. واللغة هي الهواء الذي نتنفسه، وهي حولنا تحيطنا من كل حدب وصوب، فهي وسيلة لإدراك العالم، وواسطتنا التي تحدد المسافة بيننا وبين واقعنا. وأداة تعاملنا مع هذا الواقع، التي نحيل بها المحسوس إلى المجرد، ونجسد بها المجرد في هيئة المحسوس إنها الجسر الواثق بين خصوصية الذات وعمومية الموضوع؛ فهي التي تترجم ما في ضمائernا من معان . كما يقول ابن خلدون في مقدمته . لتستحيل إلى أدوات تشكل الحياة، وتوجه أداء المجتمع وسلوك أفراده وجماعاته ومؤسساته. واللغة هي قدر الإنسان الاجتماعي، فكما تكشف عن طبقته وجذور نشأته، تكشف . أيضاً . عن عقليته وقدراته وميوله الفكرية. وكما أن اللغة ظاهرة وشائعة، فهي . بالقدر نفسه . دفينة ومستترة، غائرة في ثنيا النسيج الاجتماعي ومتاهة العقل البشري، تمارس سلطتها علينا من خلال أياديها الخفية، تعمل عملها في طبقات اللاوعي على اختلاف مستوياته: من اللاوعي الفردي النفسي إلى اللاوعي الجماعي التراكي والسياسي.

ونظراً إلى شيوعها وشموليتها، فهي مسؤولية الجميع: مسؤولية المجتمع والجامع، ومؤسسات التربية وأجهزة الإعلام والمنظمات الثقافية، مسؤولية وجهاه النخبة وبسطاء العامة، مسؤولية الشاعر والعامل والناشر والكاتب والقارئ والمدرس والطالب. إن اللغة هي الأئم التي ترعى كل ناطق بها وكأنه طفلها الوحيد

## أ. لغرام عبد الجليل

والأثير، تزهو وتنمو إن تم رد علهم شعراً، ولا تضيق ذرعاً بصرامة لغة علمائها، وتغفر للعامة تجاوزها، ولا تحرم النخبة من تميزها.

وخير ختام لحديثنا عن أهمية اللغة هو ما قاله في حقها شاعر صقلية إنجازيو بوتيتا: إن الشعوب يمكن أن تكيل بالسلسل، وتسد أفواهها، وتشرد من بيوطها، ويظلون مع ذلك أغنياء. فالشعب يفتقر ويستعبد ما إن يسلب اللسان الذي تركه له الأجداد، عندئذ يضيع إلى الأبد.

سادساً: اللغة العربية وتقنولوجيا المعلومات:

لا شك ، أنّ العلوم كلّها، دقّيقة كانت أم إنسانية، أفادت كثيراً من "الثورة المعلوماتية المعاصرة" ، وتأثرت بها أيّما تأثير ليس على مستوى المضامين التطبيقية لهذه العلوم فحسب، ولكن أيضاً، على مستوى تطوير البرامج التعليمية ومناهج الدراسة والتعليم وألياتها المعقّدة؛ فإلى أي حد استفادت اللغة العربية من هذه الثورة الجديدة وما أتاحت من إبداعات فنية وتحولات تقنولوجية هامة انعكست آثارها على كل جوانب الحياة العلمية والاقتصادية والثقافية في المجتمعات العصرية ؟

الواقع، أنه لا يمكن تقدير أبعاد التحول الذي بدأ يطال اللغة العربية اليوم دون استقراء بعض الجهود الأولية لواضعي أسس هذا التحول من الباحثين المنظرين الذين ما فتئوا يدعون إلى ضرورة اعتماد هذه التكنولوجيا ورعايتها، وينبهون على مدى خطورة الإبطاء في استيعاب "الثقافة المعلوماتية" وعدم تضمينها في المنظومتين التعليمية والإنتاجية للعالم العربي.

نوه هنا ، على سبيل المثال، بالدراسة القيمة التي أنجزها الدكتور نبيل علي تحت عنوان : "العرب وعصر المعلومات" وقد نُشرت هذه الدراسة في مجلة عالم المعرفة الكويتية (عدد 184)، وهي تتناول موضوع اللغة وتقنولوجيا

المعلومات من زوايا علمية ومنهجية يميزها التجديد المنهجي وعمق التصور؛ وللدكتور نبيل كذلك كتاب جديد صدر مؤخراً في نفس السلسلة ( عالم المعرفة، عدد 265 ) يحمل عنوان: "الثقافة العربية وعصر المعلومات " وتحته عنوان فرعى "رؤية مستقبل الخطاب الثقافي العربي" ، وهو أيضاً كتاب جدير بالقراءة، أكثر صاحبُه في الغوص عن المشكلات الجوهرية المتصلة بمستقبل الثقافة العربية، مقترحاً رؤىً منطقيةً كفيلةً بتدارك "التخلف التكنو. معلوماتي" للعرب وتجاوزهم للعراقيل التي تحول دون لحاقهم بركب المجتمعات المتقدمة في هذا الميدان ولم يقتصر الأمر في الدعوة إلى العناية بحوسبة اللغة العربية وعلومها على المبادرات الفردية للباحثين وبعض المهندسين العرب الذين اشتهروا بحجم اللغة العربية وغيرتهم عليها ، إذ سرعان ما بدأت المجامع العلمية المختصة باللغة العربية وعلومها تعقد الندوات العلمية لمقارنة موضوع اللغة العربية والمعلوماتيات، نذكر منها على سبيل المثال ندوة الجزائر الدولية في ديسمبر 2002 حول "اللغة العربية وتكنولوجيا المعلومات" ، وقد راهنت هذه الندوة على إبراز دور اللغة العربية وقدرتها على مسيرة التطورات التكنولوجية الحديثة.

وأكَدْتُ ندوات أخرى ذات خلفية تربوية على هذه الحقيقة، وبيَّنت أنَّ المبتدئين في تعلم قواعد اللغة العربية كانوا يتجلَّبون صعاباً في تعلمها، ويقايسون عناًء في إدراكها لأن الكتب القديمة التي وضعَت لهم قد طال على تأليفها الأمد، ولقد سطع في هذا العصر نور التجديد وظهرت تقنيات جديدة وتجارب سديدة تعتمد المقاربة المعلوماتية وتبعث في القلوب حب العربية وتبين أنها لم تكن لغزاً ولم تكن طلسمًا أو شبحاً مخيِّفاً، بل آياتٍ بيناتٍ مرصَّعات من اللسان العربي المبين، أصل عزَّهم، ومصدر فخرهم ومجدهم..."

إلى جانب المحاضرات والندوات، نظمت موائد مستديرة كثيرة حول اللغة العربية وتكنولوجيا المعلومات ، كما نظمت معارض لمنتجات تكنولوجيا المعلومات

## أ. لغام عبد الجليل

التي تستعمل اللغة العربية ، شارك فيها إلى جانب الباحثين الأكاديميين خبراء في علم اللغة العربية ونظريتهم العاملين في حقل المعلومات والبرمجة الآلية ، وكانت أبحاثهم تدور حول مواكبة العربية لтехнологيا المعلومات، كاللغة العربية و الإنترنيت ، و تصميم الواقع العربية، وتطوير البرمجيات باللغة العربية، واقتراح نظم العلاج الآلي لها، إضافة إلى دور الحاسوب في الترجمة من و إلى العربية. وهكذا ازدادت قناعات القيمين على اللغة العربية بمدى أهمية "المنظومة المعلوماتية" رسوحاً، وأمرُوا بإعادة صياغة الرؤى التعليمية والتربوية في سياق تطوير مناهج تعليم اللغة العربية وتحديثها والإفادة من التقنيات الحديثة التي تتيحها "المعلوماتية" وتطبيقاتها المختلفة كالمعالجة الآلية للنصوص، والالتماس الفوري لمعاني الألفاظ والمصطلحات، والتدقيق اللغوي، والتدقيق الصرفي، والتدقيق النحوي، والتدقيق الإملائي، والترجمة الفورية، والبحث الباليوغرافي، وتصنيف الدّواوين والمؤلفات، واستعراض فهارس المكتبات، وإنجاز البحوث بدلالة الألفاظ والعبارات أو بدلالة الكلمات الواصفة ، وغيرها من التقنيات المعلوماتية الأخرى.

خلاصة القول، لقد أصابت "منظومة المعلوماتية" الثقافة العربية بالتغيير، تماما كما حدث في كل جوانب الحياة، والعمل والموارد، وفي علاقات الإنتاج والتبادل.

- موقع التواصل الاجتماعي وموقع الفيسbook: الخصائص والانتشار

### 1- خصائص الشبكات الاجتماعية:

تميز الشبكات الاجتماعية بعدد من الخصائص أهمها:

المشاركة: وسائل الواقع الاجتماعية تشجع المساهمات وردود الفعل من الأشخاص المهتمين، حيث أنها الخط الفاصل بين وسائل الإعلام والجمهور.

الانفتاح: معظم وسائل الإعلام عبر موقع التواصل الاجتماعي تقدم خدمات مفتوحة لردود الفعل والمشاركة، أو الإنشاء والتعديل على الصفحات، حيث أنها تشجع التصويت والتعليقات وتبادل المعلومات، بل نادراً ما تجد حواجز أمام الوصول والاستفادة من المحتوى.

المجادلة: حيث تميز موقع التواصل الاجتماعي ووسائل الإعلام الاجتماعية عن التقليدية من خلال أطاحتها للمجادلة في اتجاهين، أي المشاركة والتفاعل مع الحدث أو الخبر أو المعلومة المعروضة.

المجتمع: حيث تسمح للمجتمعات المحلية تشكيل موقعها الخاصة بسرعة والتواصل بشكل فعال، ومن ثم ترتبط تلك المجتمعات في العالم أجمع حول مصالح أو اهتمامات مشتركة مثل حب التصوير الفوتوغرافي أو قضية سياسية أو للتعلم أو برنامج تلفزيوني مفضل، ويصبح العالم بالفعل قرية صغيرة تحوي مجتمعها الكترونياً متقارباً.

الترابط: فهي عبارة عن شبكة اجتماعية متربطة ببعضها البعض، وذلك عبر الوصلات والروابط التي توفرها صفحات تلك الواقع والتي تربطك بموقع آخر للتواصل الاجتماعي أيضاً مثل: خبر ما على مدونة يعجبك فترسله إلى معارفك على الفايسبوك وهكذا مما يسهل ويسرع من عملية انتقال المعلومات.

التفاعلية: حيث تميز بخاصية التفاعلية القائمة على تبادل الآراء والأفكار والمعلومات والتفاعل مع الآخرين بصورة مجانية وغاية في السلامة وضمن هذه الميزة يمكن لكل فرد أن يتبادل مع الآخرين معلوماته الشخصية كرغباته وهوبياته وكذلك المعلومات المتعلقة بثقافته وتقاليده.<sup>11</sup>

11 : مصعب حسام الدين لطفي قتلوني: دور موقع التواصل الاجتماعي "الفايسبوك" في عملية التغيير السياسي، رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية ، كلية الدراسات العليا، فلسطين، 2012، ص،

.27-26

## أ. لغام عبد الجليل

الحضور الدائم الغير المادي: توفر هذه الشبكات إمكانية التواصل بين مستخدم آخر، دون الحاجة لأن يلتقيا في وقت متزامن وذلك من خلال ترك رسالة نصية أو صورة أو معلومات...الخ.

الوضوح الهوياتي: في الغالب يحدث ذلك تلقائيا لأن هدف كل شخص أن يتواصلوا يتعرف على الآخرين، وهذا يتطلب أن يفصح عن معلوماته الشخصية بصرامة ودون تحايل أو كذب كي لا يتناقض مع الغاية التي من أجلها اشترك بهذه المواقف، كما نجد أن موقع التواصل الاجتماعي تمكنت من كسر الحواجز والخطوط الحمراء التي كانت تمنع التواصل بين المواطنين العاديين والمسؤولين، وتحولت إلى سلاح حاد لرصد ومتابعة وكشف قضايا عديدة من الفساد بمختلف أشكاله.

الاعتماد على تقنية الوسائل المتعددة: حيث نجد أن موقع التواصل الاجتماعي تعتمد على خاصية الوسائل المتعددة من صوت وصورة وفيديو، حيث بإمكان كل فرد يملك حساب على موقع التواصل الاجتماعي التعليق أو النشر على صفحته أو الصفحات التي أدرجها في صفحته باستخدام صوت تسجيل مثلاً أو فيديو، صورة أو تسجيل إعجاب "j'aime".

تساعد على نشوء مجموعات تضامن وجماعات مجانية وصدقات متنوعة، وتطور استخدامات جديدة للغة من خلالها.

العاطفة من خلال المحتوى: المشاركة العاطفية إحدى الدوافع الرئيسية لاستخدام التدوين المصغر، وترتبط قوة وخصائص الشبكات الاجتماعية مع ما يعرف بالمشاركة أو التبادل العاطفي، ويظهر ذلك بشكل واضح في تيارات الوعي

---

12: هنا سرور: جلسة وسائل التواصل الاجتماعي وإثر المحتوى القومي للتنمية الاقتصادية العربية الشاملة، محور تأثير وسائل التواصل الالكتروني في التطور الاجتماعي، ص.12.

الاجتماعي التي تسمح للمستخدم بالتفكير في كيفية المشاركة العاطفية.<sup>13</sup> أنها فضاءات مفتوحة للتمرد و الثورة، بداية من التمرد على الخجل والانطواء وانهاء بالثورة على الأنظمة السياسية، عامل مهم في تهيئة متطلبات التغيير عن طريق تكوين الوعي.<sup>14</sup>

التوفير والاقتصادية: اقتصادية في الوقت والجهد والمالي، فهي مجانية الاشتراك والتسجيل.<sup>15</sup>

## 2- أهم السمات التي يوفرها موقع الفايسبوك:

Wall أو لوحة الحائط: وهي عبارة عن مساحة مخصصة في صفحة الملف الشخصي لأي مستخدم، بحيث تتيح للأصدقاء إرسال الرسائل إلى هذا المستخدم.

Pokes أو النكزة: التي تتيح للمستخدمين إرسال نكزه افتراضية لإثارة الانتباه إلى بعضهم البعض (وهي عبارة عن إشعار يخطر المستخدم بأن أحد الأصدقاء يقوم بالترحيب به).

Photos أو الصور: التي تمكن المستخدمين من تحميل الألبومات والصور من أجهزتهم إلى الموقع.

status أو الحالة: التي تتيح للمستخدمين إمكانية إبلاغ أصدقائهم بأماكنهم وما يقومون به من أعمال في الوقت الحالي.

---

13 : عبد الله ممدوح مبارك الرعود: دور شبكات التواصل الاجتماعي في التغيير السياسي في تونس ومصر من وجهة نظر الصحفيين الأردنيين، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، كلية الإعلام الجزائر،2011،ص 53-43.

14 : مروى عصام صلاح: الإعلام الإلكتروني الأسس وآفاق المستقبل، ط1،دار الإعصار العلمي للنشر والتوزيع، عمان،2015،ص 287-288.

15 : سلطان مفسر مبارك الصاعدي الحربي: دور شبكات التواصل الاجتماعي فيخدمة العمل الإنساني، المركز الدولي للأبحاث والدراسات، المملكة العربية السعودية، 2014، ص 12.

## أ. لغرام عبد الجليل

### قائمة المصادر والمراجع

- 1 - عبد الرزاق جبلي: علم الاجتماع السكان .
- 2 - أحمد بن نعمان: هذه هي الثقافة، شركة دار الأمة للطباعة والترجمة والنشر والتوزيع، الجزائر، بدون سنة نشر.
- 3 - غابرييل كامب: البرير ذاكرة وهوية، تر: عبد الرحيم حزل، إفريقيا الشرق، الدار البيضاء، 2014.
- 4 - عشراتي سليمان: الشخصية الجزائرية الأرضية والمحددات الحضارية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2002، ص 169.
- 5 - حسين رشوان: الثقافة، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، 2006، ص 159.
- 6 - نسرين حسونة ،تكنولوجيا الاتصال الحديثة (المفهوم والمصلح )س 2015.
- 7 - أحمد الشايب ،التقدم التكنولوجيا ووسائل الاتصال الذكية تغير أسلوب حياتنا س 2017.
- 8 - هاني عبيد ،الأثر الاجتماعي للتكنولوجيا السنة 2017.
- 9 - اللغة العربية وتحديات العولمة ، الدكتور نبيل علي – القاهرة السنة 2001م.
- 10- مصعب حسام الدين لطفي قتلوني: دور موقع التواصل الاجتماعي "الفايسبوك" في عملية التغيير السياسي، رسالة ماجستير ،جامعة النجاح الوطنية ،كلية الدراسات العليا، فلسطين، 2012.
- 11- مروى عصام صلاح: الإعلام الإلكتروني الأسس وآفاق المستقبل، ط1،دار إعلامي للنشر والتوزيع، عمان، 2015.

- 12- سلطان مفسر مبارك الصاعدي الحربي: دور شبكات التواصل الاجتماعي في خدمة العمل الإنساني، المركز الدولي للأبحاث والدراسات، المملكة العربية السعودية، 2014.
- 13- عبد الله ممدوح مبارك الرعود: دور شبكات التواصل الاجتماعي في التغيير السياسي في تونس ومصر من وجهة نظر الصحفيين الأردنيين، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، كلية الإعلام الجزائر، 2011/2012.
- 14- هناء سرور: جلسة وسائل التواصل الاجتماعي وإثراء المحتوى القومي للتنمية الاقتصادية العربية الشاملة، محور تأثير وسائل التواصل الالكتروني في التطور الاجتماعي.