



جامعة الوصل  
AL WASL UNIVERSITY

## أعمال

المؤتمر الدولي الأول للغة العربية  
بكلية الآداب - جامعة الوصل

# اللغة العربية بين رهانات الحاضر وتحديات المستقبل

9 - 10 ديسمبر 2020 م

بحوث علمية مُحَكَّمَة



جامعة الوصل  
AL WASL UNIVERSITY

أعمال

المؤتمر الدولي الأول للغة العربية  
بكلية الآداب - جامعة الوصل

**اللغة العربية**  
**بين رهانات الحاضر**  
**وتحديات المستقبل**

9 - 10 ديسمبر 2020 م  
بحوث علمية مُحَكَّمَة





**معالي جمعة الماجد**  
رئيس مجلس أمناء جامعة الوصل



## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### كلمة معالي جمعة الماجد

الحمدُ لله ربِّ العالمين، والصلاةُ والسلامُ على النَّبِيِّ الأَمِينِ، وآلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ.

مِنذُ أَلْفِ وَسَبْعِ مِئَةِ عَامٍ وَاللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ مِنْ أَفْضَلِ لُغَاتِ التَّوَاصُلِ وَالْعِلْمِ وَالثَّقَافَةِ فِي الْعَالَمِ، بِهَا قَامَ دِينُ الْإِسْلَامِ، وَبِهَا تَمَّ فَضْلُ اللَّهِ عَلَى سَيِّدِ الْأَنْبِيَاءِ مُحَمَّدِ بْنِ عَبْدِ اللَّهِ عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ، وَبِهَا جَاءَ خِطَابُ السَّمَاءِ لِأَهْلِ الْأَرْضِ، وَقَامَ تَعَبُّدُ الْخَلْقِ لِلْخَالِقِ، وَبِهَا قَامَ الْفِكْرُ وَالْعِلْمُ عَبْرَ الْعُصُورِ، فَامْتَدَّتْ جُسُورُ الْمَعْرِفَةِ بَيْنَ الشَّرْقِ وَالغَرْبِ، وَبِهَا أَلَّفَ الْعُلَمَاءُ الْعُلُومَ وَوَصَلُوا الْحَضَارَاتِ وَنَقَلُوا الْمَعَارِفَ، وَبِهَا أَتَقَنَ الْفُقَهَاءُ الْأُصُولَ، وَاسْتَنْتَجُوا الْفُرُوعَ، وَاسْتَنْبَطُوا الْأَحْكَامَ، وَبِهَا تَمَّ التَّوَاصُلُ الْعَاطِفِيُّ وَالاجْتِمَاعِيُّ وَامْتَدَحَ الشُّعْرَاءُ حُكَّامَهُمْ، وَأَقَامُوا نَدَوَاتِ الْجَمَالِ وَشَيَّدُوا الْفَضِيلَةَ، وَبِهَا تَنَاعَمَ الْمَاضِي الْمَجِيدُ مَعَ الْحَاضِرِ النَّاهِضِ.

وَالْيَوْمَ تَتَشَرَّفُ فِي جَامِعَةِ الْوَصْلِ بِدُبَيِّ مِنْ خِلَالِ كُلِّيَّةِ الْأَدَابِ أَنْ نُسَلِّطَ الضُّوءَ مِنَ الْحَاضِرِ عَلَى الْمُسْتَقْبَلِ، بِهَذَا الْحُضُورِ لِلْعُلَمَاءِ مِنَ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ، فِي مُؤْتَمَرٍ عِلْمِيٍّ رَصِينٍ، تَحْتَ عُنْوَانِ (اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ بَيْنَ رِهَانَاتِ الْحَاضِرِ وَتَحَدِّيَاتِ الْمُسْتَقْبَلِ)، وَيَضُمُّ هَذَا الْعُنْوَانُ عَدَدًا مِنَ الْمَحَاوِرِ الَّتِي تُرَكِّزُ عَلَى: الْخِطَابِ الْإِعْلَامِيِّ الْإِمَارَاتِيِّ، وَالتَّرْجَمَةِ وَالتَّعَدُّدِ اللَّغَوِيِّ، وَدُخُولِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي عَالَمِ الْمَعْرِفَةِ، وَاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ بَيْنَ اللُّغَاتِ الْعَالَمِيَّةِ، وَاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي شَبَكَاتِ التَّوَاصُلِ، وَاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْحَوْسَبَةِ، وَاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَالتَّعْلِيمِ الْإِلِكْتُرُونِيِّ، وَتَعْلِيمِيَّةِ الْعَرَبِيَّةِ لِلنَّاطِقِينَ بِغَيْرِهَا.

أُرْحَبُ بِجَمِيعِ الْعُلَمَاءِ مِنْ أَصْحَابِ الْأُبْحَاثِ، وَبِالْحُضُورِ جَمِيعًا.

وَأَشْكُرُ وزارةَ التربية والتعليم لمشاركتها في هذا المؤتمر، كما أشكر للجميع جهودَهُم

الكبيرة في خِدْمَةِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ، وَالرُّقْيِيِّ بِهَا فِي سَنَى الْمَجَالَاتِ،

وَيَطِيبُ لِي بِهَذِهِ الْمُنَاسَبَةِ أَنْ أَرْفَعَ خَالِصَ الشُّكْرِ وَعَظِيمَ الْاِمْتِنَانِ لِصَاحِبِ السُّمُوِّ  
الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله، وإلى صاحب السمو الشيخ محمد  
بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، على  
دعوتهم اللامحدود للتعليم، وللغة العربية على وجه الخصوص، والشكر موصول لكل الذين  
أعدوا لهذا المؤتمر العلمي، وعملوا على تنظيمه.

وَفَقَّكُمْ اللهُ وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللهِ وَبَرَكَاتِهِ.



## كلمة سعادة مدير الجامعة

معالي جمعة الماجد رئيس مجلس أمناء الجامعة

أصحاب السعادة ...السادة الباحثون... السادة الحضور ... الطلاب والطالبات..

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أهلاً بكم ومرحباً في رحاب الفضاء العلمي لجامعة الوصل، بدولة الإمارات العربية المتحدة، وفي المؤتمر الدولي الأول للغة العربية، الذي تنظمه كلية الآداب بالجامعة، برعاية ودعم من معالي جمعة الماجد رئيس مجلس أمناء الجامعة.

### أيها الحاضرون الكرام:

لَمْ تَمْنَعْنَا الْجَائِحَةَ الَّتِي يَمُرُّ بِهَا الْعَالَمُ مِنَ الْوَفَاءِ بِمَسْئُولِيَّاتِنَا نَحْوَ لُغَتِنَا الْحَاضِرَةِ لِمَلَامِحِ هُوِيَّةِ الْأُمَّةِ الثَّقَافِيَّةِ وَالْفِكْرِيَّةِ، هَذِهِ اللَّغَةُ الْمُعْتَدِلَةُ مِنْ حَيْثُ بُنْيَتِهَا، الْمُتَّسِعَةُ مِنْ حَيْثُ مُعْجَمِهَا، الْمُتَكَامِلَةُ مِنْ حَيْثُ أَصْوَاتِهَا، الْمَوْجِزَةُ مِنْ حَيْثُ تَرَكَيبِهَا، هَذِهِ اللَّغَةُ الْعَرِيقَةُ، الضَّارِبَةُ بِجُذُورِهَا فِي التَّارِيخِ، يَتَطَلَّبُ مِنَّا أَنْ نَتَّحَمَلَ مَسْئُولِيَّتِنَا نَحْوَهَا... بِأَنْ نَحَسِّنَ وَضْعَهَا الْآتِيَّ، وَأَنْ نَبْحَثَ مُسْتَقْبَلَهَا، وَمِنْ هُنَا جَاءَتْ فِكْرَةُ هَذَا الْمُؤْتَمَرِ: (اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ بَيْنَ رِهَانَاتِ الْحَاضِرِ وَتَحَدِّيَّاتِ الْمُسْتَقْبَلِ).

إِنَّ الْحَدِيثَ عَنْ حَاضِرِ لُغَتِنَا الْعَرَبِيَّةِ الَّذِي يَمُرُّ الْآنَ عَبْرَ التَّطَوُّرَاتِ التَّكْنُولُوجِيَّةِ



العَالَمِيَّةِ يَفْرُضُ عَلَيْنَا أَنْ نُفَكِّرَ فِي نَوْعِيَّةِ تَعْلِيمِ مُؤَيِّدِ بِالْمَعْرِفَةِ وَالْمَهَارَةِ؛ حَتَّى تَتَبَّأُ الْعَرَبِيَّةُ مَكَانَتَهَا اللَّائِقَةَ بِهَا عَالَمِيًّا، وَكُلُّنَا مَعْنِيُونَ بِهَذَا الْمَوْضُوعِ، إِدَارَةً وَأَسَاتِذَةً وَبَاحِثِينَ وَطُلَّابًا وَطَالِبَاتٍ.

وَلَكِنَّ الْأَمْرَ لَيْسَ بِهَذَا الْيُسْرِ، فَهَنَّاكَ تَحَدِّيَاتٌ آتِيَّةٌ وَمُسْتَقْبَلِيَّةٌ مُتَجَدِّدَةٌ... هَذِهِ التَّحَدِّيَاتُ وَهَذَا الْوَاقِعُ هُوَ مَا جَعَلَ كَلِيَّةَ الْآدَابِ بِجَامِعَةِ الْوَصْلِ تُطَلِّقُ هَذَا الْمُؤْتَمَرَ، دَاعِيَةً النَّابِهِينَ مِنْ أُنْبَاءِ الْعَرَبِيَّةِ الْغَيُورِينَ عَلَى مُسْتَقْبَلِهَا لِيجِيبُوا عَنْ كُلِّ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي تَجُولُ فِي خَوَاطِرِنَا مِنْ مِثْلِ:

كَيْفَ يُسْهِمُ التَّقَدُّمُ التَّكْنُولُوجِي فِي الِازْتِقَاءِ بِلُغَتِنَا الْعَرَبِيَّةِ؟ وَكَيْفَ يُسْهِمُ فِي نَشْرِهَا بَيْنَ النَّاطِقِينَ بِهَا وَالنَّاطِقِينَ بِغَيْرِهَا؟ وَكَيْفَ نُوظِّفُ وَسَائِلَ التَّوَاصُلِ الْاجْتِمَاعِيِّ لِنَشْرِ لُغَتِنَا؟ وَمَا الَّذِي يَجِبُ أَنْ نَفْعَلَهُ لِتَنْخَرِطَ لُغَتُنَا الْعَرَبِيَّةُ فِي مُجْتَمَعِ الْمَعْرِفَةِ الْمُنتِجِ؟ وَكَيْفَ نَنْقُلُ مَعَارِفَ الْآخَرِينَ إِلَى لُغَتِنَا؛ لِنفِيدَ مِنْهَا فِي بِنَاءِ مُجْتَمَعِ الْمَعْرِفَةِ الَّذِي نَنْشُدُهُ؟ وَمَا السَّبِيلُ إِلَى رَفْعِ مَكَانَةِ لُغَتِنَا بَيْنَ لُغَاتِ الْعَالَمِ؟ وَمَا اسْتِرَاطِيَجِيَّاتُ الْخِطَابِ الْإِعْلَامِيِّ الْفَعَّالِ، الَّتِي يَجِبُ أَنْ نُوظِّفَهَا لِتَصِلَ رِسَالَتُهُ الْإِعْلَامِيَّةُ إِلَى كُلِّ النَّاطِقِينَ بِلُغَةِ الضَّادِ.

هَذِهِ الْأَسْئَلَةُ وَغَيْرُهَا هِيَ الَّتِي سَكَلْتُ مَحَاوِرَ هَذَا الْمُؤْتَمَرَ، فَاسْتَقْبَلَتْ مِائَةً وَأَرْبَعَةً وَتِسْعِينَ مُلَخَّصًا مِنْ سِتَّةِ عَشَرَ قُطْرًا عَرَبِيًّا وَغَيْرِ عَرَبِيٍّ، قَامَتْ اللَّجْنَةُ الْعِلْمِيَّةُ الَّتِي رُوِيَ فِي تَشْكِيلِهَا أَنْ تَضُمَّ أَسَاتِذَةً فِي الْعَرَبِيَّةِ مَشْهُودًا لَهُمْ بِالْكَفَاءَةِ وَالنَّشَاطِ وَالْعِلْمِ، وَقَامَتْ هَذِهِ اللَّجْنَةُ بِتَحْكِيمِ الْمُلَخَّصَاتِ وَالْأُبْحَاطِ، وَقَدْ اسْتَقَرَّ وَجَدَانُهَا عَلَى اثْنَيْنِ وَأَرْبَعِينَ بَحْثًا مُتَمَيِّزًا لِلْمُشَارَكَةِ فِي هَذَا الْمُؤْتَمَرَ.

فَأَهْلًا بِكُمْ وَمَرْحَبًا مَرَّةً أُخْرَى.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ.

أ. د. محمد أحمد عبد الرحمن

نظام حاسوبى تلقائى للبدائل العربية  
للمصطلحات الأجمية على مواقع التواصل الاجتماعى

ملاك عبد الواحد عثمان

جامعة طيبة - السعودية

د. عماد الدين خالد أحمد

هولندا

د. صلاح عتيق فايز المطيرى

جامعة طيبة - السعودية



نظام حاسوبيّ تلقائيّ للبدائل العربية  
للمصطلحات الأعجمية على مواقع التواصل الاجتماعيّ  
ملاك عبد الواحد عثمان - جامعة طيبة - السعودية  
د. عماد الدين خالد أحمد - هولندا  
د. صلاح عتيق فايز المطيريّ - جامعة طيبة - السعودية

### الملخص

إنّ التقدم العلمي والتكنولوجي والطفرة التي شهدها العالم أحدثا خللاً في اللغة العربية، مما أدى الى ظهور لغة خليط بين العربية واللاتينية. ونتيجة لذلك نشأت ظاهرة استخدام مصطلحات دخيلة على اللغة العربية الفصحى، لذا فإن الوعي بمسببات هذه الظاهرة يجعل الفرد مسؤولاً تجاه اللغة العربية مدركا لخطورتها. وهذا يتطلب وجود مؤسسات قادرة على تعريف الناس وحثهم على ضرورة الاهتمام باللغة العربية ومكوناتها. ومن الملاحظ أيضاً أن هناك لغة غريبة أوجدها الشباب على مواقع التواصل الاجتماعي، حتى أصبحت سمة سائدة للتواصل فيما بينهم، والمزعج في هذا الامر، هو خضوع مواقع الترجمة العالمية لهذه اللغة المستحدثة، بمعنى أنك عند ترجمة كلمة باستخدام موقع جوجل للترجمة، سوف تصدمك الكلمة العربية وهي مكتوبة بالأحرف اللاتينية أو معناها الاصطلاحي. لذلك فإننا مجموعة من اختصاصيي الحاسب الآلي بالتعاون مع اختصاصيي اللغة العربية بصدد إنتاج نظام حاسوبي برمجي ذكي يعالج الأخطاء (بعد حصرها) - تلقائياً في المواد التي تنشر أو تبث على وسائل التواصل الاجتماعي، مع بناء معجم إلكتروني شامل وعام لصياغة المصطلحات وتعميم استعمالها ونشرها وتداولها وبيان البديل العربي المناسب لها. إننا نسعى إلى إنشاء بنك للمصطلحات، انطلاقاً من تخزين المصطلحات مُرفقة بمعلومات و معطيات دقيقة عن كل مصطلح مفرد في ضوء نصوص موثقة، مع ذكر مقابلاته بلهجات عربية مختلفة، وتوضيح مجالات استخدامه، وأساليب توظيفه، وكذا الإشارة إلى مرجعه.

سيكون البنك مساعداً لمستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي المصدر نفسه طقي اللغة العربية وغيرهم لمعرفة البديل العربي الصحيح، مع دعم الترجمة الآلية.

الكلمات المفتاحية: المصطلح - الدخيل - التداخل اللغوي - حوسبة المصطلحات - وسائل التواصل الاجتماعي.

## Abstract

The rapid advance in Academia and Technology, which is reflected mainly by English and Latin, has affected the Arabic language terminologies in a negative way. That is mainly because a new set of terminologies that mixes between Arabic language and English/Latin languages takes place in the Arabic language vocabularies and becomes dominant online, on social media and between youths. Such mixing weakens the Arabic language and makes palpable replacements. Unfortunately, even big software companies, such as Google, certify these new terminologies due to the absence of academic Arabic organizations that lead the translation of the academic and technological terms. Besides that, the lack of scientific publications in Arabic language makes Arabic unattractive worldwide and without references that can be used for translations.

Therefore, this work tries to address the reasons in depth and provide possible solution(s) that meets both the national and international demands alike. In such environment, we try to provide a general frame for an intelligent software system that is capable to identify such terminologies and provide suitable alternatives from Classical Arabic Language in run-time. The proposed intelligent system will be introduced in terms of comprehensive dictionary that aims as well to correct the grammatical and spelling mistakes associated with the translation process. This intelligent system will be introduced to be coupled with online social media and other remarkable websites such as Wikipedia.

To protect the Arabic Language speakers and users from cultural dis-possession and lose of identity, we propose Arabic terminologies bank, considering data centers technology, that introduces each new terminology, its use, and related vocabularies in trusted and well-defined Arabic expressions.

Keywords: Loanwords – terminology – linguistic interference – social media - terminology computing.

اللغة العربية باقية بقاء القرآن، وقد تكفل الله تعالى بحفظ القرآن: {إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ} [الحجر: 9]، في ظل الثورة الرقمية المتسارعة التي نشهدها في هذا العصر، وشيوع استخدام منصات التواصل الاجتماعي ووسائل تبادل المحادثات المكتوبة، والصوتية، والمرئية، فإن اللغة العربية تواجه أزمة حقيقية في ظل عزوف كثير من الشباب عن استخدام لغة عربية صحيحة للتواصل مع الآخرين. و مأزق اللغة العربية أوضح ما يكون في وسائل التواصل الاجتماعي، بحُسبان أنها تمثل الواجهة التي تعكس مختلف التفاعلات الثقافية و الأخلاقية في المجتمع. وانبهارا بالعالم الغربي(1) بكل ما فيه وظهور لغة الرموز والإشارات والمصطلحات البديلة. وبقدر ما في مواقع التواصل الاجتماعي والإعلام الجديد عمومًا من عبث باللغة إلا إنها تعد فرصة سانحة لخدمة اللغة العربية لم تتسنَ لمن قبلنا، حيث يمكن الوصول إلى الملايين من البشر دون تكاليف مادية كبيرة ودون كبير جهد. إننا أمام معركة حقيقية، تبدو في ظاهرها دفاعا عن اللغة العربية، ولكنها في عمقها وجوهرها تعزيز للهوية العربية ودفاع عن الانتماء العربي، بل دفاع عن الوجود العربي ذاته، في مواجهة رياح التغريب والانذار. ويظل الحاسوبيون بالتعاون مع اختصاصيي اللغة هم الطليعة في هذه المعركة، وهم الكتيبة التي تقف في الصفوف الأولى مدافعة عن هوية الأمة ولغتها.

### أخطار العولمة الثقافية على اللغة العربية

شهد عالمنا المعاصر الكثير من التغيرات، وجاء مصطلح العولمة ليكون هو الأبرز والأكبر بين الأحداث في نهاية القرن العشرين، وبداية القرن الحادي والعشرين، وقد أدى دخول هذا المصطلح إلى بلداننا العربية إلى الكثير من الاضطراب؛ لعدم معرفة مفهوم هذا المصطلح ومدى التأثير الذي سوف يقوم به في جميع المجالات ومنها اللغة القومية. حيث كان للعولمة مظاهر عديدة أبرزها وأخطرها العولمة الثقافية، وهذا ما أحدث خلا في اللغة العربية مما أدى الى ابتعاد تدريجي عنها. وللأسف انتشرت في السنوات الأخيرة منشورات على وسائل التواصل الاجتماعي من قبل المستخدمين باستخدام اللهجات العامية؛ مما أدى إلى الابتعاد شيئاً فشيئاً على اللغة العربية الفصحى، بل أصبح البعض يعتمد مصطلحات وكلمات أجنبية في وسط الجملة العربية، غير المصطلحات و الكلمات التي يظن البعض أن لا تعريب لها، وهذه لغة أوجدها الشباب على مواقع التواصل الاجتماعي،

حتى أصبحت سمة سائدة للتواصل فيما بينهم. بل تعدى الأمر ذلك، وأصبح بعض الشباب يكتبون اللغة العربية بأحرف وأرقام أجنبية، وهو "العربيزي" أو "الفرانكو آرب" وانتشرت هذه الظاهرة حتى أصبحوا يطلقون عليها اسم مصطلح يعبر عن كتابة اللغة العربية بحروف إنجليزية، بالإضافة إلى استبدال بعض الحروف العربية التي لا يوجد لها نظير في اللغة الإنجليزية إلى أرقام، جمعنا بعضاً من هذه الرموز كما هو موضح في الجدول رقم (1) ادناه:

### جدول (1) اختصارات أحرف الإنجليزي بالأرقام

الحرف العربي	الرقم المقابل ب اللغة الإنجليزية	مثال لها
غ	3'	3ala2'
ع	3	3adel
= ح	7	7amed
ش	4	
خ	5 ويمكن أن تكتب 7'	5aled, 5msah
أ	2	
ط	6	6aha
ء	2	saba2 سبأ تكتب
ث	4	

وحسب عينة من استبيان أجري بواسطة الباحثين، يعزي الشباب اعتمادهم على هذه اللغة لكونها أصبحت شائعةً ومستعملةً في صفحات التواصل ومفهومةً من القراء، وأن كثيراً من أنظمة تشغيل الحواسيب ومتصفحات الشبكة لا تدعم استعمال اللغة العربية. إن انتشار ظاهرة كتابة اللغة العربية بحروف لاتينية، والمصطلحات الدخيلة خصوصاً عبر الهواتف المتحركة ووسائل التواصل الاجتماعي، بات من مهددات حروف اللغة العربية بالانقراض.

دورنا الآن هو الحد من خطورة انتشار هذه الظاهرة بين مستخدمي وسائل الاتصال و تغيير هذا النمط السيئ على اللغة. حيث تمثل الظاهرة خطراً على لغة الضاد و لا تؤدي

إلى توصيل المعنى الصحيح، وتأتي في كثير من الأحيان بمعنى عكسي تمامًا للمقصود، لذا فإن أفضل طريقة للتواصل والتفاهم لتحقيق المعنى هو استخدام اللغة العربية السليمة للغة التخاطب.

من هنا فوسائل التواصل الاجتماعي يمكن أن تقوم بدور سلبي؛ وذلك بنشرها للغة غريبة على لغتنا العربية، وإذا لم يتم التصدي لها من جميع فئات المجتمع فستتحول اللغة العربية إلى مسخ مشوه من الكلمات الخليط بين العربية واللاتينية والأرقام غير المفهومة.

## 2- مشكلة البحث

إن ظاهرة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي أصبحت تحتل موقع الصدارة في عمليات الاتصال الانساني على مستوى المجتمعات كلها، بل باتت هي الوسيلة الأهم التي يعتمد عليها الناس في اتصالاتهم مع بعضهم البعض، خاصة فئات الشباب. وقد صحب ذلك الاستخدام كثير من الظواهر التي صنفناها سالبة ومهددة تزيد من ضعف اللغة العربية كلغة يفترض أن تكون هي اللغة الأصل المستخدمة في وسائل الاتصال في المجتمعات العربية. أول هذه الظواهر هي ظاهرة الابتعاد عن اللغة العربية فيما يسمي بلغة المحادثة (الشات) على فيس بوك وتويتر وانستغرام وغيرها، وفي التواصل عبر البريد الإلكتروني، ويعزو البعض السبب في ذلك إلى سهولة الكتابة العامية، وسهولة الكتابة بالحروف اللاتينية على لوحة مفاتيح الأجهزة الإلكترونية خاصة حال استخدامهم لهذه المواقع من خلال الهواتف النقالة، الأمر الذي أدى إلى ابتكار الشباب لغة خاصة تسرع حسب زعمهم من عملية التواصل فيما بينهم، وتعتمد هذه اللغة على استبدال الحروف العربية التي ليس لها مقابل في الإنجليزية بأرقام يضاف إلى ذلك أن لغة الهواتف المتحركة غالبا ما تكون إنجليزية.

والظاهرة الثانية التي تعمل على طمس هوية ولغة المجتمع العربي، مسألة تدني مستوى الطلاب في الإملاء، وكثرة أخطائهم اللغوية وعدم قدرتهم على التعبير السليم فضلا عن الضعف الحاد في الجوانب النحوية والصرفية؛ لذا فإن أغلب المنشورات على مواقع التواصل الاجتماعي تشكل خطرا على اللغة العربية، وتهدد الفصحى بالانقراض، والانتقال إلى لغة وسطى صنعت بلا هوية تمثل مسخا غريبا تم تجميعه بلا ضوابط من لغات عدة لتأتي على حساب مكانة وقداسة اللغة العربية كأعظم لغة على الاطلاق.



تأسيسا على ما سبق تمت المفكرة والمباحثة بين الباحثين بالمشكلة، وتأكدت الرغبة في السعي لمعرفة إشكاليات اللغة العربية في مواقع التواصل الاجتماعي لحصرها، وتوضيح تأثيراتها على اللغة العربية. وانطلاقا من المفهوم للبحث العلمي، فقد سعى الباحثون إلى تقديم مقترح لنظام حاسوبي، وذلك من خلال معجم إلكتروني ومترجم ومصحح لغوي لتلافي كل ما ذكر سابقا.

### 3- اهداف البحث

1. حصر العقبات التي تحول دون انتشار اللغة العربية السليمة في مواقع التواصل الاجتماعي.
2. تبين تأثيرات مواقع التواصل الاجتماعي في استخدامات اللغة العربية بشكل علمي دقيق.
3. تقديم مقترح لنظام حاسوبي لمعالجة الاشكاليات التي تواجه اللغة العربية في مواقع التواصل الاجتماعي.
4. التعرف على دور المؤسسات المعنية بالمحافظة على اللغة العربية تجاه هذه الإشكاليات.

### 4- أهمية البحث

تتبع أهمية البحث من أنه يضع أطر حلول عامة يمكن أن تشكل أساسًا، و يفتح الباب أمام المزيد من البحوث العلمية في مجال المحافظة على اللغة العربية وكيفية المساعدة في نشرها بين المستخدمين لوسائل التواصل الاجتماعي، حيث يساعد هذا النوع من البحوث صناع القرار على كيفية الاستفادة من هذه البحوث في زيادة فهم ونشر اللغة العربية الصحيحة.

## 5- حصر التأثيرات السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي على اللغة العربية:

باستخدام أدوات تويتر الخاصة بتتبع المنشورات و حصرها في منطقة الخليج خلال الاعوام 1420-1441-1440 وتحليلها تم حصر الأخطاء كما هو واضح في الجدول أدناه.

### جدول رقم (2) التأثيرات السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي على اللغة العربية:

نسبتها	التأثيرات السلبية
	ضعف الحصيلة اللغوية العربية لدى المستخدمين
	طمس هوية الحرف العربي بالأحرف اللاتينية
-	تراكم لغوي لا علاقة له باللغة العربية
56	ضعف الاهتمام باللغة العربية
40	التغريب اللغوي
23	الأخطاء الإملائية
-	استخدام مصطلحات أجنبية

## 6- مقترح لنظام حاسوبي لمعالجة الإشكاليات التي تواجه اللغة العربية

### النظام المقترح هو عدة أنظمة كالتالي:

أ- صناعة المعجم الإلكتروني وتطوير العمل المصطلحي.

ب- الترجمة الآلية للغة الغريبة إلى لغة فصحي.

ج- مصحح ومراجع النصوص نحويا.

د- المدقق الإملائي والمشكل الآلي.

### أ- صناعة المعجم الإلكتروني وتطوير العمل المصطلحي:

يتطلب بناء المعجم الإلكتروني صياغة المصطلحات وتعميم استعمالها ونشرها وتداولها لكي يلم إمامًا كبيرًا بجميع مستويات اللغة؛ أي أنه يعتمد على أدوات مُشَفَّرَة،

وقاعدة معطيات مُرَمَّزة تخص مستويات اللغة؛ نحوًا ودلالة، بحيث تخضع المادة المعجمية فيه لبناء يلم إلمامًا دقيقًا بفروع اللغة إن هذا المعجم الإلكتروني شامل وعام؛ مُعَدَّ للمعالجة الآلية لا ينبغي أن يفشل إطلاقًا في العثور على أية معلومة كيفما كان نوعها وكيفما اتفق؛ لأن أي خطأ في المعلومات المدخلة من شأنه أن يتسرب إلى باقي المفردات، ومن ثم يعرقل عملية اشتغال البرنامج“[11]، كما يشترط في المعلومات المعجم الإلكتروني أن تكون واضحة وموائمة للمداخل المراد معالجتها آليًا. إن الهدف هو إنشاء بنوك للمصطلحات، انطلاقًا من تخزين المصطلحات مُرفَّقة بمعلومات عن كل مصطلح مفرد، ستكون مساعدة لمستخدمي التواصل الاجتماعي، مع دعم الترجمة الآلية للغة البديلة، حيث إن البنوك المصطلحية تقوم بتخزين معطيات دقيقة عن كل مصطلح في ضوء نصوص موثقة، مع ذكر مقابلاته باللغة العربية الفصحى، وتوضيح مجالات استخدامه، وأساليب توظيفه كما وضحنا سابقًا. وبهذا، فإن المعجم الإلكتروني هو بنك مصطلحي، وذلك من خلال تنظيمه لها، .

### جدول (3) مثال للمصطلحات الاجنبية في المعجم الالكتروني (انظر الملحق)

المصطلح الاجنبي	البديل العربي الصحيح
البوست "بوستات" Post	المادة المنشورة على الشبكة
الشير Share	مشاركة مع آخرين
لايك "لايكات" Like	علامة إعجاب
الهاشتاغ "هاشتاغات" Hash tag	الوسم #
الإيميل "إيميلات" Email	بريد إلكتروني
البروفايل Profile	الملف الشخصي
التريند Trend	مؤشر الأكثر تداولًا
الإيفينت "إيفينترات" Event	الحدث
ماسيخ "ماسيخات" Message	رسالة
الماسينجر Messenger	أداة التراسل الخاص

انتقاء معلومة محددة	الفلتر Filter
جهة الاتصال	كوتناكت Contact
الجهة المفضلة	فيفيرت Favorite
إخطار بالحضور	تشيك إن Check in
لحظات	مومينتس Moments
إخطار	نوتيفيكيشن Notification
وسائل التواصل الاجتماعي	السوشيال ميديا Social media
صندوق الوارد	الإن بوكس Inbox

## ب- الترجمة الآلية للغة الغريبة إلى لغة فصحي (Automatic Traduction):

تقتضي الترجمة الآلية ترجمة المنشورات المحتوية على لفظ غريب إلى لغة عربية فصحي، ويعتمد موضوع الترجمة في "تحليل النص الأصلي ونقل عناصره، ثم توليد هذا النص اعتمادًا على التحليل والنقل" [3]، بهذا القول تكون الترجمة هدفها بناء نظرية في النقل (نقل المحتوى) من لغة غريبة دخيلة (أ) إلى لغة فصحي (ب) مع مراعاة خصوصيات النقل. إن النظام المقترح باعتباره أسّ العملية يُزوّد المستخدم بالترجمة المطلوبة إن كانت مسجلة في ذاكرته، لكن في حال غيابها فإنه يقترح عليه مقابلاً له؛ لذلك فالأمر يفرض توفير المصطلحات والتراكيب المتقاربة، نظرًا لتعدد معاني الألفاظ ومقاصدها في اللغة العربية، منها التي تبقى ألفاظها مشروطة بالسياق الاستعمالي التداولي والتركيبي، كما أن الترجمة الآلية رهينة "التدخل البشري المطلوب لتوضيب النص قبل ترجمته Pre - editing، أو تهذيبه بعد ترجمته 4 Post - editing إن الترجمة الآلية عبارة عن نص خام يحتاج إلى تقوية وتدعيم بشري من أجل تصفيته وترميم تراكيبه. وعليه، فإن نجاح الترجمة الآلية الدقيقة والمطلوبة، رهين بتوفر خبرتين؛ الأولى: تتمثل في خبرة اللسانيين العارفين باللغة العربية أكثر من غيرهم في قواعدها؛ نحوًا ودلالة وتركيبًا وصرّفًا، والثانية: تتجسّد في خبرة الحاسوبيين المهتمين بالمجال المعلوماتي في تصميم برامج وأنظمة لتوصيف اللغات بشكل يتماشى ومتطلبات عصر التكنولوجيا والاتصالات من أجل مواكبة الحضارات العالمية المتقدمة في المجال اللغوي الآلي. إن اقتراح الترجمة الآلية "وسيلة فعالة من

وسائل توظيف المعرفة العلمية والتقنية في منشور عربي صحيح، وللوصول إليها لا بد من تفعيل دور الترجمة، وبهذا فإن الترجمة الآلية من اللغات الأخرى إلى العربية أو العكس تعتبر سبيلًا لسد الفجوة العلمية الناتجة عن تضخم الإنتاج العالمي الثقافي بالقياس إلى نظيره العربي“[5].

### **الترجمة الآلية: يتعامل النظام المقترح مع الترجمة وفق طريقتين:**

#### **الطريقة الأولى:**

- يقوم الحاسب بترجمة المفردات العامية أو المصطلح الأعجمي، وتقديم مكافآتها في اللغة العربية الفصحى؛ ليوظفها المستخدم في تحريره للنصوص. لا يتعدى إلى ترجمة معاني المفردات التي تكتسبها في السياق الاستعمالي والتركيبي.

#### **الطريقة الثانية:**

- تحقق فيها ترجمة لغوية دقيقة للغة في مستوياتها الصرفية والنحوية والمعجمية.
- ينبغي حصر المفردات والمصطلحات في نطاق خاص بكل قطاع أو مجال، وبالتالي ربح الوقت؛ لأن الترجمة المُتحققة هنا خاصة أو مختصة بعد تجميع المصطلحات والمفردات.

### **ج- مصحح ومراجع النصوص نحويًا**

توجد حاجة ماسة إلى وسيلة للمراجعة اللغوية والنحوية والتصفح لمرات للمنشور قبل نشره، فكان النظام المقترح الحاسوبي خيرَ بديل، معتمدًا في ذلك على خوارزمية تُمكنه من إعادة تصحيح ومراجعة النصوص، وتخزينها في ملفات مغلقة تُفتح كلما دعت الحاجة إلى ذلك، وبالتالي، فالنظام المقترح وفر إمكانية الإنتاج الجديد للنص الصحيح

### **د- المدقق الإملائي والمشكل الآلي:**

يهدف المدقق الإملائي إلى تعرف النظام المقترح على بنية ”الكلمة العربية من خلال القواعد التي يضعها اختصاصيو اللغة، لا من خلال معجم الكلمات المخزنة“[6]، الشيء الذي يظهر أهمية الخبرة اللسانية في الصناعة اللغوية.

يدقق في النص المكتوب؛ من أجل الوقوف عند الأخطاء الهجائية فيه؛ لكيلا يتم

الحُكم على عدة جمل وكلمات صحيحة لغويًا بالخطأ، نتيجة ضعف العتاد اللساني الذي جعل مرحلة الترجمة الآلية الأولى دون المرجو.

المشكّل الآلي:يقوم المشكّل الآلي بضبط النص العربي على مستوى الشكل، بناءً على ما حُزّن من قواعد عربية في ذاكرة النظام المقترح. وبالتالي، فمن خلال هذا البرنامج اللساني يمكن أن ندرجها ضمن المجال التركيبي. ويتضح جليًا ما تتطلبه الهندسة اللسانية من معرفة لسانية أولاً، ثم معرفة حاسوبية ثانيًا، وهي ثنائية لا تقبل الفصل ولا المجاوزة.

واللغة العربية لغة توليدية اشتقاقية بامتياز، لا تباريها في ذلك أي لغة أخرى، وهي تعتمد أساسًا على الجذر والوزن، بينما اللغات الأجنبية - ومنها الإنجليزية - لغة إصاقية؛ فاللغة العربية تنطلق من الجذر، فتضيف إليه الحركات ليتشكل الوزن، وانطلاقًا من هذا الأخير نصل إلى اشتقاق وتوليد عدد لا نهائي من الكلمات والأوزان، لنأخذ الجذر:

- ق و ل + حركات =: قَوْل، قيل، قال، يقول، مقال.. إلخ.

هذا الأمر جعلها من اللغات الطبيعية التي تتسم بالجاهزية، وهي سِمة تجعل منها لغة رياضية جبرية قابلة للرقمنة والحوسبة، وبالتالي، فاللغة العربية هندسيًا تستجيب لأبرز المعايير الهندسية والصناعية، لتكون بذلك لغة انصهارية مخالفة للغات الأخرى القائمة على عملية "الإلحاق أو الإلصاق" [20].

وهذا العمل يتكون من شقين أساسيين، هما:

### الشق الأول:

- يعتمد قواعد خوارزمية صورية ضابطة لرسم الحرف العربي.
- يعمل على مراعاة الحجم والاتجاه الذي يرغب فيه المستخدم.

### الشق الثاني:

- يسعى إلى توحيد لوحة المفاتيح بين مختلف الدول العربية؛ من أجل تيسير عملية نقل البيانات، ونشرها وتبادلها.

ومن بين الأعمال في هذا الصدد نذكر - على سبيل الذكر لا الحصر - جهودَ منظمة "المواصفات والمقاييس، بوصفها شفرات المحارف الخاصة بتنميط لوحة المفاتيح العربية الحاسوبية ووضعها في الجهاز رهن إشارة المستخدم" [22]، وبالتالي الاستجابة لمتطلبات العصر بتنميط لوحة مفاتيح مستوعبة لكل المحارف العربية وأشكالها التعبيرية والهندسية.

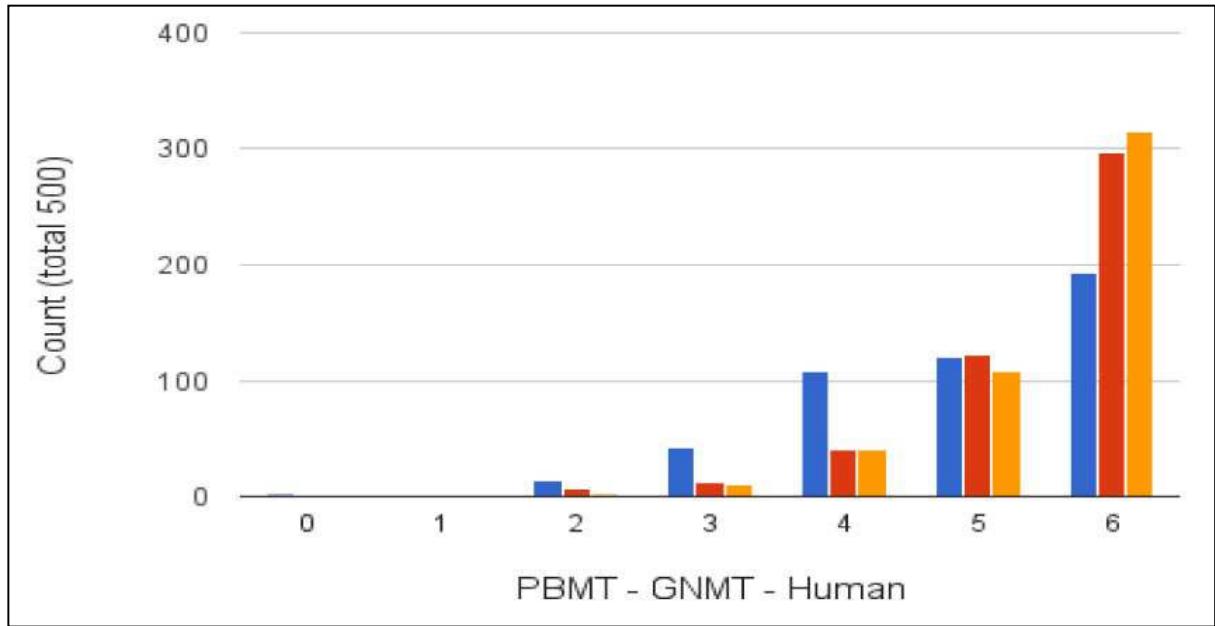
- يهدف إلى "إكساب الحاسب مهارة قراءة المحارف قراءة صحيحة، سواء منها المطبوعة أو المكتوبة باليد" [23].
- يعتمد قواعد خوارزمية صورية، تقوم بتقطيع وتجزئ الكتابة بُغية التعرف على الحروف.

ولعل لاعتماد اللغة العربية على الصوامت دون الصوائت وغيرها خصوصيات جعلتها أكثر اللغات استجابة للنظام المقترح؛ شريطة استكمال العتاد اللساني القادر على استيعاب الخصائص العملية، كما يمكن استخدام هذه التقانة في عدة مواضع، نذكر منها تحقيق الترجمة الآلية الشفوية، وخاصة عن طريق الهاتف.

## 8- الجانب التطبيقي:

التطور في مجال الذكاء الاصطناعي وخصوصًا الشبكات العصبية الصناعية واستخداماتها في مجال التصحيح اللغوي والإملائي سيكون محور بحثنا. بعض الدراسات السابقة قدمت حلولاً قيمة في مجال الألسن، ونحن بصدد تطبيق أنجعها حسب علمنا.

شركة البرمجيات قوقل هي رائدة حاليًا في مجال الترجمة الآلية عبر استخدام الذكاء الاصطناعي. قدمت شركة قوقل ورقة بحثية [Google's Neural Machine Translation System: Bridging the Gap between Human and Machine Translation, October 2016, Y. Wu ...] استطاعت فيها تطوير آلية الترجمة و تقليل نسبة الخطأ في الترجمة الى مستوى عالٍ. الرسم البياني أدناه يبين مقدار التطور في الترجمة الآلية اعتمادًا على الذكاء الاصطناعي.



شكل (1) Google's Neural Machine Translation (GNMT)

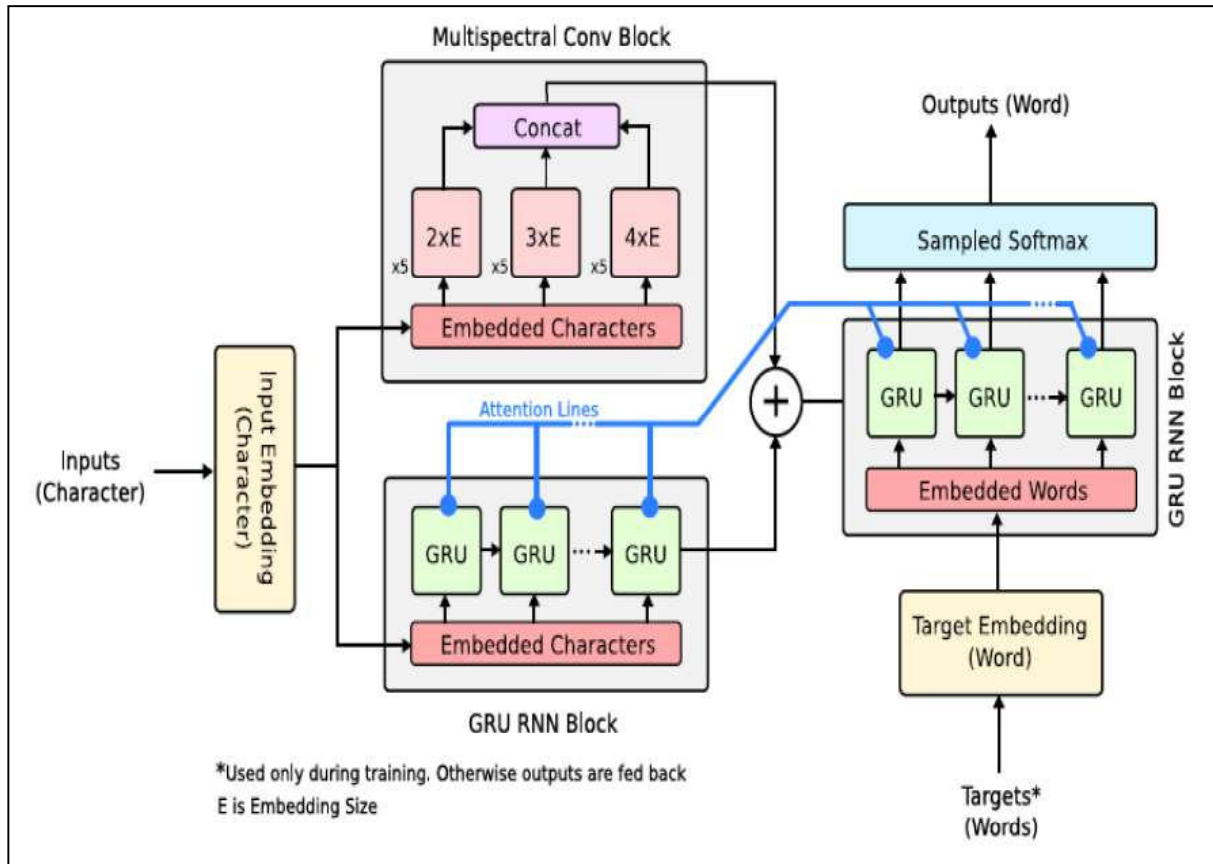
هذا الرسم عبارة عن خمسمائة جملة أخذت عشوائياً من Wikipedia و بعض صفحات الإنترنت. اللغة المستخدمة هي اللغة الإسبانية و اللغة المستهدفة هي اللغة الإنجليزية. اللون البرتقالي يمثل مترجماً بشريا و اللون الأحمر يمثل خوارزمية تم تطويرها عبر قوقل (GNMT) و اللون الأزرق يمثل أفضل خوارزمية سابقة في الترجمة (Phrase Based Machine Translation (PBMT).

الارقام من 1 حتى 6 تعني دقة الترجمة. 1 تعني ترجمة ليست ذات مغزى و 6 تعني ترجمة دقيقة.

من الرسم البياني نرى بصورة واضحة خوارزمية GNMT قريبة جدا إلى دقة العقل البشري في الترجمة. وعليه من الممكن تطبيق الخوارزمية نفسها و تطويرها للترجمة العربية الفورية. أما فيما يتعلق باستخدام الأرقام أو الحروف اللاتينية في الكلمة العربية، فالتوجه هنا يختلف بالنسبة لطبيعة الخوارزمية المستخدمة. هنا تكون وحدة البحث تعتمد على الحرف و ليست الكلمة و بناء الجملة كما في خوارزمية GNMT. بعض الدراسات ركزت على خوارزميات قادرة على التدقيق من مستوى الحرف، و مثلاً لذلك دراسة قدمت في الورقة البحثية [Neural Networks for Text Correction and Completion in Key-board Decoding, S. Ghosh and P. Kristensson, Sep 2017] توضح كيفية اعتماد الخوارزميات على الحرف كركيزة للقياس و التصحيح.



## الباحثون في قاموا بتطوير الخوارزمية أدناه:



Architectural diagram of our character based convolutional (2) شكل gated recurrent encoder with word based gated recurrent decoder with at-  
tention (CCEAD).

هذا الشكل يوضح أن نقطة انطلاق البحث تعتمد على تقسيم المفردة إلى أحرف ثم بعد ذلك تطبيق المعادلات الرياضية لتحديد نمط الحرف ثم تجميع الحروف مرة أخرى لإنتاج الكلمة المقترحة. المثال في الجدول أدناه يوضح المقصود.

Model	Inputs	Prediction
Google Search	'I toks you silky' ' lease stnd p' 'sh ws s frny' 'i hatttttte yyyoooouuuuu' 'tlk t y frnd' 'dont yello at me' 'yello world' 'i prefer yello tops' 'ths i extrmley hrd' 'hes is rel slw'	' i told you silky' ' please stand p' ' she was funny' ' i hatttttte yyyoooouuuu' 'talk t y frnd' 'don't yell at me' 'yellow world' 'i prefer yellow tops' 'this i extremely hard' 'hes is real slow'
CCEAD (Ours)	'I toks you silky' ' lease stnd p' 'sh ws s frny' 'i hatttttte yyyoooouuuuu' 'tlk t y frnd' 'dont yello at me' 'yello world' 'i prefer yello tops' 'ths i extrmley hrd' 'hes is rel slw'	' i told you silly' ' please stand up' ' she was so funny' ' i hate you' 'talk to my friend' 'don't yell at me' 'hello world' 'i prefer yellow tops' 'this is extremely hard' 'he's is real slow'

جدول (4) يوضح مقارنة في التدقيق و التصويب بين آلية قوغل و الخوارزمية CCEAD

توصيات الدراسة

1. الاهتمام بنشر اللغة العربية الفصحى عبر شبكات التواصل الاجتماعي، عن طريق إنشاء الصفحات والمجموعات الخاصة بذلك.
2. إقامة المسابقات والفعاليات التي تشجع مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي على الانخراط فيها والمشاركة بكل فاعلية في كافة الأنشطة التي ترفع من مستوى اللغة العربية لديهم.
3. التعاون الكبير بين المؤسسات التعليمية والمراكز المعلوماتية للقيام بدراسات مستمرة ودورية لمعرفة مستوى اللغة العربية لدى مستخدمي شبكات التواصل الاجتماعي من الطلاب.
4. تكاتف الجهود للحفاظ على هوية وخصوصية الحرف العربي، باعتباره مكونا أساسيا في اللغة العربية عن طريق استخدام التواصل باللغة العربية الفصحى حيث ينمي اللغة ويحافظ عليها، بشرط أن تكون الكتابة بحروف اللغة المستخدمة نفسها.

5. تأكيد أساتذة الجامعات والمدرسين والمعلمين للطلبة والتلاميذ على أهمية اللغة العربية، وبيان أن الابتعاد عن اللغة هو ابتعاد عن الهوية التي ينتمي إليها.
6. إنشاء وبرمجة تطبيقات لتعليم اللغة العربية الفصحى لأجهزة الجوال والأجهزة اللوحية، للمساهمة في نشرها وتشجيع الأطفال والشباب على استخدامها بشكل يومي.

## المراجع

1. مهديوي، عمر، (2008)، توليد الأسماء من الجذور الثلاثية الصحيحة في اللغة العربية - مقارنة لسانية حاسوبية - الجزء الأول، إشراف عبدالغني أبو العزم، جامعة الحسن الثاني - عين الشق - كلية الآداب والعلوم الإنسانية - الدار البيضاء، شعبة اللغة العربية وآدابها - وحدة علوم اللغة العربية والمعجميات، ص. 17.
2. اليوبي، بلقاسم، (1999)، اللسانيات الحاسوبية مفهومها و تطوراتها ومجالات تطبيقاتها، (استشراف آفاق جديدة لخدمة اللغة العربية وثقافتها)، مجلة مكناسة، العدد 12، ص. 44.
3. اليوبي، بلقاسم: اللسانيات الحاسوبية مفهومها وتطوراتها ومجالات تطبيقاتها، ص. 52.
4. علي، نبيل: العرب وعصر المعلومات، سلسلة عالم المعرفة - الكويت - العدد، 184، إبريل، 1994، ص. 359.
5. مهديوي، عمر: توليد الأسماء من الجذور الثلاثية الصحيحة في اللغة العربية - مقارنة لسانية حاسوبية - ص. 36.
6. الحناش، اللغة العربية والحاسوب، ص. 19.
7. الحناش، محمد: محاضرة في موضوع: اللغة العربية و الحاسوب، (قراءة سريعة في الهندسة اللسانية العربية)، أو مقارنة في محاكاة الدماغ العربي لغويًا، أكتوبر، جامعة الإمارات العربية المتحدة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم اللغة العربية وآدابها، مؤسسة العرفان للاستشارات التربوية والتطوير المهني، 2002، ص. 3.

## ملحق

المادة المنشورة على الشبكة	البوست Post
مشاركة مع آخرين	الشير Share
علامة إعجاب	لايك "لايكات" Like
الوسم #	الهاشتاغ "هاشتاغات" Hash tag
بريد إلكتروني	الإيميل "إيميلات" Email
الملف الشخصي	البروفايل Profile
مؤشر الأكثر تداولاً	التريند Trend
الحدث	الإيفينت "إيفينتات" Event
رسالة	ماسيج "ماسيجات" Message
أداة التراسل الخاص	الماسينجر Messenger
انتقاء معلومة محددة	الفلتر Filter
جهة الاتصال	كوتناكت Contact
الجهة المفضلة	فيفيرت Favorite
إخطار بالحضور	تشيك إن Check in
لحظات	مومينتس Moments
إخطار	نوتيفيكيشن Notification
وسائل التواصل الاجتماعي	السوشيال ميديا Social media
صندوق الوارد	الإنبوكس Inbox
كلمة السر	الباسورد Password
اسم المستخدم	اليوزر نيم User name
الشيفرة الرابطة	اللينك "لينكات" Link

مجموعة التواصل	القروب "القروبات Group"
الحساب الخاص على الشبكة	الأكاونت Account
الصورة الملتقطة ذاتيًا	السيلفي Selfie
دردشة	شات Chat
المتابع للمشاركات	الفالوار Follower
الرموز التعبيرية	الإيموجي Emoji
يغرد "في تويتر"	تويت "تويتات" Tweet
إعادة بث التغريدة	ريتويت Retweet
على اتصال داخل الشبكة	أونلاين Online
قائمة المواد المنشورة	التايم لاين Timeline
خارج الشبكة العنكبوتية	أوفلاين Offline
تحديث البيانات	أب ديتينغ Updating
ترفيه المحتوى على الشبكة	أب لودينغ Uploading
إنعاش نشاط البرامج	ريفريش Refresh
بحث في شبكة الانترنت	سيرش search
الموقع الإلكتروني	الويب سايت Website
إضافة مرفقات	أتاتش Attach
من يقوم باختراق الحساب أو الموقع	الهاكر Hacker
علامة @	آت At
إضافة "صديق مثلاً"	آد Add
نقطة "."	دوت Dot
نقرة	كليك Click

الإسبام Spam	البريد غير المرغوب
الجنك ميل junk mail	البريد خارج الصندوق
التيكست Text	النّص
الهوم بيدج Home page	الصفحة الرئيسية
البريفيو Preview	استعراض المادة
البراويزر Browser	المتصفح
اسكرين شوت Screen shot	صورة محتوى الشاشة
الأبليكيشن Application	تطبيق ذكي
إنستال Install	تنزيل البرنامج
داون لودينغ Downloading	تحميل من خادم الشبكة
أندر اسكور Underscore	علامة خط سفلية “_”
الاستاتس Status	الحالة
نيو فيرجن New version	النسخة الجديدة



## توصيات ختام المؤتمر الدولي الأول

### للغة العربية بجامعة الوصل:

اختتمت فعاليات المؤتمر العلمي الدولي الأول للغة العربية في جامعة الوصل، والذي أقيم تحت رعاية جمعة الماجد رئيس مجلس أمناء الجامعة، ونظمته كلية الآداب خلال يومي 9 و 10 من ديسمبر 2020م، عن بُعد استثنائيًا، بعنوان: "اللغة العربية بين رهانات الحاضر وتحديات المستقبل"، وشارك فيه باحثون من مختلف دول العالم.

قرأ فيه اثنان وأربعون باحثًا من مختلف دول العالم بحوثهم ونوقشت أفكارهم حول اللغة العربية وتحديات المستقبل. ومن هذه التحديات التي طرحها الباحثون مسألة هيمنة لغات غير العربية على سوق العمل كاللغة الإنجليزية؛ ما أدى إلى الاهتمام بتعليمها وتعلمها، في الوقت التي ظلت فيه لغة الهوية تعاني من نقص هذا الاهتمام.

ورأى الباحثون أنه يجب الاهتمام بمهارات العربية، كما يجب الاهتمام بقيمتها المعرفية، ومحاولة إنتاج المعرفة؛ حتى يصبح لهذه اللغة مكان في سوق العمل، وقد أوضح الباحثون الذين تناولوا بحثًا من داخل دولة الإمارات العربية المتحدة أن القيادة الرشيدة قد أولت اللغة العربية عناية خاصة، من خلال إقامة مشروعات تعليمية وتنموية رائدة تسهم في تعزيز الإحساس بقيمة لغتنا العربية بوصفها لغة الهوية. واشتروا إجادة اللغة العربية للالتحاق بالمراحل التعليمية المختلفة.

ومن التحديات التي تواجه اللغة أيضا مسألة العلاقة بين اللغة العربية والتكنولوجيا، وكذلك عرض الباحثون لمشاكل الترجمة من العربية وإليها، لافتين النظر إلى كثرة مترادفات المصطلح المنقول من العربية وإليها، وعدم الاستغلال الأمثل للتكنولوجيا في عملية الترجمة.

بالإضافة إلى ذلك فقد طرح الباحثون أفكارًا تتعلق بتوسيع الدراسات البينية لتشمل العربية وغيرها من العلوم، مثل: هندسة اللغة، وحوسبتها اللغة، ليتم التواصل بين ما هو لغوي وما هو تكنولوجي. كما طرحوا أفكارًا تتعلق بالاستخدام الأمثل للغة العربية عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

وفي اليوم الختامي للمؤتمر أعلن الأستاذ الدكتور محمد عبد الرحمن مدير الجامعة والرئيس العام للمؤتمر أهم التوصيات الآتية:



**أولاً:** وضع خطة استراتيجية لتشخيص الواقع اللغوي العربي في ظل التحولات التي يقتضيها مجتمع المعرفة، والوقوف على التحديات التي تواجه اللغة العربية، والبحث عن السبل الناجعة لجعل اللغة العربية تواكب سيرورة مجتمع المعرفة، لتسهم بكل جدارة في منجزه العلمي.

**ثانياً:** ترقية تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها من خلال وضع برامج معدة سلفاً، وتعميم امتحان شهادة الكفاءة في إتقان اللغة العربية.

**ثالثاً:** تهيئة جميع الظروف المواتية على مستوى التأطير الأكاديمي المؤسسي، وعلى مستوى الإجراء التطبيقي لضبط النسق الصوتي والتركيبى والدلالي للغة العربية، لكي تكون مهياًة وظيفياً لتضطلع بدورها في مجتمع المعرفة، ولتكون لغة عالمة خبيرة ذات بعد عالمي.

**رابعاً:** تعزيز تعليمية اللغة باستخدام تكنولوجيا التعليم الموسعة، بما فيها الحوسبة والرقميات، انطلاقاً من اهتماماتنا اللسانية والتعليمية الراهنة، والوقوف على معالم مجتمع المعرفة، وما يتطلبه من خبرات ومهارات للاندماج في فضاء التعليم الإلكتروني لتعزيز تعليمية اللغة العربية في الوسط الأحادي اللغة والمتعدد اللغات على حد سواء.

**خامساً:** تبادل الخبرات العربيّة والعالمية الناجحة في تعليم اللغة العربيّة وتعلّمها باستخدام تقنيات التواصل عن بُعد وبرامجها المختلفة.

**سادساً:** فتح أقسام تكنولوجيا التعليم في الجامعات العربية حيث تكون المؤطر للعمليات التعليمية المختلفة، بما فيها تعليمية اللغة العربية وآدابها.

**سابعاً:** إدراج مساقات ومواد تعليمية في برامج اللغة العربية تتعلق بالحوسبة والبحث الرقمي ضمن مناهج ومقررات التعليم بشكل عام وتعليم اللغة العربية بشكل خاص في الجامعات العربية.

**ثامناً:** تحديث برامج أقسام اللغة العربية في الجامعات وربطها بالحياة العملية على المستويات الصوتية الصرفية والتركيبية والدلالية، وانتقاء النصوص اللغوية الرفيعة ذات القيمة الجمالية المتميزة والقيم الإنسانية النبيلة المرتبطة بقيم العصر وبالحياة الكريمة.

**تاسعًا:** اتخاذ أنجع السبل للاستفادة على أوسع نطاق، من تكنولوجيا المعلومات المتجددة، في تعميم اللغة العربية وتيسير اكتسابها وذلك على النحو الآتي:

ضمان تكوين كافي للطالب والأستاذ لاكتساب مهارات استخدام الوسائل التعليمية وتقنيات معلومات الاتصال الحديثة.

العمل على إنشاء مواقع إلكترونية متخصصة لتعليم اللغة العربية، وتعزيزها ببرامج سمعية بصرية (التلفزيون والإذاعة).

تشجيع العمل الجامعي حول التعليم الإلكتروني خاصة عند المتخرجين، وحثهم على إنشاء مشاريع تخرج تتعلق بهذا الموضوع.

عقد مؤتمرات وندوات وملتقيات تتناول موضوع اللغة العربية تعليمًا وتعلمًا في ظل المنجز الإلكتروني والرقمي.

## فهرس الموضوعات

أولاً: افتتاحية المؤتمر			
3	كلمة الافتتاح	معالي جمعة الماجد رئيس مجلس الأمناء	1
7	كلمة الافتتاح	أ.د. محمد عبد الرحمن مدير الجامعة	2
ثانياً: الجلسات			
م	اسم الباحث	عنوان البحث	الصفحة
اليوم الأول: الجلسة الأولى			
3	د. لطفي بقال بريكسي	الفوارق الجليّة بين قواعد وأصوات وبلاغة اللغة العربية واللغة الإنجليزية - دراسة تقابليّة -	9
4	د. رانيا أحمد رشيد شاهين	عالمية اللغة العربية (المُقومات والتحديات)	41
5	د. إيمان عبد الله محمد أحمد	مكانة اللغة العربية بين اللغات العالمية	61
الجلسة الثانية			
6	أ. أحمد عمر عطا الله حسين أ. ثائر شيخان محمد العبد الله	أثر مظهرات التعدد اللغوي في أدب الطفل الإماراتي؛ مقاربة نقدية	87
7	د. أكرم محمد خليل محمد	بين اللغة العربية ووسائل التواصل الاجتماعي محاسن ومثالب	125
الجلسة الثالثة			
8	د. شيخة عيسى غانم العري آل علي	اللغة والهوية المعرفية وإشكالية الانخراط الفعلي للغة العربية في المجتمع المعرفي	151
9	د. حسن محمد أحمد مشهور	اللغة العربية وإشكالات الترجمة والتعدد اللغوي في المجتمع الإماراتي	175
10	د. عوض عبّاس	اللغة العربية وأوضاعها في دولة الإمارات بين مدافعة المواطنة ومحاورة المصالح	205
الجلسة الرابعة			
11	د. زيد جبريل محمد	مكانة وأثر اللغة العربية على لغة الهوسا	231
12	ملاك عبد الواحد عثمان د. وعماد الدين خالد أحمد د. صلاح عتيق فايز المطبريّ	نظام حاسوبيّ تلقائيّ للبدائل العربية للمصطلحات الأعجمية على مواقع التواصل الاجتماعيّ	249
13	أ. عبد الناصر درغوم	الحوسبة اللغوية العربية واقع وآفاق: قراءة نقدية تقويمية لمشاريع شركة "صخر" للبرمجيات اللغوية أنموذجاً	271

295	التطبيق الإلكتروني "ميزان" وتعليم الصرف العربي	أ. هند مسفر علي الشهراني	14
<b>اليوم الثاني: الجلسة الأولى</b>			
313	الذكاء الاصطناعي وتعليم النحو العربي	أ. د. عبد الله أحمد جاد الكريم	15
339	اللغة العربية في ظل التعليم الإلكتروني الواقع والتحديات	د. أحمد عبد المنعم عقيلي	16
361	اللغة العربية في عصر الرقمنة بين تشريع النظام وفاعلية الاستعمال أنظمة شبكة التواصل الاجتماعي - أنموذجًا -	د. عابدة قريفس د. سهام ماصة	17
<b>الجلسة الثانية</b>			
377	تقنيات تعليم وتعلّم ومعالجة اللغة العربية من خلال التطبيقات الحاسوبية	د. بختة تاحي	18
395	فاعلية تطبيقات التعلم عن بعد لإثراء المهارات اللغوية والمعرفية للطفل التوحيدي: مايكروسوفت تيمز أنموذجًا	د. أيمن رمضان سليمان زهران د. عامر عيادة أيوب الكبيسي	19
425	معوقات التعليم الإلكتروني للغة العربية في ظل أزمة كورونا المستجدة.	أ. بسمة سليني	20
<b>الجلسة الثالثة</b>			
445	اتجاهات معلمات العربية لغة ثانية نحو استخدام الجوال التعليمي في التدريس بمعهد اللغويات العربية بجامعة الملك سعود	أ. سارة عبد الرحمن حسن الشهري	21
481	طرائق تعليم العربية للناطقين بغيرها من خلال مرشد المعلم في تدريس اللغة العربية للناطقين بغيرها.	د. محمد بوادي أ. دنيا بوسته	22
513	واقع تعليمية اللغة العربية للناطقين بغيرها في دول الخليج العربي وأفاقه في ظل العولمة اللغوية	أ. نهاد معماش	23
531	إشكالية تعليم العربية للناطقين بغيرها نحو مقارنة لسانية معرفية	د. فاطمة ناصر سعيد المخيني	24
<b>الجلسة الرابعة</b>			
555	تعليم مفردات اللغة العربية للناطقين بغيرها دراسة وصفية تحليلية لكتاب "العربية بين يديك"	أ. فوزية كربيط	25
581	تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في ضوء القضايا الأساسية لاكتساب اللغة الثانية-الواقع والآفاق المستقبلية	د. عبد النور محمد الماحي محمد	26
607	تدريس العربية للناطقين بغيرها في عصر "ما بعد الطرائق"	أ. خالد حسين أحمد	27
634	توصيات ختام المؤتمر الدولي الأول للغة العربية بجامعة الوصل		28
637	فهرس الموضوعات		29

## إضاءة:

تمثل اللغة البعد الرمزي الذي يرجع إليه تميز الإنسان، فهي الشجرة التي تثمر الفكر والوعاء الذي يحتضنه، والآلة التي بها يعمل، فينتج العلم والمعرفة. وهي لذلك، محرك نشاط الأفراد والجماعات، والحامل الأبرز لكل خطة سياسية أو اجتماعية أو اقتصادية، وهي أداة كل مخطط للهيمنة والاحتواء والاستئثار والإقصاء، وهو ما جعلها محل اهتمام علماء الاجتماع والاقتصاد والسياسة على حد سواء. وجعل منها النقطة المركزية في إصلاحات التعليم كافة، وصناعة الإنسان في كل البلدان، وعلى أساسها تشكلت أغلب الأحلاف السياسية الحديثة: الكومنولث البريطاني، منظمة الدول الناطقة بالفرنسية، منظمة الدول الناطقة بالإسبانية، جامعة الدول العربية.

واللغة العربية هي إحدى لغات الامبراطوريات القديمة التي سجل بها الموروث الديني والفلسفي والفني والفكري في العالمين القديم والوسيط: السنسكريتية، الصينية، الفهلوية، العبرية، الآرامية (السريانية)، اليونانية (المقدونية)، اللاتينية، العربية)، وهي الوحيدة الباقية حية منها إلى اليوم، وهي الآن إحدى اللغات الست الأقوى من بين أكثر من ستة آلاف لغة في العالم، فهي والإسبانية تتنازعان الرتبة الثالثة بعد الإنجليزية والصينية وقبل الفرنسية والروسية، وهما اللغتان اللتان لا تدعمهما قوة سياسية عسكرية واقتصادية مهيمنة في عالم اليوم.

وانطلاقاً من خطوة التبعية في اللغة على السيادة الوطنية، وعلى إمكانية النهوض والفعل المبدع، وعلى المكانة بين الأمم، والمكانة هي حامية الحرية والكرامة، وشرط الوجود، فإنه مما يسرنا أن نقدم للقارئ الكريم حصيلة المؤتمر الدولي الأول لكلية الآداب الموسوم بـ "اللغة العربية بين رهانات الحاضر وتحديات المستقبل" الذي عقد عبر الفضاء الإلكتروني بجامعة الوصل، في يومي الأربعاء والخميس 9-10/12/2020 م، وهي حصيلة احتوت ثمرة تفكير وبحث وجهد متميز، أسهم بها باحثون وباحثات، من مشارب مختلفة، في تطوير استخدام اللغة العربية في ظل تطور تكنولوجيا المعلومة، والارتقاء بهذا الاستخدام بواسطة التقنيات الرقمية الجديدة واستثمار هذه في ربط ماضي لغة الضاد المجيد، بمستقبلها الواعد.

## كلية الآداب

شارع زعبيل - دبي - الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +97143961777، فاكس: +97143961314، ص. ب: 50106

البريد الإلكتروني: info@alwasl.ac.ae

موقع الجامعة: www.alwasl.ac.ae