



رئيس التحرير
ماجد منير

رئيس مجلس الإدارة
عبدالمحسن سلامة



| روسيا تنشر مجموعة أقمار صناعية مزودة بأجهزة للأرصاد الجوية في مدار ثابت خارج كوكب الأرض | غدا.. المبعوث الأمريكي للقرن الإفريقي يبحث في جيوت

الرئيسية أخبار

كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في ميता: وضعنا اللغة العربية على خريطة المجال عالميا | حوار

3-10-2022 | 16:19

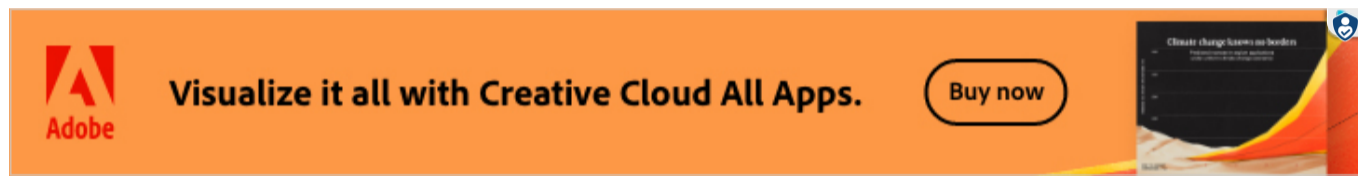


الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميता- تصوير: محمد منير

حوار - هشام المياني



– منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميثا تتحدث لأول مرة في حوار مع "مجلة الشباب"



موضوعات مقترحة

["مصر للطيران" تتوقف عن قبول أي راكب يحمل تأشيرة زيارة إلى السعودية اعتباراً من اليوم الثلاثاء](#)



[الأرصاد تذف بشرى سارة للمواطنين بشأن طقس الأيام المقبلة.. وتحذر من هذه الظاهرة](#)



[بيان حاسم من الحكومة حول حقيقة الإزالة الشاملة للمقابر الأثرية](#)



– وضعنا اللغة العربية بلهجاتها على خريطة الذكاء الاصطناعي في العالم

– ما فعلناه ساعد في تطوير برنامج يمكن مواقع التواصل الاجتماعي من التعرف على أحاسيس الناس

– نعمل حالياً على ديمقراطية العلوم لتصل لكل الناس عبر منع احتكار اللغة الإنجليزية لها

– تم اختيار منى دياب ضمن أفضل ٣٠ عالماً متخصصاً في الذكاء الاصطناعي على مستوى العالم

كثيراً ما يعرض موقع فيسبوك إعلانات عن منتجات أو موضوعات نغكر فيها أو نهتم بها، وكأنه المصباح السحري الذي يحقق أطلماً أو الشخص الذي يهتم بنا ويعرف ما نحتاجه حتى دون أن نتكلم، وتثور لدينا علامات الاستفهام من أين عرف؟.. وأصبح هذا السؤال الشغل الشاغل للملايين حول العالم وفي مصر والمنطقة العربية. هذا الأمر يقوم به برنامج ينفذه قسم تقني متخصص في الذكاء الاصطناعي يعتمد على حوسبة اللغة، وتشغل منصب كبيرة العلماء الباحثين فيه سيدة مصرية تدعى منى دياب.

منى دياب التي تعمل حالياً كبيرة علماء أبحاث الذكاء الاصطناعي المسئول في شركة ميثا التي تصدر فيسبوك وإنستجرام وواتساب، قالت في حديث لـ "مجلة الشباب": إنها وفريقها، حين كانت تشغل منصب أستاذة بحث في جامعة كولمبيا بولاية نيويورك ولاحقاً؛ حيث تشغل منصب أستاذة علوم الحوسبة في جامعة جورج واشنطن في واشنطن العاصمة الأمريكية، أنهم أعدوا برامج عديدة لحوسبة اللغة العربية على مدى ١٦ عاماً، مؤكدة "وضعنا اللغة العربية بكل لهجاتها الدارجة على خريطة الذكاء الاصطناعي عالمياً وأدخلناها في كل المجالات التي لها علاقة بالذكاء الاصطناعي، حتى إن جوجل مثلاً اعتمد على البرنامج الذي طورناه بشأن اللغة العربية فيما يخص النحو والإعراب".

منى دياب التي يعد هذا أول حديث لها مع الصحافة قالت أيضاً: "من ضمن الأشياء التي طورناها في برنامج حوسبة اللغة وتعتمد عليها الكثير من المواقع وخاصة مواقع التواصل الاجتماعي هي معرفة أحاسيس الناس ومشاعرهم عبر ما يكتبونه على هذه المنصات، وكذلك اتجاهات الأسواق العالمية والدولية والعربية وما يشعر به المستهلكون نحو منتج معين".

وأكدت: "قدمنا دفعة كبيرة لمعالجة اللغة العربية عبر الحاسب الآلي، وما قدمناه باللغة العربية فتح المجال أمام المهتمين نحو أمور أخرى كانوا لا يهتمون بها سابقا إلا باللغة الإنجليزية، بمعنى أننا وسعنا حدود الذكاء الاصطناعي ليخرج من بوتقة اللغة الإنجليزية فقط".

وعن علم حوسبة اللغويات قالت منى دياب: "حوسبة اللغة هو علم المعالجة الآلية للغات الحية مثل الإنجليزي والعربي.. الخ، وهو أحد العلوم الأساسية في مجال الذكاء الاصطناعي، وقد انبثق عن علم حوسبة اللغة الكثير من المنتجات التي نستخدمها في حياتنا اليومية مثل آلية البحث بجوجل، آبل سيرى والترجمة الآلية بمشغل جوجل".

وقالت كبيرة علماء أبحاث الذكاء الاصطناعي المسئول في شركة مينا: "تخصي الآن هو بناء ذكاء اصطناعي مسئول اجتماعيا من ناحية الأخلاق والأمن وخلافه، ومن مهامنا على سبيل المثال تنظيم والتأكيد على أن منتجات مينا لا تتجاوز الأعراف في المجتمع".

وشددت على أن من مهامها أيضا "أن لا تروج منتجاتنا مثل انستجرام وفيسبوك وواتس آب للتمييز وأن تكون منتجات عادلة، والتأكد من أن نظمنا ومنتجاتنا والتكنولوجيا التي ننتجها لا تضر أفراد المجتمع وتمكنهم بشغافية من الوصول للمعلومات الصحيحة".

وقد حازت مؤخرًا ورقة بحثية لمنى دياب في عمل مشترك مع بدر الخميسي، المتدرب معها في مجال الذكاء الاصطناعي في مينا، والتي قدمت في ورشة العمل OSACT المتخصصة في اللغة العربية خلال المؤتمر العالمي LREC ٢٠٢٢ على أحسن بحث علمي عن الاكتشاف والتصنيف الآلي لخطاب الكراهية والخطاب التحريضي عبر الذكاء الاصطناعي في اللغة العربية.

كذلك تم اختيار منى دياب مؤخرًا من جانب مجلة "إم آي تي ريفيو" ضمن أفضل ٣٠ عالما من أصل عربي متخصصا في مجال الذكاء الاصطناعي على مستوى العالم.

وعن ذلك قالت: فوجئت باختياري ضمن أفضل ٣٠ عالما في مجال حوسبة اللغة و تطورها ولم أكن أعلم بأنني مرشحة، وحسب ما نشرت المجلة فالاختيار جاء من بين ٢٨٠ عالما في هذا التخصص على مستوى العالم.

وأضافت: أن إم آي تي ريفيو واحدة من أكبر المجلات المتخصصة في النشر عن مجال الذكاء الاصطناعي وهي تتابع أحدث التطورات في هذا المجال.

وتحدثت عن مشوارها قائلة إنها: من مواليد محافظة القاهرة، وفي أول ٧ سنوات من عمرها عاشت في إنجلترا حيث كان والدها يدرس الدكتوراه هناك، ثم عادت أسرتها لمصر في السبعينات، وبعدها انتهت من التعليم الأساسي التحقت بجامعة حلوان في كلية سياحة وفنادق قسم إرشاد إنجليزي، ثم بعد عام ونصف العام التحقت بالجامعة الأمريكية بالقاهرة قسم علوم الكمبيوتر، واستمرت تدرس بالجامعتين حيث تخرجت من جامعة حلوان عام ١٩٩٠ ومن الجامعة الأمريكية عام ١٩٩٢.

وتابعت أن: مشروع تخرجها كان في الذكاء الاصطناعي ويجمع بين التخصصين الذين درستهما، حيث كان يقوم على إكمال النواقص في النقوش الهيروغليفية الموجودة على الآثار الفرعونية، وأنجزت المشروع بشكل ممتاز، وتم تبني المشروع من جانب فرع الأمم المتحدة في مصر، وعملت هناك مع عدد من المتخصصين الكبار، وبعد عامين قدمت على دراسة الدكتوراه في جامعة جورج واشنطن بالولايات المتحدة التي تعمل حاليا أستاذة بها.

وأوضحت كبيرة علماء أبحاث الذكاء الاصطناعي المسئول في شركة مينا أن: رسالة الدكتوراه الخاصة بها في جورج واشنطن كانت عن صناعة المراثيات بالكمبيوتر، ولكنها لم تفضل الاستمرار في هذا التخصص فانتقلت إلى جامعة ميريلاند كولدج بارك أيضا، وتخصصت في علم حوسبة اللغويات، وهو أحد تخصصات الذكاء الاصطناعي، ثم انتقلت إلى جامعة ستانفورد لإكمال فترة أبحاث ما بعد الدكتوراه لمدة عام ونصف العام.

وأشارت إلى أنها في عام ٢٠٠٥ تم تعيينها في جامعة كولومبيا كأستاذة بحث، وبعد ٨ سنوات من ذلك عادت مرة أخرى إلى جامعة جورج واشنطن ووصلت فيها إلى درجة أستاذ وتعمل بها حتى الآن.

وأوضحت أنها: خلال مسيرتها كانت تركز على مسألة حوسبة اللغة وخاصة اللغة العربية حتى أنها تمكنت مع فريقها خلال فترة تواجدها بجامعة كولومبيا أن تجعل الجامعة المصدر الأساسي والأول في العالم لحوسبة اللغة العربية بكل لهجاتها.

وقالت: إنها وفريقها أيضا كانوا يقومون بنفس الأمر للحكومة الأمريكية والجهات العلمية المختلفة في أمريكا.

وأوضحت أنها حضرت لمصر عدة مرات لإعطاء محاضرات في هذا المجال في جامعة القاهرة وجامعة عين شمس كما أنها عملت لفترة كمستشار في هذا التخصص لوزارة الاتصالات المصرية.

نشرت منى دياب مئات الأوراق البحثية آخرها ورقة نشرت ضمن فعاليات مؤتمر ACL ٢٠٢٢ الدولي الأول في مجال حوسبة اللغويات، كانت دراسة عن أهمية تشغيل المتكلمين باللهجات العربية المختلفة في ترقية وتقييم المحتوى العربي على منصات التواصل الاجتماعي، وتكمن أهمية التقييم الدقيق في إنه يضمن دقة البرامج الآلية لتصنيف خطاب الكراهية على سبيل المثال.

كما طرحت مبادرة ٦٠-٦٠ في ذات المؤتمر وعن تلك المبادرة قالت إنها: تأتي في إطار الاحتفال بمرور ٦٠ عاما على إنشاء المنظمة العالمية لعلوم حوسبة اللغة، والمبادرة تنص على ترجمة المحتوى العلمي الكامل في المجال إلى ٦٠ لغة من ضمنها اللغة العربية، وهذا المحتوى يضم الأوراق العلمية المكتوبة والمرئية والسمعية، وهذا المحتوى العلمي سيصبح في متناول يد الجميع

دون عوائق لغوية، بمعنى أنه إذا كنت طالبا في أوزباكستان تستطيع قراءة أو فهم المحاضرات العلمية في المجال بلغتك المحلية.

وأكدت أنه: سينتج عن هذا المشروع تقنين للمصطلحات العلمية الأكاديمية بستين لغة من جميع أنحاء العالم، وسيصبح المحتوى العلمي في متناول يد الجميع، وهذا يعتبر سبغا في الحالات العلمية عامة، حيث إن اللغة المستخدمة في الأغلب هي اللغة الإنجليزية، حيث تشكل حاليا هيمنة منظومة فكرية أمريكية، على الرغم من ميزة وجود لغة واحدة حاليا للعلم وهي اللغة الإنجليزية، إلا أن هذا يشكل عائقا كبيرا لمعظم سكان الأرض ممن ليس لهم منفذ لتعلم اللغة الإنجليزية بجدارة، ومن ثم تشكل مبادرة ٦٠-٦٠ خطوة أساسية في ديمقراطية العلوم بالعالم.

*** نقلا عن مجلة الشباب**



الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميثا - تصوير: محمد ملير



الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميّتا- تصوير: محمد منير



الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميّتا- تصوير: محمد منير



الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميثا - تصوير: محمد منير



الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميثا - تصوير: محمد منير



الدكتورة منى دياب كبيرة علماء الذكاء الاصطناعي في شركة ميثا - تصوير: محمد منير



تابعوا صفحتنا على أخبار جوجل

كلمات البحث منى دياب علماء الذكاء الاصطناعي الذكاء الاصطناعي خريطة الذكاء الاصطناعي مواقع التواصل الاجتماعي

اقرأ أيضاً:

["مصر للطيران" تتوقف عن قبول أي راكب يحمل تأشيرة زيارة إلى السعودية اعتباراً من اليوم الثلاثاء](#)

[بيان حاسم من الحكومة حول حقيقة الإزالة الشاملة للمقابر الأثرية](#)

[انطلاق رحلات الجسر الجوي بين مصر والسعودية 10 يونيو المقبل لنقل الحجاج](#)

[حوافز إيجابية أول شهر يونيو للأسر الملتزمة بعدد أفراد مناسب | صور](#)

[حتى منتصف الأسبوع المقبل.. الأرصاد تنشر تفاصيل حالة الطقس | صور](#)

[مؤشرات أولية تكشف عن تجديد الثقة في نقيب المهندسين الحالي طارق النبراوي](#)

[معتدل صباحاً وحار نهاراً.. الأرصاد تكشف مفاجآت عن الطقس غداً | صور](#)

[الموقع الرئاسي ينشر فيديو الرئيس أثناء حضوره جانباً من اختبارات المتقدمين للالتحاق بوظائف التربية والتعليم](#)

["الوزراء السعودي" يفوض وزير الإعلام والنقل بالتباحث مع مصر بشأن مذكرات تفاهم](#)

[مغادرة أول أفواج حجاج الجمعيات الأهلية إلى الأراضي المقدسة 10 يونيو المقبل](#)

أخبار الساعة



عرب وعالم

كوريا الجنوبية تعلن إطلاق نظيرتها الشمالية صاروخاً يُعتقد في ارتباطه بقرص صناعي للتجسس

عرب وعالم

الإمارات ترفض التوصيفات الخاطئة لمحادثاتها مع أمريكا بشأن الأمن البحري



عرب وعالم

مسؤول أمريكي: من الخطأ مقارنة هجمات الطائرات بدون طيار على موسكو بقصف روسيا المستمر على أوكرانيا



عرب وعالم

روسيا تنشر مجموعة أقمار صناعية مزودة بأجهزة للأرصاد الجوية في مدار ثابت خارج كوكب الأرض



سوشيال ميديا وفضائيات

تفاصيل استثمارات سعودية إماراتية جديدة في مصر بـ100 مليون دولار بقطاع الدواجن

عرب وعالم

الأنباء الليبية: جلسة لمجلس الأمن الجمعة لبحث تمديد قرار تفتيش السفن قبالة سواحل ليبيا





حوادث

لمدة شهرين.. إجراءات مروية لتنفيذ المشي السياحي بالمتحف المصري الكبير بالجيزة



عرب وعالم

3 اجتماعات وزارية لـ"أوبك" السبت المقبل لبحث استقرار سوق النفط



عرب وعالم

البرهان: الجيش سيطر لاستخدام كامل قوته المميتة إذا لم تستجيب قوات الدعم السريع لصوت العقل



أخبار

مواقيت الصلاة اليوم الأربعاء 31-5-2023 في القاهرة والمحافظات



رياضة

أهم أخبار الرياضة | تذاكر الأهلي والوداد.. الزمالك يفوز على الطلائع.. معسكر وقائمة منتخب مصر



رياضة

ترتيب الدوري المصري بعد فوز الزمالك على الطلائع

19555

البنك العربي الأفريقي الدولي
arab african international bank

كارت ائتمانك بمنتهى السهولة!
قدم دلوقتي لو انت... مشترك في نادي رياضي

نطق الشروط و الأكام • رقم التسجيل المصري الموحد 200-009-044



لأنه
الأهم
قسطنالك
التعليم

Contact

16177

• الأكثر قراءة

- سعر الذهب اليوم الثلاثاء 30 مايو 2023 .. عيار 18 بكام؟
- انطلاق رحلات الجسر الجوي بين مصر والسعودية 10 يونيو المقبل لنقل الحجاج
- حتى منتصف الأسبوع المقبل .. الأرصاد تنشر تفاصيل حالة الطقس | صور
- أهم أخبار الرياضة | تذاكر الأهلي والوداد.. الزمالك يفوز على الطلائع.. معسكر وقائمة منتخب مصر
- مؤشرات أولية تكشف عن تجديد الثقة في نقيب المهندسين الحالي طارق النبراوي
- معتدل صباحا وحاد نهارا.. الأرصاد تكشف مفاجآت عن الطقس غداً | صور

- إعلان قائمة منتخب مصر لمباراتي غينيا 7 يونيو المقبل
- موعد مباراة الزمالك المقبلة بعد الفوز على الطلائع بثنائية نظيفة
- قضية التعليم في حوار وطني خلال ساعات.. خبراء يكشفون أولويات تطوير العملية التعليمية وربطها بسوق العمل
- «أوسوريو» يكشف حقيقة رحيله عن الزمالك
- ترتيب الدوري المصري بعد فوز الزمالك على الطلائع
- الزمالك يستعيد نغمة الانتصارات بثنائية متأخرة في شبك الطلائع | صور



Housing & Development Bank
بنك التعمير والإسكان





valU Ramadan 2023
valU

خدمات

العشاء		المغرب		العصر		الظهر		الشروق		مواقيت الصلاة الفجر	
09:22		7:51		4:29		12:53		5:55		4:11	
اسعار العملات		درهم الامارات		ريال سعودي		جنيه استرليني		اليورو		دولار أمريكي	
دينار كويتي	99.69 100.77	8.39 8.40	8.19 8.22	38.27 38.81	33.71 34.07	30.75 30.85					
درجات الحرارة		السويس		بورسعيد		مطروح		الإسكندرية		القاهرة	
اسيوط	15 26	16 25	15 22	16 21	16 22	15 25					



رياضة	أخبار
ثقافة وفنون	محافظات
منوعات	حوادث
ذاكرة التاريخ	اقتصاد
اتصالات وتكنولوجيا	عرب وعالم
دنيا ودين	آراء
	سوشيال ميديا وفضائيات
	تحقيقات