

# أخبار ومساهمة الجمعية وأعضائها

الملتقى العربي الأفريقي الثاني لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في منظومة الصحة  
تحت رعاية معالي وزيرة التضامن الاجتماعي  
الدكتورة نيفين القباج

١٨ نوفمبر ٢٠٢٣



السبت الموافق ١٨ نوفمبر ٢٠٢٣. وهدف الملتقى إلى توفير مساحة لتبادل المعرفة ومشاركة الخبرات ومناقشة

نظمت الجمعية المصرية لتنظيم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات الملتقى العربي الأفريقي الثاني لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في منظومة الصحة تحت رعاية معالي وزيرة التضامن الاجتماعي الدكتورة نيفين القباج بالتعاون مع العديد من المؤسسات والمنظمات. وبمشاركة وحضور لفييف من الأساتذة والأطباء والباحثين من مصر والدول العربية والأفريقية والأوروبية. حيث تجمع خبراء وباحثون ومتخصصون في مجال الذكاء الاصطناعي والرعاية الصحية. أقيم الملتقى في جامعة الريادة للعلوم والتكنولوجيا بمدينة السادات في يوم

بعد فترة الاستراحة التي سمحت للمشاركين بالتواصل وتبادل الأفكار والخبرات. استؤنف الملتقى بجلسة تحت عنوان «الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية: من منظور إقليمي». ترأس الجلسة الدكتورة جيهان موسى والدكتورة ليلي والدكتور عبد الوهاب غنيم. والتي عرضت قصص نجاح إقليمية والتحديات في تنفيذ الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية. وشارك مجموعة من المتحدثين:

("Prof. Layla Rasmy, UTHealth, USA", " Prof. Izhar Mahjoub, Tunisia ", "Prof. Layla Rasmy, UTHealth, USA", "Prof. Ahmed Mostafa, National Cancer Institute (Egypt)", "Prof. Sahar ElKasemi, Morocco, online", "Dr. Iyad Sultan, Jordan, online", "Prof. Ahmed ElDeeb, Health Economics").

ثم بدأت الجلسة التالية بعنوان «تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية» لاستكشاف التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في مجالات مختلفة من الرعاية الصحية. ترأس الجلسة الدكتور محمد عماد والدكتور سمير أبو الفتوح. وشارك مجموعة من المتحدثين:

("Prof. Essam Ayad, EMMIT Pathology", " Dr. Raouf Roshdy, Medical Research ", "Prof. Naglaa Abdelrazek, Cairo University, Faculty of Medicine Radiology", "Prof. Karima El Shamy, Al in Nursing", "Dr. Nasser El-Essawy, Drug Discovery").

كما شارك من جامعة الريادة كل من الدكتور:

("Gehan M Ahmed, Faculty of physical therapy", "Mohamed Mamdouh, Faculty of Computers & Artificial Intelligence ", "Hadeel Farouk, Faculty of Dentistry").

ثم تخللت فترة تناول وجبة الغداء فرصة للمشاركين للتواصل وتبادل الأفكار وإقامة اتصالات جديدة. ما يعزز

أحدث التطورات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في قطاع الرعاية الصحية.

أفتتح الملتقى بكلمات عن موضوعات جلسات الملتقى ألقاها كل من الدكتورة نيفين مكرم رئيس المؤتمر ونائب رئيس الجمعية والدكتور علاء الغزالي رئيس مجلس إدارة الجمعية والدكتور أحمد سعادة ممثل وزارة التضامن الاجتماعي والدكتور أحمد حمد رئيس جامعة الريادة والدكتور سامي غنيمي نائب رئيس جامعة الريادة والدكتور حسام عثمان ممثل وزارة الاتصالات والدكتور محمد صلاح الدين زكي رئيس المعهد الوطني لجراحة المسالك البولية والدكتور وجيدة أنور رئيس الاتحاد النوعي لجمعيات البحث العلمي.



استهلّت جلسات الملتقى بالجلسة الأولى تحت عنوان «الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية: منظور عالمي». لاستكشاف المشهد العالمي لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية.

ترأس الجلسة «University, India President of Jamia Hamdard Prof. Afshar Alam» وشارك بخبراتهم وألقوا الضوء على أحدث الاتجاهات العالمية والابتكارات خبراء متميزون من دول مختلفة سواء بالحضور أو عبر منصة زوم كل من:

«Dr. Ayman El Sherbiny, UN ESCWA» و«Dr. Rajat Khosla, UNU-IIGH» و«Prof. Francesco Sicurello, EMMIT» و«Dr. Sami Khattib, AMAAC» و«Dr. Uzma Heena Alam, Science for Africa»).



كما أسعدنا دعوة طلاب أكاديمية مصر الدولية للحاسبات والذكاء الاصطناعي لحضور الملتقى. حيث تمت دعوتهم خصيصاً للمشاركة في هذا الحدث الهام. وتم توفير الفرصة للطلاب لعرض بعض مشاريعهم وأفكارهم على هامش الملتقى. حيث تم تشجيع تبادل المعرفة والتجارب بين الحضور. بالإضافة إلى ذلك، تم عقد محاضرة خاصة للطلاب. بهدف تعريفهم بالمبادرات والفرص التي تساعدهم في مجال الحوسبة والذكاء الاصطناعي. وتم تقديم أفكار ملهمة وتوجيهات قيمة لمشاريعهم القادمة. نعتقد بأن الشباب المبدع يمتلك القدرة على تحقيق تغيير إيجابي في مجال الذكاء الاصطناعي لذلك يجب على الجميع دعمهم باستمرار لأنهم هم المستقبل الحقيقي.

الأجواء النشطة للملتقى.

وجاءت الفترة الأخيرة من الملتقى وكان أبرز جزء فيها هو النقاش الجماعي المنتظر بشغف من الحاضرين بعنوان «خريطة طريق السياسات الخاصة بالذكاء الاصطناعي». قادت الدكتورة نيفين مكرم النقاش. والذي جمع مجموعة من الخبراء المتميزين بما في ذلك:

(“Prof. Samy Ghoneimy, Vice President of Al Ryada University”, “Dr. Hany Neamatalla, Senate,Online”, “Dr. Nevine George, Senate”, “Prof. Inas Abdel Haleem, Parliament”, “Prof. Sherine Ghaleb, Syndicate”, “Prof. Ghada Ismail, Secretary of Supreme IPC Committee for university hospitals”, “Prof. Hala El Kady, Academia”, “Prof. Haitham Hamza, Ministry of Telecommunications”, “Dr. Aya Nassar, GAHAR”, “Dr. Stanley Rowe, Legal Advisor”).

تناول النقاش الجماعي الجوانب الحاسمة لتطوير سياسات شاملة للذكاء الاصطناعي. وتناول الاعتبارات الأخلاقية والأطر القانونية. وغيرها من الجوانب الهامة.

