



تقرير أنشطة الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل
البحري في مجالات التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي
والامن السيبراني خلال الفترة 1 يناير - 31 ديسمبر
2023 والمقدم إلى اجتماع الدورة (52) للجنة العربية
الدائمة للاتصالات والمعلومات والذي سيعقد خلال الفترة
15-16 يناير 2024 بأبوظبي بدولة الامارات العربية
المتحدة

يناير 2024

مقدمة

فى اطار قرار الدورة (25) لمجلس الوزراء العرب للاتصالات
والمعلومات - دور ديسمبر 2021 رقم (643) والمتعلق بالطلب من
الاكاديمية بتقديم تقرير شامل عن أنشطة الاكاديمية العربية للعلوم
والتكنولوجيا والنقل البحرى عامة على اجتماعات اللجنة بصفة دورية ،
وموافاة الامانة الفنية بانشطة الاكاديمية للعام التالى قبل انعقاد اللجنة
الدائمة بوقت كافى حتى يتم توزيعه على الدول العربية .

المحور الاول : اهم المبادرات التى تم تكليف الاكاديمية باعدادها فى اطار
منظومة جامعة الدول العربية فى مجالات الذكاء الاصطناعى

اولا : تكليف معالى الامين العام لجامعة الدول العربية لرئاسة الاكاديمية لاعداد مبادرة معالى
الامين العام لجامعة الدول العربية لدعم وانشاء المرصد العربى للذكاء الاصطناعى
والتكنولوجيات البازغة كاحد الكيانات داخل المركز العربى للذكاء الاصطناعى بالاكاديمية
العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى

تم تكليف الاكاديمية بموجب خطاب رسمى من الامانة العامة لجامعة الدول العربية بشأن اعداد
مبادرة تقدم باسم معالى الامين العام لجامعة الدول العربية فى مجال الذكاء الاصطناعى تقدم
للقمة العربية التنموية - موريتانيا : نوفمبر 2023) ، وذلك لعرضها خلال اجتماع الدورة
(54) للجنة التنسيق العليا للعمل العربى المشترك برئاسة معالى الامين العام - دور يناير
2023 ، وان تكون مستوفية للمعايير المقررة للعرض على القمم العربية ، وذلك تمهيدا لعرضها
بعد الموافقة عليها من معالى الامين العام لجامعة الدول العربية ، على اجتماع الدورة (111)
للمجلس الاقتصادى والاجتماعى - دور فبراير 2023 ، فى بند الاعداد والتحضير للدورة
الخامسة للقمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (الجمهورية الاسلامية الموريتانية
: نوفمبر 2023) .

وتنفيذا لتكليفات معالى السيد / احمد ابو الغيط الامين العام لجامعة الدول العربية فقد قام سعادة
الاستاذ الدكتور / اسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية بتشكيل لجنة رفيعة المستوى برئاسة
سعاده وذلك لاعداد المبادرة المطلوبة ومستوفاة للقواعد المقررة لعرض الموضوعات على
القمم العربية ، وقد قام سعادة الاستاذ الدكتور / رئيس الاكاديمية بعرض المبادرة المكلف بها
الاكاديمية على اجتماع الدورة (54) للجنة التنسيق العليا للعمل العربى المشترك سالفة الذكر
اعلاه ، وبغنوان مبادرة معالى الامين العام لجامعة الدول العربية : دعم وانشاء المرصد العربى

للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات البازغة كاحد الكيانات داخل المركز العربي للذكاء الاصطناعي بالاكاديمية .

وقد اشاد معالى الامين العام بهذه المبادرة ، وقد قام معاليه بتوجيه الشكر للاكاديمية المقدمة للمبادرة السابق ذكرها داخل تقرير وقرارات الدورة (54) للجنة التنسيق العليا للعمل العربي المشترك - دور يناير 2023 .

وقد تم رفع الورقة التفصيلية للمبادرة والمستوفية لمعايير العرض على القمم العربية طبقا لقرار المجلس الاقصادى والاجتماعى ، وذلك الى اجتماع الدورة (111) للمجلس الاقصادى والاجتماعى - دور فبراير 2023 فى بند الاعداد والتحضير للدورة الخامسة للقممة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (الجمهورية الاسلامية الموريتانية : 2023) .

وقد قامت الامانة العامة للجامعة بالتعاون والتنسيق مع الاكاديمية باعطاء فكرة موجزة عن المبادرة ، وذلك تمهيدا لعرض المبادرة على الاجتماعات التحضيرية للدورة الخامسة للقممة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (الجمهورية الاسلامية الموريتانية : نوفمبر 2023) ، وذلك طبقا للقواعد والاصول المتعارف عليها بجامعة الدول العربية ، وذلك حتى يتسنى عرضها بشكل نهائى بواسطة معالى الامين العام امام الملوك والرؤساء العرب خلال فعاليات القممة .

وفى 16 يوليو 2023 ، قامت الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى بارسال مذكرة شارحة نهائية للامانة العامة لجامعة الدول العربية حول مبادرة معالى الامين العام لجامعة الدول العربية لدعم وانشاء المرصد العربى للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات البازغة كاحد الكيانات داخل المركز العربى للذكاء الاصطناعي بالاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى ، ومرفق معها عرض تقديمى مفصل لمبادرة معالى الامين العام سألقة الذكر اعلاه .

وقد قامت الامانة العامة لجامعة الدول العربية بادراج مبادرة معالى الامين العام على جدول اعمال الاجتماع الاستثنائى التحضيرى للدورة الخامسة للقممة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (الجمهورية الاسلامية الموريتانية : نوفمبر 2023) ، والدورة (112) للمجلس الاقصادى والاجتماعى - دور اغسطس 2023 وذلك فى بند بشأن الاعداد والتحضير

للدورة الخامسة للقمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (نواكشوط بالجمهورية الاسلامية الموريتانية : 7 نوفمبر 2023) .

وبناء على ما سبق ، فقد اصدر المجلس الاقتصادى والاجتماعى على المستوى الوزارى فى دورته (112) – دور اغسطس 2023 ، قراره رقم (2387) وذلك فى بند بشأن الاعداد والتحضير للدورة الخامسة للقمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (نواكشوط بالجمهورية الاسلامية الموريتانية : 7 نوفمبر 2023) ، القرار التالى ، والذى نص على :

اولا : الترحيب بما اتخذته الجمهورية الاسلامية الموريتانية من اجراءات لعقد الدورة الخامسة للقمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية فى مدينة نواكشوط بتاريخ 7 / 11 / 2023 ، والطلب من الامانة العامة مواصلة التنسيق مع الجانب الموريتانى لعقد هذه القمة فى ايسر الظروف وانجاح اعمالها .

ثانيا : الموافقة من حيث المبدأ على الموضوعات المقترحة تضمنيها فى مشروع جدول اعمال الدورة الخامسة للقمة العربية التنموية : الاقتصادية والاجتماعية (نواكشوط : 7 / 11 / 2023) ، وتشمل ما يلى :

المبادرات :

اولا : مبادرة معالى الامين العام لجامعة الدول العربية لدعم وانشاء المرصد العربى للذكاء الاصطناعى والتكنولوجيات البازغة كاحد الكيانات داخل المركز العربى للذكاء الاصطناعى بالاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى .

ثانيا : دعوة الدول الاعضاء والمجالس الوزارية والمنظمات العربية المتخصصة الى استكمال متطلبات عرض الموضوعات على القمة ، بما فى ذلك عقد دورات غير عادية للمجالس الوزارية والمنظمات العربية المتخصصة واللجان المختصة واللجان المعنية بموضوعات القمة ، اذا تطلب الامر ، لاصدار القرارات اللازمة بشأن الموضوعات المقترحة عرضها على القمة ، وفقا للمعايير المقررة لهذا الغرض .

المحور الثاني : اهم جهود الاكاديمية فى اعداد الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات (الاجندة الرقمية العربية)

تنفيذا لتكليفات الامانة العامة لجامعة الدول العربية للاكاديمية بالمشاركة كعضو رئيسى فى فريق عمل اعداد الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات (الاجندة الرقمية العربية : 2023 – 2033) ، وذلك بالتعاون مع الامانة العامة لجامعة الدول العربية (ادارة الاتصالات وتقنية المعلومات) والاسكوا . فقد قامت الاكاديمية بالمساهمة الفعالة فى اعداد الاستراتيجية من خلال فريق عمل متميز من الاكاديمية شارك على مدار عامين كاملين فى الاجتماعات وورش العمل الخاصة باعداد الاستراتيجية العربية سألقة الذكر ، وقد تم توجيهه الشكر للاكاديمية على مجهودهم المتميز .

وقد تم عرض المسودة النهائية على اجتماع الدورة (26) لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن الاتصالات والمعلومات – دور يناير 2023 ، والذي اتخذ القرار رقم 684 ، والذى نص على :

الموافقة على الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات ورفعها للمجلس الاقتصادى والاجتماعى القادم ، ثم مجلس جامعة الدول العربية على مستوى القمة للنظر فى اعتمادها فى صيغتها النهائية واتخاذ الاجراءات النظامية بشأنها ، مع مراعاة مرونتها لادخال المستجدات فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال فترة العمل بها .

وبناء على ما سبق ، فقد اصدر المجلس الاقتصادى والاجتماعى فى دورته (111) – دور فبراير 2023 قراره رقم 2364 فى بند بشأن الملف الاقتصادى والاجتماعى على مستوى القمة د.ع (32) – (المملكة العربية السعودية : مايو 2023) ، والذى نص على :

الاخذ علما بتضمين الموضوعات التالية فى الملف الاقتصادى والاجتماعى المرفوع لمجلس جامعة الدول العربية على مستوى القمة فى دورته العادية (32) :

-الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات (الاجندة الرقمية العربية : 2023 – 2033)

وقد تم الموافقة على الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات (الاجندة الرقمية العربية : 2023 – 2033) من اجتماع مجلس جامعة الدول العربية على مستوى القمة فى دورته (32) بالرياض بالمملكة العربية السعودية – دور مايو 2023 .

وقد قامت ادارة لجنة الامم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربى اسيا (الاسكوا) مقررة فريق عمل الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات بتوجيه خطاب شكر

رسمى لممثلى الاكاديمية المشاركين فى فريق عمل الاستراتيجية على جهودهم المتميزة فى اعداد الاستراتيجية وهم: الاستاذ الدكتور / على فهمى عميد كلية الذكاء الاصطناعى والسيد الدكتور / مصطفى رشيد المستشار الاقتصادى ومساعد رئيس الاكاديمية للشئون العربية وذلك تحت اشراف سعادة الاستاذ الدكتور / اسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية .

وتفعيلا لقرار القمة العربية سالفة الذكر اعلاه ، بشأن الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات ، فقد شارك خبراء الاكاديمية فى الاجتماعات التالية :

اولا : اجتماع اللجنة الفنية المشتركة السابع حول تفعيل ودعم تنفيذ الاجندة الرقمية العربية والذى نظمته الامانة التنفيذية للاسكوا مع الامانة العامة لجامعة الدول العربية برئاسة الفريق يوم 14 نوفمبر 2023 عبر الاتصال المرئى ، وتضمن الاجتماع ما يلى :

1- عرض مفصل ومناقشة حول آليات تفعيل الاجندة الرقمية العربية مع التركيز على آليات التنفيذ وآليات التحليل والرصد والمتابعة .

2- عرض حول العمل الجارى من اجل التطوير المستقبلى للاجندة الرقمية العربية .

3- التحضير للمؤتمر الاول رفيع المستوى حول الاجندة الرقمية العربية .

ثانيا : الاجتماع 36 لفريق بلورة الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات برئاسة جمهورية مصر العربية يوم 13 ديسمبر 2023 عن طريق الاتصال المرئى ، وبإستضافة من وزارة الاتصال والمعلومات المصرى ، وقد تضمن الاجتماع ما يلى :

1- اجتماع اللجنة الفنية السابع حول تفعيل ودعم تنفيذ الاجندة الرقمية العربية – استعراض ومناقشة تقرير الاجتماع .

2- عرض الاسكوا عن تقدم سير الاعمال فى المشروع المشترك لوضع وتطوير وتفعيل الاستراتيجية العربية للاتصالات والمعلومات (الاجندة الرقمية العربية 2023 – 2033) فى الفترة السابقة ، الحالية والمستقبلية .

وقد اوصى الاجتماع ما يلى :

1- التنويه بجهود جامعة الدول العربية والاسكوا والمنظمات الاممية والعربية على النجاح المشترك فى الاصدار الاول للاجندة الرقمية العربية 2023 – 2033 واعتمادها على مستوى مجلس وزراء الاتصالات والمعلومات العرب فى يناير 2023

، وعلى مستوى المجلس الاقتصادي والاجتماعى فى فبراير 2023 وعلى مستوى القمة العربية فى مايو 2023 .

2- الترحيب بالجهود الجارية مؤخرا من قبل الاسكوا بالتعاون مع عدد من المنظمات الدولية الاممية والعربية من اجل تفعيل الاجندة الرقمية العربية وتحقيق اهدافها .

المحور الثالث : اهم جهود الاكاديمية فى اعداد الدراسات واوراق العمل فى مجالات التحول الرقمية والذكاء الاصطناعى فى اطار منظومة جامعة الدول العربية

قامت الاكاديمية بالعديد من الدراسات واوراق العمل فى مجالات التحول الرقمية والذكاء الاصطناعى فى اطار منظومة جامعة الدول العربية ، ومنها على سبيل المثال لا الحصر :

اولا : اعداد دراسة بعنوان التطورات الانية فى مجال الذكاء الاصطناعى ودورها فى التنمية والصمود الاقتصادى للدول العربية والتي عرضت على اجتماع الدورة رقم 55 للجنة التنسيق العليا للعمل العربى المشترك برئاسة معالى الامين العام لجامعة الدول العربية ، والتي تم عقدها خلال الفترة 13 - 15 يونيو 2023 بتونس بالجمهورية التونسية .

ثانيا : الدراسة التى قامت باعدادها الاكاديمية بالتعاون مع البرلمان العربى بشأن اعداد مشروع القانون العربى الاسترشادى فى مجال الذكاء الاصطناعى ، وقد تم اعتماد مشروع القانون العربى الاسترشادى فى مجال الذكاء الاصطناعى فى الجلسة الاولى من دور الانعقاد الثالث من الفصل التشريعى الثالث للبرلمان العربى ، دورة يناير 2023 ، وقد تم توجيهه خطاب شكر للاكاديمية على جهودها فى اعداد مشروع القانون العربى سالف الذكر وذلك من رئاسة البرلمان العربى .

ثالثا : جارى الانتهاء حاليا من الدراسة حول المخاطر المصاحبة للذكاء الاصطناعى والتى يتم اعدادها طبقا لقرار الدورة (160) - لمجلس جامعة الدول العربية على المستوى الوزارى - دور سبتمبر 2023 ، والذى نص على تكليف الامانة العامة بالتعاون مع الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى لاعداد الدراسة سألقة الذكر ، وذلك تمهيدا لعرضها على اجتماع الدورة (161) لمجلس جامعة الدول العربية على المستوى الوزارى - دورة مارس 2024 .

المحور الرابع : اهم جهود الاكاديمية فى التنظيم والمشاركة فى العيد من المنتديات والمؤتمرات والفعاليات فى مجالات التحول الرقمى والذكاء الاصطناعى والامن السيبرانى

قامت الاكاديمية بالتنظيم والمشاركة فى العيد من الفعاليات فى مجالات التحول الرقمى والذكاء الاصطناعى والامن السيبرانى ، ومنها على سبيل المثال :

اولا : تنظيم المؤتمر الدولى 2023 GSW والذي عقد خلال الفترة 2 - 7 سبتمبر 2023 بالقاهرة ، حيث نجحت جمهورية مصر العربية عن طريق الاكاديمية فى استضافة نسخة 2023 من المؤتمر لتصبح جمهورية مصر العربية خامس دولة تستضيف فعاليات هذا المؤتمر الهام وذلك لأول مرة بافريقيا والشرق الاوسط بالتعاون مع الجمعية الدولية للمسح التصويرى والاستشعار عن بعد وبمشاركة اكثر من 1000 باحث وعالم من 68 دولة على مستوى العالم ، وقد اقيم المؤتمر برعاية دولة رئيس مجلس الوزراء المصرى .

وقد هدف المؤتمر الى تقديم المعرفة وتعزيز التعاون الدولى والخروج بتوصيات وافكار متميزة واسهامات قيمة نظرا لمشاركة العديد من العلماء والباحثين فى المجالات المتعلقة بالاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء وعلوم البيانات والمسح والتصوير ومعالجة الصور وعلوم المساحة وتطبيقاتها المختلفة مما يساهم فى تبادل الافكار وتبادل الرؤى وعقد ورش عمل تدريبية على كل ما هو جديد فى علوم الاستشعار عن بعد .

ثانيا : تنظيم الدورة الرابعة لمنتدى التعاون العربى الصينى فى مجال الملاحة بالاقمار الصناعية وذلك بالتعاون مع المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات والامانة العامة لجامعة الدول العربية (ادارة تنمية الاتصالات وتقنية المعلومات - ادارة النقل والسياحة) والمكتب الصينى للملاحة بالاقمار الصناعية ، والذي عقد خلال الفترة 24- 26 اكتوبر 2023 بمقر الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى الرئيسى بمدينة الاسكندرية وامتزانا مع اجتماع الدورة (36) لمجلس وزراء النقل العرب - دورة اكتوبر 2023 .

ويأتى عقد الدورة الرابعة للمنتدى تنفيذيا للقرار الصادر عن الدورة الاولى للقمة العربية الصينية بالرياض - دور ديسمبر 2022 ، والمتضمن التأكيد على عقد الدورة الرابعة لمنتدى التعاون العربى الصينى خلال عام 2023 ، وكذلك القرار رقم 8950 الصادر عن الدورة 160 لمجلس جامعة الدول العربية على المستوى الوزارى فى سبتمبر 2023 ، والذى تضمن على ما يلى :

1- الترحيب بانعقاد الدورة الرابعة لمنتدى التعاون العربى الصينى فى مجال الملاحة عبر الاقمار الصناعية " بايدو " فى مقر الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى .

2- التأكيد على اهمية المشاركة العربية الفعالة فى مختلف انشطة وفعاليات منتدى التعاون العربى الصينى ، ودعوة الامانة العامة لمواصلة جهودها بالتنسيق مع الجهات العربية والصينية المعنية فى هذا الشأن .

وقد هدف المنتدى الى تعزيز سبل التعاون بين الصين والدول العربية فى مجال الملاحة بالاقمار الصناعية وبما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية فى الدول العربية والتي اصبحت تلعب دورا هاما فى تطوير الاقتصاد وتحسين حياة المواطنين .

كما هدف المنتدى الى تعزيز الوعي لدى المواطن العربى بصفة عامة والمختصين فى مجال الاتصالات الساتلية وعلوم الفضاء والابحاث العلمية بصفة خاصة بالنظام العالمى للملاحة بالاقمار الصناعية ودفع تطور هذا المجال والتطبيقات المستعملة لدى الدول العربية ، بالاضافة الى تنشيط الشراكة بين الشركات الصينية والعربية فى هذا المجال الحيوى .

ثالثا: تنظيم ورشة العمل الثانية رفيعة المستوى لمجموعة العمل الاقليمية " الذكاء الاصطناعى من اجل الاستدامة " بالتعاون مع ادارة التنمية المستدامة والتعاون الدولى بالجامعة العربية ، حضوريا وعبر تقنية الفيديو كونفرانس ، وذلك يومى 12 - 13 ديسمبر 2023 بمقر الامانة العامة للجامعة بالقاهرة .

ويأتى عقد ورشة العمل تنفيذا لقرار المجلس الاقتصادى والاجتماعى رقم 2404 فى دورته العادية 112 - دورة سبتمبر 2023 بشأن توصيات الاجتماع الثالث عشر للجنة العربية لمتابعة تنفيذ اهداف التنمية المستدامة 2030 فى الدول العربية والذى عقد بتاريخ 12 يونيو 2023 بفرع الاكاديمية بمدينة العلمين الجديدة .

وقد كان الهدف من ورشة العمل فى الاساس هو التأكيد على ضرورة مواكبة الدول العربية ومؤسسات ومنظمات العمل العربى المشترك لتغيرات ومتطلبات الثورة الصناعية الرابعة ، وذلك من خلال تعزيز التعاون ونشر قيم وثقافة الذكاء الاصطناعى . وتعد تطبيقات الذكاء الاصطناعى عنصرا اساسيا ومسئولية مشتركة تستلزم تضافر جهود كافة القطاعات بالدول العربية لتحقيق اهداف التنمية المستدامة ، وذلك من خلال اتاحة الحوار والنقاش وعرض الافكار بين مجموعة من المشاركين فى ورشة العمل .

حيث تناولت ورشة العمل مناقشة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجالات النقل الذكي والمدن الذكية والسياحة الذكية المستدامة وكذلك في القطاعات الحيوية بهدف تسريع تنفيذ اهداف التنمية المستدامة 2030 .بالاضافة الى عرض النماذج العربية الناجحة في التطبيقات المختلفة للذكاء الاصطناعي في تلك المجالات ، وكذلك عرض السياسات التي تبنتها الدول العربية والتي من شأنها دعم تحقيق اهداف التنمية المستدامة ، فضلا عن عرض المستجدات في مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي ، وكذلك التحديات التي تواجهها .

رابعا : تنظيم ورشة العمل الاولى رفيعة المستوى لمجموعة العمل الاقليمية " الذكاء الاصطناعي من اجل الاستدامة " وذلك يوم الاحد الموافق 11 يونيو 2023 باستضافة كريمة من الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بفرع الاكاديمية بمدينة العلمين الجديدة ، وذلك على هامش انعقاد الاجتماع الثالث عشر للجنة العربية لمتابعة تنفيذ اهداف التنمية المستدامة 2030 في المنطقة العربية والمنبثقة عن المجلس الاقتصادي والاجتماعي .

ويأتى عقد ورشة العمل تنفيذا لقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم 2382 في دورته 111 – دورة فبراير 2023 ، بشأن توصيات الاجتماع الثاني عشر للجنة العربية لمتابعة تنفيذ اهداف التنمية المستدامة 2030 في الدول العربية والذي عقد بتاريخ 7 ديسمبر 2022 ، وذلك تنفيذا لتوصيات الاجتماع الثاني لمجلس امناء المنصة الرقمية العربية للتنمية المستدامة ، والذي انبثق عنه تشكيل مجموعات عمل اقليمية في مجالات " الابتكار والابداع وريادة الاعمال – الذكاء الاصطناعي من اجل الاستدامة – التحول الرقمي والتنمية المستدامة – بناء القدرات وتنمية المهارات الرقمية " .

وقد تضمنت ورشة العمل محورين رئيسيين :

المحور الاول : دور الذكاء الاصطناعي في دعم اهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية ، والذي ركز على (الاتجاهات الحديثة في الذكاء الاصطناعي ، دور الذكاء الاصطناعي في دعم التنمية المستدامة بالدول العربية ، المسؤولية القانونية وتشريعات الذكاء الاصطناعي ، رؤية الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا للتنمية المستدامة في ظل التكنولوجيات الحديثة) .

المحور الثاني : اهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحديثة وتأثيرتها العالمية ، والذي ركز على (التحديات التي تواجه تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتعلقة بالتكنولوجيات الناشئة ، دور الذكاء الاصطناعي في التكنولوجيا الرقمية الحديثة ، تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المجالات الحيوية ، نظرة على الاستراتيجية العربية للذكاء الاصطناعي) .

خامسا : استضافة الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بفرعها بمدينة العلمين الجديدة الاجتماع الرابع لفريق العمل العربى المعنى بالذكاء الاصطناعى والتابع لمجلس الوزراء العرب المسئولين عن الاتصالات والمعلومات ، الذى عقد يومى 7 و 8 يونيو 2023 .

وقد استعرض الاجتماع عددا من المستجدات الهامة فى مجال الذكاء الاصطناعى اقليميا ودوليا ، وذلك على النحو التالى :

1- استعراض الاستراتيجية الوطنية لكل من جمهورية مصر العربية ودولة فلسطين

2- استعراض الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى

3- المؤشرات الاقليمية والدولية فى مجال الذكاء الاصطناعى

4- نبذة عن مخرجات مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولى للاتصالات

5- استعراض مسودة مقترح الميثاق العربى لاخلاقيات الذكاء الاصطناعى

سادسا : تنظيم الندوة العلمية لادارة الحدود المتكاملة بالتعاون مع اكااديمية نايف العربية للعلوم الامنية ووكالة حرس الحدود وخفر السواحل الاوربية (الفرونتكس) ومكتب الامم المتحدة لمكافحة الارهاب والمنظمة الدولية للهجرة ، وقد عقدت الندوة خلال الفترة 31 مايو – 2 يونيو 2023 بقرع الاكاديمية بمدينة العلمين الجديدة ، وقد ركز احد محاور الندوة على اخر التوجهات فى مجال الذكاء الاصطناعى واهمية دور الذكاء الاصطناعى فى خدمة الادارة المتكاملة للحدود .

سابعا : تنظيم مؤتمر الذكاء الاصطناعى : الفرص امام التحديات بالتعاون مع مكتبة الاسكندرية ، الذى عقد بمقر مكتبة الاسكندرية خلال الفترة 10- 11 اكتوبر 2023 ، وقد ركز المؤتمر على ضرورة صياغة اخلاقيات الذكاء الاصطناعى ، كما تطرق المؤتمر الى تعدد وتنوع استخدامات الذكاء الاصطناعى الان ، التى شملت تقديم الفحوص الطبية والعمليات الجراحية وكذلك استخداماته فى الاعلام ، بالاضافة الى مناقشة التحديات والابتكارات الناتجة من تأثير الذكاء الاصطناعى على مجال الامن السيبرانى .

ثامنا : شاركت الاكاديمية فى المؤتمر الدولى المصرى حول الفضاء الالكترونى والوسائل العصرية للخطاب الدينى والذى اقيم تحت رعاية فخامة الرئيس / عبد الفتاح السيسى رئيس جمهورية مصر العربية والذى عقد يومى 9 و 10 سبتمبر

2023 ، وقد ترأس سعادة الاستاذ الدكتور / اسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية
الجلسة العلمية الخامسة للمؤتمر وذلك تحت عنوان الرؤية الاكاديمية للتعامل مع
الفضاء الالكتروني ، وقد تضمنت محاور المؤتمر ، ما يلي :

1- الفضاء الكترونى ضرورة العصر

2- الفتوى الالكترونية

3- الاستخدام غير الرشيد للفضاء الالكتروني وتصحيح المسار

4- الاستخدام غير الرشيد للوسائل العصرية فى المجال الدعوى ، وتصحيح المسار

تاسعا : شاركت الاكاديمية فى الاجتماع السادس عشر لفريق العمل العربى لشئون
الانترنت والذى عقد يوم 5 ديسمبر 2023 حضوريا وبنظام الفيديو كونفرانس
وباستضافة كريمة من المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات وبرئاسة
المملكة العربية السعودية ، وقد ناقش الاجتماع عددا من الموضوعات من اهمها :

1- الاستراتيجية العربية للامن السيبرانى

2- الاطار التوجيهى لحماية وتبادل البيانات العربية

3- التحديات والفرص التى تواجه تطوير البنى التحتية الرقمية للشبكات

4- القبول العالمى لاسماء النطاقات فى المنطقة العربية

5- الميثاق الرقوى العالمى

عاشرا : شاركت الاكاديمية فى الاجتماع الرابع لفريق الخبراء العرب المعنى
بمواجهة جرائم تقنية المعلومات والذى عقد يومى 21 و 22 نوفمبر 2023 بمقر
الامانة العامة للجامعة ، والاكاديمية لها مساهمات متميزة بالفريق منذ الاجتماع الاول
للفريق ، وهذا الفريق منشأ طبقا لقرار لجنة التنسيق العليا للعمل العربى المشترك
برئاسة معالى الامين العام لجامعة الدول العربية ، وقد ناقش الاجتماع عددا من
الموضوعات ، من اهمها :

1- تجارب الدول العربية فى مواجهة جرائم تقنية المعلومات

2- التحديات الناشئة فى مجال جرائم تقنية المعلومات

3- التعاون مع الهيئات والمنظمات الاقليمية والدولية والعربية المعنية بمواجهة
جرائم تقنية المعلومات .

حادى عشر : تنظيم المؤتمر الدولى الثانى لكلية اللغة والاعلام ، تحت عنوان الدراسات البيئية فى العصر الرقمى – الابتكار والرقمنة فى اللغة والثقافة والاعلام ، الذى عقد خلال الفترة 3- 4 ديسمبر 2023 بمقر الاكاديمية بالاسكندرية .

وقد هدف المؤتمر الى استكشاف مجموعة من التقنيات الجديدة والتطبيقات الشبكية التى تربط جميع قواعد البيانات وتمكن الانسان من التنقل عبر مجموعة متنوعة من المحتوى وصفحات الانترنت . وقد سعى المؤتمر الى القاء الضوء على مدى تأثير الرقمنة على وسائل الاعلام ، كما هدف الى تعزيز جودة المحتوى الرقمى من خلال بحث ادوات الذكاء الاصطناعى التى تساعد فى تحسين ميزات منصات التواصل الاجتماعى ، كما استعرض المؤتمر احدث التحقيقات العالمية فى اللغويات الحاسوبية والترجمة الرقمية ومعالجة اللغات الطبيعية .

ثانى عشر : تنظيم المؤتمر الدولى الثانى لصحافة الموبيل تحت عنوان صحافة الموبيل فى عصر الذكاء الاصطناعى والذى اقيم يوم 17 ديسمبر 2023 بفرع الاكاديمية بالقاهرة ، وبرعاية معالى وزيرة التضامن الاجتماعى المصرى وسعادة الاستاذ الدكتور / اسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية ، وقد ركزت محاور المؤتمر على ما يلى :

- 1- مستقبل ادوات وتقنيات صحافة الذكاء الاصطناعى
- 2- التعرف على صحافة الموبايل ومستقبل صناعة الاخبار فى مؤسسات الاعلام
- 3- التغطيات الصحفية فى الازمات والحروب
- 4- مستقبل كليات الاعلام العربية والبحث العلمى فى صحافة الموبايل
- 5- الصحافة المتخصصة والتغطية بالموبايل .

ثالث عشر : تنظيم الملتقى الدولى الثانى لكلية اللغة والاعلام بالقرية الذكية تحت عنوان وسائل الاعلام والذكاء الاصطناعى والتنمية المستدامة : رؤية مستقبلية ، الذى عقد خلال الفترة 9 – 11 اكتوبر 2023 بفرع الاكاديمية بالقرية الذكية ، وبرعاية معالى الاستاذ الدكتور / اشرف صبحى وزير الشباب والرياضة وسعادة الاستاذ الدكتور / اسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية .

ويهدف الملتقى الى تبادل المعلومات حول احدث الاتجاهات فى الذكاء الاصطناعى وكيفية تشكيل الاتجاهات للتخصصات الاخرى ، على المستوى الفردى والجماعى ، وتعزيز التعاون الدولى والشراكة من اجل تعزيز الاستخدام العادل والشامل والشفاف للذكاء الاصطناعى عبر التخصصات ، وتعظيم فوائد الذكاء الاصطناعى وتخفيف

مخاطرة المحتملة والاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتحقيق اهداف التنمية المستدامة عبر البحث العلمى .

رابع عشر: تنظيم الملتقى الدولى الاول للذكاء الاصطناعى والذى عقد خلال الفترة 10 - 14 يناير 2023 ، وتحت رعاية دولة رئيس مجلس الوزراء المصرى ، وقد هدف الملتقى الى الاستفادة بخبرات الاخرين فى مجال التطور التكنولوجى وتنمية الوعى العلمى والثقافى واطلاق المهارات الابداعية لدى الشباب ، واستغلال طاقاتهم وافكارهم المختلفة فى البناء والتطور والتنمية ، وحيث شارك فى الملتقى 150 شاب وفتاة من 27 دولة مختلفة ، وبحضور معالى وزير الشباب والرياضة المصرى وسعادة الاستاذ الدكتور / رئيس الاكاديمية .

خامس عشر: مشاركة الاكاديمية فى المؤتمر الاقليمى الثالث حول مستقبل الذكاء الاصطناعى والامن السيبرانى فى العصر الرقمى والذى عقد بتنظيم مشترك بين الامانة الفنية لمجلس وزراء الاتصالات العرب والاتحاد العربى للاتصالات والانترنت - مايو 2023 .

سادس عشر: مشاركة الاكاديمية فى ورشة العمل الاولى رفيعة المستوى لمجموعة العمل الاقليمية حول التحول الرقمى من اجل التنمية المستدامة المنبثقة عن المنصة الرقمية العربية للتنمية المستدامة والذى عقدت حضوريا وبالفديو كونفرانس بالشراكة مع شركة جوجل انترناشيونال - بدبى بدولة الامارات العربية المتحدة - مايو 2023 .

سابع عشر: مشاركة الاكاديمية فى فعاليات المنتدى العالمى لمنظى الاتصالات والخروج بتوصيات وافكار متميزة واسهامات قيمة نظرا لمشاركة العديد من شرم الشيخ وتحت رعاية فخامة الرئيس / عبد الفتاح السيسى رئيس جمهورية مصر العربية ، وقد استهدف المنتدى تعزيز اقامة حوار عالمى حيوى بين منظى الاتصالات ودوائر صناعة الاتصالات والمنظمين وواضعى السياسة وقادة الصناعة وغيرهم من اصحاب المصلحة الرئيسيين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، وقد شارك فى المنتدى اكثر من 700 صانع قرار وذلك من اكثر من 100 دولة حول العالم .