



العنوان : ش الخليفة المأمون - كوبري
القبة - القاهرة - ص.ب. ١١٧٨٤



ت : ٠٢٢٨٦٣٣٦٥٣



فاكس : ٠٢٢٤٦٤٧١٥



مجلة صادرة

عن الإدارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي



E-mail : ema.support@ema.gov.eg



ISSN : 1110-5666



<https://arsad.journals.ekb.eg>

<https://ema.gov.eg>





الهيئة العامة للأرصاد الجوية

تُعد الهيئة العامة للأرصاد الجوية إحدى الكيانات الوطنية الرائدة التابعة لوزارة الطيران المدني، والمسؤولة عن رصد الظواهر الجوية والبحرية وإصدار التنبؤات والنشرات المناخية. وتقدم الهيئة خدماتها لقطاعات متعددة مثل الطيران المدني، القوات المسلحة، الملاحة البحرية والجوية، الزراعة، السياحة، الموارد المائية والري، البيئة، التخطيط العمراني، والبحث العلمي، من خلال شبكة واسعة من مراكز ومحطات الأرصاد المنتشرة بجميع أنحاء الجمهورية.

وإيمانًا بدورها الحيوي، تولي الهيئة اهتمامًا خاصًا بتأهيل الكوادر البشرية وتطوير البرامج التدريبية المتخصصة وفق أحدث المعايير الدولية، الأمر الذي مكّنها من الحصول على شهادات الأيزو الدولية في مجالات الجودة والإدارة البيئية والصحة والسلامة المهنية، بما يعكس التزامها المستمر بالارتقاء بمستوى خدماتها.

وتأتي هذه الإنجازات في إطار رؤية شاملة تهدف إلى مواكبة التطور التكنولوجي والتحول الرقمي، والاستفادة من ثورة المعلومات لتقديم خدمات أرصادية أكثر دقة وسرعة. كما تسعى الهيئة باستمرار إلى تعزيز التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية، وعلى رأسها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) والمنظمة الدولية للطيران المدني (ICAO)، بما يضمن تبادل الخبرات ومواكبة أحدث النظم والمعايير العالمية.

إن ما حققته الهيئة من تقدم يعكس حرصها على أن تكون عنصرًا فاعلاً في دعم منظومة الطيران المدني المصري، وفي الوقت ذاته شريكًا أساسيًا في مختلف خطط التنمية الوطنية، مساهمةً للتغيرات المناخية العالمية، وسعيًا نحو مستقبل أكثر أمانًا واستدامة.

مجلة علمية ربع سنوية

رئيس مجلس الإدارة

لواء جوي / هشام حسن طاحون

رئيس التحرير

د. محمد حسين قرني

نواب رئيس التحرير

غادة محمد زكي

محمد صلاح عكه

مدير التحرير

محمد السيد مصطفى

سكرتارية التحرير

أحمد محمود محمد عباسي

أحمد عيد إمبابي

الإشراف المالي والإداري

عقيد / أحمد محمد مصطفى موسى

الإشراف العلمي

أ. محمد توفيق عبد الفتاح عبد الدايم

د. كمال فهمي محمد محمود

د. أميرة سامي محمد

د. زينب صلاح محمود

إخراج فني وتصميم جرافيك

محمد محمود البنا

قائمة المحتويات

كلمة العدد		
٦	لواء جوي/ هشام حسن طاحون رئيس مجلس الإدارة	
١٤	د.دلال محمد	المياه والغذاء والنظم البيئية أساس التنمية المستدامة
٢٢	د.زينب صلاح	استعراض لأبرز ما جاء في تقرير حالة المناخ العالمي لعام ٢٠٢٤
٣٠	أ. محمد البنا	الإحتيال عبر وسائل التواصل الإجتماعي: كيف نحمي مدخراتنا؟
٤٠	د. أمينة محمد	القواقع الأرضية وتغير المناخ: صراع البقاء في عالم يتغير
٤٥	د. محمد عبد الرحمن	غابات المانجروف درع طبيعي ضد التغير المناخي
٥٢	أ. حمزة محمد	أنواع محطات الرصد الجوي الاتوماتيكية
٦٢	أ. ياسر عبد الجواد	إستخدام الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالطقس

