



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>



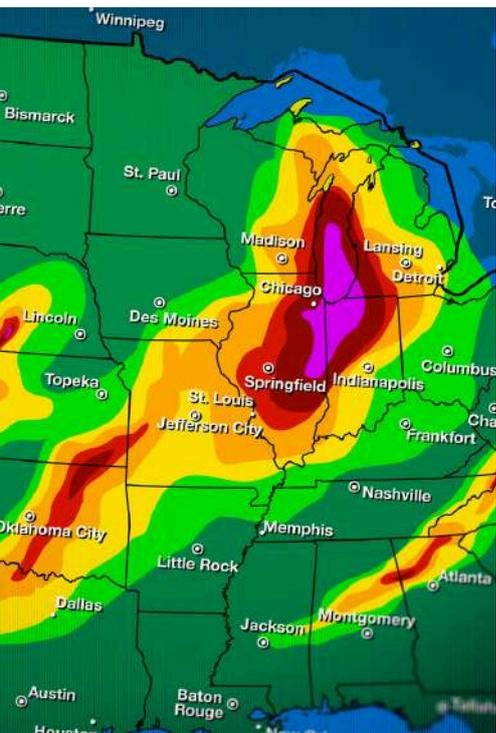
SCAN HERE

الهيئة العامة للأرصاد الجوية

الهيئة العامة للأرصاد الجوية هي إحدى الهيئات التابعة لوزارة الطيران المدني والمنوط بها عمل التنبؤات الجوية والبحرية وإصدار النشرات الجوية وبث وتوزيع وتبادل معلومات الأرصاد وتقديم خدمات الطقس، المناخ إلى قطاعات الدولة المختلفة مثل (الطيران المدني - القوات المسلحة - الملاحة الجوية - الزراعة - السياحة - الموارد المائية والري - البيئة - التخطيط العمراني - البحث العلمي) وذلك من خلال مراكز التنبؤات ومحطات الأرصاد الجوية التابعة للهيئة والمنتشرة على مستوى محافظات الجمهورية.

وكذلك تأهيل العاملين المعتمدين في مجال الأرصاد الجوية وحصلت الأرصاد الجوية على شهادات الأيزو الدولية 29990:2010 - 9001:2015 - 14001:2015 - 45001:2018 للأداء المتميز في تطبيق معايير الجودة في أنشطة الأرصاد الجوية والهيدرولوجية المتعلقة بخدمات الطيران المدني وتطبيق معايير الجودة للبرامج التدريبية للارتقاء بمهارات العاملين وهذه الشهادة منحت بناء على التوصيات الصادرة من المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) والمنظمة الدولية للطيران المدني (ICAO) .

هذه الشهادة تأتي في إطار الحرص علي تطوير أداء شركات وهيئات الطيران المدني وكذلك في إطار السعي للمشاركة في منظومة المواصفات القياسية الدولية ومسايرة لعصر تكنولوجيا المعلومات ومواكبة التطور التكنولوجي لتوفير المعلومة الصحيحة من خلال إعداد الإحصاءات الدقيقة والوافية.



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 عادل عبد العظيم

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 وتصميم جرافيك
محمد محمود البنا

قائمة المحتويات

- ٦ لواء جوي/ هشام حسن طاحون
رئيس مجلس الإدارة **كلمة العدد**
- ١٢ أ.سميرة رفعت **اليوم العالمي للأرصاد الجوية ٢٠٢٥:
معاً لسد الفجوة في نظم الإنذار المبكر**
- ٢١ د.زينب صلاح **أخبار حول العالم**
- ٢٧ أ. محمد البنا **أمن المعلومات:
كيفية وطرق حماية البيانات في العصر الرقمي**
- ٣٨ د. شرين فيليب **تأثير التغيرات المناخية على المحاصيل الزراعية**
- ٤٤ د. محمد عبد الرحمن **كيف يؤثر التلوث البلاستيكي على التغير المناخي**
- ٥٣ د. محمود عبد الرحمن **عالم الأرصاد الجوية في ظلال القرآن الكريم
والسنة النبوية**
- ٦١ أ. هبة محمد **إلى كل مهتم بالنجاح والتميز**

