

الدكتور. عبدالله أحمد المندوس



مدير عام المركز الوطني للأرصاد، والمندوب الدائم لدولة الإمارات العربية المتحدة لدى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO). عضو المجلس التنفيذي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية رئيس الاتحاد الإقليمي الثاني للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) (آسيا).



المناصب



رئيس لجنة المستشارين للأرصاد
الجوية - جامعة بوليتكنك أبوظبي



الرئيس السابق للجنة الدائمة
للأرصاد الجوية بجامعة الدول
العربية ومجلس الوزراء العرب
المعنيين بشؤون الأرصاد الجوية



رئيس الاتحاد الإقليمي الثاني
للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية
(WMO) (آسيا).
الممثل الدائم لدولة الامارات -
منظمة العالمية للأرصاد الجوية
(WMO)



مدير عام المركز الوطني للأرصاد
الجوية، والمندوب الدائم لدولة
الإمارات العربية المتحدة لدى
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
(WMO).

العضويات



عضو لجنة الهيئة الوطنية لإدارة
الطوارئ والأزمات والكوارث



عضو مجلس أمناء المركز الوطني
للأرصاد



عضو المجلس التنفيذي للمنظمة
العالمية للأرصاد الجوية



عضو المجلس الاستشاري بكلية
العلوم - جامعة الإمارات العربية
المتحدة



عضو اللجنة التعليمية،
جامعة الشارقة



عضو اللجنة الدائمة للأرصاد الجوية
والمناخ بدول مجلس التعاون لدول
الخليج العربية



حاصل على درجة البكالوريوس في الأرصاد الجوية من جامعة سانت لويس بدولة الولايات المتحدة الأمريكية عام 1989.



حاصل على درجة الماجستير في الأرصاد الجوية من جامعة ويتواترسراند بدولة جنوب أفريقيا عام 2005.



حاصل على درجة الدكتوراه في مجال الأرصاد الجوية من جامعة بلغراد بدولة صربيا عام 2012.

الإنجازات المهنية الرئيسية

تحديث البنية التحتية للمركز الوطني للأرصاد الجوية (NCM) وتعزيز الشبكات الوطنية للأرصاد الجوية ورصد الزلازل

03

البرنامج الإماراتي لتعزيز الاستثمار وبرنامج تعديل الطقس

05

قبة العلوم لعرض العلوم بطريقة مبتكرة ومبسطة

02

قدرة المركز الوطني للأرصاد الجوية (NCM) المعززة لنظام حوسبة عالي الأداء (HPC) بسرعة 2.8 بيتافلوب وسعة تخزين 5.7 بيتافلوب

01

وضع الخطة الاستراتيجية والتشغيلية للمركز الوطني للأرصاد الجوية (NCMS) وتنفيذها

07

نظام المراقبة الوطني المتكامل من خلال التشريع القانوني الوطني التابع للمركز الوطني للأرصاد الجوية (NCM) الصادر بموجب مرسوم بقانون اتحادي رقم (6)

06

نظام رصد متكامل باستخدام الرادار لشبه الجزيرة العربية للمساهمة في خطة الملاحية الجوية العالمية (GANP) - منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)، والحد من مخاطر الكوارث ونظام الرصد العالمي المتكامل (WIGOS)

04

إنشاء إطار السند القانوني لتقديم خدمات الأرصاد الجوية ورصد الزلازل في دولة الإمارات العربية المتحدة (مرسوم بقانون اتحادي)

10

إنشاء مركز شبكة البيانات والمعلومات الزلزالية للمساهمة في الحد من مخاطر الكوارث

09

بناء قدرات النظام الوطني لمعالجة البيانات والتنبؤ (نظام التنبؤ العددي بالطقس عالي الدقة) للمساهمة في النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ - المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (GDPFS-WMO)

08

شهادة الأيزو لإدارة الجودة لتقديم خدمات الأرصاد الجوية

13

بوابة الويب الخاصة بأعضاء حول مجلس التعاون الخليجي
www.gccmet.com

12

بوابة الويب الخاصة بأعضاء الاتحاد الإقليمي الثاني (RA II).
www.ra2.asia

11

الخبرات العملية:

2025 - 2021
رئيس الاتحاد الإقليمي الثاني لآسيا لدى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) (أعيد انتخابي)

2021 - 2017
رئيس الاتحاد الإقليمي الثاني لآسيا لدى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)

2022 - حتى الآن
رئيس الاتحاد الإقليمي الثاني لآسيا لدى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)

2022 - 2008
المدير التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد الجوية (NCMS) والعلاقات العامة في الإمارات العربية المتحدة لدى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)

2007 - 2004
مدير دراسات الغلاف الجوي

2004 - 2000
نائب مدير قسم دراسات الموارد المائية
نائب مدير المشروع الوطني لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لدراسات مصادر المياه
مدير برنامج تحسين الترسيب

2000 - 1999
رئيس متبني الطقس

1999 - 1990
متبني بأحوال الطقس

التكريمات وشهادات التقدير

★ جائزة الشرق الأوسط التنفيذية للقيادة التنفيذية رفيعة المستوى

★ جائزة الإمارات المتمثلة في الحصول على شهادة تقدير من سمو الشيخ منصور بن زايد لخدمات الطقس والمناخ المعززة والمحسنة في دولة الإمارات العربية المتحدة

★ الحصول على وسام تحرير الكويت من أمير دولة الكويت

★ الحصول على شهادة تقدير من المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي (NCAR)، الولايات المتحدة الأمريكية، بخصوص المشروع الإماراتي لتعزيز الاستمطار

★ الحصول على شهادة تقدير من اللجنة الوطنية للأزمات والطوارئ

★ الحصول على شهادة تقدير من سفارة دولة الإمارات العربية المتحدة بالولايات المتحدة الأمريكية على التفاني الذي يظهر جلياً في الدراسة الجامعية والمشاريع البحثية

★ الحصول على شهادة امتياز من معهد القوات الجوية والدفاع الجوي

★ الحصول على شهادة تقدير من وزارة الشؤون الاجتماعية بدولة الامارات العربية المتحدة



”تتمثل المهمة التي أطلع بها كرئيس للاتحاد الإقليمي الثاني لآسيا في تعزيز وتنفيذ قرارات ومقررات مؤتمر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) ولحماية الأرواح والممتلكات من كوارث الأرصاد الجوية والهيدرولوجية حول العالم“



برنامج الإمارات لبحوث علوم الاستمطار (UAERP):



ع المنشورات البحثية

- ▶ خصائص هطول الأمطار للسحب في دولة الإمارات العربية المتحدة
- ▶ برنامج التقييم البيئي المستدام في جنوب غرب آسيا
- ▶ خصائص الهباء الجوي فوق دولة الإمارات العربية المتحدة
- ▶ كيمياء الهواء الإماراتي خلال الفترة من عام 2001 حتى عام 2011 بالتعاون مع المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي (NCAR)
- ▶ مصادر الغبار التي تؤثر على دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من عام 2001 حتى عام 2011

المنشورات التي شاركت في تأليفها:

- ▶ الاختلافات المكانية والموسمية لنوى التكثيف السحابي والهباء الجوي فوق دولة الإمارات العربية المتحدة
- ▶ الغطاء السحابي فوق شبه الجزيرة العربية الناتج من منتجات الاستشعار عن بُعد وإعادة التحليل العالمية
- ▶ البحث في مدى جدوى إنشاء سحابة الحمل الحراري الاصطناعي
- ▶ تحليل حدث حالة الطقس الصعبة في منطقة شديدة الجفاف باستخدام اقتران WRF-Hydro والمحطة وبيانات الأقمار الصناعية
- ▶ تأثير خصائص طبقة الغلاف الجوي القريبة من السطح على تطور الحمل الحراري السحابي

المشاركات البحثية

- ▶ إبرام اتفاقية مع جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان
- ▶ إبرام اتفاقية مع المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي (NCAR) - الولايات المتحدة الأمريكية لدراسة تعزيز الاستمطار
- ▶ التعاون مع مرصد قنديلي ومعهد بحوث الزلازل
- ▶ برنامج تعزيز الاستمطار الإماراتي



حفل جنيف لتوقيع اتفاقية الاستضافة الخاصة بالدورة السادسة عشرة
للاتحاد الإقليمي الثاني خلال الفترة من 12 إلى 16 فبراير 2017 رفقة
البروفيسور بيتيري تالاس، الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.



المشاركات الدولية

اجتماعات الهيئات التأسيسية الرئيسية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO):

- ▶ جلسات مؤتمر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية الذي تعقده المنظمة
- ▶ جلسات الاتحاد الإقليمي الثاني - آسيا

اجتماعات المجلس التنفيذي والهيئة الفرعية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)

- ▶ اجتماعات المجلس التنفيذي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)
- ▶ اجتماعات مكتب المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) رفيعة المستوى (تتعقد مرتين / ثلاث مرات في السنة)
- ▶ الرئيس المشترك للاتحادات الإقليمية ورؤساء اللجان الفنية التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)، جنيف، سويسرا، واجتماعات فريق عمل المفوضية الأوروبية المعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي، جنيف.
- ▶ تولي رئاسة الاجتماعات الستة للاتحاد الإقليمي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)
- ▶ تولي رئاسة اجتماعات اللجنة الاستشارية المعنية بالسياسات (PAC) / لجنة التنسيق الفني (TCC) التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)

جلسات دولية أخرى:

- ▶ اجتماعات مؤتمر الأطراف (COP) لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCC)
- ▶ اجتماعات مجلس الأرصاد التابع لدول مجلس التعاون الخليجي
- ▶ اجتماعات مجلس جامعة الدول العربية للأرصاد الجوية

- ▶ إبرام اتفاقية مع المنظمة الأوروبية للأرصاد الجوية (EUMETSAT) لاستخدام بيانات الأقمار الصناعية

- ▶ إبرام اتفاقية مع المركز الوطني لعلوم الغلاف الجوي بالولايات المتحدة الأمريكية

- ▶ إبرام اتفاقية تعاون مع اليمن والبحرين وباكستان والهند وكازاخستان

- ▶ التعاون مع دول مجلس التعاون الخليجي وجامعة الدول العربية


- ▶ إبرام اتفاقية التنبؤ العددي بالطقس مع الأرصاد الجوية الألمانية (DWD)، ألمانيا


- ▶ تقديم يد العون إلى الأعضاء فيما يخص عمليات البذر السحابي

تولي رئاسة الجلسات بصفتي رئيس الاتحاد الإقليمي الثاني لآسيا

- ▶ اجتماعات فريق الإدارة الخاصة بالاتحاد الإقليمي الثاني لآسيا
- ▶ الاجتماعات التشاورية للاتحاد الإقليمي الثاني أثناء مؤتمر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)
- ▶ اجتماعات الهيئة الفرعية للاتحاد الإقليمي الثاني

UNITED ARAB EMIRATES

 +971 2 222 7777

 +971 2 6661575

 amandoos@ncms.ae