

تقرير

عن ورشة العمل التاسعة عشر

المنعقدة في الفترة من ٢٨ - ٣٠ أبريل ٢٠١٤

إعداد

د / محمد عبدالرحمن داوود

مدير عام الإدارة العامة للبرامج والتقييم

المناخية > علوم الأرصاد الجوية والمناخ.

ثالثاً: عدد الحضور

> اليوم الأول من الورشة يوم ٢٨ أبريل ٢٠١٤ هو ٧٤ باحث وأخصائي وعالم > اليوم الثاني من الورشة يوم ٢٩ أبريل ٢٠١٤ هو ٢٥ باحث وأخصائي وعالم > اليوم الثالث من الورشة يوم ٣٠ أبريل ٢٠١٤ هو ٤٧ باحث وأخصائي وعالم وقد شاركت عدد ١٨ جهة كالاتي الهيئة العامة للأرصاد الجوية - رابطة الاخصائيين الجويين - كلية علوم بنين قسم الفلك والأرصاد جامعة الأزهر - مركز بحوث الصحراء - الجهاز المركزي للإحصاء - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - وزارة الصناعة والتجارة - جريدة المساء - معهد بحوث الإنتاج الحيواني - التليفزيون المصري - جريدة الشعب - برامج البحث العلمي قناة المنارة - جريدة الرأي - جهاز شئون البيئة - الديوان الوطني للأرصاد الجوية الجزائرية - خارجية الإمارات.

اليوم الأول:

الاثنين الموافق ٢٨ - ٤ - ٢٠١٤ ندوة عن التغيرات المناخية والتنمية المستدامة في فعاليات المؤتمر الدولي التاسع والثلاثون للإحصاء وعلوم

تم بحمد الله بنجاح ورشة العمل التاسعة عشر من ٢٨-٣٠ أبريل ٢٠١٤ والتي افتتحها رئيس مجلس الإدارة.

أولاً: هدف الورشة:

تجميع العلماء والباحثين في هذا المجال لاستعراض ما وصلت إليه التقنيات الحديثة والبحوث والدراسات والأجهزة في مجال الأرصاد الجوية وتطبيقاتها لرفع المستوى العلمي والعملى للأخصائيين الجويين والباحثين في مجالات (الزراعة - الهيدرولوجي - البيئة - الطيران المدني - الطاقة الجديدة والمتجددة) ودعم التكامل بين الهيئة وقطاعات الدولة المختلفة والبلاد العربية عن طريق إيجاد نوع من المشاركة العلمية وإصدار نشرة بحوث خاصة بمجالات الأرصاد الجوية تحت رقم (ISSN ١٦٨٧ - ١٠١٤) يتم وضع أحدث الأبحاث التي تم الموافقة عليها بلجنة علمية تنشر للبلاد العربية والأفريقية.

ثانياً: مجالات ورشة العمل:

> الموارد المائية > الزراعة > التصحر > البيئة والتلوث > تأمين الملاحة الجوية للطيران المدني والعسكري > تأمين الملاحة البحرية > التغيرات

الحاسب وتطبيقاتها ١٢ - ٢٢ مايو ٢٠١٤ بقاعة المؤتمرات - الهيئة العامة للأرصاد الجوية - كوبرى القبة -

برنامج الندوة :

كلمة السيد الدكتور/ محمد عبدالرحمن داود رئيس الورشة ورابطة الأخصائيين الجويين
كلمة السيد الدكتور/ احمد عبدالعال رئيس الإدارة المركزية لبحوث الأرصاد والمناخ بالهيئة
كلمة السيد الأستاذ/ حسين زهدى رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية سابقا
كلمة السيد الدكتور/ محمد محمود عيسى رئيس مجلس الإدارة ورئيس رابطة الأخصائيين سابقا
كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ مجدى عبدالوهاب رئيس قسم الفلك والأرصاد بجامعة القاهرة
كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ اينال ادهم حسن رئيس قسم الفلك والأرصاد بجامعة الأزهر
كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ محمد الكضراوى الأستاذ بمعهد التخطيط القومى بالقاهرة
كلمة السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى بدير الأستاذ بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعى
كلمة راعى الورشة السيد الأستاذ/ احمد حسين رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية ١٠,٣٠ حفل الافتتاح - (إفطار وواجب ضيافة) ١١,٠٠ محاضرة بعنوان الخواص الهيدروجرافية والصوتية أمام الساحل المصرى للبحر المتوسط د/ احمد عبدالعال رئيس الإدارة المركزية لبحوث الأرصاد والمناخ بالهيئة ١١,٣٠ محاضرة بعنوان الأعمار الصناعية بعيدة المدى د/ اينال ادهم حسن رئيس قسم الفلك والأرصاد كلية علوم بجامعة الأزهر. ١٢,٠٠ استراحة وواجب ضيافة (شاي) ١٢,٣٠ إلى ١٣ محاضرة بعنوان مشروع نقل مياه الصرف الزراعى المهذرة إلى منخفض القطارة.

د/ حمدى الراوى الخطيب مدير إدارة العلاقات العامة بشركة بترول السويس

زيارة ميدانية للمدعوين إلى مركز التحاليل - البحث العلمى - المكتبة - المركز الإقليمى للتدريب بالقاهرة من ١٤,٣٠ جلسة علمية رقم (١) الابحاث من ١ - ٤ رئيس الجلسة ا.د/ مجدى عبدالوهاب أستاذ بقسم الأرصاد والفلك كلية العلوم - جامعة القاهرة. معقب ا.د/ فتحى الحسينى أستاذ دكتور بقسم الفلك والأرصاد - كلية العلوم جامعة الأزهر معقب د/ محمد عبدالرحمن على داود رئيس الورشة ورابطة الأخصائيين الجويين معقب د/ اشرف صابر زكى مدير عام البحث العلمى البحث رقم (١) صور مقترحة لنموذج فريبرجر المحاكى للظواهر الجوية لتحرك الرمال بالطبيعة باحث د. صابرين محمد شبارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (٢) تحديد مصادر التلوث ملوثات الهواء الكيمائية فوق مصر فى مايو ٢٠١٠ باحث/ عبدالغفار مصطفى ادم الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (٣) التحقق من النماذج العددية لهطول الأمطار الغزيرة على مصر فى ١٧ يناير ٢٠١٠ باحث/ أميرة سامى محمد ابراهيم الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (٤) دراسة التغيرات المناخية على مصر باحث/ حمدى عبدالرحمن عبدالحميد : كمال ابادير الهيئة العامة للأرصاد الجوية.

اليوم الثانى :

الثلاثاء الموافق ٢٩ - ٤ - ٢٠١٤ ٩,٠٠ تسجيل وافطار شاي الساعة ١٠,٠٠ ص محاضرة بعنوان التغيرات المناخية وتأثيرها على الملوثات د/ اشرف زكى مدير عام البحث العلمى الساعة ١٠,٣٠ ص محاضرة بعنوان التلوث فوق القاهرة د/ كمال فهمى مدير عام الشؤون الدولية بالهيئة

مصر د / كمال جعفر باحث أرصاد جو زراعية سابقا بالهيئة ١١,٢٠ - ١٢,٢٠ استراحة شاي وواجب ضيافة ١٢,٢٠ - ١٤,٢٠ جلسة علمية رقم (٢) عدد الابحاث (٢) من ٩-١٢ رئيس الجلسة د / حسين زهدى رئيس مجلس الإدارة السابق معقب د / محمد محمود عيسى رئيس مجلس إدارة الهيئة السابق معقب د / احمد عبدالعال رئيس الإدارة المركزية لبحوث الأرصاد والمناخ بالهيئة معقب د / محمد عبدالرحمن داود رئيس الورشة ورابطة الاخصائيين الجويين البحث رقم (١٠) تحليل طاقة الحركة لمنخفض جوى تحت مدارى فوق منطقة شرق البحر المتوسط باحث د. مصطفى عبدالجواد دنيا الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (١١) تحديد الاتجاه العام للتغيرات المناخية على مصر باستخدام المؤشرات المناخية باحث د. سمير زكريا الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (١٢) دراسة إحصائية مناخية لتحديد الأيام الشاذة مناخية على القاهرة محمد عبدالرحمن على داود ، سمير زكريا شوره الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (١٢) تتبع عدم التجانس والتغيرات المناخية على بعض المحطات التي تمثل شمال ووسط وجنوب مصر فى الفترة من ١٩٧٩ إلى ٢٠١٢ د. سمير زكريا شوره الهيئة العامة للأرصاد الجوية خامسا: التوصيات بالورشة كالاتى ١. ضرورة الاستمرار لهذه الورشة كفرصة للتقابل والتعاون مع جهات الدولة المختلفة ٢. الاحتفاظ بشكل الهيئة كمؤسسة علمية فى علم الأرصاد الجوية ودورها الهام فى قضايا التغير المناخى والتنمية المستدامة ٣. الاعتناء مستقبلا بمواضيع التلوث ٤. توسيع الاشتراك بمشاركة الباحثين من الدول العربية.

١٢ - ١٤,٢٠ استراحة شاي وواجب ضيافة. جلسة علمية رقم (٢) الابحاث من ٥ - ٨ رئيس الجلسة ١. د / فتحى الحسينى أستاذ دكتور بقسم الفلك والأرصاد - كلية العلوم جامعة الأزهر معقب د / مصطفى ابراهيم أستاذ مساعد بقسم الفلك والأرصاد - كلية العلوم جامعة الأزهر معقب د / عبدالرحمن محمد لاشين دكتور بقسم الفلك والأرصاد - كلية العلوم جامعة الأزهر معقب د / محمد عبدالرحمن على داود رئيس الورشة ورابطة الأخصائيين الجويين البحث رقم (٥) نموذج احصائى طويل المدى للتنبؤ بالتدفق الطبيعى لمياه النيل عند أسوان باحث د. صابرين محمد شيارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية. البحث رقم (٦) تحليل تكرار حدوث العواصف الترابية على مصر باحث . فتحى محمد العشماوى الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (٧) تحليل طاقة الحركة لمنخفض جوى تحت مدارى فوق منطقة شرق البحر المتوسط باحث. مصطفى عبدالجواد دنيا الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (٨) تأثير التغيرات المناخية على الخواص الفيزيكية لمياه البحر أمام السواحل المصرية الشمالية وتطبيقاتها باحث. د. احمد عبدالعال محمد عبدالله الهيئة العامة للأرصاد الجوية البحث رقم (٩) معالجة المياه الملوثة باستخدام بلازما الضغط الجوى بحث محمد السواح الهيئة العامة للأرصاد الجوية.

اليوم الثالث:

الأربعاء الموافق (٣٠ - ٤ - ٢٠١٤) ٩,٠٠ ص تسجيل وافطار شاي ١٠ ص محاضرة بعنوان تعريف المؤشرات المناخية د / سمير شورى باحث أول بالهيئة العامة للأرصاد الجوية ١٠,٤٥ محاضرة بعنوان نحو زراعة مستدامة فى صحراء



صور من محاضرات ورشة العمل التاسعة عشر التي عقدت بالهيئة العامة للأرصاد الجوية

تصوير / محمد عبدالفتاح
إدارة البحوث الفيزيائية