

## برنامج مؤتمر الإمارات الفلكي الأول "تطبيقات الحسابات الفلكية"

مركز الوثائق و البحوث، أبو ظبي - الإمارات العربية المتحدة  
14-13 ديسمبر 2006 الموافق 22-23 ذو القعدة 1427 هـ

فعاليات اليوم الاول: الأربعاء 13 ديسمبر 2006 الموافق 22 ذو القعدة 1427 هـ

### \* التسجيل

النشاط	الساعة
الإنتلاق من الفندق إلى مركز الوثائق و البحوث	07:30
التسجيل	09:00 – 08:00

### \* الجلسة الافتتاحية:

- عريف الحفل: السيد عارف عمر

النشاط	الساعة
السلام الوطني و تلاوة من القرآن الكريم	10:00 – 09:00
كلمة راعي المؤتمر / الشيخ منصور بن زايد آل نهيان	
كلمة المنظمين / م. خلفان النعيمي	
استراحة شاي	

### \* الجلسة الأولى (10:00 – 11:40): أرصاد و حسابات الهلال

- رئيس الجلسة: د. نضال قسوم

النشاط	الساعة
د. برنارد يالوب / معيار لرؤية الهلال باستخدام متغير واحد	10:30 – 10:00
م. محمد عودة / معيار جديد لرؤية الهلال	11:00 – 10:30
د. سلمان شيخ / تحري الهلال و التواريخ الإسلامية؛ مسائل و حلول	11:20 – 11:00
د. إلياس فرنيني / المعايير الفلكية لرؤية الهلال	11:40 – 11:20
استراحة شاي و مطالعة لمعلقات المشاركين	12:20 – 11:40

### \* الجلسة الثانية (12:20 – 13:20): أرصاد و حسابات الهلال

- رئيس الجلسة: د. إلياس فرنيني

النشاط	الساعة
أ.د. نعمة الله رياضي / انطباعات حول مشكلة الرؤية و التقويم القمري	12:40 – 12:20
أ. فردوس يحيى / دراسة تحليلية لبدائية و نهاية شهر رمضان في عهد الرسول صلى الله عليه و سلم	13:00 – 12:40
د. صالح الشيداني / تقنيات حديثة لدعم لجان تحري الأهلة	13:20 – 13:00
استراحة غداء	14:30 – 13:20

\* الجلسة الثالثة (14:30 – 15:30): أرصاد و حسابات الهلال  
- رئيس الجلسة: د. برنارد يالوب

النشاط	الساعة
م. محمد عودة / الفرق بين أطوار القمر السطحية و المركزية	14:30 – 14:50
م. يوسف تربل / أطوار القمر؛ حساب و مقارنة نتائج	14:50 – 15:10
استراحة صلاة و مطالعة لمعلقات المشاركين	15:10 – 16:00

\* الجلسة الرابعة (16:00 – 17:20): أرصاد و حسابات الهلال  
- رئيس الجلسة: د. صالح الشيداني

النشاط	الساعة
م. محمد مشتاق / شبكة من مرصد الهلال باستخدام المرقب المحوسب و كاميرا الإنترنت	16:00 – 16:20
أ.د. فرانسوا كيرسي / مشروع رصد الهلال باستخدام الطائرة	16:20 – 16:40
د. هيمن متولي / مشروع القمر الصناعي الإسلامي لرصد الهلال	16:40 – 17:00
م. علي عمراوي / الهلال و التقويم الهجري بالمملكة المغربية	17:00 – 17:20
استراحة شاي و صلاة	17:20 – 18:00

\* الجلسة الخامسة (18:00 – 19:00): ندوة فقهية حول المسائل الفلكية  
- مدير الجلسة: د. جلال الدين خانجي

المشاركون	الساعة
أ.د. شرف القضاة و د. نزار الشيخ	18:00 – 19:00

فعاليات اليوم الثاني: الخميس 14 ديسمبر 2006م الموافق 23 ذو القعدة 1427 هـ

\* الكلمة الافتتاحية:

08:30 – 08:50	تجربة رائد الفضاء السوري اللواء محمد فارس
---------------	---

\* الجلسة الأولى (08:50 – 10:30): التقويم الهجري / القمري  
- رئيس الجلسة: أ.د. حسن بيلاني

النشاط	الساعة
د. نضال قسوم / خطوات في طريق حل مشكلة التقويم الإسلامي الموحد	09:20 – 08:50
أ. عدنان قاضي / دراسة فلكية مقارنة بين يومي الدخول الرسمي والفلكي لشهر رمضان في المملكة العربية السعودية للفترة: 1380-1425 هـ	09:50 – 09:20
د. مهيب الله درّاني / مقارنة بين التقويم الإسلامي الحسابي و رؤية الهلال لشمال أمريكا	10:10 – 09:50
م. جمال الدين عبد الرازق / التقويم القمري الإسلامي الموحد	10:30 – 10:10
استراحة شاي	10:50 – 10:30

\* الجلسة الثانية (10:50 – 11:40): مواقيت الصلاة و برامج الحاسوب  
- رئيس الجلسة: م. صخر عبد الله

النشاط	الساعة
د. جلال الدين خانجي / وقت صلاة العصر: نقد معيار طريقة الحساب الفلكية المعاصرة و عرض معيار بديل صحيح ميسر	11:20 – 10:50
أ.د. حسن بيلاني / تحديد اتجاه القبلة بواسطة الإسطرلاب	11:40 – 11:20
مطالعة لمعلقات المشاركين	12:00 – 11:40

\* الجلسة الثالثة (12:00 – 13:15): ندوة حول التعليم و الثقافة الفلكية في العالم الإسلامي  
- مدير الجلسة: أ.د. نبيل بن نصيب

المشاركون	الساعة
1- أ. مروان الشويكي / القباب الفلكية وأهميتها في الوطن العربي 2- السيدة سناء عبده / علم الفلك بين يدي الطلبة - الأردن واقع وطموحات 3- د. محمود أبوسمرة و أ. د. عماد البرغوثي / الثقافة الفلكية في المؤسسات التعليمية الفلسطينية	13:15 – 12:00
استراحة غداء و صلاة	14:30 – 13:15

\* الجلسة الرابعة (14:30 – 15:45): المرصد في العالم الإسلامي  
- رئيس الجلسة: م. خليل قنصل

النشاط	الساعة
أ.د. فرانسوا كيرسي / عرض لمشروع مرصد الإمارات الفلكي	14:30 – 14:55
أ. محمد هدايات / تصميم مرصد Langkawi الروبوتي الوطني	14:55 – 15:20
د. جواشيم بيومان / مرصد الهلال المتخصص: المعايير اللازمة لرؤية الهلال في وضوح النهار	15:20 – 15:45
استراحة شاي و صلاة	15:45 – 16:15

\* الجلسة الخامسة: (16:15 – 17:35): تراثيات فلكية إسلامية  
- رئيس الجلسة: د. حسن باصرة

النشاط	الساعة
أ.د. عبد القادر عابد / أسباب تباين اتجاه القبلة في مساجد المدن الرئيسية عبر الحضارة العربية الإسلامية و تأثيراتها الحالية	16:15 – 16:35
د. يعرب الدوري / أثر الفلكيين المسلمين في الأندلس والصين	16:35 – 16:55
أ.د. نبيل بن نصيب / مزولة مسجد القيروان الكبير	16:55 – 17:15
استراحة شاي و صلاة	17:15 – 18:00

\* الجلسة الختامية: (18:00 – 19:00):  
- الموضوع: مستقبل المشروع الإسلامي لرصد الأهلة و التوصيات

النشاط	الساعة
مستقبل المشروع الإسلامي لرصد الأهلة	18:00 – 18:30
د. نضال قسوم، د. جلال الدين خانجي، م. محمد عودة	18:30 – 19:00
التوصيات	18:30 – 19:00
د. نضال قسوم ، م. محمد عودة، م. خلفان النعيمي، السيد حسن الحريري	19:00 – 19:30

## معلقات المشاركين المقبولة

الموضوع	المشارك
دراسة أولية لاحتمالية رؤية الهلال النحيل باستخدام CCD كاميرا	أ.د. سيد جليل الدين فاطمي
المعايير العلمية الفلكية لإمكانية رؤية الهلال الوليد والرؤية الفعلية الشرعية	أ.د. مجيد محمود جراد
مذنب: برنامج حاسوب لمدارات و مواقع المذنبات	أ.د. نبيل بن نصيب
مشروع رصد الهلال البريطاني	د. أسامة حسن
التغير المناخي طويل المدى	د. حسن محمد باصرة
تصميم الرحلة الفضائية الفلكية	د. ماهر نوفل
عرض لجهاز "مفكرة ناعس الهجرية"	السيد صهيب ناعس
ورقة حول عملية مراقبة الهلال في المملكة المغربية	السيد عبد القادر إشطبي
أنشطة جمعية الفلك بالقطيف	السيد علي آل جابر
1- الأنشطة المتعلقة بتحري الهلال في إيران 2- معرض صور للهلال	السيد علي رضا بوجمهراني
طريقة جديدة لحساب مواقيت الصلوات الليلية (المغرب، العشاء، الفجر)	السيد يوسف بلعابدة
القمر: من أين أتى ... ولماذا ندرسه؟	م. خليل قنصل
1- الطرق الحسابية لمعرفة القبلة 2- مواقيت الصلاة وبرامج الحاسوب	م. علي عمراوي
استعمال صور الأقمار الصناعية و نظام المعلومات الجغرافية في تحديد مواقع المراصد	م. معمر عيواز

## قائمة المشاركين

الدولة	الإسم	#
الأردن	السيدة سناء مصطفى عبده	1
الأردن	أ.د. شرف محمود القضاة	2
الأردن	أ.د. عبد القادر محمد عابد	3
الأردن	م. خليل أنطون قنصل	4
الإمارات	السيد جان الحكيم	5
الإمارات	السيد حسن الحريري	6
الإمارات	السيدة بشرى إدريس	7
الإمارات	السيدة شذى المخاوي	8
الإمارات	السيدة غادة مصطفى	9
الإمارات	السيدة نوال بشير	10
الإمارات	د. إلياس فرنيبي	11
الإمارات	د. نزار الشيخ	12
الإمارات	د. نضال قسوم	13
الإمارات	م. خلفان النعيمي	14
الإمارات	م. صخر سيف	15
الإمارات	م. محمد عودة	16
الجزائر	السيد نصر الدين عايبي	17
الجزائر	السيد يحيى مغنين	18
الجزائر	أ.د. لوط بونايطيرو	19
الجزائر	م. قاسم بنكيح	20
الجزائر	م. معمر عيواز	21
السعودية	السيد أحمد آل رضوان	22
السعودية	السيد أمين الحواج	23
السعودية	السيد أنور آل محمد	24
السعودية	السيد سلمان آل رمضان	25
السعودية	السيد عبد العلي فتيل	26
السعودية	السيد عبد الله العياضي	27
السعودية	السيد عدنان قاضي	28
السعودية	السيد علي آل جابر	29
السعودية	السيد محمد آل رضوان	30
السعودية	السيد مستور الأحمرري	31
السعودية	السيدة فاطمة الهلال	32
السعودية	أ.د. حسن بيلاني	33
السعودية	أ.د. حمزة المزيني	34
السعودية	أ.د. محمد الحبوبي	35
السعودية	د. حسن محمد باصرة	36
السعودية	د. خالد الزعاق	37
السعودية	د. علي الشكري	38
السعودية	م. شبير الشاخوري	39

السعودية	م. ياسر القطان	40
الكويت	السيد عادل السعدون	41
الكويت	د. جلال الدين خانجي	42
الكويت	د. صالح المرشد	43
الكويت	م. حسين خشيش	44
المغرب	السيد عبد القادر إشطبي	45
المغرب	السيد يوسف بلعابدة	46
المغرب	م. جمال الدين عبد الرازق	47
المغرب	م. علي عمراوي	48
النرويج	م. محمد عمران مشتاق	49
الولايات المتحدة	د. سلمان شيخ	50
اليمن	د. قيس عبد العزيز مهدي	51
اليمن	د. يعرب قحطان الدوري	52
أستراليا	السيد أفروز علي	53
ألمانيا	السيد بيتر أنيول	54
ألمانيا	السيد بيرند مولار	55
ألمانيا	أ.د. فرانز هيزلباك	56
ألمانيا	أ.د. هانز رادر	57
ألمانيا	د. بيتر كرول	58
ألمانيا	د. جواشيم بيومان	59
أندونيسيا	السيد محمد رضوان هدايات	60
العراق	أ.د. مجيد جراد مخلف	61
إيران	السيد سيد محسن ميرسعيد	62
إيران	السيد علي رضا بوزمهراي	63
إيران	السيد محمد زاهد يعقوب آرام	64
إيران	أ.د. سيد جليل الدين فاطمي	65
إيران	أ.د. نعمت الله عبد الصاحب رياضي	66
بريطانيا	السيد سليمان غاني	67
بريطانيا	د. أسامة حسن	68
بريطانيا	د. برنارد يالوب	69
بريطانيا	د. طارق زياد كاتبه	70
بريطانيا	م. جعفر ذرماسي	71
تونس	أ.د. نبيل بن الطيب بالنصيب	72
سنغافورة	السيد فردوس يحيى	73
سوريا	السيد صهيب عبد الغني ناعس	74
سوريا	اللواء محمد أحمد فارس	75
عمان	السيد سليمان البوسعيدي	76
عمان	السيد فهد فاضل	77
عمان	السيد مروان الشويكي	78
عمان	د. صالح الشيداني	79
عمان	م. محمد البوسعيدي	80
فرنسا	أ.د. فرانسوا كيرسي	81

فرنسا	د. جواد الخالقي	82
فلسطين	أ.د. عماد أحمد برغوثي	83
قطر	د. خالد السبيعي	84
ليبيا	السيد سالم مصباح صاهيد	85
ليبيا	م. يوسف عبد الهادي تربل	86
ماليزيا	السيد أسماهادي إسماعيل	87
ماليزيا	السيد قاسم بهالي	88
مصر	د. عمر فكري عبد الهادي	89
مصر	د. ماهر محمد نوفل	90
مصر	د. هيمن زين العابدين متولي	91
هولندا	السيد عبد العزيز البقالي	92