



المكتب الإقليمي لتنمية الفلك في الدول العربية



الجمعية الفلكية الأردنية



الإتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك



الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم



المركز الجغرافي الملكي الأردني

المركز الجغرافي الملكي الأردني و الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم  
وبالتعاون مع

الاتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك والجمعية الفلكية الأردنية

ينظمون الندوة العلمية ضمن فعاليات أسبوع الفضاء العالمي  
حول

علوم الفضاء وتطبيقات الإستشعار عن بُعد والعلوم  
الجغرافية في التراث العربي الإسلامي

11 محرم 1438 هـ الموافق 2016 /10/12

في رحاب المركز الجغرافي الملكي الأردني

عمان – الأردن

برنامج الندوة العلمية ضمن فعاليات أسبوع الفضاء العالمي حول  
علوم الفضاء وتطبيقات الاستشعار عن بُعد والعلوم الجغرافية في التراث  
العربي الإسلامي

التسجيل	9:30 - 9:00
الجلسة الافتتاحية	10:30 - 9:30
<ul style="list-style-type: none"><li>● السلام الملكي</li><li>● القرآن الكريم</li><li>● كلمة مدير عام المركز الجغرافي الملكي الأردني - راعي الحفل/ العميد الدكتور المهندس عوني محمد الخصاونة.</li><li>● كلمة رئيس الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم/ أ. د. عبد المجيد نصير.</li><li>● عرض فلم وثائقي حول تاريخ استكشاف الفضاء.</li></ul>	
الإستراحة	11:00 - 10:30
<ul style="list-style-type: none"><li>● معرض للفنانة التشكيلية هناء البدور بعنوان "بوابة السماء"</li><li>● معرض لمنتجات المركز الجغرافي من الخرائط بكافة أنواعها.</li><li>● معرض للكتب والبوسترات والأجهزة الفلكية بالتعاون مع الاتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك و الجمعية الفلكية الأردنية.</li></ul>	
الجلسة الأولى	13:00 - 11:00
أسبوع الفضاء العالمي رئيس الجلسة: د. عوني الخصاونة مقرر الجلسة: إبراهيم عبيد	
<ul style="list-style-type: none"><li>● د. عوني محمد الخصاونة: تقنيات الاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء وتطبيقاتها في المركز الجغرافي الملكي.</li><li>● جمعية هواة الراديو (محمد ومنتصر): بناء نماذج الأقمار الصناعية (Cubesat) في الأردن وتجربة بناء (JY1SAT).</li><li>● م. طارق الشوابكة: الاستشعار عن بعد: مبادئ وتطبيقات.</li><li>● م. أسيل الجدع: استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد في دراسة انحسار البحر الميت.</li></ul>	

استراحة صلاة وغداء

14:00 - 13:00

الجلسة الثانية

16:00- 14:00

الجغرافيا في الحضارة العربية الإسلامية

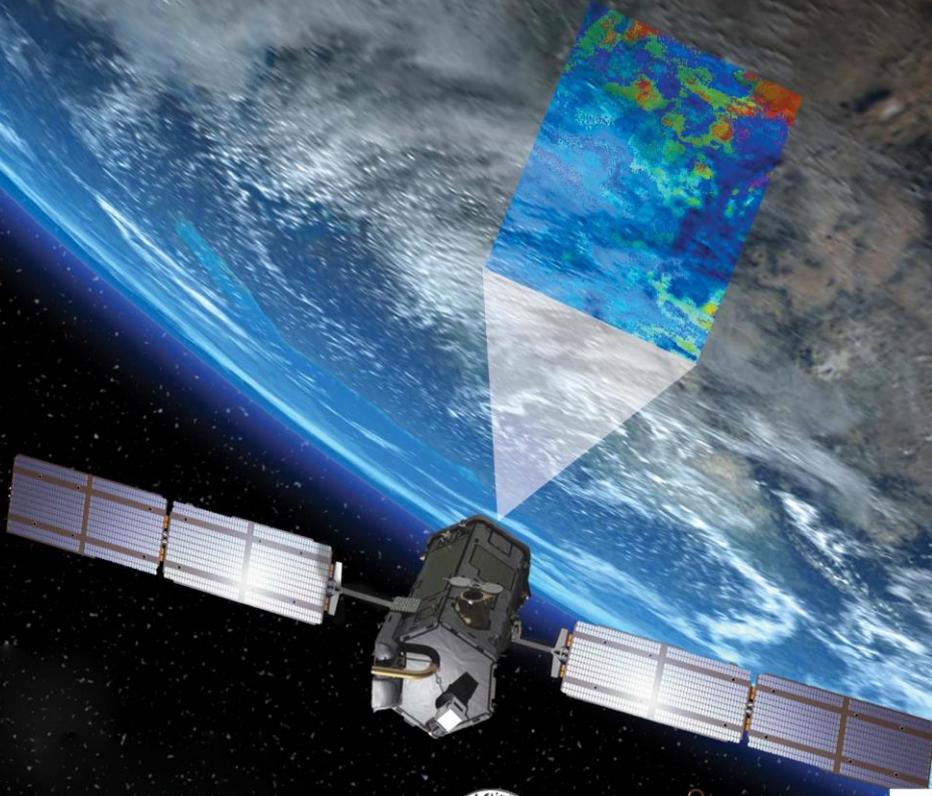
رئيس الجلسة: أ.د. عبد المجيد نصير

مقرر الجلسة: د. إبراهيم النصور

- العميد الدكتور المهندس عوني محمد الخصاونة: رواد الجغرافية في التراث الجغرافي العربي في مرحلة ازدهارة من القرن الرابع الهجري إلى القرن الثامن الهجري (بين القرنين التاسع والثالث عشر الميلادي)
- أ.د. عبد المجيد نصير: تأثير الجغرافيا العربية الإسلامية على النهضة الأوروبية واكتشاف العالم الجديد
- د. حنا صابات: قياس محيط الأرض: ثلاث محاولات تاريخية.
- د. زهير توفيق/ جامعة فيلادلفيا: القيمة العلمية للرحلات الجغرافية
- أ.د. عبد القادر عابد: الملاحة البحرية العربية في المحيط الهندي
- أ.د. عيسى موسى الشاعر مراحل الخرائط الجغرافية في الحضارة العربية الإسلامية
- أ.د. عبد المجيد نصير: الجغرافية في العصر الهليني-الروماني
- أ.د. منذر صلاح: نظرة سريعة في كتاب "تاريخ الأدب الجغرافي العربي" للمستشرق إغناطيوس كراتشوفسكي
- أ.د. عبد المجيد نصير: حول الجغرافية العربية الإسلامية وتطورها، الإدريسي نموذجا

# الإستشعار عن بعد

## لتمكين مستقبلنا



المكتب الإقليمي لتنمية الفلك في الدول العربية



الجمعية الفلكية الأردنية



الإتحاد العربي لعلوم الفضاء والفلك



الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم



المركز الجغرافي الملكي الأردني

# الأسبوع العالمي للفضاء

علوم الفضاء وتطبيقات الإستشعار عن بُعد  
والعلوم الجغرافية في التراث العربي الإسلامي

2016 /10/ 12-8

في رحاب المركز الجغرافي الملكي الأردني