المركز الجغرافي الملكي الأردني

برنامج ندوة
آفاق علوم وتكنولوجيا الفضاء
الابتكار العلمي والتطبيقات الطبية والتنمية المستدامة



الأحد 15-11-2026 | المركز الجغرافي الملكي الأردني | عمّان، الأردن

الافتتاح (10:00 – 10:30)

- السلام الملكي
- القرآن الكريم
- كلمة عطوفة العميد المهندس معمر كامل حدادين/ مدير عام المركز الجغرافي الملكي الأردني & المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لغرب آسيا
- كلمة الدكتورة سحر حسن/ مؤسسة واسا جروب

الاستراحة الأولى (10:30 – 11:00)

الجلسة العلمية الأولى (11:00 – 12:15)

	عنوان المحاضرة	المحاضر
1	صحة المرأة والاختلافات البيولوجية والاستجابة البشرية لظروف الرحلات الفضائية	**د. سحر حسن** اختصاصي الجينات والأمراض الوراثية، مؤسسة واسا قروب
2	Satellite Earth Observation and Plant Diversity Conservation in Jordan مراقبة الأرض بالأقمار الاصطناعية والحفاظ على التنوع النباتي في الأردن	**د. مجد أبو سالم،** بنك البذور الوطني/ المركز الوطني للبحوث الزراعية
3	Space Autonomy and Astrodynamics: Research, Education and Innovation الأنظمة ذاتية التشغيل والديناميكا الفلكية: آفاق البحث العلمي والتعليم والابتكار	**د. أحمد بني يونس** مدير مركز التميز للمشاريع الإبداعية، جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
4	تقييم مدى ملاءمة الأراضي للنمو الحضري باستخدام التقنيات الفضائية والجيومكانية	**د. أسيل حسين الدبيس** الجامعة الأردنية
5	عقول برمجية في أعماق الكون: كيف يغير الذكاء الاصطناعي علوم الفضاء	**م. أسيل الجدع** المركز الجغرافي الملكي الأردني

الاستراحة الثانية - للصلاة (12:15 – 12:45)

الجلسة العلمية الثانية (12:45 – 14:15)

	عنوان المحاضرة	المحاضر
1	علوم وتكنولوجيا الفضاء وأهداف التنمية المستدامة: الهدف 13: العمل المناخي	**د. حنا صابات** المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء
2	من الأرض إلى الفضاء: المهام التناظرية ودورها في إعداد البشرية للحياة خارج كوكب الأرض	**م. سلام أبو الهيجاء،** MENA Orbit for Education & Training
3	Integrating Scientific and Technological Pathways to Space دمج المسارات العلمية والتكنولوجية نحو الفضاء	**د. رماح مصاروة** جامعة الزرقاء
4	تطبيقات تكنولوجيا الفضاء في الزراعة الذكية والدقيقة	**د. قيس العمري** المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء
5	مشروع أرتيمس لإنشاء مستوطنات مستدامة على القمر	**أ. عدلي الحلبي** الجمعية الفلكية الأردنية
6	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في علوم الفلك والفضاء	**د. عمار السكجي** المركز الإقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء

بالشراكة مع:

ESTEDAMA
الجمعية الأردنية للطاقة المتجددة
Jordanian Renewable Energy Society

AREC

WASA

الجمعية الفلكية الأردنية
Jordanian Astronomical Society