

الاسبوع الجيومكاني GSW 2025

يوم الثلاثاء 08/أبريل/2025



Sheikh Maktoum Hall B



10:30 – 11:30

الحلقة النقاشية الأولى بعنوان: **مواءمة الخرائط الوطنية: نحو تكامل جيومكاني موحد**

بتنظيم وإدارة:



رئيس الجلسة

سعادة المهندسة / أنوار الشمري

المدير التنفيذي لقطاع حوكمة المعلومات الجيومكانية

المركز الإتحادي للمعلومات الجغرافية



الخبراء المتحدثون في الجلسة

- (1) م. عائشة سيف الشحي - المدير التنفيذي لقطاع التطوير العمراني - بلدية رأس الخيمة.
- (2) د. محمد بن عمير المهيري - المدير التنفيذي لقطاع تطوير البنية التحتية - دائرة البلدية والتخطيط بإمارة عجمان.
- (3) م. ميثاء علي النعيمي - مدير إدارة مركز نظم المعلومات الجغرافية - بلدية دبي.
- (4) م. علي سلطان بن بطي المهيري - مدير إدارة المساحة - دائرة التخطيط والمساحة بإمارة الشارقة.
- (5) م. حصة الحمادي - رئيس قسم المعلومات المكانية - دائرة البلديات والنقل بإمارة أبوظبي.
- (6) م. عائشة علي المسافري - رئيس قسم البيانات المكانية، والقائم بأعمال مدير إدارة نظم المعلومات الجغرافية - بلدية أم القيوين.
- (7) م. شيماء البلوشي - محلل نظم معلومات جغرافية - مركز نظم المعلومات الجغرافية في إمارة الفجيرة.

الاسبوع الجيومكاني GSW 2025

يوم الثلاثاء 08/أبريل/2025



Sheikh Maktoum Hall B



11:30 – 12:30

الحلقة النقاشية الثانية بعنوان: دور الهيئة العامة للمعلومات الجيومكانية في السعودية كمحرك للنمو والحوكمة والابتكار وبناء القدرات لقطاع الجيومكانية في المملكة

بتنظيم وإدارة:

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



رئيس الجلسة

الأستاذة/ فاطمة الشمري

المستشار الإعلامي و المتحدث الرسمي

الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية



الخبراء المتحدثون في الجلسة

- (1) د. رغيلان الشمري - المشرف العام على الاعمال التنفيذية لقطاع المساحة و الاعمال الجيومكانية.
- (2) د. ناصر الشيمي - مستشار الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية وأستاذ بجامعة كالجاري الكندية في مجال الجيومكانية ورئيس مجلس إدارة شركة ميكروانجيرانج.
- (3) د. محمد الحبيبي - مستشار الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية والمدير التنفيذي لشركة ميكروانجيرانج وأستاذ غير متفرغ في جامعة كالجاري في مجال الجيومكانية.
- (4) م. يحيى الشهري - مستشار رئيس الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية ومدير مشروع الاكاديمية الوطنية الجيومكانية.
- (5) م. عبد العزيز الشقيحي - المدير التنفيذي للتراخيص الجيومكانية.
- (6) م. سظام العتيبي - المدير التنفيذي للمركز الوطني للاستشعار عن بُعد (NRCS).

الاسبوع الجيومكاني GSW 2025

يوم الثلاثاء 08/أبريل/2025

الجلسة رقم # 2 (المدة: ساعتان)

رئيس الجلسة

د. رغيلان الشمري

المشرف العام على الأعمال التنفيذية لقطاع المساحة والمعلومات الجيومكانية
الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية - المملكة العربية السعودية



نائب رئيس الجلسة

م. عبدالعزيز الشقيحي

المدير التنفيذي للتراخيص الجيومكانية
الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية - المملكة العربية السعودية



Sheikh Maktoum Hall B  14:00 – 16:00 			
الوقت	مقدم العرض	الجهة / الجامعة	عنوان البحث
14:00 – 14:17	أ.د. رامي الرزوق	جامعة الشارقة	1 توظيف تقنيات الاستشعار الجغرافي والتعلم العميق في مراقبة النظم البيئية: رسم خرائط الأشجار المرتبطة بمصادر الرقيق باستخدام الصور الجوية والفضائية
14:17 – 14:34	سلطان الزيدي	وكالة الإمارات للفضاء	2 تطوير القدرات الجيومكانية من خلال مجمع البيانات الفضائية
14:34 – 14:51	فيصل خالد المحمادي سطام مشعان العنزي	جامعة الملك سعود	3 اختيار أنسب المواقع لبناء محطات الطاقة الشمسية بمدينة عرعر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
14:51 – 15:08	نورة الشحي	بلدية دبي	4 استخدام خليفة سات والاستشعار عن بعد والذكاء الاصطناعي لاستخراج البيانات
15:08 – 15:25	محمد حمود الحربي منصور شاكر العسبلي	جامعة الملك سعود	5 تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لدراسة مؤشرات التصحر لمنطقة القصيم
15:25 – 15:42	د. مها الضيحي	جامعة الأميرة نورة	6 التغيير في كثافة الغطاء النباتي في روضة خريم بالمملكة العربية السعودية خلال الفترة 1998 – 2021 باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية
15:42 – 16:00	د. أحمد بن محمد فلاتة	جامعة الملك عبد العزيز	7 نهج مستدام لإدارة التراث باستخدام التقنيات الجيومكانية المتكاملة
استراحة (16:00 – 16:30)			

الأسبوع الجيومكاني GSW 2025

يوم الثلاثاء 08/أبريل/2025

الجلسة رقم # 3 (المدة: ساعتان)

رئيس الجلسة

م. سطاتم العتيبي

المدير التنفيذي للمركز الوطني للاستشعار عن بُعد (NRCS)

الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية - المملكة العربية السعودية



نائب رئيس الجلسة

د. ناصر الشيمي

مستشار الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية

أستاذ بجامعة كالغاري الكندية

رئيس مجموعة Microengineering في كندا ومصر



Sheikh Maktoum Hall B  16:30 – 18:30 			
الوقت	مقدم العرض	الجهة / الجامعة	عنوان البحث
16:30 – 16:47	د. سعيد المنصوري	مركز محمد بن راشد للفضاء	1 دور الاستشعار عن بعد والذكاء الاصطناعي في خدمة جهود الاستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة
16:47 – 17:04	أ.د. نزار عطا الله حموري	جامعة الشارقة	2 استخدام خوارزميات التعلم العميق والتعلم الآلي في رسم خرائط الموارد الطبيعية في شمال دولة الإمارات العربية المتحدة
17:04 – 17:21	مي صالح الجهني جيهان صالح شريد عبير إبراهيم القعير	جامعة الملك سعود	3 تطبيق الملائمة المكانية لاختيار أفضل ضاحية سكنية جديدة في مدينة الرياض باستخدام الذكاء الاصطناعي
17:21 – 17:38	رغد سليمان الحربي	جامعة الملك سعود	4 قياس أثر حركة السفن على إنزياح الانسكابات النفطية بالبحر الأحمر
17:38 – 17:55	نورة السبيعي اميرة حمدي	جامعة الملك سعود	5 العوامل المؤثرة على استدامة البرك المائية في قلعة أم قليدة بجال العرمة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
17:55 – 18:12	بدرية سليمان المطيري	جامعة الملك سعود	6 بناء نموذج رقمي للمسارات السياحية للعلا
18:12 – 18:30	د. كامل بن سعيد فيصل	جامعة الملك عبد العزيز	7 الكشف الحالي الحقيقي عن المركبات التي تعبر حارات الطوارئ Raspberry pi