



المؤتمر الدولي الرابع للتقنيات  
الجيومكانية - ليبيا جيوتيك 4

طرابلس 3-5 مارس 2020

The 4<sup>th</sup> International Conference for Geospatial  
Technologies – Libya Geotec 4

Tripoli, 3-5 March 2020

الجمعية الليبية للإستشعار عن بُعد  
ونظم المعلومات الجغرافية  
THE LIBYAN SOCIETY FOR  
REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC  
INFORMATION SYSTEMS



## البرنامج الزمني

قاعة لبدء - الثلاثاء 3 - 3 - 2020		
من 8:00 إلى 10:00	التسجيل والاستقبال	رئاسة الجلسة د. طارق أحمد أبوشوفة م. عبدالباسط محمد بن دلة م. محمد مفتاح البهليل م. مصطفى الهادي جحا
من 10:00 إلى 10:05	القران الكريم	
من 10:05 إلى 10:10	النشيد الوطني	
من 10:10 إلى 10:15	كلمة الجمعية الليبية للإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	
من 10:15 إلى 10:20	كلمة اللجنة التحضيرية للمؤتمر	
من 10:20 إلى 10:25	كلمة اللجنة العلمية للمؤتمر	
من 10:25 إلى 10:30	كلمة رئاسة هيئة ابحاث العلوم الطبيعية و التكنولوجيا	
من 10:30 إلى 11:10	محاضرة: فكر مكانياً م. عمار عبدالمطلب عمار	
من 11:10 إلى 11:30	إفتتاح المعرض	
12:00 - 11:30 استراحة قهوة		



## المؤتمر الدولي الرابع للتقنيات الجيومكانية - ليبيا جيو تيك 4

طرابلس 3-5 مارس 2020

The 4<sup>th</sup> International Conference for Geospatial  
Technologies – Libya Geotec 4  
Tripoli, 3-5 March 2020

الجمعية الليبية للاستشعار عن بُعد  
ونظم المعلومات الجغرافية  
THE LIBYAN SOCIETY FOR  
REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC  
INFORMATION SYSTEMS



## البرنامج الزمني

الثلاثاء 3 - 3 - 2020					
قاعة شحات			قاعة لبددة		
من 12:00 إلى 13:00	ورشة عمل: إستخدام منصة خريطة الشارع المفتوح عبدالرحمن الفرجاني		من 12:00 إلى 12:40	محاضرة: TWO IMPORTANT PARAMETERS OF LIVABLE CITIES LAND ADMINISTRATION SYSTEM AND SPATIAL PLANNING Dr. Orhan Ercan International Federation of Surveyors: FIG	رئاسة الجلسة د. عبدالحميد قنينيص م. عمار عبدالمطلب عمار
			من 12:40 إلى 13:00	The role of Big Data and IoT in the smart city development أ. د. عثمان آدم البصير- كندا	
14:00 - 13:00 إستراحة غداء					
من 14:00 إلى 14:20	الحدود الإدارية للبلديات في ليبيا - التطور التاريخي والأسس الفنية (75) عبدالرزوف البيصاص	رئاسة الجلسة د. أكرم الكاسح م. عمر عبدالسلام بن زاوية	من 14:00 إلى 14:20	إنشاء قاعدة بيانات مكانية للأوقاف (المساجد والمدارس القرآنية والإملاك الوقفية) حالة دراسية ( المساجد GIS ) في مدينة مسلاتة (36) عصام أبو القاسم	رئاسة الجلسة د. عمر محمود دريزة د. عبدالعظيم معيتيق
من 14:20 إلى 14:40	البناء العشوائي وأثره على الأراضي الزراعية بالشريط الساحلي بليبيا (منطقة زليين) (14) فرج الهدار		من 14:20 إلى 14:40	"Enabling the City Information Modeling CIM for Urban Planning with OpenStreetMap OSM" (57) عبدالرحمن الفرجاني	
من 14:40 إلى 15:00	دراسة مساحة النمو العشوائي حالة الدراسة مدينة جنزور باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (77) أيمن موسى		من 14:40 إلى 15:00	التخطيط المكاني والإدارة في البلديات (13) نسرين عبدالنبي	
من 15:00 إلى 15:20	استخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية كأداة تخطيطية لاقتراح الحلول لمشكلة البناء العشوائي - مدينة الخمس نموذجاً (30) صلاح أبو راوي		من 15:00 إلى 15:20	التحليل المكاني للخدمات الصحية العامة بلدية تاجوراء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية(GIS) (12) أمّة العيسوي	

المؤتمر الدولي الرابع للتقنيات الجيومكانية ( ليبيا جيوتيك 4 ) - جدول اعمال المؤتمر

الإربعاء 4 - 3 - 2020					
قاعة شحات			قاعة لبد		
				<p><b>محاضرة:</b> Innovation in earth observation and geospatial technologies Smart cities and smart governance <b>Jamil Mekawi, Samer Jad</b> Geoconsult International</p>	<p>رئاسة الجلسة</p> <p>م. عبدالباسط بن دلة</p> <p>د. طارق أبوشوفة</p>
10:30 إلى 10:10 من	تحديد مواقع توربينات الرياح – باستخدام نهج النمذجة المكانية المحتملة لطاقة الرياح <b>وليد زهمول (59)</b>	<p>رئاسة الجلسة</p> <p>أ. عبدالسلام بليغو</p> <p>م. محمد الدريز</p>	10:30 إلى 10:10 من	أهمية نظم المعلومات الجغرافية في الاستخدامات الأمنية (38) <b>خالد محمد كريدان</b>	
10:50 إلى 10:30 من	تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في اختيار أنسب الأراضي الملائمة للزراعة بمنطقة سبها (25) <b>أمباركة ناجم</b>		10:50 إلى 10:30 من	المقارنة بين استخدام SERVICE AREA و BUFFER TOOL ANALYSIS <b>عفاف المنتصر (17)</b>	
11:10 إلى 10:50 من	استخدام نظم المعلومات الجغرافية في اختيار أفضل مواقع التنمية السياحية (دراسة تطبيقية على الساحل الغربي من ليبيا) (39) <b>عقيلة محمد</b>		11:10 إلى 10:50 من	نمذجة معلومات البناء Building Information Modeling BIM <b>سارة بالأشهر - فرنسا</b>	
11:30 إلى 11:10 من	تحديد أنسب مكان لإنشاء مكب القمامة في مدينة صبراتة باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (49) <b>وليد زهمول</b>		11:30 إلى 11:10 من	فحص وتقييم وإنشاء قاعدة بيانات للجسور داخل مدينة طرابلس باستخدام برنامج (GIS) <b>هيفاء أبوحنيفة (31)</b>	
<b>12:00 - 11:30 استراحة قهوة</b>					
13:00 إلى 12:00 من	ورشة عمل: إستخدام التقنيات الجيومكانية في قطاع السياحة (مشروع الأطلس السياحي) <b>أسامة الخبولي</b>		12:40 إلى 12:00 من	<p><b>محاضرة:</b> التخريط الجيولوجي الرقمي (البحوث الصناعية) <b>صلاح الدين التركي</b></p>	<p>رئاسة الجلسة</p> <p>د. إبراهيم العرادي</p> <p>م. المهدي أحمد الهوني</p>
			13:00 إلى 12:40 من	An Experience in Digital Orthophotos Production using LCRSSS Aerial Photographs <b>سميرة ظافر (54)</b>	
<b>14:00 - 13:00 استراحة غداء</b>					
15.00 إلى 14.00 من	ورشة عمل: التطبيقات الجيومكانية في التخطيط والرصد الحضري <b>مصلحة التخطيط العمراني</b>		14.20 إلى 14.00 من	دور نظم المعلومات الجغرافية في دراسة الخصائص المورفومترية والهيدروولوجية لحوض وادي تماسلة (43) <b>محمد إشلبيطة</b>	<p>رئاسة الجلسة</p> <p>د. عمر عون</p> <p>د. عبدالحكيم خماس</p>
			14.40 إلى 14.20 من	دراسة مورفوتكتونية لتركيب جبل سندرار باستخدام بيانات فضائية (91) <b>أ. أسامة الفول</b> <b>وليد زهمول</b>	
			15.00 إلى 14.40 من	استخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لمراقبة التغيرات البيئية ( منطقة الزاوية ) (71) <b>نجمية بلعيد</b>	

المؤتمر الدولي الرابع للتقنيات الجيومكانية ( ليبيا جيوتيك 4 ) - جدول اعمال المؤتمر

الخميس 5 - 3 - 2020

قاعة شحات		قاعة لبد			
من 9:30 إلى 9:50	استخدام الاستشعار عن بعد للكشف عن الرواسب المعدنية وشواهد الذهب في جبل أركنو جنوب شرق ليبيا (78) إيمباركة الغرياتي	رئاسة الجلسة د. طارق المزوغي أ. أسامة الغول	من 9:30 إلى 9:50	المعايير والمواصفات الفنية لنظم المعلومات الجغرافية وخدمات خرائط الويب <b>Athina Trakas - Germany</b>	رئاسة الجلسة د. خليفة عبدالناصر د. خالد كريدان
من 9:50 إلى 10:10	استخدام تطبيقات التحليل المكاني بنظم المعلومات الجغرافية لإدارة مصادر الطاقة المتجددة بليبيا (53) محمد المقرحي		من 9:50 إلى 10:10	Geomorphological parameters by remote sensing and GIS techniques (90) جمال الرقيق	
من 10:10 إلى 10:30	الخرائط المناخية لمنطقة الزاوية دراسة تطبيقية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (إسمهان عثمان (66)		من 10:30 إلى 10:10	تشخيص الانتشار المساحي لعواصف الغبار استنادا على درجة التباين بين شدة طاقة أطيايف الأشعة المرئية والحرارية المنبعثة من مكونات سطح الأرض والغلاف الجوي. (110) عبدالفتاح الشيباني	
من 10:30 إلى 10:50	Estimation of Land Surface Temperature of Al-Jfara District, Libya using Landsat 8 TIRS & OLI data عبداللطيف الديب(56)		من 10:30 إلى 10:50	البنية التحتية الرقمية للبيانات المكانية وابلي فراتك (فرنسا)	
من 10:50 إلى 11:30	محاضرة : استثمار المخلفات النفطية بين الواقع والتطبيق أبوبكر الأزهرى		من 10:50 إلى 11:10	استخدام نظم المعلومات الجغرافية في دراسة العجز المائي الجوفي وتحديد اماكن التلوث بمياه البحر في ساحل شمال غرب ليبيا (51) يوسف الغزيلي	
			من 11:10 إلى 11:30	GIS Digital Modeling Maps and Water Bird Conservation هيلاثة بن علي (109)	
<b>12:00 - 11:30 استراحة قهوة</b>					
			من 12:00 إلى 12:30	استخدام الطائرات المسيرة DJI في التطبيقات المدنية د. ماهر أبو راص	رئاسة الجلسة د. عبدالرؤوف البيباس د. نجيب فروجة
			من 12:30 إلى 13:15	حلقة نقاش مفتوحة	رئاسة الجلسة د. عمر عون د. رضوان حسين
			من 13:15 إلى 13:30	التوصيات والكلمة الختامية	رئاسة الجلسة د. طارق أحمد أبوشوفة م. عبدالباسط محمد بن دلة م. محمد مفتاح البهليل م. مصطفى الهادي جحا
			من 13:30 إلى 14:00	توزيع الشهادات	