

البرنامج العام

التاريخ	اليوم	الوقت المحدد	التفاصيل	ورش عمل	كورسات تدريبية
٢٠١٨/١١/٢٤	السبت	من ٧,٣٠ ص إلى ٥,٠٠ م	التسجيل		
		من ٩,٠٠ ص إلى ٩,٣٠ ص	حفل الإفتتاح		
		من ٩,٣٠ ص إلى ١٠,٠٠ ص	الكلمات الإفتتاحية		
		من ١٠,٠٠ ص إلى ١٠,٣٠ ص	إستراحة		
		من ١٠,٣٠ ص إلى ١١,٠٠ ص	المحاضرة (١): تقرير عن تقييم البنية التحتية الأمريكية: النتائج والتوصيات المحاضر: ميسيز/ روبين كيمبر، رئيس الجمعية الأمريكية للمهندسين ASCE		
		من ١١,٠٠ ص إلى ١١,٣٠ ص	المحاضرة (٢): تقرير عن تقييم البنية التحتية الكندية: النتائج والتوصيات المحاضر: سنيور/ جلين هويوس، رئيس الجمعية الكندية للمهندسين CSCE		
		من ١١,٣٠ ص إلى ١١,٤٠ ص	راحة قصيرة		
		من ١١,٥٠ ص إلى ١٢,٣٠ م	المحاضرة (٣): المحاضرة الرسمية الثانية للجمعية الدولية للهندسة الجيوتقنية عن الأساسات العميقة المحاضر: الأستاذ الدكتور/ تشارلز إن جي، رئيس الجمعية الدولية للهندسة الجيوتقنية ISSMGE		
		من ١٢,٣٠ م إلى ١,٠٠ م	المحاضرة (٤): إستخدام الغشاء الأرضي (Geomembranes) في تطيين القنوات المحاضر: الأستاذ الدكتور/ جيرارد جي بي، الرئيس الأسبق للجمعية الدولية للجيوسينثتكس (Geosynthetics)		
		من ١,٠٠ م إلى ٢,٠٠ م	إستراحة الغداء		
		من ٢,٠٠ م إلى ٢,٤٠ م	المحاضرة (٥): كيفية التأسيس بصورة إقتصادية وأمنة على الصخر الضعيف المحاضر: الأستاذ الدكتور/ رولف كاتزينباخ، كبير الإستشاريين الألمانين وعضو رئيسي في الكود الألماني لهندسة الأساسات		
		من ٢,٤٠ م إلى ٣,٣٠ م	المحاضرة (٦): خمسون عاماً من البحث والتطبيق للأساسات الخازوقية: النتائج والتوصيات المحاضر: الأستاذ الدكتور/ أليساندرو ماندولين، رئيس اللجنة الفنية للأساسات العميقة بالجمعية الدولية للأساسات		
		من ٣,٣٠ م إلى ٤,٠٠ م	المحاضرة (٧): إستخدام معجل الهبوط (Wick-Drain) مع الأساسات الخازوقية: حالة تطبيقية لميناء حاويات المحاضر: الأستاذ الدكتور/ بينت فيلينوس، كبير الإستشاريين الكنديين لهندسة الأساسات والبنية التحتية		
		من ٤,٠٠ م إلى ٤,٣٠ م	إستراحة		
من ٤,٣٠ م إلى ٥,١٠ م	المحاضرة (٨): تطبيقات في ديناميكا التربة وهندسة الزلازل وكيفية إستخدام البيانات في التحليل الإنشائي المحاضر: الأستاذ الدكتور/ أحمد الجمل، نائب عميد كلية الهندسة بجامعة كاليفورنيا، أمريكا				
من ٥,١٠ م إلى ٥,٥٠ م	المحاضرة (٩): كيفية التعامل مع سقوط الصخور في المناطق المأهولة بالسكان المحاضر: الأستاذ الدكتور/ جيوفاني بارلا، كبير الإستشاريين الدوليين في مجال الصخور، وعضو رئيسي بالكود الإيطالي				
من ٥,٥٠ م إلى ٦,٣٠ م	المحاضرة (١٠): كيفية التعامل مع إقتران النار والزلازل للمباني الحديدية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ عمرو النشائي، كبير الإستشاريين الدوليين في مجال هندسة الزلازل، ونائب رئيس جامعة هيوستن بأمريكا				

لا يوجد

لا يوجد



البرنامج العام

التاريخ	اليوم	الوقت المحدد	التفاصيل	ورش عمل	كورسات تدريبية
٢٠١٨/١١/٢٥	الأحد	من ٧,٣٠ ص إلى ٥,٠٠ م	التسجيل		
		من ٨,٣٠ ص إلى ٩,٠٠ ص	المحاضرة (١١): التطبيقات الحديثة للجيوستينتكس (Geosynthetics) في أمريكا الشمالية المحاضر: مستر/ جوناثان كاري، مدير المنظمة الدولية للجيوستينتكس (Geosynthetics)، أمريكا		
		من ٩,٠٠ ص إلى ٩,٤٥ ص	المحاضرة (١٢): التطبيقات الحديثة للجيوستينتكس (Geosynthetics) في أمريكا الشمالية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ بيتر روبيرتسون، الخبير الدولي لإختبار إختراق المخروط CPT ، والمدير الفني لمجموعة مكاتب جريج الإستشاري الهندسي (Gregg Ltd)		
		من ٩,٤٥ ص إلى ١٠,٣٠ ص	المحاضرة (١٣): توصيات في كيفية النمذجة العددية الصحيحة لمشروعات البنية التحتية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ تشاندراكانت ديساي، الرئيس المؤسس للمجموعة الدولية للنمذجة العددية وطرق إستخدام الكمبيوتر في دراسة مشروعات البنية التحتية، أمريكا		
		من ١٠,٣٠ ص إلى ١١,٠٠ ص	إستراحة		
		من ١١,٠٠ ص إلى ١١,٤٥ ص	المحاضرة (١٤): تطبيقات لإستخدام بعض المواد الأرضية في إنشاء البنى التحتية المستدامة للسكك الحديدية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ بوديما إنداراتنا، كبير الإستشاريين في مجال السكك الحديدية بأستراليا والأستاذ البارز في جامعة وولونجونج، أستراليا		
		من ١١,٤٥ ص إلى ١٢,٣٠ م	المحاضرة (١٥): التسليح بإستخدام الفايبر في إنشاء السكك الحديدية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ وليم باوري، عميد كلية الهندسة بجامعة ساوثامبتون ببريطانيا		
		من ١٢,٣٠ م إلى ١,٠٠ م	المحاضرة (١٦): كيفية الربط بين التقدم البحثي والتطبيقات العملية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ ياسر المسلمي، رئيس قسم الأساسات بكلية الهندسة جامعة عين شمس		
		من ١,٠٠ م إلى ٢,٠٠ م	إستراحة الغداء		
		من ٢,٠٠ م إلى ٢,٣٠ م	الجلسات النقاشية الأولى		
من ٢,٣٠ م إلى ٣,٣٠ م	الإستدامة في الرصف الجسج	البنى التحتية المستدامة	هندسة الصخور والتربة غير المشبعة	الإجراءات المطلوبة للإختبارات الحقلية في طرق تحسين التربة المختلفة	إستخدام برنامج Rocscience في تحليل التطبيقات المختلفة لهندسة الأساسات
من ٣,٣٠ م إلى ٤,٠٠ م	إستراحة				
من ٤,٠٠ م إلى ٥,٣٠ م	الجلسات النقاشية الثانية				
من ٥,٣٠ م إلى ٥,٣٠ م	الإستدامة في الرصف المرين	هندسة الجيوستينتكس (Geosynthetics)	التربة الإنتفاشية والتربة ذات المشاكل	ISSMGE Technical Committees	المحاضر: رئيس شركة Rocscience



البرنامج العام

التاريخ	اليوم	الوقت المحدد	التفاصيل	ورش عمل	كورسات تدريبية
٢٠١٨/١١/٢٦	الإثنين	من ٧,٣٠ ص إلى ٥,٠٠ م	التسجيل		
		من ٨,٣٠ ص الي ٩,١٠ ص	المحاضرة (١٧): التحليل المركب للمنشآت ذات الأساسات العميقة المحاضر: الأستاذ الدكتور/ هشام النجار، رئيس قسم الأساسات بكلية الهندسة جامعة ويسترن بكندا		
		من ٩,١٠ ص الي ٩,٥٠ ص	المحاضرة (١٨): أمثلة على النمذجة العددية الناجحة للمشاكل الجيوتقنية المعقدة المحاضر: الأستاذ الدكتور/ هيلموت شفايجر، رئيس الجمعية النمساوية للهندسة الجيوتقنية، النمسا		
		من ٩,٥٠ ص الي ١٠,٣٠ ص	المحاضرة (١٩): تحسين التربة ذات المشاكل المحاضر: الأستاذ الدكتور/ أناند بوبالا، وكيل كلية الهندسة جامعة تكساس ارلينجتون، أمريكا		
		من ١٠,٣٠ ص الي ١١,٠٠ ص	إستراحة		
		من ١١,٠٠ ص الي ١١,٤٠ ص	المحاضرة (٢٠): القياس بالرادار لرصد عدم استقرار الأرض والبنية التحتية في مناطق المناجم وحقول النفط والغاز المحاضر: الأستاذ الدكتور/ جانوس فاسوفسكي، رئيس تحرير المجلة العلمية الدولية للهندسة الجيولوجية، إيطاليا		التصميم باستخدام الجيوسينثتكس
		من ١١,٤٠ ص الي ١٢,٢٠ م	المحاضرة (٢١): تداخل راداري-ساتليت لحماية التراث الثقافي من الأخطار الجغرافية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ كلاوديو مورجاني، الملحق الثقافي للسفارة الإيطالية في مصر		المنظم: الجمعية الدولية للجيوسينثتكس
		من ١٢,٢٠ م الي ١,٠٠ م	المحاضرة (٢٢): الآثار الاجتماعية والبيئية للانهايارات الأرضية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ آلان كيث تيرنز، الأستاذ البارز بجامعة كولورادو، أمريكا		
		من ١,٠٠ م الي ٢,٠٠ م	إستراحة الغداء		
		من ٢,٠٠ م الي ٢,٣٠ م	الجلسات النقاشية الثالثة		التسجيل
من ٢,٣٠ م الي ٢,٤٠ م	الإستدامة في تصميم وتنفيذ الأساسات السطحية	الجيولوجيا وتطبيقاتها في البنى التحتية المستدامة	الإستدامة في الهندسة الجيو بيئية	ضمان ومراقبة الجودة في تنفيذ الأساسات العميقة	التطبيقات المختلفة للجيوسينثتكس و لوحات التبطين Geosynthetics and Geomembranes
من ٢,٤٠ م الي ٤,٠٠ م	إستراحة				
من ٤,٠٠ م الي ٥,٣٠ م	الإستدامة في تصميم وتنفيذ الأساسات العميقة	الإستدامة في هندسة النقل والموصلات	الطرق المستدامة في تحسين خواص تربة التأسيس		



البرنامج العام

التاريخ	اليوم	الوقت المحدد	التفاصيل	ورش عمل	كورسات تدريبية
٢٠١٨/١١/٢٧	الثلاثاء	من ٧,٣٠ ص إلى ٥,٠٠ م	التسجيل		
		من ٨,٣٠ ص الي ٩,١٠ ص	المحاضرة (٢٣): نهج التصميم الحديث لبطانات مدافن النفايات المحاضر: الأستاذ الدكتور/ ماريو ماناسيرو، نائب رئيس الجمعية الدولية للهندسة الجيوتقنية، بريطانيا		
		من ٩,١٠ ص الي ٩,٥٠ ص	المحاضرة (٢٤): تحسين التربة كبديل فعال للأساسات الخازوقية - حلول تصميمية فعالة للمنشآت الثقيلة المحاضر: الأستاذ الدكتور/ وولفجانج سوندرمان، رئيس الجمعية الألمانية للهندسة الجيوتقنية والبنية التحتية، ألمانيا		
		من ٩,٥٠ ص الي ١٠,٣٠ ص	المحاضرة (٢٥): كيفية إجراء الاختبارات في الموقع من أجل التصميم ومراقبة الجودة وضمن جودة أعمال تحسين الأرض المحاضر: مستر/ سيرج فاركسين، رئيس اللجنة الفنية الدولية لوضع معايير تحسين التربة الإنشائية، بلجيكا		
		من ١٠,٣٠ ص الي ١١,٠٠ ص	إستراحة	التسجيل	التسجيل
		من ١١,٠٠ ص الي ١١,٤٠ ص	المحاضرة (٢٦): كيفية تخفيف الضرر الزلزالي على المنشآت المحاضر: الأستاذ الدكتور/ أتيلدا أنسال، رئيس الجمعية الأوروبية لهندسة الزلازل	طرق كتابة الأبحاث العلمية وكيفية النشر في المجلات الدولية	الأساسات الخازوقية: فهم التصرف الصحيح، كيفية التصميم المستدام، وكيفية التنفيذ السليم
		من ١١,٤٠ ص الي ١٢,٢٠ م	المحاضرة (٢٧): كيفية تقييم الأثار المترتبة على تسييل في التربة الغير متماسكة أثناء حدوث الزلازل المحاضر: الأستاذ الدكتور/ عزت إدريس، كبير الخبراء الدوليين في مجال ديناميكا التربة، أستاذ بارز بجامعة كاليفورنيا بأمري	المنظم SPRINGER DE	
		من ١٢,٢٠ م الي ١,٠٠ م	المحاضرة (٢٨): النمذجة العددية المتقدمة لتحليل المشاكل في الهندسة الجيوتقنية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ خالد عبدالرحمن، أستاذ ونائب رئيس قسم الهندسة الجيوتقنية، جامعة هانوفر بألمانيا		
		من ١,٠٠ م الي ٢,٠٠ م	إستراحة الغداء	التسجيل	
		من ٢,٠٠ م الي ٢,٣٠ م	الجلسات النقاشية الخامسة	ورشة عمل تفاعلية حول تطبيقات استخدام المواد الجيو بلاستيكية Geosynthetics	المحاضر: أ.د/ بينت فيلينوس، كبير الخبراء الدوليين للأساسات العميقة
من ٢,٣٠ م الي ٤,٠٠ م	الجلسات النقاشية السادسة	الربط بين المهندسين الإنشائيين والمهندسين الجيوتقنيين			
من ٤,٠٠ م الي ٥,٣٠ م	الجلسات النقاشية السادسة	الأنفاق والمنشآت تحت أرضية			
من ٤,٠٠ م الي ٥,٣٠ م	الجلسات النقاشية السادسة	إستخراج البيانات من تقرير التربة للتحليل الإنشائي السليم	الطرق الحديثة في إختبارات التربة والقياسات		

البرنامج العام

التاريخ	اليوم	الوقت المحدد	التفاصيل	ورش عمل	كورسات تدريبية
٢٠١٨/١١/٢٨	الأربعاء	من ٧:٣٠ ص إلى ٥:٠٠ م	التسجيل		
		من ٨:٣٠ ص إلى ٩:١٠ ص	المحاضرة (٢٩): نماذج حاسوبية متقدمة للتصميم والتشييد في الأنفاق الميكانيكية الحضرية المحاضر: الأستاذ الدكتور/ غوتنر مسكه، أستاذ رئيس قسم الهندسة الجيوتقنية، جامعة الورد-بوخوم بألمانيا		
		من ٩:١٠ ص إلى ٩:٥٠ ص	المحاضرة (٣٠): نحو هندسة جيوتقنية مستدامة المحاضر: الأستاذ الدكتور/ شريف ويصا، مدير قسم الهندسة الجيوتقنية والمنشآت الثقيلة دار الهندسة للاستشارات (شعير وشركاه)		
		من ٩:٥٠ ص إلى ١٠:٣٠ ص	المحاضرة (٣١): الحواجز جيو صناعية (Geosynthetic Barrier): التقييم والتوصيات المحاضر: مستر/ كينت موبيج، مدير التسويق ومدير الإنتاج، NAUE GmbH & Co. KG، العالمية لتصنيع الجيوسينثتكس		
		من ١٠:٣٠ ص إلى ١١:٠٠ ص	إستراحة		التسجيل
		من ١١:٠٠ ص إلى ١١:٤٠ ص	المحاضرة (٣٢): أمثلة على التصميم الجيوتقني للمباني المعقدة والبنية التحتية في تركيا والحلول المبتكرة باستخدام الجيوسينثتكس (Geosynthetic) المحاضر: الأستاذ الدكتور/ إيرول جولر رئيس الجمعية التركية للهندسة الجيوتقنية		تطبيقات استخدام الكمبيوتر في النمذجة والتحليل الصحيح لمشروعات البنية التحتية المختلفة
		من ١١:٤٠ ص إلى ١٢:٢٠ م	المحاضرة (٣٣): التدعيم البيولوجي للتربة غير المستقرة لتنمية البنية التحتية المدنية. المحاضر: الأستاذ الدكتور/ محمد شاهين، الأستاذ البارز بجامعة كيرتن بأستراليا		
		من ١٢:٢٠ م إلى ١:٠٠ م	المحاضرة (٣٤): استخدام الغشاء الأرضي (Geomembranes) لإعادة تأهيل الهياكل الهيدروليكية تحت الماء. المحاضر: مستر/ البرنو سوويرو، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي، CARPI TECH، سويسرا		
		من ١:٠٠ م إلى ٢:٠٠ م	إستراحة الغداء		التسجيل
		من ٢:٠٠ م إلى ٢:٤٠ م	المحاضرة (٣٥): التصميم الكامل لأنواع متقدمة من الأساسات الخازوقية (Energy Geo-Structures). المحاضر: الأستاذ الدكتور/ ليسبي لالوي، مدير مختبر ميكانيكا التربة في المعهد الفدرالي السويسري للتكنولوجيا، سويسرا		رصد الصحة الإنشائية للكباري والأنفاق
		من ٢:٤٠ م إلى ٣:٢٠ م	المحاضرة (٣٦): حول السلوك الحراري للطين والحجر الطيني. المحاضر: الأستاذ الدكتور/ بيير ديلاج، رئيس لجنة الرقابة الفنية التابعة ل ISSMGE، أستاذ بارز بجامعة نافير، فرنسا		المنظم: ISHMII
		من ٣:٢٠ م إلى ٤:٠٠ م	المحاضرة (٣٧): الحفاظ على الاحتواء الكيميائي باستخدام حواجز معززة بالبنتونيت. المحاضر: الأستاذ الدكتور/ تشارلز شاكلفورد، رئيس قسم الهندسة المدنية والبيئية، جامعة ولاية كولورادو، أمريكا		المحاضر: أ.د/ تشاندراكانت ديساي كبير الخبراء الدوليين في مجال النمذجة العددية
		من ٤:٠٠ م إلى ٤:٣٠ م	إستراحة		التسجيل
		من ٤:٣٠ م إلى ٥:١٥ م	المحاضرة (٣٨): رصد الصحة الإنشائية (SHM): تطبيقات على الجسور في كندا. المحاضر: الأستاذ الدكتور/ أفتاب مفتي، مؤسس ورئيس أسبق للجمعية الدولية لمراقبة الصحة الإنشائية للبنية التحتية الذكية (ISHMII)		كيفية التصميم والتفويض للخوازيق الخلزونية المنظم: CSCE
من ٥:١٥ م إلى ٦:٠٠ م	جلسة قادة المستقبل				
من ٦:٠٠ م إلى ٦:٣٠ م	حفل الختام				