

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الجامعة التكنولوجية  
قسم هندسة البناء والإنشاءات

برعاية ممالي السيد وزير التعليم العالي والبحث  
العلمي تقم الجامعة التكنولوجية / قسم هندسة  
البناء والإنشاءات

المؤتمر العالمي الأول للهندسة الجيومكانية  
وتطبيقاتها

في رحاب الجامعة التكنولوجية

**1<sup>st</sup> International Conference in  
Geomatics Engineering  
Applications**

للفترة من ١٥-٢٠/٢/٢٠١٥

الدوار الأول

#### • الجهات الرسمية و المساندة

١. الجامعة التكنولوجية.
٢. قسم هندسة البناء والإنشاءات.
٣. جامعة أوكلاهوما الأمريكية.
٤. شركة ايلس نظم المعلومات الجغرافية والمساحة/ الوكيل المصري لمؤسسة ESRI في العراق.
٥. شركة ايلت الرافعي للخرائط الهندسية وكل شركة Intergraph و شركة SPOT في العراق.



#### • الهيئة المشرفة على المؤتمر

١. الأمانة الدكتور فاضل خليف الغزوي / رئيس الجامعة
٢. الأمانة الدكتور نعيم خورشيد سعيد / رئيس القسم
٣. الأمانة الدكتور عبد الرزاق طارش / العمود العلمي
٤. الأمانة المساعد محمد مصطفى محمود / العمود الإداري

#### • اللجنة العلمية

١. د. حنين صلب الساموي / رئيساً
٢. Prof. Dr. Dale lightfoot / جامعة أوكلاهوما
٣. Prof. Dr. Tom wilke / جامعة أوكلاهوما
٤. د. عبد الرزاق طارش زبون
٥. أ.د. حسين حميد كريم
٦. أ.د. صلاح مهدي
٧. أ.م. د. عيسى زيدان خلف
٨. أ.م. د. صلاح عبد الحميد
٩. أ.م. د. رياض الزبيدي
١٠. أ.م. د. بشار سليم

#### • اللجنة الفنية

١. أ.م. د. محمد رشيد / رئيساً
٢. أ.م. د. هادي سفير
٣. أ.م. د. بسام رياض
٤. أ.م. د. موبد فاخر
٥. أ.م. د. علي مجيد
٦. أ.م. د. صفاء جاسم
٧. أ.م. د. حميد سرحان
٨. أ.م. د. طارق تاجي
٩. أ.م. د. علي كريم
١٠. أ.م. د. مصطفى تميم

#### • اللجنة المحضوية

١. أ.د. تيمور خورشيد سعيد / رئيساً
٢. أ.د. عبد الرزاق طارش زبون
٣. أ.د. حسين حميد كريم
٤. أ.م. د. محمد مصطفى محمود
٥. أ.م. د. عيسى زيدان خلف
٦. أ.م. د. مهدي جعفر القزويني
٧. أ.م. د. مزارع عبد الكريم علوان
٨. أ.م. د. صبر لجنات القتيب
٩. ممثل مؤسسة ESRI
١٠. ممثل مؤسسة Intergraph

الجامعة التكنولوجية - ص (٣٥٠١٠) - بغداد - العراق  
University of Technology - P.O. (3501) -  
Baghdad - Iraq

E-mail: technology\_university@yahoo.com  
bidconst@uotechnology.edu.iq  
Bidconst\_uof@yahoo.com

### • شروط وتعليمات تقديم البحوث

1. تتمحور البحوث المقامة بالمؤتمر وفق المواضيع العلمية للنشر البحوث بعد تقييمها من قبل اللجنة العلمية مع الأخذ بعين الاعتبار ما يلي:  
1. تقدم المؤتمرات البحوث التي لم يتم نشرها سابقاً بالعلمين العربية والإنكليزية.
2. يقدم الباحث بالتحصن عن البحث بحدود 1٨٠ كلمة بضمها اسم البحث والمشاركون به وعلوون البريد الإلكتروني.
3. بعد قبول الغلامه يتم إرسال الباحث بتقديم (٢) نسخ من بحثه مقبولة وفق مواصفات كتابة البحوث المعتمدة من المؤتمر والتي ستُرسل في المواعيد التالية.
4. يخضع البحث إلى التقييم من قبل اللجنة العلمية ويبلغ الباحث برسالة على بريده الإلكتروني.
5. تنشر الأبحاث المقبولة في عدد خاص من مجلة الهندسة والتكنولوجيا.

### • مواصفات مهمة

1. آخر موعد لقبول الغلامه ٢٠١٠/٧/١٥
2. آخر موعد لإرسال البحث بقبول الغلامه من عصمها ٢٠١٠/٧/١٥
3. آخر موعد لتقديم البحث الكامل وبملات نسخ ٢٠١٠/٧/١٥
4. إرسال البحث بالتقييم النهائي ٢٠١٠/٧/١٥

تعنون الغلامه إلى بريد المؤتمر

int.geo.not@gmail.com

### • أهداف المؤتمر

1. التعرف على تطورات الهندسة الجيومكانية (خدمة القياسات الأرضية) وتطبيقاتها الهندسية المختلفة.
2. تبادل الخبرات والتواصل العلمي بين الجامعات العراقية ذات الصلة بالإنتمصاص مع الجامعات السائدة الأجنبية ذات الخبرة.
3. تطوير الخبرات الوطنية من الأكاديميين العاملين في هذا الإنتمصاص.
4. إبراز التطبيقات النوية التي أنجرت في هذا الإنتمصاص من خلال تكامل العلوم السرفية الهندسية (خدمة المساحة، خدمة التمسن اللاتية، نظم المعلومات الجغرافية، تقنيات المعلومات) إضافة إلى العلوم التطبيقية الأخرى.

### • المحاور

1. محور المؤتمرات بالمحاور الأساسية التالية:  
1. محور خدمة المساحة وتطبيقاتها النوية.
2. محور تقنيات التمسن اللاتية والقياسات الأرضية: للتطوامر الجيوبئية، الجيوبئية، السور، والخزانات، الطرق والجسور، الهندسة الجيوبئية، وتقنية اللي اللي التحتية والأمكن والتخطيط العمراني والحضري ولزاسبات المدن وتطورها وتقنية الكوارث وتكثيرها على السباتي والإنشاءات.
3. محور نظم المعلومات الجغرافية GIS والتأاح الخرائط الرقيمة لمختلف التطبيقات الهندسية والعمية الأخرى.
4. محور تكنولوجيا المعلومات السائدة الهندسة الجيومكانية.



تمشي<sup>١</sup> مع تبحر الجامعة التكنولوجية في مواكبة حركة التطور العلمي فقد تم إنتمصاص وحدة مقامة لمؤتمرات بحوث التمسن اللاتية و نظم المعلومات الجغرافية الـ GIS في قسم خدمة البناء و الإنشاءات منذ عام ٢٠٠٤ بالاستفادة من برنامج التمركة المحصور والتعرض الأمريكي (USAR) لاسم التليم العلمي في العراق حيث تم اعتبار الجامعة التكنولوجية من بين خمسن جامعات عراقية (بابل ، الانبار ، الصرة ، اربيل و الجامعة التكنولوجية) وذلك لوجود قاعدة علمية ومتمصصين ذوو خبرة في الجامعة حيث حصلت الجامعة على جائزة مؤسسة InterGraph الأمريكية المتخصصة في إنتاج الخرائط الرقيمة كأفضل مركز مع ٢٥ مركز في العالم ويدعم من جامعة أركلاهوما ومؤسسة ESRI المتخصصة في برامجيات الـ GIS واصبحت هذه الوحدة الرائدة في تقديم الاستشارات العلمية في مجال التمريب والتعليم.

1. جامعة أركلاهوما الأمريكية.
2. مؤسسة ESRI العالمية وبتطلها وكيلها في العراق شركة اطلس لنظم المعلومات الجغرافية والمساحية.
3. مؤسسة Intergraph العالمية و شركة SPOT وبتطلها وكيلها في العراق شركة البيت العراقي للخرائط الرقيمة و الهندسية.