

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM**  
**Precision Technologies Role in the Study of Climate Change Impact**  
**and its implications on the Economic and Natural Structure: The reality**  
**and suggested solutions**

**Turkey, Istanbul February 12 to 14 2018**

The Euro Arab Union of Geomatics invites you to participate in **the INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM Precision Technologies Role in the Study of Climate Change Impact and its implications on the Economic and Natural Structure: The reality and suggested solutions**, which will be held in Istanbul, Turkey from 12 to 14 February 2018.

It is held due to the importance of such event in the development of research and the scientific and technical skills of specialists and its role in supporting research structures and the participation of academic specialists.

In this context, we are honored to invite you to participate by research / paper work in the scientific and technical sessions of the Forum and it will be possible to publish the work if it will be accepted after its reviewing by international specialists.

**Scientific Topics**

**Topic 1 / Climate Change Impact on the Economic and Social structure**

- Agricultural field
- Environment and tourism
- Poverty and health
- Displacement and migration
- Security and social unrest

**Topic 2 / Climate Change Impact on the natural structure**

- Water and natural resources
- Forestry
- Sea, ocean and water bodies

**- Topic 3 / Climate Change Impact on infrastructure and urban planning**

- Sewage systems
- Transport networks
- Monuments and archaeological sites
- Parks, parks and green areas

**- Topic 4/ Energy and Climate change : Challenges and Perspectives**

- . Oil and Gas Impact on Climate Changes
- . Industry Impact on Climate Change
- . Legal and Economics in Changing World

**Topic 5 / Geographic Applications and micro technology Role**

- Geographic applications
- GIS and remote sensing
- Space science and geographic information infrastructure
- Drone uses
- Nanotechnology
- Geomorphometric applications

**Scientific and Organizing Committee:**

**President:** Dr. Mohamed Ayari (Euro-Arab Union of Geomatics)

**Vice president:** Dr. Salwa SAIDI (Faculty of Sciences Tunis; Water Energy Environment Lab.)

**Vice president:** Dr. Jean Doumit (Lebanese University, Arab union of Surveyors)

**Vice president:** Eng. Helmi Lamouchi (Euro-Arab Union of Geomatics)

**Vice president:** Dr. AbdeSalah Fayedh (University of Irak)

**Member :** Dr. Brice ANSELME (University of Sorbonne Paris, France)

**Member :** Evgenny Kiselev (Geoinformatics Dep, Kuban State University Russia)

**Member :** Pr. Beya Mannai Tayech (Faculty of Sciences Tunis)

**Member:** Pr. Philippe de Bois (University of France)

**Member :** Dr. Hadda DRIDI (University of Batna, Algeria)

**Member :** Dr. Mounir Arjdal (Turkey)

#### **Co-organization Committee:**

- Arab Union of geometers
- Euro Mediterranean federation of scientific research and innovation
- French association of scientific cooperation in France and Middle East
- Tunisian Association of Digital Geographic Information
- Geosp Mag.
- University Sup- tech

#### **Deadlines:**

Deadline of accepted abstract: 15 January 2018

Full research and PPT version: 12 February 2018

#### **Registration Fee:**

Registration fee: 400 Euro

Fee Registration for student: 300 Euro

Fee Registration for Public and private institutions and ministries and companies 600 Euro

Forum Registration fee includes:

- \* Full access to all days of the Forum, including all scientific and technical sessions
- \* Meals included in the Forum program (lunches as well as coffee break)
- \* Delegate package including Forum program
- \* Certifications

**This fee do not include the accommodation, for information on Forum hotels  
please visit Forum Costs section of the website.**

**<http://www.unioneag.org/symposium-2014/?lang=en>**

For more information: the email: [if3g.geo@gmail.com](mailto:if3g.geo@gmail.com), [atigeo\\_num@yahoo.fr](mailto:atigeo_num@yahoo.fr); [salwa\\_saidi@yahoo.fr](mailto:salwa_saidi@yahoo.fr);

Fax-tel: 0021671245692; mob: 0021620528518; 0021624257293

#### **Calls for Papers**

The organizing committee of the **INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM Precision Technologies Role in the Study of Climate Change Impact and its implications on the Economic and Natural Structure : The reality and suggested solutions**, which will be held in Istanbul, Turkey from 12 to 14 February 2018. is honored to inform participants, who wish to make a poster presentation, to send an abstract before 15 January 2018.

**If you would like to participate please follow the following steps:**

- Send us a clarifying abstract in: French, Arabic, English
- Include the following information in the abstract: Name of the participant/ Title of the abstract/ Participant's institution/abstract text/ key words/ abstracts shall not exceed 300 words/ the poster should not be presented previously in other conferences or magazines
- Poster size: **A0**. The researcher may choose the suitable size for the poster.

The invitation is open. Abstracts deadline: 15 January 2018

Email: [atigeo\\_num@yahoo.fr](mailto:atigeo_num@yahoo.fr)

- Posters should stick to the themes of this edition. Posters should be in: French, English and Arabic. Reception of posters are open until 12 February 2018.
- Posters will be published and presented the same as other scientific oral presentation

Poster presenters are invited to send us their CVs with photos along with posters if they wish to publish their works.

For more information: the email: , [atigeo\\_num@yahoo.fr](mailto:atigeo_num@yahoo.fr); [salwa\\_saidi@yahoo.fr](mailto:salwa_saidi@yahoo.fr); Fax-tel: 0021671245692; mob: 0021621912295; 0021624257293

### **colloque scientifique international**

#### **Le rôle des technologies de précision dans l'étude des impacts du changement climatique et leurs implications sur les structures économiques et naturelles :**

#### **Réalités et solutions suggérées**

**Istanbul du 12 au 14 février 2018**

L'union Euro arabe de géomatique vous invite à la participation au colloque scientifique international - Le rôle des technologies de précision dans l'étude des impacts du changement climatique et leurs implications sur les structures économiques et naturelles : Réalités et solutions suggérées qui se tiendra en Istanbul, Turquie du 12 au 14 Février 2018.

En effet, le colloque englobe des manifestations et expositions scientifiques en plus des ateliers techniques et de formation se rapportant sur Le rôle des technologies de précision dans l'étude des impacts du changement climatique et leurs implications sur les structures économiques et naturelles.

Vu l'importance de l'événement et son rôle dans le développement de la recherche et les compétences scientifiques et techniques des spécialistes et son rôle dans l'appui des structures de recherche et la participation des spécialistes universitaires, nous sommes honorés de vous inviter à participer par un travail de recherche / papier dans les sessions scientifiques et techniques du Forum. En effet, il y aura une possibilité de publier le travail s'il sera accepté après évaluation par des spécialistes bien renommés à l'échelle internationale.

L'invitation est ouverte à tous ceux qui souhaitent participer et pour plus de détails veuillez nous contacter.

### **Thèmes Scientifiques**

#### **Thème 1/Impact du changement climatique sur la structure économique et sociale**

- Domaine agricole
- Environnement et tourisme
- Pauvreté et santé
- Déplacement et migration
- Sécurité et troubles sociaux

#### **Thème 2 / Impact du changement climatique sur la structure naturelle**

- Eau et ressources naturelles
- Sylviculture
- Mer, océan et masses d'eau

#### **Thème 3 / Impact du changement climatique sur les infrastructures et l'urbanisme**

- Systèmes d'égouts
- Réseaux de transport
- Monuments et sites archéologiques

- Parcs, parcs et espaces verts

**Thème 4 / . Énergie et changements climatiques : Défis et perspectives**

- . Impact du pétrole et du gaz sur les changements climatiques
- . Impact de l'industrie sur les changements climatiques
- . Les Orientations Juridiques et économiques dans un monde en évolution

**Thème 5 / Applications géographiques et rôle de la micro-technologie**

- Applications géographiques
- SIG et télédétection
- Science de l'espace et infrastructure d'information géographique
- Utilisation des Drones
- Nanotechnologie
- Applications géomorphométriques

**Comité scientifique et d'organisation**

**President:** Dr. Mohamed Ayari (L'union Euro-Arabe en Géomatique)

**Vice president:** Dr. Salwa SAIDI (Faculté des Sciences de Tunis, Laboratoire L3E-ENIS)

**Vice president:** Dr. Jean Doumit (Université Libanaise, Union arabe des geometres)

**Vice president:** Eng. Helmi Lamouchi (L'union Euro-Arabe en Géomatique)

**Vice president:** Dr. AbdeSalah Fayedh (Université Irak)

**Member :** Dr. Brice ANSELME (Université de Sorbonne Paris 1; Laboratoire PRODIG)

**Member :** Dr. Evgenny Kiselev (Dép . Géoinformatique, Université de Kuban Russie)

**Member :** Pr. Beya Mannai Tayech (Faculté des Sciences de Tunis)

**Member:** Pr. Philippe de Bois (Université France)

**Member :** Dr. Hadda DRIDI (Université Batna Algérie)

**Member :** Dr. Mounir Arjdal (Turquie)

**Comité de co-organisation**

- Unité Arabe des Géomètres
- La Fédération Euro- Méditerranéenne de la recherche scientifique et d'innovation.
- L'association française de la coopération scientifique dans la France et le Moyen Orient.
- L'Association Tunisienne de l'Information Geographique Numérique (ATIGN)
- Le magazine Geo-sp.
- L'université Sup-tech

**Dates importantes:**

Dernier délais de soumission des résumés : 15 Janvier 2018

L'article et la présentation orale ou poster PPT: 12 Février 2018

**Frais d'inscription:**

Frais d'inscription (enseignants chercheurs, académiques): 400 Euro

Frais d'inscription pour étudiants chercheurs : 300 Euro

Frais d'inscription pour Les établissements publics et privées et des ministères et des entreprises 600Euro

L'inscription au colloque couvre

- Les frais de participation aux activités
- Le repas du midi et les pauses-café
- Les documents, le programme, le CD des résumés
- L'attestation de participation

**Les frais ne couvrent pas l'hébergement,**

Pour plus d'information, email: [atigeo\\_num@yahoo.fr](mailto:atigeo_num@yahoo.fr); [salwa\\_saidi@yahoo.fr](mailto:salwa_saidi@yahoo.fr);

Fax-tel: 0021671245692; mob: 0021621912295; 0021624257293

**ملتقى دولي : دور التكنولوجيات الدقيقة في دراسة اثر التغير المناخي و انعكاساته على  
البنية الاقتصادية و الطبيعية - الواقع و الحلول المقترنة**

## **اسطنبول 14-12 فبراير 2018**

يتشرف الاتحاد الأوروبي للجيوماتيك بدعوتكم للمشاركة بالحضور او بتقديم ورقة عمل / بحث ضمن فعاليات الملتقى الدولي : دور التكنولوجيات الدقيقة في دراسة اثر التغير المناخي و انعكاساته على البنية الاقتصادية و الطبيعية - الواقع و الحلول المقترنة و المزمع اقامته ايام 12-14 فبراير فيفيري 2018 بمدينة اسطنبول تركيا .

سيشهد الملتقى عديد الفعاليات و العروض العلمية و التقنية و التدريبية و سيعرض اخر المستجدات و التطبيقات و التكنولوجيات الخاصة بدراسة اثر التغير المناخي و انعكاساته .

و لاهمية الحدث و دوره في تعميق البحث و بناء القدرات العلمية و الفنية للباحثين و المختصين و لمساهمته في دعم منظومات البحث و رفد المختصين و الجامعيين بكل ما هو جديد فإنه يشرفنا بدعوتكم للحضور و تقديم بحث / ورقة عمل ضمن الفعاليات العلمية للملتقى حيث سيقع نشر الاعمال المتميزة بعد عرضها على التحكيم

### **المحاور العلمية**

#### **- المحور الاول / اثر التغير المناخي على البنية الاقتصادية و الاجتماعية**

- المجال الزراعي
- البنية و المجال السياحي
- الفقر و الصحة
- النزوح و الهجرة
- الأمن و القلاقل الاجتماعية

#### **- المحور الثاني / اثر التغير المناخي على البنية الطبيعية**

- الموارد المائية و الطبيعية
- الغابات

#### **- المحور الثالث / اثر التغير المناخي على البنية التحتية و تخطيط المدن**

- منظومات الصرف الصحي
- شبكات النقل
- المعالم و المواقع الاثرية

#### **- المحور الرابع / الطاقة و تغير المناخ: التحديات والآفاق**

- اثر النفط والغاز على تغير المناخ
- اثر الصناعة على تغير المناخ

#### **- المحور الخامس / دور و اهمية التطبيقات الجغرافية و التكنولوجيا الدقيقة**

- التطبيقات الجغرافية
- نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد
- علوم الفضاء و البنية التحتية للمعلومات الجغرافية
- استخدامات الدرون
- النانو تكنولوجي
- التطبيقات الجيومورفومترية

### **اللجنة التحضيرية و العلمية**

- رئيس الملتقى : د. محمد العياري / رئيس الاتحاد الأوروبي للجيوماتيك
- نائب رئيس : د سلوى السعدي / كلية العلوم تونس
- نائب رئيس : د جان دومبيط / الجامعة اللبنانية للاتحاد العربي للمساحة - لبنان
- نائب رئيس : م. حلمي اللموشي / الاتحاد الأوروبي للجيوماتيك
- نائب رئيس : د. عبد صالح فياض / العراق

### **اعضاء اللجنة العلمية و التنظيمية**

- ا.د حدة الدریدی / جامعة باتنا الجزائر
- ا.د منير ارجال / الاتحاد الأوروبي للجيوماتيك / تركيا
- ا.د بيبة الطباشی / كلية العلوم تونس

• د. فرنسا بريس انسلم Dr Brice ANSELME  
• د. افجيني كيسيلوف / روسيا Dr. Evgeny Kiselev  
جامعة كوبان الحكومية

### شركاء الملتقى

- الجمعية التونسية لعلام الجغرافي الرقمي
- الاتحاد العربي للمساحة
- مخبر لارنات جامعة باتنا الجزائر
- الجمعية الفرنسية للتبادل العلمي والثقافي مع الشرق الأوسط
- مجلة منشورات علوم جغرافية
- جامعة التكنولوجيا الخاصة / تونس
- الرابطة الاورومتوسطية للبحث العلمي والتجديد التكنولوجي

### اجال مهمة

- اخر اجل لقبول الملخصات 15 يناير جانفي 2018
- عروض البوير بونت و البحث كامل الموجه للنشر و الملخصات الحائطية تسلم يوم التسجيل بالمؤتمرات او ترسل الكترونيا للجنة التحضيرية

### رسوم التسجيل

- المشارك ببحث او بدون بحث 400 اورو
  - الطالب 300 اورو مع تقديم ما يثبت انه طالب و لا يزاول اي عمل
  - الشركات و المؤسسات العامة و الخاصة و الوزارات 600 اورو
- يتمتع المشارك بحضور مختلف اشغال الملتقى العلمية و الحصص التكوينية و يتمتع المشارك باستراحة القهوة و الغداء طيلة ايام الاشغال العلمية للملتقى
- ملاحظة / لا تتحمل الجهة المنظمة تكاليف الاقامة و النقل

الاتصال الایمایل / salwa\_saidi@yahoo.fr / atigeo\_num@yahoo.fr

الهاتف / الفاكس 0021621912295 او 0021671245692 او 0021624257293

### تقييم بحث / ورقة عمل

تشرف اللجنة التحضيرية للملتقى العلمي الدولي ملتقى دولي : دور التكنولوجيات الدقيقة في دراسة اثر التغير المناخي و انعكاساته على البنية الاقتصادية و الطبيعية - الواقع و الحلول المقترحة ; و المجمع اقامته ببلسطيبول ايام 12-14 فبراير 2018 بدعوة الزملاء والزميلات الراغبين في تقديم ورقة عمل لإرسال ملخصات بحوثهم و اعمالهم إلى الكتابة العامة للمؤتمر في أجل أقصاه 15 يناير 2018 و يجب على الراغبين بالمشاركة بورقة عمل اتباع التعليمات التالية في كتابة الملخص .

- يمكن تقديم الملخص باللغات التالية : الفرنسية / العربية / الانجليزية و يجب أن يحتوي الملخص على :
- عنوان ورقة عمل - إسم الكاتب/ الكتاب - الجهة المنتمي إليها الباحث - نص الملخص- الكلمات الدالة - يجب أن لا يتجاوز الملخص 300 كلمة - يجب أن لا تكون ورقة العمل قد قدمت سابقا بأحدى المؤتمرات أو نشرت بأحد المجلات أو المواقع
  - والدعوة مفتوحة إلى الراغبين بالمشاركة لإرسال أعمالهم في أجل لا يتعدى 15 يناير / جانفي 2018 على الإيمایل التالي atigeo\_num@yahoo.fr

كما يمكنكم المشاركة بملخص حائطي مع مراعاة الجوانب والمقاييس العلمية والتقييد بالمحاور العلمية للمؤتمر وتقبل الملخصات الحائطية باللغات التالية ، الفرنسية الانجليزية و العربية - وأخر أجل لقبول الملخصات الحائطية يوم 12 فيفري 2018

و لضمان سرعة ونجاعة تحكيم اعمالكم لنشرها فإنه يجب اتباع التعليمات الخاصة بكتابه البحث كاملا و الاطلاع عليها من خلال رابط دليل النشر بالمجلة على موقعها الالكتروني <http://www.geosp.net/>

**كما يرجى من جميع المشاركين باوراق عمل راغبين بنشرها ارفاق اعمالهم بسيرتهم الذاتية و صورة شخصية**

و لمزيد التفاصيل يرجى مراسلتنا

الإيميل / [salwa\\_saidi@yahoo.fr](mailto:salwa_saidi@yahoo.fr) / [atigeo\\_num@yahoo.fr](mailto:atigeo_num@yahoo.fr)  
الهاتف / الفاكس 0021695117693 / الجوال 0021671245692 او 0021621912295 او  
0021624257293