

University of Basrah
Department of Scholarships and
Cultural Relations
Section of Cultural Relations

بسم الله الرحمن الرحيم
جمهورية العراق



رئاسة جامعة البصرة
قسم البعثات والعلاقات الثقافية
شعبة العلاقات الثقافية

No:

Date:

العدد: ١٥٠٩ / ٢١٧

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١ / ١٩

الى // عمادات الكليات كافة //
مركز علوم البحار

م // دعوة مشاركة بالدورة ١٤ للمؤتمر الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

نهدىكم اطيب التحيات ---

نرفق لكم طياً نسخة من دعوة الجمعية التونسية للاعلام الجغرافي الرقمي والاتحاد العربي للمساحة والاتحاد الاوروعربي للجيوماتيک وناي الجيوماتيک بكلية العلوم بتونس وبالتعاون مع المجلة الدولية منشورات علوم جغرافية وجامعة التكنولوجيا الخاصة بتونس سيبتاك ومؤسسة جيو ١٣ الفرنسية ومؤسسة ام دي اس الاوروبية والمركز العربي لدراسات التصحر والجمعية التونسية للمواقع والمعالم للمشاركة في فعاليات الدورة ١٤ للمؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والجيو فضاء جيو تونس ٢٠٢٢ للفترة من ١٥-١٩ / ٣ / ٢٠٢٢ .

للتفضل بالاطلاع وتعميم الموضوع على منتسبيكم علماً ان اخر موعد لارسال ملخصات البحوث ٢٠٢٢/١/٣٠ اما اخر موعد لقبول الملصقات الحائطية هو ٢٠٢٢/٢/١٠ وعلى الايميلات المذكورة في الدعوة اعلاه.



المدرس الدكتور
عضيد حبيب طه
مدير قسم البعثات والعلاقات الثقافية

٢٠٢٢/١/١٨

نسخة منه الى
مراكز الجامعة كافة /لنفس الغرض اعلاه --- مع التقدير .
قسم البعثات والعلاقات الثقافية
الصادرة

رواء ١/١٨



cultural dept <cultural.dept@uobasrah.edu.iq>

GeoTunis دعوة للمشاركة بالدورة 14 للمؤتمر الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

1 message

geo conf <geoconf2@gmail.com>

Wed, Dec 29, 2021 at 6:07 PM

To: Ministry_office@yahoo.com, Mc_mohesr@mohehr.gov.iq, ministerofficecitizens@mohehr.gov.iq, ministarymedia@mohehr.gov.iq, mahermusaa@yahoo.com, Enineeringdep20001@mohehr.gov.iq, mmhesr@mohehr.gov.iq, mmhesr@yahoo.com, techedu@mohehr.gov.iq, techedu@yahoo.com, sccmhesr@mohehr.gov.iq, sccmhesr@yahoo.com, ministarymedia@yahoo.com, Enineeringdep20001@yahoo.com, deputy.ministry@mohehr.gov.iq, Wakeeelmiwta@mohehr.gov.iq, Wakeeelmi_wta@yahoo.com, inspectordirectorate@mohehr.gov.iq, inspectordirectorate@yahoo.com, officedep@mohehr.gov.iq, officedep@yahoo.com, scientistscreatorsdep@mohehr.gov.iq, Coordinationdep@mohehr.gov.iq, scientificdep@mohehr.gov.iq, scientificdep@yahoo.com, higherdep@mohehr.gov.iq, higherdep@yahoo.com, scientistscreatorsdep@yahoo.com, Coordinationdep@yahoo.com, generaldirector@mohehr.gov.iq, hiedinfo@yahoo.com, culturalrelationsiraq@yahoo.com, Bathaat2001@mohehr.gov.iq, schoolarsiraqi@mohehr.gov.iq, Scholarsiraq_m@yahoo.com, Bathaat2006@yahoo.com, culturalrelation_wta@yahoo.com, chancellery@uobasrah.edu.iq, charman.office@uobasrah.edu.iq, vice.science@uobasrah.edu.iq, vice.admin@uobasrah.edu.iq, planning.dept@uobasrah.edu.iq, science.dept@uobasrah.edu.iq, cultural.dept@uobasrah.edu.iq, control.dept@uobasrah.edu.iq, finance.dept@uobasrah.edu.iq, legal.dept@uobasrah.edu.iq, art.college@uobasrah.edu.iq, science.college@uobasrah.edu.iq, engineering.college@uobasrah.edu.iq, medical.college@uobasrah.edu.iq, agriculture.college@uobasrah.edu.iq, admin&economic.college@uobasrah.edu.iq, education.college@uobasrah.edu.iq

14th International Congress on GIS and Remote Sensing Applications - GeoTunis 2022

Yasmine Hammamet Tunisia 15-16-17-18-19 March 2022

الدورة 14 للمؤتمر الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

جيو تونيس 2022 // ياسمين الحمامات - تونس 15-19 مارس / آذار 2022

دعوة للمشاركة

تشرف الجمعية التونسية للإعلام الجغرافي الرقمي و الاتحاد العربي للمساحة و الاتحاد الاوروعربي للجيو ماتيك و نادي الجيوماتيك بكلية العلوم بتونس وبالتعاون و الشراكة مع المجلة الدولية منشورات علوم جغرافية و جامعة التكنولوجيا الخاصة بتونس سبيتاك و مؤسسة جيو 13 الفرنسية و مؤسسة ام دي اس الاوروية و المركز العربي لدراسات التصحر و الجمعية التونسية للمواقع و المعالم ' تشرف بدعوتكم للمشاركة بفعاليات الدورة 14 للمؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الجيو فضاء جيو تونيس 2022 و المزمع إقامته بالمنتجع السياحي بلومارين - لا يكو سابقا من 15 إلى 19 مارس 2022 بياسمين الحمامات تونس .

يعتبر جيو تونيس المنصة العلمية و التقنية الأهم بشمال إفريقيا و الشرق الأوسط التي تجمع مستخدمي و منتجي وسائل و تقنيات الجيوماتيك و العلوم و المعارف ذات العلاقة و تطبيقاتهم المختلفة .

حيث سيشهد المؤتمر عديد الفعاليات و العروض ضمن برنامج متميز سيحوي زهاء ال 250 متحدث و مئات البحوث و عشرات ورش العمل و دورات تدريبية و عروض تجارية و برامج سياحية ترفيهية و اعمال ميدانية كما سيشهد المؤتمر أنشطة و فعاليات موازية على غرار اليوم الدولي لطلبة و أقسام الجيوماتيك / ندوة استراتيجية الامن القومي بعد جائحة كورونا / ندوة دولية للأثار / يوم مغاربي لنظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد / ندوة دولية و عروض للطائرات بدون طيار... الخ.....

فكونوا في الموعد و ساهموا ببحوثكم و أعمالكم و عروضكم بالمؤتمر و بمختلف الفعاليات الموازية ' و الدعوة مفتوحة لجميع المعنيين و المهتمين سوى بالحضور او بتقديم عمل علمي من شأنه رفد جيو تونيس بكل ما هو جديد .

مدينة الحمامات أهم المنتجعات السياحية على ضفاف البحر المتوسط ترحب بكم في شهر مارس ضمن احد اهم التجمعات العلمية جيو تونيس فبادر بالتسجيل من الآن و اهلا و سهلا بكم في بلكم الثاني تونس

السيد بلعنه العلمي المحترم
لتفضل بالاطلاع على الايميل لوارث
التي قمنا بارسالها مع
التقرير
2021/12/29

مع تحيات الأمانة العامة

الايمايل geoconf2@gmail.com

atignassociation@gmail.com

واتساب 0021621912295 هاتف / الفاكس 0021671245692

جوال 0033784809768

موقع الواب

/http://www.atign.tn/geotunis

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4sKkVw4InI8La2BLmXJD5

nK1i5zbOdCbpuXiBFpEdprMc_A/viewform?fbclid=IwAR3Uz8o9GZv78rQUUsSI1cGzNvfIL

NJLWOXRf7FKQyVX6aUALAjUXOoXikGY

ملف تعريفى بجيو تونيس و محاوره العلمية

https://drive.google.com/file/d/1cQxTVDAsRuU6R9tZZuRMEIOzW043GMu2/view?fbclid=

IwAR3S4AU6yGZOQo2negRppfLGCE79KOyz9bAntIRsA14i_fZwy8Dczj17RUs

<https://drive.google.com/file/d/12Ljy1DVtpYQZSUvBNibuX9eruTdySnu/view?fbclid=IwAR3SMX8wcnwtAwzGVdolKvXKjRO9MU49nBSpAeXX-yU5s5tuo16kVdb110>

المحاور العلمية الكبرى و الندوات للدورة 14 لجيو تونس :

المحور الاول : التنمية المستدامة الترابية / الاقاليم / الاراضي

- تخطيط المدن و المدن الذكية
- التهيئة الترابية
- شبكات النقل
- الاتصالات السلكية واللاسلكية
- إدارة الشريط الساحلي
- علم المحيطات
- علم الآثار
- السياحة
- الصناعة و الصناعات المنجمية

المحور الثاني : المياه والتصحر والتغير المناخي و البيئة و المحيط

- إدارة الموارد المائية
- ادارة المجالات الزراعية
- الأخطار الطبيعية
- التصحر
- التلوث البحري
- التلوث الصناعي و الصناعات المنجمية / الفسفاط – الاسمنت -
- التغير المناخي
- المجالات البيئية

- القوانين و التشريعات المحلية و الدولية في مجال البيئة و ادارة الموارد الطبيعية

المحور الثالث : الطاقة و الطاقات المتجددة

- النفط والغاز
- الجيولوجيا و علوم الأرض
- الطاقة الشمسية
- قوة الرياح / طاقة الرياح
- طاقة المياه الحارة
- تئمين النفايات

المحور الرابع : الامن و الدفاع

- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية الامنية
- الجيوماتيك لدعم اتخاذ القرار
- الاستشعار عن بعد الفضائي
- الاستشعار عن بعد الجوي
- أنظمة تحديد المواقع الجغرافية
- خرائط الواب و خرائط المحمولة
- المراقبة البحرية و الحدودية
- الدفاع المدني / الحماية المدنية
- الامن السياحي
- مقاومة الجريمة و الإرهاب

المحور الخامس : الصحة و التعليم و الخدمات الاجتماعية

- التطبيقات في مجال الصحة و مجابهة الأوبئة
- التمدرس و التعليم
- التعليم الافتراضي و عن بعد
- الهجرة و النزوح
- الهجرة و النزوح / اللجوء و العمل الإنساني
- مجابهة الفقر و المساعدات الاجتماعية

المحور السادس : الجيولوجيا و علوم الأرض

- الجيولوجيا البيئية
- 2 جيولوجيا البترول
- الجيولوجيا و الموارد المعدنية
- الجيولوجيا الهندسية
- الجيولوجيا الهيكلية
- الجيولوجيا و الهندسة المدنية

- الجيوفيزياء الاستكشافية
- جيولوجيا التعدين
- الجيولوجيا الاقتصادية
- الجيولوجيا البحرية
- الجيولوجيا الفيزيائية
- الاستشارات الجيولوجية
- المحور السابع : مواضيع تقنية / الجغرافية الرقمية و نظم المعلومات
- تطبيقات الجغرافيا الرقمية
- الجغرافيا الرقمية والمواضيع الحالية
- التطورات في الجغرافيا الرقمية
- رسم الخرائط والنمذجة الرقمية المتقدمة
- تطبيقات المحاكاة الجغرافية
- نظم المعلومات الجغرافية
- إدارة وتحليل البيانات المكانية الرقمية
- استخدام البيانات المكانية الرقمية في اتخاذ القرار
- البيانات الجغرافية الضخمة والبيانات الوصفية
- الالتقاط الإلكتروني للبيانات المكانية
- تخزين البيانات الجغرافية
- معالجة البيانات الجغرافية وتحليلها
- مبادئ ومفاهيم الجغرافيا الرقمية
- المهارات الأساسية في نظم المعلومات الجغرافية
- التطبيقات الحكومية والصناعية والاقتصادية
- الخدمات البلدية والصحة
- التقنيات الجيومكانية في العلوم الطبيعية والاجتماعية

المحور الثامن المصادر المفتوحة - الحرة - لتكنولوجيات الجيوماتيكس و علوم الفضاء

- الاستشعار عن بعد مفتوح المصدر
- نظم المعلومات الجغرافية مفتوحة المصدر
- خرائط الويب مفتوحة المصدر
- تطبيقات الهاتف المحمول مفتوحة المصدر
- البيانات المفتوحة والتحليلية
- البيانات الضخمة
- البرمجيات المفتوحة

الأنشطة العلمية المبرمجة بجيو تونس :

➤ ندوات

- ندوة 1 : إستراتيجية الأمن القومي بعد جائحة كورونا
- ندوة 2 : نظم المعلومات الجغرافية الصحية (GIS) وتطبيقاتها
- ندوة 3 : أثر التغير المناخي و انعكاساته على البنية الاقتصادية و الطبيعية
- ندوة 4 : نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وتطبيقاتهما في علم الآثار
- ندوة 5 : استخدام الطائرات بدون طيار في مجالات الصرف في الموارد الطبيعية والمخططات التنموية
- ندوة 6 : دور العلوم المساحية - نظم المعلومات الجغرافية في التنمية
- ندوة 7 : إدارة المياه والتقنيات الزراعية بالعالم العربي
- ندوة 8 : التثمين الطاقوي ودوره في دعم التنمية وخلق البدائل الطاقية
- ندوة 9 : دور الجيوماتيك في إدارة المخاطر و صناعة القرار
- ندوة 10 : الاقتصاد الاجتماعي و التضامني في ظل التحديات الرقمية

➤ ورش عمل ستؤمنها مؤسسات و خبراء دوليين.

➤ دورات تدريبية في مجال البنية التحتية الجغرافية و نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد.

➤ صالون دولي جيو تكنولوجي ستدعى له و تشارك به كبرى المؤسسات و المخابر العلمية الدولية المتخصصة في مجال اسداء

الخدمات و التصوير الجوي و مزودي الصور الفضائية و الرادارية و منتجي و مطوري البرمجيات و الات و معدات القيس المساحي و اجهزة التوقيع عبر الاقمار الصناعية و مكاتب الهندسة و الاستثمارات و مختلف المجالات ذات العلاقة

رسوم المشاركة مع الإقامة بغرفة مزدوجة Double room

أعضاء هيئات التدريس و الجامعيين و أعضاء المخابر البحثية 450 أورو
طلبة الدراسات العليا 400 أورو مع وجوب تقديم ما يثبت مزاولته للدراسة
الشركات و مؤسسات الرسمية و الدولية 500 أورو
حجز جناح بالمعرض 900 أورو مع إقامة لشخص واحد
المرافق العائلي بنفس الغرفة 200 أورو

رسوم المشاركة مع الإقامة بغرفة لشخص واحد Single room

أعضاء هيئات التدريس و الجامعيين و أعضاء المخابر البحثية 500 اورو
 طلبة الدراسات العليا 450 اورو مع وجوب تقديم ما يثبت مزاولته للدراسة
 الشركات و مؤسسات الرسمية و الدولية 550 اورو
 حجز جناح بالمعرض 900 اورو مع إقامة لشخص واحد
امتيازات المشاركة: تشمل رسوم المشاركة

- الإقامة لمدة 5 أيام اربع ليالي بفندق 5 نجوم بالمدينة السياحية العالمية الحمامات مع تغطية معاشية كاملة / فطور الصباح – الغداء- العشاء –
- الإقامة تبدأ من الساعة الثانية بعد الظهر من يوم 15 مارس و تنتهي منتصف النهار من يوم 19 مارس 2022
- حضور مختلف الفعاليات العلمية
- المشاركة في حفل الافتتاح و الاختتام
- استراحة القهوة
- المنشورات و الإصدارات الخاصة بالمؤتمر
- حاملة الوثائق
- النشر العلمي لفعاليات المؤتمر

مع تحيات الأمانة العامة

الايمايل geoconf2@gmail.com

atignassociation@gmail.com

واتساب 0021621912295 هاتف / الفاكس 0021671245692

جوال 0033784809768


موقع الواب

/http://www.atign.tn/geotunis

رابط التسجيل

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4sKKvw4Inl8La2BLmXJD5nK1i5zbOdCbpuXiBFpEdprMc_A/viewform?fbclid=IwAR3Uz8o9GZv78rQUUsSI1cGzNvfLNJLWoxRf7FKQyVX6aUALAjUXOoXikGY

الدورة 14 للمؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد
جيو تونس 2022
فندق بلومارين – لايكو سابقا – ياسمين الحمامات
الجمهورية التونسية 15-19 مارس 2022



The poster features a central image of a drone flying over a field. The text is arranged in a modern, geometric layout. At the top right, the logo of the Tunisian Association of Digital Geographic Information (ATIGN) is displayed, along with its name in Arabic and English. The main title 'GeoTunis' is prominently displayed in a large, bold font. Below it, the event details are provided in both Arabic and English. At the bottom, there is a row of logos for various international organizations including IGU, UGI, QGIS, GRASS GIS, ICA, AET, and SIG.

ATIGN
الجمعية التونسية للإعلام الجغرافي الرقمي
Tunisian Association of Digital Geographic Information

GeoTunis
**14th International Congress on GIS
and Remote Sensing Applications**
Tunis
15-19 March 2022

الدورة 14 للمؤتمر الدولي لتطبيقات نظم
المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد
جيو تونس 2022
15-19 مارس / آذار 2022

CONTACT US :
www.atign.tn / www.geotunis.org
E-mail: atignassociation@gmail.com / Fb: atign atign
Tel: 00216 71245092 / 00216 21912298

IGU
UGI
QGIS
GRASS GIS
ICA
AET
SIG

تحت شعار دور البنية التحتية الجغرافية في التأسيس لتنمية مستدامة ، تعقد الجمعية التونسية للإعلام الجغرافي الرقمي بالتعاون مع الإتحاد الأورو عربي للجيو ماتيك و الإتحاد العربي للمساحة الدورة 14 للمؤتمر الدولي جيو تونس :
تطبيقات وسائل نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد و تكنولوجيا الجيو فضاء في حل الإشكالات
التنموية اقتصادية ، بيئية ، اجتماعيا و امنيا ،
ايام 15-19 مارس 2022

في هذا الإطار نتشرف بدعوتكم للمشاركة ضمن مختلف الفعاليات العلمية و التكوينية حيث تننظم الدورة 14 بالتعاون مع
 عديد المؤسسات العلمية الدولية و بمشاركة هامة من الباحثين و الأكاديميين الدوليين .
 تنطلق الدورة 14 لتؤسس لانطلاقة جديدة في التعاطي مع المعلومة الجغرافية ووسائلها المتعددة من جغرافيا فضائية و
 نظم معلومات و استشعار عن بعد و علوم المساحة، و لتتناول مواضيع و أطروحات هامة تهدف لإرساء أسس
 منوال تنموي ناجح بالإعتماد على المعايير الجغرافية، و لتساهم في البحث عن حلول عملية جادة لمختلف المشكلات
 البيئية و الصحية و المجتمعية و الامنية التي يعيشها عالمنا اليوم .
 يستعرض المؤتمر عديد المحاور العلمية و مواضيع و محاور تقنية تهدف الى تنمية قدرات الباحثين و المختصين
 في المجال و تطوير مهاراتهم و زيادة قدراتهم المعرفية و التقنية و الرفع من قدرات المؤسسات و مهارات منتسبيها .
 يعتبر اليوم جيو تونس فضاء دولي و أكاديمية لتكنولوجيا الجيو فضاء و نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد
 و العلوم ذات العلاقة، و ذلك بفضل إدارة المشرفين عليه و ما يضمه من فضاءات أكاديمية و علمية ذات صيت عالمي.
 لذلك فإن المشاركة فيه هي فرصة لكل الراغبين في تطوير معارفهم و تنمية قدراتهم التقنية و التعريف بإضافاتهم
 التكنولوجية ، كما أنه فضاء من خلاله ينظر إلى التنمية بمنظور علمي تقني يحقق المنشود.
 دعوتنا لكم في كل أنحاء العالم للمشاركة ضمن أحد أهم المؤتمرات العلمية الدولية المهمة بتكنولوجيا الفضاء و نظم
 المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد، فكونوا في الموعد و مرحبا بكم بيننا في النسخة الرابعة عشر لجيو
 تونس.

أهداف المؤتمر

- استعراض الاتجاهات الحديثة في نظم المعلومات الجغرافية و الجغرافيا الرقمية .
- تقديم الحلول المكانية و التقنية لدعم صناعة القرار.
- تحقيق التفاعل العلمي في مجال نظم المعلوماتية الجغرافية.
- التواصل المعرفي و التقني بين ذوي الاختصاص.
- تبادل الخبرات.
- دعم منظومات البحث العلمي في مجال التخصصات الذكية
- خلق سوق للاستثمار المعرفي و التقني
- تشبيك العلاقات العلمية و بين مختلف المتدخلين في القطاع

المحاور العلمية الكبرى لجيو تونس :

المحور الاول : التنمية المستدامة الترابية / الاقاليم / الاراضي

- تخطيط المدن و المدن الذكية
- التهيئة الترابية
- شبكات النقل
- الاتصالات السلكية و اللاسلكية
- إدارة الشريط الساحلي
- علم المحيطات
- علم الآثار
- السياحة
- الصناعة و الصناعات المنجمية

المحور الثاني : المياه و التصحر و التغير المناخي و البيئة و المحيط

- إدارة الموارد المائية
- ادارة المجالات الزراعية
- الأخطار الطبيعية
- التصحر
- التلوث البحري
- التلوث الصناعي و الصناعات المنجمية / الفسفاط - الاسمنت -
- التغير المناخي
- المجالات البيئية
- القوانين و التشريعات المحلية و الدولية في مجال البيئة و ادارة الموارد الطبيعية

المحور الثالث : الطاقة و الطاقات المتجددة

- النفط و الغاز
- الجيولوجيا و علوم الأرض
- الطاقة الشمسية

- قوة الرياح / طاقة الرياح
- طاقة المياه الحارة
- تثمانين النفايات

المحور الرابع : الامن و الدفاع

- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية الامنية
- الجيوماتيك لدعم اتخاذ القرار
- الاستشعار عن بعد الفضائي
- الاستشعار عن بعد الجوي
- أنظمة تحديد المواقع الجغرافية
- خرائط الواب و خرائط المحمولة
- المراقبة البحرية و الحدودية
- الدفاع المدني / الحماية المدنية
- الامن السياحي
- مقاومة الجريمة و الإرهاب

المحور الخامس : الصحة و التعليم و الخدمات الاجتماعية

- التطبيقات في مجال الصحة و مجابهة الأوبئة
- التمدرس و التعليم
- التعليم الافتراضي و عن بعد
- الهجرة و النزوح
- الهجرة و النزوح / اللجوء و العمل الإنساني
- مجابهة الفقر و المساعدات الاجتماعية

المحور السادس : الجيولوجيا و علوم الأرض

- الجيولوجيا البيئية
- 2 جيولوجيا البترول
- الجيولوجيا والموارد المعدنية
- الجيولوجيا الهندسية
- الجيولوجيا الهيكلية
- الجيولوجيا والهندسة المدنية
- الجيوفيزياء الاستكشافية
- جيولوجيا التعدين
- الجيولوجيا الاقتصادية
- الجيولوجيا البحرية
- الجيولوجيا الفيزيائية
- الاستشارات الجيولوجية

المحور السابع : مواضيع تقنية / الجغرافية الرقمية و نظم المعلومات

- تطبيقات الجغرافيا الرقمية
- الجغرافيا الرقمية والمواضيع الحالية
- التطورات في الجغرافيا الرقمية
- رسم الخرائط والنمذجة الرقمية المتقدمة
- تطبيقات المحاكاة الجغرافية
- نظم المعلومات الجغرافية
- إدارة وتحليل البيانات المكانية الرقمية
- استخدام البيانات المكانية الرقمية في اتخاذ القرار
- البيانات الجغرافية الضخمة والبيانات الوصفية
- الالتقاط الإلكتروني للبيانات المكانية
- تخزين البيانات الجغرافية
- معالجة البيانات الجغرافية وتحليلها
- مبادئ ومفاهيم الجغرافيا الرقمية
- المهارات الأساسية في نظم المعلومات الجغرافية
- التطبيقات الحكومية والصناعية والاقتصادية

- الخدمات البلدية والصحة
- التقنيات الجيومكانية في العلوم الطبيعية والاجتماعية
- المحور الثامن المصادر المفتوحة – الحرة – لتكنولوجيات الجيوماتيكس و علوم الفضاء
- الاستشعار عن بعد مفتوح المصدر
- نظم المعلومات الجغرافية مفتوحة المصدر
- خرائط الويب مفتوحة المصدر
- تطبيقات الهاتف المحمول مفتوحة المصدر
- البيانات المفتوحة والتحليلية
- البيانات الضخمة
- البرمجيات المفتوحة
- الأنشطة المبرمجة بجيو تونس :

- ندوات
- ندوة 1: إستراتيجية الأمن القومي بعد جائحة كورونا
- ندوة 2: نظم المعلومات الجغرافية الصحية (GIS) وتطبيقاتها
- ندوة 3: أثر التغير المناخي وانعكاساته على البنية الاقتصادية والطبيعية
- ندوة 4: المدن الذكية والتخطيط العمراني المستدام
- ندوة 5: نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وتطبيقاتهما في علم الآثار
- ندوة 6: استخدام الطائرات بدون طيار في مجالات الصرف في الموارد الطبيعية والمخططات التنموية
- ندوة 7: دور العلوم المساحية - نظم المعلومات الجغرافية في التنمية
- ندوة 8: إدارة المياه والتقنيات الزراعية بالعالم العربي
- ندوة 9: التثمين الطاقى ودوره في دعم التنمية وخلق البدائل الطاقية
- ندوة 10: دور الجيوماتيك في إدارة المخاطر وصناعة القرار
- ندوة 11: الاقتصاد الاجتماعي والتضامني في ظل التحديات الرقمية
- ورش عمل ستؤمناها مؤسسات وخبراء دوليين.
- دورات تدريبية في مجال البنية التحتية الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- صالون دولي جيو تكنولوجي ستدعى له و تشارك به كبرى المؤسسات والمخابر العلمية الدولية المتخصصة في مجال اسداء الخدمات والتصوير الجوي و مزودي الصور الفضائية والرادارية و منتجي و مطوري البرمجيات و الات و معدات القيس المساحي و اجهزة التوقيع عبر الاقمار الصناعية و مكاتب الهندسة و الاستشارات و مختلف المجالات ذات العلاقة
- رحلة علمية ميدانية .
- جولات سياحية و برنامج ترفيهي.

- تقديم بحث / ورقة عمل - بوستار
- تتشرف اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي الرابع عشر لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الجيو فضاء – جيو تونس و المزمع اقامته بالجمهورية التونسية ايام 15-19 مارس 2022 بدعوة الزملاء والزميلات الراغبين في تقديم ورقة عمل لإرسال ملخصات بحوثهم و اعمالهم إلى الكتابة العامة للمؤتمر في أجل أقصاه 30 - 01 - 2022 و يجب على الراغبين بالمشاركة بورقة عمل إتباع التعليمات التالية في كتابة الملخص .
- يمكن تقديم الملخص باللغات التالية : الفرنسية / العربية / الأنكليزية و يجب أن يحتوي الملخص على :
- عنوان ورقة عمل - اسم 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
- و الدعوة مفتوحة إلى الراغبين بالمشاركة لإرسال أعمالهم في أجل لا يتعدى 30 - 01 - 2022 على الإيميل التالي atignassotiation@gmail.com او geoconf2@gmail.com
- كما يمكنكم المشاركة بملصق حائطي مع مراعاة الجوانب والمقاييس العلمية والتفقد بالمحاور العلمية لجيو تونس و المؤتمرات المصاحبة له وتقبل الملصقات الحائطية باللغات التالية ، الفرنسية الأنكليزية او العربية - وآخر أجل لقبول الملصقات الحائطية يوم 10 - 02 - 2022
- كما يرجى من جميع المشاركين باوراق عمل راغبين بنشرها ارفاق اعمالهم بسيرتهم الذاتية و صورة شخصية

[Web www.atign.tn](http://www.atign.tn) - www.geotunis.org

Email: , geoconf2@gmail.com or atignassotiation@gmail.com

Fax-tel: 0021671245692; mob: 0021621912295;

لجان الدورة 14 لجيو تونس

المجلس العلمي الفخري للمؤتمر

- البروفيسير سمو الاميرة مشاعل ال سعود - استاذ الجيومورفولوجيا التطبيقية الرئيس الشرفي للجمعية التونسية للاعلام الجغرافي الرقمي
- البروفيسير رونالد فرانسيس ابلر - رئيس الاتحاد الدولي للجغرافيا و رئيس الجمعية الجغرافية الامركية سابقا
- الدكتور سركيس فدعوس - رئيس الاتحاد العربي للمساحة - نقيب الطوبوغرافيين المجازين ببلنان البروفيسور السيد سيد الحسيني - رئيس الجمعية الجغرافية المصرية
- البروفيسور جورج جارتير الرئيس السابق للرابطة الدولية للكارتوغرافيا

اللجنة التحضيرية و العلمية

- رئيس اللجنة التحضيرية العليا : د. محمد العياري / رئيس الاتحاد الاوروعربي للجيوماتيك - رئيس الجمعية التونسية للاعلام الجغرافي الرقمي
- رئيس المجلس العلمي - البروفيسور سلوى السعدي - منسق اقسام الجيوماتيك بكلية العلوم بتونس

اللجنة العلمية العليا

- البروفيسير جان دومط - رئيس قسم الجغرافيا - الجامعة اللبنانية لبنان
- البروفيسر الان اثمان - فرنسا
- البروفيسر حسين نشيش - الجزائر
- البروفيسر فيليب دي يوا - الاتحاد الاوروبي
- البروفيسير حيدر هجو السنوسي - السودان
- البروفيسر عبد صالح فياض - رئيس قسم الجيولوجيا التطبيقية كلية العلوم جامعة الانبار - العراق
- البروفيسير نعيمة العيساوي - المغرب
- البروفيسير رقية امين العاني / الجامعة العراقية - العراق
- الدكتور منير ارجدال - المغرب
- البروفيسير عمر الشرميطي - تونس
- البروفيسور عثمان شركس - فلسطين

اعضاء اللجنة العلمية

- الدكتور نعمان بكاري - تونس
- الدكتورة سمر صقر - لبنان
- الدكتور مفتاح الفتني - ليبيا
- الدكتور نجيب بالحبيب - تونس
- الدكتور صيد سفيان - الجزائر
- الدكتور صالح زرايب - الجزائر
- الدكتورة لويزة عمروش - الجزائر
- البروفيسير بية الطياشي - تونس
- البروفيسر علي ابو عزوم - ليبيا
- البروفيسير طارق الراشد - الولايات المتحدة الامركية
- الدكتور جورج ابي ديوان - لبنان
- البروفيسير بريس انسلام - فرنسا
- الدكتور افجيني كيسيلوف - روسيا
- البروفيسر محمد لامة - ليبيا
- الدكتور امين بركة - تشاد
- المهندس محمد البرقاوي - اكساد
- البروفيسر عبد العزيز داود - تونس
- الدكتور صديق نورين - المملكة العربية السعودية
- الدكتورة فاطمة طقطق

اعضاء اللجنة التحضيرية

- المهندس حلمي اللموشي - تونس

- الاستاذ محمد ادريز - ليبيا
- الدكتور منير ارجدال - المغرب
- الاستاذ عبد الباسط الخضراوي - تونس
- الاستاذ علي ناجي - تونس
- الأستاذ حسين الغزالي - ليبيا
- الاستاذة دليلة عواني - تونس
- الاستاذة شيماء الدريدي - تونس
- الاستاذة هالة السعيدي - تونس
- الاساذة منال الصاحي - تونس
- الأستاذ مخلص السويسي - تونس
- الأستاذ محسن بالعربي - تونس
- الأستاذة حنان بو علاق - تونس

اعضاء اللجنة التحضيرية لليوم الإقليمي لطلبة و أقسام الجيوماتيك

- د . محمد العياري - رئيس الجمعية التونسية للاعلام الجغرافي الرقمي
- د . سلوى السعيدي - منسق أقسام الجيوماتيك بكلية العلوم بتونس
- د.جان دوميط - رئيس قسم الجغرافيا - كلية الاداب - الجامعة اللبنانية
- الاستاذة شيماء الدريدي - الرئيس الأسبق لنادي الجيوماتيك
- الاساذة منال الصاحي - رئيسة نادي المخترعين الشبان في الجيوماتيك
- الأستاذ مخلص السويسي - الرئيس السابق لنادي الجيوماتيك بكلية العلوم بتونس

مواعيد مهمة:

- آخر أجل لقبول ملخصات المشاركة 2022/01/ 30
- آخر أجل لقبول الاعمال الكاملة 2022/02/28
- آخر أجل لقبول المشاركة بالحضور فقط 2022/03/5

التسجيل:

للتسجيل بالمؤتمر الدولي جيوتونس الرجاء ملء استمارة المشاركة الالكترونية او مراسلتنا عبر البريد الالكتروني على العنوان التالي: geoconf2@gmail.com
أو عن طريق الفاكس على الرقم: 71245692 (00216)
رابط التسجيل

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4sKKvw4InI8La2BLmXJD5nK1i5zbOdCbpuXiBFpEdprMc_A/viewform?fbclid=IwAR3Uz8o9GZv78rQUsS11cGzNvfiLNJLWOXRf7FKQyVX6aUAlAJUXOoXikGY

رسوم الاشتراك و الإقامة

رسوم الاشتراك

رسوم المشاركة مع الإقامة بغرفة مزدوجة Double room

أعضاء هيئات التدريس و الجامعيين و أعضاء المخابر البحثية 450 أورو
طلبة الدراسات العليا 400 أورو مع وجوب تقديم ما يثبت مزاولته للدراسة
الشركات و مؤسسات الرسمية و الدولية 500 أورو
حجز جناح بالمعرض 900 أورو مع إقامة لشخص واحد
المرافق العائلي بنفس الغرفة 200 أورو

رسوم المشاركة مع الإقامة بغرفة لشخص واحد Single room

أعضاء هيئات التدريس و الجامعيين و أعضاء المخابر البحثية 500 أورو
طلبة الدراسات العليا 450 أورو مع وجوب تقديم ما يثبت مزاولته للدراسة
الشركات و مؤسسات الرسمية و الدولية 550 أورو
حجز جناح بالمعرض 900 أورو مع إقامة لشخص واحد

امتيازات المشاركة: تشمل رسوم المشاركة

- الإقامة لمدة 5 أيام اربع ليالي بفندق 5 نجوم بالمدينة السياحية العالمية الحمامات مع تغطية معاشية كاملة / فطور الصباح - الغداء- العشاء -
- الإقامة تبدأ من الساعة الثانية بعد الظهر من يوم 15 مارس و تنتهي منتصف النهار من يوم 19 مارس 2022

- 7
- حضور مختلف الفعاليات العلمية
 - المشاركة في حفل الافتتاح و الاختتام
 - استراحة القهوة
 - المنشورات و الإصدارات الخاصة بالمؤتمر
 - حاملة الوثائق
 - النشر العلمي لفعاليات المؤتمر

يقع دفع معالم التسجيل عن طريق التحويل البنكي للحساب الجاري للجمعية أو بالتسديد على عين المكان عند التسجيل

اسم البنك : التجاري بنك ATTIJARI BANK

- الفرع / الوكالة / شارع باريس تونس - AGENCE AVENUE PARIS TUNIS

- R.I.B رقم الحساب الجاري : 04018104000419165651

I.B.A.N : TN59 04018104000419165651

- اسم صاحب الحساب / ATIGN - GEOTUNIS

Swift : BSTUTNTT

مع ضرورة إرسال وصل التحويل عبر الفاكس أو البريد الإلكتروني
للمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال باللجنة التنظيمية على العناوين التالية:

البريد الإلكتروني geoconf2@gmail.com

الهاتف/الفاكس: (00216)71245692

الاتصال:

الجمعية التونسية للأعلام الجغرافي الرقمي

العنوان : 112 نهج راضية الحداد 1001 تونس - الجمهورية التونسية

Tel : (00216) 71 245692

Fax: (00216) 71 245 692

واتساب 0021621912295

جوال 0033784809768

E-mail: geoconf2@gmail.com

Web site : www.atign.tn <https://www.atign.tn/geotunis/>

قائمة الندوات و الفعاليات الموازية و محاورها العلمية
 المبرمجة بالدورة 14 للمؤتمر العلمي الدولي
 لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد و الجيوفضاء
 جيو تونس 2022
 الحمامات - الجمهورية التونسية 15-19 مارس 2022

ATIGN
 الجمعية التونسية للاعلام الجغرافي الرقمي
 Tunisian Association Of Digital
 Geographic Information

14 Edition Of The International Congress
 Geo-Tunis 2022

Remote Sensing and
 Imaging Satellites

Ground Station
 Provider

15-19 March 2022
 Tunis

www.geotunis.org

www.unioneag.org / Fb: atign atigeo
 E-mail: geoconf2@gmail.com
 Tel: 71245692 / 21912295

في إطار انعقاد الدورة الرابعة عشر للمؤتمر الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الجيو
 فضاء جيو تونس 2022 ايام 19/15 مارس 2022 تنعقد بالتوازي مع الاشغال الرئيسية لجيو
 تونس سلسلة من الفعاليات و الندوات سيشرف عليها خبراء و مختصين و مؤسسات دولية و عربية
 و الدعوة مفتوحة للمهتمين للمشاركة حضوريا او بتقديم عمل ضمن المحاور العلمية للندوات
 المبرمجة

ندوة 5 : نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وتطبيقاتهما في علم الآثار

- المحور الاول / بناء قواعد البيانات الأثرية و السياحية
المحور الثاني / ادارة الموارد التراثية و السياحية
المحور الثالث / تحليل قواعد البيانات الأثرية و معالجة الموارد الأثرية و السياحية
المحور الرابع / النمذجة الرقمية و البناء الثلاثي الابعاد للمواقع و المعالم الأثرية و السياحية
المحور الخامس / رقمنة المواقع و المعالم الأثرية و المسالك السياحية و بناء الخرائط الرقمية
المحور السادس / استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تطوير وتنمية المناطق الأثرية و السياحية

ندوة 6 : استخدام الطائرات بدون طيار في مجالات الصرف في الموارد الطبيعية والمخططات التنموية

- 1- Platforms, payloads and instruments for photogrammetry and remote sensing,
- 2- Navigation and position/orientation determination,
- 3- 3D reconstruction from range sensors,
- 4- Simultaneous localization and mapping,
- 5- Sensor and data fusion Monitoring, tracking and change detection,
- 6- Technology challenges and applications,

ندوة 7 : دور العلوم المساحية - نظم المعلومات الجغرافية في التنمية

ندوة 8 : إدارة المياه والتقنيات الزراعية بالعالم العربي

المحور الاول : الموارد المائية و الطبيعية و التصحر و التقنيات الزراعية الموارد المائية

- الموارد المائية السطحية و الجوفية
- ادارة المياه
- الحصاد المائي
- تدوير المياه
- التقنيات الحديثة في مجال الري
- مياه المعالجة , و منظومات الصرف الصحي
- الامن المائي
- الاتفاقات و المعاهدات الدولية في مجال المياه
- النزاعات الاقليمية و الدولية حول المصادر المائية

الموارد الطبيعية

- التربة و النبات
- الغابات
- المصادر الوراثية
- المعادن و موارد الطاقة

ندوة 9 : التثمين الطاقوي ودوره في دعم التنمية وخلق البدائل الطاقية

الطاقة الجديدة والمتجددة

- تدوير المخلفات في استخراج الطاقة
 - التكامل العربي في مجال الطاقة
 - تحلية المياه وإعذاب المياه للبحار والمحيطات والسبل الجديدة في معالجتها
 - مستقبل الطاقة الجديدة والمتجددة في المنطقة العربية و العالم
 - اقتصاديات إنتاج الطاقة الجديدة والمتجددة.
 - واقع الطاقة الشمسية
 - طاقة الرياح
- ### النفط و الغاز
- تقنيات الاستخراج و التصنيع الطاقوي
 - البيئة و الانتاج الطاقوي
 - تراجع الاسعار البترولية و اثرها على اقتصاديات الدول المنتجة و المستهلكة

ندوة 10 : دور الجيوماتيكي في إدارة المخاطر و صناعة القرار

ندوة 11 : الاقتصاد الاجتماعي و التضامني في ظل التحديات الرقمية

- الاقتصاد الاجتماعي و التضامني المستدام
- الاقتصاد الاجتماعي المحلي و التنمية المحلية و الجهوية
- بعث الشركات الناشئة و المبادرة الفردية و ريادة الاعمال
- الاقتصاد الاجتماعي و التضامني و العمل الاجتماعي
- ديناميكيات مشاريع SSE و الحد من عدم المساواة الاجتماعية
- نماذج جديدة للتنمية و الاقتصاد الاجتماعي و التضامني
- استراتيجيات تطوير القطاع
- الأثر الاجتماعي للاقتصاد الاقتصادي و الاجتماعي على النموذج الاقتصادي
- الإدماج و التحويل الرقمي لأنظمة SSE
- رؤية شاملة عن تجارب الاقتصاد الاجتماعي و التضامني الوطنية و الافريقية و الدولية

اليوم الدراسي الامني بجيو تونس : تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية الامنية و الاستخباراتية في المجال الامني و العسكري

في اطار انعقاد الدورة 14 للمؤتمر الدولي لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية و الجيو فضاء / جيو تونس 2022 تعقد الجمعية التونسية للاعلام الجغرافي الرقمي و الاتحاد الاوروربي للجيوماتيكي اليوم الدراسي الامني السادس بجيو تونس 2022 و ذلك يوم 16 مارس 2022. يعقد اليوم الدراسي الامني السادس تحت شعار : استخدام نظم المعلومات الجغرافية الامنية و الاستخباراتية بديل ناجح لتحسين الأداء الامني و تعزيز الأمن القومي و الدعوة موجهة للمؤسسات الامنية و العسكرية و لمراكز البحث و الدراسات المختصة و المنظمات

و الجامعات المعنية للمشاركة بهذا اليوم .

محاور اليوم الدراسي الامني السادس

المحور الاول : تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية الامنية في المجال الامني و الاستخباراتي

- انظمة الرقابة و مسح الحدود البرية و البحرية
- انظمة الرقابة الالكترونية للمدن و مداخلها
- انظمة الكشف و الرصد للمعابر الحدودية و الموانئ البحرية و الجوية
- الجريمة و الجرائم الالكترونية
- الفضاء السبراني و انعكاساته
- الهجرة و التهريب
- حماية المنشآت و المؤسسات
- المدن و التجمعات السكانية
- الحركة المرورية و حوادث الطرقات
- النجدة و التدخل السريع
- حماية الافراد و الشخصيات المهمة

المحور الثاني :- التطبيقات في المجال العسكري

- نظم المعلومات الجغرافية للعمليات العسكرية
- نظم المعلومات الجغرافية للدفاع والاستخبارات
- الذكاء والمراقبة والاستطلاع
- المخابرات الجغرافية المكاتبة
- الاستشعار عن بعد الفضائي
- الاستشعار عن بعد الجوي
- انظمة الكشف و الرصد للمعابر الحدودية و الموانئ البحرية و الجوية

المحور الثالث : التطبيقات في مجال الحماية المدنية / الدفاع المدني

- التدخل السريع و النجدة
- الفيضانات و الحرائق
- حوادث الطرقات
- الكوارث الطبيعية و البشرية
- الاسعاف الطبي و الشبه الطبي
- الوقاية و الانذار المبكر

المحور الرابع : عروض تطبيقية

- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية الامنية
- الاستشعار عن بعد الفضائي
- الاستشعار عن بعد الجوي
- انظمة تحديد المواقع الجغرافية
- خرائط الواب و خرائط المحمولة
- المراقبة البحرية و الحدودية
- الدفاع المدني
- الامن السياحي
- خرائط الجريمة
- المسح الليزري
- استخدام الدرون

التسجيل:

للتسجيل بالمؤتمر الدولي جيوتونس و الفعاليات الموازية له الرجاء ملء استمارة المشاركة الالكترونية او مراسلتنا

عبر البريد الالكتروني على العنوان التالي: geoconf2@gmail.com

أو عن طريق الفاكس على الرقم: (00216)71245692

رسوم المشاركة مع الإقامة بغرفة مزدوجة

أعضاء هيئات التدريس و الجامعيين و أعضاء المخابر البحثية 450 أورو
طلبة الدراسات العليا 400 أورو مع وجوب تقديم ما يثبت مزاولته للدراسة
الشركات و مؤسسات الرسمية و الدولية 500 أورو
حجز جناح بالمعرض 900 أورو مع إقامة لشخص واحد

المرافق العائلي بنفس الغرفة 200 أورو
رسوم المشاركة مع الإقامة بغرفة لشخص واحد

أعضاء هيئات التدريس و الجامعيين و أعضاء المخابر البحثية 500 أورو
طلبة الدراسات العليا 450 أورو مع وجوب تقديم ما يثبت مزاولته للدراسة
الشركات و مؤسسات الرسمية و الدولية 550 أورو
حجز جناح بالمعرض 900 أورو مع إقامة لشخص واحد

امتيازات المشاركة: تشمل رسوم المشاركة

- الإقامة لمدة 5 أيام اربع ليالي بفندق 5 نجوم بالمدينة السياحية العالمية الحمامات مع تغطية معاشية كاملة /
فطور الصباح - الغداء- العشاء -
 - الإقامة تبدأ من الساعة الثانية بعد الظهر من يوم 15 مارس و تنتهي منتصف النهار من يوم 19 مارس 2022
 - حضور مختلف الفعاليات العلمية
 - المشاركة في حفل الافتتاح و الاختتام
 - استراحة القهوة
 - المنشورات و الإصدارات الخاصة بالمؤتمر
 - حاملة الوثائق
 - النشر العلمي لفعاليات المؤتمر
- يقع دفع معالم التسجيل عن طريق التحويل البنكي للحساب الجاري للجمعية أو بالتسديد على عين المكان عند التسجيل

اسم البنك : التجاري بنك ATTIJARI BANK

- الفرع / الوكالة / شارع باريس تونس - AGENCE AVENUE PARIS TUNIS

- R.I.B رقم الحساب الجاري : 04018104000419165651

I.B.A.N : TN59 04018104000419165651

- اسم صاحب الحساب / ATIGN - GEOTUNIS

Swift : BSTUTNTT

مع ضرورة إرسال وصل التحويل عبر الفاكس أو البريد الإلكتروني
للمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال باللجنة التنظيمية على العناوين التالية:

البريد الإلكتروني geoconf2@gmail.com

الهاتف/الفاكس: (00216)71245692

الاتصال:

الجمعية التونسية للأعلام الجغرافي الرقمي

العنوان : 112 نهج راضية الحداد 1001 تونس - الجمهورية التونسية

Tel : (00216) 71 245692

Fax: (00216) 71 245 692

واتساب 0021621912295

جوال 0033784809768

E-mail: geoconf2@gmail.com

Web site : www.atign.tn wwwatign.tn/geotunis/

Handwritten notes at the top right corner.

Handwritten notes at the top center, possibly a title or subject.

Handwritten notes on the left side, top.

Handwritten notes in the middle left area.

Handwritten notes in the middle right area.

Large handwritten signature or name across the middle of the page.

Handwritten notes below the signature.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or detailed notes, written in Arabic script.

Handwritten notes at the bottom center, possibly a date or reference.

Handwritten notes at the bottom left corner.