

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري ، نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري ، نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن
بعد في علوم الارض و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

البرنامج العام General Program

التسجيل : يفتح باب التسجيل بالملتنقى يوم 24 ابريل- نيسان على الساعة 11.00 صباحا و يتواصل الى 1600 مساء

Registration: Registration will be open on April 24 at 11:00 am and will continue until 1600 pm

التسجيل يوم الافتتاح 25 فبراير : على الساعة 10.00 صباحا

Registration: Registration Opening day 25 February: 10.00 am

اليوم الاول الاربعاء 25 ابريل نيسان 2018

.The first day Wednesday, April 25

القاعة عدد 1 Room N°

الحفل الافتتاحي للمؤتمر The opening ceremony of the conference

النشيد الوطني اللبناني Hymne national libanais

كلمة منظمي المؤتمر

- **كلمة الدكتور محمد العياري رئيس الاتحاد الاوروعربي للجيوماتيك**
- **كلمة العميد الركن مصطفى المسلماني مدير الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني**
- **كلمة ضيف المؤتمر : سعادة رئيس الجامعة اللبنانية**
- **منح درع المؤتمر**
- **تكريم ثلة من الكفاءات و المساهمين في انجاح المؤتمر**

محاضرة افتتاحية حول

اطلاق مجموعة الخرائط الوطنية اللبنانية الجديدة

العميد المهندس سيمون يمين رئيس مصلحة الكارتوغرافيا / مديرية الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني

كلمة راعي المؤتمر العماد جوزاف عون قائد الجيش اللبناني

و اعطاء شارة انطلاق اشغال المؤتمر

حفل كوكتيل على شرف المشاركين و الحاضرين

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري , نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

اليوم الثاني الخميس 26 ابريل نيسان 2018
The second day Thursday 26 April 2018

القاعة عدد 1 Room N°

انطلاق اشغال الجلسات العلمية 9:00 Starting scientific sessions

جلسة افتتاحية 10:00- 09:00 Opening session:

- **كلمة ترحيبية welcoming speech**
- كلمة معالي الدكتور سركيس فدعوس / رئيس الاتحاد العربي للمساحة **5 دقائق**
- كلمة الدكتور هيثم منيني المدير العام الهيئة العامة السورية للاستشعار عن بعد **3 دقائق**
- كلمة البروفسير احمد رباح عميد كلية الآداب و العلوم الانسانية الجامعة اللبنانية **3 دقائق**
- كلمة السيد نقيب الطوبوغرافيين اللبنانيين **3 دقائق**
- كلمة الدكتور عبد صالح فياض / العراق **3 دقائق**
- كلمة الدكتورة لويزة امريش / الجزائر **3 دقائق**
- **منح رمز الدورة Granting Symposium symbol**

الجلسة العلمية عدد 01 (12.00-10.00) First scientific session

رئيس الجلسة: Chairman

Dr. Jean A. Doumit / Lebanese university

المحاضرة عدد 1 : conference

Lebanese Transverse Mercator Future projection du Liban

الدكتور المهندس محمد علوش / مديرية الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني

المحاضرة عدد 2 : conference

ArcGIS Platform The Smarter Way

Monia Badran / Esri Lebanon

المحاضرة عدد 3 : conference

Earth observation and GIS technologies for environmental and sustainable development
Samar Jad / Geoconsult

المحاضرة عدد 4 : conference

One map SOUTH Lidar

Eng. Roukoz Awad, MapVisio s.a.r.l surveying instruments , Zouk Mosbeh – Lebanon

المحاضرة عدد 5 : conference

جيولوجيا لبنان البحرية : عوامل الجذب والتحديات

Offshore lebanon geology : attractiveness and challenges

المهندس وسام شباط / هيئة إدارة النفط / لبنان

لمحاضرة عدد 6 : conference

Finding Chalcis: A GIS approach

Dr. Georges Abou Diwan, Associate Professor - Department of Arts & Archaeology

Faculty of Letters and Human Sciences-Branch 2 Lebanese University Fanar-Lebanon

المحاضرة عدد 7 : conference

MOBILE MAPPING & ARIAL Imaging SOLUTIONS From TOPCON

CORPORATION – Japan

Mr TALAL HANNA / Regional Business Development Manager – Middle East, Gulf &

Africa Markets - TOPCON CORPORATION

استراحة قهوة 12:15 to 12:00 Coffee Break

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

القاعة عدد 2 Room N° 2

الجلسة العلمية عدد 02 (14.00-12.15) scientific session 02

رئيس الجلسة: Chairman

Dr. Salwa SAIDI, Maître Assistante, Faculté des Sciences de Tunis* : Faculty of Sciences of Tunis, University of Tunis El Manar 2:Water Energy and Environment Laboratory, ENI-Sfax

المحاضرة عدد 1: conference:1

Applying Geomatic Techniqes in Forest Fire Mapping at the Syrian Coastal Area

Dr. Mohammad Abed / Head of Department of Agricultural Studeis & Resreahes, General Organization of Remote Sensing (GORS),

المحاضرة عدد 2 : conference : 2

Drone base multiscale Digital Surface Models to planar areas

Dr.Eng. Jean Doumit, Université Libanaise, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, Beyrouth, Département de Géographie.

المحاضرة عدد 3 : conference : 3

تحسين ملفات نماذج الارتفاع الرقمية (DEM) لوضع الخرائط في مشاريع إعادة الإعمار .
أ.د بهجت محمد د. أيهم رزق / جامعة دمشق / سورية

المحاضرة عدد 4: conference:4

دور نظم المعلومات الجغرافية في رصد آليات إعداد الموارد الجبلية: حالة الذروة الكلسية وهوامشها بين تطوان وشفشاون (جبال الريف/المغرب)
مصطفى احمامو1، محمد سرتو2، بوجمعة بونقاية3

1- باحث في الجغرافيا، حاصل على الدكتوراه في الجغرافيا من وحدة تكوين "المجال الجغرافي: التحولات وإشكاليات التدبير والتهيئة"، كلية الأدب والعلوم الإنسانية، جامعة عبد المالك السعدي، تطوان، المغرب.

2- أستاذ باحث، كلية الأدب والعلوم الإنسانية، جامعة الحسن الثاني/الدار البيضاء، المغرب.

3- طالب باحث بسلك الدكتوراه، وحدة تكوين "المجال الجغرافي: التحولات وإشكاليات التدبير والتهيئة"، كلية الأدب والعلوم الإنسانية، جامعة عبد المالك السعدي، تطوان، المغرب

المحاضرة عدد 5 : conference : 5

الشبكة الجيوديزية في لبنان تاريخها حاضرها نظرة مستقبلية
العميد المهندس داني صقر / مديرية الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني

المحاضرة عدد 6: conference:6

Intrinsic Vulnerability Assessment for the Quaternary aquifer in Baghdad area using DRASTIC model

Inass Abdal Razaq Al-Mallah1, Wasan Sabeh Al-Gurnawi2, Geology Department- College of Science Basrah University Iraq

المحاضرة عدد 7: conference :7

LA SUBURBANISATION D'ALGER, UN PHENOMENE ANCIEN DE DYNAMIQUE PARTICULIERE ET D'UN ETALEMENT URBAIN EN QUETE D'IDENTIFICATION ET DE MAITRISE

AMIRECHE Louisa, Enseigante – Chercheur/ Université des sciences et technologie HOUARI BOUMEDIENE ALGER , ALGERIA

القاعة عدد 3 Room N° 3

الجلسة العلمية عدد 03 (14.00-12.15) scientific session 03

رئيس الجلسة: Chairman

الدكتور احمد ياغي / الهيئة العامة للاستشعار عن بعد، دمشق، سورية

المحاضرة عدد 1 : conference

Mapping topography under forests: the potential of Biomass radar spaceborne mission to produce a quasi-global canopy free digital terrain model

Dr. Mhamad El Hage, (1), Laurent Polidori (2), Ludovic Villard (2), Thierry Koleck (2),

Thuy Le Toan (2)

(1) Geospatial Studies Laboratory (GSL), Faculty of Engineering, Lebanese University, Tripoli, Lebanon

(2) CESBIO, Université de Toulouse, CNES/CNRS/IRD/UPS, Toulouse, France

المحاضرة عدد 2 : conference

استعراض بعض تطبيقات الاستشعار عن بعد في المجال الزراعي

A review on some use of remote sensing in agricultural fields

أ.د. حسن خوجلي محمد¹ و د. منال يوسف اسحق²

1- جامعة ام درمان الاسلامية- كلية الزراعة- هيئة بحوث الثروة الحيوانية- مركز المعامل والبحوث البيطرية

المحاضرة عدد 3: conference

The Role of Remote Sensing Data in the Red Sea Modeling and Forecasting System

DR. Ibrahim Hoteit, King Abdullah University of Science and Technology, KSA

المحاضرة عدد 4: conference

نظام اكساد في مجال مراقبة تدهور الاراضي

المهندس باسم قتلان /خبير الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية – المعهد العربي لدراسات المناطق الجافة و

الاراضي القاحلة – اكساد

المحاضرة عدد 5: conference

استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تحديث الخريطة الطبوغرافية والرفع الطبوغرافي

ثلاثي الأبعاد للأبنية - دراسة تطبيقية على ناحيتي مركز اللاذقية وعين البيضا

د. صفية جابر عبد * يارا سهيل الويش **, أستاذة في قسم الجغرافية باختصاص الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية –

كلية الآداب- جامعة دمشق* طالبة دكتوراه قسم الجغرافية في جامعة دمشق، اختصاص: فوتوغرامتري **

المحاضرة عدد 6: conference

الخصائص الجيومورفومترية لكهوف قضاء دهوك دراسة في البيئة الكارستية

Geomorphometric characteristics of the caves of Dohuk district Study in the karst environment

أ.د. احمد علي حسن البيواتي . جامعة دهوك – العراق

المحاضرة عدد 7: conference

A GIS based identification of Groundwater Recharge Potential Zones using RS in 'Nabatiyeh' district: An important factor to take in consideration while making a Land Occupation Plan

Eng. Makram Chehayeb, Lecturer at Islamic University of Lebanon Researcher in Urban planning

استراحة غداء 15:00-14:00 Lunch Break

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري ، نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

القاعة عدد 2 Room N° 2

الجلسة العلمية عدد 04 (17.00-15.15) scientific session 04

رئيس الجلسة: Chairman

Dr Samar Sakr/ Université Libanaise de Beyrouth / Département de géographie

المحاضرة عدد 1 : conference

Utilisation de la photogrammétrie par drone pour la cartographie géologique, exemple du versant de la vallée de Hamatoura – Liban-Nord

Souheil AWAD Université Libanaise, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, Beyrouth, Département de Géographie. *Lebanon*

المحاضرة عدد 2 : conference

تنظيم الري والاحتياجات المائية لمحصول الفوييا. وسط العراق
إ.د. عصام خضير الحديثي ، كلية الزراعة – جامعة الأنبار - العراق

المحاضرة عدد 3 : conference

تقدير مساحة وانتاج القمح في المواسم والمناطق تحت الأزمات في سوريا باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد
د.م. ناصر طرّاف ابراهيم الهيئة العامة للاستشعار عن بعد، دمشق، سوريا

المحاضرة عدد 4 : conference

الخصائص المورفومترية لحوض وادي راجل باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
د. عايد محمد عايد طاران ، أستاذ مساعد - جامعة الحسين بن طلال – الاردن

المحاضرة عدد 5 : conference

دور التراث الاثري و المعماري في بعث السياحة و التنمية المستدامة
الاستاذة مطروح - استاذة باحثة ام الخيرالمركز الوطني للبحث في علم الآثار

المحاضرة عدد 6 : conference

Etude de la corrélation entre la morphométrie du réseau hydrographique et la vulnérabilité à l'inondation des bassins versants

Ibtihaj Naoman / (1), Mhamad El Hage (2) (1)(Département de géographie, Université Libanaise, Tripoli, Liban (2) Laboratoire d'Etudes Géospatiales (LEG), Faculté de génie, Université Libanaise, Tripoli, Liban

القاعة عدد 3 Room N° 3

الجلسة العلمية عدد 05 (17.00-15.15) scientific session 05

رئيس الجلسة: Chairman

Dr. AMIRECHE Louisa, Université des sciences et technologie HOUARI BOUMEDIENE ALGER

المحاضرة عدد 1 : conference

The use of space technology in assessing environmental changes during the crisis in Syria and its importance in reconstruction Geol.

Marwan Koudmani Expert on Remote Sensing and Space Sciences- Damascus Syria

المحاضرة عدد 2 : conference

Intégration par différence finie de la géomorphologie dans la méthode rationnelle pour calculer le ruissellement dans le bassin versant Abou Ali

Dr. Fadi EL NAGHI Doctorat en Génie civil - Génie de l'eau - Hydrogéologie Numérique / Laboratoire d'Etudes Géospatiales (LEG), Faculté de génie, Université Libanaise, Tripoli, Liban

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

المحاضرة عدد 3:conference

استغلال الخرائط مفتوحة المصدر من اجل اعداد قواعد البيانات عبر الواب للمدن - تطوير بوابة نظم المعلومات الجغرافية لولاية بسكرة بالجزائر نموذجا
مختار بوراوي / مهندس خبير في الطرق و مختلف الشبكات رئيس مركز التدريب و تطوير المهارات مدير مكتب الدراسات في الكارتوغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - الجزائر

المحاضرة عدد 4:conference

الضوابط الهيدرولوجية لفولجية لإقامة سد مقترح على نهر باسرة رافد نهر دجلة بالعراق
أحمد عبد عودة / جامعة الاسكندرية كلية الاداب

المحاضرة عدد 5: conference

نظم المعلومات الجغرافية و التغير المناخي
د مصطفى النجار ,الجامعة التقنية الوسطى / العراق

المحاضرة عدد 6: conference

المقومات الجيولوجية لحوض نهر الخابور
د راضية عبد الله جاسم جامعة صلاح الدين / كلية التربية / قسم بايلوجي / العراق

26 نيسان- ابريل الخامسة مساء

اجتماع حوارى حول : المساحة والتنمية والاستثمار العقاري في العالم العربي

يدير الاجتماع : رئيس الاتحاد العربي للمساحة وسعادة الدكتور سركيس فدعوس بمساعدة نقيب الطوبوغرافيين اللبنانيين و رؤساء النقابات و الاتحادات و الهيئات المساحية بالعالم العربي بحضور الطوبوغرافيين و عموم المشاركين بالمؤتمر

محتوى النقاش

- واقع مهنة المساحة بالعالم العربي في ضل التغيرات التقنية
- المساحة و التنمية المستدامة
- المساحة و ادارة العقارات و تخطيط المدن
- افق الاستثمار العقاري بالعالم العربي و افريقيا
- دور المساحين العرب في اعادة البناء و الاعمار بدول العالم العربي

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري . نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

اليوم الثالث الجمعة 27 ابريل نيسان 2018
Third Day Friday, April 27, 2018

القاعة عدد 1 Room N°

الجلسة العلمية عدد 06 (12.00-10:00) scientific session 6

رئيس الجلسة: Chairman

Dr. Georges Abou Diwan, Associate Professor - Department of Arts & Archaeology
Faculty of Letters and Human Sciences-Branch 2 Lebanese University Fanar-Lebanon

المحاضرة عدد 1 : conference

قاعدة المعلومات الجغرافية الوطنية / استراتيجية جمع البيانات والتوقعات المستقبلية
المقدم المهندس عبد الله ریحاني / مديرية الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني

المحاضرة عدد 2 : conference

Hydrogeochemical modeling and isotopic assessment of the Quaternary
aquifer at Ali Al-Garbi area in Misaan governorate, South of Iraq

Asst. Prof. Dr. Hussein B. Ghalib / College of Sciences - Department of Geology -
University of Basrah, Iraq

المحاضرة عدد 3 : conference

Utilisation des données satellitaires dans l'étude de l'ilot de chaleur pour la
région de Beyrouth.

Dr Samar Sakr / Maitre de conférences à l'Université Libanaise de Beyrouth
Département de géographie

المحاضرة عدد 4: conference

مراقبة التلوث النفطي وحركة البقع النفطية على الساحل السوري_ اللبناني باستخدام الصور الفضائية
Monitoring oil pollution and movement of oil spills on the Syrian-Lebanese coast using
satellite images

Dr. Mahmoud Ibrahim , GEN.ORGAN.OF REMOTE SENSING (GORS)- SYRIA

الدكتور محمود إبراهيم / الهيئة العامة للاستشعار عن بعد، دمشق، سوريا

المحاضرة عدد 5: conference

استخدام معطيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية لدراسة المظاهر الجيومورفولوجية لمنطقة الهبارية
الصحراء الغربية – العراق

د.عبد صالح فياض /جامعة الانبار – كلية العلوم – قسم الجيولوجيا التطبيقية

المحاضرة عدد 6: conference

DISTRIBUTION SPATIO-TEMPORELLE DE LA TEMPERATURE
ATMOSPHERIQUE DANS LA ZONE URBAINE DE ZAHLE (BEKAA MOYEN)

Rabih Zein Eddin- Master 2 en géographie / Université libanaise, département de la
géographie physique

المحاضرة عدد 7: conference

HYDRAULIC FRACTURING SYNTHESIS IN BIR BEN TARTAR FIELD
BEN MAHMOUD SANA - FACULTY OF SCIENCES OF TUNIS CAMPUS
UNIVERSITAIRE 2092 – ELMANAR TUNIS TUNISIA

11:30 - 12:00 نقاش

استراحة قهوة 12:00 to 12:15 Coffee Break

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري , نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

الجلسة العلمية عدد 07 (12.00-10.00) scientific session7
رئيس الجلسة: Chairman د عبد صالح فياض / جامعة الانبار العراق
المحاضرة عدد 1: conference

Geosciences and Society

Eng.Amal Hussein / مديرة الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني

المحاضرة عدد 2: conference

التعميم الكارتوغرافي في خرائط استعمال الاراضي باستخدام نظم المعلومات الجغرافية دراسة حالة قسبة
د.ريم الخاروف , جامعة اليرموك / المملكة الاردنية الهاشمية

المحاضرة عدد 3: conference

تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في ميدان الصحة والبيئة

**Amna Helmi, Ing en chef,Expert contrôleur de l'Environnement S/Directeur, Ministère de la
Santé, Tunisie**

المحاضرة عدد 4: conference

تقدير حجم التعرية المانية ومخاطرها الجيومورفولوجية في وديان منطقة المهاري
إ.م.د سعد عجيل مبارك - عدي علي عبد , * منتدى السلام الدولي للثقافة والاعلام - العراق

المحاضرة عدد 5: conference

Determination the most visible signs of urbanization in the vicinity of Damascus

International Airport by using Geographic Information System /GIS

AL MOHAMED Mahmoud Assistant Professor: Head of Department of Regional
development for Recourses Natural and Protection of The Environment -High Institute of
Regional Planning , Damascus University,Damascus, Syria

المحاضرة عدد 6: conference

**Sentinel-1 Radar with Landsat 8 Data to evaluate and Assessment the parameter
pertaining to groundwater**

Dr.Madlien Albaridi / research director-head of geologic and water section

General organization of remote sensing, Damascus,Syria

12:00 - 11:30 نقاش

استراحة قهوة 12:15 to 12:00 Coffee Break

Closing Scientific Session الجلسة العلمية الختامية

14.00 – 12.15

رئيس الجلسة: **Chairman** مديرة الشؤون الجغرافية و الاتحاد الاوروعربي للجيوماتيك
المحاضرة عدد 1: conference

Aerogeomatica, mobile laser scanner a Russian company
Vladimir Brusila / Mapvisio - RUSSIA

المحاضرة عدد 2: conference

تنظيم الطبوغرافيا بمهنة المقاولات من خلال إنشاء مكاتب تصنيف الطبوغرافيا ضمن النظام الداخلي للتصنيف
عصام غالب عامر , مدير عام شركة عامر للاستشارات والدراسات الطبوغرافية / سورية

المحاضرة عدد 3: conference

التكامل بين تقنيات الاستشعار عن بعد و الاعمال الحقلية في تقييم تدهور الاراضي
المهندس عبد الرحيم لولو / المعهد العربي لدراسات المناطق الجافة و الاراضي القاحلة – اكساد

المحاضرة عدد 4: conference

Spatio temporal delimitation of flooded areas using SAR imagery and SRTM open data
Dr. Salwa SAIDI, Maître Assistante, Faculté des Sciences de Tunis* : Faculty of Sciences of
Tunis, University of Tunis El Manar 2: Water Energy and Environment Laboratory, ENI-Sfax

المحاضرة عدد 5 : conference

نمذجة الرسوبيات واثارها الجيومورفية بفعل الشدة المطرية دراسة في الاستدامة البيئية - دراسة حالة نهر الوند -
العراق

ا.م.د. رقية احمد محمد امين* ا.م.د. هالة محمد سعيد**
* الجامعة العراقية العراق ** جامعة ديالى العراق

المحاضرة عدد 6 : conference

التقييم السريع للأضرار الناجمة عن الحرب على سورية على المناطق العمرانية في غوطة دمشق باستخدام تقنيات
الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافي - حالة دراسية: ناحية داريا / الغوطة الغربية - ناحية جرمانا / الغوطة
الشرقية

Fast Urban Damage Assessment in Damscus Ghota Using RS & GIS A Case Study:
Daraya Sub-District / West Ghota – Jaramana / East Ghota

د. أحمد ياغي: مدير بحوث / رئيس قسم الدراسات والبحوث البيئية والتخطيط الإقليمي – الهيئة العامة للاستشعار عن بعد
د. حسين ضبيب: مدير بحوث / قسم الدراسات والبحوث الزراعية – الهيئة العامة للاستشعار عن بعد
م. مناف علي: من مركز تقانات الفضاء – الهيئة العامة للاستشعار عن بعد
م. بسام فواز: من قسم الدراسات والبحوث البيئية والتخطيط الإقليمي – الهيئة العامة للاستشعار عن بعد

General discussion نقاش عام

استراحة غداء 15:00-14:00 Lunch Break

الساعة 15:15 at

اختتام اشغالالم **Closure of the symposium activities**

كلمة مدير الشؤون الجغرافية بالجيش اللبناني
كلمة رئيس الاتحاد الاوروعربي للجيوماتيك
كلمة رؤساء الجلسات و اعضاء المجلس العلمي

- تلاوة مشروع التوصيات recitation of recommendations
- منح شهادات التقدير Granting Participation Certificates
- الاعلان عن الدورة القادمة و موعدها Announcing the next session

المشاركات العلمية المقبولة بصيغة الملصقات الحائطية

Approved scientific research in the form of posters

الملصق عدد 1: Poster

Mapping banana plantations with Landsat Oli imagery: an example from Damour region (Lebanon)

Celine Charbel (étudiante_ Lebanese University, Faculty of Letters and Human Sciences, department of Geography)

الملصق عدد 2: Poster

An application of Atmospheric Aerosols Indices Using Landsat 8 at the region of Chekka- Lebanon

Glory El-Khoury (Lebanese University, Faculty of Letters and Human Sciences, department of Geography)

الملصق عدد 3: Poster

A COMPARISON OF VEGETATION INDICES ON CEDRUS LIBANI AN EXAMPLE OF ARZ JAJ

Martine Assaker (UNIVERSITÉ LIBANAISE -FACULTÉ DE LETTRES ET SCIENCES HUMAINES - DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE. Branche II – Fanar)

الملصق عدد 4: Poster

Etude de l'îlot de chaleur urbain à Tripoli et sa relation avec l'occupation du sol de la ville

Marah M. Mhamad (Master 2 en géographie - Université libanaise, département de la géographie physique)

الملصق عدد 5: Poster

Les facteurs de la distribution spatio-temporelle du dioxyde d'azote et de l'ozone dans une agglomération méditerranéenne : application à l'aire urbaine de Marseille

Nazek Mekary (Master 2 en géographie - Université libanaise, département de la géographie physique)

الملصق عدد 6: Poster

الرصد الذكي للتغيرات المناخية والبيئية باستخدام شبكات الحساسات اللاسلكية
د. ياسر سليمان / جامعة ام درمان الاسلامية – السودان

الملصق عدد 7: Poster

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في مشاريع الطاقة المتجددة حالة دراسية " الأردن
م.تغريد أحمد القدحات/ شركة كهرباء محافظة إربد- الاردن

الملصق عدد 8: Poster

Variabilité hydrologique des bassins versants semi-aride des oueds L'Ham, Soubella et leur relation avec les fluctuations climatiques. (Algérie orientale)
Sabrina Tarmoul /faculté des sciences de la terre de la géographie et aménagement du territoire, de l'université des frères Mentouri constantine1

الملصق عدد 9: Poster

effect of temperature on health of animals
Dr.. Dalia Osama Hussein /Egypt

الملصق عدد 10: Poster

الحفاظ علي مياه الشرب وترشيد الاستهلاك
فاطمة يحيى محمد إمام / عضوة بالجمعية الجغرافية المصرية -ومدربة بمنظمة اليونسيف الدولية
Egypt

الملصق عدد 11: Poster

Three-dimensional subsurface modeling of phosphate sediments and lithostratigraphic correlation of Duwi Formation at East Sibaiya area, Aswan, Southern Egypt: a case study of Wadi Ash-Shaghab area
Mohamed A. El-Assar /Egyptian Mineral Resources Authority (E.M.R.A.), Egypt.

الملصق عدد 12: Poster

تطور حي الظاهر بين الإمكانيات التراثية والقيود البيئية
علاء السيد محمد / استاذ مساعد كلية الاداب جامعة قناو السويس قسم الجغرافيا

الملصق عدد 13: Poster

Apport de l'imagerie satellitaire et de la photographie aérienne dans le suivi des glissements de terrain qui menacent la ville de Bujumbura
Mohamed A. El-Assar /Université Mohammed V de Rabat Faculté des Sciences.

الملصق عدد 14: Poster

The Role Of Clinical Pharmacy In Benghazi Hospitals
Mohamed A. El-Assar /Associ. Prof. Mailud amari/ Libya

الملصق عدد 15: Poster

Water Potential in Hill Field Side Slope in Ireland
Dr./ Aboufayed, Abdulfatah /Soil and water Dept Faculty of Agriculture University of Tripoli/ Libya

الملصق عدد 16: Poster

Contribution of logistic regression method to the analysis of susceptibility to mass movements in the region Ghafsai (central Rif - Morocco).
Jemmah Anouar Ilham/ Mohammed V University,
Faculty of Science Rabat, Morocco

الملصق عدد 17: Poster

استخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة التغير في استعمالات الأراضي في منطقة صبراتة

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري ، نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018

Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018

ا. ايمن ابراهيم عمر / وكيل الجامعة لشؤون الطلابية - ليبيا

الملصق عدد 18: Poster

Characterization of Bara city soil by using laser induced breakdown spectroscopy
(LIBS)

**Dr. / Aldesogi Omer Hamed Mohammed * Mathani Hassan Osman Subber / Faculty of
Science and technology Al- Neelain University**

الملصق عدد 19: Poster

Discovery of underground lake in the desert zone of Sudan

**Mahasin Abdel Fatah Mohamed* Mohammed Abd Alla Eltoum/ Faculty of
Geographical and Environmental Science / University of Khartoum Sudan.**

الملصق عدد 20: Poster

تصميم وتنفيذ طائرة بدون طيار لأغراض مراقبة تغيرات الطقس وإعداد الخريط الرقمية
عثمان مدثر الفاضل جامعة ام درمان الاسلامية - السودان

Poster: 21: الملصق عدد

Création de lignées haploïdes doublées d'orge (*Hordeum vulgare*) tolérantes à la
sécheresse par culture d'anthères

Brahmi Wejden* Institut National Agronomique de Tunis

الملصق عدد 22: Poster

PREVISION DE L'ENVALEMENT DANS LE BARRAGE DE SIDI SALEM :
APPLICATION DU MODELE SIG/USEL

Nada Nasri* Faculté des Sciences de Tunis

الملصق عدد 23: Poster

CONTRAT DE NAPPE : OUTIL DE GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN
EAU - CAS DE LA NAPPE DE CHTOUKA ET DU COMPLEXE AQUIFERE
MOYEN ATLAS SAISS

**WISSAL BAITE* University of sultan moulay slimane / Sciences and technologies
Faculty**

الملصق عدد 24: Poster

الخصائص المورفومترية لحوض وادي قطار شرق الكريمت بنني سوييف باستخدام معطيات نظم المعلومات
أسامه حسين شعبان / أستاذ الجغرافيا الطبيعية بكلية الآداب جامعة المنيا - مصر

الملصق عدد 25: Poster

Geophysical data from Kalaa-Khesba and Kalaa-Senam grabens, central Tunisian Atlas
and their geodynamic implications

Amira Rjiba /University of Sciences Tunisia

الملصق عدد 26: Poster

تقييم مساحة الغطاء النباتي الطبيعي في منطقة السواني باستخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
د. ابراهيم محمد فاند * - د. خالد محمد غومة وكيل الجامعة للعلوم الانسانية * رئيس قسم الجغرافيا- كلية الآداب /
جامعة طرابلس / ليبيا

الملصق عدد 27: Poster

Etude de quantification des apports solides et de l'envasement des barrages: Cas du
barrage de Beni M'tir, Nord Tunisien

**Belgacem Jarray, Chef service, Direction Général des barrages et des Grands Travaux
Hydrauliques / Tunisia**

المؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري ، نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد في علوم الارض
و البيئة/ فندق المونرو بيروت / لبنان 24-27 ابريل 2018
Second INTERNATIONAL SCIENTIFIC Conference
Applied Geomorphometry, GIS and Remote Sensing in Earth Sciences and Environment
HOTEL MONROE Beirut / Lebanon 24 - 27 April 2018