

سيرة ذاتية CV



دكتوراه في الهندسة
المدنية (GIS)

حنان كامل درويش

اختصاص :
طبوغرافيا / مساحة
أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS)
استشعار عن بعد - نمذجة هيدروجيولوجية

بيانات شخصية

الاسم الكامل:	حنان كامل درويش	إجازة سوق خصوصية:	فئة ب
تاريخ الولادة:	13 شباط 1979	هاتف ثابت	00963234296
الجنسية:	العربية السورية	خليوي	00963935907100
العنوان:	طرطوس، جانب الصالة الرياضية	ايميل 1	hanan.darwishe@hotmail.com
		ايميل 2	hanan.darwishe@gmail.com

المؤهلات العلمية

2011	دكتوراه بالهندسة المدنية (فرنسا) بعنوان: مساهمة أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS) في الإدارة ودعم اتخاذ القرار: مقارنة متعددة التخصصات لتقييم المخاطر: منطقة التطبيق شمال فرنسا. مختبر الهندسة المدنية وجغرافية-البيئة (LGCgE)، مدرسة ليل الجامعية للبوليتكنيك-جامعة ليل للعلوم والتكنولوجيا-فرنسا
2007	ماجستير 2 بحث بالهندسة المدنية (فرنسا) مساهمة الاستشعار عن بعد في إدارة المياه في سورية مدرسة ليل الجامعية للبوليتكنيك -جامعة ليل للعلوم والتكنولوجيا -فرنسا
2003	اجازة في الهندسة المدنية (سوريا) قسم الهندسة الطبوغرافية، كلية الهندسة المدنية، جامعة البعث، حمص -سورية.
1997	بكالوريا، الفرع العلمي (سوريا) مدرسة نظير نشيواتي، حمص -سورية.

الخبرات المهنية والعلمية

2016- حتى	رئيسة قسم الهندسة الطبوغرافية -كلية الهندسة المدنية -جامعة البعث
الآن	
2012 - حتى	عضو هيئة تدريسية في قسم الهندسة الطبوغرافية -كلية الهندسة المدنية -جامعة البعث
الآن	تدريس المواد (مساحة 1 (سنة ثانية بتروكيميا)، مساحة 2 (سنة ثانية هندسة مدنية)، استشعار عن بعد+ جيوديزيا فضائية (ماجستير طبوغرافيا)، أنظمة المعلومات الجغرافية (سنة رابعة موارد مائية))
2017-2016	تطوير برنامج نظام معلومات جغرافية باللغة العربية (M_GIS) لإدارة البلديات
2016	المشاركة في تعديل الدراسة للمنطقة التنظيمية 101 ، وفقاً للمرسوم 66 - تطوير موقع ويب ثلاثي الأبعاد للمنطقة
2016	دورة تدريبية في أنظمة المعلومات الجغرافية لمهندسي مديرية المواصلات والطرق المركزية المكان: (الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية)
2013	دورات تدريبية على الأجهزة المساحية لموظفي مجموعة من مديريات طرطوس-ضمن فعاليات مركز التدريب والتأهيل في المحافظة المكان: (المعهد الفندقي في طرطوس – المؤسسة العامة لمياه الشرب في طرطوس)
2012	دورات تدريبية في أنظمة المعلومات الجغرافية لمهندسي مديرية الصحة-مديرية التربية ومديرية الخدمات الفنية المكان: (الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية – فرع طرطوس، معهد نور التكنولوجيا، محافظة طرطوس)
2012-2011	مدرسة في جامعة ليل -فرنسا
	تدريس في جامعة ليل للمواد: -أنظمة المعلومات الجغرافية) لماجستير أرض ومياه، وللماجستير الدولي هندسة عمرانية وبنى تحتية) -كارتوغرافيا) السنة الثانية هندسة مدنية) .
2011-2010	مدرسة في جامعة ليل -فرنسا
	تدريس في جامعة ليل للمواد: -أنظمة المعلومات الجغرافية) لماجستير أرض ومياه، وللماجستير الدولي هندسة عمرانية وبنى تحتية) -كارتوغرافيا) السنة الثانية هندسة مدنية) .
2011	دورة تدريبية في برنامج ArcGIS 10 المستوى الثاني -شركة ESRI France في باريس -فرنسا.
10-09 حزيران	

دورة تدريبية في برنامج ArcGIS 10 - 3D Analyst تحليلات ثلاثية الأبعاد، شركة ESRI France في باريس -فرنسا.	2011 27-26 ايار
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS Server مع API Flex -تصميم تطبيقات انترنت لأنظمة المعلومات الجغرافية - شركة ESRI France في باريس -فرنسا.	2011 28-29 اذار
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS Server-مدخل لتصميم تطبيقات الانترنت لأنظمة المعلومات الجغرافية - شركة ESRI France في باريس -فرنسا.	2010 30-29 تشرين 2
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS -استخدام الشبكات الهندسية في أنظمة المعلومات الجغرافية - شركة ESRI France في باريس -فرنسا.	2010 04 تشرين 2
ورشة عمل GPS و الـ GIS المحمول، منتدى أنظمة المعلومات الجغرافية - Forum SIG 2010 - شركة ESRI France - ليل - فرنسا.	2010 18 ايار
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS - مدخل للبرمجة بلغة الفيجول بيزيك (Visual basic) VB لأنظمة المعلومات الجغرافية - شركة ESRI France في باريس - فرنسا.	2010 04-03 ايار
دورة تدريبية في إنشاء مواقع الانترنت وإنشاء شبكة من المواقع الاجتماعية الخاصة - جامعة ليل 2 - IAE de Lille 2 - ليل - فرنسا	2010 10-08 اذار
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS - ArcEditor/ArcInfo مستوى متقدم - شركة ESRI France في باريس - فرنسا.	2009 21-19 تشرين 1
ورشة عمل معالجة الصور ، منتدى أنظمة المعلومات الجغرافية - Forum SIG 2009 - شركة ESRI France - ليل - فرنسا.	2009 26 ايار
ورشة عمل التمثيل الثلاثي الأبعاد ، منتدى أنظمة المعلومات الجغرافية - Forum SIG 2009 - شركة ESRI France - ليون - فرنسا.	2009 05 ايار
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS - مختبر الأراضي ، المدن ، البيئة والمجتمع - كلية الجغرافية - جامعة ليل 1 ، فيلنوف داسك - فرنسا.	2008 15 ايلول-08 كانون 1
دورة تدريبية في إنشاء مواقع الانترنت بلغة الـ HTML - جامعة ليل IEEA 1 فيلنوف داسك - فرنسا.	2008 28-21 نيسان
دورة تدريبية في الإنشاء والكتابة العلمية - جامعة ليل IEEA 1 فيلنوف داسك - فرنسا.	2008-2007 15 تشرين 1 2007 10 اذار 2008
دورة تدريبية في طرق البحث العلمية - جامعة ليل IEEA 1 فيلنوف داسك - فرنسا.	2008-2007 09 تشرين 1 2007 - 10 اذار 2008
مساهمة الاستشعار عن بعد في إدارة المياه في سورية مختبر الأراضي ، المدن ، البيئة و المجتمع- كلية الجغرافية - جامعة ليل 1 ، فيلنوف داسك - فرنسا.	2007 01 آذار - 14 تموز
معيدة في جامعة البعث ، كلية الهندسة المدنية/قسم الهندسة الطبوغرافية ، أجهزة مساحية ، حمص-سورية.	2005-2003

المهارات المعلوماتية والأجهزة

معرفة جيدة جداً بالمعلوماتية، معرفة كاملة بعدد من البرامج العلمية:

- ArcGIS
(ArcMap, ArcCatalog, ArcScene, ArcGlobe,

أنظمة المعلومات الجغرافية

ArcGIS Server, CityEngine) - MapInfo - IDRISI - GRASS - QGIS Quantum GIS	
(Visual MODFLOW, PMWIN).	برامج النمذجة الهيدرولوجية و برامج انتقال الملوثات
(ENVI, Erdas imagine.)	برامج معالجة الصور الجوية والفضائية
(Statistica Neural Networks, TR-SEQ1).	برامج الشبكات العصبونية الاصطناعية
(adobe Dreamweaver, HTML, Notepad++)	برامج إنشاء مواقع الانترنت
AutoCAD, Surfer, Google SketchUp, 3DEM, FreeMind, Wink.	مجموعة من برامج الرسم وبرامج علمية مختلفة
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المحطة الكاملة توتال ستيشن ▪ GPS نظام تحديد المواقع 	استخدام الأجهزة والأدوات المساحية

مؤتمرات علمية ومقالات علمية منشورة

مؤتمر علمي (مقالة + محاضرة)

2016 (1)

مساهمة الاستشعار عن بعد (RS) وأنظمة المعلومات الجغرافية (GIS) في إعادة إعمار سورية.

The Application of Remote Sensing (RS) and Geographic Information Systems (GIS) for Reconstructing Syria

م. لاريسا سعد، د. حنان درويش

المؤتمر الدولي لإعادة إعمار المدن المتضررة بفعل الكوارث-داعمة البعث-كلية الهندسة المدنية -1-2 تشرين الثاني-2016

مقالة علمية

2016 (2)

تطوير منهجية جديدة في تحليل اختيار الموقع الأمثل لمنشأة ما باستخدام المنطق الضبابي ضمن بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية منطقة الدراسة: طرطوس -سورية.

Developing a New Methodology For Optimal Facility Site Selection Analysis Based On Fuzzy Logic In GIS Environment, Study Area: Tartous-Syria

د.م حنان كامل درويش

مجلة جامعة البعث - المجلد - 38 - 2016

مقالة علمية

2012 (3)

استخدام ArcGIS، Modelbuilder و الصور الجوية من أجل قياس تراجع وتقدم خط الساحل، الشمال الفرنسي - فرنسا.

Using ArcGIS® Modelbuilder and Aerial Photographs to Measure Coastline Retreat and Advance: North of France

Fadi Chaaban, Hanan Darwische, Yvonne Battiau-Queney, Barbara Louche, Eric Masson, Jamal El Khattabi, and Erick Carlier

Journal of Coastal Research DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-11-00054.1

مقالة علمية

2012 (4)

استخدام منهج أنظمة المعلومات الجغرافية في إدارة البيئة ضمن منطقة ساحلية (منطقة هاردولو بلاج) - فرنسا.
Geographical information system approach for environmental management in coastal area (Hardelot-Plage, France)

Fadi Chaaban, Hanan Darwische, Barbara Louche, Yvonne Battiau-Queney, Eric Masson, Jamal El Khattabi and Erick Carlier

Environmental Earth Sciences 65:183-193 DOI 10.1007/s12665-011-1080-2

مؤتمر علمي (مقالة + محاضرة)

2011 (5)

تطوير أداة للمستخدم بلغة الفيجول بيزيك من أجل إدارة المعلومات الهيدروجيولوجية في برنامج ArcGIS
Développement d'un outil utilisateur en VBA pour la gestion de l'information hydrogéologique sous ArcGIS

H. Darwische, E. Masson, B. Louche, J. El khattabi, F. Chaaban, E. Carlier

مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية لشركة ESRI، قصر المؤتمرات، 05-06 تشرين الأول 2011، فيرساي - فرنسا
la Conférence Francophone ESRI, SIG 2011

مقالة علمية

2010 (6)

أنظمة المعلومات الجغرافية من أجل الإدارة البيئية في منطقة ساحلية (منطقة هاردولو بلاج) - فرنسا.
SIG et modélisation hydrogéologique littorale : application à la plage d'Hardelot (Pas-de-Calais, France)

Fadi CHAABAN, Eric MASSON, Hanan DARWISHE, Barbara LOUCHE, Jamal EL KHATTABI, Yvonne BATTIAU-QUENEY et Erick CARLIER

المجلة العلمية الفرنسية Géomatique expert

Géomatique expert N° 76 sep-octo2010 P58-67

2010 (7)

مؤتمر علمي (مقالة + ملصق)

تطبيقات GIS و GMS من أجل إدارة السواحل (الشمال الفرنسي)

Application of GIS and GMS for coastal management (North of France)

F.Chaaban, B. Louche, E. Masson, J. El Khattabi, H.Darwische, Y.Battiau-Queney, E.CARLIER

مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية ومصادر المياه لشركة (AWRA (American Water Resources Association) قصر Creek Shingle Rosen، أورلاندو، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية 29-31 أذار 2010

« AWRA (American Water Resources Association) 2010 Spring Specialty Conference «
Geographic Information Systems (GIS) and Water Resources VI ».
- Rosen Shingle Creek, Orlando, Floride, les Etats-Unis.

2009 (8)

مؤتمر علمي (مقالة + محاضرة)

أنظمة المعلومات الجغرافية من أجل أفضل فهم وإدارة لبيانات النمذجة الهيدروجيولوجية

Système d'Information Géographique pour une meilleure compréhension et gestion des données de modélisation hydrogéologique

H. Darwische, B. Louche, E. Masson, J. El khattabi, F.Chaaban, E.Carlier

مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية لشركة ESRI، قصر المؤتمرات 30 أيلول-01 تشرين الأول 2009، فيرساي - فرنسا
la Conférence Francophone ESRI, SIG 2009

2010 (9)

مؤتمر علمي (مقالة + ملصق)

اقتران أنظمة المعلومات الجغرافية مع النمذجة الهيدروجيولوجية، منطقة التطبيق: الطبقة الطباشيرية للشمال الفرنسي

Coupling GIS with Hydrogeological Modeling, case study: Chalk aquifer of Northern France

H. Darwische, E. Masson, B. Louche, J. El khattabi, F.Chaaban, E.Carlier

مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية ومصادر المياه لشركة (AWRA (American Water Resources Association) قصر Creek Shingle Rosen، أورلاندو، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية 29-31 أذار 2010

« AWRA (American Water Resources Association) 2010 Spring Specialty Conference «
Geographic Information Systems (GIS) and Water Resources VI ».
- Rosen Shingle Creek, Orlando, Floride, les Etats-Unis.

إدارة مصادر المياه للطبقة الطباشيرية في منطقة بيتون الفرنسية : الاستخدام المشترك لأنظمة المعلومات الجغرافية والنمذجة الهيدروجيولوجية

Gestion de la ressource en eau de la nappe de la craie dans le secteur de Béthune (nord de la France) :
Couplage des Systèmes d'Information Géographique et de la modélisation hydrogéologique

H. Darwishe, E. Masson, B. Louche, J. El khattabi, F. Chaaban, E. Carlier

محاضرة في المؤتمر الدولي الخامس لمصادر المياه في حوض البحر الأبيض المتوسط WATMED5 28-26 أيار 2010
جامعة ليل 1 للعلوم والتكنولوجيا، فيلنوفداسك-فرنسا.

5th International Conference on Water Resources in Mediterranean Basin 2010/05/28-26

لغات

العربية

اللغة الأم

الفرنسية

قراءة [جيد جدا]

كتابة [جيد جدا]

التعبير الشفوي [جيد جدا]

الانكليزية

قراءة [جيد]

كتابة [جيد]

التعبير الشفوي [جيد]