

د. م. فادي عزالدين شعبان

أستاذ مساعد في كلية الهندسة المدنية

رئيس قسم الهندسة الطبوغرافية



قسم الهندسة الطبوغرافية كلية الهندسة المدنية، جامعة اللاذقية، اللاذقية - سورية.	اختصاص عام: هندسة مدنية (مساحة) اختصاص دقيق: أنظمة المعلومات الجغرافية GIS. دكتوراه من (فرنسا 2011). خبرة جيدة جدا في أنظمة المعلومات الجغرافية، الاستشعار عن بعد ورسم الخرائط والمساحة
---	---

بيانات شخصية

الجنس:	ذكر /متأهل /	@Fadi_CHAABAN
سنة الولادة :	1981	fadi.chaaban@gmail.com
الجنسية :	العربية السورية	fadi.chaaban@tishreen.edu.sy
العنوان :	طرطوس ، سورية	https://scholar.google.com/citations?u ser=1K87_MAAAAJ&hl=en
اجازة سوق	خصوصية: فئة ب	موقع الكتروني
		http://about.me/fadi.chaaban

المؤهلات العلمية

2011	دكتوراه في أنظمة المعلومات الجغرافية (فرنسا) مختبر البحث العلمي للهندسة المدنية والبيئة (LGCgE)، مدرسة ليل الجامعية للبوليتكنيك - جامعة ليل للعلوم والتكنولوجيا - فرنسا.
2007	ماجستير 2 بحث بالهندسة المدنية (فرنسا) مدرسة ليل الجامعية للبوليتكنيك - جامعة ليل للعلوم والتكنولوجيا - فرنسا
2005	دبلوم دراسات عليا في الهندسة الطبوغرافية (سورية) قسم الهندسة الطبوغرافية ، كلية الهندسة المدنية ، جامعة حلب ، سورية.
2003	اجازة في الهندسة المدنية (سورية) - اختصاص هندسة طبوغرافية قسم الهندسة الطبوغرافية ، كلية الهندسة المدنية ، جامعة اللاذقية ، اللاذقية - سورية.

اللغات

العربية	اللغة الأم
الفرنسية	جيد جدا (قراءة، كتابة، فهم ومحادثة)
الانكليزية	جيد جدا (قراءة، كتابة) ، جيد (فهم ومحادثة)

الوضع الوظيفي

رئيس قسم الهندسة الطبوغرافية - كلية الهندسة المدنية، جامعة اللاذقية	2023-10 حتى الآن
عضو هيئة تدريسية في قسم الهندسة الطبوغرافية : 2012-2018 (مدرس) - 2018 - حتى الآن (أستاذ مساعد). كلية الهندسة المدنية، جامعة اللاذقية.	2012- حتى الآن
دورة اللغة الفرنسية وتحضير رسالتي الماجستير والدكتوراه - فرنسا	2006-2012
معيد في قسم الهندسة الطبوغرافية - كلية الهندسة المدنية، جامعة اللاذقية	2005-2006
مهندس في وزارة النفط - مصفاة بانياس - طرطوس - سورية	2005-2004

الخبرات العلمية: التدريسية والتدريبية

• النشاط العلمي التدريسي:	
نظم المعلومات الجغرافية GIS - جامعة اللاذقية - كلية الهندسة المدنية (الهندسة الطبوغرافية) + كلية الهندسة المساحية والجيوماتية.	2012 - حتى الآن
التحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية GIS - جامعة اللاذقية - كلية الهندسة المساحية والجيوماتية.	
لغات برمجية وخوارزميات - لغات برمجية متقدمة - جامعة اللاذقية - كلية الهندسة المساحية والجيوماتية	
نظم حاسوبية متقدمة (ماجستير س 1 - الهندسة الطبوغرافية)	
المساحة والمنشآت الزراعية - جامعة اللاذقية - كلية الهندسة الزراعية - الهندسة الريفية (2022-2017)	
المساحة - جامعة طرطوس - كلية الهندسة المعمارية	
المساحة للعمارة + المساحة 1 & 2 للمدني - جامعة الحواش الخاصة - كلية الهندسة : المدنية والمعمارية (2021-2019)	

• الخبرات العلمية والتدريبية:

الإشراف العلمي على عدد من مشاريع التخرج لطلاب السنة الخامسة في قسم الهندسة الطبوغرافية (في مجال الهندسة المساحية والجيوماتية)	2012 - حتى الآن
الإشراف العلمي على عدد من رسائل الماجستير في قسم الهندسة الطبوغرافية (في مجال الهندسة المساحية والجيوماتية):	2015
• تقييم التكامل بين المساحة التصويرية الجوية التجسيمية ونظم المعلومات الجغرافية في النمذجة ثلاثية الأبعاد للأبنية (مشرف مشارك منجزة: 2025).	- حتى الآن
• تقييم جودة بيانات خريطة الشارع المفتوحة في سورية : ريف و مدينة. (مشرف رئيسي - منجزة: 2024).	
• تطوير أداة برمجية لتصنيف وعورة التضاريس واختيار الطريقة الأفضل لتمثيلها. (مشرف مشارك-منجزة: 2024).	
• اقتراح نموذج قاعدة بيانات جغرافية في بيئة GIS للمساهمة في إنتاج خرائط إدارة الكوارث الطبيعية في مدينة اللاذقية - حالة دراسية: الزلازل. (مشرف مشارك - منجزة: 2024).	
• تقييم دقة النموذج الارتفاعي الرقمي العالمي المجاني SRTM1 وتحسينها. (مشرف رئيسي - منجزة: 2023).	



- استخدام تقنيتي الاستشعار عن بعد وأنظمة المعلومات الجغرافية في دراسة تغيرات الغطاء الأرضي-حالة بحثية :مدينة طرطوس. (مشرف رئيسي - منجزة: 2021).
- تصميم قاعدة بيانات لنظام معلومات عقاري ثلاثي الأبعاد. (مشرف مشارك - منجزة: 2021).
- تصميم أدوات في بيئة نظم المعلومات الجغرافية للمساعدة في التخطيط الإقليمي: اللاذقية. (مشرف مشارك - منجزة: 2019).
- تحديد المسار السياحي الأفضل، باستخدام تقنية تحليل الشبكات ضمن GIS "تطبيق على محافظة اللاذقية". (مشرف مشارك - منجزة: 2017).
- بناء قاعدة بيانات مكانية لإنتاج خرائط التخمين العقاري للأراضي في بيئة نظم المعلومات الجغرافية - (GIS) دراسة حالة في محافظة اللاذقية. (مشرف مشارك - قيد الانجاز).
- دراسة تأثير بعض تقنيات الاستيفاء والدقة المكانية للسطوح الارتفاعية في حساب كميات الأعمال الترابية لطريق في بيئة GIS (مشرف رئيسي - قيد الانجاز).
- بناء نموذج مكاني باستخدام المنطق الضبابي والتسلسل الهرمي في بيئة GIS لإنتاج خرائط التطوير العقاري (مشرف رئيسي - قيد الانجاز).
- دراسة تأثير دقة المسح الضوئي للمخططات المساحية على استخلاص البيانات الشعاعية باستخدام تقنيات GIS (مشرف رئيسي - قيد الانجاز).
- تمثيل البيانات العقارية ثلاثية الأبعاد ضمن بيئة GIS. (مشرف مشارك - قيد الانجاز).
- الإشراف العلمي على عدد من رسائل الدكتوراه في قسم الهندسة الطبوغرافية (في مجال الهندسة المساحية والجيوماتية): استخدام الاستشعار عن بعد في مراقبة الهبوطات الأرضية بواسطة تقنية التداخل الراداري. (مشرف مشارك - منجزة: 2024).
- تطوير تنظيم العقارات وإدارتها في بلديات ريف اللاذقية نحو نظام معلومات عقاري حديث. (مشرف معاون - منجزة: 2021).
- تطوير منهجية لتحليل قابلية الانزلاقات الأرضية بالتكامل بين المنطق الضبابي وطرق التوازن الحدي ضمن بيئة GIS (مشرف مشارك - قيد الإنجاز).

2017

حتى

الآن

عضو بلجان علمية: تحكيم ماجستير ودكتوراه ومؤتمرات:

- عضو لجنة علمية في المؤتمر الدولي الثالث في هندسة البناء نحو منشآت أكثر استدامة ICCE 2024 - المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية (HIESR) (online) 2025/02/24-23
- التغير الزماني والمكاني لبعض الملوثات في نهر الكبير الشمالي (توصيف _ تنقية ذاتية _ نمذجة). (دكتوراه - جامعة اللاذقية - 2024)
- تقييم الطرق الحركية والسكنة للرصد بنظم GNSS بعد معايرة الهاتف الذكي. (ماجستير -جامعة اللاذقية- 2024)
- تقييم تأثير النماذج التجريبية للتصحيح الهندسي للمرئيات الفضائية على دقة تصنيف الغطاء الأرضي. (ماجستير - جامعة اللاذقية - 2024)
- عضو لجنة علمية في المؤتمر الخامس لطلاب الدراسات العليا في مجال العلوم الهندسية المنعقد في جامعة اللاذقية 2023/11/24-23
- تقييم دقة النموذج الارتفاعي الرقمي العالمي المجاني SRTM1 وتحسينها. (ماجستير -جامعة اللاذقية- 2023)



• تحليل دقة برامج المسح التصويري المؤتمت المجانية ومفتوحة المصدر وإمكانية تطبيقها في النمذجة ثلاثية الأبعاد (ماجستير -جامعة اللاذقية- 2023) • تكامل تقنيات نظم المعلومات الجغرافية ونمذجة معلومات الإنشاء من أجل إيجاد المسار الأمثل للطرق (دكتوراه - جامعة دمشق - 2021). • تطوير أنظمة اكتساب بيانات نظام التسجيل العقاري من المصادر المختلفة. (ماجستير -جامعة اللاذقية- 2018) • تطوير الخريطة العقارية ثنائية البعد نحو نظام الخريطة الرقمية ثلاثية البعد. (ماجستير-جامعة اللاذقية- 2017)	
عضو باللجان التالية:	2017
• استلام أجهزة مساحية.	-
• فض عروض أجهزة مساحية. • مجلس وحدة ضمان الجودة في كلية الهندسة المدنية. • مناقشة الخطة التطويرية في كلية الهندسة المدنية. • فريق عمل التقويم الذاتي لكليات الهندسة المدنية والعمارة والفنون الجميلة.	2018
مدرب - دورات تدريبية عن استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية في التقييم العقاري للمتقدمين لرخصة خبراء المقيمين العقاريين في سورية - نقابة المهندسين السوريين (فرع حمص وطرطوس واللاذقية).	2018 - حتى الآن
مدرب -محاضرات عن إدارة البيانات الناجمة عن عملية التقييم الإنشائي وتخزينها في قواعد بيانات مكانية ((GIS وباستخدام الـ (GNSS): برمجيات الـ GIS مفتوحة المصدر وتقنيات الـ GNSS المتاحة. - نقابة المهندسين السوريين - فرع حماة. (18 كانون الأول 2017)	2017
دورة ضمان جودة العمل الأكاديمي (متدرب) - جامعة اللاذقية - مركز ضمان الجودة. 30/10 - 11/3/2016. ورشة عمل حقلية مع جمعية الاتحاد الساحلي- البحري (EUCC-France) - شمال فرنسا. ورشة عمل : استخدام ArcGIS في التحليل الهيدرولوجي والهيدروليكي. - اورلندو- فلوريدا - الولايات المتحدة الأمريكية.	2016
دورات تدريبية (متدرب) في شركة ESRI France في باريس - فرنسا.: ✓ تحليل الشبكات (Network Analyst) باستخدام برنامج ArcGIS ✓ الارجاع الخطي (linear referencing) باستخدام برنامج ArcGIS. ✓ التحليل المكاني (spatial Analyst) باستخدام برنامج ArcGIS.	2010 2009
ورشة عمل GPS و الـ GIS المحمول مع شركة ESRI France ، منتدى أنظمة المعلومات الجغرافية - Forum SIG 2010 ورشة عمل التمثيل الثلاثي الأبعاد للمدن مع شركة ESRI France ، منتدى أنظمة المعلومات الجغرافية - Forum SIG 2009 ورشة عمل في معالجة الصور مع شركة ESRI France ، منتدى أنظمة المعلومات الجغرافية - Forum SIG 2009	
دورة تدريبية في برنامج ArcGIS 9.3 - في مختبر TVES - جامعة ليل 1- فرنسا.	2008
مشروع الاجازة: انتاج مخطط مساحي لجامعة اللاذقية- الهندسة الطبوغرافية ، كلية الهندسة المدنية ، جامعة اللاذقية،	2002 2003

الخبرات المهنية

2016	المشاركة بإنجاز أعمال الـ GIS (2D & 3D) في مشروع ماروتا ستي : تعديل الدراسات الفنية التنفيذية للبنى التحتية للمنطقة الأولى (101) تنظيم منطقة جنوب شرق المزة من المنطقتين العقاريتين (مزة - كفرسوسة).
2004	اعمال طبوغرافية ومدنية - مصفاة بانياس - طرطوس - سورية
2005	

المهارات الشخصية والكفاءات

معرفة جيدة جداً بعدد من البرامج العلمية:	
المهارات الحاسوبية والكفاءات	برامج GIS (2D & 3D): • منتجات شركة ESRI : ArcGIS Online - ArcGIS Pro - ArcGIS Desktop - CityEngine • برامج GIS الحرة ومفتوحة المصدر : GRASS - PostGIS - QGIS - gvSIG - QGIS Cloud - . برامج التشغيل البيئي للبيانات: FME Software - Feature Manipulation Engine برامج معالجة الصور الجوية والفضائية، المكتبية والسحابية: ENVI, Erdas imagine, eCognition, Google Earth Engine برامج علمية مختلفة: AutoCAD , Microsoft office, Surfer, Google SketchUp لغات برمجية : python بايثون - لغة البرمجة الإحصائية R - فيجوال بيسك دوت نت تطبيقات الهاتف المحمول. القدرة الجيدة على تعلم أي برنامج علمي جديد.
المهارات التقنية والكفاءات	استخدام أجهزة المحطات المتكاملة وغيرها من الأجهزة المساحية (تيودوليت، نيفو). استخدام نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) القدرة الجيدة على تعلم واستخدام أي جهاز مساحي جديد.
المهارات الاجتماعية والكفاءات	العمل ضمن فريق او مجموعة. القدرة الجيدة على التكيف في بيئة العمل الجماعية. مستمع جيد جداً لأشخاص آخرين. المرونة والقدرة على التكيف مع المواقف المختلفة.

النشر العلمي المحلي

2025	تقييم التكامل بين المساحة التصويرية الجوية التجسيمية ونظم المعلومات الجغرافية في النمذجة ثلاثية الأبعاد للأبنية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 47 - العدد 3
2025	تقييم أداء التصنيف القائم على الكائن للمناطق المبنية في مرئيات القمر الصناعي Sentinel-2B مقارنة مع التصنيف القائم على البكسل. مجلة جامعة حمص: المجلد - العدد
2025	التكامل بين FAHP و GIS لتحديد أفضل المواقع للتطوير العقاري في محافظة طرطوس. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 47 - العدد 1
2023	تطوير أداة برمجية لحساب وتصنيف وعورة سطح الأرض باستخدام MATLAB. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 45 - العدد 5

2023	استخدام صور التابع الصناعي (sentinel-1) المجانية لكشف تشوهات سطح الأرض في منطقة صافيتا اعتماداً على تقنية قياس التداخل بالمبعثر المستمر (PSI). مجلة جامعة حمص: المجلد 45 - العدد 4
2023	إنتاج خرائط التوزيع المكاني لمراكز الإطفاء وتحليل كفاءتها المكانية لمواجهة الكوارث الطبيعية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية: منطقة الدراسة مدينة اللاذقية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 45 - العدد 2
2022	توليد نموذج رقمي للارتفاعات من صور الأقمار الصناعية (Sentinel-1) باستخدام تقنية التداخل الراداري - منطقة الدراسة: تللكلخ - القريتين في سورية. مجلة جامعة حمص: المجلد 44 - العدد 12
2022	منهجية مقترحة لتحسين دقة نموذج الارتفاع الرقمي العالمي المجاني SRTM-1 في مناطق من الساحل السوري. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 44 - العدد 5
2021	تطوير نموذج للتعلم العميق بالشبكات العصبونية الاصطناعية لاستخراج المناطق العمرانية من صور الاستشعار عن بعد - منطقة الدراسة: حمص - طرطوس. مجلة جامعة حمص: المجلد 43 - العدد 7
2020	تطوير قواعد التقسيم العقاري الأفقي في المناطق الريفية (تطبيق على ريف مدينة اللاذقية). مجلة بحوث جامعة حلب : العدد 34
2020	دراسة لاقتراح أسس نمذجة السجل العقاري في سورية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 42 - العدد 4
2020	تقييم دقة طرق التصنيف المراقب وغير المراقب لمرئية لاندسات 8 منطقة الدراسة: مدينة طرطوس. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 42 - العدد 4.
2020	نحو تأمين القواعد الأساسية للمتطلبات التقنية للتطوير العقاري في سورية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 42 - العدد 4.
2020	تحليل الحوادث الطرقية بمدينة حمص (سورية) في بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية. مجلة جامعة طرطوس: المجلد 4 - العدد 6.
2019	مساهمة برمجية في بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية للمساعدة في عملية التقييم العقاري: تطوير تطبيق مكتبي RE_3D GIS. مجلة جامعة حمص: المجلد 41 - العدد 82.
2019	اقتراح المتطلبات اللازمة لتطوير التنظيم العقاري وإدارته في بلديات الأرياف، تطبيق عملي على ريف مدينة اللاذقية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية : المجلد 41 - العدد 3.
2018	استخدام تقنيات الـ (GIS) لدراسة موقع مدينة جديدة كحل لمشكلة التوسع العمراني في محافظة اللاذقية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 40 - العدد 5
2018	منهجية نصف آلية لنمذجة وتمثيل شبكات البنى التحتية بشكل ثلاثي الأبعاد في بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS). مجلة جامعة حمص: المجلد 40 - العدد 10.
2017	تطوير تطبيق مكتبي BM_GIS لإدارة الأبنية ثلاثية الأبعاد في بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 40 - العدد 1.
2017	إنشاء تطبيق ضمن بيئة نظم المعلومات الجغرافية لتثقيل الطرقات بالمعالم السياحي. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 39 - العدد 3
2017	تصميم وتطوير برنامج أنظمة معلومات جغرافية مستقل M_GIS لإدارة البلديات باستخدام NET. و ArcObjects. مجلة جامعة حمص: المجلد 39 - العدد (19).
2017	إمكانيات أنظمة المعلومات الجغرافية الحرة ومفتوحة المصدر (FOSS_GIS): تطبيق في تحليل اختيار الموقع

الأمثل لمشروع عمراني. مجلة جامعة اللاذقية للبحوث والدراسات العلمية: المجلد 39 - العدد 3.	
النمذجة الإجرائية ثلاثية الأبعاد للمدن في بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية باستخدام ESRI CityEngine.	2017
مجلة جامعة حمص: المجلد 39 - العدد 11.	

النشر العلمي الدولي

رسم خرائط انزياحات سطح الأرض بعد زلزال 6 شباط 2023 في سورية وتركيا باستخدام تقنيات التداخل الراداري التفاضلي ونظم المعلومات الجغرافية. Mapping surface displacements after the 6 February 2023 earthquake in Syria and Turkey using DInSAR and GIS techniques. Spatial Information Research , 1-21.	2023
تقييم دقة خرائط الغطاء الأرضي لـ ESA WorldCover 2020 و ESRI 2020 لمنطقة في سورية. Accuracy Assessment of ESA WorldCover 2020 and ESRI 2020 Land Cover Maps for a Region in Syria. Journal of Geovisualization and Spatial Analysis, 6(2), 31.	2022
التنبؤ وضبط تركيزات النترات في المياه الجوفية من خلال تنفيذ نموذج يستند إلى أنظمة المعلومات الجغرافية والشبكات العصبية الاصطناعية. Prediction and control of nitrate concentrations in groundwater by implementing a model based on GIS and artificial neural networks (ANN). Environmental Earth Sciences, 76(19), 649	2017
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 . Journal of Coastal Research, 28(6), 1567-1579.	2012
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. Environmental Earth Sciences, 65(1), 183-193	2012
أنظمة المعلومات الجغرافية والنمذجة الهيدرولوجية الساحلية : تطبيق في منطقة هاردولو بلاج - فرنسا. SIG et modélisation hydrogéologique littorale : application à la plage d'Hardelot (Pas-de-Calais, France). المجلة العلمية الفرنسية 67-68 P58-67 76 sep-oct 2010	2010

المؤتمرات العلمية الدولية والندوات

النمذجة المكانية باستخدام عملية التحليل الهرمي الضبابية (Fuzzy AHP) ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) لاختيار الموقع الأمثل للتطوير العقاري: دراسة حالة في محافظة طرطوس، سورية. المؤتمر الدولي الثالث في هندسة البناء نحو منشآت أكثر استدامة ICCE 2024 - المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية (HIESR) (online) 2025/02/24-23	2025
تطوير منهجية لدراسة هبوط الأرض استناداً إلى طريقة ستانفورد للمشتتات المستمرة (Stamps) باستخدام صور الرادار ذات الفتحة الاصطناعية (SAR) من القمر الصناعي Sentinel-1	2025



المؤتمر الدولي الثالث في هندسة البناء نحو منشآت أكثر استدامة ICCE 2024 - المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية (HIESR) (online) 2025/02/24-23	
أهمية التقنيات الجيومكانية في إنتاج الخرائط الغرضية الرقمية بهدف إدارة الكوارث الطبيعية. الواقع الهندسي بين الطموح والتطبيق - ملتقى هندسي- جامعة الوادي الدولية الخاصة -سورية - 9-10 حزيران 2023	2023
آلية الاستفادة من بيانات الاستشعار عن بعد وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية في إدارة الكوارث الزلزالية. الدروس المستفادة من كارثة الزلزال - ورشة عمل لكلية الهندسة المدنية جامعة اللاذقية -8-9 أيار 2023	2023
تطوير تطبيق RE_3D GIS لتقييم العقارات باستخدام مكتبات ArcGIS. (منشور بالفرنسية). مؤتمر ESRI فرانكفوني (أون لاين) [SIG 2022] ، 10-14 اللاذقية الأول 2022 ، باريس (فرنسا) .	2022
منهجية نصف آلية في بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS) من أجل نمذجة وتمثيل شبكات البنى التحتية بشكل ثلاثي الأبعاد: تطبيق على شبكات الصرف الصحي والمطري. (منشور بالإنكليزية) فرنسا(ليل) 8-10 تشرين الأول 2019 SUS Lille 2019	2019
أهمية ودور النمذجة ثلاثية الأبعاد للمدن باستخدام GIS في إعادة الإعمار. المؤتمر العلمي الدولي الثامن عشر للهيئة العامة للاستشعار عن بعد بالتعاون مع الهيئة العليا للبحث العلمي بعنوان: "دور الاستشعار عن بعد والنظم الرافدة في إعادة الإعمار" - فندق داماس روز بدمشق 8-9-10 تشرين الأول 2018.	2018
تطوير أداة للمستخدم بلغة الفيجول بيزيك من أجل إدارة المعلومات الهيدروجيولوجية في برنامج ArcGIS. (منشور بالفرنسية). مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية لشركة ESRI ، قصر المؤتمرات ، 05-06 تشرين الأول 2011 ، فيرساي - فرنسا.	2011
مساهمة أنظمة المعلومات الجغرافية و أنظمة النمذجة الهيدروجيولوجية من أجل إدارة أفضل لساحل ما بهدف تحقيق التنمية المستدامة: مثال ساحل منطقة هاردولو بلاج. (منشور بالفرنسية) المؤتمر الدولي الخامس لمصادر المياه في حوض البحر الأبيض المتوسط 5-28 WATMED26-28 أيار 2010 جامعة ليل 1 ، -فرنسا.	2010
أنظمة المعلومات الجغرافية والنمذجة الهيدروجيولوجية الساحلية : تطبيق في منطقة هاردولو بلاج - فرنسا. (منشور بالفرنسية). مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية لشركة ESRI ، قصر المؤتمرات 16 و 17 تشرين الأول 2010 ، فيرساي - فرنسا.	2010
تطبيقات GIS و GMS من أجل إدارة السواحل (شمال فرنسا). (منشور بالإنكليزية) مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية ومصادر المياه لشركة AWRA ، قصر Rosen Shingle Creek ، أورلاندو، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية 29-31 آذار 2010.	2010
أنظمة المعلومات الجغرافية من أجل فهم وإدارة أفضل لبيانات النمذجة الهيدروجيولوجية. (منشور بالفرنسية) مؤتمر أنظمة المعلومات الجغرافية لشركة ESRI ، قصر المؤتمرات 30 أيلول-01 تشرين الأول 2009 ، فيرساي - فرنسا.	2009

د.م. فادي شعبان - اللاذقية - سورية 01 / 06 / 2025